

**T.C.  
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
İKTİSAT ANABİLİM DALI  
DOKTORA TEZİ**

**ÜLKELERİN İHRACAT PERFORMANSLARININ  
BELİRLENMESİNDE AÇIKLANMIŞ KARŞILAŞTIRMALI  
ÜSTÜNLÜKLERİNİN KULLANILMASI:  
YÜKSELEN EKONOMİLER ÖRNEĞİ**

**Hazırlayan  
BİROL ERKAN**

**Danışman  
PROF. DR. İBRAHİM EROL**

**MANİSA  
2009**

T.C.  
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
İKTİSAT ANABİLİM DALI  
DOKTORA TEZİ

ÜLKELERİN İHRACAT PERFORMANSLARININ  
BELİRLENMESİNDE AÇIKLANMIŞ KARŞILAŞTIRMALI  
ÜSTÜNLÜKLERİNİN KULLANILMASI:  
YÜKSELEN EKONOMİLER ÖRNEĞİ

Hazırlayan  
BİROL ERKAN

Danışman  
PROF. DR. İBRAHİM EROL

MANİSA  
2009

**YÜKSEK ÖĞRETİM KURULU DÖKÜMANTASYON MERKEZİ  
TEZ VERİ GİRİŞ FORMU**

**Tez No:**

**Konu:**

**Üniv. Kodu:**

Tezin Yazarının

Soyadı: ERKAN

Adı: BİROL

Tezin Türkçe Adı: Ülkelerin İhracat Performanslarının Belirlenmesinde  
Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerinin Kullanılması:  
Yükselen Ekonomiler Örneği

Tezin İngilizce Adı: The Use of Revealed Comparative Advantages in  
Determining of Export Performances of Countries: A  
Case Study for Emerging Market Economies

Tezin Yapıldığı

Üniversite : Celal Bayar Üniversitesi

Enstitü : Sosyal Bilimler Enstitüsü

Yıl : 2009

Diğer Kuruluşlar :

Tezin Türü : DOKTORA

Tezin Dili : Türkçe

Tezin Sayfa Sayısı : 286

Tezin Referans Sayısı : 154

Tez Danışmanı'nın

Ünvanı : PROF.DR

Adı : İBRAHİM

Soyadı : EROL

Anahtar Kelimeler : İhracat, Yükselen Ekonomiler, Standart Uluslararası Ticaret Sınıflandırması, Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükler, Balassa İndeksi, İhracat Benzerlik İndeksi, Hammadde Yoğun Mallar, Emek Yoğun Mallar, Sermaye Yoğun Mallar, Kolay Taklit Edilen Araştırma Bazlı Mallar, Zor Taklit Edilen Araştırma Bazlı Mallar, Panel Eşbütünleşme, Yakınsama, Iraksama

Key Words : Export, Emerging Market Economies, Standart International Trade Classification, Revealed Comparative Advantages, The Balassa Index, Export Similarity Index, Raw Material Intensive Goods, Labour-Intensive Goods, Capital-Intensive Goods, Easy to Imitate Research-Intensive Goods, Difficult to Imitate Research-Intensive Goods, Panel Cointegration, Convergence, Divergence

- Tezimden fotokopi yapılmasına izin vermiyorum
- Tezimden dipnot gösterilmek şartıyla bir bölümünün fotokopisi alınabilir
- Kaynak gösterilmek şartıyla tezin tamamının fotokopisi alınabilir

Tarih: 16 / 06 / 2009

İmza:

## ÖZET

Karşılaştırmalı üstünlüklerin ölçümü amacıyla Liesner (1958) tarafından ortaya atılan, Balassa (1965) tarafından işlevsel hale getirilen “açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları”, ülkenin belli bir sektör ihracatının toplam ihracatına oranının, aynı sektörün dünyadaki ihracatının dünya toplam ihracatına oranı şeklinde hesaplanmaktadır.

Balassa İndeksi şeklinde de ifade edilebilen RCA katsayıları; ülkenin bir sektördeki yurtiçi uzmanlaşmasını, dünyanın uzmanlaşmasıyla karşılaştırır. Katsayının 1’den büyük olması; söz konusu sektörde ülkenin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğunu ve uzmanlaştığını, 1’den küçük olması ise, açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğunu ve uzmanlaşmadığını gösterir.

Çalışmada, 1993-2005 yılları arasında Türkiye’nin ve diğer yükselen ekonomilerin karşılaştırmalı üstünlüklerinin belirlenmesi amacıyla SITC Rev 3, 4 haneli bazda açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları hesaplanmış; ülkelerin hem dünya çapında, hem de birbirlerine karşı üstünlük ve dezavantajları ortaya koyulmuştur. Söz konusu üstünlük ve dezavantaj durumu, SITC teknoloji sınıflandırmasına göre de ortaya koyulmuştur.

Çalışmada ayrıca, Türkiye’nin yükselen ekonomiler ile ihracat benzerlik indeksi hesaplanarak Türkiye ile dünya piyasalarında nispi olarak benzer ürünleri ihraç eden ülkeler tespit edilmiştir.

Türkiye’nin ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler sadece emek donanımıyla değil, sermaye donanımıyla da gerçekleşmektedir. Bununla birlikte, ihracatın dünya ihracatı içindeki payının artmasında en yüksek etkiyi sermaye yoğun mallar sağlamaktadır. Araştırma bazlı malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaj durumu söz konusu ise de, RCA katsayıları son yıllarda artmakta ve Türkiye’nin ihracatının dünya ihracatındaki payının artmasında etkili olmaktadır.

1993 yılından 2005’e gelindiğinde; Türkiye’nin meyve ve sebze, hazır giyim ve tekstil iplikleri, kumaşlar grubu ihracatının toplam ihracat içindeki payı azalmasına rağmen, dünya ülkeleri karşısındaki avantajlı durumu genel olarak devam etmektedir.

## **ABSTRACT**

The index of revealed comparative advantages was first introduced by Liesner (1958) and operationalized by Balassa (1965) in order to measure comparative advantages. The RCA index of a country for a product is often measured by the product's share in the country's exports in relation to its share in world trade.

The index of RCA (called the Balassa Index), is used to measure the relative importance of a product in a country's export composition relative to that product's relative importance in world trade. If a country's Balassa Index of RCA for an industry exceeds 1 the country is said to have a comparative advantage in industry in question, since this industry is more important for the country's exports than for the exports of the reference countries and vice versa.

In this study, between the years 1993-2005, the RCA indices of Turkey and the other emerging market economies are calculated on SITC Revision 3, 4 digit codes and the comparative advantages and disadvantages of the countries are examined both in world trade and among themselves. Export specialization/comparative advantages, in accordance with SITC technology classification have been also defined.

Additionally, in this study, the export similarity indices of Turkey and the other emerging market economies are calculated and Turkey and the other countries that export relatively similar products to the world has been identified.

The comparative advantages of Turkey's exports can be explained both the labour proportion and the capital proportion in the Turkish economy. In addition to that, the results show that the capital-intensive goods have a significant impact on the rise of Turkey's exports share in the world trade. In considering the science-based goods, Turkey has a comparative disadvantage. However, the RCA indices are increasing gradually in recent years and they are leading to considerable increases Turkey's exports share in the world trade.

Although the exports of vegetables and fruit, articles of apparel and clothing accessories and textile yarn and fabrics of Turkey has decreased for the period between 1993-2005 in total exports, Turkey maintains the comparative advantages over the competitors in the world trade.

Doktora tezi olarak sunduğum “**Ülkelerin İhracat Performanslarının Belirlenmesinde Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerinin Kullanılması: Yükselen Ekonomiler Örneği**” adlı çalışmanın, tarafımdan bilimsel ahlak ve geleneklere aykırı düşecek bir yardıma başvurmaksızın yazıldığını ve yararlandığım eserlerin kaynakçada gösterilen eserlerden oluştuğunu, bunlara atıf yaparak yararlanmış olduğumu belirtir ve bunu onurumla doğrularım.

16 / 06 / 2009

Birol ERKAN

## İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
Tablolar Listesi.....	XIV
Şekiller Listesi.....	XVIII
Kısaltmalar Listesi.....	XXI
Giriş.....	XXII

### **BİRİNCİ BÖLÜM**

#### **AÇIKLANMIŞ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜK KATSAYILARIYLA KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN ÖLÇÜLMESİ**

1.1. ULUSLARARASI TİCARET VE KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLER.....	1
1.2. AÇIKLANMIŞ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜK KATSAYILARI İLE KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN ÖLÇÜMÜ.....	5
1.2.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayıları.....	5
1.2.1.1. Balassa'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı (Balassa İndeksi).....	6
1.2.1.2. Simetrik RCA (RSCA).....	9
1.2.1.3. Balassa İndeksi'nin "ln" gösterimi (lnRCA).....	11
1.2.1.4. Vollrath'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayıları.....	11
1.2.1.4.1. Nispi İhracat Avantajı İndeksi (RXA).....	12
1.2.1.4.2. Nispi İthalat Avantajı İndeksi (RMA).....	13
1.2.1.4.3. Nispi Ticaret Avantajı İndeksi (RTA).....	13
1.2.1.4.4. Açıklanmış Rekabet Gücü İndeksi (RC).....	14
1.2.1.5. Net Ticaret İndeksi (NET).....	14
1.2.1.6. Ayarlanmış RCA İndeksi (adjRCA).....	15
1.2.1.7. İhracat-İthalat Oranı İndeksi.....	15
1.2.2. Türkiye'nin İhracatında Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Belirlenmesi ve Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayılarıyla İlgili Çalışma Örnekleri.....	16
1.2.2.1. Balassa İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar.....	17
1.2.2.2. Vollrath İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar.....	18
1.2.2.3. Balassa ve Vollrath İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar.....	19
1.2.2.4. İhracat-İthalat Oranı İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar.....	20
1.2.2.5. Diğer Çalışmalar.....	22



1.2.3. Dünyada Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayılarıyla İlgili Çalışma Örnekleri.....	23
1.2.3.1. Balassa İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar.....	23
1.2.3.2. Balassa İndeksiyle Birlikte Simetrik RCA Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar.....	25
1.2.3.3. İhracat-İthalat Oranı İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar.....	25
1.2.3.4. Diğer Çalışmalar.....	26
1.3. KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN ÖLÇÜMÜNDE KULLANILAN DİĞER GÖSTERGELER.....	26
1.3.1. Ticaret Dengesine Katkıyı Ölçen RCA Katsayısı (CTBRCA).....	27
1.3.2. Net İhracatla Birlikte Çıktıyı da Dikkate Alan RCA Katsayısı.....	27
1.3.3. Ticaret Yoğunlaşma İndeksi (TII).....	27
1.3.4. Piyasa Yoğunlaşma İndeksi (MII).....	28
1.3.5. Ticaret Tamamlayıcılık İndeksi (TCI).....	28
1.3.6. İhracat Benzerlik İndeksi (ESI).....	28
1.3.7. Endüstri-İç Ticaret İndeksi (Grubel-Lloyd İndeksi).....	29
1.3.8. Ticaret Çakışma İndeksi (TOI).....	30
1.3.9. Hirschman-Herfindahl İndeksi (HI).....	30
1.3.10. Kapsama Oranı İndeksi (CRI).....	30
1.3.11. GSYİH'nin Yüzdesi Olarak Mallardaki Ticaret Dengesi İndeksi (TBGDPI).....	31
1.3.12. Ticaret Açıklığı İndeksi (TOI).....	31
1.3.13. İhracat Eğilimi İndeksi (XPI).....	31
1.3.14. İthalat Eğilimi İndeksi (IMPI).....	31
1.3.15. İthalat Nüfuz Oranı İndeksi (IPI).....	32
1.3.16. Kişi Başına Ticaret (PCT).....	32
1.3.17. İhracat Büyüme İndeksi (XGI).....	32
1.3.18. Piyasa Pozisyonu İndeksi (MPI).....	33
1.3.19. Dünya Piyasa Payındaki Değişim İndeksi (CWMSI).....	33
1.3.20. Mal Ticaretindeki Nispi Büyüme Oranı İndeksi (RGRI).....	33
1.3.21. Önemli İhracat Kategorisi İndeksi (IXCI).....	34
1.3.22. Sapma İndeksi (DI).....	34
1.3.23. Nüfuz İndeksi (PI).....	35
1.3.24. Ticaret Yoğunlaşma İndeksi (Gini-Hirschman İndeksi).....	35
1.3.25. İhracat Piyasa Payı İndeksi (EMS).....	36
1.3.26. Uluslararası Rekabete Maruz Kalma Düzeyi (EFC).....	36
1.3.27. Reel Döviz Kuru (RFX).....	37

## İKİNCİ BÖLÜM

### YÜKSELEN EKONOMİLERİN KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİNİN BELİRLENMESİ

2.1. YÜKSELEN EKONOMİLERİN DÜNYA İHRACATI İÇİNDEKİ YERİ VE GENEL EKONOMİK VERİLERİ.....	43
2.2. TÜRKİYE'NİN YÜKSELEN EKONOMİLERLE İHRACAT BENZERLİK İNDEKSİ.....	47
2.3. YÜKSELEN EKONOMİLERİN İHRAÇ ETTİKLERİ MALLARDAKİ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN SITC TEKNOLOJİ SINIFLANDIRMASINA GÖRE ANALİZİ.....	50
2.3.1. Türkiye'nin İhraç Ettiği Mallardaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerin SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Analizi.....	53
2.3.2. Diğer Yükselen Ekonomilerin İhraç Ettiği Mallardaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerin SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Analizi.....	54
2.3.2.1. Arjantin.....	54
2.3.2.2. Brezilya.....	55
2.3.2.3. Çek Cumhuriyeti.....	56
2.3.2.4. Çin.....	57
2.3.2.5. Endonezya.....	58
2.3.2.6. Filipinler.....	59
2.3.2.7. Güney Afrika.....	60
2.3.2.8. Güney Kore.....	61
2.3.2.9. Hindistan.....	62
2.3.2.10. Hong Kong.....	63
2.3.2.11. İsrail.....	64
2.3.2.12. Kolombiya.....	65
2.3.2.13. Macaristan.....	66
2.3.2.14. Malezya.....	67
2.3.2.15. Meksika.....	68
2.3.2.16. Mısır.....	69
2.3.2.17. Peru.....	70
2.3.2.18. Polonya.....	71
2.3.2.19. Rusya.....	72
2.3.2.20. Singapur.....	73
2.3.2.21. Şili.....	74
2.3.2.22. Tayland.....	75
2.3.2.23. Tayvan.....	76
2.3.2.24. Venezuela.....	77
2.3.3. Genel Değerlendirme.....	84

2.4. YÜKSELEN EKONOMİLERİN İHRAÇ ETTİĞİ MALLARIN AÇIKLANMIŞ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜK KATSAYILARINA GÖRE ANALİZİ.....	85
2.4.1. Türkiye'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Analizi.....	86
2.4.1.1. Türkiye'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	86
2.4.1.1.1. İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Analizi.....	86
2.4.1.1.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	86
2.4.1.1.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	88
2.4.1.1.1.3. Türkiye'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 20 Malın Ayrıntılı Analizi.....	89
2.4.1.1.2. İhracatında Orta Derecede Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Analizi.....	97
2.4.1.1.2.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	97
2.4.1.1.2.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	99
2.4.1.1.3. İhracatında Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Analizi.....	99
2.4.1.1.3.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	99
2.4.1.1.3.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	101
2.4.1.1.4. İhracatında Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Büyüme ve Küçülme Hızlarına Göre Analizi.....	101
2.4.1.1.5. Türkiye'nin İhracatında Karşılaştırmalı Dezavantaja Sahip Olduğu Malların Analizi.....	104
2.4.1.1.5.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	104
2.4.1.1.5.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	105
2.4.1.1.6. Türkiye ve Dünya İhracat Değerlerine Göre Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi....	106
2.4.1.1.6.1. SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Analiz.....	106
2.4.1.1.6.2. SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin Dünya İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Analiz.....	106
2.4.1.1.6.3. SITC Rev 3, 2 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin İhracat Değeri En Yüksek 7 Mal Grubuna İlişkin Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi.....	112
2.4.1.1.6.3.1. Hazır Giyim.....	114

2.4.1.1.6.3.2. Kara Taşıtları.....	115
2.4.1.1.6.3.3. Tekstil İplikleri, Kumaşlar.....	116
2.4.1.1.6.3.4. Meyve ve Sebze.....	118
2.4.1.1.6.3.5. Elektrik Makineleri, Aparatları.....	119
2.4.1.1.6.3.6. Haberleşme Ürünleri.....	120
2.4.1.1.6.3.7. Demir ve Çelik.....	121
2.4.2. Diğer Ülkelerin Analizi.....	122
2.4.2.1. Arjantin'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	123
2.4.2.1.1. Arjantin'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	123
2.4.2.1.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	123
2.4.2.1.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	125
2.4.2.1.1.3. Arjantin'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	125
2.4.2.2. Brezilya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	128
2.4.2.2.1. Brezilya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	128
2.4.2.2.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	128
2.4.2.2.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	130
2.4.2.2.1.3. Brezilya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	130
2.4.2.3. Çek Cumhuriyeti'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	133
2.4.2.3.1. Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	133
2.4.2.3.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	133
2.4.2.3.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	135
2.4.2.3.1.3. Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	135
2.4.2.4. Çin'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	138

2.4.2.4.1. Çin'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	138
2.4.2.4.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	138
2.4.2.4.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	140
2.4.2.4.1.3. Çin'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	140
2.4.2.5. Endonezya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	143
2.4.2.5.1. Endonezya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	143
2.4.2.5.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	143
2.4.2.5.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	145
2.4.2.5.1.3. Endonezya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	145
2.4.2.6. Filipinler'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	148
2.4.2.6.1. Filipinler'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	148
2.4.2.6.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	148
2.4.2.6.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	149
2.4.2.6.1.3. Filipinler'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	150
2.4.2.7. Güney Afrika'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	152
2.4.2.7.1. Güney Afrika'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	152
2.4.2.7.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	152
2.4.2.7.1.2. 1993-1996 ve 2000-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	154
2.4.2.7.1.3. Güney Afrika'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	154

2.4.2.8. Güney Kore'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	157
2.4.2.8.1. Güney Kore'nin İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	157
2.4.2.8.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	157
2.4.2.8.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	158
2.4.2.8.1.3. Güney Kore'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	159
2.4.2.9. Hindistan'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	161
2.4.2.9.1. Hindistan'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	161
2.4.2.9.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	161
2.4.2.9.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz....	163
2.4.2.9.1.3. Hindistan'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	163
2.4.2.10. Hong Kong'un İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	166
2.4.2.10.1. Hong Kong'un İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	166
2.4.2.10.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	166
2.4.2.10.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	167
2.4.2.10.1.3. Hong Kong'un İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	167
2.4.2.11. İsrail'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	170
2.4.2.11.1. İsrail'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	170
2.4.2.11.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	170
2.4.2.11.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	171

2.4.2.11.1.3. İsrail'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	172
2.4.2.12. Kolombiya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	174
2.4.2.12.1. Kolombiya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	174
2.4.2.12.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	174
2.4.2.12.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	176
2.4.2.12.1.3. Kolombiya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	176
2.4.2.13. Macaristan'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	179
2.4.2.13.1. Macaristan'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	179
2.4.2.13.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	179
2.4.2.13.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	181
2.4.2.13.1.3. Macaristan'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	181
2.4.2.14. Malezya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	184
2.4.2.14.1. Malezya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	184
2.4.2.14.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	184
2.4.2.14.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	186
2.4.2.14.1.3. Malezya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	186
2.4.2.15. Meksika'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	189
2.4.2.15.1. Meksika'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	189
2.4.2.15.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	189

2.4.2.15.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	190
2.4.2.15.1.3. Meksika'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	191
2.4.2.16. Mısır'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	193
2.4.2.16.1. Mısır'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	193
2.4.2.16.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	193
2.4.2.16.1.2. 1994-1998 ve 1999-2004 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	195
2.4.2.16.1.3. Mısır'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	195
2.4.2.17. Peru'nun İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	198
2.4.2.17.1. Peru'nun İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	198
2.4.2.17.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	198
2.4.2.17.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	199
2.4.2.17.1.3. Peru'nun İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	200
2.4.2.18. Polonya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	202
2.4.2.18.1. Polonya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	202
2.4.2.18.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	202
2.4.2.18.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	204
2.4.2.18.1.3. Polonya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	204
2.4.2.19. Rusya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	207
2.4.2.19.1. Rusya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	207



2.4.2.19.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	207
2.4.2.19.1.2. 1996-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	208
2.4.2.19.1.3. Rusya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	208
2.4.2.20. Singapur'un İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	211
2.4.2.20.1. Singapur'un İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	211
2.4.2.20.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	211
2.4.2.20.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	212
2.4.2.20.1.3. Singapur'un İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	212
2.4.2.21. Şili'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	215
2.4.2.21.1. Şili'nin İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	215
2.4.2.21.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	215
2.4.2.21.1.2. 1993-1998 ve 1999-2004 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	216
2.4.2.21.1.3. Şili'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	217
2.4.2.22. Tayland'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	219
2.4.2.22.1. Tayland'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	219
2.4.2.22.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	219
2.4.2.22.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	221
2.4.2.22.1.3. Tayland'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	221
2.4.2.23. Tayvan'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	224

2.4.2.23.1. Tayvan'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	224
2.4.2.23.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	224
2.4.2.23.1.2. Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz.....	225
2.4.2.23.1.3. Tayvan'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi .....	225
2.4.2.24. Venezuela'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi.....	228
2.4.2.24.1. Venezuela'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	228
2.4.2.24.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz.....	228
2.4.2.24.1.2. 1993-1998 ve 1999-2004 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz..	229
2.4.2.24.1.3. Venezuela'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi.....	229
2.4.3. Genel Değerlendirme.....	232

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **TÜRKİYE'NİN İHRACAT BENZERLİK İNDEKSİ EN YÜKSEK 6 YÜKSELEN EKONOMİ İLE KARŞILAŞTIRMALI İHRACAT PERFORMANSININ ANALİZİ**

3.1. TÜRKİYE'NİN POLONYA KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI...	236
3.1.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Polonya'nın Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	237
3.1.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	237
3.1.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	237
3.1.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	237
3.1.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Polonya'nın Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	238
3.1.3. Genel Değerlendirme.....	238
3.2. TÜRKİYE'NİN ÇİN KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI.....	239
3.2.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Çin'in Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	239
3.2.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	239
3.2.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	239
3.2.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	240

3.2.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Çin'in Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	240
3.2.3. Genel Değerlendirme.....	241
3.3. TÜRKİYE'NİN MEKSİKA KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI.....	241
3.3.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Meksika'nın Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	242
3.3.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	242
3.3.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	242
3.3.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	242
3.3.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Meksika'nın Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	243
3.3.3. Genel Değerlendirme.....	243
3.4. TÜRKİYE'NİN TAYLAND KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI.....	244
3.4.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Tayland'ın Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	244
3.4.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	244
3.4.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	244
3.4.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	245
3.4.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Tayland'ın Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	245
3.4.3. Genel Değerlendirme.....	245
3.5. TÜRKİYE'NİN HİNDİSTAN KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI.....	246
3.5.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Hindistan'ın Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	246
3.5.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	247
3.5.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	247
3.5.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	247
3.5.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Hindistan'ın Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	248
3.5.3. Genel Değerlendirme.....	248
3.6. TÜRKİYE'NİN ÇEK CUMHURİYETİ KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI.....	249
3.6.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Çek Cumhuriyeti'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	249
3.6.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	249
3.6.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	249
3.6.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi.....	250
3.6.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Çek Cumhuriyeti'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi.....	250

3.6.3. Genel Değerlendirme.....	250
3.7. TÜRKİYE'NİN EN FAZLA İHRACAT YAPTIĞI 7 MAL GRUBUNDAKİ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜK VE DEZAVANTAJ DURUMU.....	251

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **YÜKSELEN EKONOMİLERİN İHRACATININ DÜNYA İHRACATI İÇİNDEKİ PAYININ BELİRLEYENLERİNE YÖNELİK UYGULAMA**

4.1. YÖNTEM.....	254
4.2. PANEL EŞBÜTÜNLEŞME (COINTEGRATION) ANALİZİ .....	256
4.2.1. Türkiye'nin Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	257
4.2.2. Polonya'nın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	258
4.2.3. Tayland'ın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	259
4.2.4. Çin'in Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	260
4.2.5. Hindistan'ın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	261
4.2.6. Meksika'nın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	261
4.3. PANEL BETA YAKINSAMA VE SİGMA YAKINSAMA ANALİZLERİ.....	266
4.3.1. Panel Beta ( $\beta$ ) Yakınsama Analizi.....	266
4.3.2. Sigma ( $\sigma$ ) Yakınsama Analizi.....	268
4.3.2.1. Hammadde Yoğun Mallar.....	268
4.3.2.2. Emek Yoğun Mallar.....	268
4.3.2.3. Sermaye Yoğun Mallar.....	269
4.3.2.4. Kolay Taklit Edilebilen Araştırma Bazlı Mallar.....	269
4.3.2.5. Zor Taklit Edilebilen Araştırma Bazlı Mallar.....	269
4.3.2.6. Ülkelerin İhracatlarının Dünya İhracatı İçindeki Payları.....	269
4.4. PANEL EŞBÜTÜNLEŞME VE PANEL BETA-SİGMA YAKINSAMA ANALİZLERİNE İLİŞKİN GENEL DEĞERLENDİRME.....	269
Sonuç ve Değerlendirme.....	271
Kaynakça.....	276
Ek Tablolar.....	287

## TABLolar LİSTESİ

Tablo No	Tablo İsmi	Sayfa No
<b>Tablo-1:</b>	Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Ölçümünde Kullanılan Diğer Göstergelerle İlgili Literatürde Yer Alan Çalışmalardan Örnekler.....	38
<b>Tablo-2:</b>	Yükselen Ekonomiler.....	43
<b>Tablo-3:</b>	Dünya İhracatında İlk 50 Ülke (2006).....	44
<b>Tablo-4:</b>	Yükselen Ekonomilerin Ticaret Partnerleri (ihracat, 2005).....	46
<b>Tablo-5:</b>	Türkiye'nin Yükselen Ekonomilerle İhracat Benzerlik İndeksi.....	48
<b>Tablo-6:</b>	SITC Rev 3 Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Minimum-Maksimum- Ortalama RCA Katsayıları.....	51
<b>Tablo-7:</b>	SITC Rev 3 Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Seçilmiş Yılların RCA Katsayıları.....	52
<b>Tablo-8:</b>	Türkiye'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	88
<b>Tablo-9:</b>	Türkiye'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 20 Malın Analizi.....	89
<b>Tablo-10:</b>	Türkiye'nin RCA Katsayısı En Yüksek 20 Malın Ülke ve Dünya İhracatı İçindeki Payları.....	96
<b>Tablo-11:</b>	Türkiye'nin Orta Derecede Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	98
<b>Tablo-12:</b>	Türkiye'nin Zayıf Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	100
<b>Tablo-13:</b>	Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Büyüme Hızı En Yüksek (Dinamik) 10 Ürün.....	102
<b>Tablo-14:</b>	Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Küçülme Hızı En Yüksek 10 Ürün.....	103
<b>Tablo-15:</b>	Türkiye'nin İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	108-109
<b>Tablo-16:</b>	Türkiye'nin Dünya İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri (1993-2005 Ortalama Değerlerine Göre).....	110-111
<b>Tablo-17:</b>	Türkiye'nin İhracatının En Fazla Olduğu 7 Mal Grubunun İhracat Değerleri (2005).....	112
<b>Tablo-18:</b>	Türkiye'de 2005 Yılı İhracat Değerinin En Fazla Olduğu 7 Mal Grubunun 1993 Yılı İhracat Değerleri.....	113
<b>Tablo-19:</b>	Türkiye'nin Hazır Giyim İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri..	115
<b>Tablo-20:</b>	Türkiye'nin Kara Taşıtları İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	116

<b>Tablo-21:</b> Türkiye'nin Tekstil İplikleri, Kumaşlar İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	117-118
<b>Tablo-22:</b> Türkiye'nin Meyve ve Sebze İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	119
<b>Tablo-23:</b> Türkiye'nin Elektrik Makineleri, Aparatları İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	120
<b>Tablo-24:</b> Türkiye'nin Haberleşme Ürünleri İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	121
<b>Tablo-25:</b> Türkiye'nin Demir ve Çelik İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	122
<b>Tablo-26:</b> Arjantin'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	124
<b>Tablo-27:</b> Arjantin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	125
<b>Tablo-28:</b> Brezilya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	129
<b>Tablo-29:</b> Brezilya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi..	131
<b>Tablo-30:</b> Çek Cumhuriyeti'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	134
<b>Tablo-31:</b> Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	135
<b>Tablo-32:</b> Çin'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	139
<b>Tablo-33:</b> Çin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	141
<b>Tablo-34:</b> Endonezya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	144
<b>Tablo-35:</b> Endonezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	145
<b>Tablo-36:</b> Filipinler'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	149
<b>Tablo-37:</b> Filipinler'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi...	150
<b>Tablo-38:</b> G.Afrika'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	153
<b>Tablo-39:</b> G.Afrika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi..	155
<b>Tablo-40:</b> G.Kore'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	158
<b>Tablo-41:</b> G.Kore'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi...	159
<b>Tablo-42:</b> Hindistan'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	162

<b>Tablo-43:</b> Hindistan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi..	164
<b>Tablo-44:</b> Hong Kong'un Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	167
<b>Tablo-45:</b> Hong Kong'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	168
<b>Tablo-46:</b> İsrail'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	171
<b>Tablo-47:</b> İsrail'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	172
<b>Tablo-48:</b> Kolombiya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	175
<b>Tablo-49:</b> Kolombiya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	176
<b>Tablo-50:</b> Macaristan'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	180
<b>Tablo-51:</b> Macaristan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	181
<b>Tablo-52:</b> Malezya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	185
<b>Tablo-53:</b> Malezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.	186
<b>Tablo-54:</b> Meksika'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	190
<b>Tablo-55:</b> Meksika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.	191
<b>Tablo-56:</b> Mısır'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	194
<b>Tablo-57:</b> Mısır'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	195
<b>Tablo-58:</b> Peru'nun Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	199
<b>Tablo-59:</b> Peru'nun İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	200
<b>Tablo-60:</b> Polonya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	203
<b>Tablo-61:</b> Polonya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi..	205
<b>Tablo-62:</b> Rusya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	207
<b>Tablo-63:</b> Rusya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	209
<b>Tablo-64:</b> Singapur'un Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	212
<b>Tablo-65:</b> Singapur'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.	213
<b>Tablo-66:</b> Şili'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	216

<b>Tablo-67:</b> Şili'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	217
<b>Tablo-68:</b> Tayland'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	220
<b>Tablo-69:</b> Tayland'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	221
<b>Tablo-70:</b> Tayvan'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	225
<b>Tablo-71:</b> Tayvan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	226
<b>Tablo-72:</b> Venezuela'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması.....	228
<b>Tablo-73:</b> Venezuela'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	230
<b>Tablo-74:</b> Yükselen Ekonomilerin En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklere Sahip Olduğu 3 Mal Grubuna Yönelik Analiz.....	233-234
<b>Tablo-75:</b> SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin En Yüksek Karşılaştırmalı Üstünlüklere Sahip Olduğu 20 Malın İhracatındaki Ana Rakipleri.....	235
<b>Tablo-76:</b> Türkiye'nin En Fazla İhracat Yaptığı 7 Mal Grubunda Benzeri Yükselen Ekonomiler Karşısındaki Avantaj ve Dezavantaj Durumu.....	253
<b>Tablo-77:</b> Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Türkiye ve Benzeri Yükselen Ekonomilerin İhracat Rekabet Gücünün Belirleyenleri: Panel Grup FMOLS Sonuçları, (Bağımlı Değişken: $l_{ihr}$ ).....	263-264-265
<b>Tablo-78:</b> $\beta$ -yakınsama Analizi Sonuçları (Bağımlı Değişken $ihr$ , 1993-2005).....	267
<b>Tablo-79:</b> $\sigma$ -yakınsama Analizi Sonuçları.....	270



## ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil No	Şekil İsmi	Sayfa No
Şekil-1:	Yükselen Ekonomilerin Ticaret Açıklığı (2006).....	45
Şekil-2:	Türkiye ile Benzer Ürün İhraç Eden İlk 5 Ülke (2004).....	49
Şekil-3:	Türkiye'nin İhracat Benzerliğinin En Az Olduğu 5 Ülke (2004).....	49
Şekil-4:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	54
Şekil-5:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Arjantin'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	55
Şekil-6:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Brezilya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	56
Şekil-7:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Çek Cumhuriyeti'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	57
Şekil-8:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Çin'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	58
Şekil-9:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Endonezya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	59
Şekil-10:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Filipinler'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	60
Şekil-11:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Güney Afrika'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	61
Şekil-12:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Güney Kore'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	62
Şekil-13:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Hindistan'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	63
Şekil-14:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Hong Kong'un Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	64
Şekil-15:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre İsrail'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	65
Şekil-16:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Kolombiya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	66
Şekil-17:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Macaristan'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	67
Şekil-18:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Malezya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	68
Şekil-19:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Meksika'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	69
Şekil-20:	SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Mısır'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	70

<b>Şekil-21:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Peru'nun Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	71
<b>Şekil-22:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Polonya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	72
<b>Şekil-23:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Rusya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	73
<b>Şekil-24:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Singapur'un Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	74
<b>Şekil-25:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Şili'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	75
<b>Şekil-26:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Tayland'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	76
<b>Şekil-27:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Tayvan'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	77
<b>Şekil-28:</b> SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Venezuela'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri.....	78
<b>Şekil-29:</b> Hammadde Yoğun Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması.....	79
<b>Şekil-30:</b> Emek Yoğun Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması.....	80
<b>Şekil-31:</b> Sermaye Yoğun Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması.....	81
<b>Şekil-32:</b> Kolay Taklit Edilen Araştırma Bazlı Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması.....	82
<b>Şekil-33:</b> Zor Taklit Edilen Araştırma Bazlı Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması.....	83
<b>Şekil-34:</b> Türkiye'nin RCA Katsayısı En Yüksek İlk 10 İhracat Malı.....	91
<b>Şekil-35:</b> Türkiye'nin RCA Katsayısı En Yüksek İkinci 10 İhracat Malı.....	92
<b>Şekil-36:</b> Türkiye'nin İhracatındaki RCA Katsayısı En Yüksek 20 Mal.....	95
<b>Şekil-37:</b> Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Büyüme Hızı En Yüksek (Dinamik) 10 Ürün.....	102
<b>Şekil-38:</b> Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Küçülme Hızı En Yüksek 10 Ürün.....	103
<b>Şekil-39:</b> Türkiye'de İhracat Değeri En Yüksek 7 Mal Grubunun Toplam İhracat İçindeki Payı.....	112
<b>Şekil-40:</b> Türkiye'de 2005 Yılı İhracat Değeri En Yüksek 7 Mal Grubunun 1993 Yılı Değerleri.....	113
<b>Şekil-41:</b> Arjantin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	127
<b>Şekil-42:</b> Brezilya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi...	132
<b>Şekil-43:</b> Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	137

<b>Şekil-44:</b> Çin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	142
<b>Şekil-45:</b> Endonezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	147
<b>Şekil-46:</b> Filipinler'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	151
<b>Şekil-47:</b> G.Afrika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi...	156
<b>Şekil-48:</b> G.Kore'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	160
<b>Şekil-49:</b> Hindistan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi...	165
<b>Şekil-50:</b> Hong Kong'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	169
<b>Şekil-51:</b> İsrail'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	173
<b>Şekil-52:</b> Kolombiya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	178
<b>Şekil-53:</b> Macaristan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	183
<b>Şekil-54:</b> Malezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi..	188
<b>Şekil-55:</b> Meksika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi..	192
<b>Şekil-56:</b> Mısır'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	197
<b>Şekil-57:</b> Peru'nun İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	201
<b>Şekil-58:</b> Polonya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi...	206
<b>Şekil-59:</b> Rusya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	210
<b>Şekil-60:</b> Singapur'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi..	214
<b>Şekil-61:</b> Şili'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	218
<b>Şekil-62:</b> Tayland'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi....	223
<b>Şekil-63:</b> Tayvan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi.....	227
<b>Şekil-64:</b> Venezuela'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Mal.....	231

## KISALTMALAR LİSTESİ

AB	: Avrupa Birliği
ABD	: Amerika Birleşik Devletleri
adjRCA	: Ayarlanmış Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük İndeksi
AET	: Avrupa Ekonomik Topluluğu
ASEAN	: Güneydoğu Asya Ülkeleri Birliği
CTBRCA	: Ticaret Dengesine Katkısı Ölçen Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük
CV	: Değişkenlik Katsayısı
EFC	: Uluslararası Rekabete Maruz Kalma Düzeyi
ESI	: İhracat Benzerlik İndeksi
GB	: Gümrük Birliği
GLI	: Grubel-Lloyd İndeksi
HI	: Hirschman-Herfindahl İndeksi
HS	: Armonize Sistem
II	: Yoğunluk İndeksi
INTRACEN	: Uluslararası Ticaret Merkezi
MI	: Michaely İndeksi
MII	: Piyasa Yoğunlaşma İndeksi
NAFTA	: Kuzey Amerika Serbest Ticaret Anlaşması
NET	: Net Ticaret İndeksi
OECD	: Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PROD	: Toplam Üretim
RC	: Açıklanmış Rekabet Gücü İndeksi
RCA	: Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük
REV.	: Revize
RFX	: Reel Döviz Kuru
RGE-LP	: İşgücü verimliliği ile düzeltilmiş verimlilik bazlı rekabet gücü indeksi
RMA	: Nispi İthalat Avantajı İndeksi
RSCA	: Simetrik Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük
RTA	: Nispi Ticaret Avantajı İndeksi
RXA	: Nispi İhracat Avantajı İndeksi
SITC	: Standart Uluslararası Ticaret Sınıflandırması
TCI	: Ticaret Tamamlayıcılık İndeksi
TII	: Ticaret Yoğunlaşma İndeksi
TOI	: Ticaret Çakışma İndeksi
UN	: Birleşmiş Milletler
UNCTAD	: Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı
WTO	: Dünya Ticaret Örgütü

## GİRİŞ

### Araştırmanın Konusu

Serbest ticaretin ekonomik refaha sağlayacağı katkı, esasen karşılaştırmalı üstünlükler teorisine dayanmaktadır. Ülkeler, ancak karşılaştırmalı üstünlükleri dikkate almak suretiyle uluslararası ticaretten kazançlı çıkıp ekonomik büyüme ve refah artışı sağlayabileceklerdir.

Uluslararası ticaretin ilk teorisi olan Mutlak Üstünlükler Teorisi Adam Smith (1766) tarafından ortaya koyulmuştur. Mutlak Üstünlükler Teorisi'nin ardından, David Ricardo tarafından (1817) Karşılaştırmalı Üstünlükler Teorisi ortaya atılmıştır. Teori, bir ülkenin niçin belli mal ve hizmet kategorilerinin ihracatında uzmanlaşması ve diğerlerini ithal etmesi gerektiği üzerinde durmuştur. Teoriye göre, bir ülke ticaret ortaklarına göre nispi olarak ucuza üretebildiği malları ihraç etmeli, nispi olarak pahalıya üretebildiklerini de ithal etmelidir. Bu durumda, dış ticaretten sağlanan kazançlar hem ülke refahını maksimize edecek, hem de serbest ticaret kanalıyla dünya ekonomik refahında da artışa yol açacaktır. Ricardo'ya göre, malın ucuz ya da pahalıya üretilmesini belirleyen temel unsur ise birim emek maliyetleridir. Heckscher (1919) ve Ohlin (1933) de, faktör donanımları ve maliyetlerindeki farklılıkları baz alan bir teori ortaya atarak karşılaştırmalı üstünlüklerin açıklanmasına katkıda bulunmuştur.

İlk olarak Liesner (1958) tarafından ortaya atılan, Balassa (1965) tarafından da işlevsel hale getirilen açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler kavramı, karşılaştırmalı üstünlüklerin ampirik ölçümünün zorluğu karşısında önemli bir yenilik olarak ortaya atılmıştır. Balassa İndeksi gibi açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarının kullanılması ile rekabet avantajı ve dezavantajına sahip sektörlerin saptanabilmesi mümkün olmuştur. Karşılaştırmalı üstünlüğün altında yatan kaynakların belirlenmesinden ziyade, ülkenin belli mallarda karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olup olmadığını ortaya koymaya çalışan Balassa İndeksi (RCA katsayısı); herhangi bir malın ülkenin toplam ihracatındaki payının, söz konusu malın dünyanın toplam ihracatındaki payına oranını ifade eder. Diğer bir ifadeyle Balassa İndeksi; ülkenin bir maldaki yurtiçi uzmanlaşmasını, dünyanın uzmanlaşmasıyla karşılaştırır. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük kavramı, Balassa'dan sonra başta Vollrath olmak üzere birçok iktisatçı tarafından farklı yönlerden ele alınmış; Türkiye ve dünyada çeşitli bilimsel çalışmalara konu edilmiştir.

Çalışmada; Türkiye'nin ihracat benzerlik indeksi çıkartılarak, Türkiye ile dünya piyasalarında nispi olarak benzer ürünleri üretilip ihraç eden yükselen ekonomiler tespit edilmiştir. Bununla birlikte, yükselen ekonomilerin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler SITC teknoloji sınıflandırmasına göre hesaplanmış, söz konusu ülkelerin ihraç ettiği malların teknolojik donanımları bağlamındaki farklılık ve benzerlikler ortaya koyulmuştur.

Ayrıca; yükselen ekonomilerin ihracat performansları (Türkiye daha kapsamlı bir şekilde ele alınmak suretiyle), dünya ülkeleri karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük ve dezavantaj durumu, mal bazında (SITC Rev 3, 4 haneli 1032 adet malı kapsayan sınıflandırma yardımıyla) ayrıntılı bir şekilde ele alınmıştır. Bununla birlikte, 2005 yılı verilerine göre

Türkiye'nin en fazla ihracat yaptığı 7 mal grubu olan hazır giyim, kara taşıtları, tekstil iplikleri, kumaşlar, meyve ve sebze, elektrik makineleri, aparatları, haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet ve demir ve çelik grubuna ilişkin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerinin yıllara göre gelişimi daha ayrıntılı bir şekilde incelenmiştir.

Türkiye'nin; yükselen ekonomiler arasında, ihracat benzerlik indeksi nispi olarak daha yüksek olan 6 ülke ele alınmak suretiyle; karşılaştırmalı ihracat performansı analiz edilmiş, söz konusu ülkeler karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük ve dezavantaj durumu ortaya koyulmuştur.

Çalışmanın model kısmında ise; Türkiye ve benzeri yükselen ekonomilerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarının değişmesinde, teknolojik donanımlarına göre hangi mal gruplarındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin, ne derecede etkide bulunduğu ölçülmüştür. Bununla birlikte, söz konusu mal gruplarının ihracatındaki uzmanlaşma derecelerine göre; ülkelerin birbirine yakınsadığı ya da iraksadığı sonucuna varılmıştır.

### **Araştırmanın Önemi**

Ülkeler birbirleriyle; ekonomik büyüklükleri ve üretim güçleri bakımından kıyaslandığında gayrisafi milli hasılları, refah seviyeleri bakımından kıyaslandıklarında ise daha çok kişi başına düşen gayri safi milli hasılları temel makroekonomik kriterler olarak karşımıza çıkmaktadır. Ülkelerin gerek ekonomik gerekse politik anlamda, uluslararası piyasalardaki hakimiyeti ve söz sahibi olma durumu ise daha çok dış ticaret hacimleriyle yakından ilişkilidir. Özellikle de dış ticaretin en önemli kalemi olan ihracat büyüklükleri, ülkelerin ekonomik büyümesi, kalkınması ve refah düzeyindeki artışları bakımından son yıllarda en çok dikkate alınan makro ekonomik kavramlardan birisi olarak karşımıza çıkmaktadır. İhracat miktarında yıllar itibariyle ortaya çıkan değişiklikler, söz konusu değişikliklerin gerek dış ticaret, gerekse cari işlemler bilançosunda meydana getirdiği etkiler her zaman en önemli hususlar olarak ülkelerin ekonomi gündemlerinde ilk sıralarda yer almayı başarmıştır.

Bununla birlikte, önemli bir makro ekonomik büyüklük olan ihracat kavramı; mikro bazda (sektörel ve mal grubu bazında) incelendiğinde; daha önce ifade edilen ekonomik etkilerin gerçek nedenleri ortaya koyulmuş olacaktır. Keza, ülkelerin ihracatlarının yıllar itibariyle artmış olmasından ziyade, hangi mal gruplarındaki ve sektörlerdeki ihracatlarının artmış olduğu daha önemli bir gelişmişlik göstergesi olarak karşımıza çıkmaktadır. Buna ilaveten, bir sektörün ihracatının artıyor olması, aynı zamanda ülkenin söz konusu sektörde karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu anlamına da gelmeyecektir. Karşılaştırmalı üstünlükler açısından önemli olan; ülkenin o sektördeki ihracatının toplam ihracatı içindeki payının, dünyada söz konusu sektördeki ihracatın, dünyadaki toplam ihracat içindeki payına oranla daha yüksek olmasıdır. Bu noktada, ülkelerin sektörel ve mal grubu bazında ihracatlarındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin belirlenmesi bağlamında, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarının önemi ortaya çıkmaktadır.

Çalışmada; yükselen ekonomilerin ihracat performanslarının belirlenmesi amacıyla karşılaştırmalı üstünlükler mikro bazda (Standart Uluslararası Ticaret Sınıflandırması Revize 3,

4 haneli 1032 mal grubu) dinamik olarak ele alınmış, her bir malın ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler yıllar itibariyle (1993-2005) ortaya koyulmuştur.

Bununla birlikte, Türkiye'nin; global piyasalardaki asıl rakipleri olarak görülebilecek yükselen ekonomilerle açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerinin mukayese edilmesi suretiyle, ihracat piyasalarındaki konumu ve etkinliği ortaya koyulmuştur.

#### **Araştırmanın Amacı**

Çalışmanın amacı; yükselen ekonomilerin ihracat performanslarının sektörel bazda ve mal grubu bazında, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları hesaplanarak belirlenmesidir. Bu bağlamda; Türkiye'nin de, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların ihracatında yükselen ekonomilerle olan benzerliklerinin ve farklılıklarının ortaya koyulması amaçlanmıştır. Bununla birlikte, Türkiye ve benzeri yükselen ekonomilerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarının artmasına etki eden unsurların, sektörlerin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri bağlamında ortaya koyulması da amaçlanmıştır.

#### **Araştırmanın Diğer Araştırmalardan Farkı**

Birçok çalışmada, Türkiye'nin ve belirli ülkelerin ihracat performanslarının ortaya koyulması amacıyla açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler kullanılmıştır. Bu çalışmalar, belirli bir ülkenin (veya ülke grubunun) ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerini başta Balassa'nın ve Vollrath'ın indeksi olmak üzere farklı açılardan ele almıştır. 1993-2005 döneminde, yükselen ekonomilerin ihracat performanslarının açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları kullanılarak belirlenmesini konu alan bu çalışma, öncelikle kapsadığı ülke grubu ve mal grubu yönünden diğer çalışmalarla farklılık göstermektedir. Keza, çalışmada; yükselen ekonomiler kapsamında değerlendirilen 25 ülke, 13 yıllık zaman diliminde analiz edilmiş olup, söz konusu analizde kullanılan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları (Balassa İndeksi) SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında ihracatı yapılan 1032 adet mal ele alınarak hesaplanmıştır. Kısacası, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin 13 yıl-25 ülke-1032 mal kapsamında çeşitli yönlerden ayrıntılı bir şekilde analiz edilmiş olması, çalışmayı diğer çalışmalardan farklı kılmıştır. Bununla birlikte, diğer çalışmalardan farklı olarak, panel eşbütünleşme analizi kullanılarak Türkiye ve benzeri yükselen ekonomilerin ihracatlarının dünya ihracatları içindeki paylarının belirleyicileri, SITC teknoloji sınıflandırması baz alınarak test edilmiştir. Aynı zamanda,  $\beta$ -yakınsama ve  $\sigma$ -yakınsama analizleriyle de, söz konusu ülkelerin teknolojik sınıflandırma bazında ihracatlarındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yakınsama/ıraksama durumu ortaya koyulmuştur.

#### **Araştırmanın Yöntemi**

Çalışmada, öncelikle açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler, teorik olarak ve formül bazında ele alınmıştır. Çalışmamızın temelini oluşturan Balassa'nın açıklanmış karşılaştırmalı

üstünlük (RCA) katsayısı (Balassa İndeksi) başta olmak üzere, çeşitli açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları tüm şekilleriyle formülize edilmiştir.

Yükselen ekonomilerin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerinin hesaplanmasına ilişkin çalışmalar 1993-2005 dönemine ilişkin yapılmış olup, bazı ülkelere ait tüm yılların verilerinin olmayışı dolayısıyla ilgili ülkeler açısından söz konusu yıllara ait analiz yapılamamıştır.

Çalışmada, yükselen ekonomilerin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları, Standart Uluslararası Ticaret Sınıflandırması Revize 3 (SITC Rev 3) 4 haneli bazda ihrac ettikleri mallara ilişkin hesaplanmıştır.

Günümüz dış ticaretinde karşılaştırmalı üstünlük kavramı ile rekabet gücü aynı anlamda kullanıldığı için, çalışmada da bazı kısımlarda açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olan ülkeler için rekabet gücü yüksek tabiri, açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip ülkeler için de rekabet gücü düşük kavramı kullanılmıştır.

Çalışmada, yükselen ekonomilerin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri sadece ihracat bazında ele alınırken, ülkelerin ithalat hacmi ve bileşimi kapsam dışı bırakılmıştır. Bununla birlikte, SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında hiç ihracatı yapılmamış mallar için karşılaştırmalı üstünlük ya da dezavantaj durumu söz konusu olmadığı için, söz konusu mallar da kapsam dışı bırakılmıştır.

Ekonometrik modelde, Türkiye ile birlikte, tarafımızca hesaplanan ihracat benzerlik indeksi en yüksek olan Polonya, Tayland, Çin, Hindistan ve Meksika'nın hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarındaki yüzdesel değişimin, söz konusu ülkelerin ihracatının dünya ihracatı içindeki paylarında ortaya çıkardığı yüzdesel değişmeye etkisi (RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği) incelenmiştir. Bu amaçla panel eşbütünleşme analizi uygulanmıştır. Katsayıların güvenilirliğinin artması ve eşbütünleşmenin varlığının daha anlamlı bir şekilde ortaya koyulması amacıyla bağımsız değişken olan mal grupları üçlü şekilde ayrı ayrı modele koşturulmuştur. Panel eşbütünleşme analizi yapılmadan önce değişkenlere panel birim kök testi uygulanmış, serilerin durağan olup olmadıkları tespit edilmiştir. Bununla birlikte,  $\beta$ -yakınsama ve  $\sigma$ -yakınsama analizleri ile söz konusu ülkelerin sözü edilen mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının (uzmanlaşma derecelerinin) yıllar itibarıyla birbirleriyle yakınsaması/ıraksaması durumu ortaya koyulmuştur

### **Araştırmanın Planı**

Çalışma dört bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde, uluslararası ticaretin temelini oluşturan karşılaştırmalı üstünlük kavramı teorik ve tarihsel bir çerçevede ele alınmıştır. Karşılaştırmalı üstünlüklerin ölçümü amacıyla kullanılan ve çalışmanın nüvesini oluşturan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler/üstünlük katsayıları ve bu katsayıların farklı oluşumları üzerinde durulmuştur. Bununla birlikte, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları dışında, karşılaştırmalı üstünlüklerin ölçümünde kullanılan diğer göstergeler de teorik çerçevede ele



alınmıştır. Birinci bölümde ayrıca, Türkiye’de ve yurt dışında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarıyla ilgili yapılan bazı bilimsel çalışmalara da değinilmiştir.

İkinci bölümde, yükselen ekonomilere ilişkin bir takım ekonomik verilere değinildikten sonra, Türkiye’nin yükselen ekonomilerle ihracat benzerlik indeksi hesaplanmıştır. Daha sonra, yükselen ekonomilerin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler SITC teknoloji sınıflandırmasına göre analiz edilmiştir. Bununla birlikte, SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre; Türkiye’nin ve yükselen ekonomilerin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük ve dezavantaj durumları ortaya koyulmuştur, Türkiye’nin ihracatı açısından nispi olarak daha fazla önem arz eden bazı mal grupları daha ayrıntılı bir şekilde incelenmiştir.

Üçüncü bölümde, Türkiye’nin ihracat benzerlik indeksi en yüksek 6 yükselen ekonomi ile karşılaştırmalı ihracat performansı analiz edilmiş, söz konusu ülkeler karşısındaki üstünlük ve dezavantaj durumu ortaya koyulmuştur.

Dördüncü bölümde, öncelikle panel birim kök testi ile serilerin durağan olup olmadığı tespit edilmiş; daha sonra panel eşbütünleşme analizi kullanılarak Türkiye ve benzeri yükselen ekonomilerin ihracatının dünya ihracatı içindeki payının değişmesine etki eden mal grupları SITC teknoloji sınıflandırması bazında belirlenmiştir. Bununla birlikte, panel beta yakınsama ve sigma yakınsama modelleri yardımıyla, söz konusu ülkelerin teknoloji sınıflandırmasına göre ihracatındaki uzmanlaşma dereceleri bağlamında birbirlerine yakınsama durumu ortaya koyulmuştur.

## BİRİNCİ BÖLÜM

### AÇIKLANMIŞ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜK KATSAYILARIYLA KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN ÖLÇÜLMESİ

Mal piyasalarında yaşanan büyük şoklar, yeniden yapılanan sermaye akımları ve döviz kurlarındaki hızlı değişim İkinci Dünya Savaşı sonrası ticari ilişkilerin yönünü değiştirmiş, global rekabet gücü ve ticaret ile ilgili görüşlerde değişikliklere yol açmıştır. Ortaya çıkan bu yeni karmaşık yapı sonucunda, karşılaştırmalı üstünlüklerin Klasik ilkeleri etrafında ekonomistlerin güçlü bir fikir birliği ortaya koyduğu gözlemlenmiştir. Uluslararası ticaretin gerek ikili düzeyde, gerekse bölgesel olarak serbestleştirilmesi; uluslararası toplantılarda üzerinde önemle durulan bir husus olmuştur<sup>1</sup>. Bununla birlikte, globalleşmenin hızlanması ve Dünya Ticaret Örgütü'nün (WTO) kurulmasıyla oluşan yeni ticaret düzeni; uluslararası ticaretin serbestleşmesi ve bölgesel ekonomik birleşmeler hususunda birçok değişiklik yapılmasını zorunlu kılmış; yeni yapı, uluslararası rekabet bağlamında da ülkeleri karşılaştırmalı üstünlüklerine göre dış ticaret yapmaya sevk etmiştir.

Ekonomistler, serbest ticaretin ekonomik refaha katkı sağlayacağını öne sürerken, ilgili düşüncelerini esasen karşılaştırmalı üstünlükler teorisine dayandırmış<sup>2</sup>, uluslararası ticaretten sağlanacak kazançların ekonomik refah artışı için bir anahtar olduğu ve daha hızlı ekonomik büyümenin, karşılaştırmalı üstünlüklerin dikkate alınması suretiyle gerçekleşebileceğini ifade etmişlerdir<sup>3</sup>.

#### 1.1. ULUSLARARASI TİCARET VE KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLER

Uluslararası ticaretin açıklanmasıyla ilgili teoriler ikiye ayrılmaktadır. Birinci tip teoriler, ticaretin doğal düzeniyle ilgilenmekte, ticaret örneklerini “*bırakınız yapsınlar*” koşullarında açıklamaktadır. Bu tip teoriler şu sorulara cevap aramışlardır: Ülkeler arasında serbest ticaret varsayımında, hangi mallar, ne kadar ve kimler için üretilecek? İkinci tip teoriler, ticaretin yönünü, bileşimini ve miktarını değiştirmek amacıyla ülkeler arasında mal ve hizmetlerin serbest dolaşımına devletin müdahalesini emreder<sup>4</sup>.

Uluslararası ticaretin ilk teorisi olan Mutlak Üstünlükler Teorisi Adam Smith (1766) tarafından ortaya koyulmuştur<sup>5</sup>. Smith, ülkelerin, daha ucuza üretebildikleri malların ihracatını yapmalarını, daha pahalıya ürettiklerini ise ithal etmelerini belirtmiştir. Ricardo'nun teoriye ilk katkısı, ülkelerin kendi ürettiği ürün veya hizmetler arasındaki fiyatlarla ilgili olarak değil, bir mal

<sup>1</sup> Rashid, Tariq, **Implications of Trade and Investment with India**, Publications of State Bank of Pakistan-Research and Economic Policy Departments, 2006, s.1

<sup>2</sup> Bernhofen, Daniel M., “An Empirical Assessment of the Comparative Advantage Gains from Trade: Evidence from Japan”, *The American Economic Review*, March 2005, V:95, No:1, s.208

<sup>3</sup> Masters, William A., “Guidelines on National Comparative Advantage and Agricultural Trade”, *Agricultural Policy Analysis Project*, APAP III Methods and Guidelines, January 1995, Phase III, No: 4001, s.V

<sup>4</sup> Kijboon, Thongdee., “Thai Exports in The Year 2000:Thailand’ s Comparative Advantage”, < [http://www.journal.au.edu/abac\\_journal/sep00/article\\_3.pdf](http://www.journal.au.edu/abac_journal/sep00/article_3.pdf) > (Erişim Tarihi:22.11.2007).

<sup>5</sup> Smith, Adam., **Wealth of Nations**, Prometheus Books, London, 1991.

veya hizmetin, diğerk ÷lkedeki mal veya hizmete göre nispi anlamdaki fiyat farklılıklarını baz alarak dış ticaret yapmaları gerektiğiyle ilgilidir. Birinci tip teorilerden Karşılaştırmalı Üstünlükler Teorisi, David Ricardo'ya dayanan (1817) en eski uluslararası ticaret teorilerinden birisidir<sup>6</sup>. Teori özellikle; bir ÷lkenin niçin belli mal ve hizmet kategorilerinin ihracatında uzmanlaşması ve diğerklerini ithal etmesi gerektiği üzerinde durmuştur. Ricardo'nun karşılaştırmalı üstünlükler teorisine göre, bir ÷lke ticaret ortaklarına göre nispi olarak ucuza<sup>7</sup> (daha düşük birim emek maliyetle) üretebildiği malları ihraç etmeli, nispi olarak pahalıya (daha yüksek birim emek maliyetle) üretebildiklerini de ithal etmelidir. Bu durumda, dış ticarettten sağlanan kazançlar hem ÷lke refahını maksimize edecek, hem de serbest ticaret kanalıyla dünya ekonomik refahında da artışa yol açacaktır<sup>8</sup>.

Uluslararası ticaretin belirleyicisi olan karşılaştırmalı üstünlükleri ortaya atan Ricardo, teoride daha çok fiziksel ve doğal etkileri vurgularken, daha sonraki ekonomistler ağırlıklı olarak faktör donanımı, teknoloji ve insan faktörü üzerinde durmuşlardır. Ricardo'dan başlayarak Mill'e, Marshall'a, Heckscher-Ohlin'e ve çağdaş ekonomistlere kadar karşılaştırmalı üstünlüklerin teorik gelişimi devam etmiştir<sup>9</sup>.

Faktör maliyetlerindeki farklılıkları kullanan ekonomik teoriler ilk olarak Heckscher (1919) ve Ohlin (1933) ile ortaya çıkmıştır<sup>10</sup>. Heckscher-Ohlin Uluslararası Ticaret Modeli; karşılaştırmalı üstünlükleri, üretim faktörlerinin miktarındaki uluslararası farklılıklar tarafından belirlenmesi olarak görürken, ÷lkelerin karşılaştırmalı üstünlük sağlama eğiliminde olduğunu ve bu nedenle, hangi üretim faktörünü yoğun olarak kullanıyorlarsa o üretim faktörlerince üretilen mal ve hizmetlerde uzmanlaşıp, söz konusu mal ve hizmetleri ihraç edeceklerini ifade etmiştir.

Heckscher-Ohlin modeli, günümüz dünyasında karşılaşılamayacak varsayımlar içermektedir.<sup>11</sup> Modeli gerçerk hayata ve günümüze uyarlamak için bir takım genişletici varsayımlar ekleyip; endüstri-içi ticaret, eğitim, araştırma-geliştirme, beşeri sermaye gibi önemli unsurları da modele entegre etmek gerekir<sup>12</sup>. Günümüzde, Japonya gibi bir takım ÷lkeler, sınırlı

<sup>6</sup> Ricardo, David., On The Principles of Political Economy and Taxation, London, 1817, <<http://www.econlib.org/LIBRARY/Ricardo/ricP.html>> (Erişim Tarihi:24.11.2007).

<sup>7</sup> Daha ucuza üretebilme ifadesi, şayet bir ÷lke uluslararası ticarettten tamamen izole olmuşsa, varsayım olarak fiyatların ayarlanmasının başarılılabileceğini gösterir.

Hajiyev, Nazim O., **Study of Azerbaijan' s Current and Potential Comparative Advantage**, Center of Economic Reforms Ministry of Economic Development-UNDP Azerbaijan, Baku, 2004, s.8

<sup>8</sup> Sharma, Abhijit, "The Indian Economy Since Liberalisation:The Structure and Composition of Exports and Industrial Transformation (1980-2000)", Industrial Dynamics, Innovation and Development, United Kingdom, May 2004, s.3

<sup>9</sup> Goldin, Ian, "Comparative Advantage:Theory and Application to Developing Country Agriculture-Research Programme on:Changing Comparative Advantage in Food and Agriculture", OECD Development Centre Working Papers, No:16, June 1990, s.14

<sup>10</sup> Leamer, Edward E., "The Heckscher Model in Theory and Practice", Princeton Studies in International Finance, Department of Economics Princeton University, New Jersey, No:77, February 1995, s.1-61

<sup>11</sup> Çok mallı ve çok ÷lkeli ticaretin, kompleks üretim fonksiyonlarının, değişken faktör arzı ve tam faktör mobilitesinin, ulaştırma ve bilgi maliyetlerinin, eksik istihdam ve eksik rekabetin söz konusu olduğu ve devletin piyasaya müdahale ettiği durumda model geçerliliğini kaybetmektedir.

<sup>12</sup> Thornhill, Donal J., "The Revealed Comparative Advantage of Irish Exports of Manufactures 1969-1982", Journal of the Statistical and Social Inquiry Society of Ireland, 1988, V:XXV, No:V, s.91

olan faktör yoğunluklarına rağmen verimlilik artışlarıyla dünya ticaretinde birçok sektörde karşılaştırmalı üstünlük elde etmiş, dünya ticaretinde başarıya ulaşmıştır<sup>13</sup>.

Heckscher-Ohlin Teorisi birçok iktisatçı tarafından test edilmiş, Faktör Donanımı Teorisi'nin alternatifi ve tamamlayıcısı olarak yeni modeller türetilmiştir. En bilinen Heckscher-Ohlin Modeli testini, ABD'nin dış ticaretini girdi-çıkıti yöntemiyle analiz eden Leontief gerçekleştirmiştir. ABD'nin, dünyada sermayece en yoğun ülke olarak bilinmesine rağmen, ihraç edilen malların nispi olarak emek yoğun olması ve ithal edilen malların da nispi olarak sermaye yoğun olması beklenmedik bir sonuç oluşturmuş, bu durum Leontief Paradoksu olarak adlandırılmıştır.<sup>14</sup>.

Vanek, Heckscher-Ohlin-Vanek Modeli'nde Heckscher-Ohlin modelini çok faktörlü ve çok mallı olarak genişlettiği, doğal kaynak ve emek niteliği gibi faktörlerin etkisini de hesaba kattığı için yeni yaklaşımların önünü açmış ve Değişen Faktör Oranları, Teknolojik Açık ve Ürün Dönemleri Teorileri<sup>15</sup> ile karşılaştırmalı üstünlüklerin kompozisyonu da değişmiştir<sup>16</sup>. Ricardo'nun teorisinin modern hali olan teori, aynı zamanda statik olan Heckscher-Ohlin-Vanek modelini, teknolojik değişiklikleri de ele alarak dinamik hale getirmiştir.

Krause (1988), Heckscher-Ohlin Teorisi'ni test etmek için SITC sınıflandırmasına göre mal gruplarını ele almış ve söz konusu mal gruplarını faktör yoğunluklarına göre 4'e ayırmıştır<sup>17</sup>. Doğal kaynak yoğun ürünler, niteliksiz işgücü yoğun ürünler, düşük katma değer, yüksek doğal kaynak ve düşük teknoloji ürünleri temsil eder. Bu ürünlerin üretiminde uzman olan ülkelerin ihracatında da aynı ürünler ağırlıkta olup, söz konusu ülke, ilk 2 gruba göre daha nitelikli girdi gerektiren teknoloji ve sermaye yoğun ürünleri ithal eder<sup>18</sup>.

<sup>13</sup> Fleming, Euan M., "Competitiveness and Comparative Advantage of Tree Crop Smallholdings in Papua New Guinea", *Working Paper Series in Agricultural and Resource Economics*, July 1999, No:99-10, s.7

<sup>14</sup> Leontief, analizinde şu dört durumu dikkate almıştır; ülkeler arasındaki ar-ge farklılıkları, beceri farklılıkları, beşeri sermaye ve eğitim farklılıkları, arazi ve diğer doğal kaynaklardaki nispi bolluk.

Wolf, Edward N., "Skills and Changing Comparative Advantage", *The Review of Economics and Statistics*, February 2000, V:LXXXV, No:1, s.3-5

<sup>15</sup> Posner tarafından ortaya atılan Teknolojik Açık Teorisi; karşılaştırmalı üstünlükleri ülkeler arasındaki teknoloji farklılıkları ve faktör fiyatlarındaki farklılıklara bağlamıştır. Karşılaştırmalı üstünlüklerin daha geniş tanımı Ürün Dönemleri Teorisi ile Vernon (1966) tarafından ortaya atılmıştır. Teoriye göre, üretim, bilgi gerektiren bir yenilikle başlar. Özellikle malın piyasaya çıktığı ilk aşamada yenilikçi ülke karşılaştırmalı üstünlük sağlar. Yeni üretilen mal ticaret yoluyla dış piyasalara yayılır. Daha sonra ölçek ekonomileri ve öğrenme etkisiyle karşılaştırmalı üstünlükler emek maliyetinin daha düşük olduğu ülkeler lehine yer değiştirir. Sonuçta, daha önce malın ihracatçısı olan yenilikçi ülke, malın ithalatçısı haline gelir.

Vernon, Raymond, "The Product Life Cycle", 1966,

<[http://db.lib.uidaho.edu/ereserve/courses/b/business/380\\_01/life.pdf](http://db.lib.uidaho.edu/ereserve/courses/b/business/380_01/life.pdf)> (Erişim Tarihi:26.11.2007).

<sup>16</sup> Carolan, Terrie, "The Composition of U.S.-East Asia Trade and Changing Comparative Advantage", September 1995, <<http://people.ucsc.edu/~boxjenk/pactrfn.pdf>> (Erişim Tarihi:26.11.2007).

<sup>17</sup> Kaminski, Bartłomiej, "Hungary's Integration into European Union Markets: Production and Trade Restructuring", *World Bank Policy Research Working Paper*, June 1999, No. 2135, s.19' dan

Krause, Lawrence B., *U.S. Economic Policy Toward the Association of Southeast Asian Nations: Meeting the Japanese Challenge*, *The Brookings Institution, Washington, 1982, s.91-95*

<sup>18</sup> 1. grup; gıda, içki, hammadde, mineral yakıtlar, hayvan ve bitki yağları, deri, kontrplak, mineral imalat malların ve demir ihtiva etmeyen metalleri kapsar. İşçi başına düşük katma değeri temsil eden 2. grup; tekstil, giyim, mobilya, cam gibi ürünleri içerir. Yüksek oranda ar-ge harcamaları gerektiren 3. grup ise; kimyasallar (plastik, gübre), bazı sermaye ekipmanları, telekomünikasyon ekipmanları, tıbbi, bilimsel ve ölçüm cihazları ve fotoğraf ürünlerini kapsar. 4. grupta da; boyalar, lastik, kağıt, TV ve radyo setleri mevcuttur.

Michael E. Porter (1990) da, gelişmiş ülkelerin (sanayi ekonomilerinin) ekonomik başarılarını nasıl sürdürebildiklerini açıklayabilmek için karşılaştırmalı üstünlükler kavramını geliştirmiştir<sup>19</sup>. Porter, rakiplerinden daha düşük maliyetlerle üretebilme ve aşırı maliyetleri nedeniyle ortaya çıkan yüksek fiyatları değiştirebilme yeteneğine sahip olmak olarak iki farklı karşılaştırmalı üstünlük kavramından söz etmiştir. Söz konusu avantajlardan en az birisine sahip olunması durumunda üstün bir firma veya ülkeden söz edilebilir<sup>20</sup>. Porter, karşılaştırmalı üstünlük kavramıyla birlikte rekabet gücü kavramından da söz etmiş<sup>21</sup>, her ikisinin de özünde karşılaştırmalı maliyetlerin yattığını ifade etmiştir<sup>22</sup>.

Uluslararası ticaret teorilerinin bir kısmı da ülkelerin niçin aynı malları hem ihraç hem de ithal ettiğini açıklamaktadır. Bu teoriler genelde aynı ürünün farklılaştırılmasıyla ilgilidir. Falvey (1981) çalışmasında ürün kalitesindeki farklılıklara değinmektedir<sup>23</sup>. Modele göre ülkeler, bir mal veya hizmetin belirli bir kalitesinde karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olabilir. Örneğin; İtalya yüksek kalitede üretilmiş hazır giyim ihracatı ve düşük kalitede hazır giyim ithalatı yapabilir. Bu noktada, İtalya'nın yüksek kaliteli hazır giyimde karşılaştırmalı üstünlüğünün olduğunu söyleyebiliriz.

Krugman (1979), malların kalitesi farklı olmasa da; tüketicilerin aynı kalitede olan aynı ürünün farklı türlerini tercih etmesi ya da belirli ürünlerin üretiminde ölçek ekonomilerinin ortaya çıkması nedeniyle dış ticaretin ortaya çıkabileceğini ifade etmiştir<sup>24</sup>. Konuyla ilgili başka bir teori de Lancaster (1980) tarafından ortaya atılmıştır. Birçok modelde tüketicilerin kendi içinde tek tip tüketim kalıbı olduğu varsayımından hareket edilmiştir. Fakat tüketiciler tüketim kalıbı olarak birbirinden farklıdır. Talep yapısının söz konusu farklılığı da dış ticareti doğurur<sup>25</sup>.

Brander ve Krugman (1983) ise ürün piyasalarını eksik rekabet piyasaları olarak nitelendirir ve en basit haliyle iki ülkenin bulunduğu ve bu ülkelerin milli monopol ve dış ticarete korumacılık uyguladığını varsayar<sup>26</sup>. Ülkelerin dış ticaret engellerini kaldırdıklarını varsayarak, bu iki milli monopolün uluslararası bir düopol oluşturduğu ve iki ülke arasındaki uluslararası rekabetin, her ikisinin de birbirinin piyasasına üretebileceğini gösterir. Bu durumda, uluslararası

---

<sup>19</sup> Petersen Elizabeth H., "Closer Economic Relations Between Australia and New Zealand: Specialisation, Competitiveness, Complementarity", New Zealand Institute for Economic Research, Wellington, February 2002' den

Porter Michael E., "The Competitive Advantage of Nations", Harvard Business Review 68, March-April 1990, No.2

<sup>20</sup> Porter Michael E., "Towards a Dynamic Theory of Strategy", Strategic Management Journal, Winter 1991, V:12, s.95-117

<sup>21</sup> Günümüz dış ticaretinde karşılaştırmalı üstünlükler artık rekabet gücü kavramı ile aynı anlamda kullanılır hale gelmiştir.

Utkulu, Utku, **Türkiye' nin Dış Ticareti ve Değişen Mukayeseli Üstünlükler**, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2005, s.6

<sup>22</sup> Porter, Michael E., **The Competitive Advantage of Nations**, Free Press, New York, 1990.

<sup>23</sup> Falvey, Rodney E., "Commercial Policy and Intra-Industry Trade", Journal of International Economics, November 1981, V:11, No:4, s.495-511

<sup>24</sup> Krugman, Paul R., "Increasing returns, monopolistic competition, and international trade", Journal of International Economics, November 1979, V:9, No:4, s.466-479

<sup>25</sup> Lancaster, Kelwin, "Intra-industry trade under perfect monopolistic competition", Journal of International Economics, May 1980, V:10, No:2, s.151-175

<sup>26</sup> Brander, James A.- Krugman, Paul R., "A 'Reciprocal Dumping' Model of International Trade", Journal of International Economics, November 1983, V:15, No:3/4, s.313-321

ticaret (endüstri-içi ticaret), ekonominin monopolleşen sektörlerindeki firmalar arasındaki rekabetinin direk bir sonucu olarak artar.

Bununla birlikte, monopolcü rekabet, ölçek ekonomileri ve ulaştırma maliyetlerini hesaba katan yeni ekonomik modeller de, büyüklük olarak farklı fakat faktör yoğunluğu aynı olan ülkelerin endüstri-içi ticarete gidebileceğini ifade eder<sup>27</sup>.

## 1.2. AÇIKLANMIŞ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜK KATSAYILARI İLE KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN ÖLÇÜMÜ

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler düşüncesi ilk olarak Liesner (1958) tarafından ortaya atılmış, Balassa (1965) tarafından işlevsel hale getirilmiştir. İndeks, ülkenin belli bir sektör ihracatının toplam ihracatına oranının, aynı sektörün dünyadaki ihracatının dünya toplam ihracatına oranı olarak tanımlanabilir.

### 1.2.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayıları

Karşılaştırmalı üstünlükler uluslararası ticarete kullanılan temel kavramlardan birisi olmakla birlikte, söz konusu kavramın ampirik ölçümü zordur. Çünkü karşılaştırmalı üstünlük kavramı, ticaret sonrası dengesinde gözlemlenemeyen nispi otarşik fiyatlar açısından tanımlanır. Bu nedenle, şayet karşılaştırmalı üstünlükler kavramının ampirik olarak ölçülmesi gerekiyorsa, ticaret sonrası verilerin kullanılması gerekmektedir<sup>28</sup>.

Ülkenin belli mallarda nispi ticaret performansının ölçülmesi suretiyle Balassa; RCA'nın, üretim faktörlerinin nispi fiyat farklılıklarındaki değişimleri ölçtüğünü ifade etmiştir<sup>29</sup>. Balassa İndeksi gibi açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının kullanılması yoluyla, hangi sektörlerin potansiyel rekabet avantajı ve dezavantajına sahip olduğunu saptamak mümkün olmuştur<sup>30</sup>. Şayet ülkenin belli sektörlerdeki uzmanlaşma derecesi ve ihracat rekabet gücü hükümet politikaları tarafından değiştirilmemiş ve bozulmamışsa, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeks değeri ülkenin, söz konusu sektörlerde dünyanın geri kalanına göre üstünlüklerini/dezavantajlarını gerçekçi bir şekilde ortaya koyar<sup>31</sup>. RCA indeksinin ve diğer benzerlerinin gerçek ticaret verilerine uygulanmasındaki ana güçlük, yurtiçindeki hükümetin ve yurtdışındaki hükümetlerin ticaret ve diğer ekonomi politikalarından etkilenme olasılığıdır (özellikle de bu durum tarım sektöründe geçerlidir<sup>32</sup>). Hammadde, tarımsal ürünler gibi ürünlerin RCA katsayılarının; sübvansiyon (yurtiçi sübvansiyonlar, bir ülkenin açıklanmış karşılaştırmalı

<sup>27</sup> Schumacher, Dieter., "Home Market and Traditional Effects on Comparative Advantage in a Gravity Approach", German Institute for Economic Research-Discussion Papers, Berlin, 2003, s.2

<sup>28</sup> Veeramani, Choorikkad, "India and China: Changing Patterns of Comparative Advantage?", India Development Report, 2006, < <http://www.globelicsindia2006.org/Veeramani.pdf> > (Erişim Tarihi: 11.01.2008).

<sup>29</sup> Messina, William A., "Cuba: A view of Revealed Export Advantage", Cuba in Transition, ASCE 2001, s.154

<sup>30</sup> Ramirez, Jorge, "Impact of Free Trade Agreements (FTA) on Competitiveness: Identifying and Preparing for Threats and Opportunities", International Business Strategies in Latin America-Sumaq Summit 04, Colombia, s.12

<sup>31</sup> Wang, Zhi-Vollrath, Tom, "The Impact of Distance on U.S. Agricultural Exports: An Econometric Analysis", Technological Changes, Transportation Sector/MP-1566, Economic Research Service/USDA, s.76

<sup>32</sup> Vitunskiene, Vlada-Serva, Evaldas, "Revealed Comparative Advantage in Lithuanian Dairy Sector", XLUA Research Papers, 2005, V:21, No:68, s.1

üstünlük katsayısını değiştirdiği için yurtdişı korumacı politikalar kadar sorumludur), kota ve özel düzenlemelerden etkilenmesi ve tahrip olması sebebiyle gerçek karşılaştırmalı üstünlüğü yansıtmaması sonucu Balassa, analizini sadece imalat mallarıyla kısıtlamıştır<sup>33</sup> (Sadece yurtdişındaki korumacı uygulamaların değil, aynı zamanda yurtiçi korumacı politikaların da RCA'nın kompozisyonunu etkilediği bilinir). Emek-sermaye donanımı ve bozulan emek piyasaları da farklı ölkelere yollanan malların RCA katsayılarında değişikliklere yol açaın faktörler arasındadır. Başka bir deyişle, emek verimliliği ve emeğin piyasa gücündeki değişiklikler indekste tahribata sebep olan ek faktörler olarak karşımıza çıkmaktadır<sup>34</sup>.

### 1.2.1.1. Balassa'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı (Balassa İndeksi)

Balassa'nın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı (Balassa İndeksi), karşılaştırmalı üstünlükleri ticaret sonrası verilere dayalı olarak ölçmektedir. Bununla birlikte Balassa'nın RCA katsayısı karşılaştırmalı üstünlükleri; hem nispi maliyetlerin, hem de fiyat dışı faktörlerin ticaret örneklerini analiz etmek yoluyla açıklamaktadır.

Karşılaştırmalı üstünlüğün altında yatan kaynakların belirlenmesinden ziyade, ölkenin belli mallarda (sektörlerde) karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olup olmadığını ortaya koymaya çalışan Balassa İndeksi; herhangi bir malın (sektörün) ölkenin toplam ihracatındaki payının, söz konusu malın (sektörün) dünyanın (ya da bölgenin) toplam ihracatındaki payına oranını ifade eder. Diğer bir ifadeyle Balassa İndeksi; ölkenin bir maldaki (sektördeki) yurtiçi uzmanlaşmasını (RCA indeksinin payı), dünyanın (ya da bölgenin) uzmanlaşmasıyla karşılaştırır<sup>35</sup>. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler katsayısı (RCA) değeri, UN Statistics Office ve Standart International Trade Classification (SITC) verilerinden (UN Comtrade ve PC TAS) hesaplanabilir<sup>36</sup>.

"j" ölkesinin "t" döneminde "k" malındaki (sektöründeki) açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısını Balassa aşağıdaki gibi formöüze etmiştir<sup>37</sup>:

$$RCA_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j / X_t^j}{X_{kt}^w / X_t^w}$$

RCA indeksinin pay kısmı, malın (sektörün) ulusal ihracattaki payını (%); payda kısmı ise, söz konusu malın (sektörün) dünya toplam ihracatındaki payını temsil etmektedir<sup>38</sup>.

<sup>33</sup> Prasad, Raymond N., "Fiji's Export Competitiveness: A Comparison with Selected Small Island Developing States", Economics Department Reserve Bank of Fiji-Working Paper, Fiji, December 2004, s.11

<sup>34</sup> Erk, Nejat, **a.g.e.**, s.4

<sup>35</sup> Beningo, Steven, "Trade and Transportation Between the United States and China, and Between the United States and India", 2006 Conference of the Society of Government Economists, 27 October 2005, Washington, s.6

<sup>36</sup> Tüm formöüllerde X ; ihracat, M; ithalat, t ; dönem, k ; mal (sektör), j ; öлке 1, m; öлке 2, w; dünya, u; birlik şeklinde sembolize edilmiştir.

<sup>37</sup> Balassa, Bela, "Trade Liberalization and Revealed Comparative Advantage", The Manchester School of Economic and Social Studies, Vol:33, No:2, May 1965, s.99-123

Balassa İndeksi aynı sonucu vermek üzere aşağıdaki şekilde de formüle edilebilir (Karşılaştırmalı İhracat Performansı)<sup>39</sup>:

$$RCA_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j / X_{kt}^w}{X_t^j / X_t^w}$$

( $X_{kt}^j / X_{kt}^w$ ); j ülkesinin k malı ihracatının dünya ihracatı içindeki payı

( $X_t^j / X_t^w$ ); j ülkesinin toplam ihracatının dünya toplam ihracatı içindeki payı

$RCA > 1$   $\Rightarrow$  j ülkesinin t döneminde k malı (sektörü) ihracatı payı, aynı dönemde toplam dünya ihracatındaki payından büyüktür. Ülke söz konusu üründe (sektörde) açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir ve uzmanlaşmıştır<sup>40</sup>.

$RCA < 1$   $\Rightarrow$  j ülkesinin t döneminde k malı (sektörü) ihracatı payı, aynı dönemde toplam dünya ihracatındaki payından küçüktür. Ülke, söz konusu üründe (sektörde) açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir ve uzmanlaşmamıştır.

$RCA = 1$   $\Rightarrow$  j ülkesinin t döneminde k malı (sektörü) ihracatı payı, aynı dönemde toplam dünya ihracatındaki payına eşittir. Ülkenin söz konusu üründeki uzmanlaşma seviyesi, dünyanın uzmanlaşmasıyla aynıdır.

Balassa İndeksi, aynı zamanda şu şekilde de ifade edilebilir<sup>41</sup>;

$$RCA_{kt}^j = \frac{j \text{ ülkesi} \rightarrow k \text{ malı (sektörü) ihracat payı}}{dünya \rightarrow k \text{ malı (sektörü) ihracat payı}}$$

$RCA > 1$   $\Rightarrow$  Ülkenin k malında (sektöründe); dünya ihracatı içindeki piyasa payının, dünya ihracatındaki ortalama payından büyük olduğu

$RCA < 1$   $\Rightarrow$  Ülkenin k malında (sektöründe); dünya ihracatı içindeki piyasa payının, dünya ihracatındaki ortalama payından küçük olduğu

$RCA = 1$   $\Rightarrow$  Ülkenin k malında (sektöründe); dünya ihracatı içindeki piyasa payının, dünya ihracatındaki ortalama payına eşit olduğu söylenebilir.

Herhangi bir ülkenin (örneğin Türkiye), bir malda (sektörde), belli bir bölgede (örneğin AB) dünya ülkelerine karşı rekabet avantajı olup olmadığını incelemek istiyorsak, Balassa İndeksi aşağıdaki gibi ifade edilebilir<sup>42</sup>:

<sup>38</sup> Mykhnenko, Vlad, "What Type of Capitalism in Eastern Europe? Institutional Structures, Revealed Comparative Advantages, and Performance of Poland and Ukraine", Centre for Public Policy for Regions (CPPR) Discussion Paper, No:6, September 2005, s.27

<sup>39</sup> Mahmood, Amir, "Export Specialization and Competitiveness of the Malaysian Manufacturing: Trends, Challenges and Prospects", Conference on International Trade Education and Research (CITER5)-Managing Globalisation for Prosperity, 26-27 October, Melbourne, s.9

<sup>40</sup> Coxhead, Ian, "A New Resource Curse? Impacts of China's Boom on Comparative Advantage and Resource Dependence in Southeast Asia", World Development, Vol:35, No:7, July 2007, s.1109

<sup>41</sup> Hinloopen, Jeroen, Et al., "P-P plots and the Harmonic Mass indeks: an application to comparative advantage", 30 July 2004 Seminar at the University of Adelaide, June 2004, Australia, s.3



$$RCA_{kut}^j = \frac{X_{kut}^j / X_{ut}^j}{X_{kut}^w / X_{ut}^w}$$

$RCA > 1 \Rightarrow$  Ülkenin “u” birliğinde “k” malı (sektörü) için açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır.

$RCA < 1 \Rightarrow$  Ülkenin “u” birliğinde “k” malı (sektörü) için açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajı bulunmaktadır.

Bir ülkenin dünya piyasalarında bir malın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlük/dezavantaj durumunu ölçebilmek amacıyla aşağıdaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeksi de kullanılabilir;

$$RCA_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j / X_t^j}{X_{kt}^m / X_t^m}$$

İndeks sonucunun 1’den büyük çıkması, söz konusu malın (sektörün) ihracatında j ülkesinin, m ülkesine göre açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğünün olduğunu göstermektedir. 1’den küçük çıkması durumunda da, malın ihracatında j ülkesi m ülkesine göre karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

Daha ayrıntılı bir analizle, karşılaştırmalı üstünlüğün gücünü göstermek amacıyla Balassa’nın RCA katsayısını 4 aşamada sınıflandırabiliriz<sup>43</sup>:

1. Sınıflandırma  $\rightarrow 0 < RCA \leq 1$ ; Karşılaştırmalı üstünlük yoktur.
2. Sınıflandırma  $\rightarrow 1 < RCA \leq 2$ ; Zayıf bir karşılaştırmalı üstünlük vardır.
3. Sınıflandırma  $\rightarrow 2 < RCA \leq 4$ ; Orta derecede karşılaştırmalı üstünlük vardır.
4. Sınıflandırma  $\rightarrow 4 < RCA$ ; Güçlü bir karşılaştırmalı üstünlük vardır.

RCA katsayısı tek başına, sadece ülkenin ihracatında hangi mallarda uzmanlaşma eğiliminde olduğunu gösterir. Bununla birlikte RCA indeksi, mevcut ticaret verilerine dayanarak hesaplandığından geleceğe dair potansiyel karşılaştırmalı üstünlükleri göstermediği gibi<sup>44</sup>, karşılaştırmalı üstünlüğün ortaya çıkış nedenlerini de açıklamaz<sup>45</sup> (Heckscher-Ohlin teorisine göre ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğü ya da dezavantajı ülkenin faktör donanımı tarafından belirlenir). Balassa’nın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısını faktör donanımı ile

<sup>42</sup> De Rosa, Dean A., “Agricultural Trade and Rural Development in The Middle East and North Africa-Recent Developments and Prospects”, Fourth Annual World Bank Conference on Environmentally Sustainable Development on ‘Rural Well-Being: From Vision to Action’, 25-27 September 1996, Washington, s.11

<sup>43</sup> Hinloopen, J.,Et al., “On the empirical distribution of the Balassa Index”, Review of World Economics, Vol:137, No:1, March 2001, s.13

<sup>44</sup> Chang, Ching-Cheng, “A Partial Equilibrium Analysis on the Effects of Trade Liberalization in APEC Food Sector”, APEC Study Centre Consortium-1999 Conference, The APEC Food System and its Implications, May 1999, Auckland, s.3

<sup>45</sup> Widgren, Mika, “Challenges Created by the New EU Member States and Third Countries”, Prime Minister’s Office Economic Council of Finland, 20 September 2006, Finland, s.8

ilişkilendirdiğimizde; ülkeler arasındaki faktör donanımı ve faktör yoğunluğu farklılıklarını ele aldığımızda; nispi olarak emeğin bol olduğu ülkelerin emek yoğun ürün ve sektörlerde, nispi olarak sermayenin bol olduğu ülkelerin de sermaye yoğun ürün ve sektörlerde yüksek RCA katsayısına sahip olduğu söylenebilir<sup>46</sup>.

RCA indeksi ülkenin toplam ihracatı tarafından etkilenir. Bu sebeple, şayet toplam ticarete ihracat piyasa payı daha büyük (daha düşük RCA değeri) ya da daha küçük (daha yüksek RCA değeri) ise; bir mal (sektör) için aynı ihracat piyasa payı, farklı RCA değerlerine yol açar. Bu nedenle, Pitts ve Lagnewik (1998), ülkeler arasındaki endüstri analizi için RCA trendlerinin bir periyodun üzerinde karşılaştırılmasını önerir<sup>47</sup>.

Havrilla ve Gunawardana (2003), RCA değerlerinin dikotomus, ordinal ve kardinal olmak üzere 3 farklı yorumunun altını çizmiştir<sup>48</sup>:

Dikotomus yorum → İlgili malda (sektörde) karşılaştırmalı üstünlük olup olmadığının kontrolüne başvurur.

Ordinal yorum → Karşılaştırmalı üstünlükler açısından malların (sektörlerin) ya da ülkelerin sıralanmasına başvurur.

Kardinal yorum → Karşılaştırmalı üstünlüğün boyutlarının ölçümüne başvurur.

Ayrıca, karşılaştırmalı üstünlüklerde başarılı ya da başarısız sektörlerin değerlendirilmesini yapan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeksi, bir sektör ya da söz konusu sektörün tüm alt sektörleri için de kullanılabilir.

### 1.2.1.2. Simetrik RCA (RSCA)

Daha önce de değinildiği üzere, RCA indeksi 0 ile 1 arasındaysa uzmanlaşma olmadığı, 1 ile sonsuz arasındaysa da uzmanlaşmadan söz edilir. Söz konusu indeks bu şekliyle asimettiktir. Daha büyük değerler, uzmanlaşma derecesini açıklamak için uğraşan ekonometrik modellerde ampirik tahminleri kaçınılmaz şekilde bozmaktadır. Laursen'e göre, RCA indeksi şayet ekonometrik analizlerde kullanılacaksa, simetrik versiyonu yer almalıdır<sup>49</sup>. Bu nedenle Laursen, Balassa İndeksini "Açıklanmış Simetrik Karşılaştırmalı Üstünlük İndeksi (RSCA)" ne dönüştürmeyi önermiştir. Buna göre söz konusu yeni indeks;

<sup>46</sup> Langhammer, Rolf, "Revealed Comparative Advantages in Service Trade of the USA,EU,and Japan.What Do They Tell Us?",

< [http://opus.zbw-kiel.de/volltexte/2006/4005/pdf/langhammer\\_advantages.pdf](http://opus.zbw-kiel.de/volltexte/2006/4005/pdf/langhammer_advantages.pdf) > (Erişim Tarihi:22.01.2008).

<sup>47</sup> Banterle, Alessandro, "Competitiveness and Agri-Food Trade:An Empirical Analysis in The European Union", 11 Congress of European Association of Agricultural Economists (EAAE)-The Future of Rural Europe in The Global Agri-Food System , 24-27 August 2005, Copenhagen, Denmark, s.4' den; Pitts, E-Lagnevik, M., "What Determines Food Industry Competitiveness? In W.B. Traill and E. Pitts (eds)", Competitiveness in The Food Industry, Blackie Academic&Professional, s.1-34

<sup>48</sup> Banterle, Alessandro, **a.g.e.**, s.4' den;

Havrilla, I.,-Guanawardana, P., "Analysing Comparative Advantage and Competitiveness:An Application to Australian's Textile and Clothing Industries", Australian Economic Papers, V:42, No:1, 2003, s.103-117

<sup>49</sup> Bois, Cindy Du, "Revealed Comparative Advantage and Specialization in Athletics", International Association of Sports Economists (IASSE) Working Paper Series, No:07-17, June 2007, s.11 den;

Laursen, K., "Trade Specialization, Technology and Economic Growth", Cheltenham: Edward Elgar, 2000

$$RSCA = \frac{RCA - 1}{RCA + 1}$$

RSCA (Simetrik RCA), -1 ile +1 arasında yer alır. Pozitif rakamlar uzmanlaşmayı (açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri) işaret etmektedir. Negatif rakamlar ise ilgili malda (sektörde) ülkenin uzmanlaşma sağlayamadığını (açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajı) gösterir<sup>50</sup>.

Simetrik RCA ile ilgili bir formül de Hariolf Grupp tarafından ortaya koyulmuştur<sup>51</sup>. Buna göre RSCA;

$$RSCA = \left[ \frac{RCA^2 - 1}{RCA^2 + 1} \right] \times 100$$

şeklinde hesaplanabilir<sup>52</sup>.

Simetrik RCA ile benzer bir şekilde -1 ile +1 arasında değer alan, ülkenin ihracat ve ithalat mal kompozisyonunun ne kadar benzer olduğunu gösteren Michaely İndeksi ve her bir ülkenin uzmanlaşmasının ne kadar güçlü olduğunu gösteren X<sup>2</sup> indeksi de bulunmaktadır.

$$MI_k^j = X_k^j / \frac{\sum X_k^j - M_k^j}{\sum M_k^j}$$

şeklinde gösterilen Michaely İndeksi ne kadar büyük değer alırsa,

ülkenin ihracat ve ithalat mal kompozisyonun o kadar az benzer olduğu söylenebilir. İndeksin sıfır değerini alması ise, ülkenin ihracat ve ithalat mal kompozisyonu arasında tam bir benzerlik bulunmaktadır. RSCA ile kıyaslandığında; Michaely İndeksi, ilgili sektördeki nispi net ihracatı ölçmektedir. Bununla birlikte, Michaely İndeksinde endüstri-içi ticaret önem arz etmektedir. Endüstri-içi ticaret diğer sektörlerdeki firmaların sadece yurt içinde değil, aynı zamanda ithalat yoluyla ekipman satın almaları durumundan kaynaklandığında ise, Michaely İndeksi sektörde, ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğünü düşük tahmin eder.

<sup>50</sup> Bois, Cindy Du, "Revealed Comparative Advantage and Specialization in Athletics", International Association of Sports Economists (IASSE) Working Paper Series, No:07-17, June 2007, s.11

<sup>51</sup> Laursen, Keld, "Revealed Comparative Advantage and the Alternatives as Measures of International Specialisation", Danish Research Unit for Industrial Dynamics (DRUID) Working Paper, No:98-30, s.3 den; Grupp, Hariolf, "The Measurement of Technical Performance of Innovations by Technometrics and Its Impact on Established Technology Indicators", Research Policy, Vol:23, 1994, s.175-193

<sup>52</sup> Laursen, Keld, "Revealed Comparative...", a.g.e., s.3 den; Michaely, M., "Concentration in International Trade", Contributions to Economic Analysis, Amsterdam, North-Holland Publishing Company, 1962, s.67 ve Laursen, Keld, "Revealed Comparative ...", s.8 den; Archibugi, D.-Pianta, M., "The Technological Specialisation of Advanced Countries", A Report to the EEC on International Science and Technology Activities, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 1992

$$X^2 = \frac{\left[ \left( \frac{X_k^j}{\sum X_k^j} \right) - \left( \frac{\sum X_k^j}{\sum \sum X_k^j} \right) \right]^2}{\frac{\sum X_k^j}{\sum \sum X_k^j}}$$

şeklinde gösterilen  $X^2$  İndeks değeri sıfır ile sonsuz arasında yer alır (dünyada sadece bir ülke olduğunda indeks sıfır değerini alır). Ülke dünyadan (bölgeden) ne kadar farklıysa, değer o kadar büyük çıkar. Dünyayla (bölgeyle) aynı olan benzerlik durumunda  $X^2 = 0$  olur. RSCA ile karşılaştırıldığında; örneğin, bir mal toplam ihracatta önemli bir yüzde oluşturduğunda, çok yüksek değer ortaya çıkaran bir dezavantaja sahiptir.  $X^2$ , malın ihracat payına karşı çok duyarlıdır (en küçük değer ile en yüksek değer arasındaki farklara bakıldığında; örneğin,  $X^2$ 'de 460 kat, RSCA'da ise sadece 12 kat fark bulunmaktadır). Sonuç olarak; RSCA'nın, karşılaştırmalı üstünlük derecesi için daha iyi bir ölçüm ifade ettiği söylenebilir.

#### 1.2.1.3. Balassa İndeksinin “In” gösterimi (InRCA)

Açıklanmış rekabet gücü indeksinde logaritmik form da, avantaj ölçütünün orijinal halini simetrik yapmaktadır.

$$\ln RCA_{kt}^j = \ln \frac{\frac{X_{kt}^j}{X_t^j}}{\frac{X_{kt}^w}{X_t^w}}$$

Söz konusu indekse göre;

$\ln RCA_{kt}^j > 0 \Rightarrow$  Ülke k malında (sektöründe) uzmanlaşmıştır ve ülkenin söz konusu malda ticaret performansı yüksektir<sup>53</sup>.

$\ln RCA_{kt}^j < 0 \Rightarrow$  Ülke k malında (sektöründe) uzmanlaşmamıştır.<sup>54</sup>

$\ln RCA_{kt}^j = 0 \Rightarrow$  Ülkenin k malında (sektöründe) uzmanlaşması dünya ile aynıdır.

#### 1.2.1.4. Vollrath'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayıları

Vollrath, Balassa'nın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısındaki eksiklikleri tespit etmiş<sup>55</sup>, Balassa'nın RCA'sına alternatif bir takım yeni indeksler geliştirmiştir. Balassa İndeksinde yaptığı düzeltmeler aşağıdaki gibi özetlenebilir<sup>56</sup>:

<sup>53</sup> Yılmaz, Bahri, Et al., “The Foreign Trade Pattern and Foreign Trade Specialization of Candidates of The European Union”, *Ezoneplus Working Paper, Fifth Framework Programme-European Commission*, No:19, September 2003, s.8

<sup>54</sup> Cutrini, Eleonora, “The Balassa İndeks Meets the Theil Index: A Decomposition Methodology for Logation Studies”, s.14 <<http://www.ersa.org/ersaconfs/ersa05/papers/123.pdf>> (Erişim Tarihi:11.01.2008).

- Ülkenin verilerinin iki defa hesaplanmasını önlemiştir.
- Vollrath'ın RCA'sı, endüstri-içi ticaretin artan önemine sahip RCA'ya izin veren net ihracatın ölçümüne dayanır.
- Balassa İndeksi 0 ile  $\infty$  arasında yer alır ve asimettiktir. 0 ile 1 arasındaki değerler ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olmadığını, 1 ile  $\infty$  arasındaki değerler de karşılaştırmalı üstünlüğü gösterir. Vollrath'ın önerdiği ölçüm simetrik ve pozitif değerler açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü, negatif değerler ise açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajı gösterir (ekonometrik tahminler için de simetrik RCA önem taşımaktadır).

#### 1.2.1.4.1. Nispi İhracat Avantajı İndeksi (RXA)

Vollrath'ın Nispi İhracat Avantajı İndeksi (RXA), Balassa İndeksinden farklı olarak ülkenin ve malın (sektörün) çifte hesabını önlemektedir.

$$RXA_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j / X_{-kt}^j}{X_{kt}^{-j} / X_{-kt}^{-j}}$$

$X_{k,t}^j \rightarrow$  "t" döneminde "k" malında (sektöründe) "j" ülkesinin ihracatı

$X_{-k,t}^j \rightarrow$  "t" döneminde "k" malı (sektörü) haricindeki "j" ülkesinin toplam ihracatı

$X_{k,t}^j \rightarrow$  "t" döneminde  $X_{k,t}^j$  hariç "k" malında (sektöründe) dünya ihracatı

$X_{-k,t}^j \rightarrow$  "t" döneminde  $X_{k,t}^j$  ve  $X_{-k,t}^j$  haricinde dünya toplam ihracatı

$RXA_{kt}^j > 1 \Rightarrow$  j ülkesindeki k malı (sektörü) ihracatının payı, j ülkesi dışındaki ülkelerin toplamının k malı (sektörü) ihracatı payından büyüktür. Bu durum, mevcut malda (sektörde) karşılaştırmalı üstünlüğü ifade eder.

$RXA_{kt}^j < 1 \Rightarrow$  j ülkesindeki k malı (sektörü) ihracatının payı, j ülkesi dışındaki ülkelerin toplamının k malı (sektörü) ihracatı payından küçüktür. Bu durum, mevcut malda (sektörde) karşılaştırmalı dezavantajı ifade eder.

$RXA_{kt}^j = 1 \Rightarrow$  j ülkesindeki k malı (sektörü) ihracatının payı, j ülkesi dışındaki ülkelerin toplamının k malı (sektörü) ihracatı payına eşittir. Söz konusu durum, karşılaştırmalı üstünlüğün ne olduğunu, ne de olmadığını ifade eder.

<sup>55</sup> Vollrath, Thomas L., "A Theoretical Evaluation of Alternative Trade Intensity Measures of Revealed Comparative Advantage", *Weltwirtschaftliches Archiv*, 130, 1991, s.265-279

<sup>56</sup> Lederman, Daniel, "Latin America's Trade Specialization and China and India's Growth", August 2006, s.5 < <http://siteresources.worldbank.org/INTLACOFFICEOFCE/Resources/LACspecializationpattern.pdf> > (Erişim Tarihi:13.12.2008).

#### 1.2.1.4.2. Nispi İthalat Avantajı İndeksi (RMA)

Ülkenin ithalatında mal grupları bazında dünya karşısında sağladığı avantaj ve dezavantaj durumunu gösterir.

$$RMA_{kt}^j = \frac{M_{kt}^j / M_{-kt}^j}{M_{kt}^{-j} / M_{-kt}^{-j}}$$

$M_{kt}^j \rightarrow$  “t” döneminde “k” malında (sektöründe) “j” ülkesinin ithalatı

$M_{-kt}^j \rightarrow$  “t” döneminde “k” malı (sektörü) haricindeki “j” ülkesinin toplam ithalatı

$M_{kt}^{-j} \rightarrow$  “t” döneminde  $X_{k,t}^j$  hariç “k” malında (sektöründe) dünya ithalatı

$M_{-kt}^{-j} \rightarrow$  “t” döneminde  $X_{k,t}^j$  ve  $X_{-k,t}^j$  haricinde dünya toplam ithalatı

$RMA_{kt}^j > 1 \Rightarrow$  j ülkesindeki k malı (sektörü) ithalatının payı, j ülkesi dışındaki ülkelerin toplamının k malı (sektörü) ithalatı payından büyüktür. Bu durum, mevcut malda (sektörde) karşılaştırmalı dezavantajı ifade eder.

$RMA_{kt}^j < 1 \Rightarrow$  j ülkesindeki k malı (sektörü) ithalatının payı, j ülkesi dışındaki ülkelerin toplamının k malı (sektörü) ithalatı payından küçüktür. Bu durum, mevcut malda (sektörde) karşılaştırmalı üstünlüğü ifade eder.

$RMA_{kt}^j = 1 \Rightarrow$  j ülkesindeki k malı (sektörü) ithalatının payı, j ülkesi dışındaki ülkelerin toplamının k malı (sektörü) ithalatı payına eşittir. Söz konusu durum, karşılaştırmalı üstünlüğün ne olduğunu, ne de olmadığını ifade eder<sup>57</sup>.

#### 1.2.1.4.3. Nispi Ticaret Avantajı İndeksi (RTA)

Nispi Ticaret Avantajı İndeksi (RTA), hem ihracat rekabet gücünü (RXA) hem de ithalat rekabet gücünü (RMA) dikkate alır. Ticaret teorisi ve küreselleşme trendleri açısından RTA indeksi önem taşımaktadır ve endüstri-içi ticaretteki artış nedeniyle de söz konusu indeksin önemi gittikçe artmaktadır.

$$RTA_{kt}^j = RXA_{kt}^j - RMA_{kt}^j$$

$$RTA_{kt}^j = \left[ \frac{X_{kt}^j / X_{-kt}^j}{X_{kt}^{-j} / X_{-kt}^{-j}} \right] - \left[ \frac{M_{kt}^j / M_{-kt}^j}{M_{kt}^{-j} / M_{-kt}^{-j}} \right]$$

<sup>57</sup> Isogai, Takashi, “Analysis of Intra- and Inter-regional Trade in East Asia: Comparative Advantage Structures and Dynamic Interdependency in Trade Flows”, International Department Bank of Japan-International Department Working Paper Series 02-E-1, 8 July 2002, Japan, s.13

Nispi Ticaret Avantajı İndeksi (RTA), nispi ihracat avantajı ve nispi ithalat avantajını hesaplamak suretiyle açıklanmış rekabet gücünü tamamen açıklamaktadır<sup>58</sup>.

$RTA_{kt}^j > 0 \Rightarrow$  Ülkenin k malında (sektöründe) rekabet gücü mevcuttur.

$RTA_{kt}^j < 0 \Rightarrow$  Ülkenün k malında (sektöründe) rekabet gücü yoktur.

#### 1.2.1.4.4. Açıklanmış Rekabet Gücü İndeksi (RC)

Balassa İndeksi ve InRXA sadece ihracat verilerini kapsamaktadır. Açıklanmış rekabet gücü indeksi (RC), nispi ticaret avantajı indeksi (RTA) gibi, ithalat verilerini de hesaba katmaktadır.

$$RC_{kt}^j = \ln RXA_{kt}^j - \ln RMA_{kt}^j$$

$$RC_{kt}^j = \ln \left[ \frac{X_{kt}^j / X_{-kt}^j}{X_{kt}^{-j} / X_{-kt}^{-j}} \right] - \ln \left[ \frac{M_{kt}^j / M_{-kt}^j}{M_{kt}^{-j} / M_{-kt}^{-j}} \right]$$

Gerek RTA ve InRXA, gerekse RC pozitif değer aldığıında ülkenin söz konusu malda (sektörde) karşılaştırmalı üstünlüğe, negatif değer aldığıında ise karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu söylenebilir.

Vollrath, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük ölçütünün, devletin ithalat politikasının neden olabileceği tahribatlardan etkilenmemesi amacıyla; RTA ve RC'ye göre Balassa İndeksi ve InRXA'nın kullanılmasını önerir<sup>59</sup>.

#### 1.2.1.5. Net Ticaret İndeksi (NET)

İhracat piyasa payı indeksi (EMS) ve açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı (RCA) sadece ihracat verileriyle hesaplanır. Net ticaret indeksi (NET) ise, endüstri-içi ticaret durumunu ve ithalatı da dikkate alır ve karşılaştırmalı üstünlüğün gerçek bir ortalama göstergesidir<sup>60</sup>. Bununla birlikte, alternatif bir açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeksi olan Net Ticaret İndeksi (NET); ülkenin sadece kendi ticari performansının ölçümünü yapmak amacıyla hesaplanmaktadır<sup>61</sup>.

<sup>58</sup> Rooyen, C.J.Van, "How Competitive is Agribusiness in The South African Food Commodity Chain?", Department of Agricultural Economics, Extension and Rural Development-University of Pretoria, Working Paper, No:01, 1999, South Africa, s.5

<sup>59</sup> Ferto, Imre, "Revealed Comparative Advantage and Competitiveness in Hungarian Agri-Food Sectors", Institute of Economics Hungarian Academy of Sciences Discussion Papers, No:8, October 2002, Budapest, s.8

<sup>60</sup> Amighini, Alessia, "China in the International Fragmentation of Production:Evidence from the ICT Industry", The European Journal of Comparative Economics, V:2, No:2, 2005, s.211 den; Deardorf, A., "The General Validity of the Law of Comparative Advantage", Journal of Political Economy, No:88, 1980, s.941-957

<sup>61</sup> Kafalı, Mehmet Ali, "İmalat Sanayii Ürünlerinin Dış Ticarettteki Rekabet Gücüne Göre Değerlendirilmesi (1995-2004 Dönemi)", Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş. Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Müdürlüğü, Ağustos 2006, Ankara, s.2

$$NET_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j - M_{kt}^j}{X_{kt}^j + M_{kt}^j}$$

İndeks, -1 ile +1 arasında değer alır. Negatif değerler, söz konusu malda (sektörde) ithalatın; pozitif değerler ise ihracatın daha önemli olduğunu gösterir.

$NET_{kt}^j (+) \Rightarrow$  Söz konusu malda ülkenin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü vardır.

$NET_{kt}^j (-) \Rightarrow$  Söz konusu malda ülkenin açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajı vardır.

$NET_{kt}^j = -1 \Rightarrow$  tam ithalatı ifade eder ve bu durumda en yüksek karşılaştırmalı dezavantaj mevcuttur.

$NET_{kt}^j = 1 \Rightarrow$  tam ihracatı ifade eder ve bu durumda en yüksek karşılaştırmalı üstünlük mevcuttur.

$NET_{kt}^j = 0 \Rightarrow$  dengeli ticareti ifade eder ve bu durumda maksimum endüstri-içi ticaretin olduğu yorumu yapılabilir<sup>62</sup>.

#### 1.2.1.6. Ayarlanmış RCA İndeksi (adjRCA)

Yerli paranın aşırı değerlenmesi ve ticaret engellerinin etkilerini ortadan kaldırmak için ayarlanmış açıklanmış üstünlük katsayısını (adjRCA) hesaplayabiliriz<sup>63</sup>.

$c \rightarrow$  Her yıl için hesaplanacak Toplam ithalat / Toplam ihracat oranıdır ve bir yıl içinde sabittir.

$$adjRCA_{kt}^j = \frac{cX_{kt}^j - M_{kt}^j}{cX_{kt}^j + M_{kt}^j}$$

Net ticaret indeksinde olduğu gibi, burada da (+) sonuç karşılaştırmalı üstünlüğü, (+) sonuç ise karşılaştırmalı dezavantajı ifade eder.

#### 1.2.1.7. İhracat-İthalat Oranı İndeksi

Herhangi bir malda (sektörde), ülkenin ihracat payının, ithalat payına oranını ifade eder<sup>64</sup>.

$$RCA_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j / X_t^j}{M_{kt}^j / M_t^j}$$

<sup>62</sup> Amighini, Alessia, **a.g.e.**, s.211

<sup>63</sup> Jovicic, Milena, "Federal Republic Yugoslavia: Trade Potentials and Comparative Advantages", WIIW projects on Long-Term Development in Southeast, Vienna, 2001, s.17

<sup>64</sup> Mikic, Mia, "Commonly Used Trade Indicators:A Note", ARTNeT Capacity Building Workshop on Trade Research, UNESCAP, 22-25 March 2005, s.14



Balassa tarafından geliştirilen indeks, ülkenin belli bir malın (sektörün) dış ticaretine ilişkin ekonomik performansını ve rekabet gücünü ifade eder. Öyle ki;  $RCA_{kt}^j < 1$  ise ülke “k” malında (sektöründe) karşılaştırmalı dezavantaja,  $RCA_{kt}^j > 1$  ise karşılaştırmalı avantaja sahiptir<sup>65</sup>.

Aynı indeks, logaritmik şekilde de aşağıdaki gibi ifade edilebilir:

$$RCA_{kt}^j = \ln \frac{X_{kt}^j / X_t^j}{M_{kt}^j / M_t^j}$$

Bu durumda, pozitif indeks rekabet avantajını, negatif indeks de rekabet dezavantajını ifade etmektedir.

Bununla birlikte;

$\ln RCA_{kt}^j > 0,50 \Rightarrow$  Rekabet gücü yüksektir.

$\ln RCA_{kt}^j < -0,50 \Rightarrow$  Rekabet gücü düşüktür.

$0,50 > \ln RCA_{kt}^j > -0,50 \Rightarrow$  Rekabet gücü marjinaldir.

$\ln RCA$  indeksinin bazı zayıf yönleri bulunmaktadır:

- I. İlgili mala ilişkin ithalatın olmaması durumunda indeks değeri tanımsız olmaktadır.
- II. Yalnız ihracat ve ithalat büyüklüklerine göre bir değerlendirme olarak ele alınan bir yaklaşımdan elde edilen sonuçlar dinamik ve karmaşık bir yapıya sahip olan rekabeti ölçmede yetersiz kalmaktadır. Bunun bir kanıtı olarak da, yapılan araştırmalarda söz konusu indeksle birlikte değişik yöntemlerin kullanılıyor olması olarak gösterilebilir.
- III. Mevcut indeks korumasız ekonomik ortamda (serbest dış ticaret) geçerlidir. Ancak, mal ve hizmetlerin akışında devletlerin özendirici ya da caydırıcı yönde müdahalelerinin olmaması şeklinde tanımlanabilecek olan serbest ticaret, dünya ekonomi tarihinde bilinen ve kabul edilen tüm avantajlarına rağmen hala geçerlidir<sup>66</sup>.

### 1.2.2. Türkiye'nin İhracatında Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Belirlenmesi ve Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayılarıyla İlgili Çalışma Örnekleri

Türkiye'nin dünya piyasalarında veya diğer yerel piyasalarda (AB piyasası gibi) karşılaştırmalı üstünlüklerinin belirlenmesi ve başka ülkelerle karşılaştırmasının yapılabilmesi amacıyla birçok çalışma ortaya koyulmuştur.

<sup>65</sup> Balassa, Bela, “Revealed Comparative Advantage Revisited: An Analysis of Relative Export Shares of The Industrial Countries (1953-1971)”, *The Manchester School of Economic and Social Studies*, Vol:45, No:4, December 1977, s.327-344

<sup>66</sup> Kılıçkaplan, Serdar, “Uluslararası Rekabet Gücünün Ölçülmesinde (AKÜ) Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük İndeksine Alternatif Bir Yaklaşım”, s.4

### 1.2.2.1. Balassa İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar

S.A.Hatırlı, V.Demircan ve B.Özkan (2003) tarafından tekstil ve konfeksiyon ihracatında Türkiye'nin rekabet analizi yapılarak, dünyadaki önemli tekstil ihracatçısı ülkelerin 1990, 1995 ve 2001 yılları için RCA katsayıları hesaplanmıştır<sup>67</sup>. Tekstil ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarında 1990'dan 2005'e dek ilk üç sıranın hiç değişmediği, Pakistan'ın liderliğinde, Hindistan'ın ikinci, Türkiye'nin de üçüncü olduğu görülmüştür. Aynı çalışmada, Güney Kore, Çin ve Hong Kong da tekstil sektöründe karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu, ABD ve Japonya'nın tekstil ihracatında karşılaştırmalı dezavantajlarının bulunduğu, AB'nin ise kısmen sahip olduğu üstünlüğü son dönemlerde kaybetmeye başladığı vurgulanmaktadır. Konfeksiyon ihracatında da, diğer ülkelere göre önemli seviyede karşılaştırmalı üstünlüğe sahip ilk iki ülke Bangladeş ve Türkiye'dir. 1990-2001 döneminde Bangladeş'in konfeksiyon ihracatında karşılaştırmalı üstünlükleri artarken, Türkiye'nin üstünlük katsayısı azalma eğilimine girmiştir. Hong Kong 1990 yılında 3. sırada bulunurken, 1995 ve 2001 yıllarında yerini Hindistan'a bırakmıştır. Konfeksiyon ihracatında karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olan diğer ülkeler ise Çin, Endonezya ve Meksika'dır. ABD ve AB, konfeksiyon ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Çalışmada AB pazarındaki rakip ülkelerin de karşılaştırmalı üstünlük katsayıları incelenmiş, AB tekstil piyasasında sırasıyla Hindistan, Türkiye ve Güney Kore'nin daha yüksek karşılaştırmalı üstünlük katsayılarına sahip oldukları görülmüştür. AB konfeksiyon piyasasında da rekabet üstünlüğü en fazla olan ilk üç ülke Romanya, Türkiye ve Hong Kong olarak tespit edilmiştir.

A.Ayşen Kaya (2006) tarafından Türkiye'nin AB-15 ve AB-10 ile Bulgaristan, Romanya gibi aday ülke grupları içine alan 1991-2003 döneminde imalat sanayi ihracatında karşılaştırmalı üstünlük sahibi olduğu endüstriler belirlenmeye çalışılmıştır<sup>68</sup>. Çalışmada SITC Rev 3, 3 haneli imalat sanayi ihracat verileri kullanılmıştır. İlk olarak Balassa İndeksi kullanılmış, 151 imalat sanayi alt ürün grubu içinde 53 endüstride  $RCA \geq 1$  tespit edilmiştir. Daha sonra da, SITC teknoloji sınıflandırmasına göre Türkiye'nin ihracatta karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu endüstriler belirlenmeye çalışılmıştır. Karşılaştırmalı üstün olduğumuz 53 maldan 1'i hammadde yoğun, 27'si emek yoğun, 16'sı sermaye yoğun, 9'u zor taklit edilen araştırma yoğun mallar olarak tespit edilmiştir.

Alpay Filiztekin (2006), dış ticarete sektörel uzmanlaşmanın boyutları ve bunun Türkiye'nin dışa açılma süreci içerisinde 1985-2004 yılları arasında izlediği seyri Gümrük Birliği (GB) öncesi ve sonrası bağlamında incelemiştir<sup>69</sup>. Çalışmada, Türkiye'de ilk yıllarda görülen uzmanlaşmanın zaman içerisinde göreceli olarak azaldığına dikkat çekilmiştir. Bununla birlikte,

<sup>67</sup> Hatırlı, S.A., Demircan V., Özkan B., "Tekstil ve Konfeksiyon İhracatında Türkiye'nin Rekabet Durumu", Türkiye VI. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildirileri- 24-25 Nisan 2003 Antalya, Ağustos 2003, Ankara, s.115-122

<sup>68</sup> Kaya, A.Ayşen, "İmalat Sanayi İhracatında Uzmanlaşma: Türkiye-Avrupa Birliği Analizi (1991-2003)", Ege University Working Papers in Economics 2006, No:06/05, August 2006, İzmir, s.1-10

<sup>69</sup> Filiztekin, Alpay, "Türkiye'de Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Evrimi", Uluslararası Ekonomi ve Dış Ticaret Politikaları, Y:1, S:1, 2006, s.101-116

GB sonrası dönemde Türkiye'nin dış ticaret kompozisyonunun önceki dönemdeki eğilimini izlediği ve birkaç yıl dışında AB ile ticaretin bu eğilimden sapma göstermediği belirtilmiştir.

Güzin Erlat, Et al. tarafından yapılan çalışmada, SITC teknoloji sınıflandırmasına göre Türkiye'nin AB-15 karşısındaki ihracat karşılaştırmalı üstünlüğü ele alınmıştır<sup>70</sup>. Sonuç olarak; Türkiye'nin hammadde ve emek yoğun mallarda uzmanlaştığı, bununla birlikte kolay ve zor taklit edilen araştırma yoğun mallarda uzmanlaşmasının çok düşük olduğu söylenebilir. Bu bağlamda, Türkiye'nin AB-15 ülkelerinden İspanya, Portekiz ve Yunanistan ile benzerlik gösterdiği söylenebilir.

Utku Utkulu (2004), Et al. tarafından yapılan çalışmada Türkiye'den AB-15'e ihraç edilen ürünlerin rekabet gücü incelenmiş, basit Balassa İndeksine ek olarak farklı RCA ölçütleri de kullanılmıştır<sup>71</sup>. Türkiye ile AB arasında imzalanan GB anlaşmasının rekabet gücü üzerindeki etkilerine de bakılmıştır.

Recep Kök, Et al. tarafından yapılan çalışmada 1989-2001 dönemine ilişkin Türkiye'nin AB karşısında tekstil ve hazır giyim sektörlerindeki rekabet gücü (SITC Rev 3, 2 ve 3 haneli sınıflandırmaya göre) analiz edilmiştir<sup>72</sup>. Türkiye'nin hem tekstil, hem de hazır giyim ihracatında AB karşısında rekabet gücüne sahip olduğu fakat son yıllarda rekabet gücünde azalmalar olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Nejat Erk (1987) tarafından korumacılık olgusunun rekabet üzerinde tahrip edici etkiler oluşturacağı ve korumacılık önlemlerinin var olması halinde, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin belirlenemeyeceği ortaya koyulmuştur<sup>73</sup>. Bununla birlikte; SITC kodları kullanılarak, 1980 yılına ilişkin analiz yapılmış, Türkiye'nin Avrupa Ekonomik Topluluğu (AET) ve Dünya karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri belirlenmiştir. Buna göre; AET'ye karşı kimyasal ürünlerde ve hayvansal ve bitkisel yağlarda yüksek oranda RCA katsayıları tespit edilmiştir. Makine ve ulaştırma araçlarında da karşılaştırmalı üstünlükler mevcuttur. Dünyaya karşı olan üstünlüklere bakıldığında da; canlı hayvan, içki ve tütün ve hammadde ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler bulunmaktadır.

### **1.2.2.2. Vollrath İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar**

Oktay Küçükkiremitçi (2006) tarafından SITC Rev 3 bazında, sanayi sektörünün alt sektörlerinin rekabet gücü analizi yapılmış, 4 haneli düzeyde sanayi sektörü (madencilik ve taşocakçılığı, imalat sanayi, elektrik-gaz ve su) 1995-2005 dönemi yıllık ihracat ve ithalat

<sup>70</sup> Erlat Güzin, Et al., "Do Turkish Exports Have Comparative Advantage With Respect to The European Union Market, 1990-2000", Department of Economics Middle East Technical University, s.1-16

<sup>71</sup> Utkulu, Utku, Et al., "Revealed Comparative Advantage and Competitiveness: Evidence for Turkey vis-a-vis the EU/15", European Trade Study Group 6<sup>th</sup> Annual Conference, ETSG 2004, Nottingham, September 2004, s.1-26

<sup>72</sup> Kök, Recep, Et al., "Türkiye Tekstil Endüstrisi ve Rekabet Gücü: AB Ülkeleriyle Karşılaştırmalı Bir Analiz Örneği, 1989-2001", İktisat İşletme ve Finans, C:20, S:228, Mart 2005, s.68-81

<sup>73</sup> Erk, Nejat, "Revealed Comparative Advantage and Protectionist Policies- An Analysis of Turkey' s Foreign Trade in 1980", Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi 1, Y:1, S:1, 1987, Adana, s.3-8

rakamları kullanılmıştır<sup>74</sup>. Dış ticarete konu olan ve son üç yıl dış ticaret hacmi 20 milyon doların üzerindeki 120 sektör seçilmiştir. Sonuçta, rekabet gücü yüksek olan 42 sektör tespit edilmiş olup, en yüksek rekabet gücü 1544 kodlu makarna, şehriye kuskus vb. unlu mamullerdir. Rekabet gücü sınırdan olan 24, rekabet gücünün düşük olduğu 54 sektör tespit edilmiştir. Rekabet gücü en düşük sektör olarak da 1310 kodlu demir cevheri tespit edilmiştir.

S.Akgüngör, F.Barbaros ve N.Kumral (2001) tarafından Türk meyve ve sebze işleme sanayi ihracatı kapsamında en yüksek paya sahip olan üç ürünün (domates, üzüm ve turunçgil işleme sanayi ürünleri) AB piyasasında, Topluluk üyesi olan rakip ülkeler karşısındaki piyasa payı açısından rekabet gücünün ve sürdürülebilirliğinin tespiti amaçlanmıştır<sup>75</sup>. İncelenen ürün gruplarını AB'ye ihraç eden ülkeler arasında Türkiye'nin en yakın rakiplerinin belirlenmesi amacıyla ihracat benzerlik indeksi kullanılmıştır. Bununla birlikte, Türkiye'nin AB piyasası karşısında rakip ülkelere göre rekabet gücü 1976-1997 yıllarını kapsayan dönem için, Vollrath'ın RCA indeksi ve karşılaştırmalı ihracat performansı indeksi kullanılarak hesaplanmıştır. Buna göre: Türkiye'nin AB piyasasında söz konusu ürünlerde İspanya, Portekiz ve Yunanistan ile benzer (rakip) olduğu görülmektedir. Türkiye'nin piyasa payı açısından genelde rekabet gücünün daha yüksek olduğu ülkenin Portekiz olduğu görülmüştür. Domates ve mamulleri ihracatında, üç rakip ülkenin de rekabet gücü Türkiye'den yüksektir. Üzüm işleme sanayi ürünlerinde ise Türkiye'nin rekabet gücü Portekiz ve İspanya'dan yüksektir. Turunçgil işleme sanayi ürünlerinde de Türkiye'nin rekabet gücü Portekiz ve Yunanistan'dan yüksektir.

### 1.2.2.3. Balassa ve Vollrath İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar

Özge Aynagöz Çakmak tarafından yapılan çalışmada tekstil ve hazır giyim endüstrisinde iki ve üç haneli sektörlerle ilişkin Balassa'nın RCA'sı ve Vollrath İndeksleri hesaplanmıştır<sup>76</sup>. Sonuçta, her iki indeks türünde de Türkiye'nin tekstil ve hazır giyim endüstrilerinin dünya piyasalarında karşılaştırmalı üstünlük ve rekabet gücüne sahip olduğu görülmüştür (Vollrath İndeksi sonuçlarına göre, SITC iki haneli ürün gruplarında rekabet gücü daha düşük çıkmıştır). Bununla birlikte, hazır giyim rekabet gücünün tekstilden yüksek olduğu görülmektedir. 1989'dan günümüze Türkiye'nin söz konusu sektörlerdeki rekabet gücünde düşüşler yaşanmaktadır.

Nevzat Şimşek, Dilek Seymen, Utku Utkulu (2007) tarafından yapılan çalışmada 1993-2005 arasında Türkiye'nin AB karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri SITC Rev 3, 3

<sup>74</sup> Küçükkiremitçi, Oktay, "Sanayi Sektörünün Dış Ticaret Performansının Rekabet Gücüne Göre Değerlendirilmesi (1995-2005 Dönemi)", T.C. İnönü Üniversitesi İ.İ.B.F. Ulusal Bağımsızlık İçin Türkiye İktisat Politikaları Kurultayı-13-16 Haziran 2006, 14 Haziran 2006, Malatya, s.1-24

<sup>75</sup> Akgüngör, S.- Barbaros, F.-Kumral, N., "Türkiye' de Sebze ve Meyve İşleme Sanayiinin Avrupa Birliği Piyasasında Sürdürülebilir Rekabet Gücü Açısından Değerlendirilmesi", T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı-Tarımsal Ekonomi Araştırma Enstitüsü, Yayın No:51, 2001, Ankara, s.1-85

<sup>76</sup> Çakmak, Özge Aynagöz, "Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükler ve Rekabet Gücü: Türkiye Tekstil ve Hazır Giyim Endüstrisi Üzerine Bir Uygulama", s.65-76, <<http://eab.ege.edu.tr/pdf/5/C5-S1-2-M8.pdf>> (Erişim Tarihi:30.04.2008).

haneli bazda teknoloji sınıflandırmasına göre analiz edilmiştir.<sup>77</sup> Sonuç olarak, Türkiye'nin hammadde ve emek yoğun malların ihracatında avantaja sahip olduğu görülmüştür. Sermaye yoğun malların ihracatında da mutlak olarak olmasa da, nispi anlamda üstünlük sağladığı görülmüştür. Ar-ge bazlı malların ihracatında ise karşılaştırmalı dezavantaj durumu mevcuttur.

#### 1.2.2.4. İhracat-İthalat Oranı İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar

Bahri Yılmaz, Et al. (2003) tarafından 1996-2000 yılları baz alınmış, AB'ye aday altı ülkenin (Türkiye, Bulgaristan, Macaristan, Romanya, Polonya ve Çek Cumhuriyeti) uluslararası rekabet gücü ve birbirleriyle ve AB-15 ile dış ticaretlerindeki uzmanlaşma yapısı karşılaştırılmıştır<sup>78</sup>. Çalışmada, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları ile SITC teknoloji sınıflandırması<sup>79</sup> (hammadde yoğun mallar, emek yoğun mallar, sermaye yoğun mallar, kolay taklit edilen araştırma yoğun mallar ve zor taklit edilen araştırma yoğun mallar) bazında söz konusu ülkelerin rekabet güçleri analiz edilmiştir. Öncelikle ihracat-ithalat oranı indeksinin logaritmik şekli kullanılmıştır. Buna göre; Macaristan hariç, diğer beş aday ülke ve AB 15, hammadde yoğun malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Türkiye, Çek Cumhuriyeti, Romanya, kısmen de Bulgaristan emek yoğun malların ihracatında güçlü bir karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Sermaye yoğun malların ihracatında Çek Cumhuriyeti en yüksek rekabet avantajına sahip olup, Bulgaristan ve Romanya karşılaştırmalı üstünlüklerini kaybediyor olsa da RCA katsayıları hala Türkiye, Macaristan ve Polonya ile kıyaslandığında daha yüksektir. Macaristan hariç, kolay taklit edilen araştırma yoğun mallar ve zor taklit edilen araştırma yoğun malların ihracatında tüm ülkeler ciddi bir karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Bununla birlikte, karşılaştırmalı ihracat performansı indeksi AB 15 piyasası baz alınarak hesaplanmıştır. Buna göre, Türkiye'nin; hammadde ve emek yoğun malların ihracatında yüksek bir rekabet gücü mevcuttur.

Bahri Yılmaz (2003) tarafından Türkiye'nin AB'deki rekabet gücü, AB-15 ve 5 aday ülke (Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Romanya, Polonya) ile kıyaslanarak ölçülmüştür<sup>80</sup>. Çalışmada 4 farklı indeks (ihracat-ithalat oranı indeksinin logaritmik şekli, karşılaştırmalı ihracat performansı indeksi, endüstri-içi ve endüstriler-arası ticaret indeksi, ihracat benzerlik indeksi) kullanılarak SITC teknoloji sınıflandırmasına göre Türkiye'nin rekabet gücü söz konusu ülkeler ve AB-15 ile 1996-1999 dönemine ilişkin kıyaslanmıştır. İhracat-ithalat oranı indeksinin logaritmik şeklinden çıkan sonuçlar şöyle özetlenebilir: Türkiye, Çek Cumhuriyeti, Romanya ve kısmen Bulgaristan emek yoğun malların ihracatında yüksek bir rekabet gücüne sahiptir.

<sup>77</sup> Şimşek, N.-Seymen, Dilek-Utkulu, U., "Turkey's Competitiveness in the EU Market: A Comparison of Different Trade Measures", *European Trade Study Group (ETSG) 9th Annual Conference 2007*, Atina, s.1-44

<sup>78</sup> Yılmaz, Bahri, Et al., **a.g.e.**, s.1-28

<sup>79</sup> Hufbauer, Garry, Et al., "Specialization by Industrial Countries: Extent and Consequences", *The International Division of Labour: Problems and Perspectives-International Symposium*, 1974, Germany, s.3-38

<sup>80</sup> Yılmaz, Bahri, "Turkey's Competitiveness in The European Union: A Comparison with Five Candidate Countries- Bulgaria, The Czech Republic, Hungary, Poland, Romania- and The EU15", *Ezoneplus Working Paper*, Fifth Framework Programme-European Commission, No:12, February 2003, s.1-20

Sermaye yoğun malların ihracatında; Çek Cumhuriyeti, Bulgaristan ve kısmen Romanya nispi rekabet gücüne sahiptir. 5 ülke ve Türkiye, kolay taklit edilen araştırma yoğun mallar ve zor taklit edilen araştırma yoğun malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir fakat kolay taklit edilen araştırma yoğun malların ihracatında Macaristan nispi olarak diğer ülkelerden daha iyi durumdadır. AB-15 de, sermaye yoğun ve zor taklit edilen araştırma yoğun malların ihracatında karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Karşılaştırmalı ihracat performansı indeksine göre ise: Türkiye'nin; hammadde ve emek yoğun mal ihracatında güçlü bir karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır.

M.Ali Kafalı, S.Ozan Dünder, B.Ali Eşiyok ve M.Emin Karaca (2006) tarafından SITC Rev 3, 5 haneli 965 adet ürün üzerinde çalışmalar yapılmış, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeksi olarak da; ithalat-ihracat oranı indeksinin logaritmik hali kullanılmıştır<sup>81</sup>. Söz konusu 965 ürün Türkiye ihracatının %83'ünü, dış ticaretinin de %84'ünü kapsamaktadır. 965 adet ürünün 284'ünde rekabet gücünün yüksek, 106'sında marjinal sınırdadır, 975'inde ise düşük olduğu saptanmıştır.

Ömer Eroğlu, Et al. (2006) tarafından, Türkiye ekonomisinde ulusal ve sektörel rekabet gücünü etkileyen unsurlar ışığında, 1990-2003 dönemine ilişkin Türk beyaz eşya sektörünün AB ve bir bütün olarak dünya karşısında rekabet gücüne sahip olup olmadığı incelenmiştir<sup>82</sup>. Araştırmaya konu olan mallar SITC Rev 3 sınıflamasına göre şu şekildedir: 7751 → çamaşır ve kurutma makineleri, 7752 → buzdolabı ve soğutucular, 7753 → bulaşık makineleri, 77586 → elektrikli fırın-ocaklar. Çalışmada, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeksi olarak ihracat-ithalat oranı indeksi kullanılmıştır. Sonuçta Türkiye, AB ve dünya ülkeleri karşısında 7751 grubunda son 3-4 yıldır, 7753 grubunda ise son 1-2 yıldır karşılaştırmalı üstünlük sahibi olmakla birlikte, bu değerler henüz çok yüksek değildir. 7752 ve 77586 grubunda inceleme yapılan dönemin tamamında hem AB hem de tüm dünya ülkelri karşısında Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlük sahibi olduğu görülmektedir. Gümrük Birliği sonrasında da, Türk beyaz eşya sektörünün AB ve dünya ülkeleri karşısındaki rekabet gücünün artış gösterdiği görülmektedir.

Levent Kösekahyaoğlu, Et al. (2005) tarafından sektörel rekabet gücü ve dış ticaret yapıları açısından Türkiye ile Mayıs 2004'de AB'ye üye olan Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Polonya ve Estonya karşılaştırmalı olarak analiz edilmiştir<sup>83</sup>. Çalışmada ilk olarak ihracat-ithalat oranı indeksi kullanılarak SITC teknoloji sınıflandırmasına göre 5 farklı ürün kategorisinde Türkiye ile söz konusu ülkelerin rekabet gücü incelenmiştir. Daha sonra aynı analiz, InRCA ve karşılaştırmalı ihracat performansı indeksi kullanılarak yapılmıştır. Ülkelerin rekabet gücü sektörel olarak değerlendirildiğinde; Türkiye'nin, Estonya hariç diğer üç ülke karşısında özellikle hammadde ve işgücü, kısmen de sermaye yoğun malları içeren sektörlerde rekabet avantajına

<sup>81</sup> Kafalı, M.Ali, Dünder, S.Ozan, Eşiyok, B.Ali, Karaca, M.Emin, "İmalat Sanayii Ürünlerinin Dış Ticaretteki Rekabet Gücüne Göre Değerlendirilmesi (1995-2004 Dönemi)", Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş.- Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Müdürlüğü, Ağustos 2006, Ankara, s.1-65

<sup>82</sup> Eroğlu, Ömer, Et al., "Türk İmalat Sanayiinin Rekabet Gücü ve Beyaz Eşya Sektörü Üzerine Bir İnceleme", Akdeniz Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, S:11, Mayıs 2006, s.85-104

<sup>83</sup> Kösekahyaoğlu, Levent, Et al., "Türkiye, Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Polonya ve Estonya'nın Sektörel Rekabet Gücü ve Dış Ticaret Yapısı Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz", Sosyoekonomi, S:2, Temmuz-Aralık 2005, s.74-103

sahip olduğu görülmektedir. Kolay taklit edilen araştırma yoğun mallar ve zor taklit edilen araştırma yoğun malların ihracatında Türkiye'nin net olarak dezavantajlı bir konumda ve diğer ülkelere göre teknoloji ve yatırım açığı olduğu görülmektedir.

#### 1.2.2.5. Diğer Çalışmalar

Zafer Yükseler (2005) tarafından Türkiye'nin 15 ülkeye karşı (Almanya, İtalya, Fransa, İspanya, İngiltere, Yunanistan, Japonya, Rusya, Polonya, Çin, Güney Kore, Tayland, Malezya, Brezilya, ABD) nispi pozisyonundaki değişimi gösteren rekabet gücü indeksi (RGE) hesaplanmaya çalışılmıştır<sup>84</sup>. Ayrıca, 1997-2004 dönemine ilişkin ülkelerin işgücü verimliliğindeki gelişmeler de dikkate alınarak işgücü verimliliği ile düzeltilmiş verimlilik bazlı rekabet gücü indeksi (RGE-LP) hesaplanmıştır. Tüketici fiyatları bazlı rekabet gücü indeksine göre 15 ülke, söz konusu dönemde Türkiye'ye karşı rekabet güçlerini artırmışlardır. Toptan eşya fiyatları bazlı indekste de benzer sonuçlar ortaya çıkmıştır. Türkiye'de işgücü verimliliğinin dalgalanma göstermesiyle birlikte, son yıllarda diğer ülkelere göre nispi olarak arttığı da görülmektedir.

Serdar Kılıçkaplan (1998) tarafından rekabet gücünü ölçmede zayıf kaldığı düşünülen RCA indeksine çok değişkenli bir istatistiksel analiz yöntemi olan temel bileşenler analizi ile bir alternatif getirmeye çalışılmıştır<sup>85</sup>. Türkiye'nin AB ile ihracatındaki rekabet gücü SITC Rev 3 mal grubu bazında 5 adet değişkenin 1991-1994 dönemi verileri kullanılarak ölçülmeye çalışılmıştır. Bu değişkenler: (Türkiye'nin AB'ye ihracatı/Türkiye'nin AB'den ithalatı), (Türkiye'nin AB'ye ihracatı/Türkiye'nin AB'ye toplam ihracatı)×100, (Türkiye'nin ihracatta büyüme oranı/ihracat uzmanlığı), (Türkiye'nin AB'ye ihracatı/Türkiye'nin dünyaya ihracatı)×100, (AB'nin Türkiye'den ithalatı/AB'nin dünyadan ithalatı)×100'dür. Buna göre, rekabet gücü faktörüne göre (temel bileşenler analizi) ilk 18 mal grubu: 84, 05, 65, 76, 27, 26, 83, 29, 12, 66, 03, 77, 81, 52, 62, 71, 56, 33'dür. RCA indeksine göre ilk 18 mal grubu ise: 84, 05, 83, 03, 12, 22, 27, 06, 65, 29, 85, 33, 81, 66, 76, 07, 62, 11'dir.

Coşkun Can Aktan, Emin Çivi ve İstiklal Y. Vural tarafından yapılan çalışmada Türkiye'nin ve yükselen ekonomilerin ihracat performansı analiz edilmiştir<sup>86</sup>. Türkiye'nin, en fazla ihraç ettiği 40 ürünün ihracatında rekabet gücünün yüksek, dünyada ihracat büyüme hızı en yüksek 100 ürünün ihracatında ise rekabet gücünün zayıf olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

<sup>84</sup> Yükseler, Zafer, "Türkiye'nin Rekabet Gücündeki Gelişim (1997-2004 Dönemi)", Türkiye Ekonomi Kurumu-Tartışma Metni 2005/1, Şubat 2005, Ankara, s.1-22

<sup>85</sup> Kılıçkaplan, Serdar, "Uluslararası Rekabet Gücünün Ölçülmesinde (AKÜ) Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük İndeksine Alternatif Bir Yaklaşım", DİE Araştırma Sempozyumu '98 Bildirileri, 23-25 Kasım 1998, Ankara, s.1-21

<sup>86</sup> Can Aktan, Coşkun, Çivi, Emin, Vural, İstiklal Y., "İhracat Stratejisi", <<http://www.canaktan.org/ekonomi/ihracat/turkiye-ihracat-rekabetgucu.htm>> (Erişim Tarihi:10.11.2007).

### 1.2.3. Dünyada Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayılarıyla İlgili Çalışma Örnekleri

Türkiye’de olduğu gibi, dünyada da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerle ilgili birçok bilimsel çalışma yapılmıştır.

#### 1.2.3.1. Balassa İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar

J. Hinloopen, Et al. (2001) tarafından yapılan çalışmada 12 AB üyesi ülkeden (Almanya, Hollanda, Belçika, Lüksemburg, İngiltere, Danimarka, İrlanda, İspanya, Portekiz, İtalya, Yunanistan) Japonya’ya ihraç edilen mallardaki rekabet gücü grup olarak ve bireysel olarak hesaplanmıştır<sup>87</sup>. Araştırmada 1992-1996 yılları arası SITC 2 haneli veriler kullanılmıştır. Balassa İndeks değerleri genel olarak 1’den büyük çıkmış, bazı ülkelerin RCA katsayıları yıllara göre istikrarlı durumunu sürdürmüş (Almanya gibi), bazı ülkelerin RCA’sı ise değişken bir seyir izlemiştir (Yunanistan gibi). Aynı çalışmada<sup>88</sup> Çin’in karşılaştırmalı üstünlükleri 1985 yılı (370 mal) ve 1990 yılı (374 mal) kıyaslanarak SITC 4 haneli mal grubu baz alınarak yapılmış, ampirik dağılım fonksiyonundan yararlanılmıştır. Buna göre Çin’in 1985 Balassa İndeksinin, 1990 indeksiyle karşılaştırıldığında yaklaşık olarak aynı olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Edward N. Wolff (2000) tarafından yapılan başka bir çalışmada 1970-1997 yılları arasında 33 imalat malında 14 OECD ülkesi baz alınarak, söz konusu ülkelerin uzmanlaşma ve benzerlik dereceleri ölçülmüştür<sup>89</sup>. Bununla birlikte, Kanada ve ABD’nin geleceğe yönelik uzmanlaşma dereceleri tahmin edilmiştir. Sonuçta; Kanada’nın ulaştırma ekipmanları, özel karayolu taşıtları, motor araçları, demir ihtiva etmeyen metal ve ağaç ürünlerinde uzmanlaştığı; ABD’nin ise, uçak, profesyonel ürünler, petrol ve kömür ürünlerinde yüksek oranda nispi üstünlükleri mevcuttur.

Jeroen Hinloopen, Et al. (2004) tarafından yapılan başka bir çalışmada SITC 4 haneli tüm mal grupları kullanılarak 1970-1997 yılları verileri ile yapılan kapsamlı çalışmada 183 ülke ele alınarak söz konusu ülkelerin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları hesaplanmıştır<sup>90</sup>. Balassa İndeksiyle birlikte, Hillman koşuluna<sup>91</sup> da ağırlıklı olarak değinilmiştir.

Choorikkad Veeramani (2006) tarafından yapılan çalışmada Çin ve Hindistan’ın dış ticareti incelenmiş, her iki ülkenin de karşılaştırmalı ihracat performansları analiz edilmiştir<sup>92</sup>. Bununla birlikte, her iki ülkenin de faktör yoğunlukları da ölçülmüştür. SITC 3 haneli mal

<sup>87</sup> Hinloopen, J., Et al., “On the empirical distribution of the Balassa Index”, s.1-49

<sup>88</sup> Hinloopen, Jeroen, Et al., “On the empirical...”, s.2-3

<sup>89</sup> Wolff, Edward N., “Has Canada Specialized in the Wrong Manufacturing Industries?”, Centre for the Study of Living Standards (CSLS) Conference on the Canada-US Manufacturing Productivity Gap, V:85, Ottawa, Ontario, Canada, 21-22 January 2000, s.1-33

<sup>90</sup> Hinloopen, Jeroen, Et al., “Empirical Relevance of the Hillman Condition for Revealed Comparative Advantage: 10 Stylized Facts”, Utrecht School of Economics Tjalling C. Koopmans Research Institute Discussion Paper Series, No:05-24, February 2004, s.1-25

<sup>91</sup> j → ülke, t → zaman, k → mal

$$1 - \frac{X_{jt}^k}{X_t^k} > \frac{X_{jt}^k}{X_{kt}^k} \left[ 1 - \frac{X_{kt}^k}{X_t^k} \right]$$

<sup>92</sup> Veeramani, Choorikkad, a.g.e., s.1-20



gruplarına yönelik yapılan çalışmada; Hindistan'ın tarımsal hammadde yoğun, mineral kaynak yoğun ve niteliksiz işgücü yoğun mallarda uzmanlaştığı; Çin'in ise, niteliksiz işgücü yoğun ve son yıllarda azalsa da tarımsal hammadde yoğun mallarda uzmanlaştığı görülmektedir.

Kui-Wai Li, Et al. (2002) tarafından yapılan çalışmada 1981-1997 dönemi baz alınarak, çeşitli ülke gruplarına ilişkin (AB, Kuzey Amerika, Latin Amerika, Güney Asya, Okyanusya, Doğu Asya, ASEAN) imalat sanayi mal grupları ihracatı RCA katsayıları hesaplanmıştır<sup>93</sup>. Buna ilişkin, SITC 3 haneli, 1981-1983 ortama RCA ve 1995-1997 ortalama RCA katsayıları hesaplanmıştır. Her iki dönemde de en çok karşılaştırmalı üstünlüğü olan sektörler AB'nin sahip olduğu sektörlerdir.

Amita Batra, Et al. (2005) tarafından yapılan çalışmada HS 2 haneli sınıflandırma bazında, 2000-2003 dönemine ilişkin Hindistan ve Çin'in global piyasalardaki rekabet gücü incelenmiş, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin en yüksek olduğu sektörler tespit edilmiştir<sup>94</sup>. Bununla birlikte, teknoloji sınıflandırmasına göre söz konusu ülkelerin hangi tür mallarda uzmanlaştığı belirlenmiştir. Sonuçta, Hindistan'ın dünya piyasalarında üstünlük katsayısının (RCA) en fazla organik kimyasallar grubundaki sektörlerde olduğu görülmektedir. Bunu pamuk, hazır giyim, demir-çelik, nükleer reaktörler mal grubu izlemektedir. Çin'in ise; dünya piyasalarında en fazla karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu sektör olarak elektrik ve elektronik ekipmanlarının başı çektiği görülmektedir. Bunu organik kimyasallar, hazır giyim, inorganik kimyasallar izlemektedir.

P.B. Rana (1988) tarafından yapılan çalışmada 13 Asya-Pasifik ülkesinin 1965-1984 arasındaki ihracat rekabet gücü analiz edilmiş, söz konusu ülkelerin (özellikle de emek yoğun ve bazı sermaye yoğun mallarda) karşılaştırmalı rekabet avantajı yakaladıkları ifade edilmiştir<sup>95</sup>.

B.H. Ling, P.S. Leung ve Y.C. Shang (1996) tarafından yapılan çalışmada Japonya ve ABD'deki büyük kültür karidesi üreticilerinin ihracat performansı incelenmiştir<sup>96</sup>. 1989-1991 dönemi uluslararası ticaret istatistiklerine dayanarak, sırasıyla Japonya ve ABD piyasalarındaki 9 kültür karidesi üreticisi için RCA indeksi hesaplanmıştır. Sonuçta, Tayvan'ın canlı karides ihracatında Japonya'ya, taze karides ihracatında ABD'ye; Filipinler'in kurutulmuş, tuzlu ve salamura karides ihracatında Japonya'ya; Ekvator'un da taze ve kabuğu çıkarılmış karides ihracatında ABD'ye karşı rekabet üstünlüğü bulunmaktadır.

Alessia Amighini (2005) tarafından yapılan çalışmada Balassa'nın RCA'sı ve net ticaret indeksi kullanılarak 1991 ve 2001 yılı için Çin'in bilgi ve iletişim teknolojilerindeki sanayilerde

<sup>93</sup> Li, Kui-Wai, Et al., "The Gain and Loss of Comparative Advantage in Manufactured Exports Among Regions", Department of Economics and Finance and APEC Study Center-Annual Consortium Conference, Merida, Mexico, 22-23 May 2002, s.1-29

<sup>94</sup> Batra, Amita, Et al., "Revealed Comparative Advantage: An Analysis for India and China", Indian Council for Research on International Economic Relations, Working Paper No:168, New Delhi, August 2005, s.1-85

<sup>95</sup> Rana, P.B., "Shifting Revealed Comparative Advantage: Experiences of Asian and Pacific Developing Countries", Asian Development Bank, Report No:42, 1988, s.1-21

<sup>96</sup> Leung, Pingsun, Et al., "A Review of Comparative Advantage Assessment Approaches in Relation to Aquaculture Development", College of Tropical Agriculture and Human Resources University of Hawaii, Manoa, October 2005, s.1-23' den

Ling, B.H.-Leung, P.S.-Shang, Y.C., "Export Performance of Major Cultured Shrimp Producers in the Japanese and US Markets", Aquaculture Research 27, 1996, s.775-785

(ofis makineleri, bilgi teknolojisi ürünleri, telekomünikasyon ürünleri, yarı iletkenler vb.) rekabet gücü incelenmiş ve 1990'larda söz konusu sektörlerde çarpıcı bir şekilde dünyada rekabet gücünü artırdığı tespit edilmiştir<sup>97</sup>. Ofis makinelerindeki rekabet gücünde 1991'den 2001'e ufak bir artış, bilgi teknolojisi, telekomünikasyon ürünleri ve yarı iletkenlerdeki rekabet gücünde de önemli bir artış görülmüştür. Söz konusu ürünlerde Çin, genelde net ithalatçı konumunda olmasına rağmen, rekabet gücünü artırmaktadır. Bununla birlikte, Balassa İndeksi kullanılarak yine 1991 ve 2001 yıllarına ilişkin niteliksiz işgücü, nitelikli işgücü ve teknoloji yoğun sektörlerdeki rekabet gücü değişimleri analiz edilmiştir. 1991'den 2001'e gelindiğinde, niteliksiz işgücüyle üretilen mallardaki rekabet avantajının sürdürüldüğü göze çarpmaktadır.

International Trade Center (INTRACEN) tarafından yapılan çalışmada 2 basamaklı Harmonize Sınıflandırmaya göre ticaret rekabet haritası başlığında ülkelerin ticaret performansı ölçülmüştür<sup>98</sup>. Aynı çalışmada ülkelerin ihracat ve ithalat uzmanlaşmasının ölçülmesi amacıyla aynı sınıflandırma kullanılarak ihraç edilen mallara ilişkin Balassa ve Lafay İndeksi hesaplanmıştır.

### **1.2.3.2. Balassa İndeksiyle Birlikte Simetrik RCA Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar**

Abhijit Sharma (2004) tarafından yapılan çalışmada Hindistan'ın imalat malları ihracatındaki (143 mal grubu) yapısal değişim 1980-2000 dönemine ilişkin Balassa'nın RCA'sıyla analiz edilmiştir<sup>99</sup>. Bununla birlikte, simetrik RCA kullanılarak regresyon analizi yapılmıştır. Sonuçta, Hindistan'ın otarşik ekonomiden liberal ekonomiye geçişi sonrasında ihracat endüstrilerinde önemli dönüşüm yaşandığı ve sanayileşmede uzmanlaşma lehine bir ivme yakalandığı görülmektedir.

Raymond N. Prasad (2004) tarafından yapılan çalışmada Balassa İndeksi, simetrik RCA ve net ticaret indeksi kullanılarak Fiji'nin ihracat rekabet gücü ölçülmeye çalışılmıştır<sup>100</sup>. Sonuçta RCA ve RSCA katsayılarına göre bazı ürünlerde rekabet üstünlüğü tespit edilse de, net ticaret indeksine göre çoğu ihracat ürünlerinde zayıf bir uzmanlaşma belirlenmiştir.

### **1.2.3.3. İhracat-İthalat Oranı İndeksi Yardımıyla Karşılaştırmalı Üstünlükleri Ölçen Çalışmalar**

Goran Buturac, Zeljko Lovrinevic, Ivan Teodorovic (2004) tarafından yapılan çalışmada Hırvatistan'ın dış ticaret yapısındaki değişim, 6 Doğu Avrupa geçiş ekonomisi ülkesiyle (Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Polonya, Romanya, Slovenya, Slovakya) kıyaslanarak ele

<sup>97</sup> Amighini, Alessia, **a.g.e.**, s.203-219

<sup>98</sup> INTRACEN, <<http://www.intracen.org/menus/countries.htm>> (Erişim Tarihi: 15.12.2007).

<sup>99</sup> Sharma, Abhijit, Et al., "The Indian Economy Since Liberalisation: The Structure and Composition of Exports and Industrial Transformation (1980-2000)", DRUID Summer Conference 2004 on Industrial Dynamics, Innovation and Development, Denmark, 14-16 June 2004, s.1-43

<sup>100</sup> Prasad, Raymond N., **a.g.e.**, s.1-40

alınmıştır<sup>101</sup>. Söz konusu analiz 1992-2001 yılları arasında ihracat-ithalat oranı indeksi kullanılarak teknoloji sınıflandırması bazında yapılmıştır. Sonuçta; Hırvatistan'ın, diğer geçiş ekonomisi ülkeleriyle karşılaştırıldığında, 2001 yılında herhangi bir ürün grubunda karşılaştırmalı üstünlüğü olmayan tek ülke olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

#### 1.2.3.4. Diğer Çalışmalar

Edward N. Wolff (2003) tarafından yapılan çalışmada ABD'nin girdi-çıkıtı verileri 1947-1996 dönemi için kullanılarak, ülkenin dış ticaretteki faktör yoğunlukları incelenmiştir<sup>102</sup>. Sonuçta, ABD'nin ihraç mallarının ithal mallarına göre nispi olarak daha ar-ge yoğun ve interaktif olduğu sonucuna varılmıştır. Bununla birlikte; ihraç endüstrilerinde emek verimliliği artmakta, birim emek maliyetleri düşmektedir.

Ajeet N. Mathur (2007) tarafından yapılan çalışmada Finlandiya ve Hindistan arasındaki ticaret SITC 2 haneye göre incelenmiştir<sup>103</sup>. Finlandiya'nın Hindistan'a ihracatında başrolü elektrik makineleri, nükleer reaktörler oluşturmaktadır. Hindistan'ın Finlandiya'ya ihracatındaki başlıca kalemler ise tekstil, hazır giyim ve ecza ürünleridir. Bununla birlikte, 2007-2017 yıllarına ilişkin projeksiyon yapılmış, Finlandiya ve Hindistan'ın birbirlerine olan potansiyel ihracatı ve fırsatları değerlendirilmiştir. Bu bağlamda, söz konusu ülkelerin AB'ye ve dünyaya olan ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler güçlü ve zayıf yönleriyle sınıflandırılarak SITC 4 haneli bazda belirlenmiştir.

Kiichiro Fukasaku, Et al. (1993) tarafından yapılan çalışmada Çin'in dünya piyasalarına girişi ve Pasifik ekonomilerinin lideri oluşunu ele almıştır<sup>104</sup>. Uyguladığı kıyı stratejisiyle Hong Kong ve Tayvan'ı da kapsayan büyük Çin'in ortaya çıkışını incelemiş, özellikle de 1979-1991 döneminde ihracat piyasa payı indeksini kullanarak, Çin'in imalat malları bazında (SITC 5'den 8'e) OECD ülkelerine olan ihracatının ve rekabet gücünün ciddi bir şekilde arttığını, OECD ülkelerinin en büyük ithalatçısı konumuna geldiğini vurgulamıştır.

### 1.3. KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN ÖLÇÜMÜNDE KULLANILAN DİĞER GÖSTERGELER

Çalışmada, ülkelerin belli mal veya sektörlerdeki karşılaştırmalı üstünlüklerinin belirlenmesinde kullanılan indeksler olarak özellikle Balassa ve Vollrath'ın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları ve bunların türevlerine daha önceki bölümlerde değinilmişti. Bununla birlikte, ülkelerin ve sektörlerinin karşılaştırmalı üstünlük ve rekabet gücünü ölçmek

<sup>101</sup> Buturac, Goran-Lovrinevic, Zeljko-Teodorovic, Ivan, "Comparison of the Structure and Development of International Trade Within the Framework of EU Enlargement: the Case of Croatia", Proceedings of the 65<sup>th</sup> Anniversary Conference of the Institute of Economics Zagreb-Ekonomski Intitut, Zagreb, 2004, s.315-342

<sup>102</sup> Wolff, Edward N., "Skills...", s.77-93

<sup>103</sup> Mathur, Ajeet N., "Finland-India Business Prospects 2007-2017)", Indian Institute of Management Working Paper, No:2007-03-01, Ahmedabad, India, March 2007, s.1-63

<sup>104</sup> Fukasaku, Kiichiro, Et al., "China as a Leading Pasific Economy", OECD Development Centre Working Paper, No:89, November 1993, s.1-41

veya bunların ölçümüne yardımcı olmak amacıyla kullanılan başka göstergeler de bulunmaktadır.

### 1.3.1. Ticaret Dengesine Katkısı Ölçen RCA Katsayısı (CTBRCA)

CTBRCA indeksi, verilen malda ülkenin gerçek ticaret dengesini gösterir.

$$CTBRCA_{kt}^j = \left[ \frac{X_{kt}^j - M_{kt}^j}{X_t^j + M_t^j} \right] - \left[ \frac{X_t^j - M_t^j}{X_t^j + M_t^j} \right] \times \left[ \frac{X_{kt}^j + M_{kt}^j}{X_t^j + M_t^j} \right] \times 10000$$

Her mal, ağırlığına uygun olarak toplam ticarete katkı sağlar. Pozitif indeks, söz konusu sektördeki (maldaki) ticarete açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri; negatif indeks de, açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajı ifade eder (Tüm malların söz konusu indeks değerleri toplamı sifıra eşittir)<sup>105</sup>.

### 1.3.2. Net İhracatla Birlikte Çıktıyı da Dikkate Alan RCA Katsayısı

RCA'yı "k" sektöründe (malında) "t" yılı için ülkede yaratılan çıktıyı da dikkate alarak net ihracata dayalı olarak ölçebiliriz. Bu durumda  $Y_{kt}^j$ ; "j" ülkesinin "t" yılı için hesaplandığı çıktı değerini göstermek üzere<sup>106</sup>;

$$RCA_{kt}^j = 1 + \frac{X_{kt}^j - M_{kt}^j}{Y_{kt}^j} \text{ dir.}$$

$RCA_{kt}^j$  değerinin 1'den büyük çıkması sektörde açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü ifade eder.

### 1.3.3. Ticaret Yoğunlaşma İndeksi (TII)

Dünya ticaretinde iki ülkenin ticari ilişkisinin yoğunluğunu ifade etmektedir.

$$TII = \frac{X_{mt}^j}{X_t^j} / \frac{M_t^m}{M_t^w}$$

$X_{mt}^j \rightarrow$  t döneminde j ülkesinin m ülkesine ihracatı

$X_t^j \rightarrow$  t döneminde j ülkesinin toplam ihracatı

$M_t^m \rightarrow$  t döneminde m ülkesinin toplam ithalatı

$M_t^w \rightarrow$  t döneminde dünya toplam ithalatı

<sup>105</sup> Wittich, Vitalija Gaucaite, "Some Aspects of Recent Trade Developments in South-East Europe", United Nations Economic Commission for Europe Economic Analysis Division Discussion Paper Series, No:7, December 2005, s.14

<sup>106</sup> Filho, Naercio Aquino Menezes, "Labor Reallocation in Response to Trade Reform", 1 March 2006, s.9, < <http://scid.stanford.edu/events/Trade2006/Muendler%204-24-06.pdf> > (Erişim Tarihi:10.01.2008).

İndeks değeri 1'den büyük ise; dünya ticaretinde k ülkesiyle j ülkesinin ticari ilişkisinin yoğun olduğu söylenebilir. İndeksteki zamana göre değişiklikler, iki ülkenin birbirleriyle ticaret eğilimlerinin arttığını ya da azaldığını gösterir<sup>107</sup>.

#### 1.3.4. Piyasa Yoğunlaşma İndeksi (MII)

Yoğunlaşmayı, ihracat piyasaları bazında ölçen yaklaşımdır.

$$MII_j = \log \frac{\sum X_j}{n} - \frac{\sum \log X_j}{n}$$

$X_j \rightarrow$  j ülkesinin toplam mal ihracatı

$n \rightarrow$  toplam piyasa sayısı

İndeks değeri ne kadar yüksekse, yoğunlaşma derecesi de o kadar yüksektir. Tüm piyasalara yapılan ihracat miktarı aynı ise, sonuç "sıfır" çıkmaktadır. Bu da hiçbir şekilde yoğunlaşmanın olmadığını ifade eder.

#### 1.3.5. Ticaret Tamamlayıcılık İndeksi (TCI)

Özellikle bölge içi ticarete faydalı bilgiler sağlayan indeks, ülkenin ihracat ve ithalat eşleşmesinin yapısının ne kadar çok olduğunu gösterir.

$$TCI = 100 - \sum \left( \left| \frac{M_k^m - X_k^j}{2} \right| \right)$$

$X_k^j \rightarrow$  j ülkesinin dünya ihracatında k malının payı

$M_k^m \rightarrow$  m ülkesinin tüm ithalatında k malının payı

İndeks, bir ülkenin ihracat profilinin, başka bir ülkenin ithalat profiliyle ne derece eşleştiğini gösterir. İndeks 0 ile 100 arasında değer alır. İki ülke arasındaki ticaret akımlarının uyuşmaması durumunda indeks değeri 0 olur. Yani, bir ülke bir malı diğer ülkeye ihraç (diğeri de ithal) etmiyordur.

#### 1.3.6. İhracat Benzerlik İndeksi (ESI)

Bir ülkenin uluslararası piyasalarda rakiplerinin hangi ülkeler olduğunu belirlemek amacıyla kullanılan önemli bir indekstir. Doğal olarak, bir ülkenin başka bir ülkenin global piyasalarda rakibi olabilmesi için aynı mal ve sektörlerde yoğunlaşmış olmaları gerekmektedir. Bu nedenle, birbirleriyle ihracat benzerliği yüksek olan ülkelerin, ciddi bir rekabet durumuyla karşı karşıya oldukları söylenebilir. Bununla birlikte; mükemmel bir eşleşme varsa, yani, bir

<sup>107</sup> World Bank, *Is There a New Vision for Maghreb Economic Integration?*, Social and Economic Development Group, Document of the World Bank, V:2, November 2006, s.4

ülkenin ihracat yapısı diğer ülkenin ihracat yapısıyla tamamen aynı ise, indeks 100 değerini alır<sup>108</sup>. Eşleşme yüksek ise rekabet derecesi de yüksektir. İki ülkenin söz konusu sektörde ihracatı yoksa indeks değeri sıfır olur<sup>109</sup>. Bu durumda, söz konusu ülkeyle, söz konusu malda herhangi bir rekabet durumundan söz edilemez<sup>110</sup>.

$$ESI = \sum \min [ X_k(jw), X_k(mw) ] \times 100$$

$X_k(jw)$  → j ülkesinin dünyaya k malı grubundan ihraç ettiği mal değerinin, dünyaya yaptığı toplam ihracat içindeki payı

$X_k(mw)$  → m ülkesinin dünyaya k malı grubundan ihraç ettiği mal değerinin, dünyaya yaptığı toplam ihracat içindeki payı

Bu indeks ile iki ülke veya ülke grubu arasındaki ihracatın benzerliğinin zaman içindeki değişimi de gözlenebilir. Böylece ülkenin ihracat yapısı ve ekonomik yapısının zaman içinde daha benzer ya da farklı hale gelme derecesi konusunda bir yorum yapılması mümkün olabilir. İhracat benzerlik indeksinin diğer indekslere göre avantajı, sadece standartlaştırılmış uluslararası ticaret verilerinin kullanılmasını gerektirmesidir.

Ölçülen benzerlik, ihracatın mal gruplarına göre oransal dağılımının benzerliğidir. Başka bir ifade ile indeks, toplam ihracatın mutlak büyüklüğünden etkilenmemektedir. Bu da, örneğin küçük bir ülkenin ihracat yapısının büyük bir ülke ile kıyaslanabilmesine olanak sağlamaktadır<sup>111</sup>.

### 1.3.7. Endüstri-İç Ticaret İndeksi (Grubel-Lloyd İndeksi)

Endüstri-İç ticaret kavramsal olarak, üretimi ve tüketimi birbirinin yakın ikamesi olan ürünlerin eşanlı olarak ihraç ve ithal edilmesi şeklinde tanımlanır.

$$GLI_k^j = \left[ 1 - \frac{|X_k^j - M_k^j|}{X_k^j + M_k^j} \right] \times 100$$

İndeks 0 ile 1 arasında değer alır<sup>112</sup>. Şayet; i malının ihracatı ile ithalatı yaklaşık olarak eşit ise, indeks değeri yüksek olur. Yüksek indeks değeri, ülkeler arasındaki endüstri-İç ticaretin

<sup>108</sup> Mikic, Mia, **a.g.e.**, s.16

<sup>109</sup> Trung, Nguyen Tiyen, "Vietnam' s International Trade Regime and Comparative Advantage", Centre for ASEAN Studies (CAS)- Centre for International Management and Development Antwerp (CIMDA), CAS Discussion Paper, No:37, Fanuary 2002, s.15

<sup>110</sup> Rahman, Mohammad Masudur-Zheng, Zhenlong-Ara, Laila Arjuman, "The Trade Performance of Bangladesh in Clothing", China-USA Business Review (Journal), V:3, No:3, USA, March 2004, s.4

<sup>111</sup> Akgüngör, S.- Barbaros F.-Kumral N., **a.g.e.**, s.27-28

<sup>112</sup> Grubel, H.G., Et al., **Intra-Industry Trade: The Theory and Measurement of International Trade in Differentiated Products**, MacMillan Press, London, 1975, s.205

seviyesinin arttığını ve ülkenin dünya ekonomisine daha fazla entegre olduğunu gösterir<sup>113</sup>. Ticaretin tek yönlü olması durumunda ise (malın sadece ihracatı ya da sadece ithalatının yapılması durumunda) indeks değeri 0 olur<sup>114</sup>.

### 1.3.8. Ticaret Çakışma İndeksi (TOI)

Endüstriler-arası ticaretle karşılaştırıldığında, endüstri-içi ticaretin önemini işaret eder.

$$TOI = 2 \sum_{k=1}^n \min(X_k, M_k) / \sum_{k=1}^n (X_k + M_k)$$

$X_k$  ve  $M_k$ ; SITC sektörlerinden her birinin ihracat ve ithalatını işaret eder. İndeks değeri 0 ile 1 arasında yer alır<sup>115</sup>. Değer 1'e yaklaştıkça, daha endüstri-içi uzmanlaşma; 0'a yaklaştıkça da daha endüstriler-arası uzmanlaşma ve ticaret vardır.

### 1.3.9. Hirschman-Herfindahl İndeksi (HI)

İhraç edilen malların paylarının karelerinin toplamından oluşan, ihracattaki yoğunlaşma oranlarının hesaplanmasında kullanılan indekstir.

$$HHI = \sum_{k=1}^n \left( X_k / \sum_{k=1}^n X_k \right)^2$$

n → toplam ürün sayısı

İndeks 0 ile 1 arasında değer alır ve 0'a yakın değerler yoğunlaşmanın az olduğunu (çeşitlendirmenin çok olduğunu), 1'e yakın değerler ise yoğunlaşmanın yüksek olduğunu (çeşitlendirmenin az olduğunu) ifade eder. Ülkenin tüm ihracat gelirinin tek bir ürün tarafından karşılanması durumunda ise indeks değeri 1 olur<sup>116</sup>.

### 1.3.10. Kapsama Oranı İndeksi (CRI)

Ülkenin net ihracat durumunu gösterir.

$$CRI = \frac{X}{M} \times 100$$

<sup>113</sup> Mikic, Mia, a.g.e., s.15

<sup>114</sup> OECD, Directorate for Science, Technology and Industry, Stan Indicators, Updated Series: 1980-2001/2, 2003, s.9

<sup>115</sup> Andressen, Martin, Harris, Richard, Schmitt, Nicolas, "Canada-U.S. Intra-Industry Trade Patterns:", September 2001, s.8, <<http://www.ssc.uwo.ca/economics/conference/CanadaUSTrade.pdf>> (Erişim Tarihi:12.11.2007).

<sup>116</sup> Ferranti, David De-Perry, Guillermo E.-Lederman, Daniel-Maloney, William F., **From Naturel Resources to the Knowledge Economy Trade and Job Quality**, World Bank Latin American and Caribbean Studies, Washington, D.C., 2002, s.47

Oran 100'den küçükse net ihracatın (-), 100'den büyükse net ihracatın (+) olduğu anlaşılır<sup>117</sup>.

### 1.3.11. GSYİH'nin Yüzdesi Olarak Mallardaki Ticaret Dengesi İndeksi (TBGDPI)

Ülkenin net ihracatının GSYİH'ye oranını gösterir.

$$TBGDPI = \frac{(X - M)}{GDP} \times 100$$

GDP → Gayrisafi Yurtiçi Hasıla

### 1.3.12. Ticaret Açıklığı İndeksi (TOI)

Ülkenin dış ticaret toplamının GSYİH'ye oranını gösterir. Oranın yükselmesi, ülkenin dışa daha fazla açıldığını ve ihracat ve ithalata bağımlılığının arttığını gösterir.

$$TOI = \frac{(X + M)}{GDP} \times 100$$

### 1.3.13. İhracat Eğilimi İndeksi (XPI)

Ülkenin ihracatının GSYİH'ye oranını gösterir. Oranın yükselmesi, ülkenin ihracatının arttığını gösterir.

$$XPI = \frac{X}{GDP} \times 100$$

### 1.3.14. İthalat Eğilimi İndeksi (İMPI)

Ülkenin ithalatının GSYİH'ye oranını gösterir. Oranın yükselmesi, ülkenin ithalata bağımlılığının arttığını gösterir.

$$İMPI = \frac{M}{GDP} \times 100$$

---

<sup>117</sup> Lindner, Andreas, **Regional Workshop on Country Practices in Compilation of International Merchandise Trade Statistics**, Globalisation and Trade Indicators Paper Presented by OECD- Statistics Directorate Trade and Globalisation Statistics Section (TAGS), Lima, 7-11 May 2007, s.13



### 1.3.15. İthalat Nüfuz Oranı İndeksi (IPI)

İç talebin ithalat tarafından ne derece karşılanabildiğini gösterir. Her zaman (+) değerde olmalıdır<sup>118</sup>.

$$IPI = \frac{M}{GDP - X + M}$$

GDP-X+M → iç talep

Aynı indeks, bir malın ithalatına da uyarlanabilir. Bu durumda indeks, ibai malın iç talebinin ithalat tarafından ne derece karşılanabildiğini gösterir.

$$IPI = \frac{M_k}{P_k - X_k + M_k}$$

$P_k$  → k malının ülkedeki üretimi

$P_k - X_k + M_k$  → k malının iç talebi

### 1.3.16. Kişi Başına Ticaret (PCT)

Dış ticaret toplamının ülkenin nüfusuna oranıdır<sup>119</sup>. Oranın yüksek olması, ülkenin kişi başına düşen dış ticaret miktarının (dolayısıyla dış açıklığının) arttığını gösterir.

$$PCT = \frac{X + M}{N_{inhab}}$$

$N_{inhab}$  → Ülkedeki nüfus miktarı

### 1.3.17. İhracat Büyüme İndeksi (XGI)

Ülkenin toplam ihracatı veya sektörün ihracatı önceki yıl ihracat rakamı ile karşılaştırılır.

$$XGI = \left( \frac{X_t}{X_{t-1}} - 1 \right) \times 100$$

<sup>118</sup> Demir, İbrahim, "Alt Sektörlerde Rekabet Gücü Ölçüm Yöntemleri", < <http://ekutup.dpt.gov.tr/planlama/42nciyil/demiri.pdf> > (Erişim Tarihi:09.02.2008).

<sup>119</sup> Lindner, Andreas, **Regional ...**, s.10

Sonucun (+) çıkması; önceki yıla göre ihracatın arttığını, (-) çıkması ise ihracatın azaldığını ifade eder<sup>120</sup>.

### 1.3.18. Piyasa Pozisyonu İndeksi (MPI)

Herhangi bir ülkenin belli bir üründe piyasa pozisyonunu gösteren indeks;

$$MPI_{jk} = \frac{X_{jk} - M_{jk}}{W_k} \times 100$$

Pozitif ve yüksek sonuçlar, ülkenin söz konusu üründe dünya piyasalarındaki pozisyonunun olumlu olduğunu, negatif ve yüksek sonuçlar ise olumsuz olduğunu ifade etmektedir.

### 1.3.19. Dünya Piyasa Payındaki Değişim İndeksi (CWMSI)

Ülkenin belli bir malın ihracatının dünya piyasası içindeki payının bir önceki yıla göre değişimini ifade eder.

$$CWMSI_{j,k,t} = \frac{X_{jk}^t / WX_k^t}{X_{jk}^{t-1} / WX_k^{t-1}}$$

$X_{jk}^t$  → j ülkesinin t döneminde k malı ihracatı

$WX_k^t$  → dünyanın t döneminde k malı ihracatı

$X_{jk}^{t-1}$  → j ülkesinin t-1 döneminde k malı ihracatı

$WX_k^{t-1}$  → dünyanın t-1 döneminde k malı ihracatı

Sonucun 1'den büyük çıkması, ülkenin söz konusu üründe dünyadaki piyasa payının arttığını, 1'den küçük çıkması ise azaldığını gösterir.

### 1.3.20. Mal Ticaretindeki Nispi Büyüme Oranı İndeksi (RGRI)

Dünyanın diğer ülkeleri ile bir ülkedeki herhangi bir malın ihracat ve ithalatının büyüme oranının karşılaştırılması için kullanılır.

<sup>120</sup> Lindner, Andreas, **National Accounts and Economic Statistics-International Trade Statistics**, OECD Trade Indicators Project (TIP)- 4th International Trade Statistics Expert Meeting, Paris, 7-9 April 2003, s.10

$$RGRI_k = \left[ \left( \frac{T_{t2}}{T_{t1}} \right)^{1/n} - 1 \right] \times 100$$

$T_{t1}$  → k malının başlangıç dönemi (yılı) ticaret değeri (ihracat ya da ithalat)

$T_{t2}$  → k malının bitiş dönemi (yılı) ticaret değeri (ihracat ya da ithalat)

n → dönem (yıl) sayısı

Analiz sadece bir ülkeyle ilgili yapılmak zorunda değildir. Belli bir ülke grubu veya topluluk için de uygulanabilir<sup>121</sup>.

### 1.3.21. Önemli İhracat Kategorisi İndeksi (IXCI)

Bir ülkenin, toplam ihracatında özellikle yüzde 50 ya da daha fazlasını teşkil eden mal grubu önemli ihracat kategorisindedir ve toplam ihracatta baskın sayılır. Şayet bir ürünün toplam ihracat içindeki payı yüzde 50'yi geçiyor ise, ülkenin o ürüne çok bağımlı olduğu ve ihracat mal çeşitlendirmesine gitmediği söylenebilir.

$$IXCI_k = \frac{X_{k,j}}{\sum_{k=1}^n X_j} \times 100$$

### 1.3.22. Sapma İndeksi (DI)

Bir ülkenin başka bir ülkeye olan mal ihracatının, o ülke dışına olan ihracatına oranıdır.

$$DI_{j,k} = \frac{X_{jk}^m}{X_{jk}^{w-m}} \times 100$$

$X_{jk}^m$  → j ülkesinin m ülkesine k malı ihracatı

$X_{jk}^{w-m}$  → j ülkesinin m ülkesi dışına k malı ihracatı

Belli bir yılın (baz yılı) indeksine 100 denirse; diğer yıllarda indeks değerinin 100'den büyük çıkması, j ülkesinin k malı ihracatının m ülkesi lehine gelişme eğilimi gösterdiği anlamına gelmektedir<sup>122</sup>. 100'den düşük çıkması ise, j ülkesinin k malı ihracatının m ülkesi dışına kaydığını gösterir.

<sup>121</sup> Mikic, Mia, **a.g.e.**, s.4-5

<sup>122</sup> Yıldız, Rıfat, Et al., "1990 Sonrasında Türkiye İhracatındaki Yapısal Değişmeler Üzerine Gözlemler", Journal of Faculty of Business, V:2, No:2, 2001, s.124

### 1.3.23. Nüfuz İndeksi (PI)

Sapma indeksiyle birlikte nüfuz indeksine bakılarak, ele alınan ülkelere yönelik ihracattaki gelişmelerle ilgili daha anlamlı sonuçlar elde etmek mümkündür. Söz konusu indeks, karşı ülkenin ithalat talebindeki gelişmede diğer ülkenin rolünü ortaya koyar.

$$PI_{mk} = \frac{M_{mk}^j}{M_{mk}^{w-j}} \times 100$$

$M_{mk}^j$  → m ülkesinin j ülkesinden k malı ithalatı

$M_{mk}^{w-j}$  → m ülkesinin j ülkesi dışından k malı ithalatı

Belli bir yılın (baz yılı) indeksine 100 dersek; diğer yıllarda indeks değerinin 100'ün üzerinde olması, m ülkesinin ithalatında j ülkesini tercih etme eğiliminin arttığını, 100'ün altında olması ise azaldığını gösterir.

### 1.3.24. Ticaret Yoğunlaşma İndeksi (Gini-Hirschman İndeksi)

İhraç (veya ithal) edilen malların yoğunlaşmasının en yaygın kullanılan ölçümü, ülkenin ihracatındaki (ithalatındaki) yoğunlaşma derecesini ifade eden Gini-Hirschman İndeksi (Katsayısı)'dir<sup>123</sup>. İndeks, bir ülkenin ihracatındaki (veya ithalatındaki) ürün (veya ülke) dağılımının hangi oranda olduğunu gösterir<sup>124</sup>.

$$GHI = 100 \sqrt{\sum_{k=1}^n \left( \frac{X_{kt}}{X_t} \right)^2}$$

Bu yöntemle göre, herhangi bir yılın ihracatının (veya ithalatının) mallara göre yoğunlaşma katsayısını hesaplamak için, ayrı ayrı mal gruplarının toplam ihracat (veya ithalat) içindeki paylarının kareleri hesaplanarak toplamları bulunur. Toplamın karekökü bulunarak 100 ile çarpılır. Yoğunlaşma katsayısının alabileceği değerler belli bir sınır dahilindedir. Katsayının maksimum değeri 100 olup, bu durumda ihracat (veya ithalat) tek bir maldan oluşmaktadır. Katsayının minimum değeri ise  $100/\sqrt{n}$  dir. "n", ihraç (veya ithal) edilmeye elverişli mal sayısıdır.<sup>125</sup> Ticaret yapısında söz konusu malın yoğun olması durumunda indeks değeri 100'e yaklaşır. Bu da, mala ilişkin uluslararası piyasalarda oluşabilecek risklerden etkilenme ihtimalinin artmasını gündeme getirir. Düşük yoğunlaşma derecesi ise (0'a yakın), ürün

<sup>123</sup> Tegegne, Abebe, "Commodity Concentration and Export Earnings Instability: Evidence from African Countries", *ERAF-Centre for Economic Research on Africa*, Economic Research Service, U.S., April 1991, s.3

<sup>124</sup> Hirschman, Albert O., *National Power and The Structure of Foreign Trade*, Berkeley, CA: University of California Press, 1945, s.98

<sup>125</sup> Çil Yavuz, Nilgün, "Türkiye' nin Dış Ticaretinin Mallar ve Ülkeler Açısından Konsantrasyon Analizi (1975-1998)", *Çimento İşveren Dergisi*, C:14, S:5, Eylül 2000, s.3-12

çeşitlenmesinin çok olduğunu gösterir. Bu durumda mala ilişkin uluslararası piyasalarda oluşabilecek risklerin etkisi azalır.

Hirschman İndeksi, mal ithalatındaki yoğunlaşmayı da gösterir. Bu durumda formül;

$$GHI = 100 \sqrt{\sum_{k=1}^n \left( \frac{M_{kt}}{M_t} \right)^2}$$

Ürün yoğunlaşması (tersi çeşitlendirmesi) yerine piyasa yoğunlaşması (tersi çeşitlendirmesi) ile ilgili analiz yapabilmek için, formüldeki “k” malı yerine “ülke” yazılarak aynı çalışma yapılabilir. Bu durumda; örneğin tek bir ülkeye ihracat yapan ülkenin katsayısı 100 olacak, ihracat yapılan ülke sayısı arttıkça katsayı azalacaktır.

### 1.3.25. İhracat Piyasa Payı İndeksi (EMS)

Belli bir sektörde uluslararası piyasada ülkenin rekabet gücünü ölçen göstergelerden birisi de, ihracat piyasa payı indeksi (EMS) dir. EMS, belli bir sektörde (malda) dünyanın ihracatına göre ülkenin ihracat payı yüzdesini ifade eder.<sup>126</sup>

$$EMS_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j}{X_{kt}^w} \times 100$$

EMS, 0 ile 100 arasında değer alır. Ülkenin söz konusu sektörde ihracatı olmaması durumunda indeks değeri 0 olur. Ülkenin söz konusu sektörde tek ihracatçı konumunda olması ise indeks değerinin 100 çıkmasına yol açacaktır.

İhracat piyasa payı indeksi, ihracat değeriyle olduğu gibi, ihracat hacmiyle de hesaplanabilir<sup>127</sup>.

### 1.3.26. Uluslararası Rekabete Maruz Kalma Düzeyi (EFC)

Yurtiçi talebin içinde ithalatın payını ve o malın (sektörün) ihracata yönelme düzeyini gösteren bir değişkendir.

$$EFC_k = \left[ \frac{X_k}{PROD_k} \right] + \left( 1 - \left[ \frac{X_k}{PROD_k} \right] \right) \times \left[ \frac{M_k}{PROD_k + M_k - X_k} \right]$$

$PROD_k$  = k malının (sektörünün) toplam üretimi

Bu gösterge, malların (sektörlerin) hangi oranlarda yurt dışı rakipler ile karşılaştıklarını göstermektedir. İhracat/üretim ile yurt dışındaki rakiplerle yurt dışında karşılaşma oranını, ithalat

<sup>126</sup> Banterle, Alessandro, a.g.e., s.3

<sup>127</sup> Kijboonchoo, Thongdee, Et al., “Comparative Advantage and Competitive Strength of Thai Canned Tuna Export in the World Market: 1982-1998”, *ABAC Journal*, V:23, No:1, January-April 2003, s.21

nüfus oranı da yurt içinde yabancı rakiplerle iç pazarı paylaşma oranlarından oluşmaktadır<sup>128</sup>. Sonucun yüksek çıkması, malın (sektörün), uluslararası rekabete daha fazla maruz kaldığını ifade eder.

### 1.3.27. Reel Döviz Kuru (RFX)

Uluslararası rekabeti ölçmek için önerilen araçlardan biri olan reel döviz kuru; kavramsal olarak, ticarete konu olan ve olmayan malların görece fiyatı şeklinde tanımlanmaktadır. Ticarete konu olan malların yurtiçi üretim maliyetinin nispi olarak artması, söz konusu nispi fiyatları yükseltmekte, yani, reel döviz kurunun değerlenmesine yol açmaktadır. Böylece, diğer koşullar sabitken, ticarete konu olan malların yurtiçi üretimi nispi olarak verimsizleşmekte ve ülkenin uluslararası rekabet gücü olumsuz etkilenmektedir<sup>129</sup>.

Karşılaştırmalı üstünlükleri ortaya koyan tek bir katsayı ve hesaplama yöntemi olmamakla birlikte, bunu en iyi ortaya koyan katsayı olarak RCA (açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük) katsayıları kullanılmaktadır. Geleneksel olarak az sayıda ürün ihraç eden bir ülkede, bu katsayıların yüksek çıkması, her zaman o ülkenin rekabet gücü olduğu anlamını taşımayabilir. İhracat teşviklerinin olması durumunda da, bu katsayılar gerçekte olması gerekenden daha yüksek çıkar. Yine de RCA katsayısının gerçekçi sonuçlar verdiği söylenebilir<sup>130</sup>.

---

<sup>128</sup> Demir, İbrahim, **a.g.e.**, s.91

<sup>129</sup> Yeni Ufuk, "Uluslararası Rekabette Türkiye' nin Yeri", Eskişehir Sanayi Odası Dergisi, S:22, Eskişehir, Ocak-Mart 2002, s.25

<sup>130</sup> Demir, İbrahim, "Türkiye Beyaz Eşya Sanayininin Rekabet Gücü ve Geleceği", DPT, İktisadi Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü Sanayi Dairesi Başkanlığı, No:2571, Şubat 2001, s.60

**Tablo-1: Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Ölçümünde Kullanılan Diğer Göstergelerle İlgili Literatürde Yer Alan Çalışmalardan Örnekler**

Yazar	Kullanılan Gösterge	Araştırma Konusu	Sonuç
Cletus C. Coughlis-Patricia S. Pollard	<i>İhracat Benzerlik İndeksi</i>	1988 ve 1998 yıllarına ilişkin ABD eyaletlerinin sanayi sektörü bazında ihracat benzerlik indeksi hesaplanmıştır <sup>131</sup> .	51 eyaletten 36'sının indeks değerinde artış ortaya çıkmıştır.
Tubagus Feridhanusetyawan	<i>İhracat Benzerlik İndeksi</i>	Endonezya ile Çin'in 1996-2001 arası ihracat benzerlik indeksi tüm ihracat malları ve imalat sanayi ihracatı bazında hesaplanmıştır <sup>132</sup> .	İki ülke ihracatında yıllara göre benzerliğin arttığı görülmektedir.
Frank Neri-Kankesu Jayanthakumaran	<i>İhracat Benzerlik İndeksi</i>	1989/90 ve 2000/01 yıllarına ilişkin Avustralya eyaletlerinin sektör bazında ihracat benzerlik indeksi hesaplanmıştır <sup>133</sup> .	7 eyaletten sadece 2'sinin benzerliği artmıştır.
Alessandro Antimiani-Roberto Henke	<i>İhracat Benzerlik İndeksi</i>	Önce Türkiye, sonra da Çin'in; AB ülkelerine ihrac ettiği tarımsal gıda ürünlerinin, AB ülkelerinin (İtalya, Fransa, Almanya, İspanya, Hollanda) AB 15 ülkelerine ihrac ettiği ürün grubundaki ihracat benzerlik indeksi 1996/7 ve 2003/4 yıllarına ilişkin hesaplanarak kıyaslanmıştır <sup>134</sup> .	Çin'e oranla Türkiye'nin sözü edilen ülkelerle nispi benzerliği ortaya çıkmıştır.
Martin Andressen-Richard Harris-Nicolas Schmitt	<i>Ticaret Çakışma İndeksi</i>	1988-1999 dönemine ilişkin tüm A.B.D.-Kanada ticaretindeki çakışma indeksleri incelenmiştir <sup>135</sup> .	Motorlu araç sektörü iki ülke ticaretinin nüvesini oluşturmaktadır. En düşük ağırlık ise tarımsal ticarete aittir.
Ana Bobirca-Gabriel Miclaus	<i>Ticaret Çakışma İndeksi</i>	Romanya, Bulgaristan ve AB 25'in hizmet sektörü (ulaştırma, seyahat ve diğer) ticaret çakışma indeksi hesaplanmıştır <sup>136</sup> .	Romanya'nın Bulgaristan'a göre AB 25 ile daha yüksek oranlarda endüstri-içi ticarete (1'e daha yakın çakışma indeksi) sahip olduğu görülmüştür.

<sup>131</sup> Coughlin, Cletus C., Et al., "Comparing Manufacturing Export Growth Across States: What Accounts for the Differences", Federal Reserve Bank of St. Louis, Review, January/February 2001, s.29-31

<sup>132</sup> Feridhanusetyawan, Tubagus, "ASEAN-CHINA FTA: A View from Jakarta", Centre for Strategic and International Studies, Jakarta, Study Group on China Meeting, Policy State Institute, Ministry of Finance, Tokyo-Japan, 19 March 2003, s.13

<sup>133</sup> Neri Frank, Et al., "Income Disparities and Trends in Manufactured Exports Across the States and Territories of Australia: 1989/90-2000/01", University of Wollongong Economics Working Paper Series 04-08, June 2004, s.6-7

<sup>134</sup> Antimiani, Alessandro, Et al., "Old and New Partners: Similarity and Competition in the EU foreign Trade", The National Institute of Agricultural Economics (INEA), Rome-Italy, 29 June-2 July 2006, s.10

<sup>135</sup> Andressen, Martin, Harris, Richard, Schmitt, Nicolas, "Canada-U.S. Intra-Industry Trade Patterns", Jim Melvin University of Western Ontario, September 2001, s.17

<sup>136</sup> Bobirca, Ana, Et al., "Proceedings of World Academy of Science", Engineering and Technology, V:24, October 2007, s.4

Johannes Van Biesebroeck	<i>Ticaret Çakışma İndeksi</i>	A.B.D., AB, Çin ve Japonya için endüstri-içi ticaret ve çakışma indeksi hesaplanmıştır <sup>137</sup> .	A.B.D. için endüstri-içi ticaret önemlidir. Bununla birlikte, AB ve Çin ile çakışma artmaktadır. Aksine, Japonya'da ise endüstriler-arası ticaret artmaktadır.
Evelyn Devadason	<i>Ticaret Çakışma İndeksi</i>	1980-2005 döneminde Malezya ve Çin arasındaki endüstri-içi ticaretin ve çakışma indeksinin gelişimi incelenmiştir <sup>138</sup> .	İki ülke arasındaki çakışma indeksi (endüstri-içi ticaret) artmaktadır.
Güzin Erlat	<i>Ticaret Yoğunlaşma İndeksi</i>	SITC 4 haneli sektörler (kimya, dokuma-giyim, cam-seramik, demir-çelik, taşıt araçları) için 1988-89 yılları yoğunlaşma indeksleri hesaplanmış, yoğunlaşma ve ihracat arasındaki ilişki incelenmiştir <sup>139</sup> .	Yoğunlaşma ve ihracat arasında pozitif bir ilişkinin varlığı ortaya çıkmıştır.
Alpay Zeybek	<i>Hirschman-Herfindahl İndeksi</i>	2001 yılına ilişkin, Türk imalat sanayiinde yoğunlaşma incelenmiş, en yüksek ve en düşük yoğunlaşmanın olduğu sektörler tespit edilmiştir <sup>140</sup> .	En yüksek katsayılar vagon, saat, spor malzemeleri; en düşük katsayılar ise kürk hariç giyim eşyası imalatında görülmüştür.
Ramon Lacayo-Cristian Morales	<i>Ticaret Dengesine Katkı Ölçen RCA</i>	1994-2004 dönemine ilişkin, Şili'nin tarımsal ihracatındaki ticaret dengesine katkı ölçen RCA katsayıları hesaplanmıştır <sup>141</sup> .	Tüm ürünlerde ticaret dengesine pozitif katkı olmakla birlikte, şarap ihracatı en yüksek katkı sağlamaktadır.
C.S. Blignaut	<i>Ticaret Dengesine Katkı Ölçen RCA</i>	Güney Afrika Cumhuriyeti'nin 1995-1997 yıllarına ilişkin taze üzüm ve portakal ihracatının ticaret dengesine katkısı hesaplanmıştır <sup>142</sup> .	Taze üzüm ihracatının ticaret dengesine daha yüksek katkı yaptığı sonucuna ulaşılmıştır.

<sup>137</sup> Biesebroeck, Johannes Van, "The Rising Importance of Intra-Industry Trade", *University of Toronto and NBER*, 5 November 2007, s.1

<sup>138</sup> Devadason, Evelyn, "Trends in Bilateral Trade with China: Implications for Malaysia", *ICS Working Paper No:2007-1*, March 2007, s.7

<sup>139</sup> Erlat, Güzin, "İhracat ve Endüstriyel Yoğunlaşma arasındaki ilişkinin imalat sanayiinden seçilmiş bazı sektörler açısından incelenmesi", < <http://arsiv.mmo.org.tr/pdf/10687.pdf> > (Erişim Tarihi: 12.01.2009).

<sup>140</sup> Zeybek, Alpay, "Türk Sanayiinin Yoğunlaşma Verileri Kapsamında İrdelenmesi", *Hazine Müsteşarlığı Teşvik ve Uygulama Genel Müdürlüğü*, Ankara, Ocak 2005, s.31

<sup>141</sup> Lacayo, Ramon, "An Analysis of The Performance of Chilean Agricultural Exports (1994-2004)", *Interciencia*, V:32, No:5, May 2007, s.299

<sup>142</sup> Blignaut, C.S., "A Comparison in Transit: To Adapt, Apply and Evaluate the ITC's TPI for Analysing Export Industries' Export Strategies: The Case of Fresh Grapes and Oranges", *Working Paper: 2002-05*, Department of Agricultural Economics, Extension and Rural Development University of Pretoria, Pretoria, 0002 South Africa, s.8,12



International Trade Center	<i>Ticaret Dengesine Katkısı Ölçen RCA</i>	2001 yılına ilişkin Küba ihracatında ticaret dengesine en fazla ve en az katkı sağlayan mal grupları analiz edilmiştir <sup>143</sup> .	Ticaret dengesine en çok katkı sağlayan ürün işlenmiş gıda, en çok zarar veren ürün ise elektrikli olmayan makine grubu olmuştur.
M.C.T. Terra	<i>Ticaret Dengesine Katkısı Ölçen RCA</i>	Brezilya'da 10 sektör ihracatının ticaret dengesine katkısı incelenmiştir <sup>144</sup> .	Ticaret dengesine en fazla katkı sağlayan içki ve gıda sektörünün 1974'den 1997'ye kadar önemi azalmış, diğer sektörlerin önemi artmıştır.
Ayten Ayşen Kaya-Aydanur Gacener Atış	<i>Endüstri-içi Ticaret İndeksi</i>	1990-2005 dönemine ilişkin Türkiye'de kimya sektöründeki endüstri-içi ticaret SITC Rev 3, 5 haneye göre hesaplanmıştır <sup>145</sup> .	Söz konusu sektörde indeks değerleri tüketimin dışa bağımlı olması nedeniyle düşük düzeydedir.
Marius Brühlhart-Michael Thorpe	<i>Endüstri-içi Ticaret İndeksi</i>	1970 ile 1994 yıllarına ilişkin Malezya'nın endüstri-içi ticaret indeksi hesaplanmıştır <sup>146</sup> .	İndeks değeri 1970'den 1994'e kadar 0.19'dan 0.54'e yükselmiştir.
Özge Aynagöz Çakmak	<i>Endüstri-içi Ticaret İndeksi</i>	1991-2004 dönemine ilişkin, Türkiye ile Almanya, Fransa, İtalya ve İngiltere arasında imalat sanayiinde endüstri-içi ticaretin yapısı analiz edilmiştir <sup>147</sup> .	İlk yıllarda endüstri-içi ticaret sıralaması İngiltere, İtalya, Almanya, Fransa iken; sonraları Fransa, İtalya, Almanya, İngiltere olmuştur. Özellikle SITC 6 grubu, endüstri-içi ticaretin en yüksek olduğu sektördür.
Asian Development Bank	<i>Endüstri-içi Ticaret İndeksi</i>	2000-2004 döneminde SITC 3 haneye göre Merkezi Asya Bölgesel Ekonomik İşbirliği Programına dahil Azerbaycan, Çin, Kazakistan, Kırgızistan ve Tacikistan'ın endüstri-içi ticaret indeksleri hesaplanmıştır <sup>148</sup> .	Merkezi Orta Asya Cumhuriyetleri'nin bölgesel endüstri-içi ticaret indeksleri düşük çıkmıştır.

<sup>143</sup> ITC 2001, "Revealed Comparative Advantage (RCA) of:CUBA", < [http://www.intracen.org/countries/toolpd99/cub\\_3.pdf](http://www.intracen.org/countries/toolpd99/cub_3.pdf) > (Erişim Tarihi:11.01.2009).

<sup>144</sup> Terra, M.C.T., Finance and Changing Trade Patterns in Brasil, s.57, < [http://www.crdi.ca/en/ev-89416-201-1-DO\\_TOPIC.html](http://www.crdi.ca/en/ev-89416-201-1-DO_TOPIC.html) > (Erişim Tarihi:11.01.2009).

<sup>145</sup> Kaya, Ayten Ayşen, Et al., "Türkiye Kimya Sanayi Endüstri İçi Ticaretinin Statik Ve Dinamik Analizi: Avrupa Birliği Üye Ve Aday Ülkeleri, Rusya Federasyonu, Ukrayna Ve Çin", *Ege Akademik Bakış*, C:7, S:1, Ocak 2007, s.251-291

<sup>146</sup> Brühlhart, Marius, "Intra-industry trade and adjustment in Malaysia: puzzling evidence", *Applied Economic Letters*, ROUTLEDGE, 2000, No:7, s.730

<sup>147</sup> Çakmak, Özge Aynagöz, "Türkiye ile Almanya, İtalya, Fransa ve İngiltere arasında İmalat Endüstrisinde endüstri-içi ticaretin yapısı: 1991-2004", *Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi*, Bahar 2006, C:3, Y:2, S:1, s.30-47

<sup>148</sup> Asian Development Bank, "Recent Merchandise Trade Performance of the Central Asian Republics", s.11-23 < <http://www.adb.org/Documents/Reports/CA-Trade-Policy/chap2.pdf> > (Erişim Tarihi:10.02.2008).

Rıfat Yıldız, Et al.	<i>Sapma İndeksi</i>	Türkiye'nin seçilmiş geçiş ekonomileri (Rusya, Macaristan, Azerbaycan, Polonya) ile bunların dışına yönelik ihracatındaki sapma indeksi hesaplanmıştır <sup>149</sup> .	Rusya ve Azerbaycan'a yönelik ihracatta sapma indeksi genel olarak artma eğilimindedir. Polonya'ya yönelik ihracat eğilimi azalmakta, Macaristan'a yönelik sapma indeksi ise artmaktadır.
Rıfat Yıldız, Et al.	<i>Nüfuz İndeksi</i>	Seçilmiş geçiş ekonomilerinin (Rusya, Macaristan, Azerbaycan, Polonya) Türkiye'den ithalatındaki nüfuz indeksi hesaplanmıştır <sup>150</sup> .	Azerbaycan, Macaristan ve Rusya'nın ithalatlarında Türkiye'yi tercih etme eğilimleri oldukça yüksektir.
Mia Mikic	<i>Ticaret Açıklığı İndeksi</i>	Çeşitli ülkelerin 1990 ve 2002 yılı verilerini ele almıştır <sup>151</sup> .	Genel olarak 2002 yılında değerler daha yüksek çıkmıştır.
Ng and Yeats	<i>Mal Ticaretindeki Nispi Büyüme Oranı İndeksi</i>	Çeşitli iktisadi birliklerin mal ticareti büyüme oranları 1975-2001 ve 1985-2001 yılları baz alınarak hesaplanmıştır <sup>152</sup> .	En yüksek büyüme oranları Doğu Asya endüstri-içi ticaretine aittir. (%16.4 ve %15.1) AB-15'de ise oran %7.5 ve %7.4'dür.

**Kaynak:** Tarafımızdan derlenmiştir.

<sup>149</sup> Yıldız, Rıfat, Et al., **a.g.e.**, s.124

<sup>150</sup> Yıldız, Rıfat, Et al., **a.g.e.**, s.124

<sup>151</sup> **World Development Indicators**, 2004' den

Mikic, Mia, "Commonly Used Trade Indicators:A Note", ARTNeT Capacity Building Workshop on Trade Research, UNESCAP, 22-25 March 2005, s.4

<sup>152</sup> Mikic, Mia, "Commonly Used Trade Indicators:A Note", ARTNeT Capacity Building Workshop on Trade Research, UNESCAP, 22-25 March 2005, s.5' den

Ng, F., Et al., "Major Trade Trends in East Asia: What Are Their Implications for Regional Cooperation and Growth?", World Bank Policy Research Working Paper, No:3084, Washington, D.C.The World Bank, 2003, s.4

## İKİNCİ BÖLÜM

### YÜKSELEN EKONOMİLERİN KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİNİN BELİRLENMESİ

Çalışmanın bu bölümünde; Türkiye'nin, uluslararası piyasalarda karşılaştırmalı üstünlüklerinin/dezavantajlarının belirlenip, yıllara göre değişiminin (1993-2005) ölçülmesi amaçlanmış ve aşağıdaki aşamaların izlenmesi düşünülmüştür:

- Yükselen ekonomilerin dünya ticareti (toplam ihracat) içindeki payının ve öneminin ortaya koyulması,
- Yükselen ekonomilerin ekonomik performanslarının ihracat rekabet güçleri bağlamında karşılaştırmalı olarak analiz edilmesi,
- Balassa'nın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısına göre SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında yükselen ekonomilerin karşılaştırmalı üstünlüklerinin belirlenmesi,
- Söz konusu katsayılara göre yükselen ekonomilerin artan ve azalan öneme sahip olan ürünlerinin tespit edilmesi
- Türkiye için mal grubu bazında dünya piyasalarında tehdit oluşturabilecek yükselen ekonomilerin tespit edilmesi,
- Mal grubu bazında, Türkiye için dünya piyasalarında tehdit oluşturabilecek yükselen ekonomilerin tespit edilmesi ve olası tehditlerin en fazla hangi alt sektörler için geçerli olabileceğinin ortaya koyulması,
- Üretim ve ihracat açısından, Türkiye'nin gerçek anlamda rakibi olan ülkelerin belirlenmesi,
- Yükselen ekonomilerin karşılaştırmalı üstünlüklerinin teknoloji sınıflandırmasına göre tespit edilmesi

Bu bağlamda; Türkiye'nin sektörel bazdaki (Standart Uluslararası Ticaret Sınıflandırması 4 Haneli Mal Grubu) ihracat ve karşılaştırmalı üstünlük performansının, global piyasalarda karşısındaki en yakın rekabet aktörleri olarak adlandırılacak yükselen ekonomilerle kıyaslanması amaçlanmıştır.

Ekonomi literatüründe hangi ülkelerin yükselen ekonomiler olduğuna ilişkin tam bir ortak kanı bulunmamakla birlikte birçok çalışmada "The Economist" dergisi tarafından yapılan sınıflandırma kullanılmıştır. Bu çalışmada da "The Economist" in "Emerging-market indicators" bölümünde yapılan sınıflandırma baz alınmıştır<sup>153</sup>.

Söz konusu kaynak 25 ülkeyi yükselen ekonomiler olarak adlandırmıştır.

<sup>153</sup> The Economist, **Emerging-market indicators**, V:377, No:8450, London, 29 October 2005, s.110

**Tablo-2: Yükselen Ekonomiler**

Çin	Hong Kong	Hindistan	Endonezya	Malezya
Filipinler	Singapur	Güney Kore	Tayvan	Tayland
Arjantin	Brezilya	Şili	Kolombiya	Meksika
Peru	Venezuela	Mısır	İsrail	Güney Afrika
Çek Cumhuriyeti	Macaristan	Polonya	Rusya	Türkiye

**Kaynak:** The Economist, **Emerging-market indicators**, V:377, No:8450, London, 29 October 2005, s.110

## 2.1. YÜKSELEN EKONOMİLERİN DÜNYA İHRACATI İÇİNDEKİ YERİ VE GENEL EKONOMİK VERİLERİ

Yeni küresel yapının dünya ekonomik yapısında meydana getirdiği köklü ve geriye dönülmesi olanaksız değişimlerin ana kaynağını iletişim ve enformasyon teknolojilerindeki gelişmeler oluşturmaktadır. Bu alanlarda değişimin hızla tüm alanlara yayılması, coğrafi mesafelerin etkisinin azalmasına ve bilginin istekli birey ya da ülkeler tarafından kolayca elde edilebilmesine olanak sağlamaktadır. Ekonomik ve politik yapıda meydana gelen değişimlerle birlikte, piyasalarda tüm oyuncuların rollerinin belirlenmesiyle yaşanan sosyal ve kültürel değişim de tüm dünya değerlerini birbirine yaklaştırmıştır.

1960-70'li yıllarda ekonomik açıdan zayıf olduğu kabul edilen, kendi kabuğundan sıyrılamamış, dışa kapalı ve iç yapısındaki olası gelişmelere izin vermeyen az gelişmiş/gelişmekte olan ülkeler, dünyada son 20-25 yılda yaşanan bu hızlı değişimden çok etkilenmişlerdir. Küresel yapı ve kuralların hızla yerleşmesiyle, uzun yıllar gelişmiş ülkelerin tekelinde olan ekonomik kaynaklar diğer ülkelerin de kullanımına sunulmuştur. Yaşanan değişim öncesinde dünya piyasalarında oligopolistik bir yapıda çok rahat hareket edebilen gelişmiş ülkeler, diğer gelişme isteğinde olan ülkelere rahatsız edilmeye başlanmıştır. Bu oligopol piyasalar zamanla çözülmüş ve daha önce izleyici rolündeki ülkeler de uluslararası piyasalarda etkin olmayı başarmışlardır.<sup>154</sup>

Dünya ihracatında en büyük paya sahip olan 50 ülkeye bakıldığında (TABLO-3), yükselen ekonomiler olarak adlandırılan 25 ülkeden 22'sinin bu sınıflandırmada yer aldığı görülmektedir<sup>155</sup>. Yükselen ekonomilerden birçoğu dünya ihracat piyasalarında söz sahibidir. Özellikle Çin, G.Kore ve Hong Kong'un performansları oldukça göz kamaştırıcıdır. Ayrıca, yükselen ekonomilerin ihracat değişim yüzdelerinin de ciddi anlamda yüksek olduğunun da belirtilmesi bu ülkelerin büyüme performanslarının görülmesine yardımcı olacaktır. Yükselen ekonomilerden en yüksek ihracatçı 50 ülke içerisinde olmayan ülkeler Mısır, Kolombiya ve Peru'dur.

<sup>154</sup> Çivi, Emin, Et al., "Yeni Dünya Düzeninde Güç Kazanan Ülkeler: Yükselen Ekonomiler", *Yönetim ve Ekonomi*, C:7, S:1, Celal Bayar Üniversitesi-Manisa, 2001, s.113-114

<sup>155</sup> WTO, *International Trade Statistics 2007*, Switzerland, 2007, s.12

**Tablo-3: Dünya İhracatında İlk 50 Ülke (2006)**

ÜLKE	DEĞER (milyon \$)	PAY (%)	YILLIK YÜZDE DEĞİŞİM	ÜLKE	DEĞER (milyon \$)	PAY (%)	YILLIK YÜZDE DEĞİŞİM
Almanya	1112	9.2	15	Avustralya	123.3	1	16
ABD	1038.3	8.6	15	Norveç	121.5	1	17
Çin	968.9	8	27	Hindistan	120.3	1	21
Japonya	649.9	5.4	9	İrlanda	111.1	0.9	1
Fransa	490.4	4.1	6	Polonya	110.3	0.9	23
Hollanda	462.4	3.8	14	Endonezya	103.5	0.9	19
İngiltere	448.3	3.7	17	Çek Cum.	95.1	0.8	22
İtalya	410.6	3.4	10	Danimarka	92.8	0.8	9
Kanada	389.5	3.2	8	Türkiye	85.5	0.7	16
Belçika	369.2	3.1	10	Finlandiya	77	0.6	17
G.Kore	325.5	2.7	14	Macaristan	74.5	0.6	18
Hong Kong	322.7	2.7	10	İran	73.7	0.6	31
Rusya	304.5	2.5	25	Venezuela	65.2	0.5	18
Singapur	271.8	2.2	18	G.Afrika	58.4	0.5	13
Meksika	250.4	2.1	17	Şili	58.1	0.5	41
Tayvan	223.8	1.9	13	Kuveyt	55.7	0.5	24
S.Arabistan	209.5	1.7	16	Cezayir	54.6	0.5	19
İspanya	205.5	1.7	7	Nijerya	52	0.4	23
Malezya	160.7	1.3	14	Filipinler	47	0.4	14
İsviçre	147.5	1.2	13	Arjantin	46.6	0.4	15
İsveç	147.4	1.2	13	İsrail	46.4	0.4	9
Avusturya	140.4	1.2	12	Portekiz	43.3	0.4	14
BAE	139.4	1.2	19	Slovakya	41.7	0.3	30
Brezilya	137.5	1.1	16	Kazakistan	40.5	0.3	45
Tayland	130.8	1.1	19	Vietnam	39.6	0.3	22
Yükselen Ekonomiler Toplamı: %33.2							

**Kaynak:** WTO, **International Trade Statistics 2007**, Switzerland, 2007, s.12

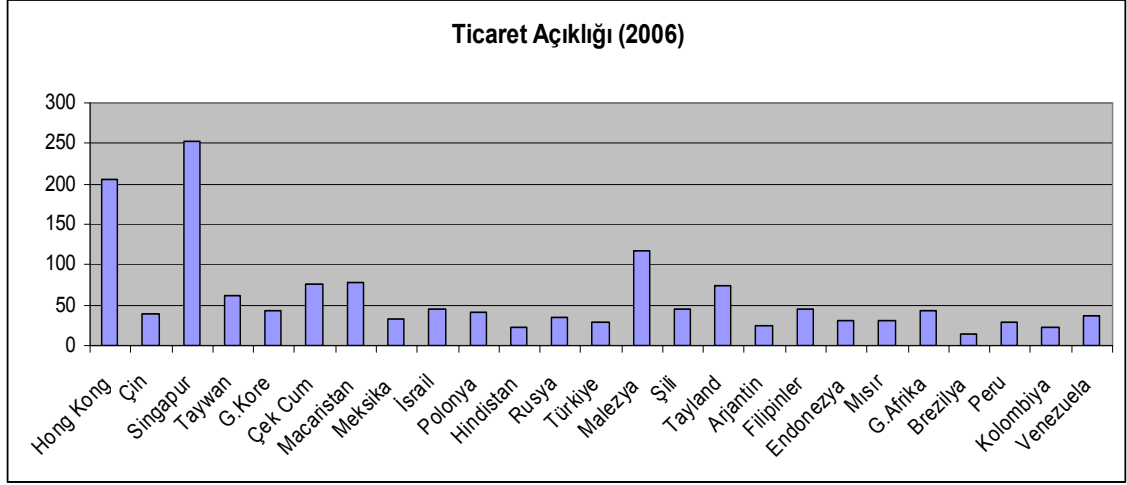
Dış ticaret verileri incelendiğinde<sup>156</sup>; Çin'in, yükselen ekonomiler içinde en fazla ihracat yapan ülke olduğu görülmektedir<sup>157</sup>. Çin'in ardından Rusya gelmektedir. Peru ve Kolombiya, söz konusu ülkeler arasında en az ihracat yapan ülkedir. Türkiye, bu klasmanda ihracatı en yüksek 15. ülke olarak karşımıza çıkmaktadır. Net ihracat rakamları da, ihracattaki sıralamayı tekrarlamaktadır. Türkiye'nin, dış ticaret açığı en yüksek ülke olması çarpıcıdır. İhracatın GSYİH'ya oranına bakıldığında (ticaret açıklığının göstergesi) ise (ŞEKİL-1); en iyi performansa sahip ülkelerin Hong Kong, Çin ve Singapur, en düşük performansa sahip olan ülkelerin Peru, Kolombiya ve Venezuela olduğu görülmektedir<sup>158</sup>. Söz konusu göstergede, Türkiye'nin performansının görece olarak çok iyi olmadığı söylenebilir.

<sup>156</sup> World Development Indicators Database (April 2008), <<http://ddp-ext.worldbank.org>> (Erişim Tarihi:17.06.2008).

<sup>157</sup> Yükselen ekonomiler içerisinde en yüksek GSMH ve büyüme hızı rakamları da Çin' e aittir. World Development Indicators Database (April 2008), <<http://ddp-ext.worldbank.org>> (Erişim Tarihi:17.06.2008). <<http://www.cepd.gov.tw/encontent/m1.aspx?sNo=0001454&key=&ex=%20&ic=&cd=>>> (Erişim Tarihi:18.06.2008).

<sup>158</sup> United Nations, **UNCTAD Handbook of Statistics**, 2006, s.2-9

**Şekil-1: Yükselen Ekonomilerin Ticaret Açıklığı (2006)**



**Kaynak:** World Development Indicators Database (April 2008), <<http://ddp-ext.worldbank.org>> (Erişim Tarihi:17.06.2008).

Yükselen ekonomilerin ticaret partnerlerine bakıldığında (TABLO-4); toplam ihracatı içinde AB pazarı en yüksek olan ülkenin Çek Cumhuriyeti olduğu görülmektedir. Çek Cumhuriyeti'ni, Polonya, Macaristan, Rusya ve Türkiye izlemektedir. AB pazarı ile en az ilişkide bulunan ülkeler ise Meksika ve Venezuela'dır. Bununla birlikte; Türkiye, Polonya ile beraber toplam ihracatı içinde Japonya ile en az ticari ilişki kuran ülkedir. Bu konuda Endonezya başı çekmektedir. Meksika'nın, toplam ihracatının çok büyük bir kısmını en önemli ticaret ortağı ve NAFTA'nın diğer önemli ögesi olan ABD'ye yaptığı görülmektedir. Yükselen ekonomiler içinde, geçiş ekonomileri ile en fazla ticari ilişkisi olan ülkeler Rusya ve Türkiye'dir. Türkiye'nin Afrika ve Batı Asya'ya olan ihracatının nispi olarak yüksek, Amerika ve Doğu-Güney-Güneydoğu Asya'ya olan ihracatın ise düşük olduğu görülmektedir. Söz konusu tablo, Türkiye'nin hedef pazarı olan AB'deki rakiplerinin özellikle Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Polonya ve Rusya olduğunu göstermektedir.

**Tablo-4: Yükselen Ekonomilerin Ticaret Partnerleri (ihracat, 2005)**

ÜLKELER	Gelişmiş Ülkeler						Geçiş Ekon.	Gelişmekte Olan Ülkeler					
	Toplam	Avrupa		ABD	Japonya	Diğer		Toplam	Afrika	Amerika	Doğu-Güney-G.Doğu Asya	Batı Asya	Okyanusya
		Toplam	AB										
%													
Hong Kong	39.4	15.1	14.5	16.1	5.3	2.9	0.3	60.3	0.5	1.4	57.2	1.1	0
Çin	55.2	19.3	18.9	21.4	11	3.4	3.2	41.6	2.4	3	33.3	2.8	0
Singapur	36.4	13.8	13.3	11.5	6	5.1	0.2	63	1.2	2.2	56.4	2.4	0.8
Tayvan	37.3	11.9	11.7	15.1	7.7	2.6	0.5	49.4	0.9	2	44.7	1.7	0
G.Kore	42.1	15.8	15.4	14.6	8.5	3.3	2.2	55.1	2.8	4.9	43.7	3.6	0.1
Çek Cum	89.7	86	84.4	2.6	0.4	0.6	5.3	4.8	0.7	0.6	1.8	1.7	0
Macaristan	82.7	78.5	77	3	0.6	0.6	10.6	6.7	1.1	0.5	2	3.2	0
Meksika	92.6	4.1	4	85.7	0.7	2.2	0	6.1	0.1	4.5	1.4	0.1	0
İsrail	71.7	31.2	28.8	36.5	1.9	2.2	2.3	22.5	1.5	3.1	15.5	2.4	0
Polonya	83.6	80.3	77.3	2.1	0.2	1	10.7	5.5	0.9	0.9	1.9	1.9	0
Hindistan	45.1	22.9	22.3	16.7	2.4	3.1	1.4	53.2	6.8	2.8	30.1	13.4	0
Rusya	66.2	60.7	55.9	3.1	1.6	0.7	15.3	17.7	1.1	0.9	10.4	5.4	0
Türkiye	63.4	53.4	52.3	6.7	0.3	2.9	12.2	19.1	4.9	0.9	3.8	9.5	0
Malezya	45.3	11.9	11.7	19.7	9.3	4.3	0.5	54.2	1.4	1.1	48.9	2.6	0.1
Şili	53.5	23.2	22.9	15.8	11.5	3.1	0.9	41.6	0.3	16.8	23.4	1.1	0
Tayland	48	14.2	13.5	15.4	13.6	4.8	0.4	51.2	2.6	1.8	43.3	3.4	0.2
Arjantin	31	17.2	16.9	11.4	0.7	1.7	2.2	65.3	6.1	40.6	15.7	2.8	0
Filipinler	54.5	17.1	17	18	17.5	1.9	0.1	45.3	0.2	0.7	43.8	0.6	0.1
Endonezya	48.3	12.2	12	11.5	21.1	3.5	0.6	51.1	1.9	1.5	44.5	3	0.1
Mısır	52.9	38.2	37.8	13	0.7	1.1	1.5	34.9	7	1.2	8.1	18.6	0
G.Afrika	60.5	35.4	32.9	9.5	9.9	5.7	0.3	29.5	13.9	1.4	12.5	1.6	0
Brezilya	45.8	21.4	20.6	19.2	2.9	2.3	3.4	47.1	5	25.4	13.5	3.1	0
Peru	61.4	20.5	15.9	31.1	3.5	6.3	0.8	36.5	0.4	20.5	15.3	0.3	0
Kolombiya	59.9	14.1	13.3	41.8	1.6	2.4	0.4	37.9	0.2	34.3	2.6	0.7	0
Venezuela	60.5	6.8	6.7	50.9	0.4	2.4	0.1	20	0.2	17.4	2.3	0.1	0

Kaynak: United Nations, UNCTAD Handbook of Statistics, 2006, s.52-61

## 2.2. TÜRKİYE'NİN YÜKSELEN EKONOMİLERLE İHRACAT BENZERLİK İNDEKSİ

Çalışmada, Türkiye'nin yükselen ekonomilerle ihracat benzerlik indeksi 1994 yılı, 2004 yılı ve tüm yılların ortalaması baz alınarak hesaplanmıştır<sup>159</sup> (TABLO-5). Bazı ülkelerin 1993 ve/veya 2005 yılına ilişkin ihracat verilerinin elde edilememesi nedeniyle 1993 ve 2005 yılına ilişkin hesaplama yapılmamıştır. Bununla birlikte, Rusya ve Tayvan'a ait 1994 verilerinin olmaması dolayısıyla da söz konusu ülkelerle Türkiye arasındaki ihracat benzerlik indeksi bu yıl için hesaplanamamıştır.

Çalışmada, yükselen ekonomiler içerisinde, Türkiye ile dünya piyasalarında nispi olarak benzer ürünleri üretilip ihraç eden ülkeler tespit edilerek, (SITC Rev 3, 4 haneli 1032 adet mal grubu baz alınarak) söz konusu ürünlere ilişkin yükselen ekonomilerin dünya piyasalarına yaptığı ihracat ile Türkiye'nin ihracatı arasındaki benzerliğin ortaya koyulması amaçlanmıştır. Öyle ki; bu tespit ile global piyasalarda Türkiye'nin asıl rakiplerinin hangileri olduğu ortaya konulacaktır.

Bu bağlamda, ihracat benzerlik indeksinde gerek 1994 ve 2004<sup>160</sup>, gerekse tüm yılların ortalama rakamlarına bakıldığında; Türkiye ile en benzer ülkelerin Çin, Polonya ve Hindistan olduğu görülmektedir. Takip eden ülkeler ise, genel olarak Çek Cumhuriyeti, Tayland, Macaristan ve Meksika'dır. Adı geçen ülkeler, Türkiye'nin uluslararası piyasalarda ihracatındaki en büyük rakipleri olarak karşımıza çıkmaktadır.

Söz konusu ülkelere, özellikle Çek Cumhuriyeti, Polonya ve Macaristan'ın da, tıpkı Türkiye gibi ağırlıklı piyasa payı Avrupa Birliği ülkeleridir. Bu durum, sözü edilen ülkelerle Türkiye'nin ciddi bir şekilde rekabet halinde olduğunu ve bu ülkelerin Türkiye'nin ihracat piyasaları açısından tehdit oluşturduğunu göstermektedir.

---

$$^{159} ESI = \sum \min [ X_k (jw), X_k (mw) ] \times 100$$

İhracat benzerlik indeksinin nasıl hesaplandığına ilişkin bilgiler çalışmanın ikinci bölümünde yer almaktadır.

<sup>160</sup> 2005 yılıyla ilgili veri seti olmayan ülkelerin 2004 yılı değerleri, 1993 yılıyla ilgili veri seti olmayan ülkelerin de başlangıç yılı değeri dikkate alınmıştır.

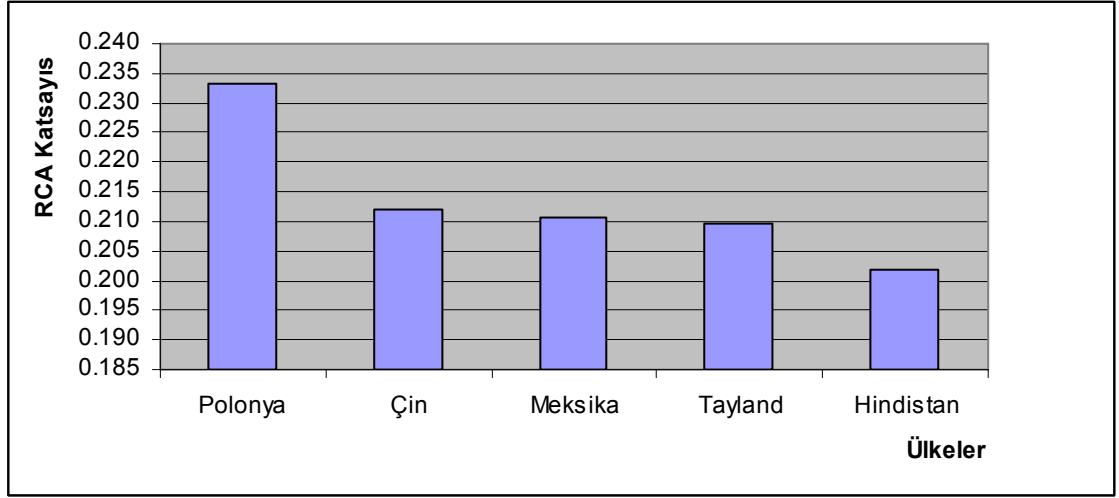


**Tablo-5: Türkiye'nin Yükselen Ekonomilerle İhracat Benzerlik İndeksi**

1994		2004		Ortalama	
ÜLKE	İNDEKS	ÜLKE	İNDEKS	ÜLKE	İNDEKS
Türkiye-Çin	0.10960	Türkiye-Polonya	0.23330	Türkiye-Çin	0.16880
Türkiye-Polonya	0.10333	Türkiye-Çin	0.21203	Türkiye-Polonya	0.16267
Türkiye-Hindistan	0.10112	Türkiye-Meksika	0.21052	Türkiye-Hindistan	0.16057
Türkiye-Macaristan	0.10071	Türkiye-Tayland	0.20964	Türkiye-Çek Cumh.	0.15147
Türkiye-Çek Cumh.	0.09804	Türkiye-Hindistan	0.20171	Türkiye-Tayland	0.14918
Türkiye-G.Kore	0.09496	Türkiye-Çek Cumh.	0.20141	Türkiye-Meksika	0.14619
Türkiye-Tayland	0.09360	Türkiye-Macaristan	0.18900	Türkiye-Macaristan	0.14105
Türkiye-Endonezya	0.09226	Türkiye-Brezilya	0.18255	Türkiye-Endonezya	0.13675
Türkiye-Brezilya	0.08444	Türkiye-G.Kore	0.17769	Türkiye-G.Kore	0.13646
Türkiye-Kolombiya	0.07711	Türkiye-Kolombiya	0.17191	Türkiye-Kolombiya	0.12942
Türkiye-Meksika	0.07634	Türkiye-G.Afrika	0.16931	Türkiye-Brezilya	0.12582
Türkiye-Filipinler	0.07587	Türkiye-Endonezya	0.16764	Türkiye-Hong Kong	0.12288
Türkiye-Hong Kong	0.07580	Türkiye-Hong Kong	0.15295	Türkiye-G.Afrika	0.11677
Türkiye-Malezya	0.06866	Türkiye-Arjantin	0.14525	Türkiye-Arjantin	0.10986
Türkiye-Mısır	0.06817	Türkiye-Malezya	0.12581	Türkiye-Mısır	0.10568
Türkiye-Arjantin	0.06646	Türkiye-Tayvan	0.12576	Türkiye-Filipinler	0.10052
Türkiye-Singapur	0.06634	Türkiye-Mısır	0.10662	Türkiye-Malezya	0.09929
Türkiye-G.Afrika	0.06379	Türkiye-Singapur	0.10654	Türkiye-Tayvan	0.09708
Türkiye-İsrail	0.06182	Türkiye-Peru	0.10652	Türkiye-Singapur	0.09539
Türkiye-Peru	0.05587	Türkiye-Filipinler	0.10025	Türkiye-Peru	0.09322
Türkiye-Şili	0.05373	Türkiye-İsrail	0.09138	Türkiye-İsrail	0.08368
Türkiye-Venezuela	0.04282	Türkiye-Rusya	0.08413	Türkiye-Şili	0.07504
		Türkiye-Şili	0.07095	Türkiye-Rusya	0.07322
		Türkiye-Venezuela	0.05468	Türkiye-Venezuela	0.05972

**Kaynak:** PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

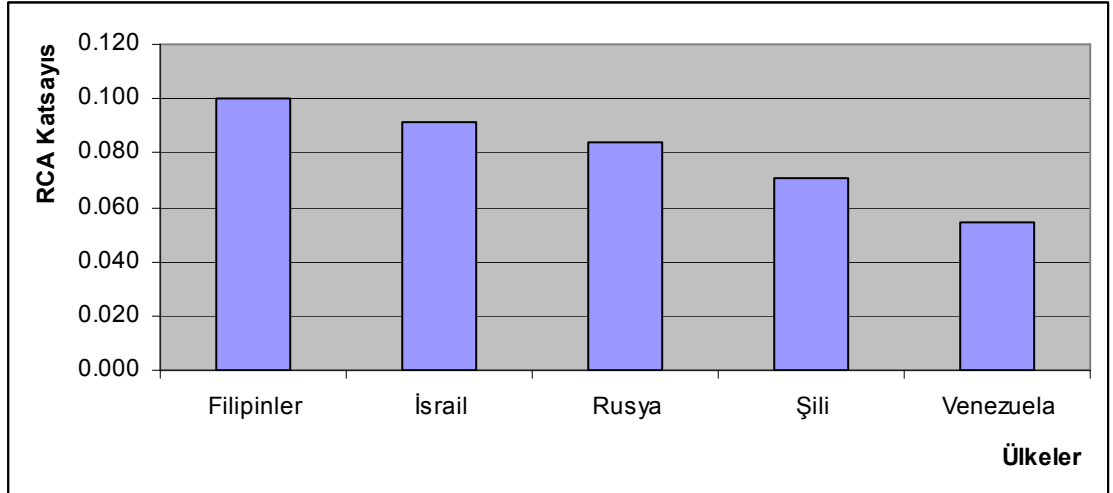
**Şekil-2:** Türkiye ile Benzer Ürün İhraç Eden İlk 5 Ülke (2004)



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

Gerek 1994 ve 2004, gerekse tüm yılların ortalama indeks değerlerine bakıldığında, Türkiye'nin ihracat piyasalarını en az tehdit eden (ihracat benzerlik indeksinin en düşük olduğu) ülkelerin İsrail, Filipinler, Rusya, Şili ve Venezuela olduğu görülmektedir. Özellikle, ihracatının önemli bir kısmını AB'ye gerçekleştiren ve aynı zamanda G8 ülkelerinden olan Rusya'nın ihracat benzerlik indeksinin çok düşük olmasının (benzer malların ihracatının az olmasının), Türkiye'nin ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükleri açısından olumlu bir durum olduğu söylenebilir.

**Şekil-3:** Türkiye'nin İhracat Benzerliğinin En Az Olduğu 5 Ülke (2004)



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3. YÜKSELEN EKONOMİLERİN İHRAÇ ETTİKLERİ MALLARDAKİ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜKLERİN SITC TEKNOLOJİ SINIFLANDIRMASINA GÖRE ANALİZİ

SITC teknoloji sınıflandırması, ülkelerin ihraç ettiği malların teknoloji yoğunluklarını gösterirken, mallar; hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilen araştırma bazlı ve zor taklit edilen araştırma bazlı olmak üzere 5 kategoriye ayrılmaktadır<sup>161</sup>(EK TABLO-1).

Çalışmada, yükselen ekonomilerin ihracatındaki 1032 adet SITC Rev 3, 4 haneli mal grubu söz konusu sınıflandırmaya tabi tutulmuş, ihracatta karşılaştırmalı üstünlüklere/dezavantaja sahip olduğu malların hangi teknoloji ile üretildiği ve üstünlük/dezavantaj durumunun yıllara göre değişimi incelenmiştir. Bu analiz bize, söz konusu ülkelerle Türkiye arasındaki benzerliklerin, farklılıkların ve rekabet durumunun analiz edilebilmesi şansı tanımaktadır.

Ülkelerin ihraç ettiği mallardaki karşılaştırmalı üstünlükleri/dezavantajı ölçülürken, yıllara göre Balassa'nın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı (RCA) kullanılmış, söz konusu indeks değerlerinin minimum, maksimum ve uygun ortalama<sup>162</sup> değerleri dikkate alınmıştır. 13 yıl 2 döneme ayrılarak (1993-1998 ve 1999-2005) her döneme ilişkin ortalama değerler ayrıca hesaplanmıştır. Büyüklük derecesine göre açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları sınıflandırılırken Hinloopen'in görüşü baz alınmıştır<sup>163</sup>.

Bununla birlikte, söz konusu indeks değerlerinin logaritmik formları da hesaplanarak, lnRCA'nın yıllara göre izlediği seyir grafik yardımıyla gösterilmiştir.

<sup>161</sup> Hufbauer, Garry, Et al., **a.g.e.**, s.3-38

<sup>162</sup> Uygun ortalama; bir serideki en yüksek ve en düşük değerlerin elemine edilerek kalan serilerin aritmetik ortalamasının alınmasını ifade eder.

<<http://www.statistics.com/resources/glossary/t/trimmean.php>> (Erişim Tarihi:22.04.2009).

Yalnızca aritmetik ortalamasının kullanılması durumunda, bazı sektörlerin ihracat rakamlarının (dolayısı ile hesaplanan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının) dönemselsel olarak çok düşük veya çok yüksek olabileceği/olabileceği düşünülerek, değerlendirmenin daha sağlıklı olabilmesi için "uygun ortalama" hesaplanmıştır. Küçükiremitçi, Oktay, **a.g.e.**, s.11

<sup>163</sup> Hinloopen, J.,Et al., "On the empirical distribution of the Balassa Index", s.13

$0 < RCA \leq 1$ ; Karşılaştırmalı üstünlük yoktur (karşılaştırmalı dezavantaj mevcuttur).

$1 < RCA \leq 2$ ; Zayıf karşılaştırmalı üstünlük vardır.

$2 < RCA \leq 4$ ; Orta derecede karşılaştırmalı üstünlük vardır.

$4 < RCA$ ; Güçlü bir karşılaştırmalı üstünlük vardır.

**Tablo-6: SITC Rev 3 Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Minimum-Maksimum-Ortalama RCA Katsayıları**

	Hammerde Yoğun Mallar					Emek Yoğun Mallar					Sermaye Yoğun Mallar					Kolay Tak.Ed. Arş. Mallar					Zor Tak.Ed. Arş. Mallar						
	ortalama		minimum	maksimum	Uygun ort.	ortalama		minimum	maksimum	Uygun ort.	ortalama		minimum	maksimum	Uygun ort.	ortalama		minimum	maksimum	Uygun ort.	ortalama		minimum	maksimum	Uygun ort.		
	1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005
	1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005				1993-1998	1999-2005
Arjantin	4.06	4.03	3.71	4.29	4.05	0.71	0.46	0.40	0.82	0.57	0.92	0.92	0.74	1.14	0.92	0.34	0.30	0.28	0.37	0.32	0.26	0.25	0.21	0.29	0.25		
Brezilya	2.49	2.57	2.08	2.79	2.55	0.91	0.78	0.75	1.06	0.83	1.50	1.28	1.19	1.58	1.38	0.45	0.44	0.35	0.50	0.44	0.62	0.65	0.58	0.71	0.63		
Çek Cum	0.85	0.50	0.45	0.98	0.66	1.76	1.54	1.39	1.89	1.66	1.45	1.57	1.28	1.66	1.52	0.53	0.66	0.43	0.81	0.59	0.98	1.09	0.69	1.29	1.05		
Çin	0.86	0.50	0.38	1.03	0.66	2.96	2.36	2.14	3.11	2.64	0.64	0.56	0.49	0.72	0.60	1.06	1.50	0.88	1.89	1.28	0.58	0.75	0.51	0.85	0.67		
Endonezya	2.94	2.72	2.31	3.30	2.82	2.00	1.66	1.51	2.40	1.79	0.26	0.36	0.24	0.50	0.31	0.47	0.69	0.34	0.78	0.59	0.17	0.30	0.12	0.35	0.24		
Filipinler	1.03	0.47	0.41	1.35	0.70	1.04	0.65	0.45	1.28	0.82	0.26	0.28	0.16	0.42	0.27	1.08	1.37	0.61	1.68	1.25	1.23	1.90	0.53	2.20	1.63		
G.Afrika	1.50	1.38	1.25	1.75	1.13	1.05	0.89	0.73	1.46	0.74	1.01	1.80	0.90	2.37	1.16	0.42	0.37	0.34	0.48	0.31	0.22	0.39	0.18	0.46	0.26		
G.Kore	0.27	0.22	0.13	0.44	0.23	1.49	0.89	0.67	1.88	1.15	1.01	1.10	0.92	1.33	1.04	1.13	1.52	0.94	1.68	1.35	1.47	1.35	1.26	1.62	1.40		
Hindistan	1.42	1.10	0.99	1.60	1.24	3.16	2.98	2.74	3.39	3.06	0.60	0.64	0.48	0.77	0.62	0.57	0.59	0.46	0.64	0.59	0.20	0.31	0.18	0.39	0.26		
Hong Kong	0.03	0.11	0.02	0.16	0.07	0.51	1.93	0.43	2.43	1.24	0.03	0.21	0.02	0.26	0.13	0.16	1.25	0.07	1.76	0.72	0.19	1.08	0.13	1.40	0.65		
İsrail	0.59	0.43	0.33	0.64	0.51	2.45	2.57	2.26	3.01	2.50	0.14	0.14	0.12	0.16	0.14	1.79	1.46	1.15	1.93	1.62	0.93	0.82	0.60	1.06	0.88		
Kolombiya	4.34	3.86	3.52	4.76	4.07	1.16	0.93	0.82	1.56	1.01	0.31	0.64	0.24	0.78	0.49	0.36	0.33	0.28	0.44	0.34	0.26	0.19	0.15	0.35	0.22		
Macaristan	1.25	0.57	0.52	1.57	0.85	1.33	0.94	0.84	1.44	1.11	0.82	0.83	0.74	0.94	0.82	1.00	1.67	0.58	1.89	1.39	0.95	1.23	0.78	1.36	1.11		
Malezya	1.52	1.20	1.05	1.81	1.33	0.82	0.65	0.61	0.89	0.72	0.24	0.23	0.21	0.27	0.23	2.12	1.98	1.76	2.23	2.05	1.29	1.28	1.18	1.37	1.29		
Meksika	1.21	0.98	0.78	1.41	1.09	0.97	0.94	0.90	1.08	0.95	1.30	1.34	1.17	1.43	1.33	1.27	1.24	1.17	1.34	1.25	1.15	1.07	1.02	1.22	1.11		
Mısır	3.52	3.43	3.18	3.97	3.44	1.90	1.52	1.23	2.11	1.70	0.63	0.56	0.44	0.75	0.59	0.24	0.23	0.13	0.37	0.23	0.03	0.08	0.02	0.14	0.05		
Peru	3.19	2.73	2.51	3.43	2.94	0.72	0.72	0.66	0.81	0.72	1.56	1.27	1.06	1.67	1.41	0.11	0.09	0.08	0.15	0.10	0.04	0.04	0.02	0.11	0.03		
Polonya	1.46	0.96	0.87	1.59	1.18	2.00	1.82	1.70	2.13	1.90	1.23	1.32	1.12	1.57	1.26	0.44	0.42	0.39	0.49	0.43	0.71	0.95	0.63	1.04	0.84		
Rusya	3.08	3.07	2.78	3.39	3.07	0.28	0.23	0.17	0.38	0.24	1.24	0.82	0.72	1.29	0.94	0.25	0.16	0.14	0.28	0.18	0.25	0.22	0.15	0.30	0.23		
Singapur	0.62	0.32	0.16	0.90	0.45	0.48	0.41	0.39	0.54	0.44	0.37	0.29	0.27	0.41	0.32	2.97	1.99	1.77	3.11	2.44	1.38	1.67	1.19	1.79	1.54		
Şili	3.17	3.08	2.80	3.55	3.12	0.35	0.33	0.28	0.40	0.34	2.07	2.04	1.81	2.17	2.07	0.26	0.28	0.22	0.32	0.27	0.07	0.07	0.05	0.08	0.07		
Tayland	1.68	1.33	1.26	1.72	1.49	1.68	1.22	1.14	2.01	1.41	0.29	0.55	0.26	0.79	0.41	1.43	1.22	1.11	1.59	1.31	0.85	1.04	0.76	1.16	0.95		
Tayvan	-	0.13	0.11	0.14	0.14	-	1.27	1.13	1.55	1.25	-	0.53	0.48	0.59	0.52	-	1.47	1.14	1.71	1.49	-	1.47	1.24	1.80	1.45		
Türkiye	1.37	0.82	0.71	1.53	1.06	2.77	2.57	2.44	2.89	2.66	1.18	1.23	1.01	1.48	1.20	0.28	0.37	0.23	0.40	0.33	0.33	0.48	0.28	0.54	0.41		
Venezuela	3.56	5.21	3.43	5.68	4.35	0.20	0.11	0.08	0.24	0.15	0.70	0.45	0.36	0.78	0.57	0.19	0.13	0.10	0.24	0.16	0.06	0.06	0.04	0.09	0.06		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

**Not:** Veri sorunu nedeniyle; Çek Cumh., Şili ve Venezuela için 1994-2004, G.Afrika için 1993-1996 ve 2000-2005, Mısır için 1994-1998 ve 1999-2004, Rusya için 1996-1998 ve 1999-2005 dönemlerinin ortalama RCA katsayıları hesaplanmıştır. Tayvan'a ait önceki dönem verilerinin olmayışı sebebiyle yalnızca 1999-2005 dönemine ilişkin hesaplama yapılmıştır.

**Tablo-7: SITC Rev 3 Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Seçilmiş Yılların RCA Katsayıları**

	Hammadde Yoğun Mallar				Emek Yoğun Mallar				Sermaye Yoğun Mallar				Kolay Tak. Ed.Arş. Mallar				Zor Tak. Ed.Arş. Mallar			
	1993	1995	2000	2005	1993	1995	2000	2005	1993	1995	2000	2005	1993	1995	2000	2005	1993	1995	2000	2005
Arjantin	3.79	4.12	3.71	4.10	0.71	0.82	0.49	0.44	0.77	0.88	1.01	1.02	0.34	0.37	0.30	0.30	0.29	0.29	0.27	0.25
Brezilya	2.17	2.59	2.08	2.79	1.06	0.94	0.81	0.75	1.58	1.41	1.38	1.41	0.46	0.45	0.50	0.44	0.63	0.60	0.71	0.65
Çek Cum	0.98	0.94	0.53	-	1.52	1.86	1.64	-	1.38	1.40	1.65	-	0.47	0.56	0.49	-	0.73	1.02	1.06	-
Çin	1.03	0.84	0.56	0.38	3.11	2.89	2.52	2.25	0.62	0.72	0.66	0.60	0.88	1.06	1.17	1.89	0.51	0.58	0.71	0.85
Endonezya	2.90	3.26	2.31	3.30	2.40	2.12	1.72	1.51	0.24	0.29	0.30	0.50	0.34	0.49	0.78	0.63	0.12	0.17	0.28	0.35
Filipinler	1.35	1.19	0.42	0.56	1.12	0.92	0.69	0.68	0.29	0.30	0.20	0.42	0.63	0.61	1.33	1.37	0.53	0.59	1.97	2.20
G.Afrika	1.30	1.75	1.40	1.49	1.06	1.01	0.83	0.79	0.92	1.13	1.42	2.37	0.34	0.46	0.39	0.40	0.19	0.25	0.34	0.46
G.Kore	0.36	0.21	0.44	0.13	1.88	1.47	1.02	0.67	0.98	0.95	0.96	1.33	1.29	1.13	1.47	1.53	1.28	1.62	1.29	1.54
Hindistan	1.37	1.60	0.99	1.13	3.21	3.16	3.21	2.82	0.66	0.60	0.58	0.77	0.46	0.58	0.57	0.63	0.18	0.18	0.26	0.39
Hong Kong	0.03	0.03	0.16	0.09	0.65	0.51	2.43	2.09	0.05	0.04	0.26	0.23	0.25	0.18	1.20	1.76	0.22	0.21	1.12	1.40
İsrail	0.64	0.63	0.33	0.39	2.35	2.53	2.31	3.01	0.12	0.16	0.13	0.16	1.80	1.62	1.61	1.15	1.06	0.88	0.91	0.60
Kolombiya	3.91	4.15	4.02	3.81	1.56	1.30	0.84	0.96	0.24	0.31	0.59	0.78	0.29	0.35	0.30	0.29	0.34	0.33	0.17	0.23
Macaristan	1.43	1.57	0.52	0.56	1.44	1.40	0.95	0.86	0.87	0.94	0.88	0.86	0.78	0.83	1.71	1.69	0.78	0.90	1.13	1.36
Malezya	1.81	1.55	1.05	1.41	0.89	0.79	0.63	0.69	0.25	0.22	0.21	0.27	1.89	2.17	2.23	1.78	1.22	1.30	1.18	1.35
Meksika	1.41	1.31	0.87	1.33	0.92	0.91	0.95	0.94	1.17	1.38	1.40	1.34	1.22	1.25	1.25	1.17	1.21	1.13	1.04	1.11
Mısır	-	3.46	3.19	-	-	1.93	1.77	-	-	0.75	0.52	-	-	0.20	0.22	-	-	0.03	0.05	-
Peru	2.99	3.38	2.55	3.00	0.75	0.69	0.74	0.70	1.67	1.65	1.54	1.28	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.02	0.03	0.03
Polonya	1.58	1.50	0.93	1.03	1.74	2.03	1.88	1.76	1.29	1.24	1.37	1.57	0.41	0.43	0.41	0.43	0.71	0.71	0.87	1.02
Rusya	-	-	2.78	2.97	-	-	0.30	0.21	-	-	0.86	0.78	-	-	0.16	0.14	-	-	0.23	0.15
Singapur	0.86	0.29	0.70	0.16	0.54	0.47	0.41	0.43	0.41	0.38	0.27	0.31	3.11	3.01	2.00	1.77	1.19	1.43	1.65	1.79
Şili	3.21	3.55	2.80	-	0.40	0.31	0.32	-	2.15	2.15	2.17	-	0.26	0.23	0.26	-	0.06	0.05	0.07	-
Tayland	1.69	1.71	1.26	1.28	2.01	1.83	1.22	1.24	0.26	0.27	0.46	0.79	1.20	1.38	1.29	1.18	0.76	0.84	0.99	1.16
Tayvan	-	-	0.11	0.14	-	-	1.36	1.15	-	-	0.51	0.59	-	-	1.62	1.14	-	-	1.36	1.80
Türkiye	1.46	1.47	0.80	0.83	2.66	2.81	2.70	2.53	1.25	1.17	1.01	1.48	0.28	0.26	0.34	0.40	0.28	0.31	0.46	0.54
Venezuela	3.43	3.44	4.86	-	0.19	0.20	0.10	-	0.70	0.77	0.36	-	0.16	0.22	0.10	-	0.05	0.06	0.04	-

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

**Not:** Çizgi ile gösterilen yerler; ülkeye ait o dönem ihracat verisi bulunmadığını ifade etmektedir.

### 2.3.1. Türkiye'nin İhraç Ettiği Mallardaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerin SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Analizi

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Türkiye'nin, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 3'ünün (hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6). Türkiye'nin ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 1.06 (zayıf üstünlük), emek yoğun malların ihracatında 2.66 (orta derecede üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.20 (zayıf üstünlük) dir.

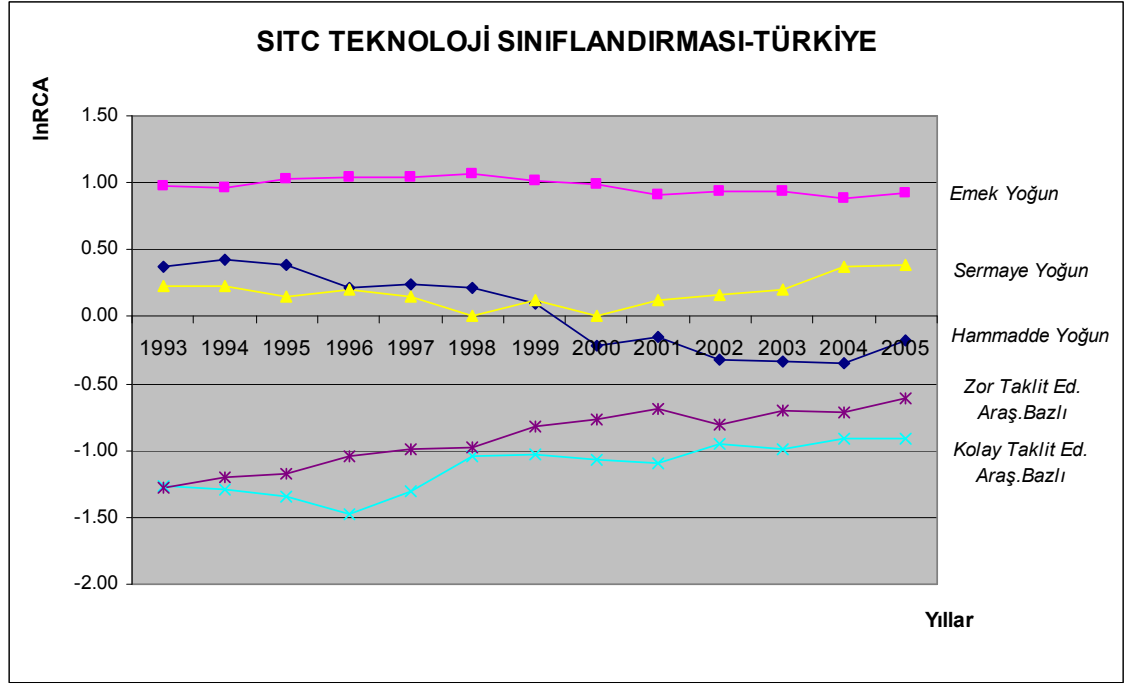
Söz konusu veriler, Türkiye'nin ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha yoğun olarak emek yoğun teknolojiyle üretilen ürünlerde gerçekleştiğini göstermektedir. Emek yoğun ürünlerin ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yıllara göre izlediği seyre bakıldığında, son yıllarda küçük bir miktar azalma olsa da istikrarlı bir durum göze çarpmaktadır (ŞEKİL-4). Bu da, Türkiye'de emeğin hala en önemli üretim faktörü olduğunu göstermektedir. Sermaye yoğun ürünlerin ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarına bakıldığında; Türkiye'nin 13 yıllık dönemde, zayıf da olsa sürekli karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olması (son yıllarda ciddi oranda bir artış mevcuttur) dikkate değerdir. Hammadde yoğun ürünlerin ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarına bakıldığında; ortalama değer olarak (zayıf derecede) karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğumuz görülmektedir. Buna karşılık, özellikle 2000 yılı sonrası sürekli bir karşılaştırmalı dezavantaj durumu göze çarpmaktadır.

Türkiye'nin, gelişmişlik göstergelerinden birisi olarak kabul edilen teknolojik donanımı ve katma değeri yüksek araştırma bazlı malların ihracatında bariz bir şekilde karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu görülmektedir. Mutlak anlamda bakıldığında sürekli bir dezavantaj durumu mevcut olmakla birlikte, son yıllarda gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki RCA katsayıları artmaktadır (karşılaştırmalı dezavantaj durumu azalmaktadır). Bununla beraber, zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında, kolay taklit edilen mallara göre nispi bir üstünlük de göze çarpmaktadır.

Türkiye'nin ihraç ettiği malların teknolojik sınıflandırmasına göre hesaplanan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarına bakıldığında, Polonya ile ciddi bir benzerlik ortaya çıkmaktadır<sup>164</sup>.

<sup>164</sup> SITC Rev3, 4 haneli ürün grubu bazında hesaplanan ihracat benzerlik indeksine göre de, Türkiye'nin uluslararası piyasalarda benzer mal ihraç ettiği ülkelerin başında Polonya gelmekteydi.

**Şekil-4:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2. Diğer Yükselen Ekonomilerin İhrac Ettiği Mallardaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerin SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Analizi

Son yıllarda dünya ihracatındaki payları hızla artan yükselen ekonomilerden her biri farklı faktör donanımlarıyla üretilen mal gruplarında karşılaştırmalı üstünlüklere sahiptir ve açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları yıllara göre dinamik bir seyir sergilemektedir.

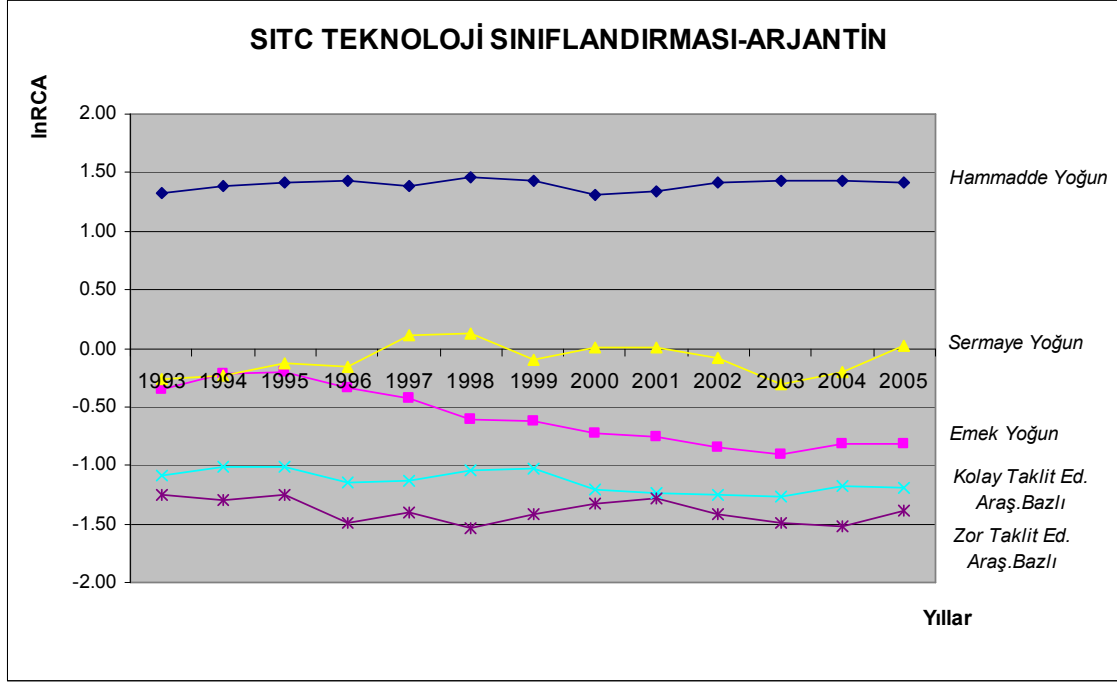
#### 2.3.2.1. Arjantin

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Arjantin'in SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden sadece hammadde yoğun malların ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Ortalama RCA değeri 4.05 olan hammadde yoğun malların ihracatındaki üstünlük hem güçlü, hem de istikrarlıdır (ŞEKİL-5). Bu da, hammadde donanımının Arjantin ihracatının bel kemiğini oluşturduğunu göstermektedir. Emek yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları sürekli dezavantaj durumunu işaret etmekte, bununla birlikte son yıllarda dezavantaj gittikçe yükselmektedir. Sermaye yoğun malların ihracatında bazı yıllar (zayıf da olsa) karşılaştırmalı üstünlük sağlanmış olup, genel bir karşılaştırmalı dezavantaj durumundan söz edilebilir. Araştırma bazlı malların ihracatındaki rekabet gücüne bakıldığında; gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen malların ihracatında (zor taklit edilen malların ihracatında nispi üstünlük olup) ciddi bir rekabet dezavantajı ve negatif bir ivme görülmektedir.

Arjantin'in ihraç ettiği malların teknolojik yapısına bakıldığında, Rusya ve Venezuela ile benzerlik ortaya çıkmaktadır.

**Şekil-5:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Arjantin'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

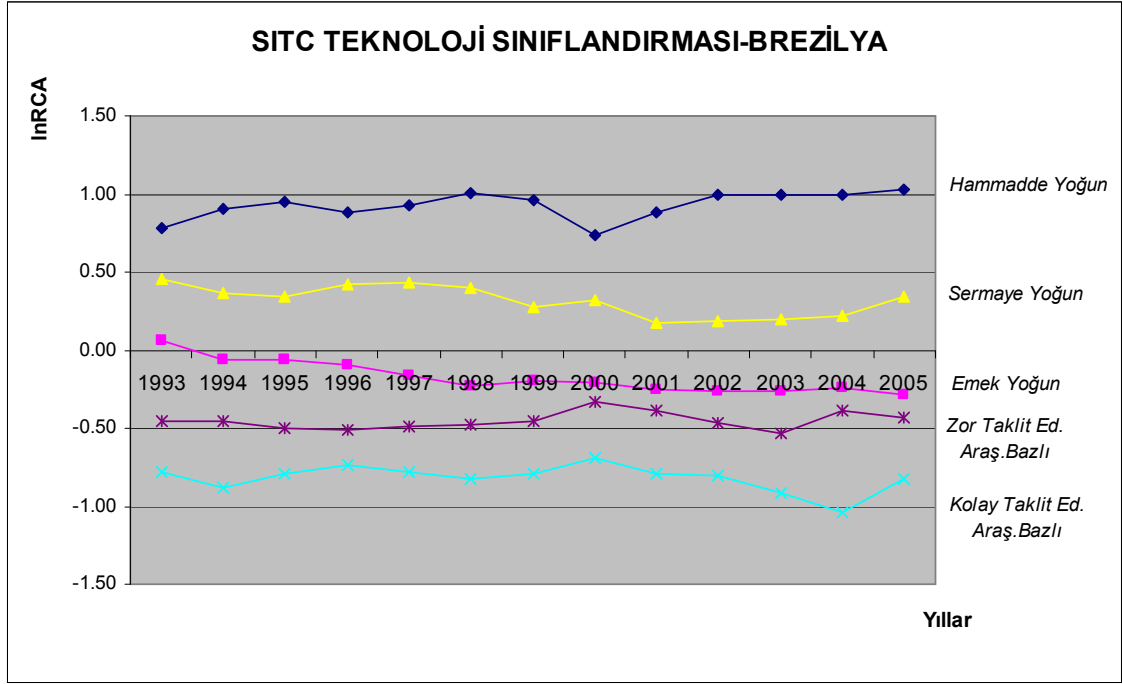
### 2.3.2.2. Brezilya

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Brezilya'nın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6). Brezilya'nın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 2.55 (orta derecede üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.38 (zayıf üstünlük) dir.

Özellikle hammadde yoğun malların ihracatında daha yüksek oranda bir üstünlük olmakla birlikte, istikrarlı bir durum da söz konusudur (ŞEKİL-6). Sermaye yoğun malların ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları sürekli lehte ve istikrarlıdır. Emek yoğun malların ihracatında sadece 1993 yılında karşılaştırmalı üstünlük mevcut olup, daha sonra söz konusu üstünlük dezavantaja dönüşmüş ve dezavantaj durumu giderek artmıştır. Araştırma bazlı malların ihracatındaki rekabet gücüne bakıldığında; gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen malların ihracatında (zor taklit edilen malların ihracatında nispi üstünlük olup) ciddi bir rekabet dezavantajı ve istikrarlı bir gidişat görülmektedir.



**Şekil-6: SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Brezilya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

Brezilya'nın ihraç ettiği mallara bakıldığında, teknolojik olarak G.Afrika, Peru ve Şili ile olan benzerlik göze çarpmaktadır.

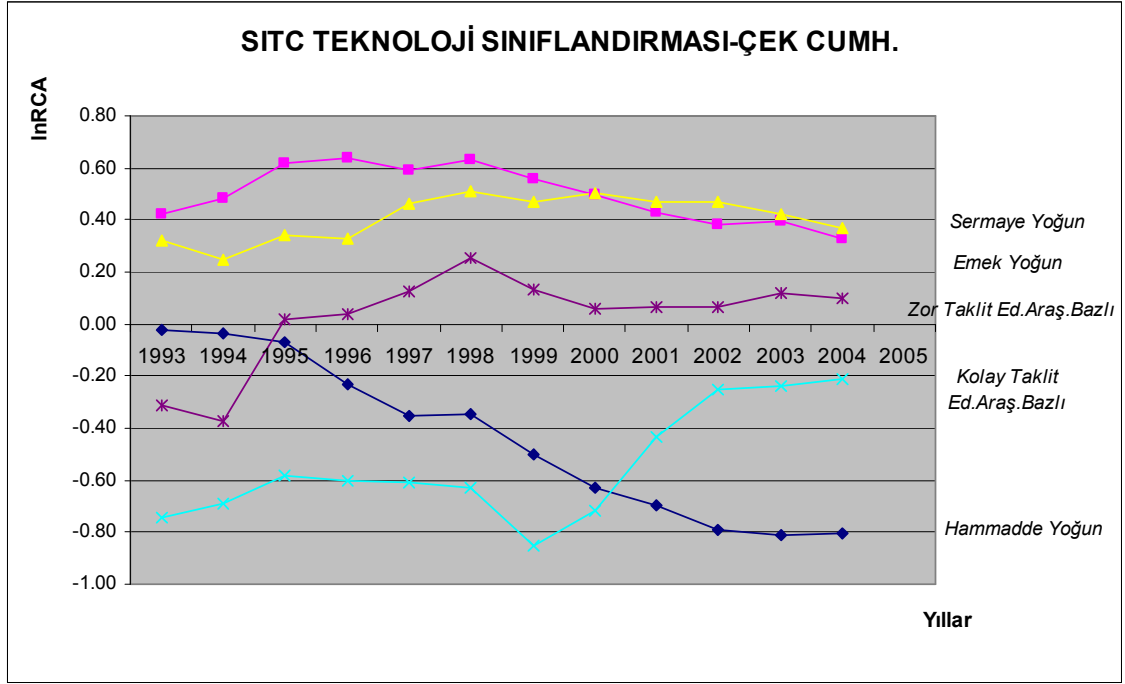
### 2.3.2.3. Çek Cumhuriyeti

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Çek Cumhuriyeti'nin, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 3'ünün (emek yoğun, sermaye yoğun, zor taklit edilen araştırma bazlı mallar) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Çek Cumhuriyeti'nin ortalama RCA değerleri; emek yoğun malların ihracatında 1.66 (zayıf üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.52 (zayıf üstünlük) ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.05 (zayıf üstünlük) dir. Çek Cumhuriyeti'nin üç mal grubunda da zayıf bir üstünlüğe sahip olması göze çarpmaktadır.

Çek Cumhuriyeti en fazla emek yoğun malların ihracatında üstünlüğe sahip olup, üstünlük dereceleri son yıllarda giderek azalan bir ivmeye sahiptir (ŞEKİL-7). Sermaye yoğun malların ihracatındaki üstünlük daha düşük olmakla birlikte, son dönemde bir artış görülmektedir. Gelişmişlik göstergesi olarak kabul edilen araştırma bazlı mallardan, zor taklit edilen malların ihracatında ise 1995 yılıyla birlikte karşılaştırmalı üstünlüğe ulaşılmış, zayıf derecede bir avantaj da olsa, bu durum daha sonraki yıllarda istikrarlı bir şekilde devam etmiştir. Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında ise mutlak anlamda dezavantaj durumu sürekliliğini korusa da, nispi anlamda ciddi bir şekilde olumlu gidişat vardır. Hammadde yoğun malların ihracatında ise sürekli bir dezavantaj durumu ve ciddi bir negatif ivme mevcuttur.

**Şekil-7: SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Çek Cumhuriyeti'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### 2.3.2.4. Çin

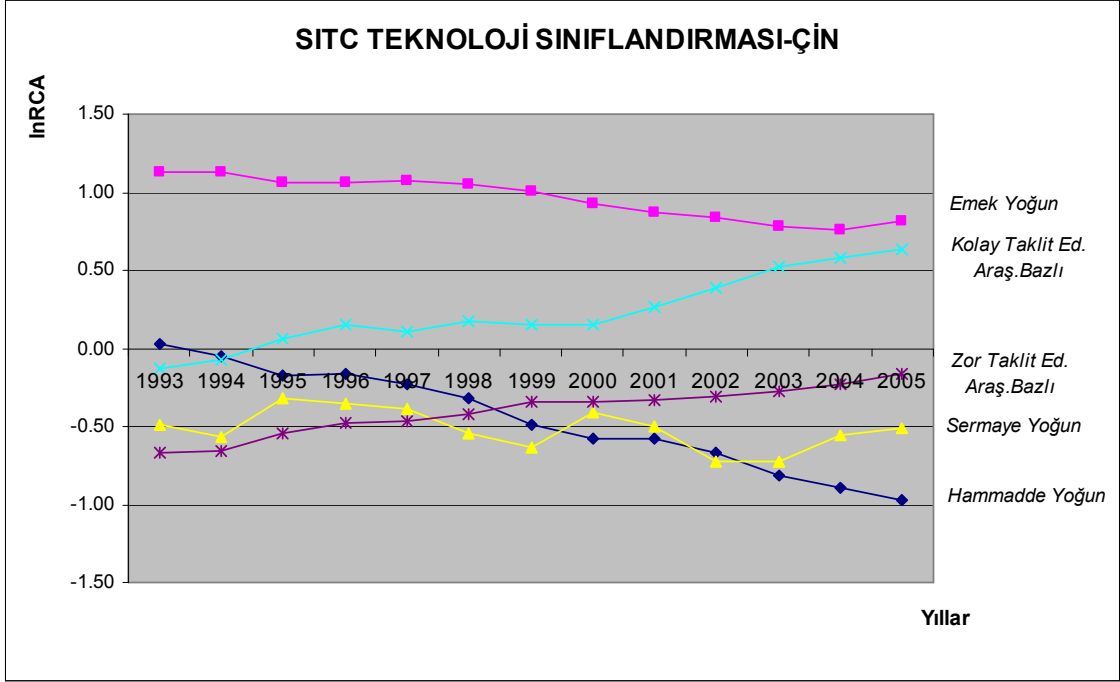
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Çin'in, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (emek yoğun, kolay taklit edilen araştırma bazlı) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Çin'in ortalama RCA değerleri; emek yoğun malların ihracatında 2.64 (orta derecede üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.28 (zayıf üstünlük) dir.

Beklendiği gibi, Çin'in ihracatındaki mal gruplarının teknolojik temelini emek faktörü oluşturmaktadır. Emek yoğun malların ihracatında karşılaştırmalı üstünlük olup, RCA indeks değerlerinin son yıllarda düştüğü dikkat çekmektedir (ŞEKİL-8). Bunun nedenlerinden biri, ülkenin ihracatındaki kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların öneminin nispi olarak artmasıdır. Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında özellikle 1995 yılından itibaren karşılaştırmalı üstünlük olup, indeks değerleri sürekli yükselmektedir. Söz konusu veriler, Çin'in, yalnızca nitelsiz işgücüyle üretim ve ihracatında yoğunlaştığı şeklindeki genel kanıyı yalanlamaktadır. Hammadde yoğun malların ihracatında 1993 yılından sonra karşılaştırmalı dezavantaj ortaya çıkmış ve negatif ivme artarak devam etmiştir. Zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında sürekli bir dezavantaj olup, istikrarlı bir olumlu gidişat söz konusudur. Çin'in, sermaye yoğun malların ihracatında istikrarlı bir karşılaştırmalı dezavantaj durumu görülmektedir.

Çin'in ihraç ettiği mallara bakıldığında; teknolojik donanım olarak İsrail'e olan benzerlik göze çarpmaktadır.

**Şekil-8:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Çin'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

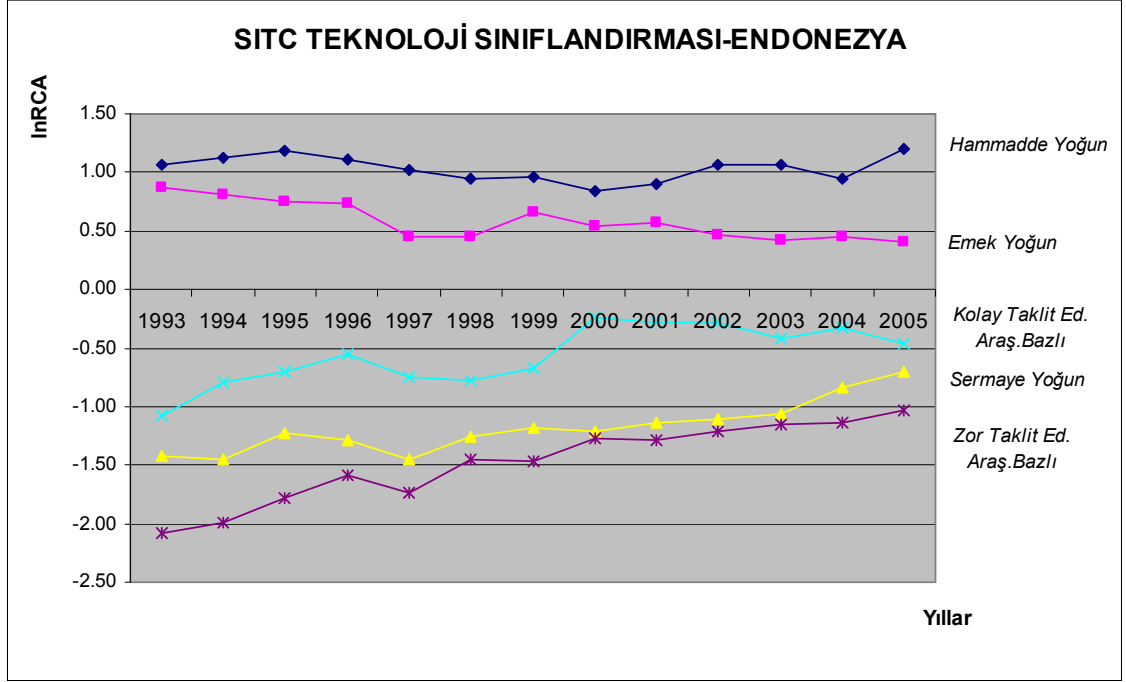
### 2.3.2.5. Endonezya

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Endonezya'nın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, emek yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6). Endonezya'nın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 2.82 (orta derecede üstünlük), emek yoğun malların ihracatında 1.79 (zayıf üstünlük) dur.

Endonezya'nın ihracatında en yüksek RCA indeks değerlerinin hammadde yoğun malların ihracatında gerçekleştiği görülmektedir. Söz konusu değerler sürekli Endonezya lehine ve istikrarlıdır (ŞEKİL-9). Emek yoğun malların ihracatında da karşılaştırmalı üstünlük olup, istikrarlıdır fakat indeks değerleri hammadde yoğun malların ihracatındaki kadar yüksek değildir. Sermaye yoğun malların ihracatında sürekli karşılaştırmalı dezavantaj mevcut olup, son yıllarda dezavantaj azalmaktadır. Gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaj olup, her iki mal grubunda da nispi bir iyileşme göze çarpmaktadır.

Endonezya'nın teknoloji sınıflandırmasına göre ihracat yapısı; Hindistan, Kolombiya ve Mısır ile benzerlik göstermektedir.

**Şekil-9:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Endonezya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

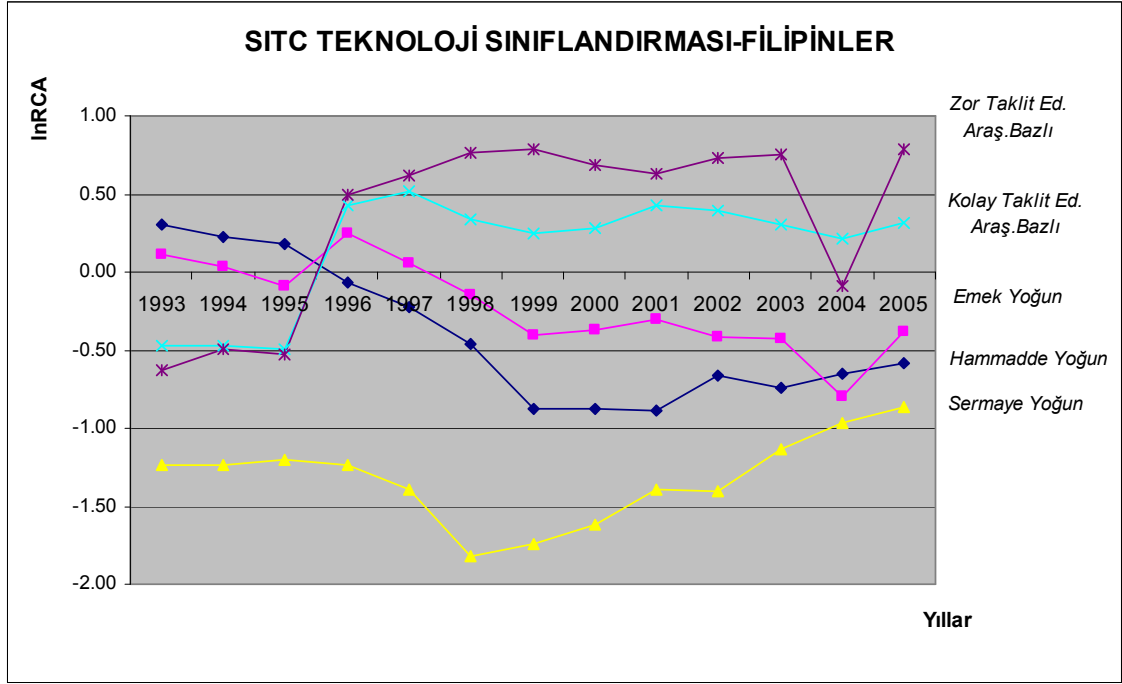
### 2.3.2.6. Filipinler

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Filipinler'in, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (kolay taklit edilen araştırma bazlı, zor taklit edilen araştırma bazlı) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Filipinler'in ortalama RCA değerleri; kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.25 (zayıf üstünlük), zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.63 (zayıf üstünlük) dür.

Daha çok sanayileşmiş ülkelerin göstergelerini andıran RCA indeks değerleri, Filipinler'in faktör yoğunluğunun gelişmiş ülkelerin faktör yoğunluğuna benzerliğini ortaya çıkarmaktadır. Hem kolay taklit edilen, hem de zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında, özellikle 1996 yılında başlayan bir karşılaştırmalı avantaj durumu söz konusudur (ŞEKİL-10). Son yıllarda bir istikrarsızlık gözükse de, zor taklit edilen araştırma bazlı malların RCA değerlerinin daha yüksek olduğu görülmektedir. Kolay taklit edilen mallarda ise son yıllarda genel bir istikrar söz konusudur. Sermaye yoğun malların ihracatında istikrarlı bir dezavantaj durumu mevcuttur. Hammadde yoğun malların ihracatında 1996, emek yoğun malların ihracatında da 1995 yılından itibaren avantajlı durumun dezavantaja dönüştüğü görülmektedir. Bu durum, özellikle araştırma bazlı malların ihracatına (Ar-Ge'ye) yönelişi ifade etmektedir.

**Şekil-10:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Filipinler'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

Filipinler'in teknoloji sınıflandırmasına göre ihracat yapısı; Singapur ile benzerlik göstermektedir.

### 2.3.2.7. Güney Afrika

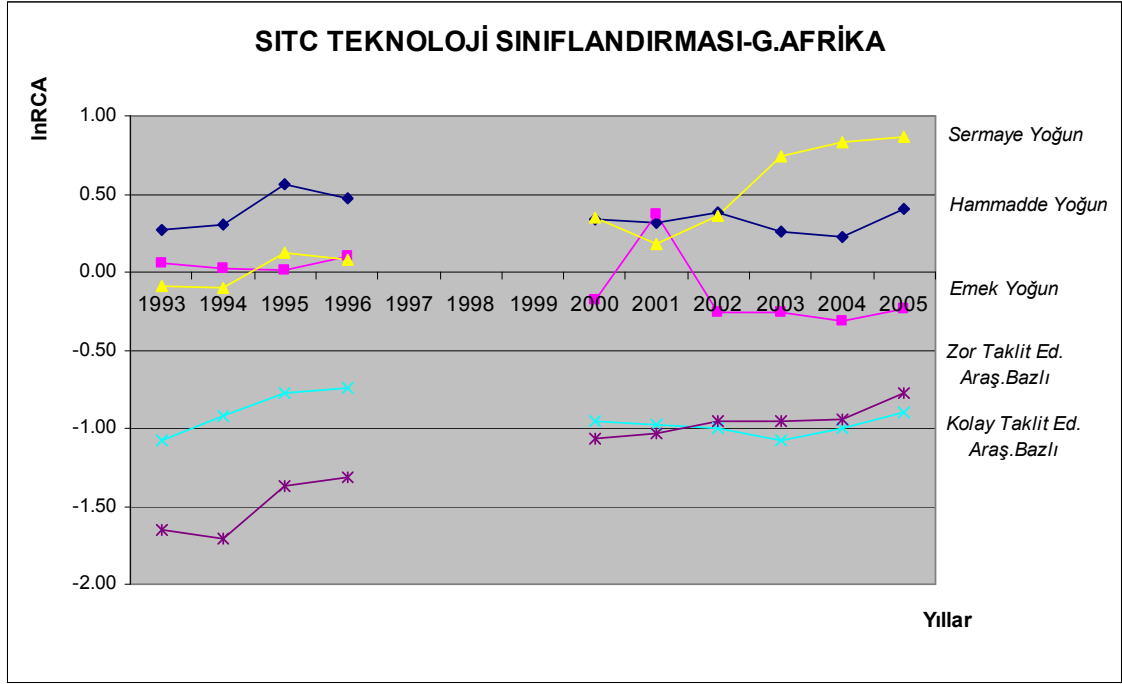
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; G.Afrika'nın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

G.Afrika'nın sırasıyla ortalama RCA ve InRCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 1.13 ve 0.27 (zayıf üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.16 ve 0.26 (zayıf üstünlük) dir.

Hammadde yoğun malların ihracatında zayıf ve istikrarlı sayılabilecek bir karşılaştırmalı üstünlük bulunmaktadır (ŞEKİL-11). Sermaye yoğun malların ihracatında özellikle 1995 yılıyla birlikte karşılaştırmalı üstünlükler elde edilmeye başlanmış, son yıllarda yüksek bir ivme yakalanmıştır. Emek yoğun malların ihracatında 1996'ya kadar karşılaştırmalı üstünlük olmakla birlikte, bu tarihten itibaren sürekli dezavantaj durumu söz konusudur. Gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında sürekli bir karşılaştırmalı dezavantaj olup, özellikle 2. periyotta nispi bir iyileşme göze çarpmaktadır.

Güney Afrika'nın ihracatındaki teknoloji yoğunluğuna bakıldığında, Brezilya, Peru ve Şili ile benzer bir yapı görülmektedir.

**Şekil-11:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Güney Afrika'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

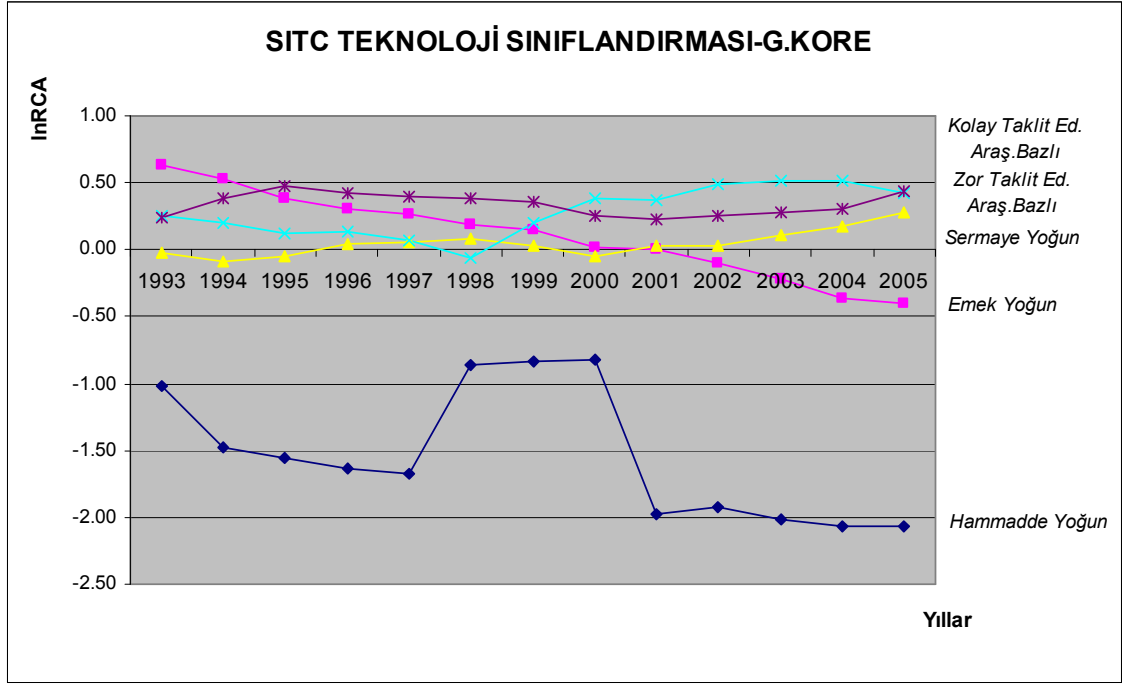
### 2.3.2.8. Güney Kore

Uygun ortalama değerleri incelendiğinde; yükselen ekonomiler arasında, 5 kategoriden 4'ünde açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olan iki ülkeden birisi Güney Kore'dir (diğeri ise Meksika'dır). G.Kore'nin emek yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında (düşük de olsa) açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri bulunmaktadır (TABLO-6).

G.Kore'nin ortalama RCA değerleri; emek yoğun malların ihracatında 1.15 (zayıf üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.04 (zayıf üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.35 (zayıf üstünlük), zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.40 (zayıf üstünlük) dir.

En yüksek indeks değerleri kolay ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındadır. Özellikle kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki indeks değerlerinde son yıllarda artış gözükmemektedir (ŞEKİL-12). Sermaye yoğun malların ihracatında 1996'ya kadar karşılaştırmalı dezavantaj olup, bu tarihten itibaren avantajlı duruma geçilmiştir. Emek yoğun malların ihracatındaki avantajlı ortalama göstergesine rağmen, son yıllarda aşağıya doğru istikrarlı bir ivme ortaya çıkmış, dezavantajlı duruma geçilmiştir. Hammadde yoğun malların ihracatında ise sürekli bir karşılaştırmalı dezavantaj mevcut olup, son yıllarda indeks değerleri giderek düşmektedir.

**Şekil-12:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Güney Kore'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

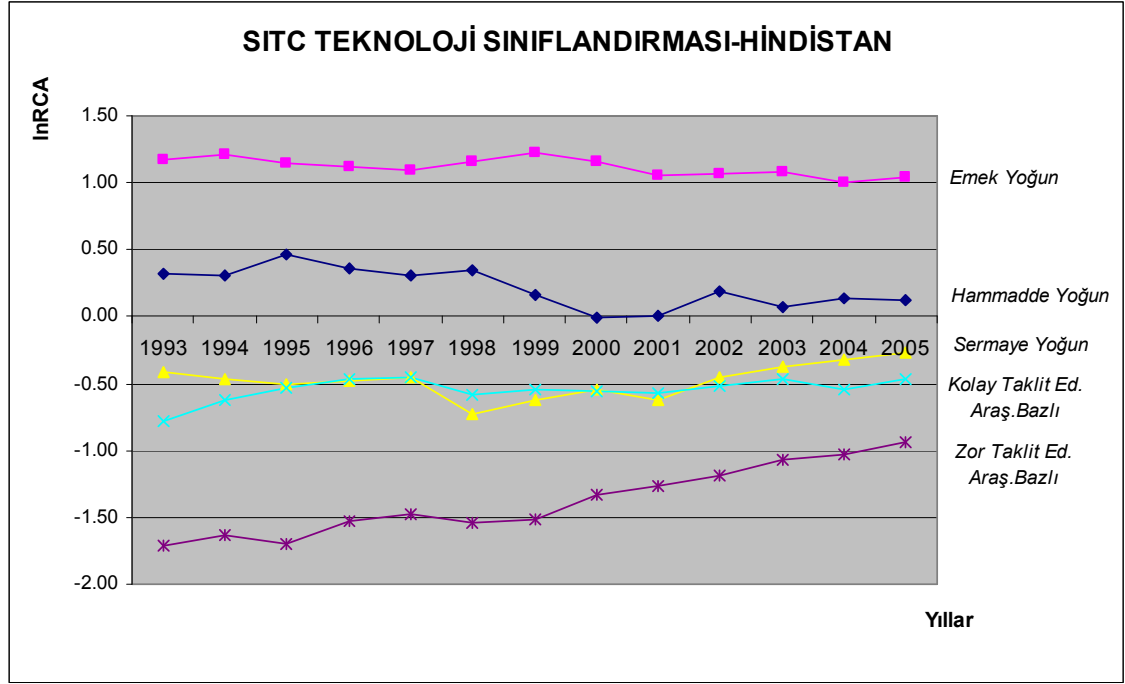
### 2.3.2.9. Hindistan

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Hindistan'ın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, emek yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Hindistan'ın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 1.24 (zayıf üstünlük), emek yoğun malların ihracatında 3.06 (orta derecede üstünlük) dır. En yüksek indeks değeri emek yoğun mallara ait olup, katsayılar istikrarlı bir seyir izlemektedir. Hammadde yoğun malların ihracatında da 2000 yılı haricinde sürekli açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük gerçekleşmiş olup, son yıllarda üstünlük değerlerinin azaldığı görülmektedir (ŞEKİL-13). Sermaye yoğun malların ihracatında son yıllarda azalma olmasına rağmen sürekli bir karşılaştırmalı dezavantaj söz konusudur. Gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında ciddi düzeyde (özellikle de zor taklit edilen araştırma bazlı mallarda) karşılaştırmalı dezavantaj mevcut olup, son yıllarda indeks rakamlarında olumlu bir ivme görülmektedir.

Hindistan'ın ihraç ettiği ürünlerin teknolojik yapısı incelendiğinde, Endonezya, Kolombiya ve Mısır ile benzer bir görünüm ortaya çıkmaktadır.

**Şekil-13:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Hindistan'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.10. Hong Kong

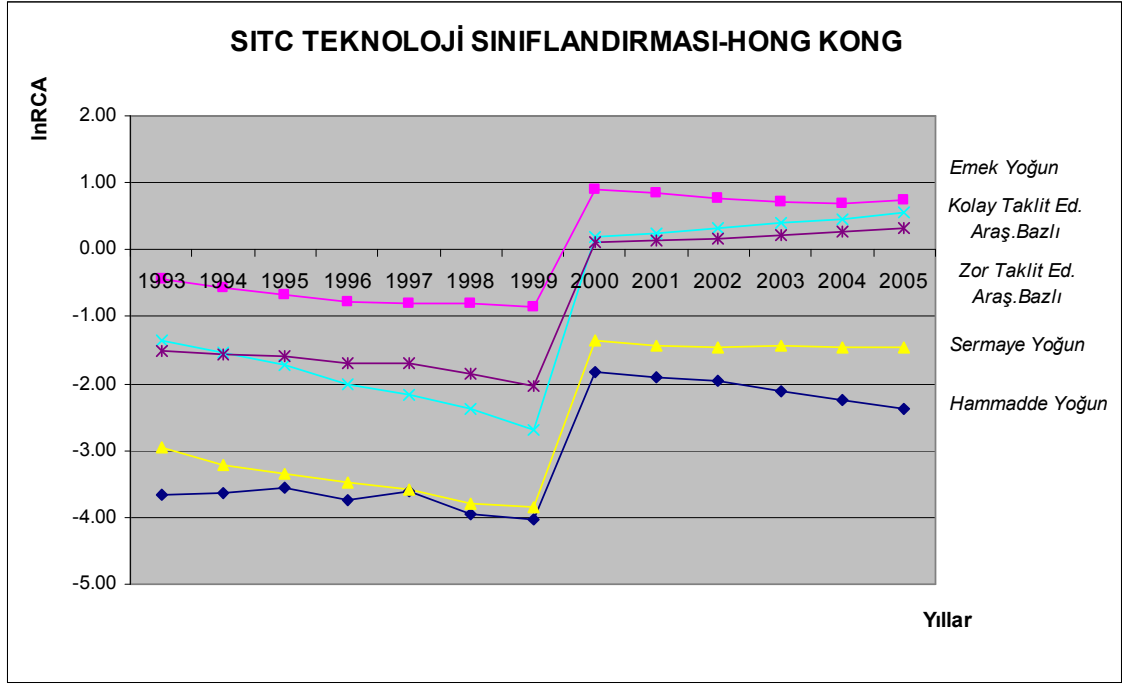
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Hong Kong'un, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden hiçbirinin ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olmadığı görülmektedir (TABLO-6).

1 Temmuz 1997'de Hong Kong'un 156 yıllık İngiliz yönetiminden sonra Çin'e katılmasını<sup>165</sup> takiben birkaç yıl içinde (özellikle 1999-2000 yılı sonrası) ihracat yapısı ciddi anlamda değişmeye başlamıştır. Sözü edilen dönem sonrasında Hong Kong, hem kolay taklit edilen, hem de zor taklit edilen malların ihracatında karşılaştırmalı üstünlük sağlamıştır ve bu üstünlük istikrarlı bir şekilde devam etmiştir. Emek yoğun malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlük için de aynı durum geçerli olup, 1999-2000 yılı tam bir dönüm noktası olmuştur. Sermaye yoğun ve hammadde yoğun malların ihracatında sürekli karşılaştırmalı dezavantaj olup, ikinci dönemde genel bir olumlu ivmeden söz edilebilir (ŞEKİL-14).

<sup>165</sup> <<http://asia.msu.edu/eastasia/HongKong/history.html>> (Erişim Tarihi:19.08.2008).



**Şekil-14:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Hong Kong'un Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.11. İsrail

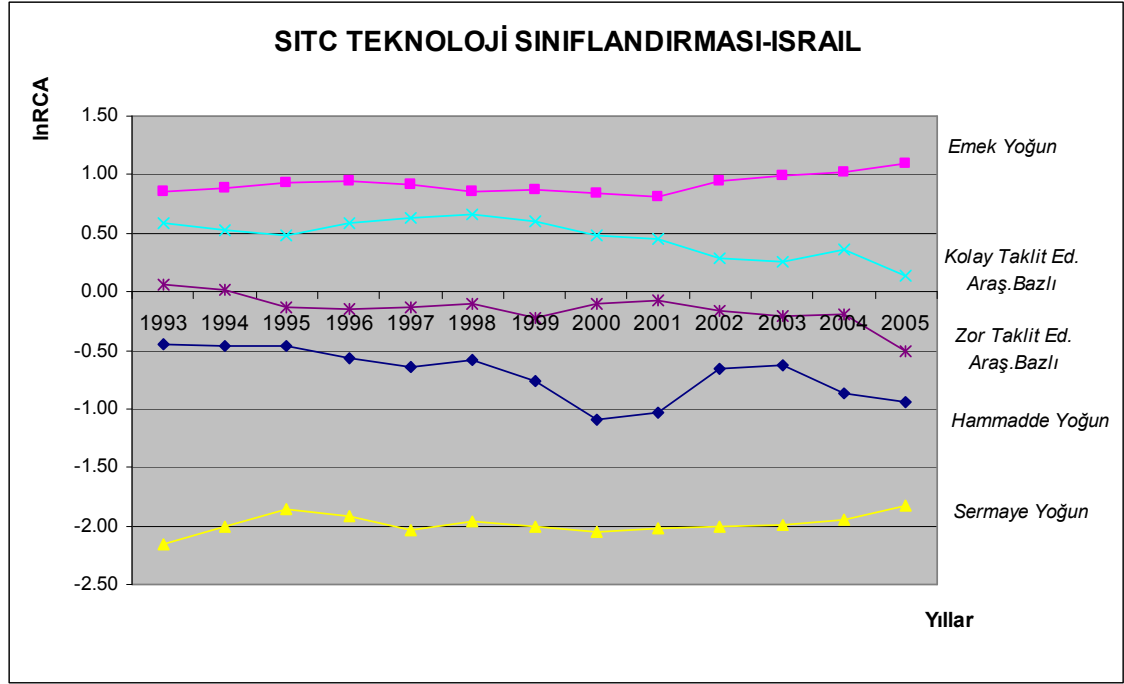
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; İsrail'in, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (emek yoğun, kolay taklit edilen araştırma bazlı) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

İsrail'in ortalama RCA değerleri; emek yoğun malların ihracatında 2.50 (orta derecede üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.62 (zayıf üstünlük) dir.

İsrail'in özellikle emek yoğun mal ihracatında daha yüksek bir karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Bununla birlikte, istikrarlı bir durum da söz konusudur (ŞEKİL-15). Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında da İsrail'in sürekli bir karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmakta olup, son yıllarda söz konusu indeks değerindeki azalma dikkat çekicidir. Zor taklit edilen malların ihracatında 1993 ve 1994 yıllarındaki karşılaştırmalı üstünlük, 1995 yılından sonra yerini dezavantaja bırakmıştır. Özellikle son yıllarda dezavantaj durumunda ciddi bir artış meydana gelmiştir. Sermaye yoğun malların ihracatında ciddi oranda ve istikrarlı bir karşılaştırmalı dezavantaj söz konusudur. Hammadde yoğun malların ihracatında da sürekli bir karşılaştırmalı dezavantaj bulunmakta olup, son yıllarda indeks değerleri olumsuz bir ivme göstermektedir.

İsrail'in ihraç ettiği ürünlerin teknolojik yapısı incelendiğinde, Çin ile oldukça benzer bir görünüm ortaya çıkmaktadır.

**Şekil-15:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre İsrail'in Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.12. Kolombiya

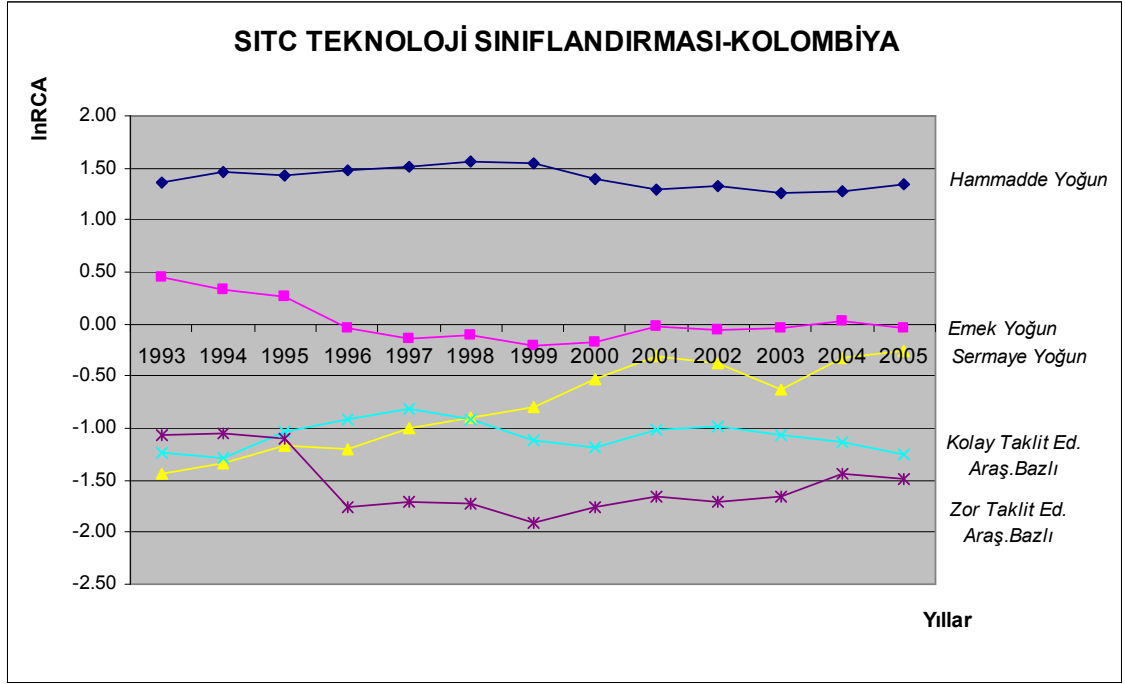
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Kolombiya'nın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 1'inin (hammadde yoğun) ihracatında karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Kolombiya'nın hammadde yoğun malların ihracatındaki ortalama RCA değeri 4.07 (güçlü üstünlük) dir.

Hammadde yoğun malların ihracatında güçlü ve istikrarlı sayılabilecek bir açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük bulunmaktadır (ŞEKİL-16). Emek yoğun malların ihracatındaki uygun ortalama değerinin tam olarak avantaj-dezavantaj sınırında olduğu görülmektedir. Bununla birlikte, özellikle 1996 yılıyla birlikte karşılaştırmalı dezavantaj ortaya çıkmaya başlamış ve izleyen yıllarda devam etmiştir. Sermaye yoğun malların ihracatında ülkede, sürekli fakat son dönemde azalan bir karşılaştırmalı dezavantajdan söz edilebilir. Kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında da sürekli ve ciddi bir karşılaştırmalı dezavantaj durumundan söz edilebilir.

Kolombiya'nın ihraç ettiği malların teknolojik donanımı; Endonezya, Hindistan ve Mısır ile benzerlik göstermektedir.

**Şekil-16:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Kolombiya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.13. Macaristan

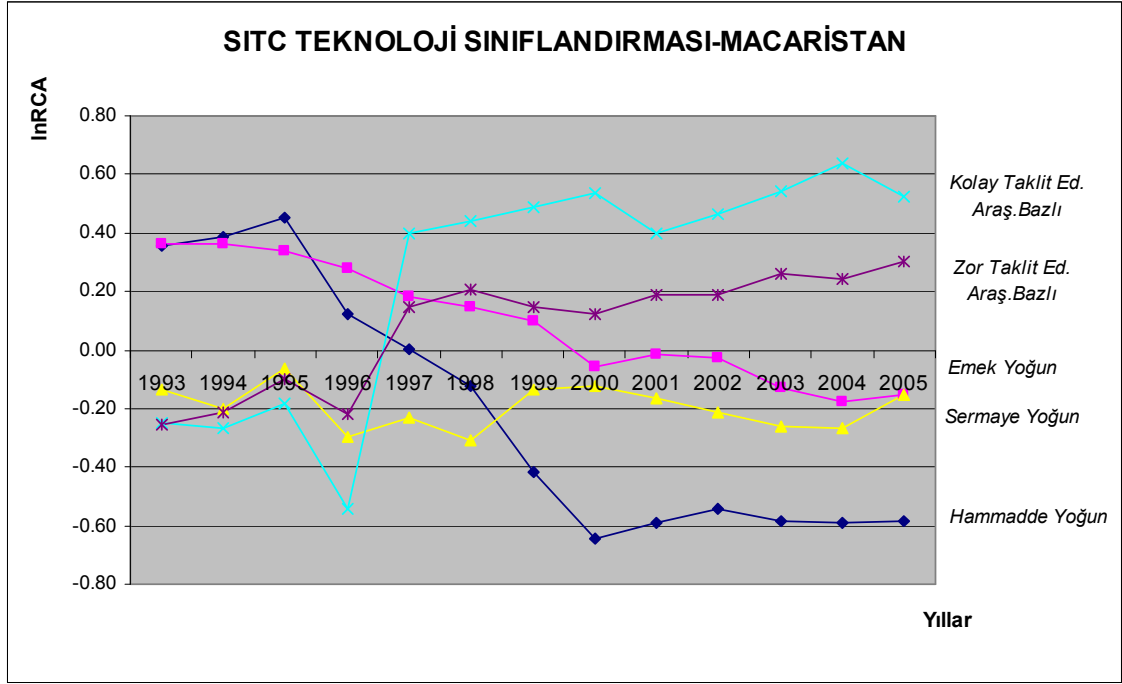
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Macaristan'ın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 3'ünün (emek yoğun, kolay taklit edilen araştırma bazlı ve zor taklit edilen araştırma bazlı) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Macaristan'ın ortalama RCA değerleri; emek yoğun malların ihracatında 1.11 (zayıf üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.39 (zayıf üstünlük), zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.11 (zayıf üstünlük) dir.

Emek yoğun mallardaki ortalama değer avantaj durumunu işaret etse de, 2000 yılından itibaren sürekli artan bir dezavantaj durumu söz konusudur (ŞEKİL-17). Gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen araştırma bazlı malları ihracatında 1997 yılı dönüm noktası olup, bu yıldan itibaren dezavantaj yerini avantaja bırakmıştır. Özellikle de kolay taklit edilen araştırma bazlı malları ihracatında ciddi bir dinamizm gerçekleştirilmiştir. Hammadde yoğun malların ihracatında 1998 yılına kadar gerçekleşen karşılaştırmalı üstünlük, söz konusu yıldan sonra yerini dezavantaja bırakmış ve izleyen yıllarda mevcut durum sürekliliğini korumuştur. Sermaye yoğun malların ihracatındaki sürekli ve istikrarlı karşılaştırmalı dezavantaj durumu söz konusudur.

Macaristan'ın ihracatının teknolojik yapısı analiz edildiğinde, Tayvan ile benzerliği dikkat çekmektedir. Macaristan, Tayvan'dan farklı olarak emek yoğun malların ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir.

**Şekil-17:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Macaristan'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### 2.3.2.14. Malezya

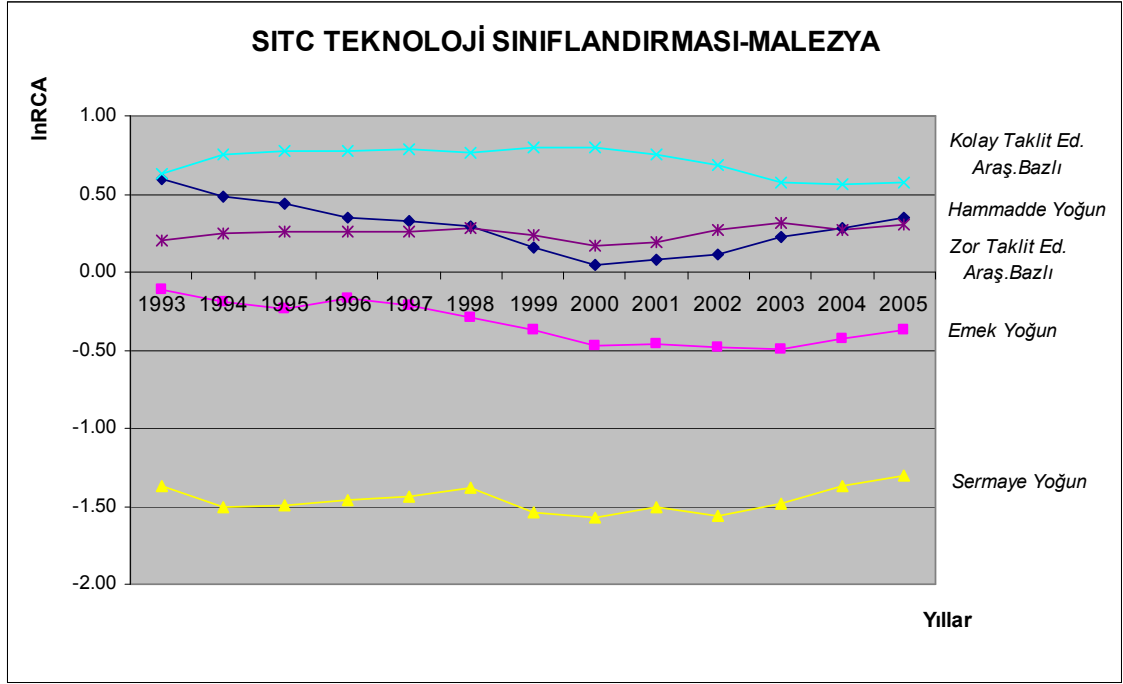
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Malezya'nın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 3'ünün (hammadde yoğun, kolay taklit edilen araştırma bazlı ve zor taklit edilen araştırma bazlı) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Malezya'nın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 1.33 (zayıf üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 2.05 (orta derecede üstünlük), zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.29 (zayıf üstünlük) dur.

Hammadde yoğun malların ihracatında tüm yıllardaki indeks değerleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü işaret etmektedir. Hem kolay taklit edilen, hem de zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında, hammadde yoğun mallarda olduğu gibi sürekli ve istikrarlı bir üstünlük bulunmaktadır (ŞEKİL-18). Emek yoğun malların ihracatında tüm yıllarda karşılaştırmalı dezavantaj söz konusu olup, dezavantaj durumu gittikçe artmaktadır. Sermaye yoğun malların ihracatında da sürekli ve istikrarlı bir dezavantaj mevcuttur.

Macaristan, Filipinler ve G.Kore gibi, Malezya'nın da ar-ge bazlı malların ihracatında karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Bununla birlikte, Malezya'nın hammadde yoğun ürünlerin ihracatında da karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır.

**Şekil-18: SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Malezya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**



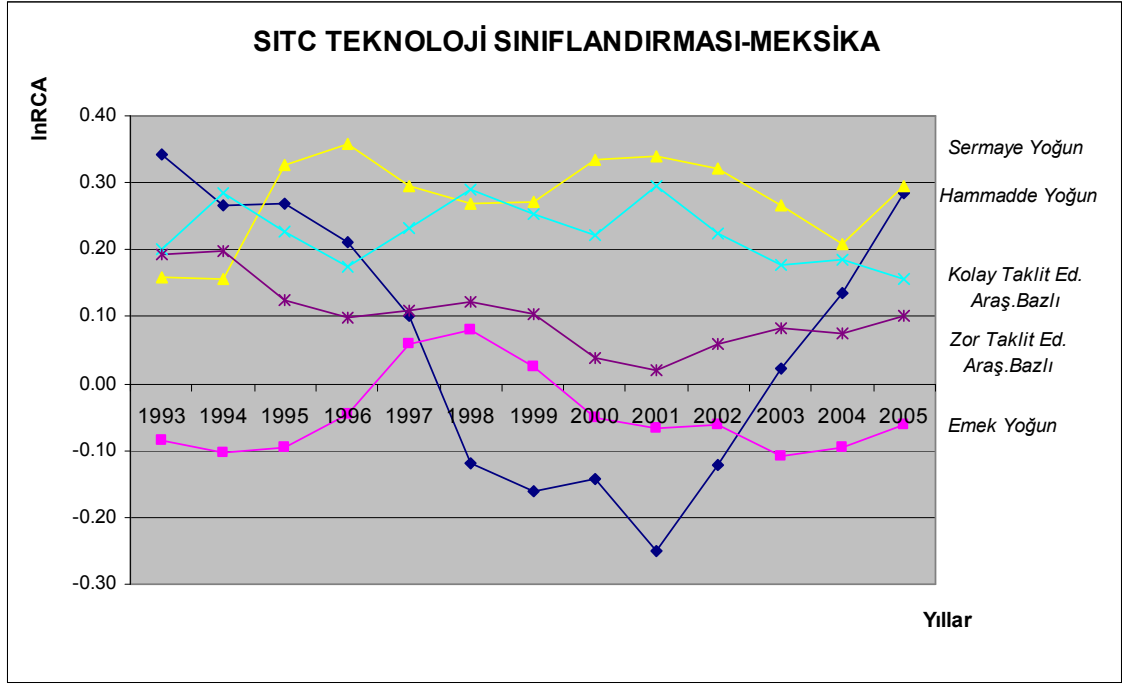
**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.15. Meksika

Uygun ortalama değerleri incelendiğinde; yükselen ekonomiler arasında, 5 kategoriden 4'ünün ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olan iki ülkeden birisi Meksika'dır (diğeri ise G.Kore idi). Meksika'nın hammadde yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri bulunmaktadır (TABLO-6).

Meksika'nın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 1.09 (zayıf üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.33 (zayıf üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.25, 0.22 (zayıf üstünlük), zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.11 (zayıf üstünlük) dir. Hammadde yoğun malların ihracatında birkaç yıl haricinde genel olarak karşılaştırmalı üstünlük bulunmaktadır. Sermaye yoğun malların ihracatında istikrarlı sayılabilecek bir üstünlük bulunmaktadır (ŞEKİL-19). Hem kolay taklit edilen, hem de zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında (azalmalar görülse de) tüm yıllarda karşılaştırmalı üstünlük söz konusudur. Emek yoğun malların ihracatında da, (yüksek olmasa da) tüm yıllarda açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaj mevcuttur.

**Şekil-19:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Meksika'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



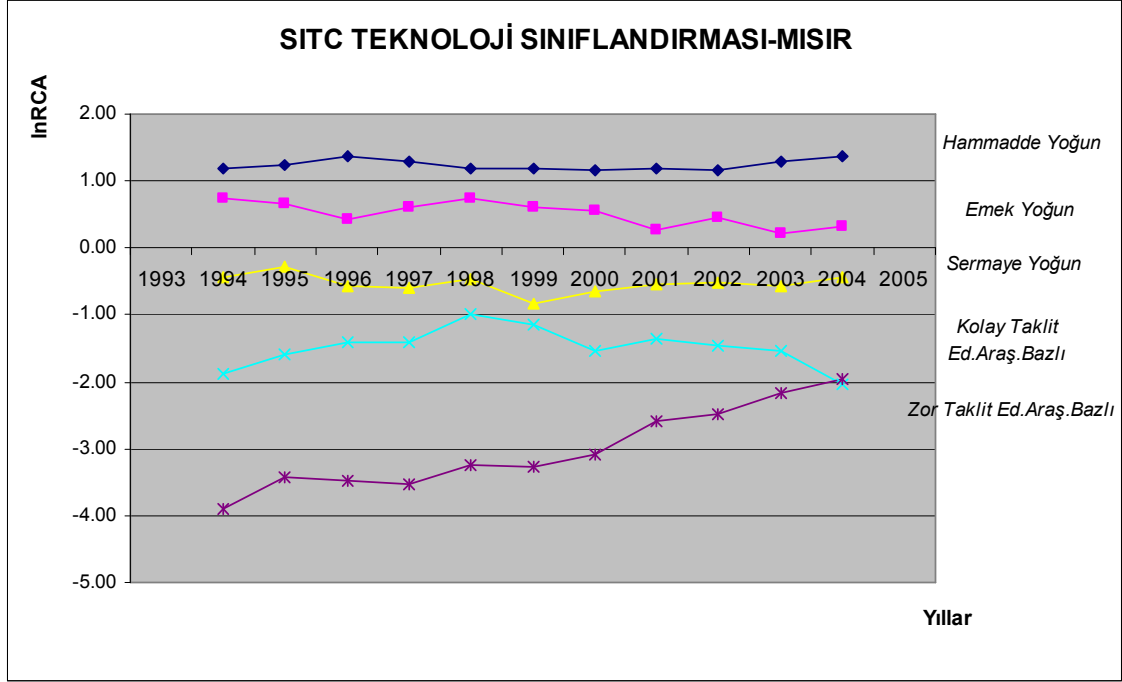
**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.16. Mısır

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Mısır'ın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, emek yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Mısır'ın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 3.44 (orta derecede üstünlük), emek yoğun malların ihracatında 1.70 (zayıf üstünlük) dir. Hammadde yoğun malların ihracatında daha yüksek bir karşılaştırmalı üstünlük olmakla birlikte, istikrarlı bir seyir mevcuttur (ŞEKİL-20). Emek yoğun malların ihracatında da, (zayıf ve ikinci dönemde azalma olsa da) tüm yıllarda karşılaştırmalı üstünlük bulunmaktadır. Sermaye yoğun malların ihracatında sürekli ve istikrarlı bir karşılaştırmalı dezavantaj bulunmaktadır. Gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki düşük indeks değerleri ve karşılaştırmalı dezavantaj dikkat çekmektedir. Bununla birlikte zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında nispi düzelme söz konusudur. Mısır'ın ihraç ettiği malların teknolojik yapısı; Endonezya, Hindistan ve Kolombiya ile benzerlik göstermektedir.

**Şekil-20:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Mısır'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

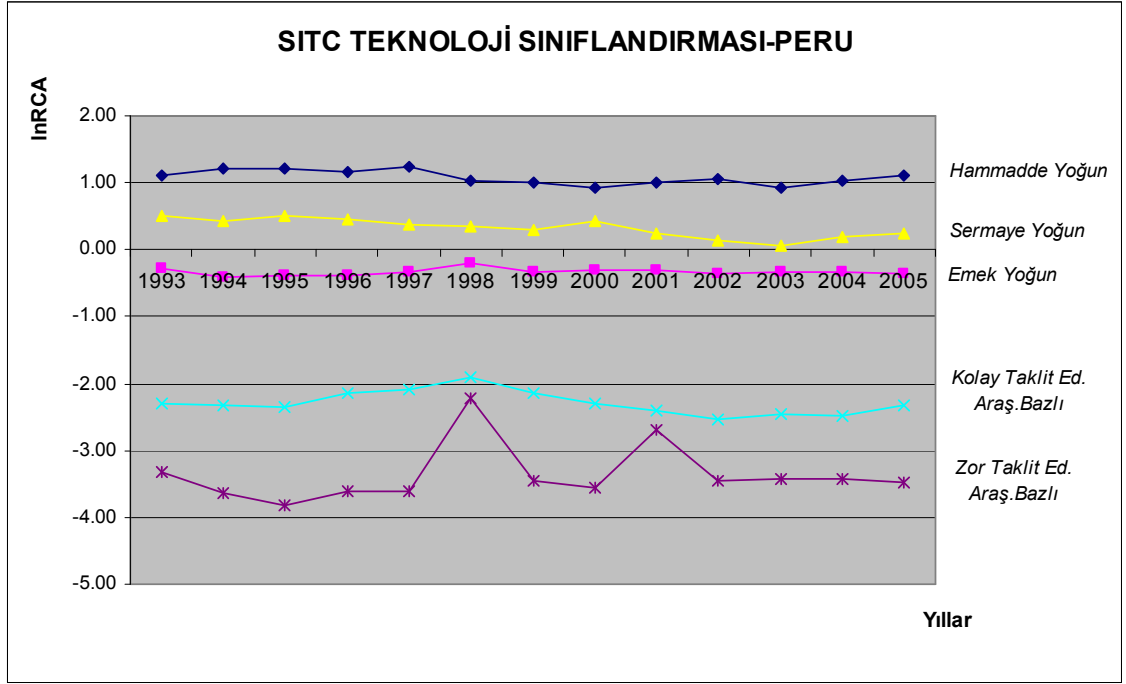
### 2.3.2.17. Peru

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Peru'nun, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Peru'nun ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 2.94 (orta derecede üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.41 (zayıf üstünlük) dir. Hammadde yoğun malların ihracatında Peru'nun önemli bir karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmakla birlikte, istikrarlı bir görünüm de mevcuttur (ŞEKİL-21). Sermaye yoğun malların ihracatında da tüm inceleme döneminde açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük görülmektedir. Bununla birlikte, RCA indeks değerlerindeki son yıllarda görülen azalma da göze çarpmaktadır. Emek yoğun malların ihracatında da tüm yıllarda istikrarlı bir karşılaştırmalı dezavantaj görülmektedir. Gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki düşük indeks değerleri ve karşılaştırmalı dezavantaj dikkat çekmektedir. Bununla birlikte kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında daha istikrarlı bir gidiş ve nispi anlamda daha yüksek bir indeks söz konusudur.

Peru'nun ihracat yaptığı malların teknolojik yapısına bakıldığında, Brezilya, G.Afrika ve Şili ile benzerlik gösterdiği görülmektedir.

**Şekil-21: SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Peru'nun Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.18. Polonya

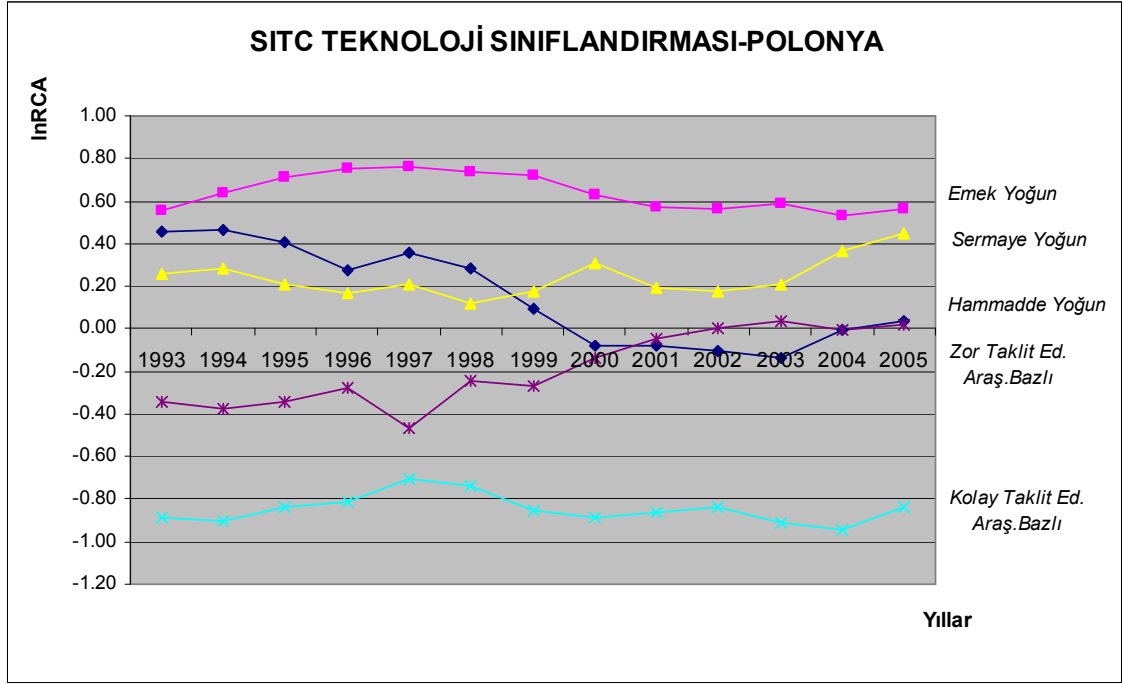
Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Polonya'nın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 3'ünün (hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Polonya'nın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 1,18 (zayıf üstünlük), emek yoğun malların ihracatında 1.90 (zayıf üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 1.26 (zayıf üstünlük)'dir. Uygun ortalama değerine göre hammadde yoğun malların ihracatında (zayıf da olsa) karşılaştırmalı üstünlük görülmeyle birlikte, 2000 yılından sonra (son yıl hariç) genel bir dezavantaj göze çarpmaktadır (ŞEKİL-22). Emek yoğun malların ihracatında da istikrarlı bir karşılaştırmalı üstünlük mevcuttur. Sermaye yoğun malların ihracatında da istikrarlı sayılabilecek bir karşılaştırmalı üstünlük söz konusudur. Zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaj olup, son yıllarda genel bir avantaj ve düzelleme göze çarpmaktadır. Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında sürekli ve istikrarlı bir karşılaştırmalı dezavantaj söz konusudur.

Polonya'nın ihraç ettiği malların teknolojik donanımına bakıldığında, Türkiye ile çok benzer olduğu göze çarpmaktadır.



**Şekil-22:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Polonya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

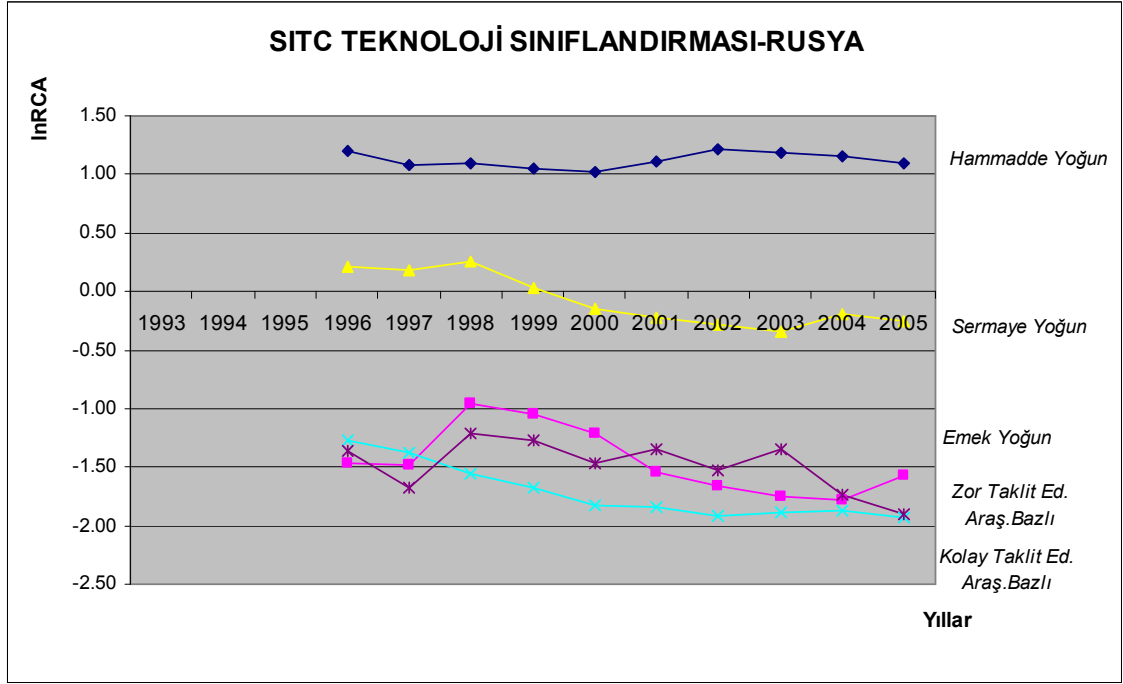
### 2.3.2.19. Rusya

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Rusya'nın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden sadece hammadde yoğun malların ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Rusya'nın hammadde yoğun malların ihracatındaki ortalama RCA değeri 3.07 (orta derecede üstünlük) dir. Bununla beraber, hammadde yoğun malların ihracatında istikrarlı bir açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük bulunmaktadır (ŞEKİL-23). Emek yoğun malların ihracatında tüm yıllarda istikrarlı sayılabilecek bir karşılaştırmalı dezavantaj söz konusudur. Sermaye yoğun malların ihracatındaki birinci dönemdeki karşılaştırmalı üstünlük, ikinci dönemde yerini dezavantaja bırakmıştır. Gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaj söz konusu olup, indeks değerleri istikrarsız bir görünüm sergilemektedir.

Rusya'nın ihraç ettiği malların teknolojik yapısına bakıldığında, Arjantin ve Venezuela ile benzer olduğu göze çarpmaktadır.

**Şekil-23:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Rusya'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

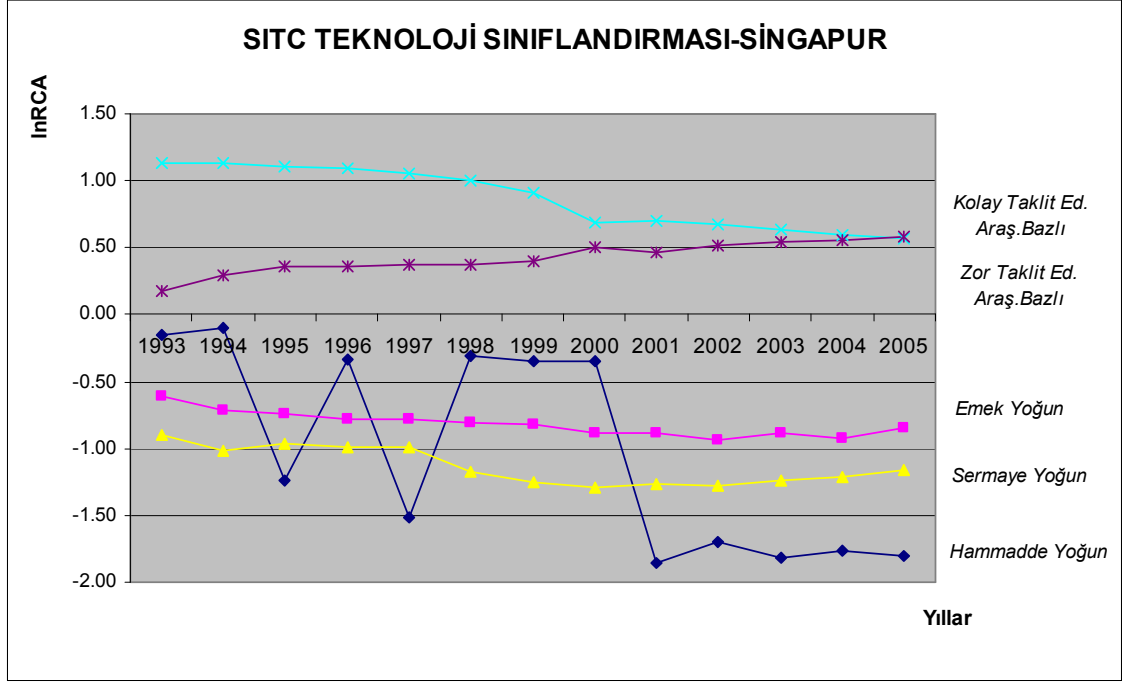
### 2.3.2.20. Singapur

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Singapur'un, 5 kategoriden 2'sinin (kolay taklit edilen araştırma bazlı, zor taklit edilen araştırma bazlı) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Singapur'un ortalama RCA değerleri; kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 2.44 (orta derecede üstünlük), zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.54 (zayıf üstünlük) dür. Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında karşılaştırmalı üstünlük bulunmakla birlikte, ikinci dönemde üstünlük derecesi nispi olarak azalmaktadır (ŞEKİL-24). Aynı dönemden itibaren zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlük daha da artmaya başlamıştır. Hammadde yoğun malların ihracatında sürekli ve istikrarsız bir karşılaştırmalı dezavantaj durumu söz konusudur. Emek yoğun malların ihracatında da sürekli ve istikrarlı bir karşılaştırmalı dezavantaj mevcuttur. Sermaye yoğun malların ihracatında da, emek yoğun mallardaki indeks değerlerinden daha düşük olmakla birlikte, sürekli ve istikrarlı bir karşılaştırmalı dezavantaj mevcuttur.

Singapur'un ihraç ettiği malların teknolojik yapısına bakıldığında, Filipinler'e benzediği görülmektedir.

**Şekil-24:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Singapur'un Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

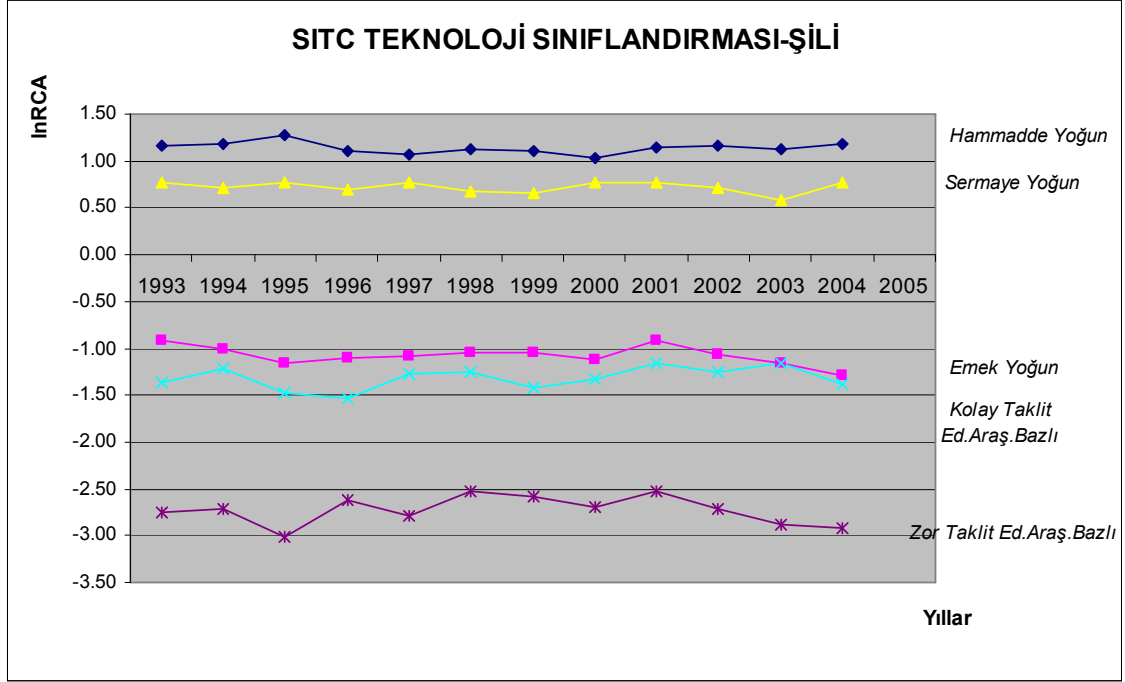
### 2.3.2.21. Şili

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Şili'nin, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Şili'nin ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 3.12 (orta derecede üstünlük), sermaye yoğun malların ihracatında 2.07 (orta derecede üstünlük) dir. Şili'nin en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı hammadde yoğun malların ihracatına aittir. Söz konusu malların yıllara göre istikrarlı seyri de göze çarpmaktadır (ŞEKİL-25). Sermaye yoğun malların ihracatında da, indeks değeri daha düşük olmakla birlikte hammadde yoğun mallara benzer bir seyir söz konusudur. Emek yoğun malların ihracatında sürekli ve istikrarlı sayılabilecek bir karşılaştırmalı dezavantaj durumu mevcuttur. Özellikle zor taklit edilen araştırma bazlı mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeks değerinin sürekli negatif ve yüksek olması dikkat çekicidir. Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında da, çok yüksek olmasa da, karşılaştırmalı dezavantaj durumu sürekliliğini korumaktadır.

Şili'nin ihracaç ettiği malların teknolojik yapısına bakıldığında; Brezilya, G.Afrika ve Peru'ya benzemektedir.

**Şekil-25:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Şili'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



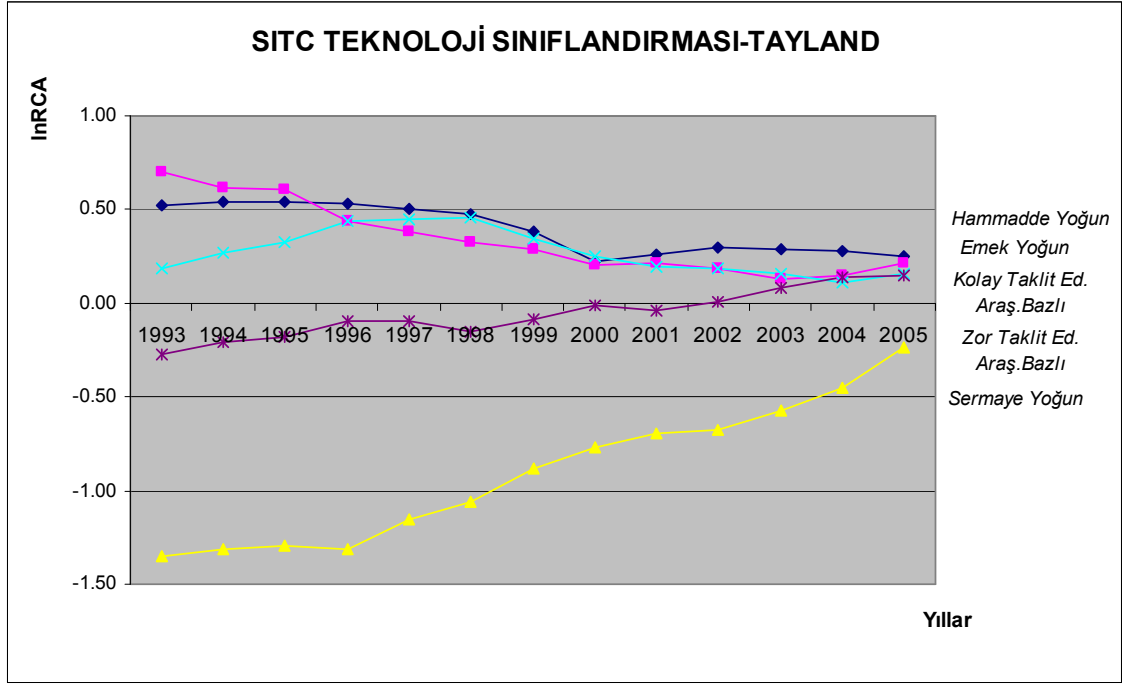
**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.22. Tayland

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Tayland'ın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Tayland'ın ortalama RCA değerleri; hammadde yoğun malların ihracatında 1.49 (zayıf üstünlük), emek yoğun malların ihracatında 1.41 (zayıf üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında da 1.31 (zayıf üstünlük) dir. Üç mal grubunda da zayıf üstünlük dereceleri dikkat çekicidir. Hammadde yoğun malların ihracatındaki üstünlük derecesi sürekli olup, son dönemlerde azalmaktadır (ŞEKİL-26). Hammadde yoğun mallardaki seyir, emek yoğun malların ihracatında da aynen söz konusudur. Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında da sürekli karşılaştırmalı avantaj söz konusu olup, son yıllarda üstünlük derecesi azalmaktadır. Sermaye yoğun malların ihracatında tüm yıllarda açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaj bulunmakla birlikte, son yıllarda ciddi anlamda bir pozitif ivme mevcuttur. Uygun ortalama değeri dezavantajı gösterse de, zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında son yıllarda istikrarlı bir şekilde artan bir avantaj durumu söz konusudur.

**Şekil-26:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Tayland'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

### 2.3.2.23. Tayvan

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Tayvan'ın, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 2'sinin (hammadde yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

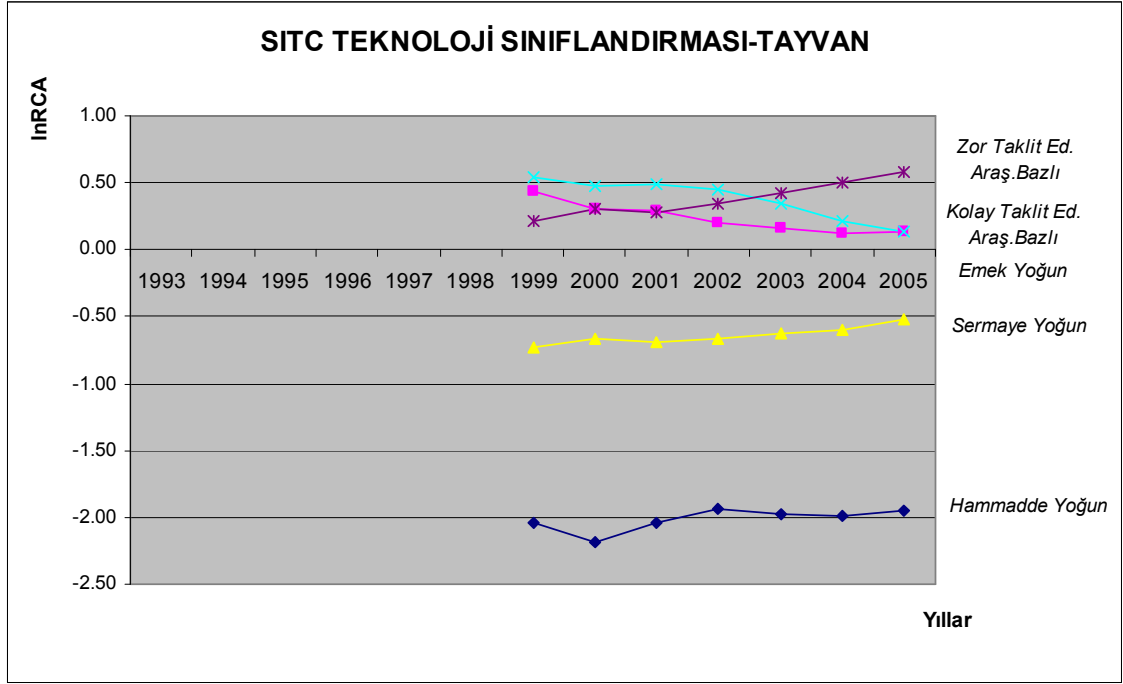
Tayvan'ın ortalama RCA değerleri; emek yoğun malların ihracatında 1.25 (zayıf üstünlük), kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.49 (zayıf üstünlük), zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 1.45 (zayıf üstünlük) dir<sup>166</sup>.

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olunan 3 mal grubunda da tüm yıllarda karşılaştırmalı üstünlük olmakla birlikte, indeks değerleri yüksek değildir. Emek yoğun malların ihracatındaki üstünlük derecesi son yıllarda azalmaktadır (ŞEKİL-27). Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlük derecesi de son yıllarda azalmaktadır. Bununla birlikte, zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki üstünlük derecesinde son yıllarda artış görülmektedir. Hammadde yoğun malların ihracatında düşük bir indeks değeriyle birlikte karşılaştırmalı dezavantaj söz konusudur. Sermaye yoğun malların ihracatında da, son yıllarda pozitif bir ivme olmakla birlikte karşılaştırmalı dezavantaj mevcuttur.

Tayvan'ın ihraç ettiği malların teknolojik yapısı, Macaristan ile benzerliği işaret etmektedir.

<sup>166</sup> Tayvan'a ait veri seti yeterli olmamakla birlikte, yalnızca 1999-2005 dönemine ilişkin ihracat verileri elde edilmiştir.

**Şekil-27:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Tayvan'ın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

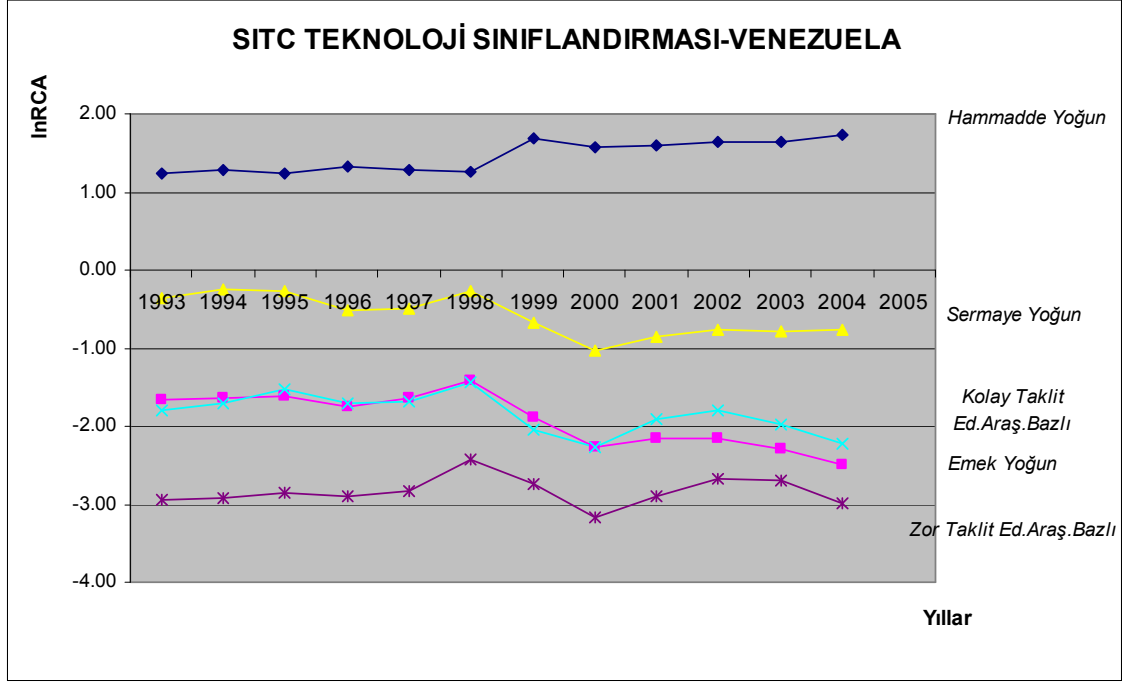
#### 2.3.2.24. Venezuela

Mutlak anlamda uygun ortalama değerleri incelendiğinde; Venezuela'nın SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden sadece hammadde yoğun malların ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir (TABLO-6).

Venezuela'nın söz konusu mala ait ortalama RCA değeri 4.35 (güçlü üstünlük) dir. Hammadde yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı yüksek olup, son yıllardaki artış göze çarpmaktadır (ŞEKİL-28). Emek yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları tüm yıllarda dezavantaj durumunu göstermekte olup, son yıllarda negatif bir ivme söz konusudur. Sermaye yoğun malların ihracatındaki indeks değerleri emek yoğununa göre daha yüksek olmakla birlikte, yıllar itibariyle benzer bir seyir izlemektedir. Hem kolay taklit edilen, hem de zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında sürekli ve düşük indeks değerleri söz konusudur (zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında daha düşük).

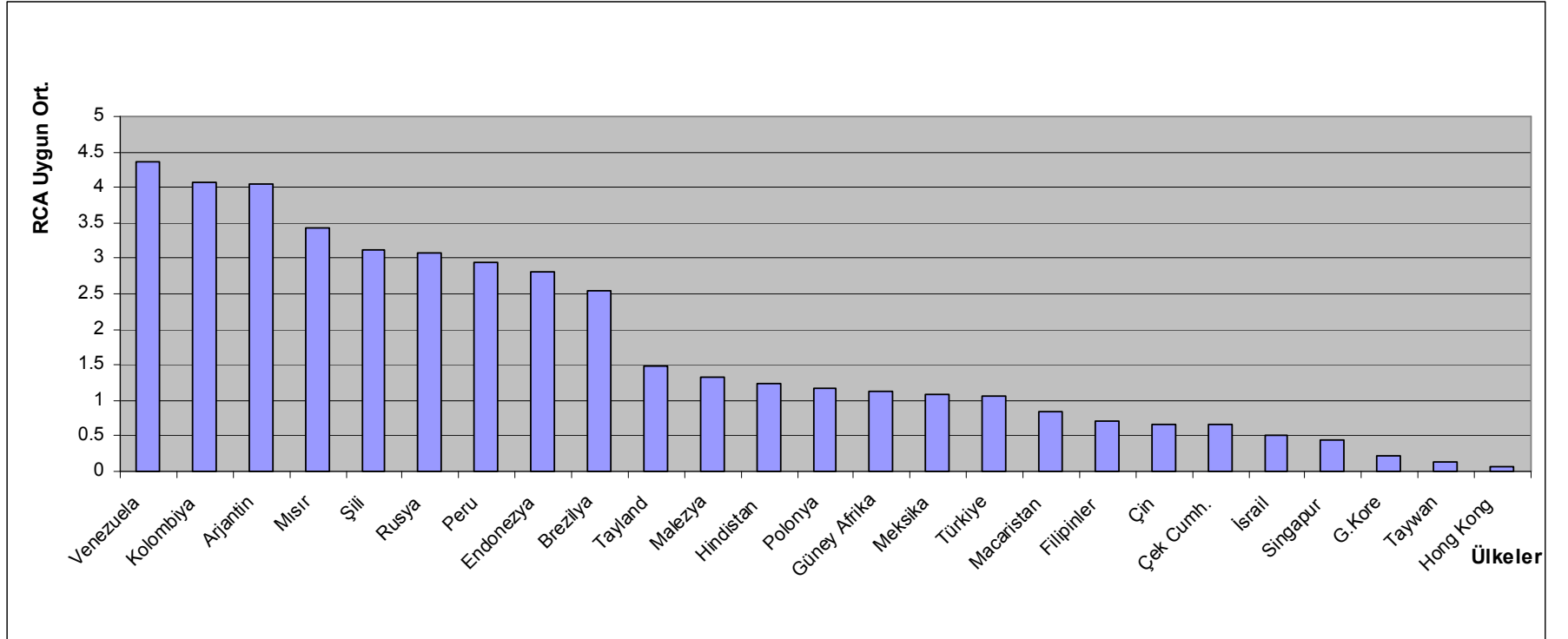
Arjantin ve Rusya'nın ihracatındaki teknolojik yapıya benzer bir durum Venezuela için de söz konusudur.

**Şekil-28:** SITC Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Venezuela'nın Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

**Şekil-29:** Hammadde Yoğun Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması

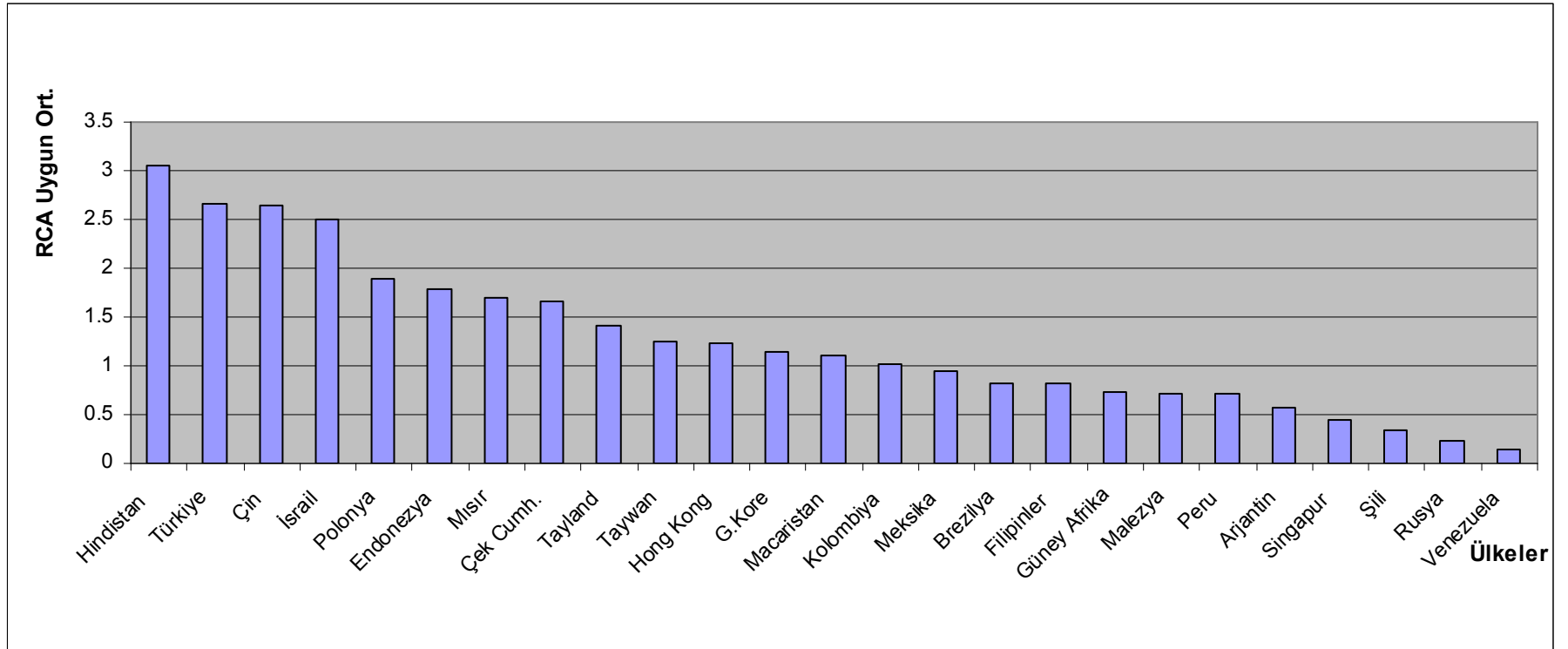


**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

**Not:** RCA katsayıları tüm yılların uygun ortalama değerlerine göre hesaplanmıştır.



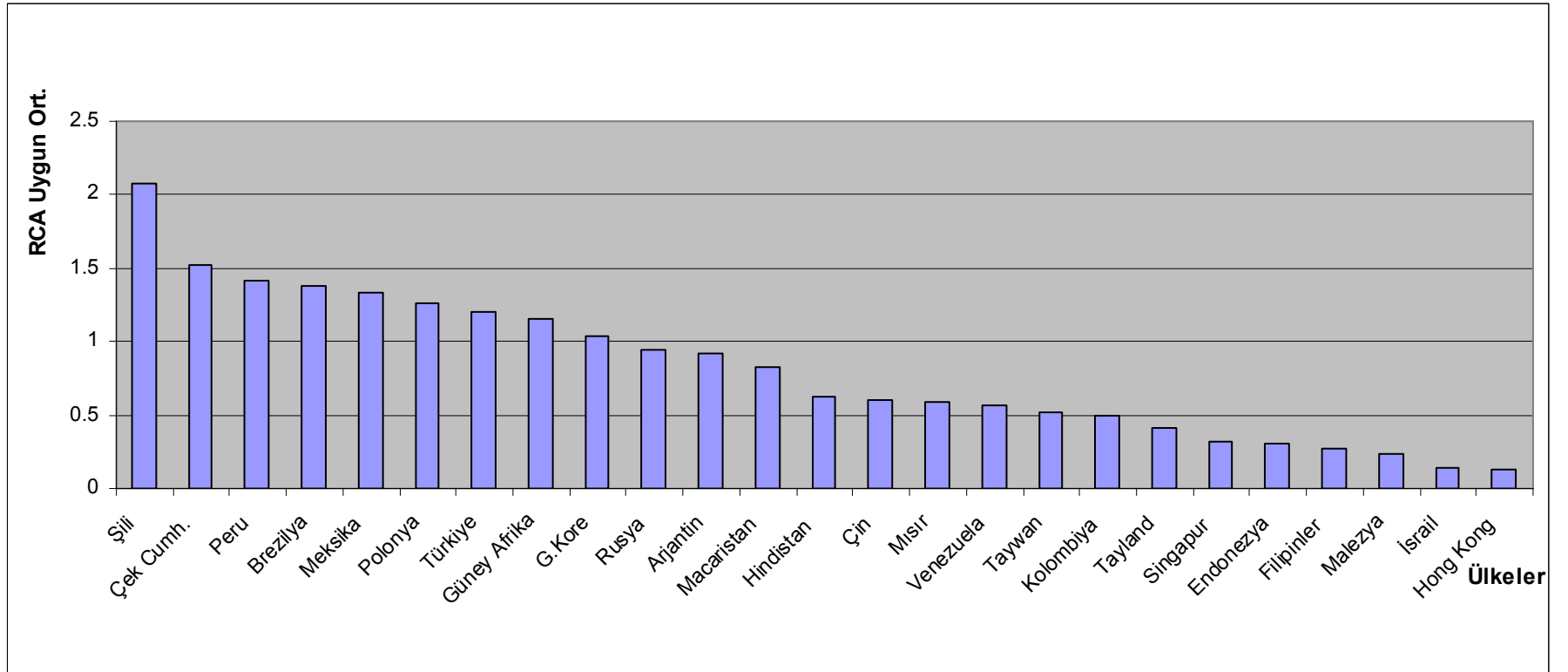
Şekil-30: Emek Yoğun Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

**Not:** RCA katsayıları tüm yılların uygun ortalama değerlerine göre hesaplanmıştır.

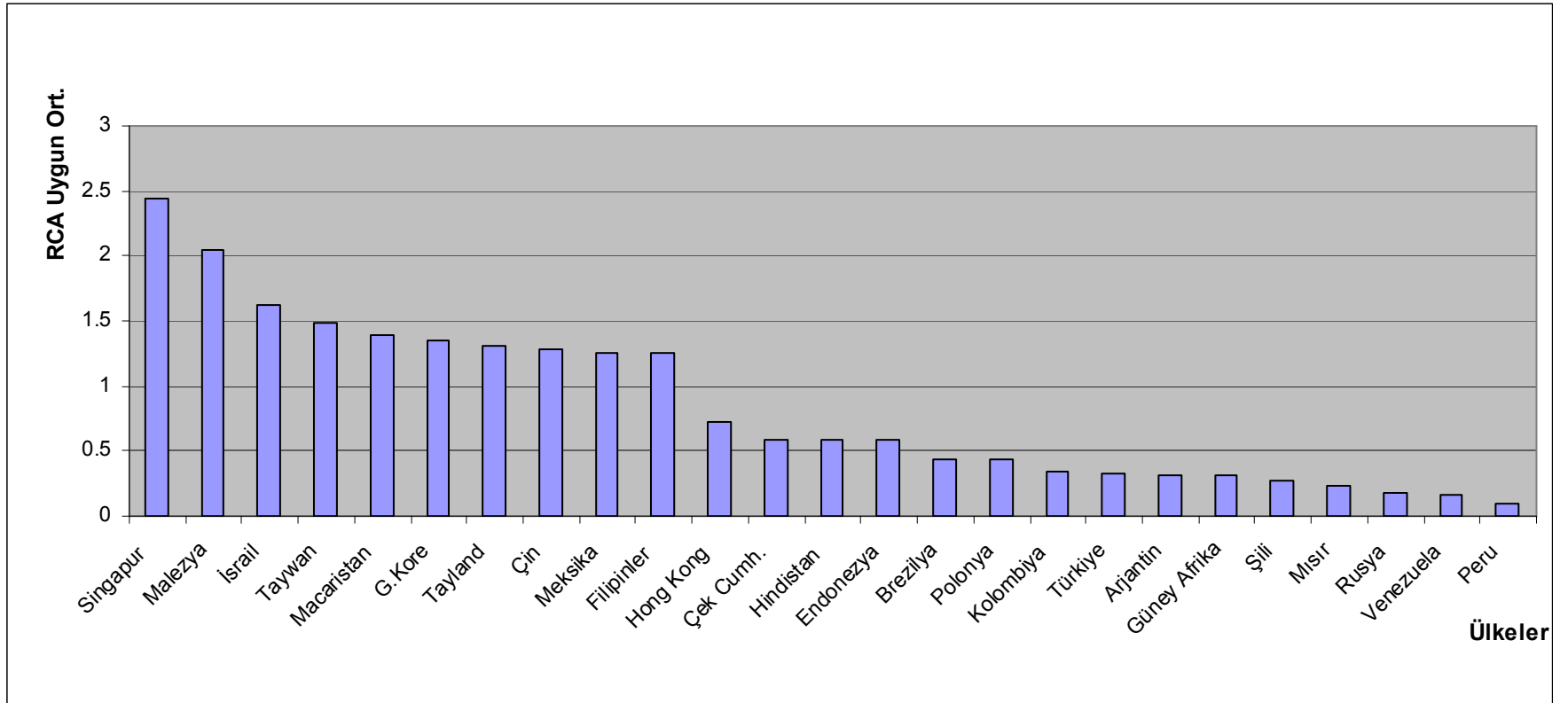
Şekil-31: Sermaye Yoğun Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

**Not:** RCA katsayıları tüm yılların uygun ortalama değerlerine göre hesaplanmıştır.

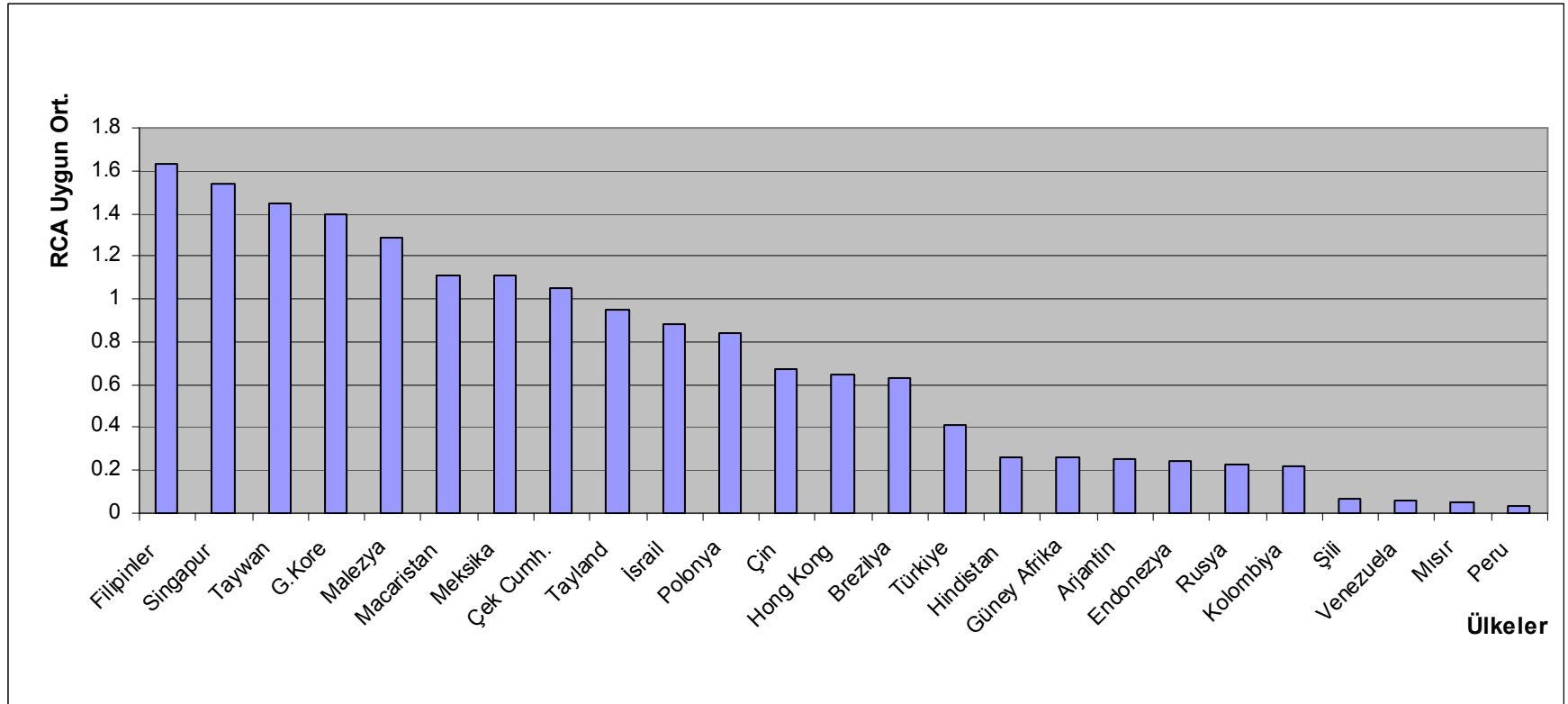
**Şekil-32:** Kolay Taklit Edilen Araştırma Bazlı Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

**Not:** RCA katsayıları tüm yılların uygun ortalama değerlerine göre hesaplanmıştır.

Şekil-33: Zor Taklit Edilen Araştırma Bazlı Malların İhracatındaki RCA İndeks Sıralaması



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

**Not:** RCA katsayıları tüm yılların uygun ortalama değerlerine göre hesaplanmıştır.

### 2.3.3. Genel Değerlendirme

Yükselen ekonomilerin ihracatındaki teknolojik donanım genel olarak incelendiğinde; Balassa İndeksiyle hesaplanan SITC teknoloji sınıflandırmasına göre yükselen ekonomilerin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarına göre, ülkelerin en yüksek indeks değerlerinin daha çok hammadde ve emek yoğun malların ihracatında ortaya çıktığı görülmektedir. Sermaye yoğun, kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının genel olarak daha düşük olduğu görülmektedir. Bu da, yükselen ekonomilerin genel olarak ar-ge içerikli malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğunu göstermektedir. Bu durum, yükselen ekonomilerin söz konusu malları daha çok gelişmiş ülkelere ithal ettiği gerçeğini ortaya çıkarmaktadır. Heckscher-Ohlin faktör donanımı teorisi; daha önce de değinildiği gibi, ülkelerin daha fazla sahip olduğu faktörlerle ürettiği malların ihracatını yapacağını, nispi olarak daha az sahip olduğu/ya da sahip olmadığı faktörlerle üretilen malları ithal edeceğini ifade etmekteydi. Çalışmadan çıkan sonucun, Heckscher-Ohlin teorisinin temel görüşlerine paralel olduğu söylenebilir.

Hammadde yoğun malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerde ilk sıralarda Amerika kıtasındaki ülkelerin başı çektiği görülmektedir. Söz konusu mal grubunda nispi olarak en üstün ülke olan Venezuela'yı, Kolombiya ve Arjantin takip etmektedir. Emek yoğun malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin ise ilk sıralarında Türkiye ile birlikte Asya ülkeleri yer almaktadır. Sözü edilen mal grubunda nispi üstünlük Hindistan'a ait olup, takip eden ülkeler Türkiye, Çin ve İsrail'dir. Sermaye yoğun malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerde ilk sıralarda genelde Amerika kıtası ülkeleri yer almaktadır. Söz konusu mal grubunda nispi üstünlük Şili'ye ait olup, Şili'yi Çek Cumhuriyeti, Peru ve Brezilya takip etmektedir. Katma değeri ve teknolojik donanımı daha yüksek olan kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerde üst sıralar Asya ülkelerine aittir. Singapur'un sözü edilen mal grubundaki nispi üstünlüğü göze çarpmaktadır. Singapur'u Malezya, İsrail ve Tayvan takip etmektedir. Katma değeri ve teknolojik donanımı yüksek diğer mal grubu olan zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerde de üst sıralar Asya ülkelerine aittir. İlk sıradaki Filipinler'i Singapur, Tayvan ve Güney Kore takip etmektedir.

Türkiye'nin ihraç ettiği malların teknolojik donanımı ve yükselen ekonomiler içindeki yerine baktığımızda; özellikle emek yoğun malların ihracatında (metal ürünleri, tekstil, mobilya, hazır giyim, ayakkabı vb.) ciddi anlamda söz sahibi ve lider konumunda olduğu görülmektedir.

Sermaye yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarına bakıldığında; Türkiye'nin nispi olarak üstünlüğünün olduğu görülmektedir (7. sırada).

Türkiye'nin hammadde yoğun malların ihracatındaki indeks değeri, mutlak olarak karşılaştırmalı üstünlüğü işaret etse de, yükselen ekonomiler içerisinde nispi olarak dezavantajlı durumda olduğumuz söylenebilir.

Katma değeri ve teknolojik donanımı yüksek olan gerek kolay taklit edilen, gerekse zor taklit edilen ar-ge bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları;

Türkiye'nin hem mutlak anlamda, hem de nispi anlamda karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğunu ifade etmektedir.

#### 2.4. YÜKSELEN EKONOMİLERİN İHRAÇ ETTİĞİ MALLARIN AÇIKLANMIŞ ÜSTÜNLÜK KATSAYILARINA GÖRE ANALİZİ

Çalışmanın bu bölümünde, Türkiye'nin dünya ticaretinde karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların tespit edilmesi ve yükselen ekonomilerle mukayese edilmesi amaçlanmıştır. Bu bağlamda, Birleşmiş Milletler tarafından hazırlanan, uluslararası karşılaştırmalara imkan sağlayan<sup>167</sup> SITC (Uluslararası Standart Ticaret Sınıflaması) baz alınmış<sup>168</sup>, 1032 adet 4 haneli mal grubu analize dahil edilmiştir.

Söz konusu malların ihracatına ilişkin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları hesaplanırken; 12 ve 13 yıllık veri seti bulunan ülkelerin, ürünlerin ihracatını en az 9 yıl gerçekleştirmiş olması şartı konulmuş, ihracatı daha az yapılan mallar çalışmada kapsam dışı bırakılmıştır. Bununla birlikte sözü edilen kriter; 11 yıllık veri seti bulunan ülkeler için 8 yıl, 10 yıllık veri seti bulunan ülkeler için 7 yıl, 7 yıllık veri seti bulunan ülkeler için ise 5 yıl olarak belirlenmiştir.

Bu bölümdeki hesaplamalarda Balassa İndeksi<sup>169</sup> (RCA katsayısı) kullanılmıştır. Balassa İndeksinin tercihindeki amaç; ülkenin bir maldaki yurtiçi uzmanlaşmasını dünyanın uzmanlaşmasıyla karşılaştırmasıdır. Diğer bir ifadeyle, malın dünya toplam ihracatı içindeki payına göre ulusal ihracattaki payını tespit etmemize yardımcı olmasıdır.

Ayrıca, karşılaştırmalı üstünlük/dezavantaj durumunun artış veya azalış seyrinin ortaya koyulması amacıyla önce veri setinin ortalama değeri 2 dönem olarak incelenmiş (1993-1998 ve 1999-2005), daha sonra da tüm yılların ortalaması alınmıştır. Ek olarak, aşırı olumlu veya olumsuz dönemsel etkilerin ihracata etki etmesinin ve RCA katsayılarının değerini olması gerekenden düşük ya da yüksek göstermesinin ortadan kaldırılması açısından uygun ortalama değerleri hesaplanmıştır. Bir sonraki adımda ise, karşılaştırmalı üstünlüklerin/dezavantajın yıllara göre seyrini daha ayrıntılı bir şekilde analiz edebilmek ve uygun ortalama sapmaları ortaya koyabilmek amacıyla; Balassa'nın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının

<sup>167</sup> T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü Başkanlığı, Sorularla Dış Ticaret İstatistikleri ve İndeksleri, <[http://www.die.gov.tr/TURKISH/SONIST/DISTICIST/SORDST2005\\_kitap.pdf](http://www.die.gov.tr/TURKISH/SONIST/DISTICIST/SORDST2005_kitap.pdf)> (Erişim Tarihi:10.06.2008).

<sup>168</sup> Çalışmanın tümünde, sınıflama açısından 1986 yılına ait Revize 3 kullanılmıştır.

$$^{169} RCA_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j / X_t^j}{X_{kt}^w / X_t^w}$$

standart sapma ve değişkenlik katsayısı<sup>170</sup> değerleri hesaplanmıştır. Çalışmada, değişkenlik katsayısının marjinal değeri 15 olarak kabul edilmiştir.<sup>171</sup>

#### **2.4.1. Türkiye'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Analizi**

Türkiye'nin; hammadde, emek ve sermaye yoğun malların ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe, ar-ge bazlı malların ihracatında da karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğuna çalışmanın önceki bölümlerinde değinilmişti. Çalışmanın bu bölümünde, dünya ülkeleri karşısındaki üstünlük ve dezavantaj durumu mal bazında ayrıntılı bir şekilde ele alınmıştır.

##### **2.4.1.1. Türkiye'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük**

###### **Derecelere Göre Analizi**

Türkiye'nin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında<sup>172</sup> (EK TABLO-28); 666 adet malın ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu görülmektedir. Türkiye, 268 adet malın ihracatında karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 111'indeki üstünlüğü güçlü, 67'sindeki üstünlüğü orta derecede, 90'ındaki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde, sözü edilen malların indeks değerlerinin 399'unda azalma, 535'inde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Türkiye'nin ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin genel olarak artış eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

##### **2.4.1.1.1. İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Analizi**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama değerlerine, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 20 mala ilişkin analizler yapılmıştır.

###### **2.4.1.1.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama**

###### **Değerlerine Göre Analiz**

Türkiye'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 111 adet mal incelendiğinde;

<sup>170</sup> Değişkenlik katsayısı; mal gruplarının ortalama RCA katsayılarının dağılım karakteristiğini, diğer bir ifadeyle RCA katsayılarının dönem ortalaması etrafındaki karşılaştırılabilir değişkenliğini (volatilitelerini) belirler. Değişkenlik katsayısı;  $CV = (\text{standart sapma} / \text{aritmetik ortalama}) * 100$  formülüyle hesaplanır. <[http://www.ats.ucla.edu/stat/mult\\_pkg/faq/general/coefficient\\_of\\_variation.htm](http://www.ats.ucla.edu/stat/mult_pkg/faq/general/coefficient_of_variation.htm)> (Erişim Tarihi:19.08.2008).

<sup>171</sup> Değişkenlik katsayısına ilişkin 10-15 arasındaki değerler için istikrarlı sayılabilir, 10'dan daha düşük değerler için istikrarlı yorumu yapılmıştır. Bununla beraber, 15-20 arasındaki değerler için yüksek olmasa da değişken, 20-30 arasındaki değerler için değişken, 30-60 arasındaki değerler için oldukça değişken, 60'dan yüksek değerler için çok değişken yorumu yapılmıştır.

<sup>172</sup> 1993-2005 yılları uygun ortalama değerlerine göre sınıflandırılmıştır.

Söz konusu mallardan 23'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 12'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 5'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 36'sının SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 4'ünün SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 26'sının da SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 23 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i canlı hayvan, 2'si hububat ürünleri, 14'ü meyve ve sebze, 2'si tabii bal, şeker ve mamulleri, 2'si kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 2'si çeşitli yenilebilir ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu malların ikisi de tütün ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 12 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i deri, kösele ve ham postlar, 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 5'i dokumaya elverişli lifler (elyaf), 4'ü ham gübreler ve madenler, 1'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü ham, rafine veya fraksiyonlara ayrılmış işlenmemiş bitkisel yağ, 1'i işlenmiş hayvansal ve bitkisel yağlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i inorganik kimyasal ürünler, 1'i boyacılıkta kullanılan ürünler, 1'i uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 36 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 24'ü tekstil iplikleri, kumaşlar, 5'i metal dışı mineral mamuller, 5'i demir ve çelik, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i belirli sanayiler için özelliği olan makine ve cihazlar, 1'i haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 1'i elektrik makineleri, aparatları, 1'i kara taşıtları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 26 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 25'i hazır giyim eşya ve aksesuarları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Mevcut veriler, Türkiye'nin dünya piyasalarına ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmının tekstil ve hazır giyimden ibaret olduğunu göstermektedir. Türkiye'nin, SITC Rev 3, 4 haneli mal grupları bazında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 111 malın yarısına yakını (49 adet) sadece tekstil ve hazır giyim ihracatı oluşturmaktadır. Meyve ve sebze ihracatını da söz konusu ikiliye dahil ettiğimizde, üç mal grubunun, Türkiye'nin uluslararası piyasalarda rekabet edebilirliği açısından omurilik görevi teşkil ettiğini söyleyebiliriz.



**Tablo-8: Türkiye'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
0576	119.9688	8483	12.3356	8441	7.5804	0571	5.4692
1211	48.1290	6579	11.8115	0567	7.4723	6726	5.4616
6593	35.9527	0461	11.7127	6538	7.3675	6535	5.4387
6727	27.9793	8481	11.3705	2789	7.2165	2731	5.4051
2632	27.5991	2785	11.3270	4312	7.2122	8423	5.1050
0986	26.7830	5541	11.1508	0462	7.1983	0582	4.9923
0577	25.8767	0581	11.0734	8425	6.9765	6643	4.9405
6564	23.7009	0589	10.9789	6524	6.7423	0583	4.9233
6581	23.0585	8416	10.8406	8427	6.6666	6624	4.7746
2879	22.3719	6595	10.4439	4214	6.6559	8431	4.7234
2237	19.5214	8426	10.4209	0622	6.4404	0731	4.6528
2633	19.0022	6539	10.3149	6794	6.3633	8451	4.6360
6585	17.9565	8453	10.0717	6563	6.2919	0616	4.6092
8454	17.9153	2667	10.0656	8414	6.0387	8424	4.5728
6762	17.8084	6612	9.6757	6513	6.0376	0579	4.5532
0012	17.7647	0752	9.2097	8415	6.0340	2772	4.5420
8428	16.8456	8447	9.2062	4216	6.0212	4229	4.5101
8448	16.6414	7831	9.0240	8437	5.8996	6824	4.5051
8442	16.2227	1213	8.9026	6931	5.8928	6542	4.4921
6592	16.1326	6761	8.8301	0547	5.8138	6516	4.4550
0575	15.5781	2666	8.6937	5323	5.8002	8421	4.4175
0542	15.1452	8459	8.5206	7752	5.7774	6522	4.3116
0564	15.0195	7271	8.4705	6613	5.7522	5238	4.2837
0572	14.9144	6536	8.3536	6521	5.7175	2116	4.0638
6584	13.6504	6652	8.2849	6583	5.7155	6594	4.0348
6534	12.9616	6518	8.0623	4212	5.6096	2685	4.0241
8462	12.8978	8438	7.8543	7611	5.5463	6551	4.0075
0910	12.3702	8122	7.6732	8432	5.4812		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

#### 2.4.1.1.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Türkiye'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 111 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 69'unun açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalamasının; 1999-2005 döneminde, 1993-1998 dönemine göre azaldığı ortaya çıkmaktadır. 42 malın ise 1999-2005 ortalama RCA değeri, 1993-1998 ortalama RCA değerinden daha büyüktür (EK TABLO-28).

Özellikle Türkiye'nin ihracatında önemli bir yer teşkil eden ve SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre güçlü açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu; "meyve ve sebze" grubuna ilişkin 14 malın 11'inde, "tekstil iplikleri, kumaşlar" grubuna ilişkin 24 malın 13'ünde, "hazır giyim" grubuna ilişkin 25 malın 19'unda 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde karşılaştırmalı üstünlüklerinin azaldığı görülmektedir (EK TABLO-28). Türkiye'nin, ihracatında

güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların önemli bir kısmındaki negatif ivme, söz konusu malların birçoğunda rekabet gücünün azalmakta olduğunu göstermektedir. Bu da, Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu piyasalarda rakiplerinin söz sahibi olma olasılığını ifade etmekte olup, Türk sanayisi ve dış ticareti açısından endişe vericidir.

Bununla birlikte, değişkenlik katsayılarına bakıldığında, söz konusu malların ihracatındaki RCA değerlerinde çoğunlukla değişken bir seyir göze çarpmaktadır (EK TABLO-28).

#### 2.4.1.1.1.3. Türkiye'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 20 Malın Ayrıntılı Analizi

Türkiye'nin uluslararası piyasalarda rekabet edebilirliği açısından lokomotif görevi gören, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 20 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; çarpıcı, bir o kadar da endişe verici sonuçlar ortaya çıkmaktadır.

**Tablo-9: Türkiye'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 20 Malın Analizi**

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
0576	139.6725	101.7966	119.9688	24.21	20.3
1211	60.6526	38.4399	48.1290	13.43	27.6
6593	57.9871	23.0336	35.9527	24.26	61.9
6727	46.0646	16.5980	27.9793	24.10	79.8
2632	26.1925	28.7697	27.5991	5.39	19.5
0986	30.4114	24.0878	26.7830	6.93	25.7
0577	34.2213	18.9195	25.8767	8.75	33.7
6564	19.2643	27.1738	23.7009	5.84	24.8
6581	22.2280	23.2300	23.0585	3.74	16.4
2879	30.8023	16.6282	22.3719	8.81	38.0
2237	20.2887	19.3913	19.5214	3.45	17.4
2633	17.2961	19.6029	19.0022	3.03	16.3
6585	18.7837	16.5470	17.9565	3.67	20.9
8454	18.5826	17.3709	17.9153	1.28	7.2
6762	32.5720	5.9150	17.8084	15.42	84.6
0012	44.1474	3.0645	17.7647	27.68	125.7
8428	17.4651	16.3088	16.8456	2.26	13.4
8448	23.3912	11.4033	16.6414	6.89	40.7
8442	22.6371	11.6731	16.2227	6.64	39.7
6592	24.7374	10.5171	16.1326	8.72	51.0

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

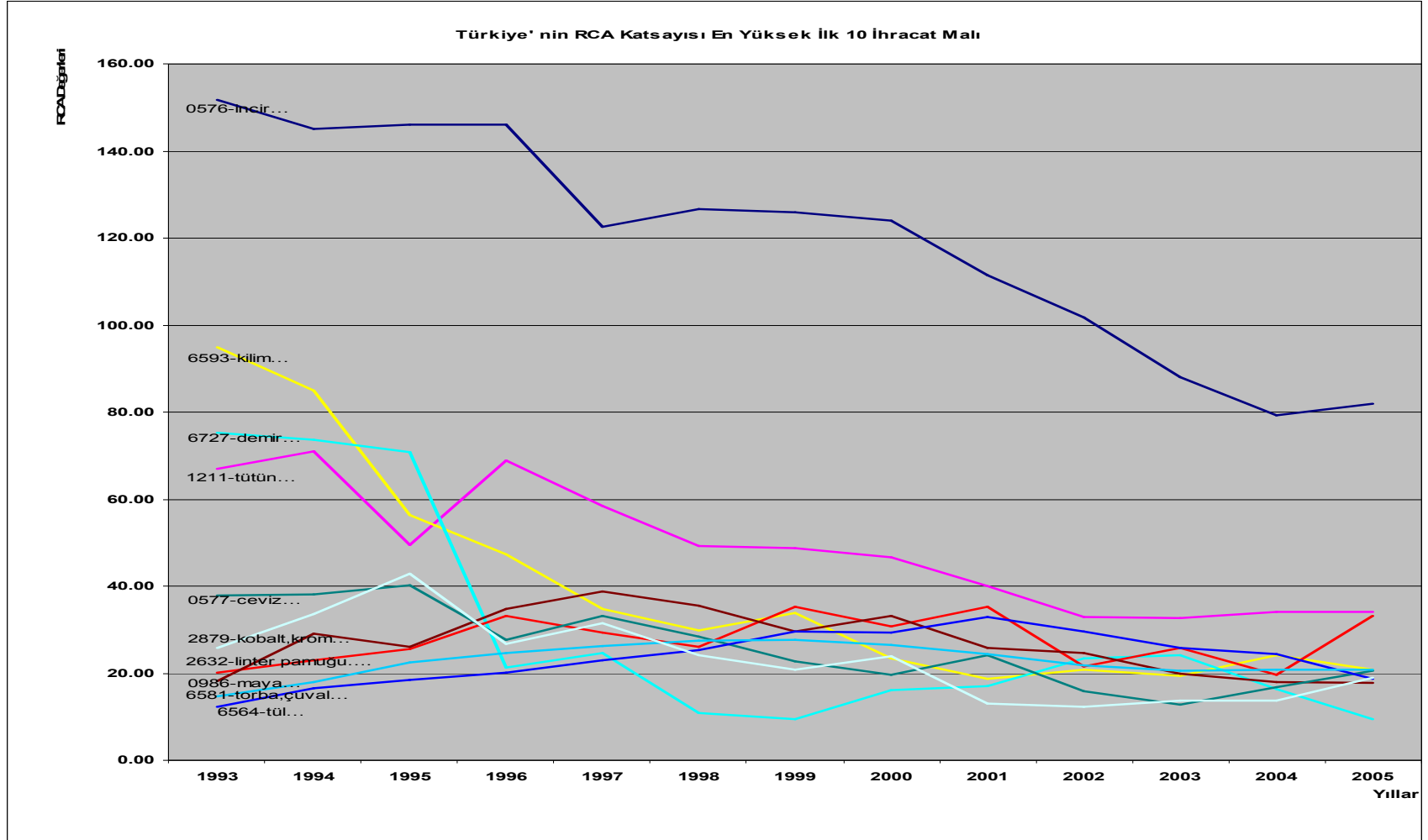
Yapılan analizi ve ortaya çıkan sonuçları göstermek amacıyla özet bir tablo hazırlanmıştır (TABLO-9). Tablo-9'da, sözü edilen mallara ilişkin ihracat rekabet gücünün yıllara göre seyri hakkında yorum yapabilmek amacıyla 1993-1998 ve 1999-2005 açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları ortalaması gösterilmiştir. Ortalamadan sapma derecelerini ortaya koyabilmek amacıyla standart sapma değerleri hesaplanmıştır. Bununla birlikte, her mala

ilişkin değişkenlik katsayısı hesaplanarak, yıllara göre açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarındaki gidişat analiz edilmiştir.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Türkiye'nin, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "0576- incirler (taze, kuru)" dir. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 119.97 gibi çok yüksek seviyededir. Bununla birlikte, yıllara göre üstünlük derecesi değişken bir seyir izlemekle birlikte, azalmaktadır.

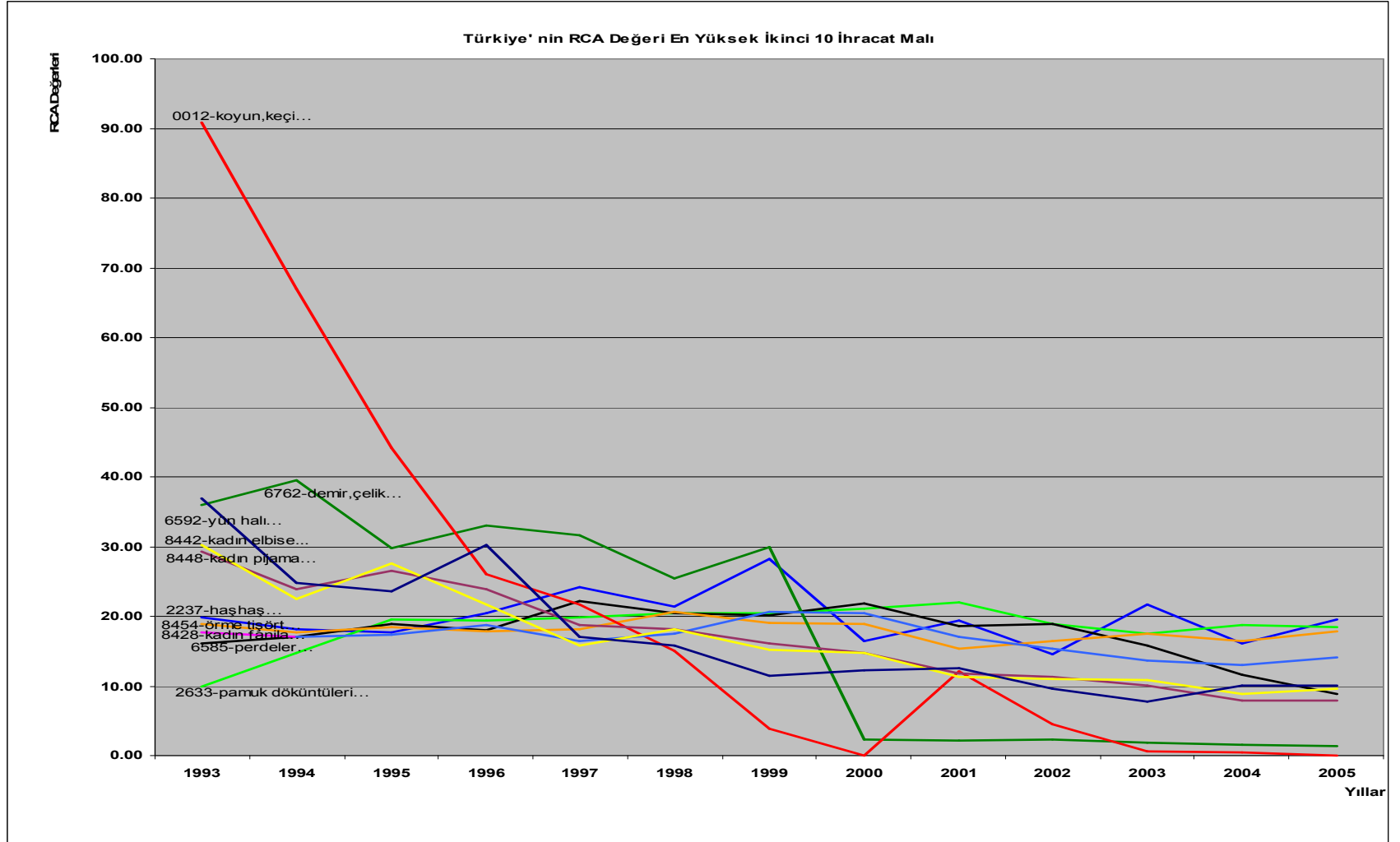
"1211-tütün (sapları koparılmamış, damarı koparılmamış)" ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerde özellikle 1996 yılından sonra ciddi bir azalma olduğu görülmektedir (ŞEKİL-34). "6593-kilim, sumak, karaman vb. el dokumaları, yer döşemeleri ihracatına ilişkin karşılaştırmalı üstünlüklerde ciddi bir azalma ve değişken bir seyir göze çarpmaktadır. El dokuması kilim ihracatında olduğu gibi, "6727-demir, alaşımsız çelik karbon" a ilişkin karşılaştırmalı üstünlüklerde özellikle 1995 tarihinden itibaren ciddi bir azalma ve çok değişken bir seyir görülmektedir. "2632-linter pamuğu" ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin arttığı ve yüksek oranda olmasa da değişken bir görünüme sahip olduğu söylenebilir. "0986-mayalar, kabartma tozları" RCA katsayıları değişken bir görünüm arz etmekte olup, 1997 yılından itibaren karşılaştırmalı üstünlük derecesinin genel olarak azaldığı görülmektedir. "0577-cevizler, sert kabuklu meyveler" ihracatında mutlak anlamda karşılaştırmalı üstünlük olsa da, yıllara göre bir tersine ivme söz konusudur. Karşılaştırmalı üstünlükler oldukça değişken bir görünüm sergilemektedir.

Şekil-34: Türkiye'nin RCA Katsayısı En Yüksek İlk 10 İhracat Malı



Kaynak: Tarafımızdan oluşturulmuştur.

Şekil-35: Türkiye'nin RCA Katsayısı En Yüksek İkinci 10 İhracat Malı



Kaynak: Tarafımızdan oluşturulmuştur.

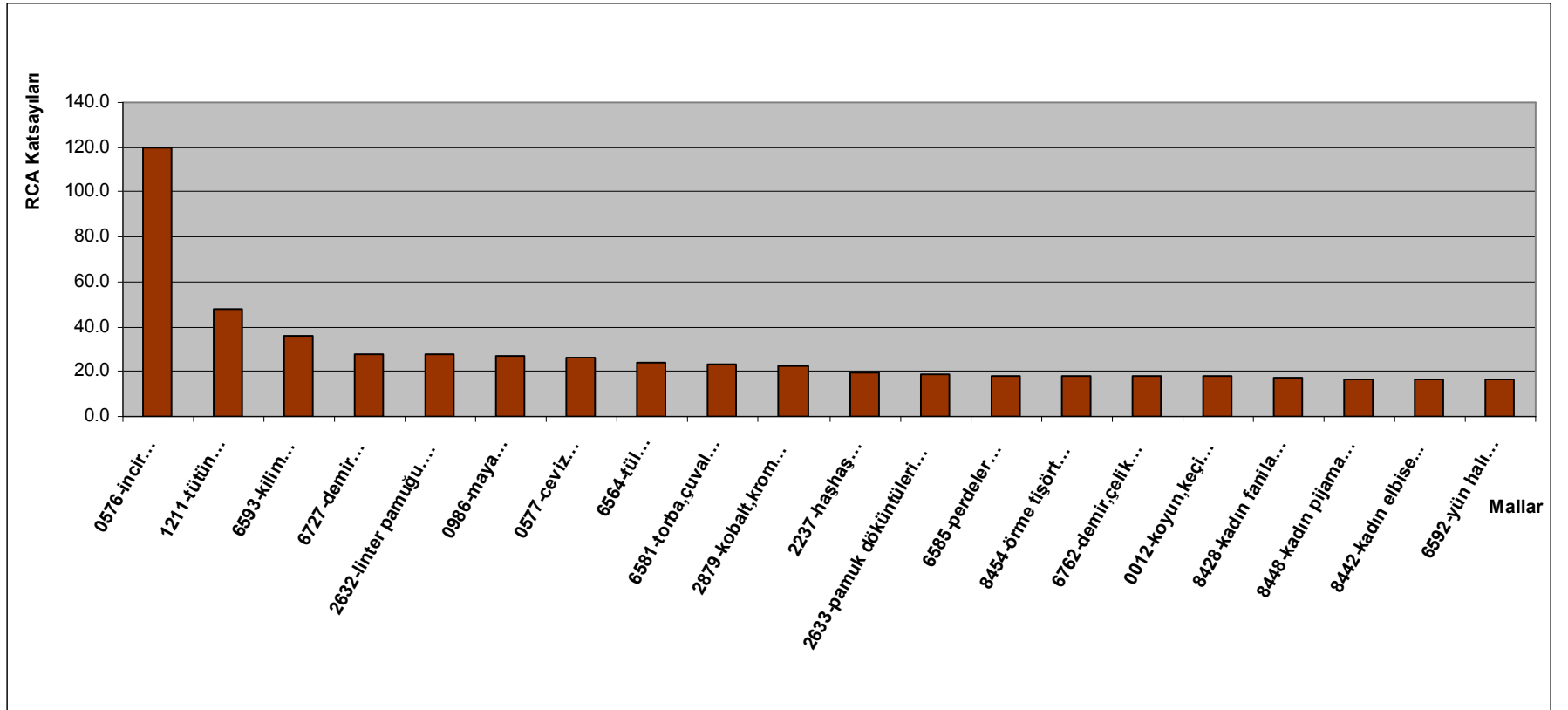
“6564-tüller, diğer ağ mensucat, motif halinde dantel” ihracatı açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının değişken bir seyir izlemekle birlikte, 2001 yılından itibaren azaldığı görülmektedir. “6581-ambalaj için torba ve çuvallar” ihracatına ilişkin karşılaştırmalı üstünlükler yüksek oranda olmasa da değişken bir seyir izlemekle birlikte 1999 yılından itibaren azalmaktadır. “2879-kobalt, krom, tungsten, diğer metal cevherleri” açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları oldukça değişken bir seyir sergilemektedir. “2237-haşhaş, kenevir ve diğer yağlı tohumlar” ihracatı RCA katsayısında özellikle 1999 yılından itibaren keskin bir azalış meydana gelmiştir (ŞEKİL-35). “2633-pamuk döküntüleri” ihracatına ilişkin karşılaştırmalı üstünlüklerde genel bir artış olmakla birlikte 2001 yılından itibaren azalış meydana gelmiştir. “6585-perde” ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlük katsayıları yıllara göre değişken bir seyir izlemekle birlikte, RCA katsayılarında 2002 yılı itibariyle keskin bir azalış göze çarpmaktadır. “8454-örme tişört, fanila” değişkenlik katsayısı düşük olup, karşılaştırmalı üstünlükler genel olarak istikrarlı bir seyir izlemektedir (Türkiye’nin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğumuz mallar arasında seyri en istikrarlı olanıdır). “6762-demir-çelik çubuklar” ihracatı RCA katsayısında değişkenlik katsayısının yüksekliği olumsuz bir gidişatı göstermektedir. Bu da, söz konusu mala ilişkin karşılaştırmalı üstünlüklerin ilerleyen yıllarda karşılaştırmalı dezavantaj durumuna dönüşebileceği şeklinde güçlü bir olasılığı gündeme getirmektedir. (özellikle de 1999 yılından itibaren RCA katsayılarında keskin bir azalış göze çarpmaktadır). “0012-canlı koyun ve keçiler” , söz konusu 20 mal grubu içerisinde, en yüksek değişkenliğe sahip mal grubudur (TABLO-9). Yıllara göre RCA değerlerine bakıldığında (ŞEKİL-35), son yıllarda karşılaştırmalı dezavantaj görünümü de dikkat çekmektedir (hatta son yıl hiç ihracat yapılmamıştır). “8428-kadın iç fanila, kaşkorse, kombinezon” ihracatı açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları yıllara göre istikrarlı sayılabilecek bir görünüm arz etmekle birlikte, özellikle 2001 tarihinden itibaren üstünlüklerde azalma gerçekleşmiştir. “8448-kadın için örme kombinezon, jüpon, pijama, slip ve külot” ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerde özellikle 1995 yılından itibaren ciddi oranda bir azalma meydana gelmiştir. “8442-kadın için örme takım elbise” ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklere ilişkin 8448 grubunda edilen sonuçların aynısı bu ürün için de geçerlidir. “6592-yünden sarma halılar, yer kaplamaları” ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklere bakıldığında oldukça yüksek bir değişkenlik söz konusu olup, özellikle 1996 yılından itibaren ciddi anlamda bir olumsuz gidişat ortaya çıkmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda Türkiye’nin en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 20 mala yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 16’sının rekabet gücünde azalma meydana geldiği görülmektedir. Söz konusu durum, cari ve gelecekteki uluslararası rekabet gücü bağlamında Türkiye açısından önemli bir sorun teşkil etmektedir/edecektir. Bu durumun, Türkiye’nin sanayisi ve kalkınması önünde ciddi anlamda bir engel oluşturması kaçınılmazdır.

Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları da, Türkiye’nin en yüksek karşılaştırmalı üstünlük katsayılarına sahip olduğu ürünlerdeki değişken durumu ortaya koymaktadır. Ülke

ekonomisindeki makro ekonomik istikrarsızlık da dikkate alındığında, Türkiye'nin global piyasalarda rekabet edebilirliği açısından karamsar bir tablodan söz edilebilir.

Şekil-36: Türkiye'nin İhracatındaki RCA Katsayısı En Yüksek 20 Mal



Kaynak: Tarafımızdan oluşturulmuştur.



**Tablo-10:** Türkiye'nin RCA Katsayısı En Yüksek 20 Malın Ülke ve Dünya İhracatı İçindeki Payları

SITC Rev 3, 4 Haneli Mallar	İhracat Değeri Milyon \$		Ülke Toplam İhracatı İçindeki Payı (%)		Dünya İhracatı İçindeki Payı (%)		RCA Değeri	
	1993	2005	1993	2005	1993	2005	1993	2005
0576-incir...	64.133	117.675	0.42	0.16	61.58	57.45	151.76	81.90
1211-tütün...	387.030	448.398	2.52	0.61	27.21	23.95	67.06	34.13
6593-kilim...	18.121	12.619	0.12	0.02	38.49	14.56	94.86	20.75
6727-demir...	301.517	313.111	1.97	0.43	30.59	6.65	75.38	9.47
2632-linter pamuğu...	3.843	12.731	0.03	0.02	8.18	23.20	20.16	33.07
0986-maya...	30.496	111.799	0.20	0.15	7.37	12.47	18.15	17.77
0577-ceviz...	440.458	1.249.151	2.87	1.70	15.36	14.48	37.86	20.64
6564-tül...	22.024	183.819	0.14	0.25	4.99	13.05	12.31	18.60
6581-torba,çuval...	50.662	286.673	0.33	0.39	5.94	14.54	14.65	20.73
2879-kobalt,krom...	19.471	108.424	0.13	0.15	10.51	13.27	25.90	18.91
2237-haşhaş...	7.773	28.636	0.05	0.04	8.02	13.67	19.77	19.48
2633-pamuk döküntüleri...	10.328	37.125	0.07	0.05	4.04	12.95	9.95	18.45
6585-perdeler...	90.360	355.934	0.59	0.48	6.53	6.24	16.08	8.89
8454-örme tişört...	507.276	2.765.043	3.31	3.76	7.65	12.52	18.85	17.84
6762-demir,çelik...	850.040	50.725	5.54	0.07	14.60	0.98	35.99	1.40
0012-koyun,keçi...	281.533	0	1.83	0.00	36.90	0.00	90.92	0.00
8428-kadın fanila...	112.155	213.131	0.73	0.29	7.16	9.84	17.64	14.03
8448-kadın pijama...	296.988	381.643	1.94	0.52	11.87	5.58	29.25	7.96
8442-kadın elbise...	531.017	579.436	3.46	0.79	12.25	6.76	30.19	9.64
6592-yün halı...	185.815	111.446	1.21	0.15	14.97	7.06	36.88	10.06

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

1993-2005 uygun ortalama değerlerine göre en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip 20 mal grubu incelendiğinde, söz konusu mallardan 16'sının ihracat değerinin, Türkiye'nin toplam ihracatı içindeki payının azaldığı görülmektedir (TABLO-10). Bu durum, sadece söz konusu ürünlere ilişkin yorum yapıldığında, ürünlerin ülkenin toplam ihracatı açısından öneminin azaldığı anlamına gelmektedir. Bununla beraber, ürünlerinin ihracatının toplam ihracat içindeki payının azalması, Türkiye'nin uluslararası rekabet açısından sözü edilen ürünlere daha az bağımlı hale geldiğini ve ürün yoğunlaşmasının azaldığını (ürün çeşitlendirmesinin arttığını) ifade etmektedir.

Sözü edilen 20 malın, dünyadaki ihracatlarına oranına (dünya ihracatı içindeki payına) baktığımızda; 11'inin payının azaldığı, 9'unun ise arttığı görülmektedir. Türkiye'nin en güçlü açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu incir ihracat değeri, dünya incir ihracat değerinin yarısından fazlasını oluşturmaktadır. En yüksek 2. güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu tütün ihracat değeri de, dünya tütün ihracat değerinin 1/5'inden fazladır. Bununla birlikte, en yüksek 5. güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu linter pamuğu ihracat değeri de (2005), tütün gibi dünya ihracat değerinin 1/5'inden fazladır. 1993 yılı değerine göre dünya ihracatının 1/3'ünü oluşturan canlı koyun ve keçi ihracatının 2005 yılında gerçekleşmemesi de dikkat çekicidir.

Özellikle, Türkiye'nin en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 4 malın hem ülke toplam ihracatı, hem de dünya ihracatı içindeki payının azalması rekabet gücünün de azaldığı anlamına gelmektedir.

Söz konusu 20 malın gerek toplam Türkiye ihracatı, gerekse dünya ihracatı içindeki payları toplamına baktığımızda, her ikisinde de 1993 yılına göre 2005 yılında azalma olduğu görülmektedir. Bu da, Türkiye'nin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu mallardaki ihracat rekabet gücünün azaldığını ve karşılaştırmalı üstünlüklerin uluslararası piyasalardaki rakiplerinin lehine geliştiğini göstermektedir.

#### **2.4.1.1.2. İhracatında Orta Derecede Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Analizi**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama değerlerine, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına göre analiz yapılmıştır.

##### **2.4.1.1.2.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Türkiye'nin, ihracatında orta derecede karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 67 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 14'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 11'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 2'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 19'unun SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 6'sının SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 10'unun da SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 14 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i süt, süt ürünleri ve kuş yumurtaları, 4'ü hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 6'sı meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri, 2'si kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si deri, kösele ve ham postlar, 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 1'i

tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 2'si dokumaya elverişli lifler (elyaf), 2'si ham gübreler ve madenler, 1'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 2'si bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-11: Türkiye'nin Orta Derecede Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
0561	3.9663	0484	3.2140	6252	2.6471	7751	2.2566
6515	3.8690	2782	3.2046	2919	2.6446	2225	2.2443
0599	3.7415	8973	3.1873	7731	2.5358	0739	2.2260
0483	3.6665	8422	3.1436	6975	2.5187	2881	2.1764
6978	3.6608	7937	3.0954	5812	2.4604	6531	2.1681
2923	3.6441	7863	3.0573	8913	2.4563	2117	2.1587
8411	3.5941	3442	3.0045	6549	2.4458	6912	2.1413
0544	3.5829	2732	2.9935	5543	2.4401	2114	2.1171
6644	3.5708	5813	2.9875	0251	2.4375	6416	2.1165
2473	3.4168	3441	2.9552	8412	2.4056	2631	2.1081
7711	3.3485	4215	2.9528	0548	2.3467	8139	2.0795
6768	3.3242	8413	2.9450	6251	2.3391	2634	2.0471
0612	3.3207	0541	2.9198	6255	2.3330	8919	2.0250
6552	3.2831	6974	2.9181	0411	2.3143	7758	2.0172
8121	3.2707	6973	2.8552	0733	2.3137	6512	2.0161
6523	3.2453	0430	2.8243	0546	2.2910	6519	2.0074
5414	3.2170	8458	2.6591	6565	2.2790		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si de petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal işlenmemiş bitkisel yağ grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i tıp ve eczacılık ürünleri, 1'i uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik, 2'si de ilk haliyle olmayan plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 19 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü kauçuk eşya, 1'i kağıt-karton ve kağıt, karton esaslı mamuller, 8'i tekstil iplikleri, kumaşlar, 1'i metal dışı mineral mamuller, 1'i demir ve çelik, 5'i metal eşya grubundan oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü elektrik makineleri, aparatları, 1'i kara taşıtları, 1'i diğer ulaşım araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 5'i hazır giyim, 3'ü çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Mevcut veriler, Türkiye'nin global piyasalara ihracatında orta derecede rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmının, güçlü üstünlüğe sahip olduğu mal gruplarındakiyle paralel olarak meyve ve sebze, tekstil ve hazır giyimden ibaret olduğunu göstermektedir. Türkiye'nin, SITC Rev 3, 4 haneli mal grupları bazında orta derecede karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 67 malın 19'u, sözü edilen mal gruplarının ihracatından oluşmaktadır.

#### **2.4.1.1.2.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Türkiye'nin, ihracatında orta derecede karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 67 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 35'inin 1999-2005 ortalama RCA değerinde, 1993-1998 dönemi ortalama RCA değerine göre azalma olduğu görülmektedir. 32 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde ise önceki döneme göre artış meydana gelmiştir (EK TABLO-28). Türkiye, ihracatında en fazla açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu "meyve ve sebze" grubu kapsamında orta derecede üstünlüğünün bulunduğu 6 malın tümünün ihracatındaki rekabet gücünü 1999-2005 döneminde artırmıştır. "Hazır giyim" ihracatında da 5 maldan 3'ünde rekabet gücü ikinci dönem azalmıştır. "Tekstil iplikleri, kumaşlar" grubu ihracatındaki rekabet gücü ise 8 malın 6'sında artmıştır.

Söz konusu malların değişkenlik katsayılarına bakıldığında; güçlü üstünlüğe sahip olduğumuz mallarda olduğu gibi, orta derecede karşılaştırmalı üstün olduğumuz malların RCA değerlerinin de değişken bir yapıya sahip olduğu görülmektedir.

#### **2.4.1.1.3. İhracatında Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Analizi**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama değerlerine, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına göre analiz yapılmıştır.

#### **2.4.1.1.3.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Türkiye'nin, ihracatında zayıf karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 90 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 7'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 11'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 10'unun SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 36'sının SITC Rev 3 "6 grubuna

(imalat malları)", 7'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 17'sinin de SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

**Tablo-12:** Türkiye'nin Zayıf Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
6574	1.9773	8455	1.5518	6623	1.3896	6712	1.1449
6214	1.9740	0441	1.5517	8932	1.3682	7247	1.1377
1223	1.9225	2822	1.5435	6728	1.3329	6421	1.1294
7753	1.9146	6514	1.5240	2831	1.3327	6618	1.1196
7139	1.9126	2672	1.5198	5534	1.3227	0615	1.1196
8461	1.9065	6113	1.5091	8132	1.2949	8984	1.1189
6715	1.8832	8517	1.4845	2682	1.2858	8924	1.1083
5542	1.8664	6525	1.4840	8511	1.2779	6611	1.1041
5234	1.8645	6133	1.4756	6259	1.2736	7821	1.0959
2690	1.8343	6648	1.4755	5423	1.2718	6651	1.0674
2875	1.7882	6132	1.4722	8931	1.2690	5839	1.0561
8110	1.7710	6638	1.4589	5237	1.2664	6562	1.0511
7331	1.7621	2224	1.4567	6924	1.2109	6511	1.0450
5832	1.7219	3344	1.4557	8513	1.2108	7933	1.0397
6793	1.7039	0545	1.4548	5822	1.2075	8469	1.0324
6911	1.7013	6842	1.4491	6351	1.1989	8212	1.0318
6115	1.7003	5817	1.4453	6647	1.1986	6561	1.0310
6112	1.6750	2924	1.4325	8933	1.1944	0985	1.0183
6526	1.6235	0129	1.4239	8515	1.1915	6661	1.0173
2665	1.6115	8456	1.4154	6573	1.1857	6212	1.0086
0242	1.5857	5513	1.4139	6299	1.1807	1222	1.0061
2911	1.5642	7248	1.4073	8986	1.1731		
6131	1.5571	0724	1.4060	6781	1.1526		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i et ve et ürünleri, 1'i süt, süt ürünleri ve kuş yumurtaları, 1'i hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 1'i meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri, 1'i kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'side tütün ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 4'ü dokumaya elverişli lifler (elyaf), 3'ü metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 2'si bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si inorganik kimyasal ürünler, 1'i tıp ve eczacılık ürünleri, 3'ü uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik, 4'ü ilk haliyle olmayan plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 36 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 6'sı başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 4'ü kauçuk eşya, 1'i mantar ve ahşaptan eşya, 1'i kağıt-karton ve kağıt, karton esaslı mamuller, 8'i tekstil iplikleri, kumaşlar, 8'i metal dışı mineral mamuller, 5'i demir ve çelik, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 2'si metal eşya grubundan oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i güç üreten makine ve araçlar, 2'si belirli sanayiler için özelliği olan makine ve cihazlar, 1'i metal işleme makineleri, 1'i elektrik makineleri, aparatları, 1'i kara taşıtları, 1'i diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 1'i mobilya, 4'ü hazır giyim, 4'ü ayakkabı, 6'sı çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

#### **2.4.1.1.3.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Türkiye'nin, ihracatında zayıf karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 90 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 41'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre, 1999-2005 döneminde azalmıştır. 49 malın ise ikinci dönem ortalama RCA değerinde önceki döneme göre artış meydana gelmiştir. Türkiye, ihracatında nispi olarak daha fazla önem arz eden "meyve ve sebze" grubu kapsamında zayıf üstünlüğe sahip olduğu 1 malda, "hazır giyim" grubu kapsamında da 4 malın 3'ünde rekabet gücü 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır.

Türkiye'nin zayıf karşılaştırmalı üstün olduğu malların değişkenlik katsayıları da, genel olarak değişken seyir ortaya koymaktadır.

#### **2.4.1.1.4. İhracatında Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olunan Malların Büyüme ve Küçülme Hızlarına Göre Analizi**

Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olup, RCA katsayıları büyüme hızı en yüksek (dinamik) 10 ürün incelendiğinde (TABLO-13), söz konusu ürünlerdeki üstünlüğünün genel olarak zayıf olduğu sonucuna ulaşılmaktadır.

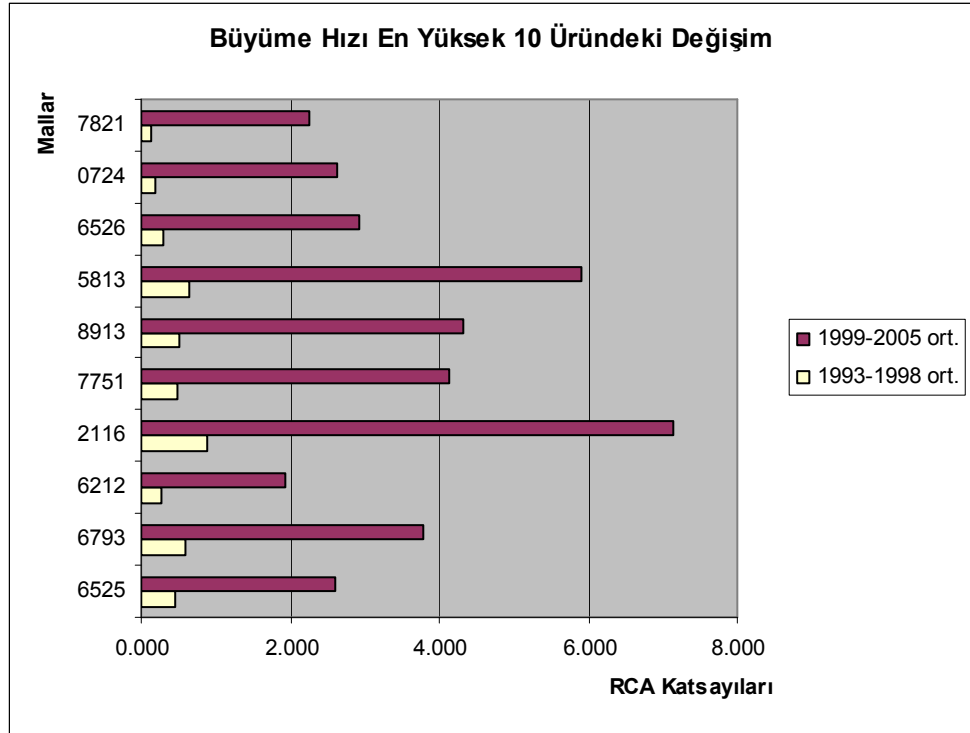
**Tablo-13:** Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Büyüme Hızı En Yüksek (Dinamik) 10 Ürün

SITC Rev 3, 4 Haneli Mallar	Ort. RCA Katsayısı	% Değişim
7821 Eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar	1.0959	1746.09
0724 Kakao yağı (katı veya sıvı)	1.4060	1352.43
6526 Mensucat-pamuk (<%85, M2>200 gr)	1.6235	916.69
5813 Borular, hortumlar (kırılma basıncı >=27.6)	2.9875	833.37
8913 Ağızdan doldurulmalı silahlar	2.4563	742.89
7751 Çamaşır yıkama ve kurutma makineleri	2.2566	730.17
2116 Koyun, kuzu ham derileri (yünü alınmamış)	4.0638	708.84
6212 Çubuk, boru, profil kauçuk	1.0086	653.37
6793 Demir veya çelik borular (dikişli, perçinli vb.)	1.7039	548.37
6525 Pamuk mensucat (<%85, M2<=200 gr)	1.4840	483.09

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

Sözü edilen tüm malların ihracatında Türkiye, 1993-1998 döneminde açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip iken, 1999-2005 döneminde açıklanmış karşılaştırmalı üstün durumuna geçmiştir (ŞEKİL-37).

**Şekil-37:** Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Büyüme Hızı En Yüksek (Dinamik) 10 Ürün



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

İkinci dönemde RCA büyüme hızı en yüksek olan ürün; kara taşıtları grubundan “eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar” dır. Sözü edilen malda Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri % 1746 gibi çok yüksek derecede artmıştır.

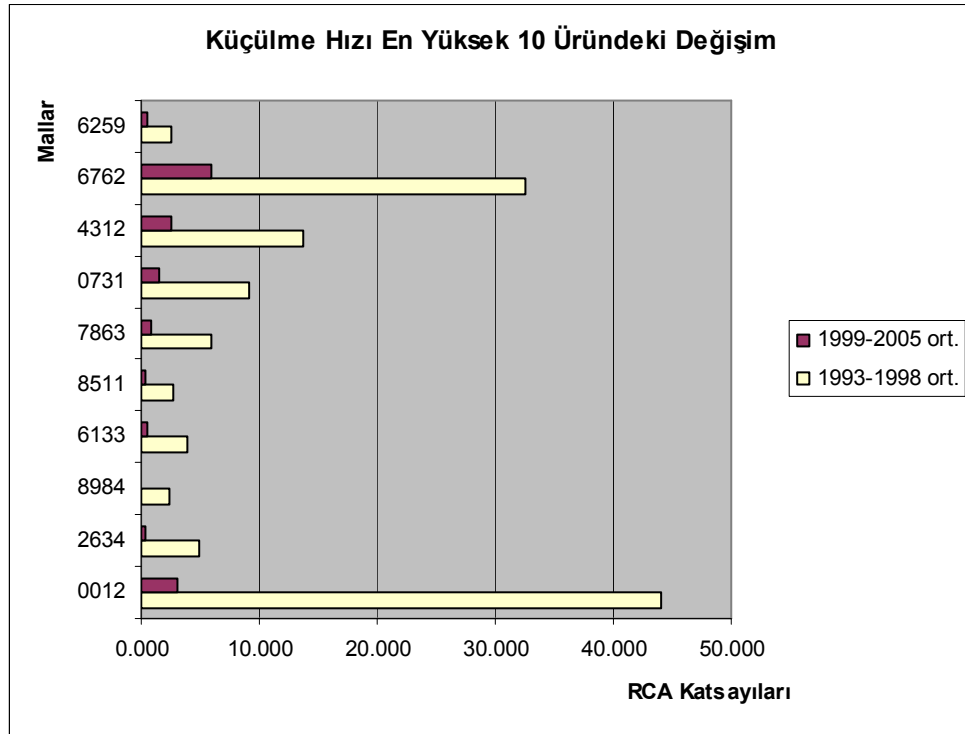
**Tablo-14:** Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Küçülme Hızı En Yüksek 10 Ürün

SITC Rev 3, 4 Haneli Mallar	Ort. RCA Katsayısı	% Değişim
0012 Canlı koyun ve keçiler	17.7647	-93.06
2634 Pamuk (karde edilmiş, penyelenmiş)	2.0471	-93.06
8984 Manyetik bantlar	1.1189	-91.84
6133 Bütün halindeki deriler-bunların parçaları	1.4756	-87.51
8511 Metalden koruyucu burunlu ayakkabılar	1.2779	-85.65
7863 Demiryolu taşımacılığında kullanılan konteyner	3.0573	-85.23
0731 Kakao tozu şeker (tatlandırıcı madde katılmış)	4.6528	-82.32
4312 Hayvansal ve bitkisel yağlar (hidrojenize)	7.2122	-81.85
6762 Demir-çelik çubuklar	17.8084	-81.84
6259 Diğer dış lastikler, iç lastikler	1.2736	-79.40

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

En yüksek büyüme hızına sahip 10 mal genel olarak incelendiğinde, söz konusu malların sadece bir sektörün alt grubu değil, 6 ana sektörün alt grubu olduğu göze çarpmaktadır. Bu durumun, ürün çeşitlendirmesi bağlamında olumlu bir gösterge olduğu ifade edilebilir.

**Şekil-38:** Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstün Olup, RCA Katsayıları Küçülme Hızı En Yüksek 10 Ürün



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

Türkiye'nin uygun ortalama değerlerine göre açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olup, RCA katsayılarının küçülme hızı en yüksek 10 mal incelendiğinde, en yüksek küçülmenin



canlı koyun ve keçiler ihracatı RCA katsayısında gerçekleştiği görülmektedir. Sözü edilen ürünün küçülme hızı % 91.84'dür (TABLO-14). Bununla birlikte, canlı koyun ve keçiler grubu ihracatı, uygun ortalama değerlerine göre, Türkiye'nin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip RCA değerleri arasında yer almaktadır. Buna rağmen, Türkiye'nin söz konusu üründe son yıllarda karşılaştırmalı dezavantaja sahip olması ve 2005 yılında ürünün ihracatının olmaması (dolayısıyla RCA katsayısının 0 olması), karşılaştırmalı üstünlüklerini tamamen kaybettiği anlamına gelmektedir.

#### **2.4.1.1.5. Türkiye'nin İhracatında Karşılaştırmalı Dezavantaja Sahip Olduğu Malların**

##### **Analizi**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama değerlerine, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına göre analiz yapılmıştır.

#### **2.4.1.1.5.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama**

##### **Değerlerine Göre Analiz**

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre; Türkiye'nin, ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu mal sayısı, karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu mallara kıyasla çok daha fazla olup, 666 adettir (EK TABLO-2). Sözü edilen mallar ayrıntılı bir şekilde incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 70'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 5'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 53'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 17'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 7'sinin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 100'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 137'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 190'ının SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 84'ünün SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 3'ünün de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 70 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü canlı hayvanlar, 9'u et ve et ürünleri, 6'sı süt, süt ürünleri ve kuş yumurtaları, 11'i balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 13'ü hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 6'sı meyve ve sebze, 3'ü tabii bal, şeker ve mamulleri, 10'u kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 6'sı hayvan yemleri, 3'ü çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü alkollü ve alkolsüz içkiler, 1'i tütün ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 53 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü deri, kösele ve ham postlar, 4'ü yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 4'ü tabii, sentetik ve rejenere kauçuk, 7'si tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 3'ü odun hamuru ve kağıt döküntüleri, 9'u dokumaya elverişli lifler (elyaf), 7'si ham gübreler ve madenler (kömür,

petrol, değerli taşlar hariç), 10'u metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 5'i bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 5'i kömür, 9'u petrol ve ürünleri, 2'si petrol gazları, doğalgaz, 1'i elektrik enerjisi grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i hayvansal yağlar, 3'ü işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış, 3'ü işlenmiş katı ve sıvı yağlar; mumlar ve yenilmeyen karışımlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 100 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 21'i organik kimyasal ürünler, 13'ü inorganik kimyasal ürünler, 7'si boyacılıkta kullanılan ürünler, 8'i tıp ve eczacılık ürünleri, 5'si uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik, 4'ü gübreler, 17'si ilk haliyle plastikler, 7'si ilk haliyle olmayan plastikler, 18'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 137 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 7'si başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 5'i kauçuk eşya, 12'si mantar ve ahşaptan eşya, 11'i kağıt-karton ve kağıt, karton esaslı mamuller, 19'u tekstil iplikleri, kumaşlar, 15'i metal dışı mineral mamuller, 21'i demir ve çelik, 19'u demir ihtiva etmeyen madenler, 28'i metal eşya grubundan oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 190 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 21'i güç üreten makine ve araçlar, 28'i belirli sanayiler için özelliği olan makine ve cihazlar, 14'ü metal işleme makineleri, 56'sı genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 12'si büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 10'u haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 24'ü elektrik makineleri, aparatları, 12'si kara taşıtları, 13'ü diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 84 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 5'i mobilya, 4'ü seyahat eşyaları, çantaları, 3'ü hazır giyim, 3'ü ayakkabı, 18'i mesleki, bilimsel ölçü ve kontrol cihazları, 16'sı fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 33'ü çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

9 grubuna (diğer ürünler) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i özel yapım mallar, 1'i altın haricindeki madeni para, 1'i parayla ilgili olmayan altın grubunun ihracatından oluşmaktadır.

#### **2.4.1.1.5.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Türkiye'nin, ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu 666 mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 412'sinin 1999-2005 ortalama RCA değerinde, 1993-1998 ortalama RCA değerine göre artış olduğu görülmektedir. Ortalama RCA değeri artan bir seyir izleyen mal sayısının fazlalığı, gelecek dönemlerde rekabet gücüne katkı sağlayacağı anlamına gelmektedir. Değişkenlik katsayılarının yüksekliği ise olumsuz bir seyir ortaya koymaktadır.

#### **2.4.1.1.6. Türkiye ve Dünya İhracat Değerlerine Göre Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

Çalışmanın bu kısmında, Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük/dezavantaj durumu, Türkiye'nin en çok ihraç ettiği ve dünya'da en fazla ihracatı yapılan mallar bazında ele alınacaktır.

##### **2.4.1.1.6.1. SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Analiz**

Türkiye'nin, SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya ve 1993-2005 ortalamasına göre ihracat değerinin en yüksek olduğu 50 ürüne ilişkin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları ve buna ilişkin üstünlük/dezavantaj durumları Tablo-15'de gösterilmiştir. Buna göre Türkiye; sözü edilen 50 malın 46'sında uluslararası piyasalarda karşılaştırmalı üstünlük sahibidir. Türkiye, söz konusu 46 malın 38'inde "güçlü", 5'inde "orta", 3'ünde de "zayıf" derecede üstünlüğe sahiptir. Sadece 4 malın ihracatında karşılaştırmalı dezavantaj durumu mevcuttur. Bu da Türkiye'nin, toplam ihracat değerinin %54'ünü<sup>173</sup> oluşturan ürünlerin ihracatına ilişkin uluslararası piyasalarda önemli derecede karşılaştırmalı üstünlük sahibi olduğunu ortaya koymaktadır. Karşılaştırmalı üstünlük sahibi olunan 38 maldaki üstünlük derecesinin "güçlü" olması da uluslararası piyasalarda rekabet edebilirlik açısından olumlu bir göstergedir.

Bununla birlikte, 50 malın 26'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısında; 1993-1998 dönemine göre, 1999-2005 döneminde artış meydana gelmiş, 24 malın RCA katsayısında ise azalma olmuştur. Karşılaştırmalı dezavantaja sahip olunan 4 maldan 2'sinde, 1999-2005 dönemindeki dezavantaj durumu avantaja dönüşmüştür. Bununla beraber, dezavantajlı 4 malda da 1999-2005 döneminde açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının artmış (karşılaştırmalı dezavantaj durumunun azalmış) olması, söz konusu mallarda rekabet gücünün artmakta olduğunu göstermektedir.

##### **2.4.1.1.6.2. SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin Dünya İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Analiz**

Türkiye'nin, SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya ve 1993-2005 ortalamasına göre dünya ihracat değerinin en yüksek olduğu 50 mal grubuna ilişkin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları ve buna ilişkin üstünlük/dezavantaj durumları Tablo-16'da gösterilmiştir. Buna göre Türkiye; 50 maldan 40'ının ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Türkiye, sadece 9 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. 1

<sup>173</sup> 1993-2005 yıllarına ilişkin 50 ürünün ortalama ihracat değerleri toplamının, aynı yıllara ilişkin toplam ihracat değerleri ortalamasına oranıyla elde edilmiştir.

malın (3432 doğal gaz-gaz halinde) ihracatı ise Türkiye tarafından yapılmamıştır. Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların üstünlük derecesi 2'sinde "güçlü", 2'sinde "orta derecede", 5'inde de "zayıf" tır.

Türkiye'nin, dünya ihracat değeri en yüksek 50 mal grubunun 40'ında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olması, ihracatında katma değeri nispi olarak düşük malların baskın olduğu sonucunu ortaya çıkarmaktadır. Bununla beraber, mevcut veriler, aynı zamanda üretiminde daha çok teknolojik donanım gerektiren mallarda Türkiye'nin ihracat rekabet performansının yetersizliğini de göstermektedir. Türkiye'nin ihracat değeri en yüksek mallarda sahip olduğu ağırlıklı karşılaştırmalı üstünlüklerin aksine, dünyada katma değeri en yüksek malların ihracatında uluslararası piyasalarda rekabet edemez durumda olması, aynı zamanda dış ticaret hadlerinin sürekli aleyhte olmasının nedenlerinden birisi olarak da gösterilebilir.

Bununla birlikte, 50 malın 29'unun açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısında; 1993-1998 dönemine göre, 1999-2005 döneminde artış meydana gelmiş, 20 malın RCA katsayısında ise azalma olmuştur.

**Tablo-15:** Türkiye'nin İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri

Sıra	SITC Kodu	Mallar	Ort. İhracat Değeri*	RCA Katsayıları			Üstünlük/Dezavantaj
				1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	
1	8454	Örme tişört, iç giyim	1297039	18.5826	17.3709	17.9153	güçlü üstünlük
2	7812	Elektrik motorlu taşıtlar	1153097	0.1447	0.8276	0.4798	dezavantaj
3	7611	Renkli televizyon alıcıları	1006672	3.3094	7.3429	5.5463	güçlü üstünlük
4	8453	Örme kazak, süveter, hırka, yelek	993680	12.7128	7.9219	10.0717	güçlü üstünlük
5	8426	Kadın için pantolon, tulum, şortlar	721168	9.6552	11.0125	10.4209	güçlü üstünlük
6	0577	Cevizler, sert kabuklu meyvalar	581990	34.2213	18.9195	25.8767	güçlü üstünlük
7	6584	Yatak çarşafı, masa örtüleri	550419	11.3193	15.4320	13.6504	güçlü üstünlük
8	7821	Eşya taşıyan motorlu araçlar	547487	0.1217	2.2464	1.0959	zayıf üstünlük
9	7843	Motorlu kara taşıt aksesuarları	525968	0.3919	0.8192	0.6242	dezavantaj
10	8442	Kadın için örme takım, ceket, pant.	504625	22.6371	11.6731	16.2227	güçlü üstünlük
11	8414	Erkek için pantolon, tulum, şort	497322	5.0006	6.8446	6.0387	güçlü üstünlük
12	6762	Demir-çelik çubuklar	491999	32.5720	5.9150	17.8084	güçlü üstünlük
13	7731	İzole edilmiş tel, iletken, kablo	421784	2.9439	2.2030	2.5358	orta derece üstünlük
14	1211	Sapları koparılmamış tütün	400171	60.6526	38.4399	48.1290	güçlü üstünlük
15	8973	Kıymetli metallerle kaplı gümüş	397814	1.4107	4.5956	3.1873	orta derece üstünlük
16	8448	Kadın için örme kombinezon	380064	23.3912	11.4033	16.6414	güçlü üstünlük
17	8462	Örme külotlu çorap, çorap	332576	11.0981	14.1854	12.8978	güçlü üstünlük
18	7831	10'dan fazla kişi taşıyan mot. taşıt	305690	7.0383	10.4081	9.0240	güçlü üstünlük
19	8481	Deri-köseleden giyim eşyası, aks.	301698	16.7710	7.3533	11.3705	güçlü üstünlük
20	7139	İçten yan.pist.motorların aksamı	300279	1.1678	2.5198	1.9126	zayıf üstünlük
21	6794	Demir-çelik boru, kaynaklı, perçinli	283803	6.1721	6.5554	6.3633	güçlü üstünlük
22	0567	Sebze-meyve konserveleri	266332	8.7769	6.3982	7.4723	güçlü üstünlük
23	8415	Erkek gömlekleri	265996	6.9817	5.3263	6.0340	güçlü üstünlük
24	7752	Birden fazla kapılı soğutucu, dond.	255482	4.5153	6.9470	5.7774	güçlü üstünlük

25	6761	Demir-çelik filmaşın, kangal hali	255279	8.0300	9.7270	8.8301	güçlü üstünlük
26	0589	Meyve ve yenilen bitki konserveleri	248725	11.2107	10.6324	10.9789	güçlü üstünlük
27	6585	Perdeler, iç storlar	246747	18.7837	16.5470	17.9565	güçlü üstünlük
28	6726	Demir, alaşimsız çelik. yarı mamul	245095	5.2469	5.6114	5.4616	güçlü üstünlük
29	7932	Yolcu, gezi, savaş gemileri, feribot	238335	0.6213	1.5044	0.9694	dezavantaj
30	6612	Çimento	235941	7.9138	11.2618	9.6757	güçlü üstünlük
31	6524	Ağartılmış pamuk, %85, M2>200	229962	6.6969	6.6774	6.7423	güçlü üstünlük
32	6513	Pamuk ipliği	224914	6.5158	5.9462	6.0376	güçlü üstünlük
33	0575	Üzüm-taze, kurutulmuş	224612	18.4921	12.9696	15.5781	güçlü üstünlük
34	8427	Kadın için bluz, gömlek	222505	7.7527	5.8433	6.6666	güçlü üstünlük
35	6727	Demir, alaşimsız çelik, >%25 blum	220019	46.0646	16.5980	27.9793	güçlü üstünlük
36	6624	Tuğla, seramik boru, karo, mozaik	213597	4.2119	5.2109	4.7746	güçlü üstünlük
37	6842	Alüminyum profil, saç, levha, boru	206482	1.1682	1.6951	1.4491	zayıf üstünlük
38	0579	Diğer taze meyveler	203375	4.9101	4.2692	4.5532	güçlü üstünlük
39	6652	Cam mutfak, tuvalet, yazıhane eşya	201939	7.6664	8.8657	8.2849	güçlü üstünlük
40	6518	Monofilamentler, sentetik suni lif	197371	9.0732	7.1431	8.0623	güçlü üstünlük
41	6613	Tabii taşlar, işlenmiş taşlar	196171	3.6861	7.8497	5.7522	güçlü üstünlük
42	6552	Diğer örme mensucat	190936	3.4593	3.2267	3.2831	orta derece üstünlük
43	6531	Sentetik filament ipliklerden mens.	181321	1.7151	2.6826	2.1681	orta derece üstünlük
44	0542	Kuru baklagil	179693	21.3360	10.3582	15.1452	güçlü üstünlük
45	6534	Sentetik devamsız lif.diğer dokuma	178293	10.4590	14.7686	12.9616	güçlü üstünlük
46	8428	Kadın için fanila, slip, gecelik, sabh	173314	17.4651	16.3088	16.8456	güçlü üstünlük
47	8447	Kadın için örme bluz, gömlek	172014	13.3556	5.9086	9.2062	güçlü üstünlük
48	7758	Elek.ısıtıcı, kurutma mak., ütüler	162162	1.8807	2.0639	2.0172	orta derece üstünlük
49	6581	Ambalaj için torba ve çuvallar	160884	22.2280	23.2300	23.0585	güçlü üstünlük
50	7924	Uçak, diğ.hava taş. Boş ağı>15 ton	157417	0.0718	1.0464	0.4611	dezavantaj

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

(\*) 1993-2005 yılları ortalaması dikkate alınmıştır.

**Tablo-16:** Türkiye'nin Dünya İhracat Değeri En Yüksek 50 Mal Grubuna İlişkin Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri (1993-2005 Ortalama Değerlerine Göre)

Sıra	SITC Kodu	Mallar	RCA Katsayıları			Üstünlük/Dezavantaj
			1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	
1	7812	Elektrik motorlu otomobiller, taşıtlar	0.1447	0.8276	0.4798	dezavantaj
2	3330	Ham petrol	0.0021	0.0026	0.0023	dezavantaj
3	7764	Monolitik entegre devreler	0.0029	0.0075	0.0054	dezavantaj
4	9310	Çeşite göre sınıflandırılmamış özel mallar	0.2097	0.0878	0.1252	dezavantaj
5	7843	Motorlu kara taşıt aksesuarları	0.3919	0.8192	0.6242	dezavantaj
6	7599	Büro makinelerinin aksam ve parçaları	0.0112	0.0139	0.0126	dezavantaj
7	5429	Tedavide kullanılan diğer ilaçlar	0.2475	0.1647	0.1971	dezavantaj
8	7649	Telefon, radyo, televizyon vb. aksam ve parçaları	0.1215	0.1062	0.1092	dezavantaj
9	7643	Telefon, telgraf, radyo vb. verici ve alıcı cihazlar	0.1206	0.0605	0.0837	dezavantaj
10	7821	Eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar	0.1217	2.2464	1.0959	zayıf üstünlük
11	7924	Uçaklar, diğer hava taşıtları-boş ağırlığı >15 ton	0.0718	1.0464	0.4611	dezavantaj
12	7526	Giriş veya çıkış birimleri-sisteme bağlı olmayan	0.0239	0.0563	0.0348	dezavantaj
13	6672	Elmaslar	0.0012	0.0008	0.0008	dezavantaj
14	7527	Bellek birimleri, sistemle birlikte olsun olmasın	0.0203	0.0267	0.0241	dezavantaj
15	7284	Belirli sanayi kolları için makine ve cihazlar	0.1245	0.2079	0.1617	dezavantaj
16	3432	Doğal gaz-gaz halinde	ihracatı yapılmamıştır			
17	7725	Elektrik devresi teçhizatı- <=1000 volt devrelere	0.2443	0.4032	0.3319	dezavantaj
18	7731	Elektrik kabloları, fiber optik kablolar	2.9439	2.2030	2.5358	orta derece üstünlük
19	7929	Hava taşıtlarının aksam ve parçaları	0.0556	0.4029	0.2122	dezavantaj
20	7932	Yolcu, gezi, savaş gemileri, feribotlar	0.6213	1.5044	0.9694	dezavantaj
21	7132	Kara taşıtları için motorlar	0.0437	0.1030	0.0633	dezavantaj
22	7523	Bir veya iki birimi aynı kabinde sayısal işlem bir.	0.0122	0.0356	0.0230	dezavantaj
23	7641	Telefon, telgraf cihazları, santralleri	0.2536	0.0926	0.1550	dezavantaj

24	5157	Azotlu ve diğer heterosiklik bileşikler	0.1074	0.0343	0.0618	dezavantaj
25	7522	Sayısal otomatik bilgi işlem makineleri	0.0249	0.0107	0.0137	dezavantaj
26	7638	Dikte makineleri, ses kaydetme, çoğaltma cih.	0.0064	0.0577	0.0240	dezavantaj
27	7611	Renkli televizyon alıcıları	3.3094	7.3429	5.5463	güçlü üstünlük
28	7139	İçten yanmalı pistonlu motorların aksamı, parç.	1.1678	2.5198	1.9126	zayıf üstünlük
29	6842	Alüminyum çubuk, profil, sac levha, boru	1.1682	1.6951	1.4491	zayıf üstünlük
30	7763	Diyot, transistör, kesilmemiş disk, tristör, diyak...	0.0050	0.0048	0.0051	dezavantaj
31	9710	Altın, altın kaplama, altın kaplama döküntü, artığı	0.0102	0.3129	0.1455	dezavantaj
32	7149	Turbojetler, turbopropellerin gaz türbin aksamı	0.2559	0.4678	0.3726	dezavantaj
33	8211	Oturmaya mahsus mobilyalar	0.3634	1.0031	0.7028	dezavantaj
34	8722	Şırınga, diyetermi ve tıbbi cihazlar	0.1168	0.1052	0.1104	dezavantaj
35	7712	Deşarj tüpü, ampulü için balast, endüktör vb.	0.1267	0.1144	0.1210	dezavantaj
36	8939	Plastik büro, okul eşyası, mobilya, heykel, vb.	0.2361	0.3569	0.2975	dezavantaj
37	8514	Diğer ayakkabılar	0.8782	0.4619	0.6262	dezavantaj
38	8453	Örme kazak, süveter, hırka, yelek	12.7128	7.9219	10.0717	güçlü üstünlük
39	6841	İşlenmemiş alüminyum	0.2172	0.1384	0.1697	dezavantaj
40	3212	Taşkömürü	0.0006	0.0002	0.0002	dezavantaj
41	8973	Gümüş, kıymetli metallere kaplı güm., incili eşya	1.4107	4.5956	3.1873	orta derece üstünlük
42	8215	Ağaç mobilyalar	0.3492	0.5532	0.4322	dezavantaj
43	7788	Mıknatıs, elektrikli işaret, emniyet, kontrol cihaz.	0.0461	0.0845	0.0669	dezavantaj
44	5822	Polimerlerden levha, pelikül, lamlar-takviyesiz	0.9738	1.3469	1.2075	zayıf üstünlük
45	5989	Kimya sanayide kullanılan kimyasal ürünler	0.2590	0.2924	0.2705	dezavantaj
46	7529	Bilgi işlem makinelerinin diğer birimleri	0.0199	0.0263	0.0239	dezavantaj
47	2482	Uzunlamasına kesilmiş iğne yapraklı ağaç	0.1185	0.1108	0.1044	dezavantaj
48	6996	Demir, çelikten filika demiri, çapa, dökme eşya	0.7501	1.1493	0.9501	dezavantaj
49	8931	Plastikten kutu, sandık vb. muhafaza eşyası	1.2919	1.2085	1.2690	zayıf üstünlük
50	6413	Karbon ve benzeri kopya kağıtları, baskı kağıtları	0.0634	0.0276	0.0358	dezavantaj

Kaynak: INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.



#### 2.4.1.1.6.3. SITC Rev 3, 2 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin İhracat Değeri En Yüksek 7 Mal Grubuna İlişkin Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi

2005 yılı verilerine göre; SITC Rev 3, 2 haneli sınıflamaya ilişkin Türkiye'nin en fazla ihracat yaptığı 7 mal grubu sırasıyla hazır giyim, kara taşıtları, tekstil iplikleri, kumaşlar, meyve ve sebze, elektrik makineleri, aparatları, haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet ve demir ve çelik grubudur.

**Tablo-17:** Türkiye'nin İhracatının En Fazla Olduğu 7 Mal Grubunun İhracat Değerleri (2005)

Mallar	İhracat (1000 \$)	Mallar	İhracat (1000 \$)
Hazır giyim	11.833.107	Elektrik makineleri, aparatları	3.292.164
Kara taşıtları	9.428.917	Haberleşme ürünleri	3.118.757
Tekstil iplikleri, kumaş	7.075.503	Demir ve çelik	3.027.975
Meyve ve sebze	4.373.567		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1996-2005 DVD

2005 yılı verilerine göre Türkiye'nin toplam ihracatının %10'undan fazlasını oluşturan iki ürün grubu bulunmaktadır. Toplam ihracatın %16.10'unu hazır giyim, %12.83'ünü kara taşıtları ihracatı oluşturmaktadır.

**Şekil-39:** Türkiye'de İhracat Değeri En Yüksek 7 Mal Grubunun Toplam İhracat İçindeki Payı



**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hazırlanmıştır.

Aynı mal gruplarının 1993 yılı ihracat değerlerine bakıldığında, 13 yıllık zaman zarfında Türkiye'nin ihracat yapısında mal grupları itibariyle önemli değişikliklerin olduğu göze çarpmaktadır.

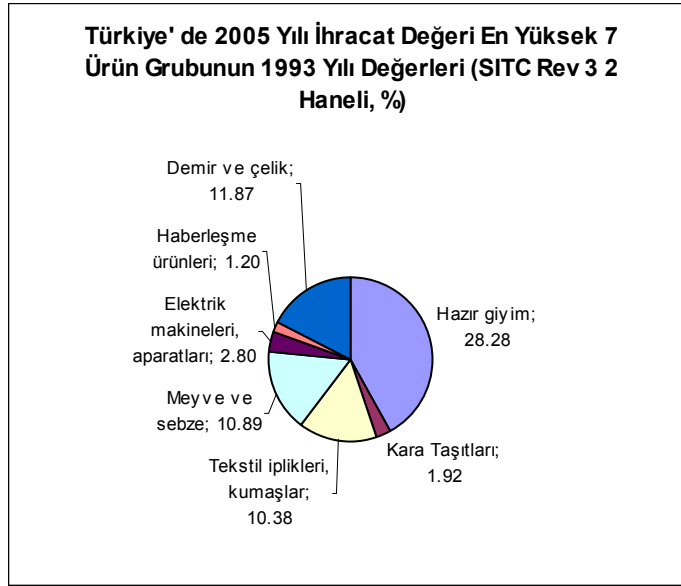
**Tablo-18:** Türkiye'de 2005 Yılı İhracat Değerinin En Fazla Olduğu 7 Mal Grubunun 1993 Yılı İhracat Değerleri

Mallar	İhracat (1000 \$)	Mallar	İhracat (1000 \$)
Hazır giyim	4.339.453	Elektrik makineleri, aparatları	429.548
Kara taşıtları	295.332	Haberleşme ürünleri	184.832
Tekstil iplikleri, kumaş	1.592.265	Demir ve çelik	1.821.164
Meyve ve sebze	1.670.548		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD

2005 yılı verilerine göre; SITC Rev 3, 2 haneli sınıflamaya ilişkin Türkiye'nin en fazla ihracat yaptığı 7 mal grubunun 1993 yılına ilişkin değerleri ise sırasıyla hazır giyim, demir ve çelik, meyve ve sebze, tekstil iplikleri, kumaşlar, elektrik makineleri, aparatları, kara taşıtları, haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet ve grubudur.

**Şekil-40:** Türkiye'de 2005 Yılı İhracat Değeri En Yüksek 7 Mal Grubunun 1993 Yılı İhracat Payları



**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD verileri kullanılarak tarafımızdan hazırlanmıştır.

1993 yılı verilerine göre Türkiye'nin toplam ihracatının %10'undan fazlasını oluşturan dört ürün grubu bulunmaktadır. Toplam ihracatın %28.28'ini hazır giyim, %11.87'sini demir ve çelik, %10.89'unu meyve ve sebze, %10.38'ini tekstil iplikleri, kumaşlar ihracatı oluşturmaktadır.

1993'den 2005'e gelindiğinde, Türkiye ihracatında mal grubu bazında en önemli yapısal değişimin kara taşıtları ihracatında gerçekleştiği görülmektedir. Söz konusu ürün grubunun ihracatımız içindeki payı %1.92'den, %12.83'e çıkmıştır. Bununla birlikte, haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet ve grubu (%1.20'den %4.24'e) ile elektrik makineleri, aparatları grubu (%2.80'den %4.48'e) ihracatının toplam ihracat içindeki payı da

artmıştır. Meyve ve sebze, hazır giyim, tekstil iplikleri, kumaşlar ve demir ve çelik gibi geleneksel ürünlerin ihracatının toplam ihracata oranı ise azalmıştır. Bu da, Türkiye'nin katma değeri ve teknolojik donanımı yüksek ürünlerin ihracatının yıllar itibarıyla arttığını ve geleneksel ürünlere bağımlılığının azaldığını ifade etmektedir.

#### **2.4.1.1.6.3.1. Hazır Giyim**

Türkiye'nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre 2005 yılı verileriyle ihracat değerinin en yüksek olduğu mal grubu olan hazır giyim ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında analiz edildiğinde; önemli derecede karşılaştırmalı üstünlükten söz edilebilir (TABLO-19).

Türkiye; SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre hazır giyim grubuna ait 37 maldan sadece 3'ünün ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Türkiye, 34 malın ihracatında ise açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların üstünlük derecesi 25'inde "güçlü", 5'inde "orta derece", 4'ünde de "zayıf" tır.

En yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı 8454 kodlu "örme ya da dantel tişört ve atlet" ihracatına aittir. Takip eden mallar ise 8428 kodlu "örme ya da dantel olmayan bayan atlet, iç etekliği, külot, gece kıyafeti, pijama, sabahlık, bornoz" ve 8448 kodlu "örme ya da dantel bayan atlet, iç etekliği, külot, gece kıyafeti, pijama, sabahlık, bornoz" dur.

Bununla birlikte, 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde hazır giyim grubuna ait 37 maldan sadece 10'unda RCA katsayılarının artması karşılaştırmalı üstünlüklerin nispi anlamda azaldığı anlamına gelmektedir.

**Tablo-19: Türkiye'nin Hazır Giyim İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**

Mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	üstünlük/dezavantaj
8411	5.2650	2.3667	3.5941	orta derece üstünlük
8412	2.2793	2.5008	2.4056	orta derece üstünlük
8413	2.9313	3.0134	2.9450	orta derece üstünlük
8454	18.5826	17.3709	17.9153	güçlü üstünlük
8428	17.4651	16.3088	16.8456	güçlü üstünlük
8448	23.3912	11.4033	16.6414	güçlü üstünlük
8442	22.6371	11.6731	16.2227	güçlü üstünlük
8422	4.3924	2.2484	3.1436	orta derece üstünlük
8462	11.0981	14.1854	12.8978	güçlü üstünlük
8483	13.0124	11.7139	12.3356	güçlü üstünlük
8481	16.7710	7.3533	11.3705	güçlü üstünlük
8416	11.4865	10.3177	10.8406	güçlü üstünlük
8426	9.6552	11.0125	10.4209	güçlü üstünlük
8453	12.7128	7.9219	10.0717	güçlü üstünlük
8447	13.3556	5.9086	9.2062	güçlü üstünlük
8459	13.0835	5.3827	8.5206	güçlü üstünlük
8438	9.3378	6.6257	7.8543	güçlü üstünlük
8441	7.0228	8.2198	7.5804	güçlü üstünlük
8425	6.4035	7.4115	6.9765	güçlü üstünlük
8427	7.7527	5.8433	6.6666	güçlü üstünlük
8414	5.0006	6.8446	6.0387	güçlü üstünlük
8415	6.9817	5.3263	6.0340	güçlü üstünlük
8437	8.9734	3.5689	5.8996	güçlü üstünlük
8452	2.1580	0.2300	0.9024	dezavantaj
8432	6.7018	4.8063	5.4812	güçlü üstünlük
8423	5.3079	4.9228	5.1050	güçlü üstünlük
8455	1.2632	1.7844	1.5518	zayıf üstünlük
8456	1.9348	1.0884	1.4154	zayıf üstünlük
8458	4.3895	1.4061	2.6591	orta derece üstünlük
8431	4.4169	5.2110	4.7234	güçlü üstünlük
8461	2.6599	1.2872	1.9065	zayıf üstünlük
8451	5.6622	3.8158	4.6360	güçlü üstünlük
8469	1.2455	0.8766	1.0324	zayıf üstünlük
8424	5.8057	3.8402	4.5728	güçlü üstünlük
8482	0.0914	0.1955	0.1478	dezavantaj
8421	6.1160	2.9449	4.4175	güçlü üstünlük
8484	0.4682	0.3076	0.3728	dezavantaj

Kaynak: INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

#### 2.4.1.1.6.3.2. Kara Taşıtları

Türkiye'nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre 2005 yılı verileriyle ihracat değerinin en yüksek olduğu 2. mal grubu olan kara taşıtları ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında analiz edildiğinde; önemli derecede karşılaştırmalı dezavantajdan söz edilebilir (TABLO-20).

**Tablo-20:** Türkiye'nin Kara Taşıtları İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri

Mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	üstünlük/dezavantaj
7812	0.1447	0.8276	0.4798	dezavantaj
7821	0.1217	2.2464	1.0959	zayıf üstünlük
7822	0.3338	0.7914	0.5428	dezavantaj
7831	7.0383	10.4081	9.0240	güçlü üstünlük
7832	0.0032	0.3755	0.1344	dezavantaj
7841	0.2516	0.4125	0.2885	dezavantaj
7842	0.3013	0.4495	0.3792	dezavantaj
7843	0.3919	0.8192	0.6242	dezavantaj
7851	0.0698	0.1311	0.1052	dezavantaj
7852	1.2491	0.5981	0.8006	dezavantaj
7853	0.2114	0.2356	0.2259	dezavantaj
7861	0.0261	0.0162	0.0150	dezavantaj
7862	0.3252	0.9691	0.6692	dezavantaj
7863	5.9830	0.8836	3.0573	orta derece üstünlük
7868	0.2641	0.5998	0.4349	dezavantaj

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

Türkiye; SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre kara taşıtları grubuna ait 17 maldan sadece 3'ünün ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe, 14 malın ihracatında ise açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların üstünlük derecesi 1'inde "güçlü", 1'inde "orta derece", 1'inde de "zayıf" tır. Türkiye'nin güçlü açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu tek mal 7831 kodlu "10 ya da daha fazla insan taşıyan motorlu ulaştırma araçları" dır.

Bununla birlikte, 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde kara taşıtları grubuna ait 17 maldan 12'sinde RCA katsayılarının artması rekabet gücü açısından olumlu bir göstergedir.

#### **2.4.1.1.6.3.3. Tekstil İplikleri, Kumaşlar**

Türkiye'nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre 2005 yılı verileriyle ihracat değerinin en yüksek olduğu 3. mal grubu olan tekstil iplikleri, kumaşlar ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında analiz edildiğinde; genel bir karşılaştırmalı üstünlükten söz edilebilir (TABLO-21).

Türkiye; SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre tekstil iplikleri, kumaşlar grubuna ait 59 maldan 19'unun ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 40 malın ihracatında ise açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların üstünlük derecesi 24'ünde "güçlü", 8'inde "orta derece", 8'inde de "zayıf" tır. En yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı 6593 kodlu "el dokuması kilim" ihracatına aittir. Takip eden mallar ise 6564 kodlu "tül ve diğer benzeri kumaşlar" ve 6581 kodlu "tekstil yapımı çuval ve çanta" dır. Bununla birlikte, 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde tekstil iplikleri, kumaşlar grubuna ait 59 maldan 33'ünde RCA katsayıları artmıştır.

**Tablo-21: Türkiye'nin Tekstil İplikleri, Kumaşlar İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**

Mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	üstünlük/dezavantaj
6511	0.5898	1.4448	1.0450	zayıf üstünlük
6512	1.7170	2.5181	2.0161	orta derece üstünlük
6513	6.5158	5.9462	6.0376	güçlü üstünlük
6514	0.9424	1.9489	1.5240	zayıf üstünlük
6515	3.9814	3.7532	3.8690	orta derece üstünlük
6516	4.5669	4.3992	4.4550	güçlü üstünlük
6517	0.6709	0.2282	0.3415	dezavantaj
6518	9.0732	7.1431	8.0623	güçlü üstünlük
6519	1.8694	2.1182	2.0074	orta derece üstünlük
6521	9.1358	3.3218	5.7175	güçlü üstünlük
6522	5.7687	3.2854	4.3116	güçlü üstünlük
6523	2.6311	3.6634	3.2453	orta derece üstünlük
6524	6.6969	6.6774	6.7423	güçlü üstünlük
6525	0.4466	2.6043	1.4840	zayıf üstünlük
6526	0.2867	2.9152	1.6235	zayıf üstünlük
6529	1.2791	1.0355	0.9725	dezavantaj
6531	1.7151	2.6826	2.1681	orta derece üstünlük
6532	0.5301	0.4782	0.4990	dezavantaj
6533	0.6817	0.9531	0.8015	dezavantaj
6534	10.4590	14.7686	12.9616	güçlü üstünlük
6535	4.5544	6.2478	5.4387	güçlü üstünlük
6536	10.3548	6.7643	8.3536	güçlü üstünlük
6538	6.6829	7.5254	7.3675	güçlü üstünlük
6539	7.4700	13.5548	10.3149	güçlü üstünlük
6541	0.0544	0.1018	0.0713	dezavantaj
6542	3.9014	5.0539	4.4921	güçlü üstünlük
6543	0.2529	0.9718	0.6094	dezavantaj
6544	0.2601	1.0075	0.6345	dezavantaj
6545	1.5139	0.0744	0.1619	dezavantaj
6546	0.1240	0.5491	0.3487	dezavantaj
6549	1.9009	3.2433	2.4458	orta derece üstünlük
6551	3.8127	4.1786	4.0075	güçlü üstünlük
6552	3.4593	3.2267	3.2831	orta derece üstünlük
6561	1.1028	0.9458	1.0310	zayıf üstünlük
6562	0.5111	1.5322	1.0511	zayıf üstünlük
6563	2.9850	9.8201	6.2919	güçlü üstünlük
6564	19.2643	27.1738	23.7009	güçlü üstünlük
6565	1.0126	3.6593	2.2790	orta derece üstünlük
6571	0.1833	1.4641	0.8212	dezavantaj
6572	1.3240	0.6863	0.8442	dezavantaj
6573	1.0041	1.3164	1.1857	zayıf üstünlük
6574	0.7402	3.1427	1.9773	zayıf üstünlük
6575	0.7407	0.2489	0.4558	dezavantaj
6576	0.4703	0.3380	0.3710	dezavantaj
6577	0.1177	0.2853	0.2043	dezavantaj
6578	1.2669	0.7242	0.9096	dezavantaj
6579	13.6699	10.2808	11.8115	güçlü üstünlük

6581	22.2280	23.2300	23.0585	güçlü üstünlük
6582	0.9326	0.7251	0.8144	dezavantaj
6583	6.2572	5.3009	5.7155	güçlü üstünlük
6584	11.3193	15.4320	13.6504	güçlü üstünlük
6585	18.7837	16.5470	17.9565	güçlü üstünlük
6589	1.0082	0.7870	0.8861	dezavantaj
6591	0.6914	0.0796	0.2229	dezavantaj
6592	24.7374	10.5171	16.1326	güçlü üstünlük
6593	57.9871	23.0336	35.9527	güçlü üstünlük
6594	1.5790	6.5209	4.0348	güçlü üstünlük
6595	13.1120	8.1589	10.4439	güçlü üstünlük
6596	0.3040	0.8481	0.4839	dezavantaj

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

#### 2.4.1.1.6.3.4. Meyve ve Sebze

Türkiye'nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre 2005 yılı verileriyle ihracat değerinin en yüksek olduğu 4. mal grubu olan meyve ve sebze ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında analiz edildiğinde; önemli derecede karşılaştırmalı üstünlükten söz edilebilir (TABLO-22).

Türkiye; SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre meyve ve sebze grubuna ait 27 maldan 6'sının ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 21 malın ihracatında ise açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların üstünlük derecesi 14'ünde "güçlü", 6'sında "orta derece", 1'inde de "zayıf" tır. En yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı 0576 kodlu "taze veya kuru incir" ihracatına aittir. Takip eden mallar ise 0577 kodlu "taze veya kuru yenilebilir kabuklu yemiş" ve 0575 kodlu "taze veya kuru üzüm" dür.

Bununla birlikte, 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde meyve ve sebze grubuna ait 27 maldan sadece 5'inde RCA katsayıları artmıştır. Bu da, Türkiye'nin söz konusu ürün grubundaki karşılaştırmalı üstünlükleri açısından endişe verici bir durumdur.

**Tablo-22: Türkiye'nin Meyve ve Sebze İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**

Mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	üstünlük/dezavantaj
0541	5.2556	1.5606	2.9198	orta derece üstünlük
0542	21.3360	10.3582	15.1452	güçlü üstünlük
0544	3.8170	3.1749	3.5829	orta derece üstünlük
0545	1.8180	1.1608	1.4548	zayıf üstünlük
0546	2.5559	2.1546	2.2910	orta derece üstünlük
0547	6.7533	5.1002	5.8138	güçlü üstünlük
0548	2.3942	2.2723	2.3467	orta derece üstünlük
0561	4.2580	3.9447	3.9663	orta derece üstünlük
0564	20.4474	11.3202	15.0195	güçlü üstünlük
0566	0.6107	0.1274	0.2896	dezavantaj
0567	8.7769	6.3982	7.4723	güçlü üstünlük
0571	4.9022	6.0688	5.4692	güçlü üstünlük
0572	13.4777	16.0094	14.9144	güçlü üstünlük
0573	0.0025	0.0034	0.0027	dezavantaj
0574	1.7760	0.4742	0.9862	dezavantaj
0575	18.4921	12.9696	15.5781	güçlü üstünlük
0576	139.6725	101.7966	119.9688	güçlü üstünlük
0577	34.2213	18.9195	25.8767	güçlü üstünlük
0579	4.9101	4.2692	4.5532	güçlü üstünlük
0581	10.7440	12.1117	11.0734	güçlü üstünlük
0582	5.7289	4.2851	4.9923	güçlü üstünlük
0583	6.7016	3.5792	4.9233	güçlü üstünlük
0589	11.2107	10.6324	10.9789	güçlü üstünlük
0591	0.1049	0.1084	0.1037	dezavantaj
0592	0.0366	0.0348	0.0323	dezavantaj
0593	0.5262	0.4677	0.4690	dezavantaj
0599	4.7183	3.0238	3.7415	orta derece üstünlük

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

#### 2.4.1.1.6.3.5. Elektrik Makineleri, Aparatları

Türkiye'nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre 2005 yılı verileriyle ihracat değerinin en yüksek olduğu 5. mal grubu olan elektrik makineleri, aparatları ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında analiz edildiğinde; önemli derecede karşılaştırmalı dezavantajdan söz edilebilir (TABLO-23).

Türkiye, SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre elektrik makineleri, aparatları grubuna ait 30 maldan 24'ünün ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 6 malın ihracatında ise açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların üstünlük derecesi 1'inde "güçlü", 4'ünde "orta derece", 1'inde de "zayıf" tır. Güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olunan tek mal 7752 kodlu "buzdolabı ve soğutucular" dır.

Bununla birlikte; 1993-1998 dönemine göre, 1999-2005 döneminde elektrik makineleri, aparatları grubuna ait 30 maldan 17'sinde RCA katsayıları artmıştır.



**Tablo-23: Türkiye'nin Elektrik Makineleri, Aparatları İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**

Mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	üstünlük/dezavantaj
7711	3.3971	3.3651	3.3485	orta derece üstünlük
7712	0.1267	0.1144	0.1210	dezavantaj
7722	0.2278	0.0714	0.1350	dezavantaj
7723	0.0392	0.0284	0.0322	dezavantaj
7724	0.2337	0.5065	0.3717	dezavantaj
7725	0.2443	0.4032	0.3319	dezavantaj
7726	0.5716	0.6885	0.6508	dezavantaj
7728	0.1233	0.2707	0.1934	dezavantaj
7731	2.9439	2.2030	2.5358	orta derece üstünlük
7732	0.2167	0.3462	0.2737	dezavantaj
7741	0.0183	0.0509	0.0336	dezavantaj
7742	0.0475	0.0366	0.0390	dezavantaj
7751	0.4966	4.1225	2.2566	orta derece üstünlük
7752	4.5153	6.9470	5.7774	güçlü üstünlük
7753	1.0472	2.6298	1.9146	zayıf üstünlük
7754	0.0229	0.0187	0.0202	dezavantaj
7757	0.4755	0.9269	0.7351	dezavantaj
7758	1.8807	2.0639	2.0172	orta derece üstünlük
7761	0.0559	0.0581	0.0557	dezavantaj
7762	0.0091	0.0082	0.0070	dezavantaj
7763	0.0050	0.0048	0.0051	dezavantaj
7764	0.0029	0.0075	0.0054	dezavantaj
7768	0.0063	0.0049	0.0046	dezavantaj
7781	0.6268	0.4228	0.5053	dezavantaj
7782	0.1897	0.1743	0.1810	dezavantaj
7783	0.4625	0.6616	0.5741	dezavantaj
7784	0.0778	0.0862	0.0808	dezavantaj
7786	0.0120	0.0108	0.0112	dezavantaj
7787	0.0241	0.0593	0.0410	dezavantaj
7788	0.0461	0.0845	0.0669	dezavantaj

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

#### 2.4.1.1.6.3.6. Haberleşme Ürünleri

Türkiye'nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre 2005 yılı verileriyle ihracat değerinin en yüksek olduğu 6. mal grubu olan haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında analiz edildiğinde; önemli derecede karşılaştırmalı dezavantajdan söz edilebilir.

**Tablo-24: Türkiye'nin Haberleşme Ürünleri İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**

Mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	üstünlük/dezavantaj
7611	3.3094	7.3429	5.5463	güçlü üstünlük
7621	0.0024	0.0143	0.0063	dezavantaj
7622	0.0024	0.0057	0.0040	dezavantaj
7628	0.0521	0.0077	0.0188	dezavantaj
7633	0.0028	0.0056	0.0032	dezavantaj
7638	0.0064	0.0577	0.0240	dezavantaj
7641	0.2536	0.0926	0.1550	dezavantaj
7642	0.0291	0.0226	0.0243	dezavantaj
7643	0.1206	0.0605	0.0837	dezavantaj
7648	0.0660	0.0706	0.0678	dezavantaj
7649	0.1215	0.1062	0.1092	dezavantaj

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

Türkiye, SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet grubuna ait 11 maldan 10'unun ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Türkiye, sadece 1 malın (7611 kodlu "video, monitör ve projektörü de kapsayan renkli televizyon") ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olup, üstünlük derecesi "güçlü" dür.

Bununla birlikte, 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde haberleşme ürünleri grubuna ait 11 maldan 6'sında RCA katsayıları artmıştır.

#### **2.4.1.1.6.3.7. Demir ve Çelik**

Türkiye'nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre 2005 yılı verileriyle ihracat değerinin en yüksek olduğu 7. mal grubu olan demir ve çelik ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında analiz edildiğinde; önemli derecede karşılaştırmalı dezavantajdan söz edilebilir.

Türkiye, SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre demir ve çelik grubuna ait 32 maldan 21'inin ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 11 malın ihracatında ise açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların üstünlük derecesi 5'inde "güçlü", 1'inde "orta derece", 5'inde de "zayıf" tır. En yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı 6727 kodlu "% 0.25'den çok karbon içeren yarı mamul halde demir ya da metal alaşımı olmayan çelik" ihracatına aittir. Takip eden mallar ise 6762 kodlu "demir veya çelikten bariyer veya çubuklar" ve 6761 kodlu "demir veya çelik filmaşın kangal halinde" dir.

Bununla birlikte, 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde demir ve çelik grubuna ait 32 maldan 23'ünde RCA katsayıları artmıştır.

Genel bir değerlendirme yapıldığında; 1993 yılından 2005'e gelindiğinde; Türkiye'nin meyve ve sebze, hazır giyim ve tekstil iplikleri, kumaşlar grubu ihracatının toplam ihracat içindeki payı azalmasına rağmen, dünya ülkeleri karşısındaki avantajlı durumu genel olarak

devam etmektedir. Katma değeri ve teknolojik içeriği yüksek olan kara taşıtları, haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet ve grubu ve elektrik makineleri, aparatları grubu ihracatının toplam ihracat içindeki payı artmasına rağmen, dünya ülkeleri karşısındaki dezavantajlı durumu (nispi olarak azalsa da) genel olarak devam etmektedir.

**Tablo-25: Türkiye'nin Demir ve Çelik İhracatındaki Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükleri**

Mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	üstünlük/dezavantaj
6712	1.6571	0.8589	1.1449	zayıf üstünlük
6713	0.1008	0.1801	0.1410	dezavantaj
6714	0.0625	0.1253	0.0956	dezavantaj
6715	3.0443	0.9011	1.8832	zayıf üstünlük
6724	0.2082	0.0209	0.0220	dezavantaj
6726	5.2469	5.6114	5.4616	güçlü üstünlük
6727	46.0646	16.5980	27.9793	güçlü üstünlük
6728	1.5949	1.1799	1.3329	zayıf üstünlük
6735	0.4719	0.2876	0.3564	dezavantaj
6741	0.4431	0.9418	0.6812	dezavantaj
6742	0.0516	0.7597	0.3863	dezavantaj
6743	0.3213	0.7456	0.5350	dezavantaj
6744	0.0631	0.1880	0.1199	dezavantaj
6745	0.0568	0.2591	0.1449	dezavantaj
6751	0.0157	0.3734	0.1606	dezavantaj
6753	0.0134	0.0293	0.0218	dezavantaj
6754	0.0349	0.0575	0.0207	dezavantaj
6755	0.0079	0.1220	0.0598	dezavantaj
6756	0.0049	0.2823	0.0545	dezavantaj
6757	0.0322	0.4054	0.1651	dezavantaj
6761	8.0300	9.7270	8.8301	güçlü üstünlük
6762	32.5720	5.9150	17.8084	güçlü üstünlük
6763	0.2893	0.2995	0.2895	dezavantaj
6764	0.3747	0.0843	0.1548	dezavantaj
6768	2.6248	3.8599	3.3242	orta derece üstünlük
6770	0.0452	0.0624	0.0540	dezavantaj
6781	1.1346	1.1549	1.1526	zayıf üstünlük
6782	0.4746	1.1217	0.8432	dezavantaj
6791	0.0627	0.1710	0.1174	dezavantaj
6793	0.5839	3.7860	1.7039	zayıf üstünlük
6794	6.1721	6.5554	6.3633	güçlü üstünlük
6795	0.7254	0.8242	0.7898	dezavantaj

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

#### 2.4.2. Diğer Ülkelerin Analizi

Türkiye'den sonra, diğer ülkelerin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri, ağırlıklı olarak güçlü üstünlükler bazında incelenmiştir.

#### **2.4.2.1. Arjantin'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Arjantin'in ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-5); 703 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 195 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 71'indeki üstünlüğü güçlü, 53'indeki üstünlüğü orta derecede, 71'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde, sözü edilen malların indeks değerlerinin 486'sında azalma, 412'sinde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Arjantin'in ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.1.1. Arjantin'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Arjantin'in güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.1.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Arjantin'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 71 adet mal incelendiğinde (TABLO-26);

Söz konusu mallardan 35'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 3'ünün SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 12'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 7'sinin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 6'sının SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 1'inin de SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 35 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 7'si et ve et ürünleri, 1'i süt, süt ürünleri ve kuş yumurtaları, 5'i balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 9'u hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 6'sı meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri, 2'si kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 3'ü hayvan yemleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu malların 1'i alkollü ve alkolsüz içkiler, 2'si tütün ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 12 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 1'i tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 6'sı dokumaya elverişli lifler (elyaf), 1'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-26:** Arjantin'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
4211	83.7442	0171	18.0823	5513	8.9424	0910	5.5798
4215	81.9886	0453	16.5553	0574	8.6722	0352	5.3647
0813	62.4905	0344	14.5498	6133	8.6491	8483	5.2467
4213	56.2756	0542	12.9636	0112	8.6482	2223	5.1197
0616	45.5118	0459	12.7076	1212	8.5978	0811	5.0892
0176	44.7623	3442	12.2527	0129	8.2414	0361	4.8338
0124	40.1069	0812	12.2361	0482	8.2209	0125	4.8159
0593	37.6941	4221	12.0194	1213	7.6328	0422	4.8128
2221	33.7040	2831	11.7433	6129	7.0703	2682	4.7300
4212	27.1385	0363	11.7062	0461	6.9623	0342	4.5525
0449	26.2440	0421	11.3383	3425	6.8256	0741	4.5079
2224	26.0268	0599	10.8590	0441	6.7413	5323	4.4783
0743	23.7155	2686	10.3678	0222	6.6261	5224	4.3311
2222	22.6482	4311	10.1210	2681	6.4701	4229	4.3006
5322	20.4604	2687	9.9514	6122	6.1858	3354	4.2849
0412	18.8728	6791	9.8579	2631	5.9095	6131	4.2558
6114	18.4652	2450	9.5888	2685	5.9022	1122	4.1853
0572	18.4089	0111	9.1173	0579	5.5868		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i petrol ve ürünleri, 2'si petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 6'sı işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış, 1'i işlenmiş katı ve sıvı yağlar; mumlar ve yenilmeyen karışımlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i inorganik kimyasal ürünler, 2'si boyacılıkta kullanılan ürünler, 1'i uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 5'i başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 1'i demir ve çelik grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal hazır giyim grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Mevcut veriler, Arjantin'in dünya piyasalarına ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmının hububat ürünleri, et ve et ürünleri, meyve ve sebze, dokumaya elverişli lifler (elyaf) ve işlenmemiş bitkisel yağdan ibaret olduğunu göstermektedir. Söz konusu veriler, Arjantin'in uluslararası piyasalarda daha çok; canlı hayvanlar, gıda maddeleri ve tarımsal hammaddelerin ihracatında rekabet edebilirliğini göstermektedir. Ülke, sanayi bazlı malların ihracatında ise uluslararası piyasalarda söz sahibi değildir.

#### 2.4.2.1.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Arjantin'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 71 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 42'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1999-2005 döneminde, 1993-1998 dönemine göre azalmıştır. 29 malın katsayısında ikinci dönemde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-5).

Görüldüğü üzere, Arjantin'in güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların önemli bir kısmında üstünlüklerin derecelerinde azalma meydana gelmektedir. Bu da, Arjantin'in rekabet edebilirliği açısından olumsuz bir göstergedir.

Bununla birlikte, değişkenlik katsayılarına baktığımızda, söz konusu malların ihracatındaki RCA değerlerinde değişken bir seyir göze çarpmaktadır (EK TABLO-5).

#### 2.4.2.1.1.3. Arjantin'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Arjantin'in uluslararası piyasalarda rekabet edebilirliği açısından lokomotif görevi gören, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; ağırlıklı olarak canlı hayvanlar ve gıda maddeleri ve hayvansal ve bitkisel yağlar grubu göze çarpmaktadır (TABLO-27).

**Tablo-27: Arjantin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
4211	69.1044	97.7303	83.7442	18.84	22.3
4215	90.4519	74.9543	81.9886	13.58	16.5
0813	48.8085	73.8640	62.4905	13.50	21.7
4213	59.3856	54.9861	56.2756	14.70	25.8
0616	46.1509	45.0084	45.5118	5.12	11.2
0176	56.9160	35.2168	44.7623	12.61	27.9
0124	43.4993	37.9360	40.1069	4.75	11.7
0593	32.1791	42.4125	37.6941	8.45	22.4
2221	39.6533	29.0923	33.7040	11.98	35.3
4212	44.3025	12.4857	27.1385	18.32	67.4

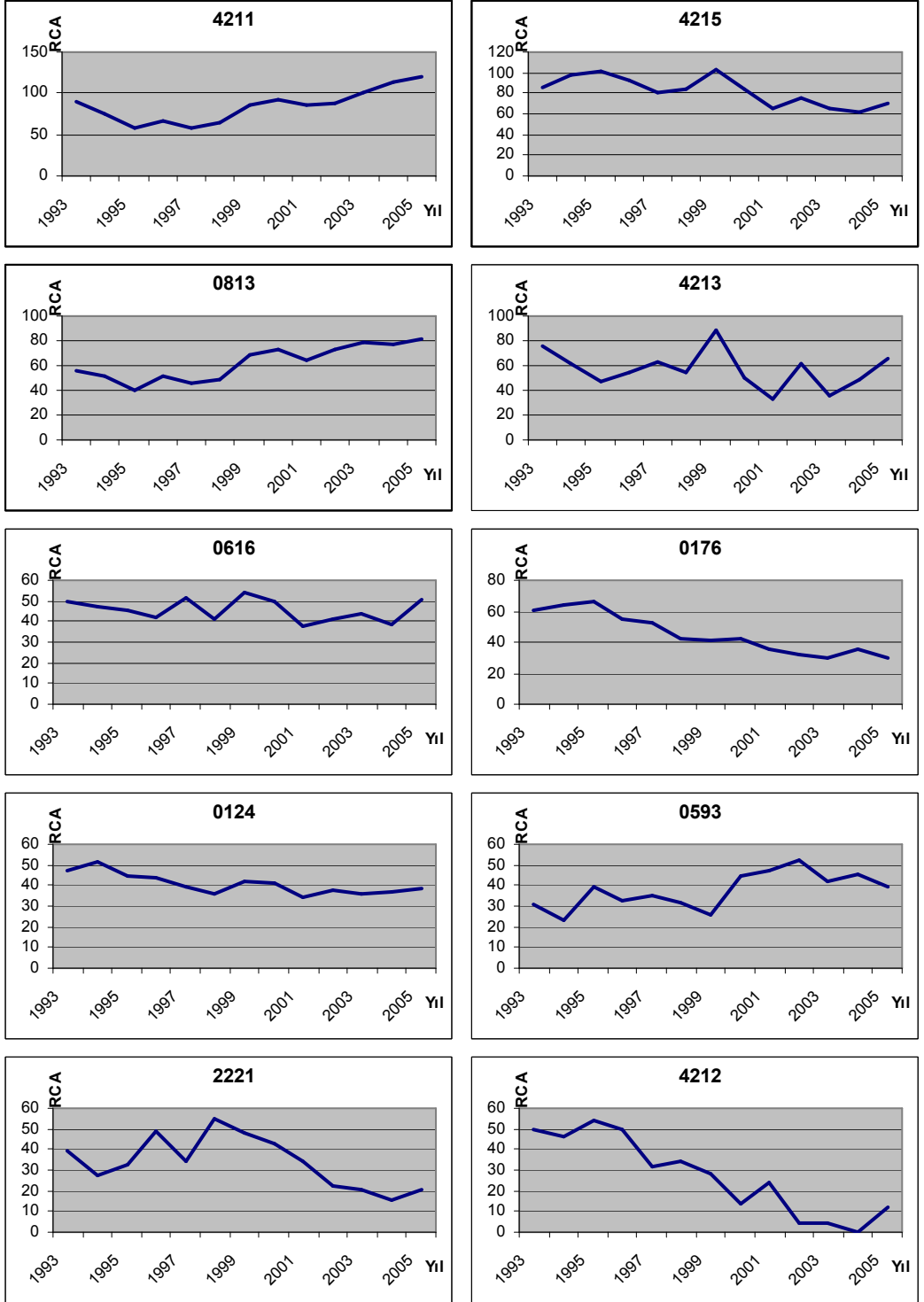
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Arjantin'in ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "4211-soya fasulyesi yağı ve fraksiyonları" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 83.74 gibi oldukça yüksek seviyededir. Buna ilaveten, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları son yıllarda sürekli artmaktadır (ŞEKİL-41). 1999-2005 dönemi ortalama RCA değerine bakıldığında, 1993-1998 dönemine göre karşılaştırmalı üstünlüklerde artış olduğu görülmektedir. Değişkenlik katsayısı da, söz konusu üründe değişken bir yapı olduğunu ortaya koymaktadır.

"4211-soya fasulyesi yağı ve fraksiyonları" nı, "4215-ayçiçek yağı ve yalancı safran yağı" ile "0813-küspe ve diğer katı tortular" izlemektedir. Bununla birlikte, RCA katsayıları yıllara göre en fazla değişkenlik gösteren ürün ise karşılaştırmalı üstünlüklerin nispi anlamda önemli derecede azalış gösterdiği "4212-pamuk tohumu yağı ve fraksiyonları" dır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda Arjantin'in en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 7'sinin karşılaştırmalı üstünlük derecesinin azaldığı görülmektedir. Bununla beraber, Arjantin'in en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerindeki değişken görünüm de dikkat çekicidir.

**Şekil-41: Arjantin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.



#### **2.4.2.2. Brezilya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Brezilya'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-6); 690 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 242 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 66'sındaki üstünlüğü güçlü, 62'sindeki üstünlüğü orta derecede, 114'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 524'ünde azalma, 408'inde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Brezilya'nın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.2.1. Brezilya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Brezilya'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.2.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Brezilya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 66 adet mal incelendiğinde (TABLO-28);

Söz konusu mallardan 17'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 14'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 18'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 6'sının SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 3'ünün de SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 5'i et ve et ürünleri, 2'si meyve ve sebze, 2'si tabii bal, şeker ve mamulleri, 6'sı kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 2'si hayvan yemleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-28:** Brezilya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
4314	47.4503	4212	17.0894	6114	7.3748	6728	5.0804
0591	41.0864	2877	16.9758	8514	6.8964	2782	4.8213
2654	40.8348	0713	14.7562	0811	6.8468	2632	4.6279
2816	34.8760	0123	14.1267	5322	6.4831	6254	4.6181
2815	34.8439	0612	13.5600	0124	6.3015	6613	4.6009
0611	31.8268	7231	13.3070	0724	6.2990	6576	4.4076
6712	30.6985	0743	12.9714	6638	6.2230	8824	4.3709
2851	28.5952	7923	11.7691	6841	5.9996	6714	4.3692
0176	28.4874	2784	10.9196	0723	5.9818	6673	4.3638
1213	26.7193	7841	10.0452	2484	5.8560	2513	4.2446
0813	25.8066	2515	9.8844	7842	5.6970	7481	4.1924
0711	25.1611	8913	8.8668	5513	5.6935	7621	4.1750
2222	24.0941	6715	8.5936	6343	5.6833	6129	4.1356
4211	21.7397	6932	8.5348	6727	5.5788	6742	4.0206
1212	20.6138	6349	7.7793	2614	5.4469	0577	4.0128
0171	19.3889	0751	7.4941	5222	5.1331		
6726	17.6048	0112	7.4617	2485	5.0968		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si de tütün ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 14 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 2'si tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 2'si tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 3'ü dokumaya elverişli lifler (elyaf), 2'si ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 4'ü metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış, 1'i işlenmiş katı ve sıvı yağlar; mumlar ve yenilmeyen karışımlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i inorganik kimyasal ürünler, 1'i boyacılıkta kullanılan ürünler, 1'i uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 18 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 1'i kauçuk eşya, 2'si mantar ve ahşaptan eşya, 1'i tekstil iplikleri, kumaşlar, 3'ü metal dışı mineral mamuller, 7'si demir ve çelik, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i belirli sanayiler için özelliği olan makine ve cihazlar, 1'i genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 1'i haberleşme, sesi kaydetme ve

kaydedilen sesi tekrar veren alet, 2'si kara taşıtları, 1'i diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i ayakkabı, 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 1'i çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Mevcut veriler, Brezilya'nın dünya piyasalarına ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların önemli bir kısmının kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, meyve ve sebze, demir ve çelik ve et ürünlerinden ibaret olduğunu göstermektedir.

#### **2.4.2.2.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Brezilya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 66 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 33'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1999-2005 döneminde, 1993-1998 dönemine göre azalmıştır. 33 malın katsayısında ikinci dönemde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-6). Görüldüğü gibi, Brezilya'nın güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA katsayılarında önceki döneme göre artış ve azalış miktarları birbirine eşittir.

Bununla birlikte, değişkenlik katsayılarına baktığımızda, söz konusu malların ihracatındaki RCA değerlerinde genel olarak aşırı derecede yüksek değerler ortaya çıkmasa da, değişken bir seyir göze çarpmaktadır (EK TABLO-6).

#### **2.4.2.2.1.3. Brezilya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Brezilya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-29); ağırlıklı olarak canlı hayvanlar ve gıda maddeleri ve hayvansal ve bitkisel yağlar grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Brezilya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "4314-bitkisel mumlar, arı ve diğer böcek mumları" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 47.45'dir. Bununla birlikte, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları son yıllarda azalmaktadır (ŞEKİL-42). Buna ilaveten, RCA değerlerinde yüksek oranda olmasa da değişken bir seyir mevcuttur.

"4314-bitkisel mumlar, arı ve diğer böcek mumları" nı, "0591-portakal suyu" ve "2654-liflerinden halat yapılan bitki" ihracatı izlemektedir. Bununla beraber, RCA katsayıları en yüksek değişkenlik gösteren ihracat mal grubu "2851-alüminyum cevheri ve konsantresi" dir.

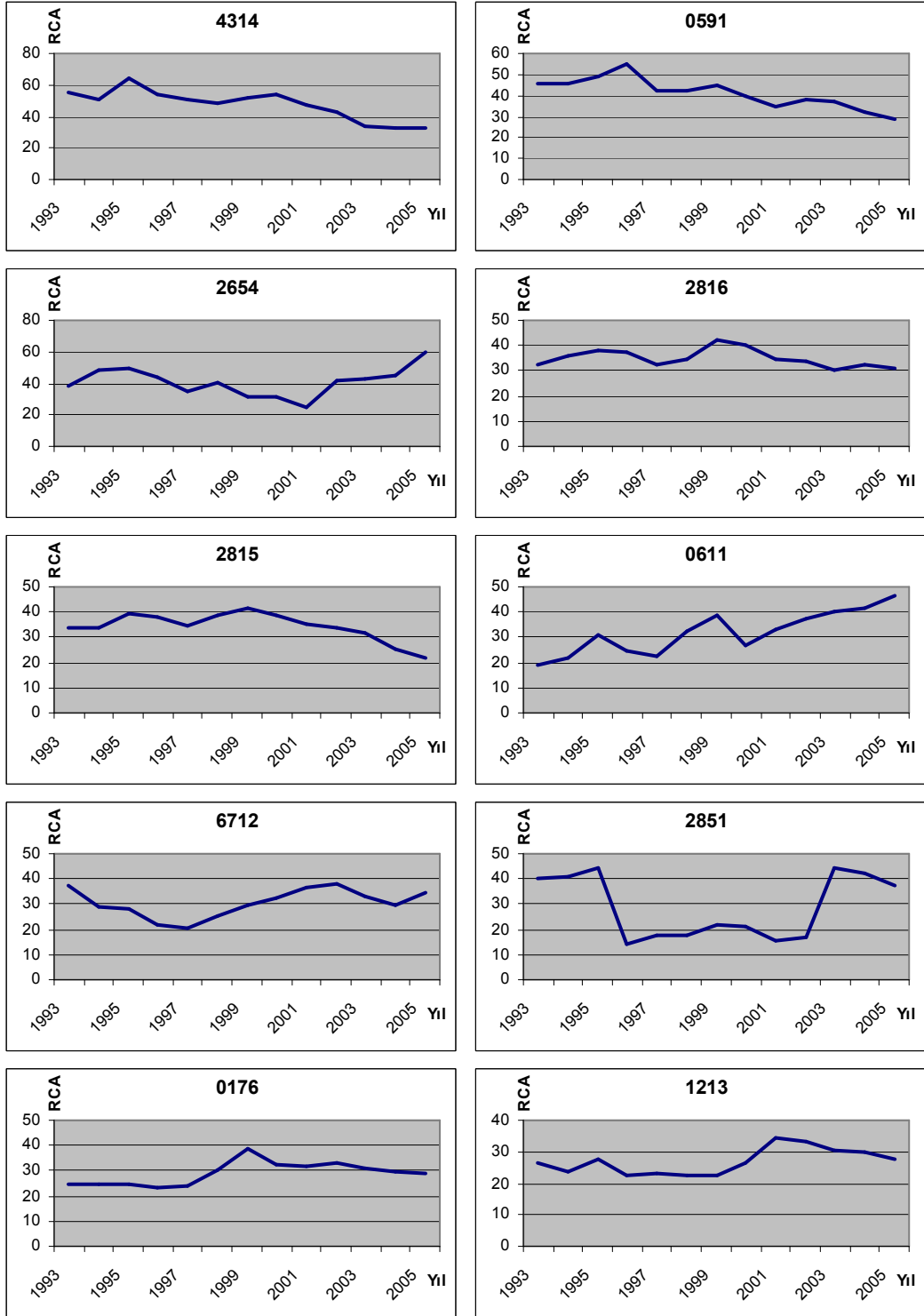
**Tablo-29:** Brezilya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
4314	53.8830	42.1288	47.4503	9.33	19.6
0591	46.4988	36.7027	41.0864	6.79	16.5
2654	42.5967	39.7139	40.8348	8.50	20.7
2816	35.2471	34.9359	34.8760	3.46	9.9
2815	36.3448	32.6142	34.8439	5.32	15.5
0611	25.4423	37.5778	31.8268	8.14	25.5
6712	27.1351	33.3870	30.6985	5.35	17.6
2851	29.0960	28.3359	28.5952	12.20	42.5
0176	25.1796	32.0790	28.4874	4.35	15.1
1213	24.2943	29.2594	26.7193	3.90	14.4

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda Brezilya'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 6'sının karşılaştırmalı üstünlük derecesinin azaldığı görülmektedir. Bununla beraber, Brezilya'nın en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinde değişken görünüm olmakla birlikte, değişkenlik katsayıları genel olarak çok yüksek değildir.

**Şekil-42:** Brezilya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.3. Çek Cumhuriyeti'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Çek Cumhuriyeti'nin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-7); 549 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 414 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 68'indeki üstünlüğü güçlü, 149'undaki üstünlüğü orta derecede, 197'sindeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2004 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 624'ünde azalma, 339'unda ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Çek Cumhuriyeti'nin ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.3.1. Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Çek Cumhuriyeti'nin güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.3.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Çek Cumhuriyeti'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 68 adet mal incelendiğinde (TABLO-30);

Söz konusu mallardan 3'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 7'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 31'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 11'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 9'unun da SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 1'i meyve ve sebze, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i deri, kösele ve ham postlar, 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 3'ü tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 1'i odun hamuru ve kağıt döküntüleri, 1'i dokumaya elverişli lifler (elyaf) grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si kömür, 1'i petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-30:** Çek Cumhuriyeti'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
3222	110.8016	8981	8.5581	7918	5.8220	6349	4.6925
6576	27.2262	6611	8.1900	6921	5.8196	2462	4.5952
5811	24.3701	8913	8.0192	7181	5.7983	8122	4.5827
2516	20.4547	6781	7.9354	6661	5.6539	7119	4.5246
3353	16.2081	7422	7.8528	6643	5.5972	6992	4.4500
2237	15.7615	6770	7.5211	6544	5.5377	7163	4.4232
6659	15.0207	6521	7.3642	2450	5.3592	6344	4.4020
6351	11.1027	6999	7.3586	6935	5.2076	6724	4.3520
7314	11.0589	6761	7.2328	8972	5.0791	8139	4.3176
3250	10.5632	0548	6.9767	7786	4.9952	6255	4.2473
6652	10.2517	6579	6.7818	6911	4.9672	8211	4.1756
8110	10.0812	2686	6.6531	7842	4.9303	6581	4.1479
8965	9.9278	6762	6.5944	5111	4.9185	7481	4.0821
0981	9.1960	0482	6.5020	7128	4.8427	5414	4.0789
6546	8.8897	2474	6.4053	6582	4.8038	8517	4.0672
6645	8.8319	6996	6.3452	2112	4.7835	6791	4.0455
7919	8.7052	5932	6.2192	6644	4.7584	6618	4.0431

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i organik kimyasal ürünler, 1'i tıp ve eczacılık ürünleri, 1'i ilk haliyle olmayan plastikler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 31 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i kauçuk eşya, 3'ü mantar ve ahşaptan eşya, 7'si tekstil iplikleri, kumaşlar, 8'i metal dışı mineral mamuller, 6'sı demir ve çelik, 6'sı metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü güç üreten makine ve araçlar, 1'i metal işleme makineleri, 2'si genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 1'i elektrik makineleri, aparatları, 1'i kara taşıtları, 2'si diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 9 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 1'i mobilya, 1'i ayakkabı, 4'ü çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Mevcut veriler, Çek Cumhuriyeti'nin dünya piyasalarına ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmının tekstil iplikleri, kumaşlar, metal dışı mineral mamuller, metal eşya, demir ve çelik grubundan ibaret olduğunu göstermektedir.

#### 2.4.2.3.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Çek Cumhuriyeti'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 68 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 48'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1999-2005 döneminde, 1993-1998 dönemine göre azalmıştır. 20 malin katsayısında ikinci dönemde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-7). Çek Cumhuriyeti'nin güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA katsayılarında önceki döneme göre azalış miktarı oldukça fazladır. Bu da, karşılaştırmalı üstünlükler bağlamında Çek Cumhuriyeti açısından olumsuz bir durumdur.

Bununla birlikte, değişkenlik katsayılarına baktığımızda, söz konusu malların ihracatındaki RCA değerlerinde genel olarak yüksek sayılabilecek bir değişkenlik göze çarpmaktadır (EK TABLO-7).

#### 2.4.2.3.1.3. Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Çek Cumhuriyeti'nin, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-31); ağırlıklı olarak mineral yakıtlar ve mineral yağlar, imalat malları ve makine grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-31: Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
3222	132.9677	87.1004	110.8016	31.19	28.3
6576	35.0035	18.6371	27.2262	10.05	37.5
5811	20.5861	28.3609	24.3701	8.59	35.1
2516	19.1284	22.6561	20.4547	3.64	17.4
3353	11.9190	20.3417	16.2081	5.20	32.2
2237	19.5926	12.3215	15.7615	5.18	32.5
6659	16.2282	13.7499	15.0207	1.74	11.6
6351	13.4805	8.7927	11.1027	2.59	23.2
7314	12.7230	9.2900	11.0589	3.51	31.9
3250	15.8683	6.1146	10.5632	6.17	56.2

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

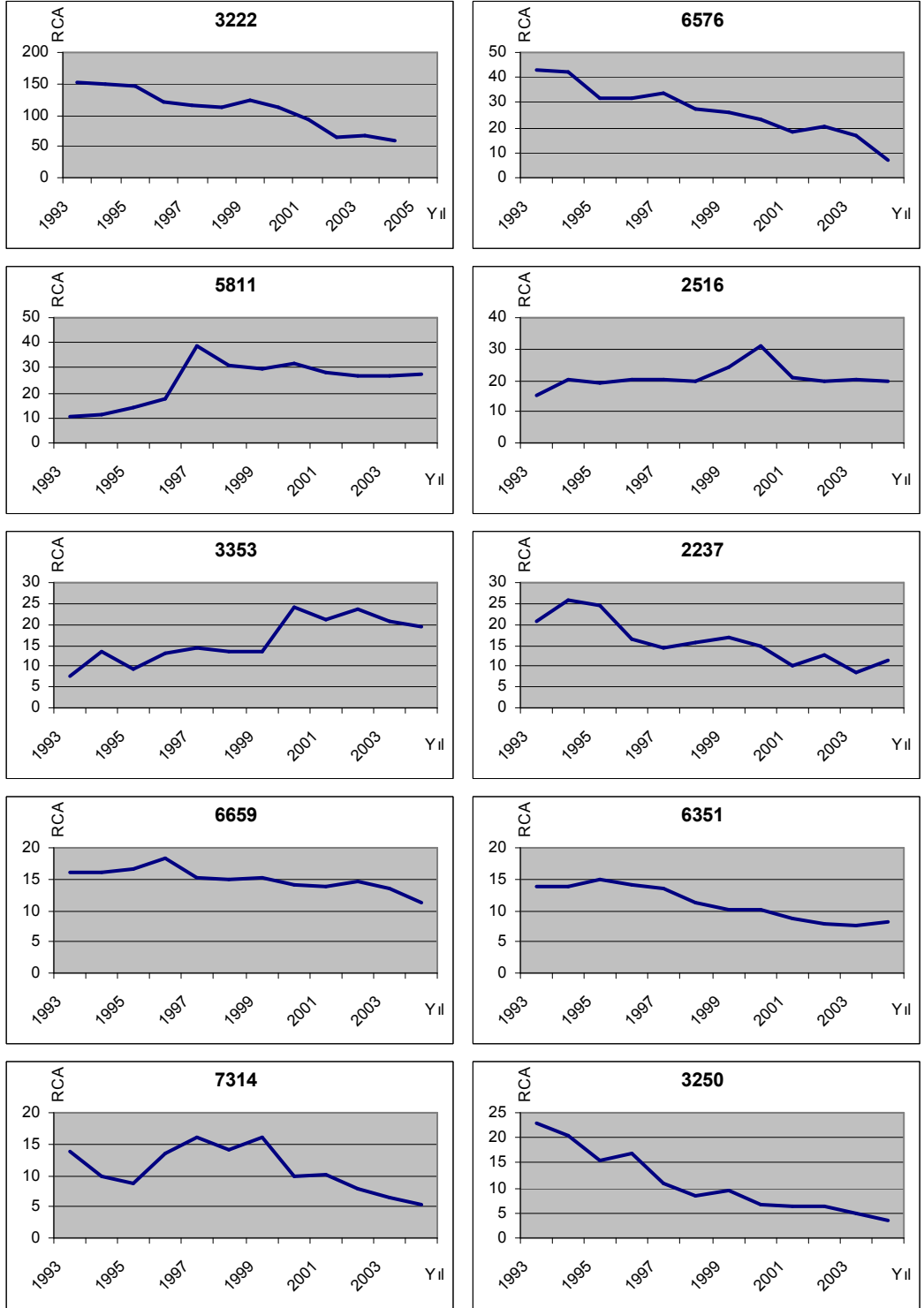
SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Çek Cumhuriyeti'nin ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "3222-linyit" dir. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması çok yüksek bir değer olup, 114.60'dır. Bununla birlikte, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları son yıllarda azalmakta olup (ŞEKİL-43), değişken bir yapı sergilemiştir.



“3222-linyit” i, “6576-şapka, başlık” ve “5811-suni bağırsak-sosis sucuk kaplama” izlemektedir. En yüksek değişkenlik katsayısına sahip ürün ise “3250-kok kömürü” dür.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda Çek Cumhuriyeti'nin en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 7'sinin karşılaştırmalı üstünlük derecesinin azaldığı görülmektedir. Bununla beraber, Çek Cumhuriyeti'nin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerindeki değişken bir görünüm olmakla birlikte, değişkenlik katsayıları çok yüksek değildir.

**Şekil-43: Çek Cumhuriyeti'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.4. Çin'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Çin'in ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-8); 623 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 373 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 116'sındaki üstünlüğü güçlü, 130'undaki üstünlüğü orta derecede, 127'sindeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 544'ünde azalma, 452'sinde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Çin'nin ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.4.1. Çin'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Çin'in güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.4.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Çin'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 116 adet mal incelendiğinde (TABLO-32);

Söz konusu mallardan 8'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 11'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 5'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 32'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 8'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 49'unun da SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 8 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i canlı hayvanlar, 1'i et ve et ürünleri, 3'ü meyve ve sebze, 2'si tabii bal, şeker ve mamulleri, 1'i kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 5'i dokumaya elverişli lifler (elyaf), 1'i ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 3'ü bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si kömür, 1'i petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-32: Çin'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
2613	23.4054	8313	8.2908	8442	6.0427	6891	4.8763
2658	19.7293	8997	7.9066	6592	6.0087	6974	4.8680
5933	16.4372	6966	7.8957	6514	5.8708	6712	4.8422
2614	15.2246	8411	7.8051	2919	5.8127	6511	4.7945
8312	15.1208	6533	7.7907	2225	5.7892	6978	4.7610
8994	14.6929	6899	7.6695	8469	5.7075	8415	4.6887
8992	14.3069	2221	7.4701	8452	5.6963	8425	4.6755
7863	13.5824	8212	7.4053	8711	5.6579	7434	4.6648
8944	13.0725	7628	7.3573	2685	5.5928	6968	4.6503
8513	12.8891	6354	7.3469	8448	5.5536	8131	4.6407
0547	12.5363	6583	7.3374	6661	5.5485	7512	4.6143
8515	10.8240	8512	7.2329	8422	5.4779	7161	4.6051
8481	10.4686	6964	7.1931	6581	5.4430	7622	4.5584
7612	10.0305	6541	7.1637	0179	5.3646	0013	4.5513
8942	9.8749	6521	7.1258	8438	5.3375	8454	4.5475
5259	9.8013	0621	7.1109	8951	5.2509	8311	4.4251
0561	9.6333	8413	6.9459	6871	5.2210	8451	4.3243
8941	9.4265	8421	6.9352	6522	5.2189	6359	4.3118
8999	9.4096	2924	6.9343	6544	5.1948	8427	4.2594
6662	9.4063	6584	6.8463	5981	5.1847	0548	4.2291
6549	9.2828	2923	6.7274	6523	5.1535	0741	4.2154
8432	9.2438	8483	6.6212	8412	5.1333	5222	4.1661
8416	9.1083	2785	6.5382	3351	5.0595	8431	4.1610
8857	8.9348	8423	6.4322	0616	5.0480	2687	4.1242
7852	8.9186	6536	6.3527	6951	5.0316	8461	4.1106
3250	8.8748	8458	6.2975	8517	5.0270	8426	4.0859
6582	8.7911	6965	6.1659	8993	5.0152	8414	4.0775
6576	8.7747	8484	6.1648	8453	4.9918	8459	4.0428
8428	8.4909	3211	6.1054	6133	4.9434	5234	4.0107

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü inorganik kimyasal ürünler, 2'si kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 32 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 2'si mantar ve ahşaptan eşya, 16'sı tekstil iplikleri, kumaşlar, 2'si metal dışı mineral mamuller, 1'i demir ve çelik, 3'ü demir ihtiva etmeyen madenler, 7'si metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 8 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i güç üreten makine ve araçlar, 1'i genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 1'i büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 3'ü haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 2'si kara taşıtları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 49 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 1'i mobilya, 3'ü seyahat eşyaları, çantaları, 29'u hazır giyim, 4'ü ayakkabı, 1'i mesleki, bilimsel ölçü ve kontrol cihazları, 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 9'u çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Görüldüğü üzere, Çin'in ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmı tekstil iplikleri, kumaşlar, hazır giyim ve çeşitli imalat maddelerinden ibarettir.

#### **2.4.2.4.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Çin'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 116 adet mal incelendiğinde;

Söz edilen mallardan 104'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre ikinci dönemde azalmıştır. Sadece 12 malın katsayısında ikinci dönemde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-8). Söz konusu çarpıcı veriler, Çin'in güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu mallardaki performansının son yıllarda ciddi anlamda kötüleştiği ve rakibi olan ülkelerin mevcut mallardaki rekabet gücünün nispi anlamda arttığını göstermektedir.

Bununla birlikte, değişkenlik katsayılarına baktığımızda, söz konusu malların ihracatındaki RCA değerlerinin seyri değişken olmakla birlikte, genel olarak çok yüksek değildir (EK TABLO-8).

#### **2.4.2.4.1.3. Çin'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Çin'in, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-33); ağırlıklı olarak dokumaya elverişli lifler ve çeşitli mamul eşya grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Çin'in ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "2613-ham ipek" dir. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 23.40'dır. Bununla birlikte, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları son yıllarda önemli oranda azalmaktadır (ŞEKİL-44). Söz konusu ürüne ilişkin RCA katsayıları oldukça değişken bir seyir izlemektedir.

**Tablo-33: Çin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**

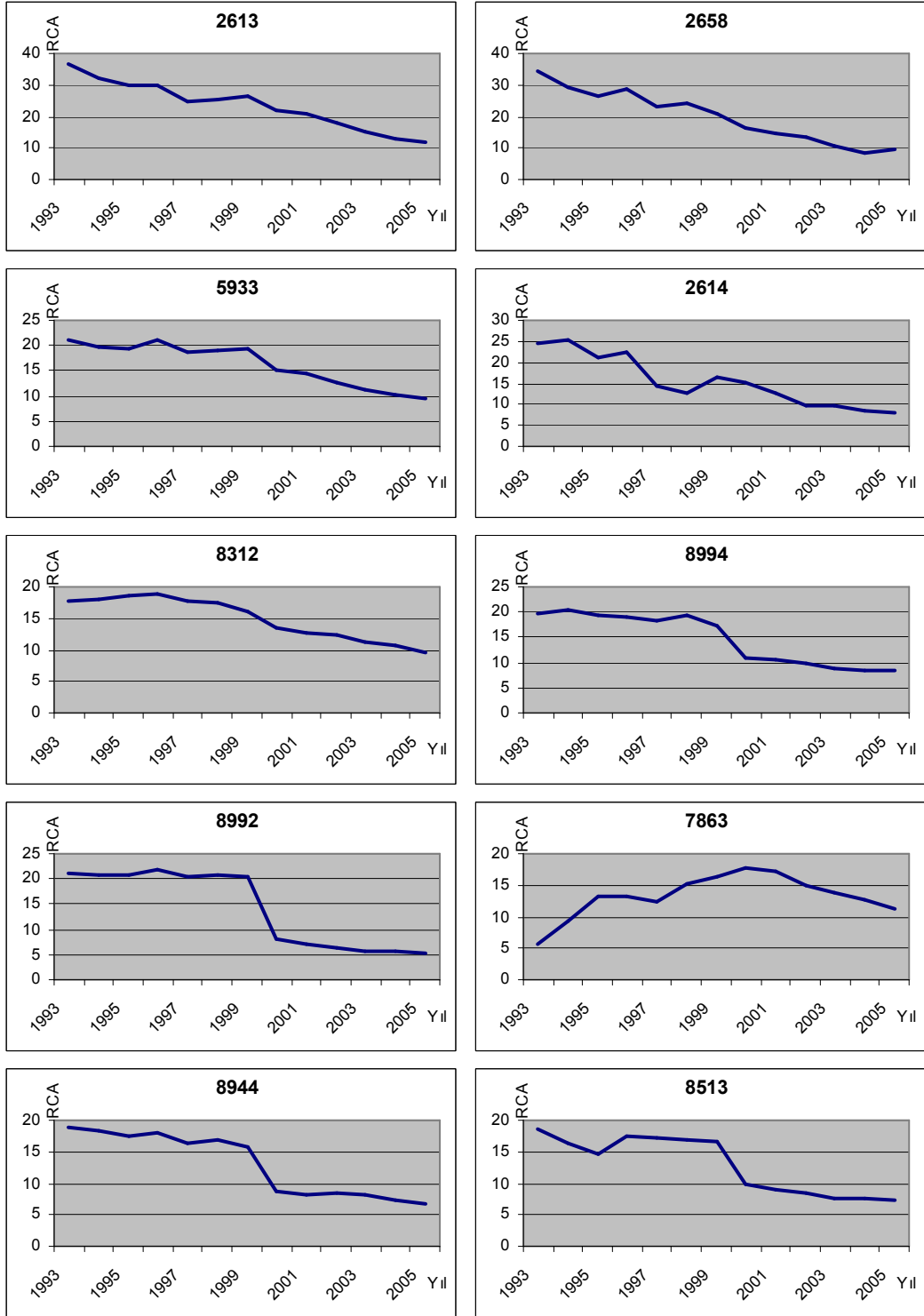
Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
2613	29.7218	18.2216	23.4054	7.23	30.7
2658	27.6958	13.4126	19.7293	8.10	40.5
5933	19.8149	13.2097	16.4372	4.07	25.1
2614	20.0482	11.4683	15.2246	5.86	38.0
8312	18.0722	12.3505	15.1208	3.21	21.4
8994	19.3703	10.5776	14.6929	4.90	33.5
8992	20.9472	8.3953	14.3069	7.28	51.3
7863	11.5271	14.8126	13.5824	3.15	23.7
8944	17.6906	9.0587	13.0725	4.82	36.9
8513	16.8563	9.5051	12.8891	4.38	33.9

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

“2613-ham ipek” i, “2658-ham ya da işlenmiş bitki tekstil lifleri” ve “5933-havai fişek, işaret fişegi, yağmur roketi, sis işaretleri ve diğer piroteknik maddeler” izlemektedir. En yüksek değişkenlik katsayısına sahip mal grubu ise, karşılaştırmalı üstünlüklerde ciddi bir azalma meydana gelen “8992-yapma çiçek, yaprak, meyve” dir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda Çin'in en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 9'unun karşılaştırmalı üstünlük derecesinin azaldığı görülmektedir. Bununla beraber, Çin'in en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinde genel olarak değişken bir görünüm mevcuttur.

**Şekil-44: Çin'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.5. Endonezya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Endonezya'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-9); 698 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 234 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 73'ündeki üstünlüğü güçlü, 71'indeki üstünlüğü orta derecede, 90'ındaki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 313'ünde azalma, 619'unda ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Endonezya'nın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok artış eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.5.1. Endonezya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Endonezya'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.5.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Endonezya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 73 adet mal incelendiğinde (TABLO-34);

Söz konusu mallardan 11'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 14'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 9'unun SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 2'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 20'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 1'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 11'inin de SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 6'sı kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 1'i hayvan yemleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal tütün ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 14 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 2'si tabii, sentetik ve rejenere kauçuk, 2'si tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 1'i odun hamuru ve kağıt döküntüleri, 1'i



dokumaya elverişli lifler (elyaf), 1'i ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 3'ü metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 2'si bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-34:** Endonezya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
4224	51.3027	4313	11.4795	3345	6.0924	0355	4.6313
6343	38.9520	0361	11.2463	0724	6.0066	8421	4.6292
3431	38.3598	2450	10.5974	2922	5.7377	8437	4.5119
2312	32.9419	3344	10.0210	3421	5.4308	6424	4.4785
2831	29.0870	0812	9.6502	8424	5.4271	2515	4.4575
2231	26.8287	6518	9.5770	6423	5.3955	0362	4.4278
4222	26.4231	0752	9.2557	0741	5.3306	8982	4.3352
4223	25.8362	6353	9.0390	8431	5.2740	6966	4.3183
6871	22.1129	6113	8.8410	6531	5.1159	6581	4.2992
0721	21.5552	3212	8.4643	6522	5.0975	1211	4.2718
6344	20.8991	2923	8.3086	3341	5.0727	8427	4.2163
8512	18.7163	6354	7.9884	6579	5.0700	8415	4.1825
2842	17.2629	6342	7.0547	8981	5.0479	3211	4.1656
2841	16.4843	8217	6.8129	2634	4.9594	5621	4.1346
3221	16.3996	8411	6.7913	6254	4.9234	0910	4.1263
2313	15.0203	6533	6.6570	2733	4.9068	6513	4.0505
2485	13.9913	2232	6.3304	6349	4.7832		
7511	13.5727	3425	6.3227	6515	4.7379		
0751	13.1417	0711	6.1046	5541	4.6908		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 9 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü kömür, 3'ü petrol ve ürünleri, 3'ü petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış, 1'i işlenmiş katı ve sıvı yağlar; mumlar ve yenilmeyen karışımlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik, 1'i gübreler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 20 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 1'i kauçuk eşya, 6'sı mantar ve ahşaptan eşya, 2'si kağıt-karton ve kağıt, karton esaslı mamuller, 8'i tekstil iplikleri, kumaşlar, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu malın büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i mobilya, 7'si hazır giyim, 1'i ayakkabı, 2'si çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Görüldüğü üzere, Endonezya'nın ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı; kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, mantar ve ahşaptan eşya, tekstil iplikleri, kumaşlar ve hazır giyimden ibarettir.

#### **2.4.2.5.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Endonezya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 73 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 38'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. 35 malın katsayısında ikinci dönemde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-9). Bununla birlikte, değişkenlik katsayılarına baktığımızda, söz konusu malların ihracatındaki RCA değerlerinin genel olarak yüksek oranda değişkenlik gösterdiği söylenebilir (EK TABLO-9).

#### **2.4.2.5.1.3. Endonezya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Endonezya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-35); ağırlıklı olarak tarımsal hammaddeler, hayvansal ve bitkisel yağlar ve imalat malları grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-35: Endonezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
4224	45.7006	55.9602	51.3027	8.82	17.2
6343	49.6816	29.7509	38.9520	12.05	30.9
3431	47.2305	29.3680	38.3598	12.10	32.2
2312	32.7938	33.2492	32.9419	4.15	12.6
2831	28.9228	29.5699	29.0870	4.91	16.8
2231	16.2258	41.8495	26.8287	24.98	83.2
4222	18.4218	34.7474	26.4231	10.96	40.3
4223	23.1920	27.2259	25.8362	7.19	28.3
6871	18.2902	26.4774	22.1129	8.17	36.0
0721	23.0594	22.2574	21.5552	11.06	48.9

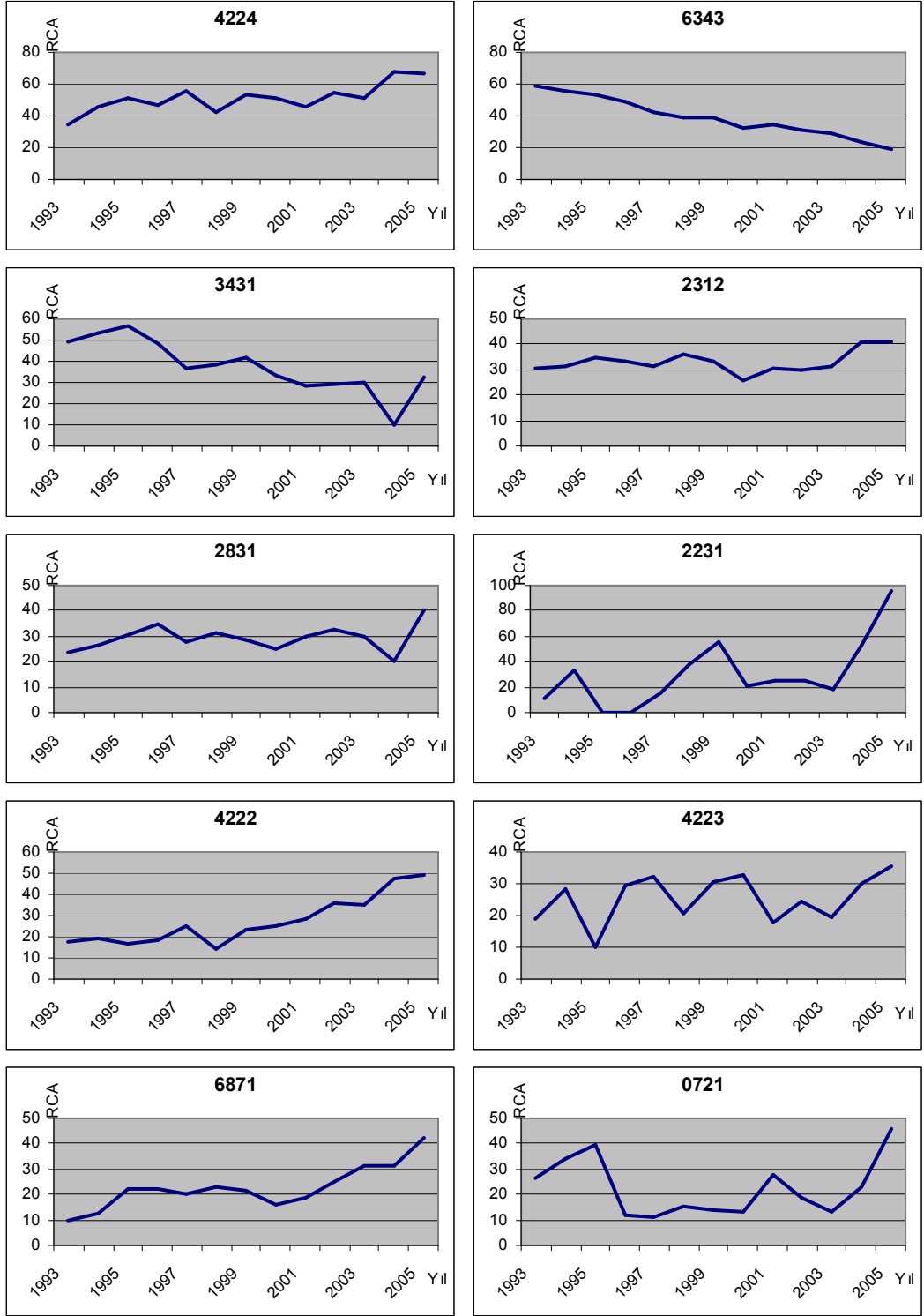
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Endonezya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "4224-palmiye özü ve babassu palmyesi yağı" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 51.302'dir. Aynı zamanda, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları son yıllarda artmaktadır (ŞEKİL-45). Söz konusu ürüne ilişkin karşılaştırmalı üstünlüklerde yüksek oranda olmasa da değişken bir seyir mevcuttur.

"4224-palmiye özü ve babassu palmyesi yağı" nı, "6343-kontrplak" ve "3431-sıvılaştırılmış doğalgaz" izlemektedir. Bununla beraber, en yüksek değişkenliğe sahip mal grubu ise karşılaştırmalı üstünlüklerinde ciddi bir artış meydana gelen "2231-kurutulmuş hindistan cevizi" dir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda Endonezya'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 3'ünün karşılaştırmalı üstünlük derecesinin azaldığı, 7'sinin ise arttığı görülmektedir. Söz konusu veri, Endonezya'nın cari ve gelecekteki uluslararası rekabet gücü bağlamında olumlu bir işarettir. Bununla beraber, Endonezya'nın en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinde genel olarak değişken bir görünüm mevcuttur.

**Şekil-45:** Endonezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.6. Filipinler'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Filipinler'in ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-10); 578 adet malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 133 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 39'undaki üstünlüğü güçlü, 46'sındaki üstünlüğü orta derecede, 45'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde, sözü edilen malların indeks değerlerinin 399'unda azalma, 309'unda ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Filipinler' in ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.6.1. Filipinler'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Filipinler'in güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.6.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Filipinler'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 39 adet mal incelendiğinde (TABLO-36);

Söz konusu mallardan 5'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 9'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 5'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 4'ünün SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 12'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 3'ü meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 9 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 1'i tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 1'i odun hamuru ve kağıt döküntüleri, 3'ü dokumaya elverişli lifler (elyaf), 2'si metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 1'i bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-36: Filipinler'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
2655	136.4338	8944	10.5769	6899	6.9463	7526	4.8993
4223	130.6251	8437	9.2737	7768	6.1865	8312	4.8873
2231	24.5536	7764	9.1709	8424	6.1562	5792	4.8374
2891	21.1344	7763	8.2789	6354	5.8478	0371	4.7068
2841	21.0795	2929	8.0830	0615	5.5429	0577	4.3180
2657	16.0558	8997	7.6342	2658	5.5283	9310	4.2929
0573	14.6933	0589	7.5536	8459	5.2163	8447	4.2509
8217	12.2032	8991	7.5525	6872	5.1720	8811	4.0383
8451	11.7306	2519	7.5453	6978	5.1357	8428	4.0192
3442	11.2120	2450	6.9681	6821	5.1131		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal ilk haliyle plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i mantar ve ahşaptan eşya, 3'ü demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 3'ü elektrik makineleri, aparatları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 12 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i mobilya, 1'i seyahat eşyaları, çantaları, 6'sı hazır giyim, 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 3'ü çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

9 grubuna (diğer ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal özel ticari iş ve mallar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Görüldüğü gibi, Filipinler'in ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmı; meyve ve sebze, dokumaya elverişli lif (elyaf), demir ihtiva etmeyen madenler, elektrik makineleri, aparatları, hazır giyim ve çeşitli imalat maddelerinden ibarettir.

#### **2.4.2.6.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Filipinler'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 39 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 33'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. Sadece 6 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde ikinci dönemde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-10). Söz konusu tablo, Filipinler'in ihracat rekabet gücünde ciddi anlamda kayıpları işaret etmektedir.

Bununla birlikte, değişkenlik katsayılarına baktığımızda, söz konusu malların ihracatındaki RCA değerlerinin oldukça yüksek oranda değişkenlik gösterdiği söylenebilir (EK TABLO-10).

#### 2.4.2.6.1.3. Filipinler'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Filipinler'in, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-37); ağırlıklı olarak tarımsal hammaddeler ve çeşitli mamul eşya grubu göze çarpmaktadır.

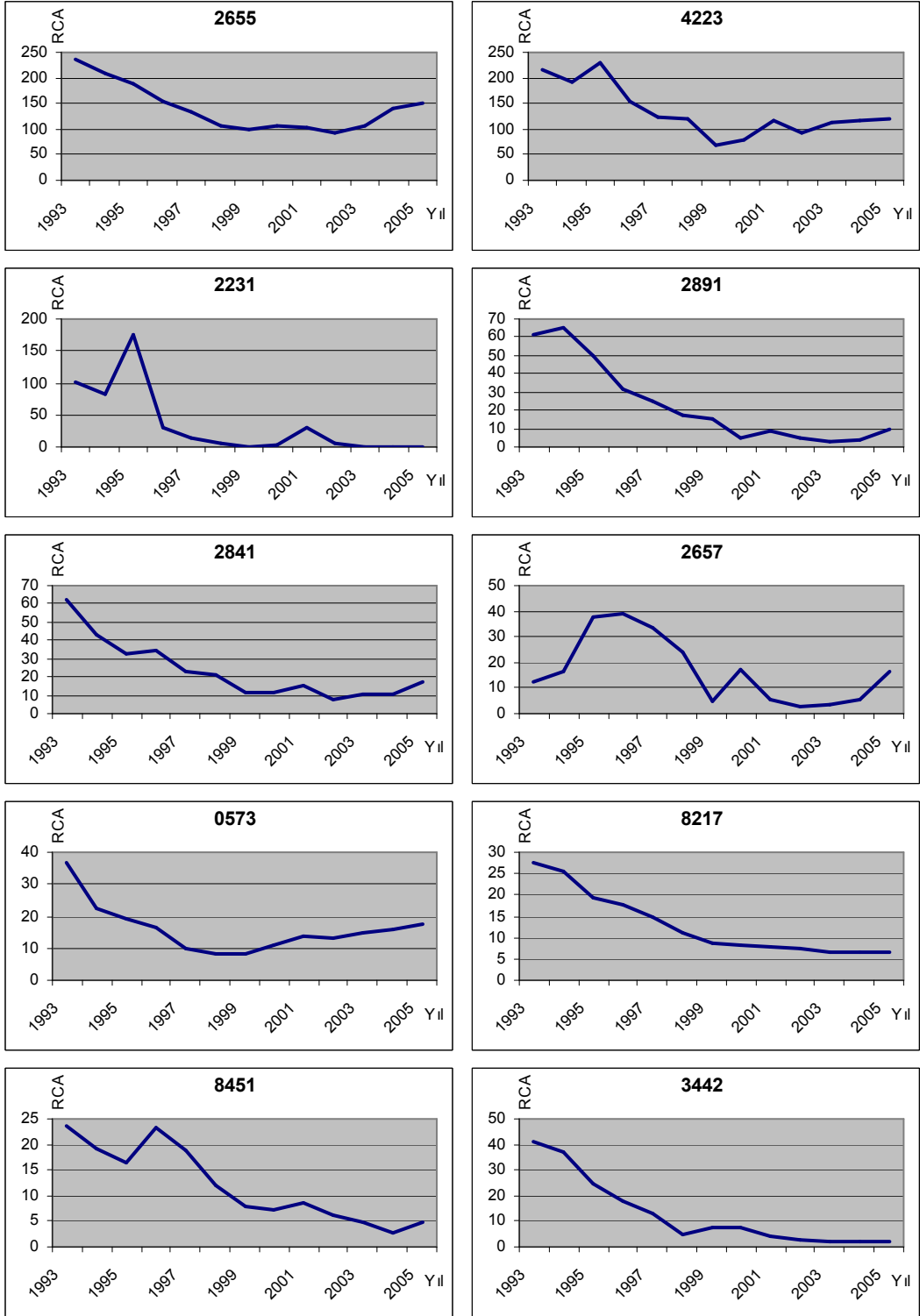
**Tablo-37:** Filipinler'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
2655	172.1503	113.9854	136.4338	44.23	31.4
4223	171.5294	100.8533	130.6251	47.67	35.7
2231	68.1610	5.2589	24.5536	51.47	150.1
2891	41.7409	7.1843	21.1344	21.46	92.8
2841	36.0815	12.1699	21.0795	15.28	65.8
2657	27.2016	7.8550	16.0558	12.62	75.2
0573	18.7955	13.3970	14.6933	7.25	45.6
8217	19.3787	7.4566	12.2032	7.15	55.1
8451	18.8669	6.0212	11.7306	7.09	59.3
3442	23.0479	4.0357	11.2120	12.96	101.2

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Endonezya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "2655-abaka, manila kendiri" dir. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması çok yüksek bir değer olup, 136.43'dür. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları son yıllarda azalmaktadır (ŞEKİL-46). Değişkenlik katsayısı, söz konusu ürüne ilişkin RCA değerlerinde oldukça değişken bir yapı olduğunu göstermektedir. Bununla birlikte, ikinci sıradaki "4223-hindistan cevizi yağı ve fraksiyonları" RCA katsayısı da çok yüksek bir rekabet gücünü işaret etmektedir. En yüksek 3. RCA katsayısını gösteren "2231-kurutulmuş hindistan cevizi" de, aynı zamanda negatif yönde en yüksek değişkenlik gösteren mal grubunu ifade etmektedir.

**Şekil-46:** Filipinler'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.



SITC Rev 3, 4 haneli bazda Filipinler'in en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden tümünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı görülmektedir. Bununla beraber, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinde de çok yüksek bir değişkenlik söz konusudur.

#### **2.4.2.7. Güney Afrika'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Güney Afrika'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-11); 768 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 199 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 71'indeki üstünlüğü güçlü, 59'undaki üstünlüğü orta derecede, 69'undaki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1996 ve 2000-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 379'unda azalma, 588'inde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Güney Afrika'nın ihracatındaki rekabet gücünün daha çok artma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.7.1. Güney Afrika'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Güney Afrika'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.7.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Güney Afrika'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 71 adet mal incelendiğinde (TABLO-38);

Söz konusu mallardan 12'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 30'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 4'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 12'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 10'unun SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 2'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 1'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 12 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i et ve et ürünleri, 3'ü hububat ve hububattan hazırlanmış

ürünler, 7'si meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 29 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü deri, kösele ve ham postlar, 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 3'ü tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 1'i odun hamuru ve kağıt döküntüleri, 5'i dokumaya elverişli lifler (elyaf), 7'si ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 9'u metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si kömür, 2'si petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 12 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si organik kimyasal ürünler, 5'i inorganik kimyasal ürünler, 2'si boyacılıkta kullanılan ürünler, 1'i gübreler, 2'si kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 1'i metal dışı mineral mamuller, 4'ü demir ve çelik, 3'ü demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-38: G.Afrika'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
2877	75.4875	3211	11.8401	2842	8.1818	2686	5.7733
6714	75.1498	0575	11.5865	2771	8.0731	2681	5.7281
2879	59.6970	6672	11.5315	0592	8.0712	9310	5.3735
2513	47.9180	2874	11.2037	5932	8.0458	6841	5.3136
6715	30.7390	0472	10.8768	5931	8.0046	2731	5.2529
2832	27.5894	2772	10.6573	5236	7.8701	5249	4.9999
2878	25.2910	0572	10.6040	2785	7.7721	2473	4.8583
2816	23.4878	5322	10.4950	2891	7.6471	5238	4.6381
2786	22.4993	2685	10.1714	0611	7.6320	2221	4.6276
2117	22.2405	6753	9.9494	7863	7.5549	0599	4.4846
5225	21.3594	2687	9.8803	0574	7.4412	2114	4.4741
2461	20.5889	7436	9.8712	2784	7.2143	5162	4.4049
6812	18.5444	6899	9.7237	0441	7.1079	2116	4.3936
6932	16.3873	3351	9.6894	5622	6.7987	8825	4.3854
3212	16.2298	0571	9.5536	0589	6.4874	2789	4.3417
6117	14.6125	6712	9.5156	5323	6.2175	5121	4.3347
2892	13.9325	3353	9.3092	0129	5.9300	0471	4.3072
2683	13.2439	2450	8.8892	5223	5.9221		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 1'i kara taşıtları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

9 grubuna (diğer ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal özel ticari iş ve mallar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Görüldüğü gibi, Güney Afrika'nın ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmı meyve ve sebze, dokumaya elverişli lifler (elyaf), ham gübreler ve madenler, inorganik kimyasal ürünler ve demir ve çelik grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.7.1.2. 1993-1996 ve 2000-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Güney Afrika'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 71 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 28'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1996 dönemine göre 2000-2005 döneminde azalmıştır. 43 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-11). Buradan, Güney Afrika'nın karşılaştırmalı üstünlüklerinde son yıllarda ciddi anlamda artış olduğu sonucu çıkmaktadır. Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları genel olarak yüksek olup, istikrarlı RCA katsayıları da önemsenerek sayıdadır (EK TABLO-11).

#### **2.4.2.7.1.3. Güney Afrika'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Güney Afrika'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-39); ağırlıklı olarak tarımsal hammaddeler ve çeşitli mamul eşya grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Güney Afrika'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "2877-manganez cevheri ve konsantresi" dür. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 75.48'dir. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları son yıllarda azalmaktadır (ŞEKİL-47). Değişkenlik katsayısı, söz konusu üründe değişken bir yapı olduğunu göstermektedir.

"2877-manganez cevheri ve konsantresi" ni, "6714-ferromanganez" ile "2879-diğer demir ihtiva etmeyen metal cevherleri ve konsantresi" izlemektedir. En yüksek değişkenlik sergileyen mal grubu ise rekabet gücünde yüksek oranda bir azalış gerçekleşen "2832-mat bakır, yoğunlaşmış bakır" dır.

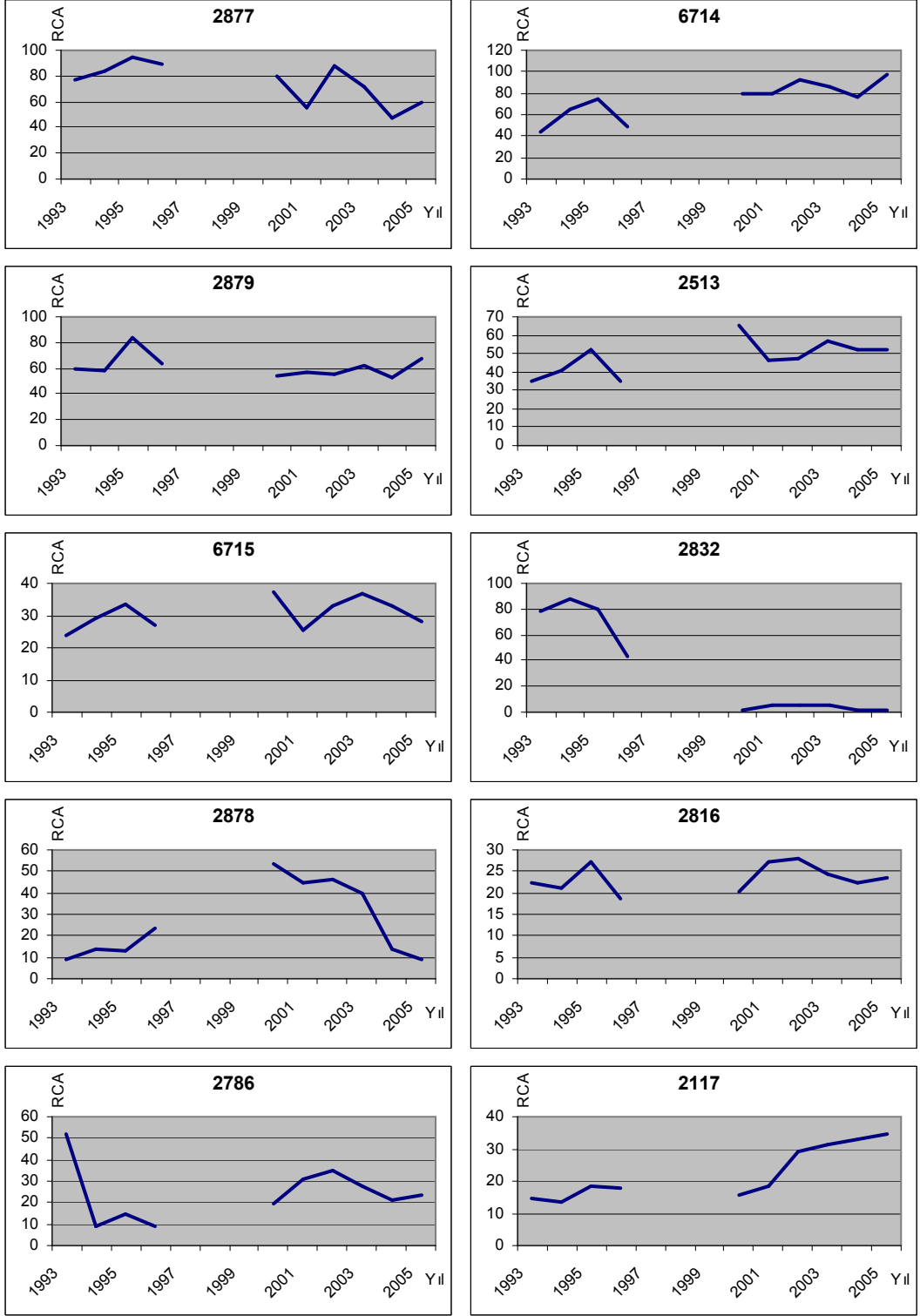
**Tablo-39:** G.Afrika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1996 Ort.	2000-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
2877	86.4842	66.6991	75.4875	15.28	20.5
6714	58.0502	84.8711	75.1498	16.46	22.2
2879	66.0326	58.3629	59.6970	8.52	13.9
2513	40.8427	53.4832	47.9180	9.02	18.6
6715	28.4353	32.2012	30.7390	4.45	14.5
2832	72.2299	3.4919	27.5894	35.49	114.5
2878	14.6957	34.2985	25.2910	16.62	62.8
2816	22.1602	24.2862	23.4878	3.06	13.1
2786	21.0531	26.0779	22.4993	12.30	51.1
2117	16.0930	26.9903	22.2405	7.92	35.0

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Güney Afrika'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 2000-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1996 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden sadece 3'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı, 7'sinde ise artış olduğu görülmektedir. Söz konusu veri, Güney Afrika'nın, en güçlü olduğu mallarda karşılaştırmalı üstünlüklerini genel olarak koruduğu anlamına gelmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinde diğer nispi anlamda istikrarlı bir görünüm söz konusudur.

**Şekil-47:** G.Afrika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.8. Güney Kore'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Güney Kore'nin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-12); 706 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 215 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 39'undaki üstünlüğü güçlü, 72'sindeki üstünlüğü orta derecede, 104'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 481'inde azalma, 440'ında ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Güney Kore'nin ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.8.1. Güney Kore'nin İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Güney Kore'nin güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.8.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Güney Kore'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 39 adet mal incelendiğinde (TABLO-40);

Söz konusu mallardan 1'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 4'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 22'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 6'sının SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 4'ünün SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si de dokumaya elverişli lifler (elyaf) grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si organik kimyasal ürünler, 1'i ilk haliyle plastikler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 22 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 1'i kauçuk eşya, 14'ü tekstil iplikleri, kumaşlar, 2'si demir ve çelik, 2'si metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-40: G.Kore'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
6531	10.6151	6565	6.9167	6941	5.3317	6579	4.6452
6118	10.0865	6552	6.3031	6259	5.2109	6541	4.6239
7932	9.5398	8972	6.2639	5984	5.1872	6782	4.6166
6562	9.3528	8831	6.2029	6539	5.0833	6132	4.5907
6551	8.0411	6573	5.9650	2666	5.0528	6743	4.5368
2665	7.6316	5138	5.9582	5112	4.9372	7612	4.2916
7762	7.5540	8981	5.7650	7761	4.8951	0731	4.2649
6965	7.4856	5729	5.6102	7863	4.8802	6535	4.1985
7935	7.3147	6516	5.5165	6115	4.7843	6536	4.0871
6583	7.0147	6564	5.4279	8984	4.7069		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 2'si elektrik makineleri, aparatları, 1'i kara taşıtları, 2'si diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 3'ü çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Sonuçta, Güney Kore'nin ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmı tekstil iplikleri, kumaşlar grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.8.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Güney Kore'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 39 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 28'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. 11 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-12). Bu da, Güney Kore'nin, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların çoğunda üstünlüğünün azaldığını göstermektedir. Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları genel olarak yüksek olsa da, nispi olarak daha istikrarlı olduğu söylenebilir (EK TABLO-12).

### 2.4.2.8.1.3. Güney Kore'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Güney Kore'nin, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-41); ağırlıklı olarak imalat malları ve makineler ve ulaşım araçları grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Güney Afrika'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "6531-ince sentetik iplikten kumaş, dokuma" dır. Buna rağmen ortalama RCA değeri diğer ülkelerin en yüksek mal değerlerine göre oldukça küçüktür. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 10.61'dir. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları 1999-2005 döneminde ciddi oranda azalmıştır (ŞEKİL-48). Değişkenlik katsayısı da, söz konusu üründe oldukça değişken bir yapı olduğunu göstermektedir.

**Tablo-41:** G.Kore'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
6531	15.6783	6.2204	10.6151	5.02	47.4
6118	14.3883	6.9652	10.0865	4.38	42.1
7932	8.6266	10.2542	9.5398	1.31	13.7
6562	11.1814	7.7373	9.3528	2.03	21.8
6551	9.6358	6.7860	8.0411	2.08	25.6
2665	8.7438	6.6917	7.6316	1.16	15.2
7762	4.0763	10.3950	7.5540	3.66	48.9
6965	9.2505	5.7098	7.4856	2.19	29.9
7935	3.9927	10.1464	7.3147	4.72	64.6
6583	8.0365	6.0616	7.0147	1.50	21.5

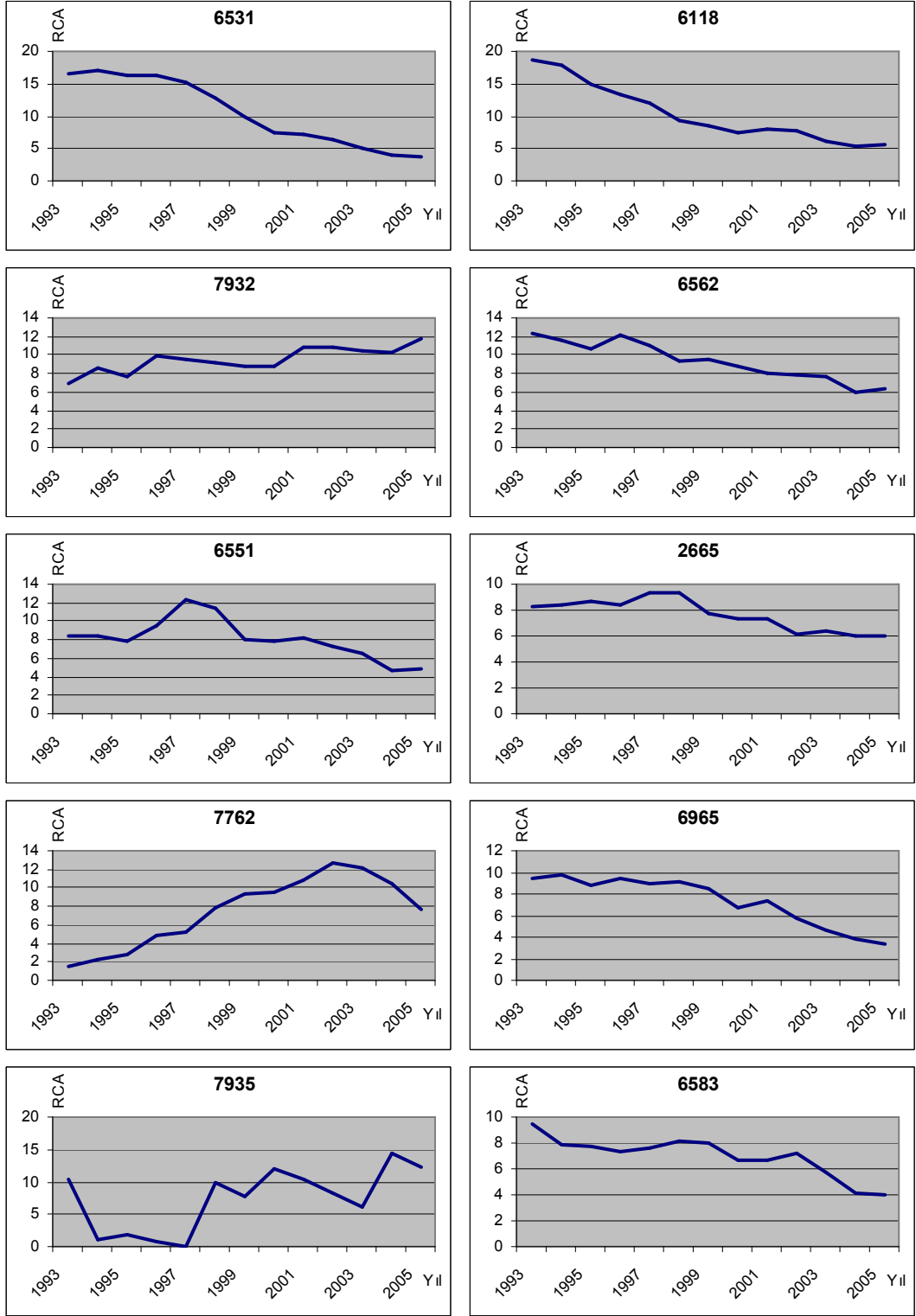
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

"6531-ince sentetik iplikten kumaş, dokuma" yı, "6118-özel tabaklanmış deri" ve "7932-gemi, vapur ve diğer türleri" izlemektedir. Değişkenlik katsayısı en yüksek mal grubu ise karşılaştırmalı üstünlüklerinde önemli oranda artış meydana gelen "7935-hafif tekneler, deniz tarama aygıtı, yüzen vinç" dir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Güney Kore'nin en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden sadece 7'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı, 3'ünde ise artış olduğu görülmektedir. Güney Kore'nin, en güçlü olduğu mallarda karşılaştırmalı üstünlüklerini genel olarak koruyamadığı anlamına gelmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinde, aşırı yüksek değerler olmasa da değişken bir seyir söz konusudur.



**Şekil-48:** G.Kore'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.9. Hindistan'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Hindistan'ın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-13); 649 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 286 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 111'indeki üstünlüğü güçlü, 72'sindeki üstünlüğü orta derecede, 103'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 321'inde azalma, 614'ünde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Hindistan'ın ihracatındaki rekabet gücünün daha çok artış eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.9.1. Hindistan'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Hindistan'ın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.9.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Hindistan'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 111 adet mal incelendiğinde (TABLO-42);

Söz konusu mallardan 17'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 20'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 9'unun SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 39'unun SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 1'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 22'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i et ve et ürünleri, 1'i süt, süt ürünleri ve kuş yumurtaları, 2'si balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 1'i hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 4'ü meyve ve sebze, 6'sı kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 2'si hayvan yemleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal tütün ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-42: Hindistan'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
4225	120.6188	2657	13.7428	6581	7.5513	5984	5.3008
2235	85.1617	8437	13.6348	8428	7.5282	2785	5.2924
6121	78.4977	0752	13.6190	5311	7.1654	6291	5.2766
6752	69.9327	5114	13.5079	6953	6.9523	5414	5.1960
6545	53.3312	0361	13.2781	6526	6.9376	8319	5.1007
6116	46.2440	6512	13.2210	6735	6.9215	8999	4.9924
6585	36.0381	6122	12.9838	6613	6.8986	2877	4.9446
2922	33.4154	8839	12.9277	8311	6.8433	8416	4.7805
2225	31.8085	2221	12.8068	5513	6.6242	0112	4.7690
0582	29.6079	2911	12.7720	2772	6.5447	8454	4.6515
0741	25.9665	8415	12.5985	8438	6.2198	0252	4.6432
2731	23.5987	3450	12.5421	6517	6.1538	8451	4.6254
6513	23.1005	5123	12.3234	6974	6.1504	8447	4.6239
0423	22.8550	2227	11.5242	6565	5.9861	7841	4.5819
6595	22.1855	8481	11.3961	8461	5.9738	0711	4.5166
6672	21.5386	5911	11.0573	2641	5.9006	6529	4.4992
0751	20.5394	2929	10.7399	6518	5.7974	0542	4.4245
6596	20.0748	0813	10.6304	8431	5.7492	2649	4.4129
5169	19.4714	6589	10.1185	6525	5.7255	6583	4.3906
6541	18.5144	2614	9.7006	8831	5.6717	6593	4.3789
2879	18.2983	2237	9.4147	0743	5.6614	6524	4.3287
6592	17.7257	8425	9.3277	6712	5.5558	6952	4.2531
8424	17.3456	6113	9.1538	6254	5.4710	6521	4.1645
8427	16.6832	2924	8.8308	6523	5.4647	0363	4.1641
6522	15.7583	0547	8.1344	0713	5.4634	8986	4.1393
0577	15.3948	8519	7.7961	6534	5.4545	2851	4.0367
6673	14.7181	1211	7.7843	5312	5.4181	0812	4.0072
2815	14.0107	8973	7.6732	6576	5.3074		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 20 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 5'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 4'ü dokumaya elverişli lifler (elyaf), 3'ü ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 4'ü metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 4'ü bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 9 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü organik kimyasal ürünler, 2'si boyacılıkta kullanılan ürünler, 1'i tıp ve eczacılık ürünleri, 1'i uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik, 2'si kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 39 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 2'si kauçuk eşya, 24'ü tekstil iplikleri, kumaşlar, 3'ü metal dışı mineral mamuller, 3'ü demir ve çelik, 3'ü metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal kara taşıtları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 22 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si seyahat eşyaları, çantaları, 14'ü hazır giyim, 1'i ayakkabı, 2'si fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 3'ü Çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Hindistan'ın, ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmı tekstil iplikleri, kumaşlar, hazır giyim ve yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.9.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Hindistan'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 111 adet mal incelendiğinde;

Söz edilen mallardan 57'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. 54 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-13). Söz konusu tablo, Hindistan'ın, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların yarısında karşılaştırmalı üstünlüklerin tehlikede olduğunu göstermektedir. Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları genel olarak yüksektir (EK TABLO-13).

#### **2.4.2.9.1.3. Hindistan'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Hindistan'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-43); ağırlıklı olarak imalat malları ve tarımsal hammaddeler grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Hindistan'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "4225-Hint yağı" dır. Hint yağı, hayvansal ve bitkisel yağlar grubunda karşılaştırmalı üstün olduğu tek üründür. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 120.61'dir. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları 1999-2005 döneminde azalmıştır (ŞEKİL-49). Bununla beraber, değişkenlik katsayısı marjinal değerdedir.

"4225 Hint yağı" nı, "2235-Hint yağı tohumu" (aynı zamanda en çok değişkenlik gösteren mal grubudur) ve "6121-makine ya da mekanik uygulamalarda kullanılan deri maddeleri" izlemektedir.

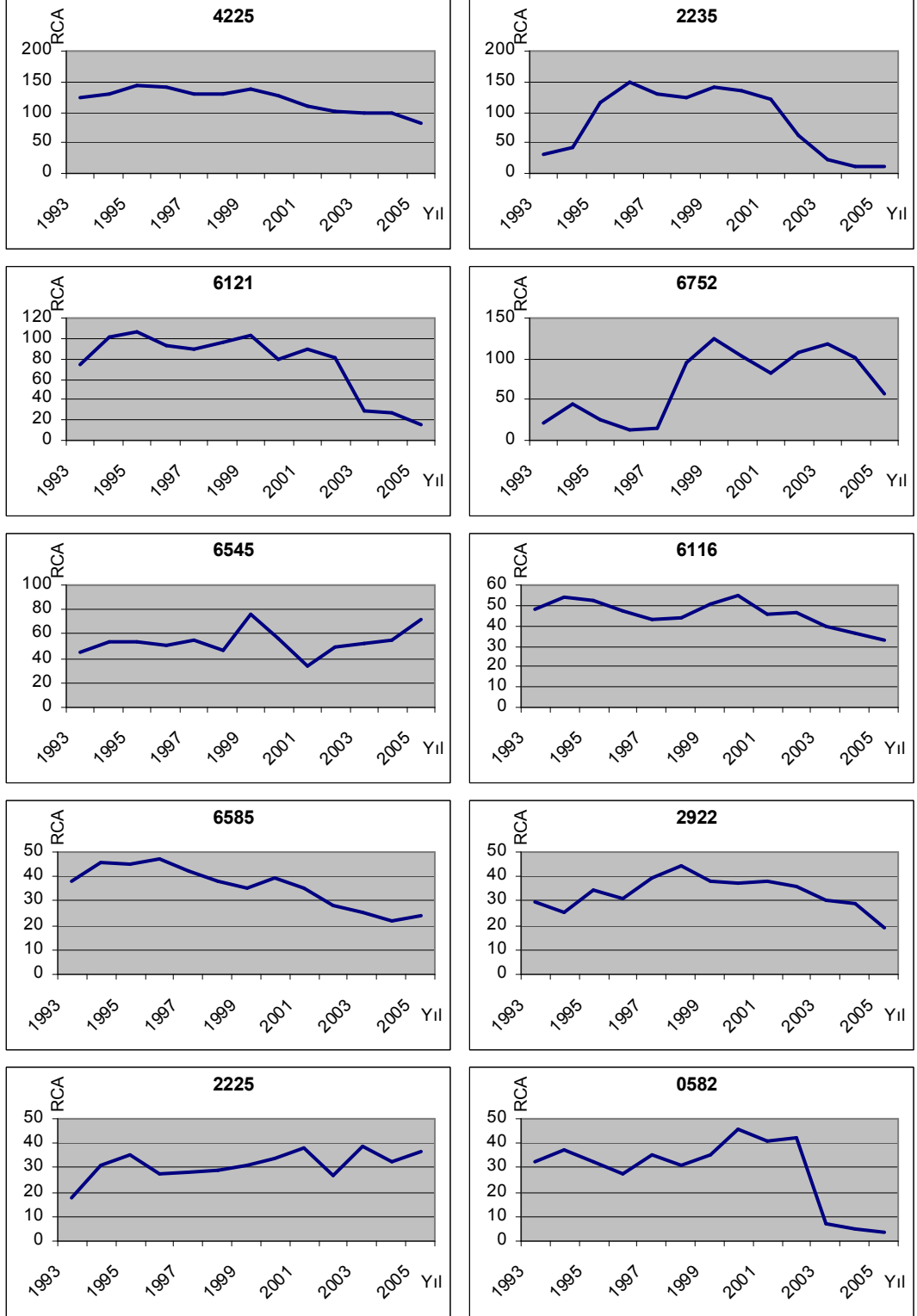
**Tablo-43:** Hindistan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
4225	132.7151	107.9930	120.6188	18.68	15.6
2235	98.6757	71.8988	85.1617	52.12	61.9
6121	93.7610	60.3536	78.4977	30.31	40.0
6752	35.3536	99.4099	69.9327	40.37	57.8
6545	50.5865	56.1488	53.3312	10.33	19.3
6116	48.2290	43.8821	46.2440	6.35	13.8
6585	42.6657	29.8861	36.0381	8.25	23.1
2922	33.8397	32.5577	33.4154	6.37	19.2
2225	28.0789	33.9297	31.8085	5.52	17.7
0582	32.5520	25.7310	29.6079	13.78	47.7

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Hindistan'ın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden sadece 7'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı, 3'ünde ise artış olduğu görülmektedir. Hindistan'ın, en güçlü olduğu mallarda karşılaştırmalı üstünlüklerini genel olarak koruyamadığı anlamına gelmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyrine bakıldığında, diğer ülke ortalamalarına göre nispi olarak istikrarlı olduğu söylenebilir.

**Şekil-49:** Hindistan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.10. Hong Kong'un İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Hong Kong'un ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-14); 529 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 148 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 24'ündeki üstünlüğü güçlü, 50'sindeki üstünlüğü orta derecede, 74'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 28'inde azalma, 649'unda ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Hong Kong'un ihracatındaki rekabet gücünün muazzam derecede artış yönünde olduğunu işaret etmektedir.

##### **2.4.2.10.1. Hong Kong'un İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Hong Kong'un güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

##### **2.4.2.10.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Hong Kong'un, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 24 adet mal incelendiğinde (TABLO-44);

Söz konusu mallardan 5'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 2'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 1'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 16'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu malların tümü ilk haliyle plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si de tekstil iplikleri, kumaşlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 16 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 3'ü seyahat eşyaları, çantaları, 4'ü hazır giyim, 5'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 3'ü çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-44:** Hong Kong'un Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
5792	12.0605	8859	6.3789	8319	5.2049	8311	4.5181
8313	8.8231	8469	6.0918	8453	4.7631	6524	4.4616
8992	8.2776	7622	5.9912	8811	4.7406	8944	4.4437
8447	8.0241	5793	5.5471	6562	4.6750	8427	4.1568
8138	6.5800	8942	5.4079	8855	4.6048	5721	4.0954
8854	6.5668	8857	5.3352	5791	4.5627	5799	4.0507

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

Hong Kong'un, ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu malların önemli bir kısmı fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, ilk haliyle plastikler ve hazır giyim grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.10.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Hong Kong'un, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 24 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan sadece 1'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. 23 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-14). Veriler, Hong Kong'un, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların neredeyse tamamında üstünlüğünü artırarak koruduğunu göstermektedir. Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları genel olarak yüksektir (EK TABLO-14).

#### **2.4.2.10.1.3. Hong Kong'un İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Hong Kong'un, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-45); ağırlıklı olarak çeşitli mamul eşya ve kimyasal ürünler grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Hong Kong'un, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "5792-stiren polimer atığı, hurdası" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 12.06'dır. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları 1999-2005 döneminde az da olsa artmıştır (ŞEKİL-50). Değişkenlik katsayısı da, söz konusu üründe çok yüksek derecede olmasa da değişken bir seyir olduğunu göstermektedir.

"5792-stiren polimer atığı, hurdası" nı, "8313-kişisel tuvalet, dikiş, ayakkabı veya elbise seyahat seti" ve "8992-yapma çiçek, yaprak, meyve" izlemektedir. 1999-2005 döneminde ortalama RCA değerinde ciddi oranda bir artış meydana gelen "7622-herhangi bir dış güç olmadan- radyo-televizyon yayını alıcısı" da en yüksek değişkenliğe sahip mal grubudur.



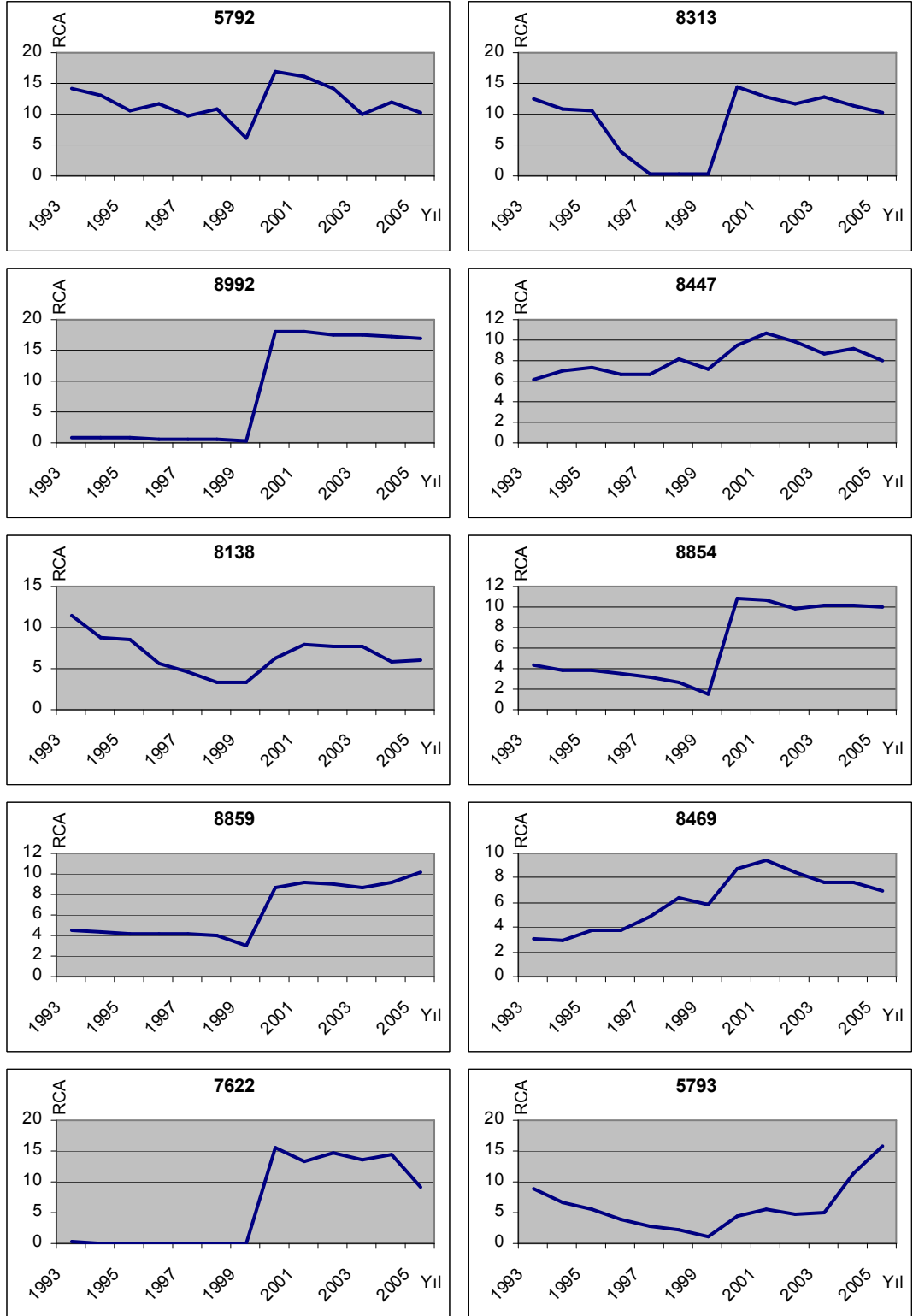
**Tablo-45:** Hong Kong'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
5792	11.6864	12.2305	12.0605	2.77	23.1
8313	6.4117	10.4690	8.8231	5.14	59.8
8992	0.6843	15.0204	8.2776	8.43	100.3
8447	7.0281	9.0079	8.0241	1.35	16.6
8138	7.0892	6.3876	6.5800	2.24	33.4
8854	3.5585	9.0226	6.5668	3.56	54.8
8859	4.2255	8.2826	6.3789	2.59	40.5
8469	4.1410	7.7965	6.0918	2.15	35.2
7622	0.0906	11.5707	5.9912	6.84	109.0
5793	4.9888	6.8680	5.5471	3.82	63.6

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Hong Kong'un en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden sadece 1'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı, 9'unda ise artış olduğu görülmektedir. Hong Kong'un, en güçlü olduğu mallarda karşılaştırmalı üstünlüklerini genel olarak artırarak koruduğu görülmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyrine bakıldığında, genel olarak değişken olduğu söylenebilir.

**Şekil-50: Hong Kong'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.11. İsrail'in İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

İsrail'in ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-15); 567 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 175 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 50'sindeki üstünlüğü güçlü, 51'indeki üstünlüğü orta derecede, 74'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 455'inde azalma, 287'sinde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, İsrail'in ihracatındaki rekabet gücünün daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.11.1. İsrail'in İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

İsrail'in güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.11.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

İsrail'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 50 adet mal incelendiğinde (TABLO-46);

Söz konusu mallardan 6'sının SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 6'sının SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 17'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 5'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 11'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 5'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 5'i meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 2'si bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü organik kimyasal ürünler, 6'sı inorganik kimyasal ürünler, 2'si gübreler, 3'ü ilk haliyle olmayan plastikler, 2'si kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-46: İsrail'in Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
5815	75.1392	5232	12.1506	7742	7.2482	8742	5.0477
5235	53.1720	5124	11.7135	6956	7.0508	8973	5.0068
8839	48.4697	2722	11.1371	7529	7.0042	7929	4.9102
6672	47.1657	5233	10.9079	6891	6.9839	5113	4.9045
0592	43.8379	0572	10.6411	5249	6.8845	7649	4.6824
5622	32.0349	8438	9.9104	5817	6.7837	5989	4.6754
5914	29.3641	8456	9.3164	6255	6.6832	0619	4.6440
7263	26.8688	7723	9.0535	5236	6.6364	2721	4.4492
2723	19.7287	7499	8.9796	5163	6.4863	7741	4.3068
2771	18.6060	6673	8.8797	7269	6.3200	0541	4.2290
7622	15.5271	2927	8.5286	0582	5.9786	0571	4.1483
5629	14.2438	7266	8.2467	2925	5.5035		
5816	12.7678	5223	7.4462	5154	5.0779		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

6 grubuna (imalat malları) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i kauçuk eşya, 2'si metal dışı mineral mamuller, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü belirli sanayiler için özelliği olan makine ve cihazlar, 1'i genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 1'i büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 2'si haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 3'ü elektrik makineleri, aparatları, 1'i diğer ulaşım araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si hazır giyim, 1'i mesleki, bilimsel ölçü ve kontrol cihazları, 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 1'i çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

İsrail'in, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı meyve ve sebze, ham gübreler ve madenler, inorganik ve organik kimyasal ürünler grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.11.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

İsrail'in, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 50 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 32'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. 18 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-15). Mevcut veriler, ülkenin, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların çoğunda rekabet gücünün nispi anlamda azalmakta

olduğunu göstermektedir. Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları genel olarak yüksektir (EK TABLO-15).

#### 2.4.2.11.1.3. İsrail'in İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük

##### Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

İsrail'in, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-47); ağırlıklı olarak kimyasal ürünler grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre İsrail'in, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "5815-boru, çubuk, hortum" dur. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 75.13'dür. RCA katsayılarında 1999-2005 döneminde önemli miktarda azalış olmakla birlikte, katsayıların seyri oldukça değişkendir (ŞEKİL-51)

**Tablo-47:** İsrail'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

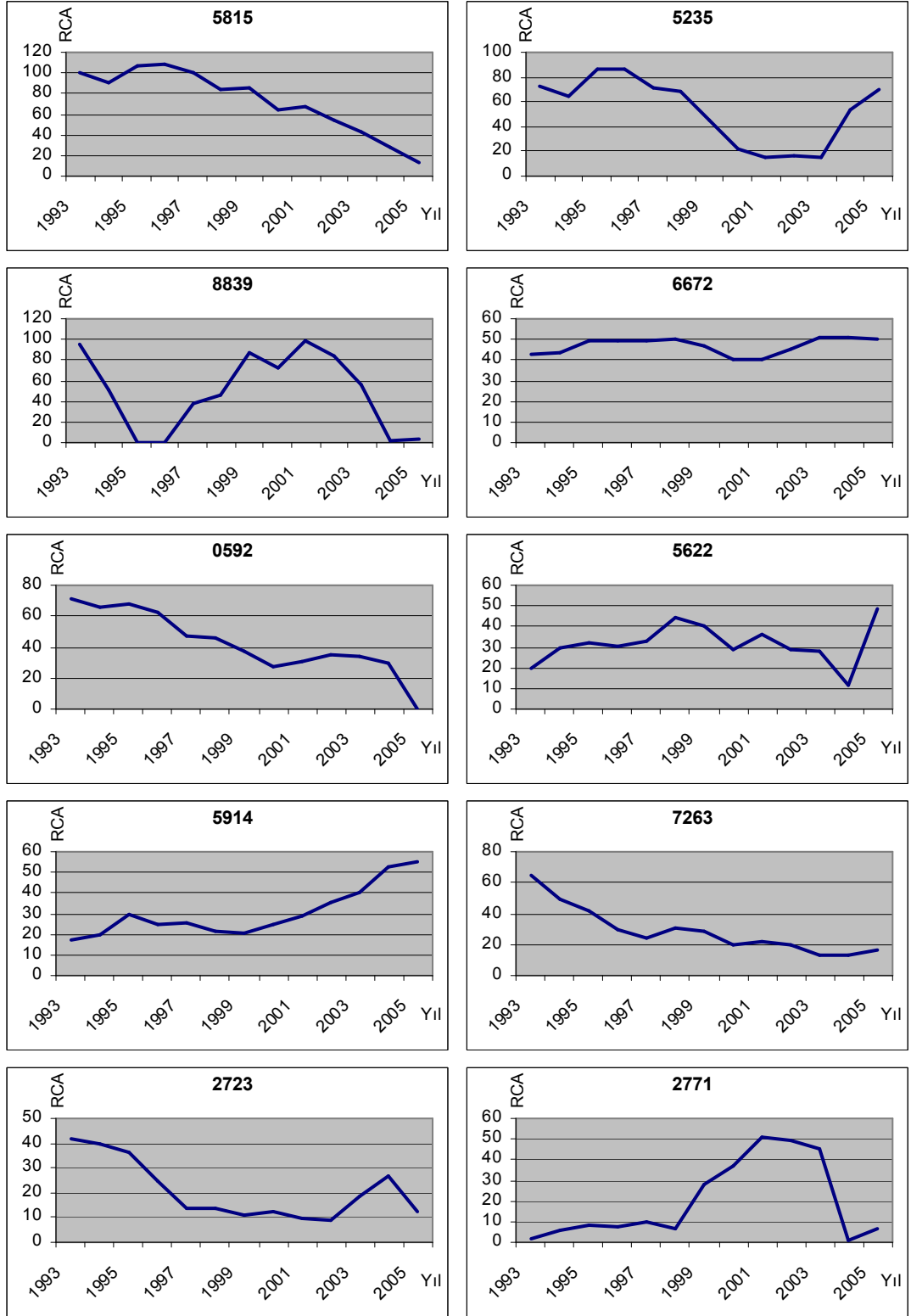
Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
5815	98.7156	50.6732	75.1392	29.94	41.1
5235	75.0840	33.7846	53.1720	26.21	49.6
8839	38.2718	57.4823	48.4697	36.25	74.6
6672	47.4137	46.5114	47.1657	3.90	8.3
0592	59.8824	27.6688	43.8379	19.42	45.7
5622	31.5704	31.8723	32.0349	9.27	29.2
5914	22.9445	36.8163	29.3641	11.77	38.7
7263	40.0739	19.0015	26.8688	14.55	50.6
2723	28.1234	14.1376	19.7287	11.45	55.6
2771	6.4329	31.1354	18.6060	18.5	94.0

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

"5815-boru, çubuk, hortum" u, "5235-nitrat" ve "8839-diğer film müziği, sinematografik film" izlemektedir. En yüksek değişkenliğe sahip mal grubu ise RCA katsayılarında çok yüksek derecede artış meydana gelen "2771-işlenmiş veya işlenmemiş endüstriyel elmas" dır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre İsrail'in en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 6'sının açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı, 4'ünde ise artış olduğu görülmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyrine bakıldığında, genel olarak değişken olduğu söylenebilir.

**Şekil-51:** İsrail'in İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.12. Kolombiya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Kolombiya'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-16); 613 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 170 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 46'sındaki üstünlüğü güçlü, 44'ündeki üstünlüğü orta derecede, 80'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 408'inde azalma, 375'inde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Kolombiya'nın ihracatındaki rekabet gücünün azalış eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.12.1. Kolombiya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Kolombiya'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.12.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Kolombiya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 46 adet mal incelendiğinde (TABLO-48);

Söz konusu mallardan 9'unun SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 4'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 7'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 15'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 7'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 9 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 1'i meyve ve sebze, 4'ü tabii bal, şeker ve mamulleri, 3'ü kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i deri, kösele ve ham postlar, 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 1'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 1'i bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i kömür, 2'si petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-48:** Kolombiya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
0711	91.1722	8991	11.5884	3343	7.2026	5721	4.8705
2927	64.3461	6118	10.8190	6645	6.2234	5334	4.8607
0573	56.9972	0731	10.6890	5911	6.1793	5221	4.7529
6673	43.7698	0622	10.3985	8448	6.0811	6117	4.7258
0713	26.2243	6576	10.0001	5913	6.0328	8413	4.6812
3212	25.7763	6563	9.6375	3330	5.9859	6638	4.5860
6715	20.7054	0612	9.4007	6423	5.6864	2891	4.5673
6643	18.8665	6129	9.3984	6112	5.5227	6941	4.3934
2232	15.7509	6951	8.9010	4224	5.4450	8921	4.3385
5912	15.6359	6612	8.5459	8455	5.1725	8438	4.3298
0611	14.5823	5731	7.7988	0361	5.1621		
2119	11.9099	0615	7.3765	8122	4.9847		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i inorganik kimyasal ürünler, 1'i boyacılıkta kullanılan ürünler, 2'si ilk haliyle plastikler, 3'ü kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 15 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 1'i kağıt-karton ve kağıt, karton esaslı mamuller, 2'si tekstil iplikleri, kumaşlar, 5'i metal dışı mineral mamuller, 1'i demir ve çelik, 2'si metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 4'ü hazır giyim, 2'si çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Kolombiya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı tabii bal, şeker ve mamulleri, kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, kimyasal maddeler ve ürünler, metal dışı mineral mamuller, başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk grubundan ibarettir.



#### 2.4.2.12.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Kolombiya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 46 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 18'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. 28 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-16). Ülkenin, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların çoğunda karşılaştırmalı üstünlüklerin artmakta olması olumlu bir göstergedir. Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları genel olarak yüksektir (EK TABLO-16).

#### 2.4.2.12.1.3. Kolombiya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Kolombiya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-49); ağırlıklı olarak canlı hayvanlar ve gıda maddeleri ve imalat malları grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-49:** Kolombiya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
0711	105.5360	82.4361	91.1722	18.76	20.2
2927	60.2451	68.3479	64.3461	5.95	9.2
0573	68.8388	52.9147	56.9972	16.17	26.8
6673	71.4849	25.3617	43.7698	31.23	66.9
0713	29.5974	23.1702	26.2243	4.42	16.9
3212	21.4293	30.1832	25.7763	5.60	21.4
6715	17.3931	24.3308	20.7054	5.41	25.6
6643	18.1868	19.1415	18.8665	5.57	29.8
2232	14.5706	19.3710	15.7509	11.86	69.1
5912	16.3455	14.7613	15.6359	1.76	11.4

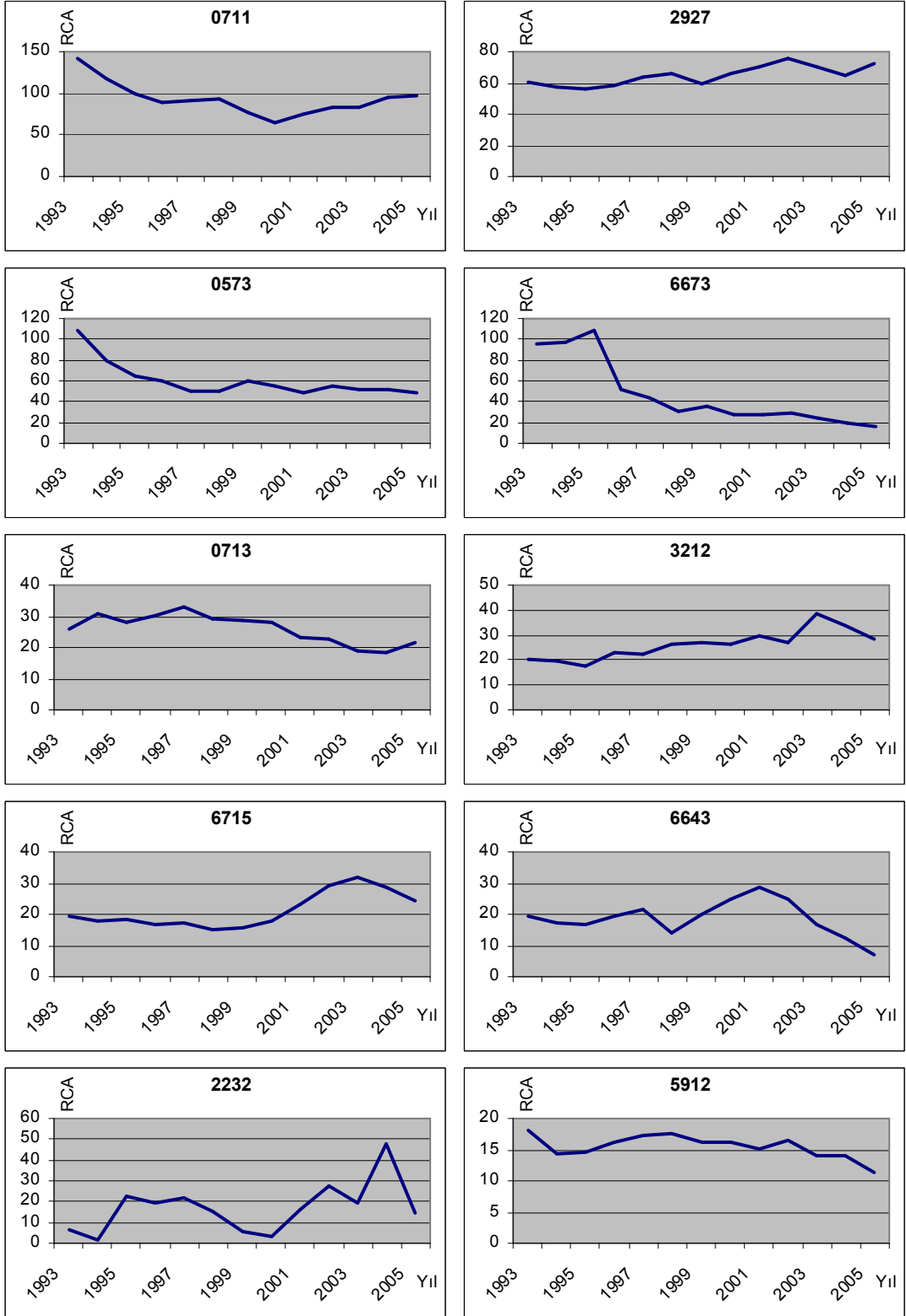
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Kolombiya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "0711-kavrulmamış kahve" dir. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 91.17'dir. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları 1999-2005 döneminde azalmıştır. Söz konusu ürüne ilişkin RCA katsayılarının değişken bir seyir izlediği söylenebilir (ŞEKİL-52).

"0711-kavrulmamış kahve" yi, "2927-çiçekler ve yaprakları" ile "0573-taze ya da kurutulmuş muz" izlemektedir. "2232-palmiye çekirdeği ve özü" ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler artmakla birlikte, en yüksek derecede değişkenliği işaret etmektedir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Kolombiya'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 5'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı, 5'inde ise artış olduğu görülmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyrine bakıldığında, çoğunlukla yüksek derecede olmasa da değişken olduğu söylenebilir.

**Şekil-52:** Kolombiya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.13. Macaristan'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Macaristan'ın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-17); 551 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 277 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 53'ündeki üstünlüğü güçlü, 79'undaki üstünlüğü orta derecede, 145'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 531'inde azalma, 297'sinde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Macaristan'ın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.13.1. Macaristan'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Macaristan'ın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.13.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Macaristan'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 53 adet mal incelendiğinde (TABLO-50);

Söz konusu mallardan 17'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 7'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 2'sinin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 8'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 8'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makine ve ulaşım araçları)", 7'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si canlı hayvanlar, 5'i et ve et ürünleri, 3'ü hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 5'i meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 2'si tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 3'ü bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i hayvansal yağlar, 1'i işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-50: Macaristan'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
2224	23.5908	4215	8.9322	0019	5.4137	7861	4.5884
2911	15.5867	6112	8.2652	3351	5.4112	0561	4.5306
2237	15.3144	7868	7.9192	7831	5.3382	6648	4.4835
0012	15.0148	0599	7.7852	8455	5.2939	6637	4.4418
0129	14.7215	6593	7.6335	8517	5.1585	7731	4.3832
0441	14.5053	6351	7.5787	2919	5.0994	0122	4.2841
7782	14.1395	5423	7.4873	0179	5.0843	8731	4.2281
0172	12.7569	0567	6.5549	0981	5.0060	6255	4.2073
0616	12.6115	8519	6.4514	7754	4.9238	8423	4.2045
2450	12.4371	0583	6.0075	0472	4.8347	8412	4.1794
7132	11.9737	7752	5.9825	8448	4.7907	6291	4.0402
2923	11.5135	5221	5.5393	4112	4.7775		
0123	9.6690	5731	5.5168	6973	4.7619		
0459	9.2299	0546	5.4572	2475	4.6706		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i inorganik kimyasal ürünler, 1'i tıp ve eczacılık ürünleri, 1'i ilk haliyle plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 8 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 2'si kauçuk eşya, 1'i mantar ve ahşaptan eşya, 1'i tekstil iplikleri, kumaşlar, 2'si metal dışı mineral mamuller, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 8 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i güç üreten makine ve araçlar, 4'ü elektrik makineleri, aparatları, 3'ü kara taşıtları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü hazır giyim, 2'si ayakkabı, 1'i mesleki, bilimsel ölçü ve kontrol cihazları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Macaristan'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı et ve et ürünleri, meyve ve sebze, elektrik makineleri, aparatları ve hazır giyim grubundan ibarettir.

#### 2.4.2.13.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Macaristan'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 54 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 44'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. Sadece 10 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-17). Ülkenin, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların çoğunda karşılaştırmalı üstünlüklerinin azalmakta olması olumsuz bir göstergedir. Bununla birlikte, değişkenlik katsayıları oldukça yüksektir (EK TABLO-17).

#### 2.4.2.13.1.3. Macaristan'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Macaristan'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-51); ağırlıklı olarak canlı hayvanlar ve gıda maddeleri ve imalat malları grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-51:** Macaristan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
2224	32.5308	19.4681	23.5908	15.26	59.8
2911	17.5150	13.5437	15.5867	5.04	32.8
2237	19.8837	12.1330	15.3144	6.28	40.0
0012	18.6307	11.7441	15.0148	7.67	51.4
0129	24.5348	8.4232	14.7215	9.79	61.7
0441	24.9538	9.2735	14.5053	12.80	77.5
7782	17.1092	11.7065	14.1395	3.39	23.9
0172	19.3625	7.3824	12.7569	6.65	51.5
0616	17.6431	9.4692	12.6115	5.76	43.5
2450	16.5934	9.8687	12.4371	5.15	39.7

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

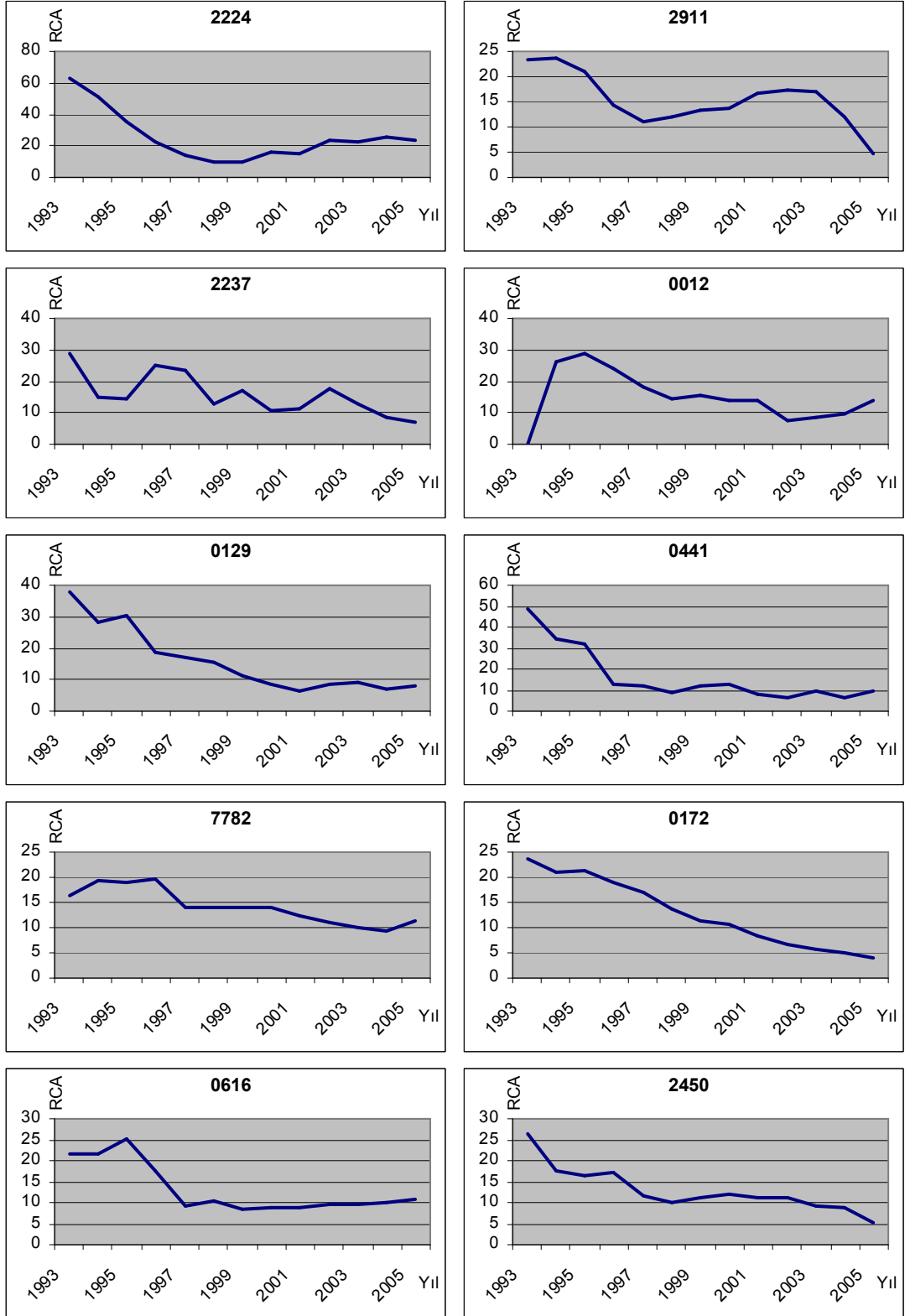
SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Macaristan'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "2224-ayçiçeği tohumu" dur. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 23.59'dur. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları 1999-2005 döneminde azalmıştır (ŞEKİL-53). Söz konusu ürüne ilişkin RCA katsayıları oldukça değişken bir seyir izlemektedir.

"2224-ayçiçeği tohumu" nu, "2911-kemik, boynuz, fildişi, tırnak, mercan" ile "2237-yağ tohumu ve yağ veren meyveler" izlemektedir. Bununla beraber, karşılaştırmalı üstünlük

derecesinde yıllara göre ciddi bir azalma meydana gelen “2237-yağ tohumu ve yağ veren meyveler” en fazla değişkenlik gösteren üründür.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Macaristan’ın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden tümünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı görülmektedir. Söz konusu durum, Macaristan’ın karşılaştırmalı üstünlükleri açısından endişe vericidir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyrine bakıldığında, tümünde değişkenlik mevcuttur.

**Şekil-53:** Macaristan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.



#### **2.4.2.14. Malezya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Malezya'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-18); 800 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 157 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 48'indeki üstünlüğü güçlü, 38'indeki üstünlüğü orta derecede, 71'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 458'inde azalma, 499'unda ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Malezya'nın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok artış yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.14.1. Malezya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Malezya'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.14.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Malezya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 48 adet mal incelendiğinde (TABLO-52);

Söz konusu mallardan 5'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 10'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 2'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 9'unun SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 15'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makine ve ulaşım araçları)", 2'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i canlı hayvanlar, 3'ü kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 2'si tabii, sentetik ve rejenere kauçuk, 4'ü tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 1'i ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 1'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 1'i bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; 2 mal da petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış, 2'si işlenmiş katı ve sıvı yağlar; mumlar ve yenilmeyen karışımlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-52:** Malezya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
4222	43.2886	6343	12.7334	6713	6.1043	5985	4.9527
2862	35.8392	2484	12.3979	6944	6.0251	8811	4.8696
4224	30.2283	3431	11.5400	7768	5.8295	0910	4.7945
7633	25.3261	2485	9.6963	2724	5.8253	7529	4.7538
4312	22.2755	6871	9.3017	7638	5.7975	7935	4.5402
8482	21.9844	7131	9.2526	6213	5.7404	2231	4.5323
4313	19.6839	3449	7.7831	7764	5.3507	2481	4.4300
2475	19.0889	0014	6.9563	7722	5.2689	7599	4.3489
2311	15.3133	0724	6.4443	6344	5.0856	0751	4.3471
7622	14.6975	7761	6.3400	7611	5.0435	2923	4.1501
7628	13.3964	7763	6.3297	6826	5.0292	0725	4.1141
2312	13.3486	6341	6.1214	7621	5.0272	6291	4.0841

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

6 grubuna (imalat malları) ait 9 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si kauçuk eşya, 3'ü mantar ve ahşaptan eşya, 1'i demir ve çelik, 2'si demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları) ait 15 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i güç üreten makine ve araçlar, 2'si büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 6'sı haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 5'i elektrik makineleri, aparatları, 1'i diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i hazır giyim, 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Malezya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, mantar ve ahşaptan eşya, haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet ve elektrik makineleri, aparatları grubundan ibarettir.

#### 2.4.2.14.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Malezya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 48 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 40'ının açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. Sadece 8 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-18). Ülkenin, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların çoğunda karşılaştırmalı üstünlüklerinin azalmakta olması olumsuz bir göstergedir. Bununla birlikte, RCA katsayıları istikrarlı bir seyir izleyen mallar olmakla birlikte, genel olarak katsayıların değişken bir görünümü vardır (EK TABLO-18).

#### 2.4.2.14.1.3. Malezya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Malezya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-53); ağırlıklı olarak tarımsal hammaddeler, hayvansal ve bitkisel yağlar ve makineler ve ulaşım araçları grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-53:** Malezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
4222	50.1674	38.2147	43.2886	7.15	16.4
2862	42.2006	31.0234	35.8392	24.96	69.0
4224	35.3527	27.2209	30.2283	6.23	20.1
7633	36.1967	15.4001	25.3261	11.80	47.2
4312	23.5627	21.0141	22.2755	3.32	15.0
8482	25.5328	19.0946	21.9844	3.45	15.6
4313	19.0571	20.2657	19.6839	2.83	14.4
2475	28.2466	13.8377	19.0889	9.84	48.0
2311	21.0178	10.9909	15.3133	6.31	40.4
7622	23.2580	7.9399	14.6975	8.81	58.7

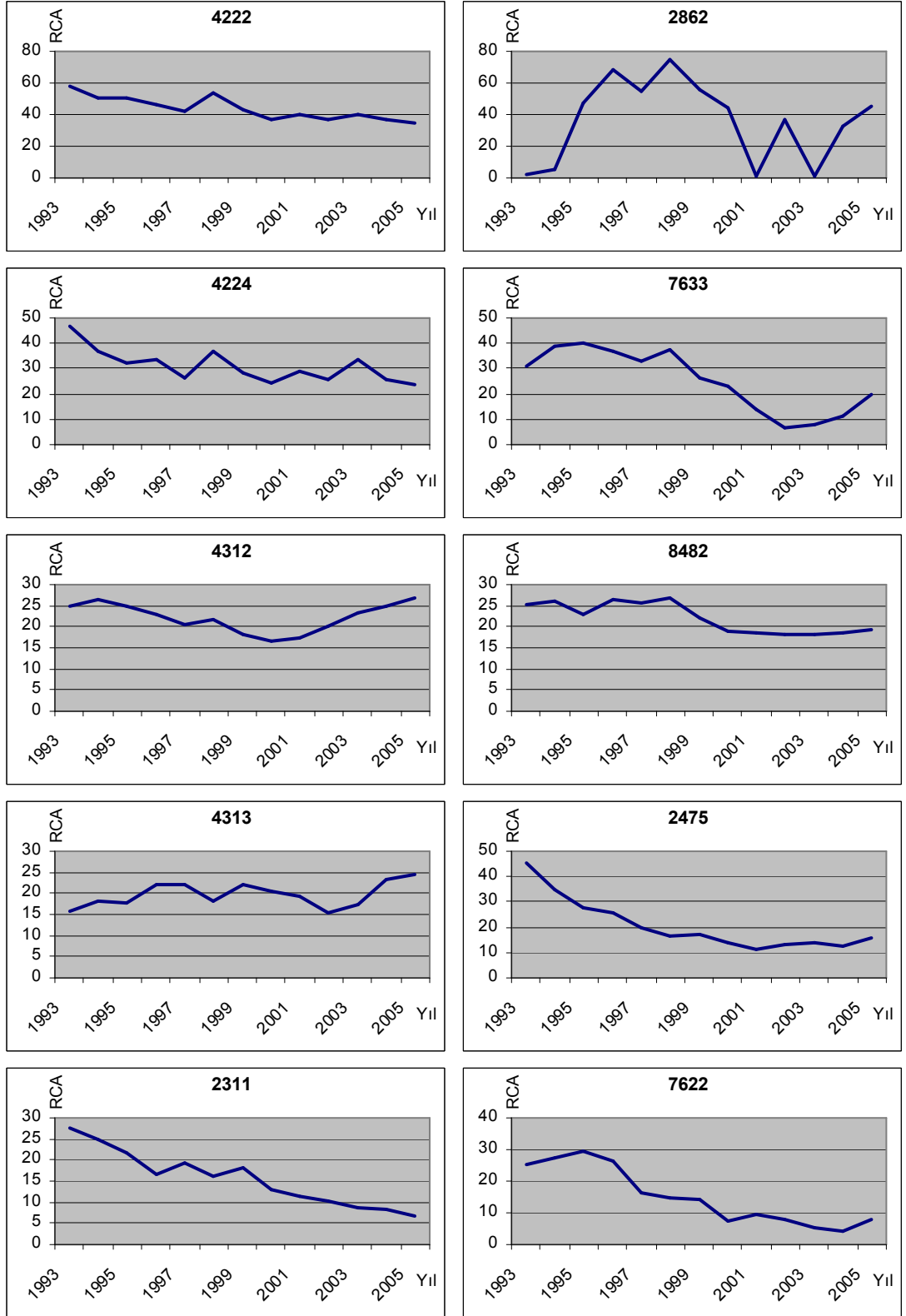
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Malezya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "4222-palm yağı ve fraksiyonları" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 43.28'dir. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları 1999-2005 döneminde azalmıştır (ŞEKİL-54). Bununla birlikte, ürüne ilişkin RCA katsayılarının yüksek oranda olmasa da değişken bir seyir izlediği söylenebilir.

"4222-palm yağı ve fraksiyonları" nı, "2862-toryum cevheri ve konsantresi" (aynı zamanda değişkenlik katsayısı en yüksek mal grubudur) ile "4224-palmiye özü ve babassu palmyesi yağı" izlemektedir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Malezya'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 9'unun açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı görülmektedir. Mevcut veriler, Malezya'nın uluslararası rekabet gücünü tehdit etmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyrine bakıldığında, genel olarak değişken olduğu söylenebilir.

**Şekil-54:** Malezya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.15. Meksika'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Meksika'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-19); 721 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 239 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 25'indeki üstünlüğü güçlü, 77'sindeki üstünlüğü orta derecede, 137'sindeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 567'sinde azalma, 393'ünde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Meksika'nın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.15.1. Meksika'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Meksika'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.15.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Meksika'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 25 adet mal incelendiğinde (TABLO-54);

Söz konusu mallardan 4'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 5'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 5'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 7'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makine ve ulaşım araçları)", 1'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i canlı hayvanlar, 2'si meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal alkollü ve alkolsüz içkiler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i deri, kösele ve ham postlar, 1'i tabii, sentetik ve rejenere kauçuk, 1'i tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 1'i dokumaya elverişli lifler (elyaf), 1'i ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç) grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-54:** Meksika'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
3450	144.1289	5799	7.3361	6932	5.4434	2783	4.3959
0544	9.6019	7621	7.2008	2313	5.0957	2483	4.3765
7611	8.9926	1123	6.2958	7162	4.9375	0011	4.3465
6574	8.8390	7511	6.1319	6973	4.8661	0616	4.0320
2119	7.9137	7474	5.9881	6994	4.8558		
7731	7.8652	0545	5.8394	8122	4.6952		
2667	7.3977	6811	5.4905	7912	4.4710		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal ilk haliyle plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i tekstil iplikleri, kumaşlar, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 3'ü metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i güç üreten makine ve araçlar, 1'i genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 1'i büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 2'si haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 1'i elektrik makineleri, aparatları, 1'i diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Meksika'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı imalat malları, makine ve ulaşım araçları ve tarımsal hammadde grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.15.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Meksika'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 25 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 16'sının açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır. 9 malın karşılaştırmalı üstünlük derecesinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-19). Ülkenin, karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu malların sayısı zaten az olmakla birlikte, sözü edilen malların çoğunda karşılaştırmalı üstünlüklerinin azalmakta olması olumsuz bir göstergedir. Bununla birlikte, RCA

katsayıları istikrarlı bir seyir izleyen mallar olmakla birlikte, genel olarak katsayıların değişken bir görünümü vardır (EK TABLO-19).

#### 2.4.2.15.1.3. Meksika'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük

##### Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Meksika'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-55); ağırlıklı olarak tarımsal hammaddeler ve makineler ve ulaşım araçları grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-55: Meksika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
3450	170.1573	173.6568	144.1289	221.84	128.9
0544	11.6831	7.9836	9.6019	2.35	24.2
7611	9.5779	8.5471	8.9926	0.89	9.9
6574	10.9279	6.8212	8.8390	5.28	60.6
2119	6.0633	9.2981	7.9137	2.27	29.1
7731	9.4766	6.7744	7.8652	1.62	20.2
2667	11.3465	4.6781	7.3977	4.31	55.6
5799	7.7567	7.6759	7.3361	3.08	39.9
7621	6.4307	7.8402	7.2008	1.96	27.2
1123	4.7673	7.7610	6.2958	1.76	27.5

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

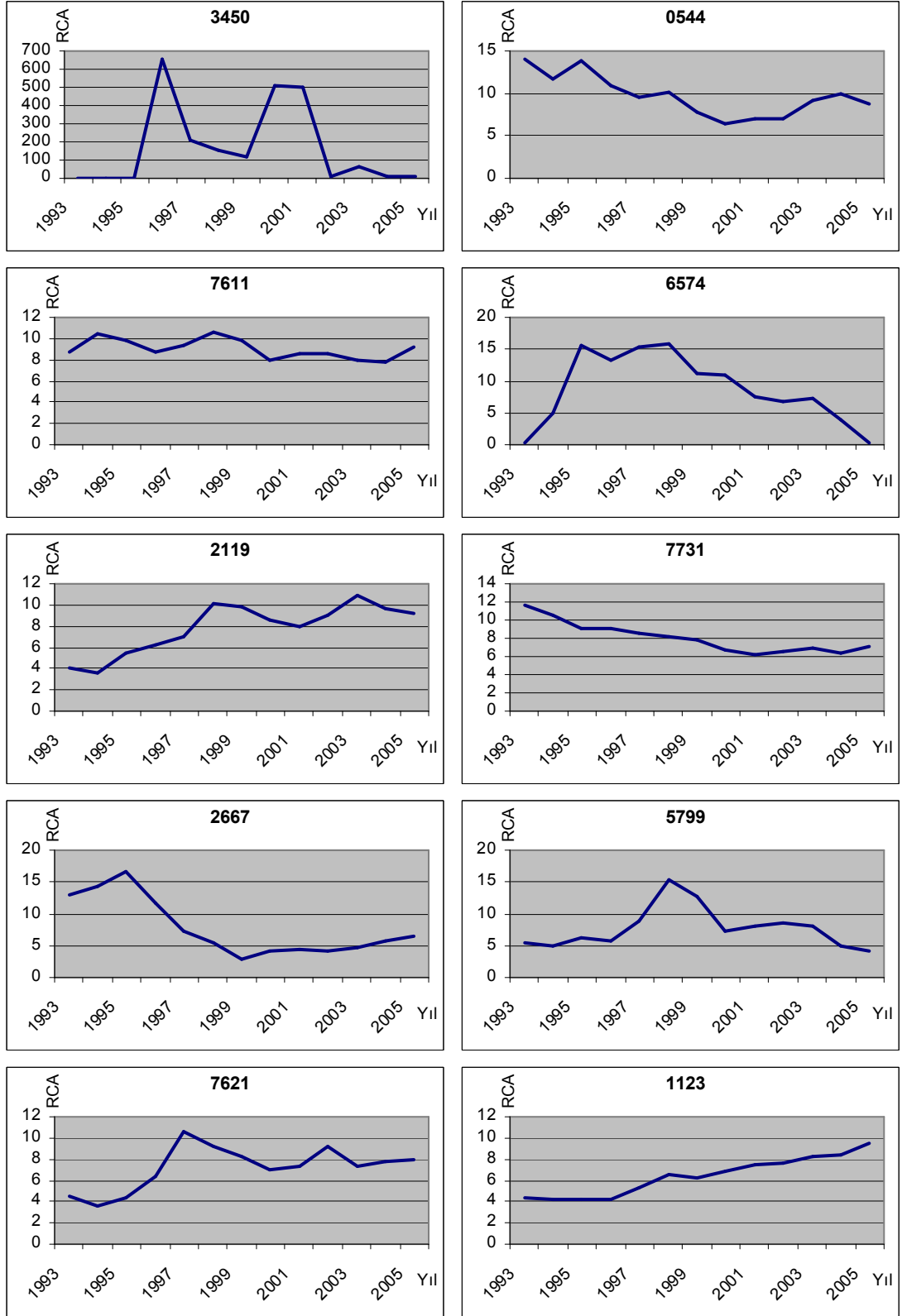
SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Meksika'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "3450-kömür gazı, su gazı" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması çok yüksek bir değer olup, 144.12'dir. Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları 1999-2005 döneminde artmakla birlikte, RCA katsayıları en yüksek değişkenliğe sahip mal grubu olup, son yıllardaki üstünlükleri çok düşük değerler sergilemektedir (ŞEKİL-55).

"3450-kömür gazı, su gazı" nı, "0544-taze ya da dondurulmuş domates" ile "7611-video, monitör ve projektörü de kapsayan renkli televizyon" izlemektedir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Meksika'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 6'sının açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azaldığı görülmektedir. Bununla birlikte, ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyrine bakıldığında genel olarak değişken olduğu söylenebilir.



**Şekil-55:** Meksika'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.16. Mısır'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Mısır'ın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-20); 374 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 135 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 63'ündeki üstünlüğü güçlü, 38'indeki üstünlüğü orta derecede, 34'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1994-1998 ve 1999-2004 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 288'inde azalma, 221'inde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Mısır'ın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.16.1. Mısır'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Mısır'ın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.16.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Mısır'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 63 adet mal incelendiğinde (TABLO-56);

Söz konusu mallardan 11'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 10'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 6'sının SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 2'sinin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 6'sının SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 20'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 8'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i canlı hayvanlar, 1'i hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 6'sı meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri, 1'i kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 1'i tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 2'si dokumaya elverişli lifler (elyaf), 3'ü ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 2'si bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i kömür, 5'i petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-56: Mısır'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
6732	412.1845	0561	24.3143	6593	10.9749	2783	6.4646
3344	163.7904	6522	22.2795	6735	10.4832	0542	6.0064
6731	71.4267	2924	21.2671	5513	10.2286	2911	5.9220
2631	54.1992	2731	20.4431	6595	9.4596	6978	5.9070
5221	44.6678	8416	19.9464	8454	9.3558	6715	5.7157
0615	43.8117	2733	19.4270	2450	9.2896	8438	5.5387
3343	43.3237	8122	19.4213	0752	9.0158	8422	5.4370
0541	39.3230	6762	19.0715	6963	8.8818	6781	5.2914
3345	37.9469	6584	19.0511	2221	8.8058	0582	5.1884
6513	37.8393	5622	17.3305	0546	8.7730	8415	5.1629
2231	36.7697	5235	16.7490	6612	8.0749	0985	4.7736
3341	34.6884	0019	16.1357	6841	7.8153	4229	4.7598
2651	33.1358	3351	15.9789	4312	7.7766	6512	4.2882
5984	31.6795	6113	13.2025	6753	7.6547	8412	4.2400
3250	27.6314	0571	12.5725	8932	6.8475	6592	4.2185
0423	27.2590	5621	12.4609	6932	6.4658		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış, 1'i işlenmiş katı ve sıvı yağlar; mumlar ve yenilmeyen karışımlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si inorganik kimyasal ürünler, 1'i uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik, 2'si gübreler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 20 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 7'si tekstil iplikleri, kumaşlar, 1'i metal dışı mineral mamuller, 7'si demir ve çelik, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 3'ü metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 8 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i prefabrik yapılar, sıhhi tesisat, ısıtma ve aydınlatma malzemeleri, 6'sı hazır giyim, 1'i çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Mısır'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı tekstil iplikleri, kumaşlar, demir ve çelik, hazır giyim, petrol ve ürünleri grubundan ibarettir.

#### 2.4.2.16.1.2. 1994-1998 ve 1999-2004 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Mısır'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 63 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan yaklaşık olarak yarısının (32 adet) açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1994-1998 dönemine göre 1999-2004 döneminde azalmıştır (EK TABLO-20). Bununla birlikte, yıllara göre RCA katsayıları oldukça değişken bir seyir izlemektedir (EK TABLO-20).

#### 2.4.2.16.1.3. Mısır'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Mısır'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-57); ağırlıklı olarak imalat malları ve mineral yakıtlar ve mineral yağlar grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-57:** Mısır'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1994-1998 Ort.	1999-2004 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
6732	0.0447	860.2611	412.1845	619.27	132.0
3344	70.4528	305.0254	163.7904	205.37	103.5
6731	0.2286	306.7673	71.4267	362.54	216.5
2631	38.4468	68.4057	54.1992	21.85	39.9
5221	22.4468	61.6099	44.6678	29.81	68.1
0615	12.2474	73.5091	43.8117	34.69	76.0
3343	1.9921	132.5843	43.3237	133.34	182.1
0541	50.2419	33.0868	39.3230	15.98	39.1
3345	2.0181	123.1984	37.9469	139.03	204.1
6513	60.2557	21.4903	37.8393	21.247	54.3

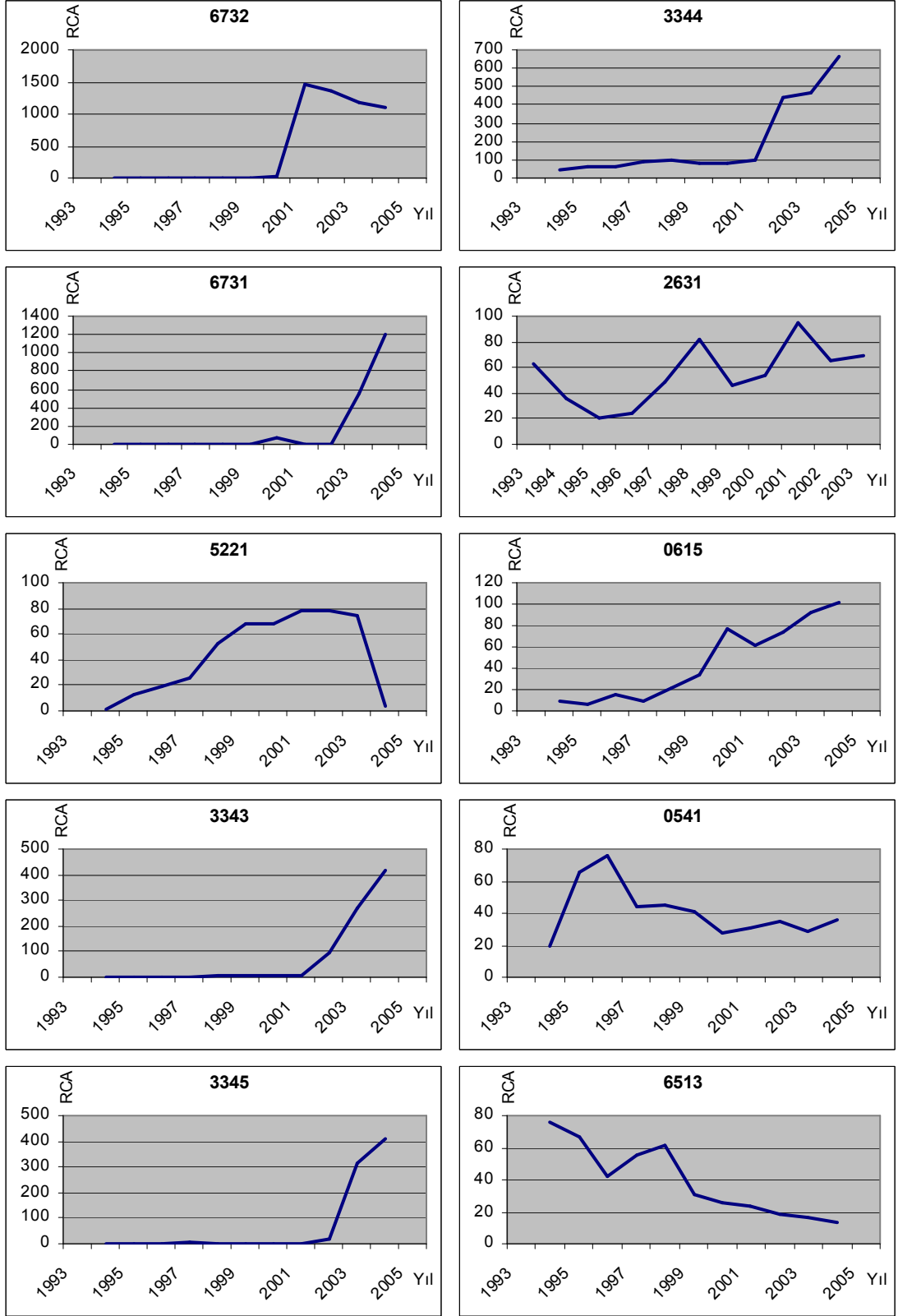
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1994-2004 yılları uygun ortalama değerine göre Mısır'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "7611-video, monitör ve projektörü de kapsayan renkli televizyon" dur. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması çok yüksek bir değer olup, 412.18'dir. Ülke, söz konusu malda özellikle ikinci dönemde karşılaştırmalı üstünlük sahibi olmuş ve üstünlüğünü çok yüksek boyuta ulaştırmıştır (ŞEKİL-56). RCA katsayıları çok değişken bir seyir izlemektedir.

"7611-video, monitör ve projektörü de kapsayan renkli televizyon" u, "3344-fuel oil" ile "6731-3 mm.'den ince düz ve yuvarlak, çelik karşımı olmayan sıcak haddeden geçirilmiş demir" (en yüksek değişkenliğe sahip üründür) izlemektedir. Bununla birlikte, genelde Mısır'ın, ihracatında en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu ürünler yüksek değişkenlik göstermektedir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Mısır'ın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2004 ortalama değerlerinde, 1994-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden sadece 2'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı görülmektedir. Bununla birlikte, ilk döneme göre, ikinci dönemde söz konusu ürünlere ilişkin karşılaştırmalı üstünlüklerde olağanüstü artışlar meydana gelmiştir. Ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerleri de çok değişken bir seyir izlemektedir.

**Şekil-56: Mısır'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.17. Peru'nun İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Peru'nun ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-21); 516 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 125 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 55'indeki üstünlüğü güçlü, 32'sindeki üstünlüğü orta derecede, 38'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 254'ünde azalma, 387'sinde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Peru'nun ihracatındaki rekabet gücünün daha çok artış yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.17.1. Peru'nun İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Peru'nun güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.17.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Peru'nun, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 55 adet mal incelendiğinde (TABLO-58);

Söz konusu mallardan 16'sının SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 17'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 5'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 11'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 3'ünün SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 16 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 6'sı meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri, 3'ü kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 2'si hayvan yemleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i deri, kösele ve ham postlar, 1'i tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 5'i dokumaya elverişli lifler (elyaf), 2'si ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 8'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-58: Peru'nun Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
0814	284.7671	2742	29.8086	2687	10.2211	6513	5.4283
2874	232.5954	0711	26.6029	5312	9.4164	2721	5.4161
2876	230.3712	2878	25.8022	6824	9.3486	0371	5.3621
4111	178.0158	2667	22.9145	0751	9.3303	2683	5.3310
2875	136.2587	2666	22.7577	8454	9.2154	2686	4.9908
6821	57.1811	8437	22.0576	0724	8.4817	0355	4.9623
6851	41.1178	6871	20.9892	0344	8.1549	2114	4.7674
2891	40.8779	2816	15.9832	6511	7.9430	5323	4.7190
6863	40.0626	0582	13.9912	6899	7.8872	2815	4.6999
9710	39.6513	0363	13.3134	0561	6.9964	0611	4.6009
6811	38.2242	0567	12.7178	8447	6.9309	3344	4.5943
6861	34.4339	0547	12.3130	2484	6.1338	6575	4.4736
2831	33.2150	0811	11.4237	0546	6.0599	5234	4.2262
5322	33.1406	5932	10.2439	0545	5.5152		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal hayvansal yağlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i inorganik kimyasal ürünler, 3'ü boyacılıkta kullanılan ürünler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 11 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü tekstil iplikleri, kumaşlar, 8'i demir ihtiva etmeyen madenler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü hazır giyim grubunun ihracatından oluşmaktadır.

9 grubuna (diğer ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal parayla ilgili olmayan altın grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Peru'nun, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı meyve ve sebze, balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, dokumaya elverişli lifler (elyaf), metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.17.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Peru'nun, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 55 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan yaklaşık yarısının (26 adet) açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır (EK TABLO-21). Bununla birlikte, yıllara göre RCA katsayıları genel olarak değişken bir seyir izlemektedir (EK TABLO-21).



### 2.4.2.17.1.3. Peru'nun İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Peru'nun, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-59); ağırlıklı olarak tarımsal hammaddeler ve imalat malları grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-59:** Peru'nun İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
0814	272.4156	287.0950	284.7671	43.53	15.5
2874	325.1007	169.5314	232.5954	90.51	37.5
2876	373.1818	111.9473	230.3712	166.97	71.8
4111	153.6935	192.7489	178.0158	48.50	27.8
2875	126.8922	146.1685	136.2587	17.69	12.9
6821	64.3580	52.0196	57.1811	10.73	18.6
6851	42.7595	39.8664	41.1178	4.34	10.5
2891	39.6887	47.4018	40.8779	26.50	60.4
6863	35.1007	41.9250	40.0626	14.08	36.3
9710	21.1069	54.9098	39.6513	17.70	45.0

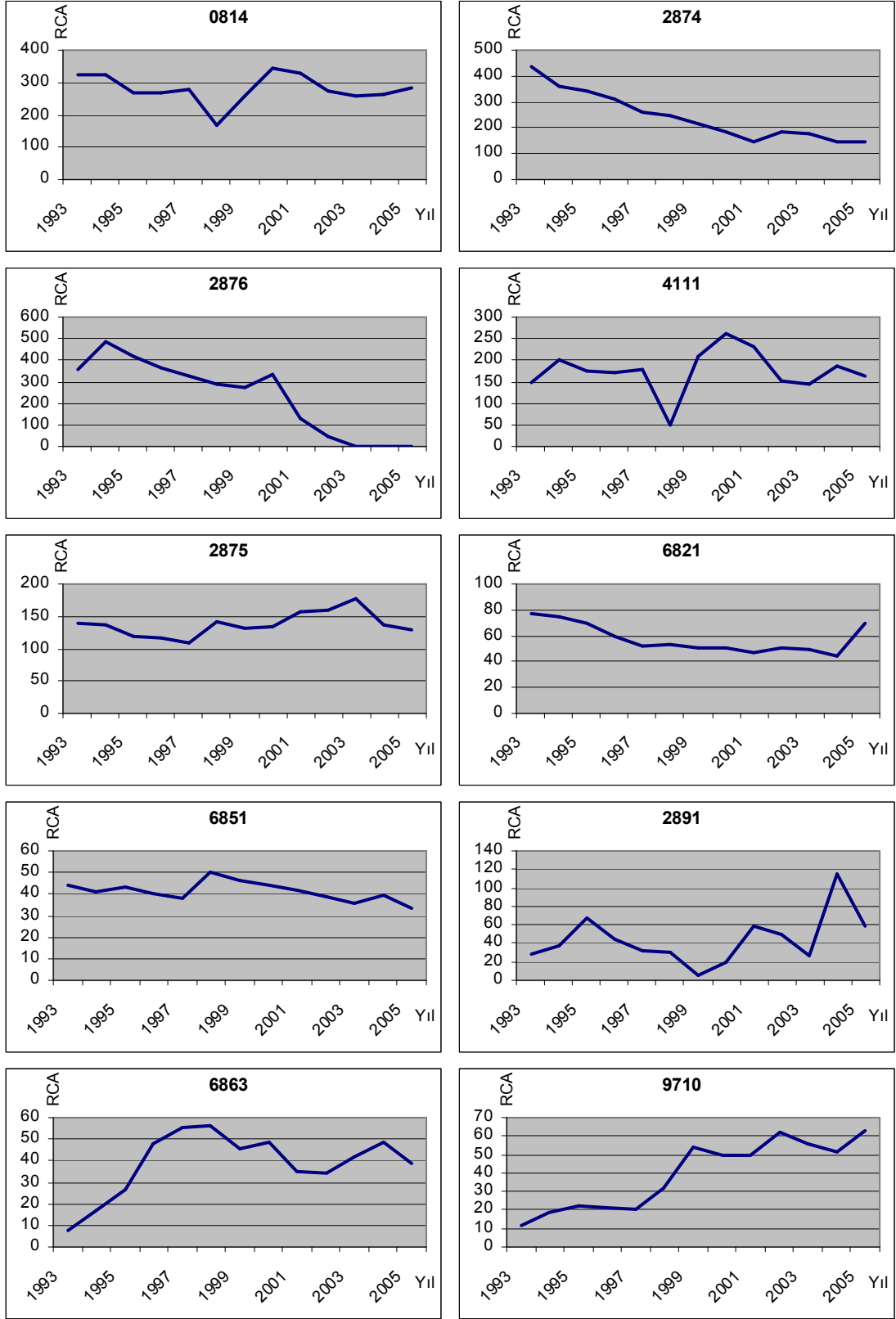
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Peru'nun, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "0814-un" dur. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması çok yüksek bir değer olup, 284.76'dır. RCA katsayılarında ikinci dönemde artış meydana gelmiştir (ŞEKİL-57). Bununla birlikte, değişkenlik katsayısı marjinal değerdedir.

"0814-un" u, "2874-kurşun cevheri ve konsantresi" ve "2876-kalay cevheri ve konsantresi" (karşılaştırmalı üstünlüklerinde ciddi oranda azalma göstermekle birlikte, aynı zamanda en yüksek değişkenlik gösteren üründür) izlemektedir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Peru'nun en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 4'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı, 6'sının ise arttığı görülmektedir. Ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların RCA değerlerinin seyri genel olarak değişken olmakla birlikte, istikrarlı bir seyir izleyen mallar da mevcuttur.

**Şekil-57: Peru'nun İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.18. Polonya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Polonya'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-22); 529 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 366 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 80'indeki üstünlüğü güçlü, 113'ündeki üstünlüğü orta derecede, 173'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 476'sında azalma, 419'unda ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Polonya'nın ihracatındaki rekabet gücünün daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.18.1. Polonya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Polonya'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.18.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Polonya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 80 adet mal incelendiğinde (TABLO-60);

Söz konusu mallardan 15'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 8'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 4'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 5'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 28'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 6'sının SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 14'ünün SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 15 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si canlı hayvanlar, 4'ü et ve et ürünleri, 1'i süt, süt ürünleri ve kuş yumurtaları, 1'i balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 4'ü meyve ve sebze, 1'i tabii bal, şeker ve mamulleri, 2'si kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 8 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i deri, kösele ve ham postlar, 3'ü tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 2'si ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 1'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 1'i bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü kömür, 1'i petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-60:** Polonya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
0583	38.6328	6768	8.5179	6345	6.0469	8411	4.6133
3250	25.3430	6129	8.4795	5237	5.8977	6344	4.5929
6349	24.7307	8215	7.9425	5621	5.8460	0739	4.5503
6351	21.2350	0172	7.6435	0175	5.8134	8218	4.5139
2741	16.5318	7932	7.5859	8425	5.6431	7761	4.3896
6643	14.2531	2473	7.4929	6735	5.6324	8412	4.3630
0615	14.2420	6821	7.4450	6941	5.4783	3222	4.3463
6359	13.3634	7918	7.1898	6726	5.4272	2923	4.3371
2450	11.5796	6645	7.0994	7119	5.2812	6612	4.3141
0124	10.4906	6911	6.9425	6996	5.1965	6585	4.2965
3212	10.4651	8423	6.9109	3353	5.1137	2119	4.2822
6770	10.2438	6652	6.6984	8212	5.0037	2783	4.2750
0015	9.9779	8421	6.6688	6823	4.9117	2874	4.2466
0599	9.7674	6131	6.5017	8413	4.8984	6353	4.2248
0353	9.4665	0546	6.3855	7231	4.8439	8431	4.2088
5224	9.3507	6921	6.3184	7782	4.8286	0222	4.1712
6811	9.2446	8427	6.2489	6661	4.7905	8517	4.0996
0547	8.9461	6824	6.1998	6863	4.7692	0011	4.0534
8211	8.9287	0731	6.1698	6582	4.7635	5156	4.0359
0129	8.5889	8941	6.1150	5811	4.6624	2485	4.0351

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i organik kimyasal ürünler, 2'si inorganik kimyasal ürünler, 1'i gübreler, 1'i ilk haliyle olmayan plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 28 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 6'sı mantar ve ahşaptan eşya, 2'si tekstil iplikleri, kumaşlar, 5'i metal dışı mineral mamuller, 4'ü demir ve çelik, 5'i demir ihtiva etmeyen madenler, 4'ü metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i güç üreten makine ve araçlar, 1'i belirli sanayiler için özelliği olan makine ve cihazlar, 2'si elektrik makineleri, aparatları, 2'si diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 14 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 4'ü mobilya, 8'i hazır giyim, 1'i ayakkabı, 1'i çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Polonya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı mantar ve ahşaptan eşya, metal dışı mineral mamuller, demir ihtiva etmeyen madenler ve hazır giyim grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.18.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Polonya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 80 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 58'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır (EK TABLO-22). Söz konusu veri, ülkenin en favori ürünlerdeki karşılaştırmalı üstünlüklerinin azalmakta olduğunu ifade etmektedir. Bununla birlikte, yıllara göre RCA katsayıları genel olarak değişken bir seyir izlemektedir (EK TABLO-22).

#### **2.4.2.18.1.3. Polonya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Polonya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-61); ağırlıklı olarak canlı hayvanlar ve gıda maddeleri ve imalat malları grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Polonya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "0583-pişmiş veya pişmemiş meyve ve kabukları" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 38.63'dür. RCA katsayılarında 1999-2005 döneminde azalma olmakla birlikte, katsayılar oldukça değişken bir seyir izlemektedir (ŞEKİL-58).

"0583-pişmiş veya pişmemiş meyve ve kabukları" nı, "3250-kok kömürü" ile "6349-şekillendirilmiş ağaç" izlemektedir. Bununla birlikte "2741-sülfür ve türleri", 1999-2005 döneminde rekabet gücünde önemli bir azalış olmakla beraber RCA değerleri en yüksek değişkenlik gösteren üründür.

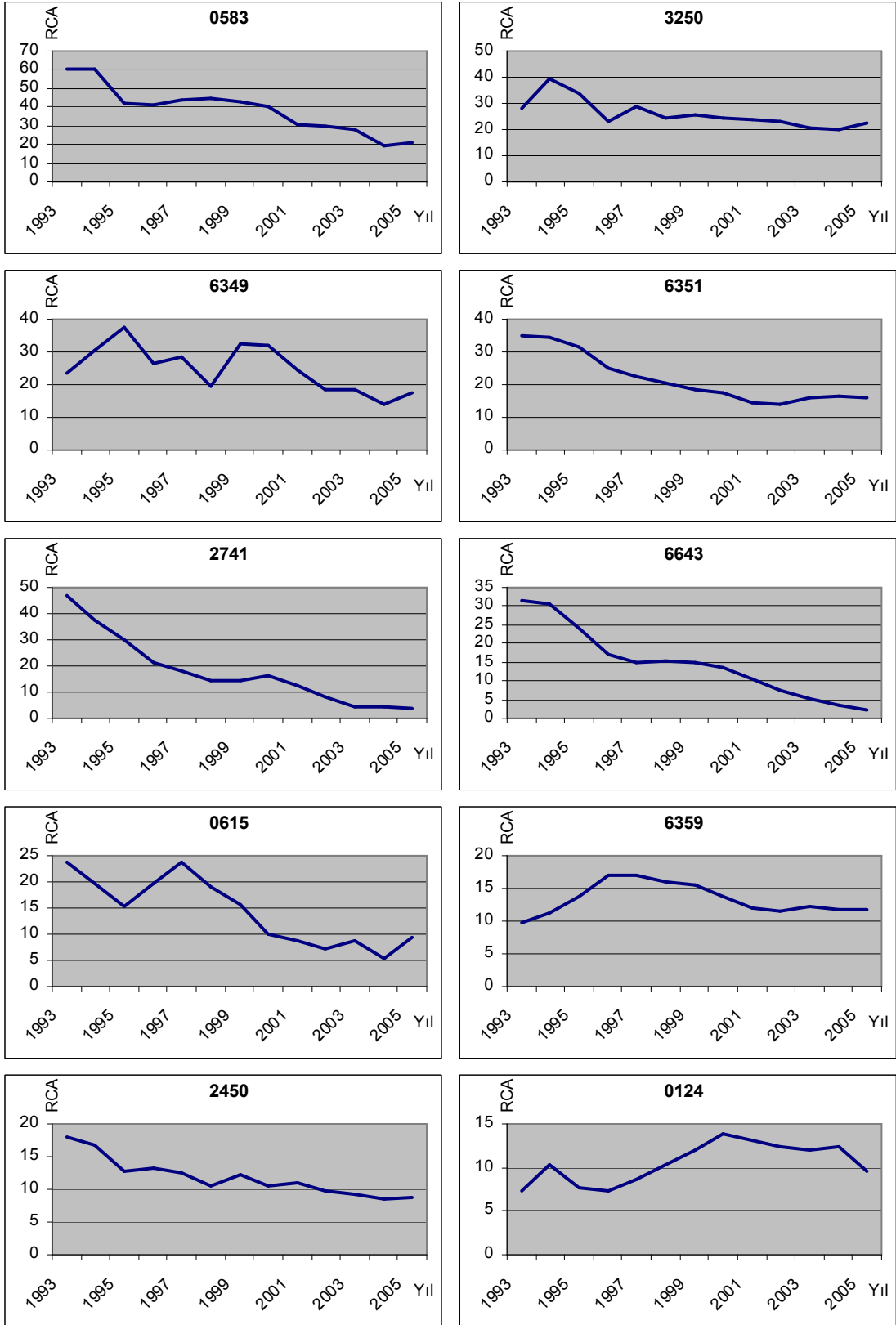
SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Polonya'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 9'unun açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı, sadece birinin arttığı görülmektedir. Ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların neredeyse tamamının RCA değerlerinde azalma meydana gelmesi, rekabet gücünün rakipleri lehine bir değişim sergilediği anlamına gelmektedir. Bununla birlikte, söz konusu malların tamamının RCA katsayıları değişken bir seyir izlemektedir.

**Tablo-61:** Polonya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

<b>Mallar</b>	<b>1993-1998 Ort.</b>	<b>1999-2005 Ort.</b>	<b>Uygun Ort.</b>	<b>Std Sapma</b>	<b>CV</b>
<b>0583</b>	48.7124	30.3539	38.6328	12.32	31.7
<b>3250</b>	29.6482	22.9065	25.3430	5.24	20.2
<b>6349</b>	27.7222	22.4450	24.7307	6.87	27.6
<b>6351</b>	28.2083	16.1567	21.2350	7.28	33.5
<b>2741</b>	28.0531	9.1083	16.5318	12.70	71.1
<b>6643</b>	22.2842	8.1135	14.2531	9.14	62.4
<b>0615</b>	20.1421	9.2371	14.2420	6.18	43.3
<b>6359</b>	14.2008	12.6725	13.3634	2.28	17.0
<b>2450</b>	13.9906	9.9905	11.5796	2.83	23.9
<b>0124</b>	8.5545	12.1781	10.4906	2.21	21.1

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

**Şekil-58:** Polonya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### 2.4.2.19. Rusya'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi

Rusya'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-23); 832 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 116 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 32'sindeki üstünlüğü güçlü, 32'sindeki üstünlüğü orta derecede, 52'sindeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1996-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 548'inde azalma, 400'ünde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Rusya'nın ihracatındaki rekabet gücünün daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

#### 2.4.2.19.1. Rusya'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi

Rusya'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### 2.4.2.19.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz

Rusya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 32 adet mal incelendiğinde (TABLO-62);

Söz konusu mallardan 10'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 5'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 10'unun SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 3'ünün SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 1'inin SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

**Tablo-62:** Rusya'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
3432	23.0020	7933	12.4097	2475	7.3012	7112	5.5828
6831	20.1052	2514	11.6146	6998	7.0182	2823	5.2041
2474	17.7493	6841	10.2879	5621	6.7363	2741	5.0734
7187	17.1931	2723	8.9392	6898	6.7219	5931	4.6998
6727	13.6358	5623	8.5507	2224	6.5702	6770	4.5107
2784	13.1221	5629	7.8869	9310	6.4374	2822	4.3244
6712	13.0554	2481	7.7613	3330	6.0713	6821	4.0985
6726	12.6771	3211	7.3473	6751	5.9132	5226	4.0474

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.



2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 3'ü tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 1'i odun hamuru ve kağıt döküntüleri, 3'ü ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 2'si metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i kömür, 1'i petrol ve ürünleri, 1'i petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i inorganik kimyasal ürünler, 3'ü gübreler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 5'i demir ve çelik, 4'ü demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si güç üreten makine ve araçlar, 1'i diğer ulaştırma araçları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

9 grubuna (diğer ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal özel ticari iş ve mallar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Rusya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), gübreler, demir ve çelik ve demir ihtiva etmeyen madenler grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.19.1.2. 1996-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Rusya'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 32 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 23'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması; 1996-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır (EK TABLO-23). Bu durum, ülkenin en favori ürünlerdeki karşılaştırmalı üstünlüklerinin çoğunun azalmakta olduğunu, ve söz konusu ürünlerdeki rekabet gücü kaybını ifade etmektedir. Bununla birlikte, yıllara göre RCA katsayıları genel olarak değişken bir seyir izlemektedir (EK TABLO-23).

#### **2.4.2.19.1.3. Rusya'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Rusya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-63); ağırlıklı olarak imalat malları ve tarımsal hammaddeler grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-63:** Rusya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1996-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
3432	31.5579	17.7214	23.0020	10.14	46.4
6831	22.3481	19.1543	20.1052	3.25	16.2
2474	12.5609	19.3507	17.7493	3.51	20.3
7187	20.0699	16.2875	17.1931	3.46	19.9
6727	20.3863	11.5659	13.6358	5.69	40.0
2784	6.3375	15.1773	13.1221	5.91	47.2
6712	9.5112	14.7339	13.0554	3.44	26.1
6726	13.0889	12.3408	12.6771	1.79	14.3
7933	17.0653	12.9142	12.4097	12.03	85.0
2514	8.1793	12.9487	11.6146	2.84	24.6

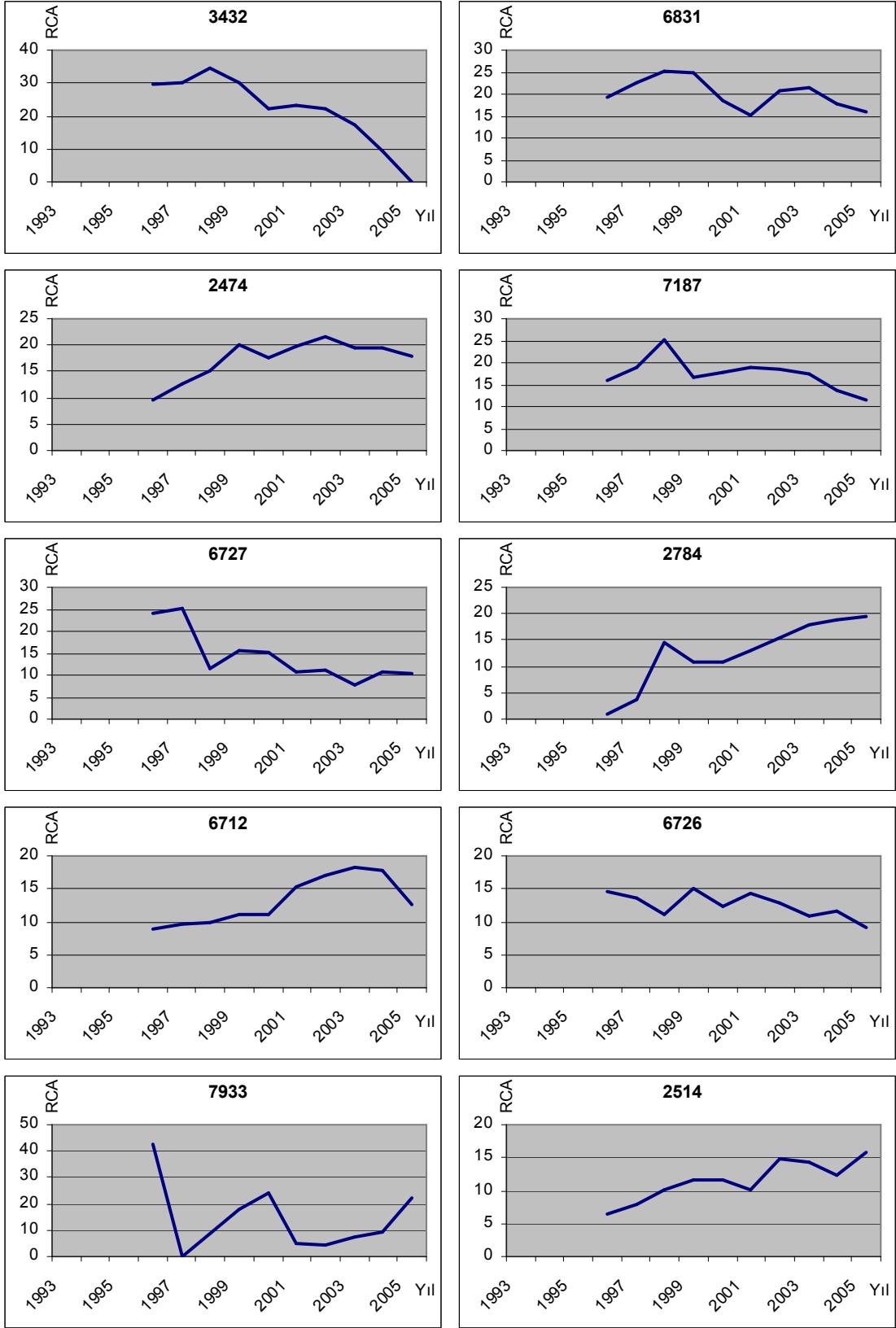
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1996-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Rusya'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "3432-gaz halinde doğalgaz" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 23.00'dır. RCA katsayılarında 1999-2005 döneminde azalma olmakla birlikte, oldukça değişken bir seyir izlemektedir (ŞEKİL-59).

"3432-gaz halinde doğalgaz" ı, "6831-işlenmemiş nikel ve nikel alaşımı" ile "2474-kozalaklı ağaç" izlemektedir. En yüksek değişkenliğe sahip mal grubu ise "7933-tekne ve diğer yüzen yapılar" dır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Rusya'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1996-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 6'sının açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı görülmektedir. Bununla birlikte, söz konusu malların RCA katsayıları genelde değişken bir seyir izlemektedir.

**Şekil-59:** Rusya'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.20. Singapur'un İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Singapur'un ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-24); 789 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 165 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 23'ündeki üstünlüğü güçlü, 37'sindeki üstünlüğü orta derecede, 105'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 662'sinde azalma, 292'sinde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Singapur'un ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin önemli derecede azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

##### **2.4.2.20.1. Singapur'un İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Singapur'un güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

##### **2.4.2.20.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Singapur'un, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 23 adet mal incelendiğinde (TABLO-64);

Söz konusu mallardan 2'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 3'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 4'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 2'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 10'unun SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 2'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si de kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i tabii, sentetik ve rejenere kauçuk, 1'i ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 1'i bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü organik kimyasal ürünler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i tekstil iplikleri, kumaşlar, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-64:** Singapur'un Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
7527	12.8230	5158	6.7892	5156	4.8167	0731	4.2763
2313	9.9964	0751	6.1103	7786	4.5841	8749	4.2642
2923	9.0050	7764	5.6267	7763	4.5692	5972	4.2594
6871	8.6278	7628	5.5391	7512	4.5069	7599	4.1914
7468	8.2737	2771	5.3606	8821	4.3693	7723	4.1009
7768	7.6286	6532	4.8190	5154	4.3086		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 3'ü büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 1'i haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 5'i elektrik makineleri, aparatları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i mesleki, bilimsel ölçü ve kontrol cihazları, 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Singapur'un, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı organik kimyasal ürünler, büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, elektrik makineleri, aparatları grubundan ibarettir.

#### 2.4.2.20.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Singapur'un, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 23 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 14'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır (EK TABLO-24). Söz konusu malların çoğunda karşılaştırmalı üstünlükler azalmıştır. Bununla birlikte, yıllara göre RCA katsayıları genel olarak değişken bir seyir izlemektedir (EK TABLO-24).

#### 2.4.2.20.1.3. Singapur'un İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Singapur'un, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-65); ağırlıklı olarak makineler ve ulaşım araçları grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-65:** Singapur'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
7527	12.8646	11.6525	12.8230	4.07	33.3
2313	9.9915	10.5748	9.9964	4.07	39.5
2923	13.0540	5.9951	9.0050	4.10	44.3
6871	8.1774	9.0260	8.6278	1.22	14.1
7468	7.8859	7.7394	8.2737	2.49	31.9
7768	5.3110	9.7145	7.6286	2.50	32.5
5158	4.0690	8.7730	6.7892	3.82	57.8
0751	7.8732	4.3934	6.1103	2.77	46.2
7764	5.0492	6.1642	5.6267	0.82	14.6
7628	6.9835	4.2635	5.5391	1.55	28.0

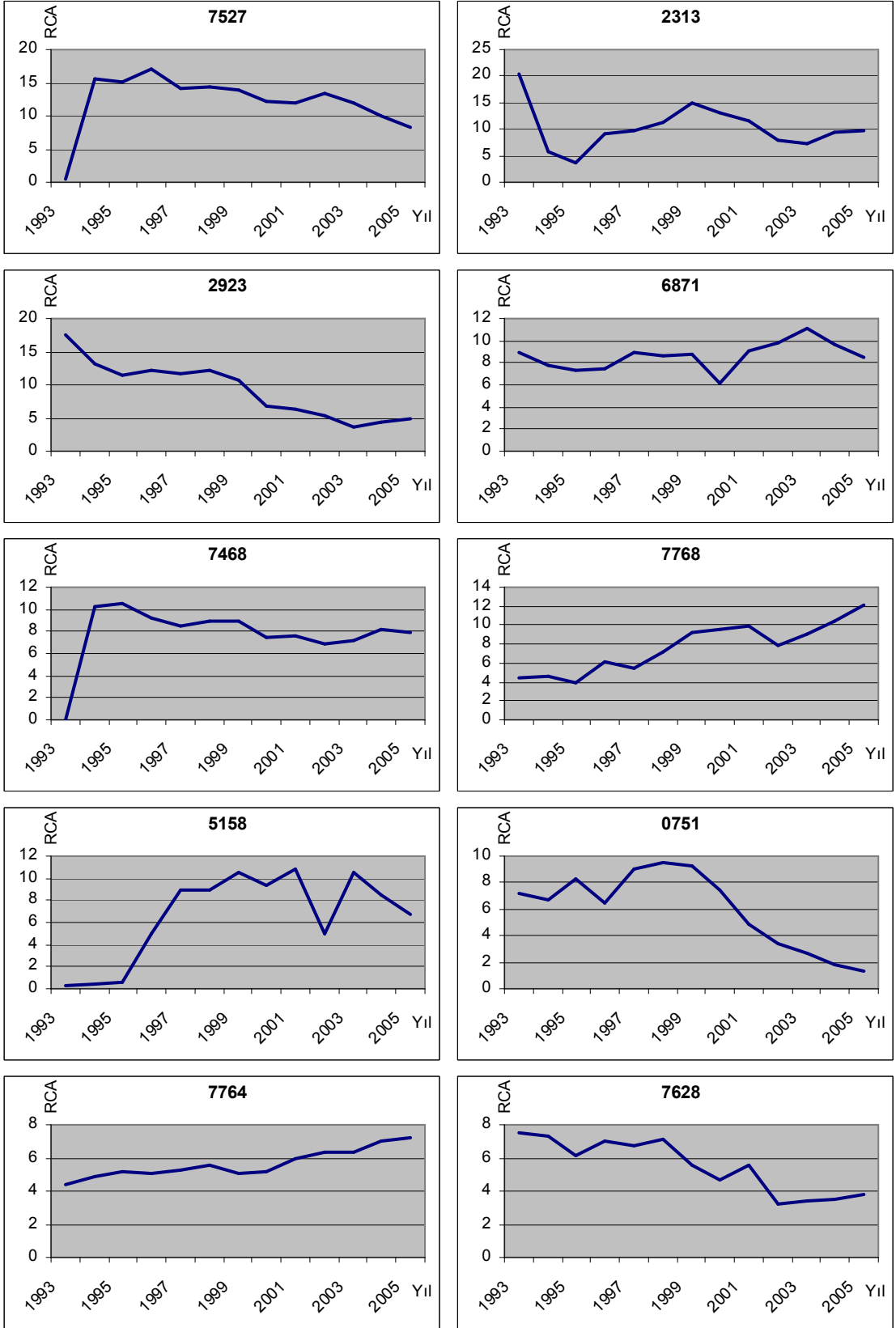
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Singapur'un, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "7527-depo üniteleri" dir. Bununla birlikte, diğer ülkelerin en yüksek değerlerine göre nispi olarak düşük olduğu söylenebilir. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 12.82'dir. RCA katsayılarında 1999-2005 döneminde azalma olmakla birlikte, katsayılar oldukça değişken bir seyir izlemektedir (ŞEKİL-60).

"7527-depo üniteleri" ni, "2313-balata, güta-perka" ile "2923-örme amaçlı bitkisel materyaller" izlemektedir. En yüksek değişkenliğe sahip ürün ise, ikinci dönemde karşılaştırmalı üstünlük derecesi artan "5158-sulfonamitler" dir.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Singapur'un en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 5'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı görülmektedir. Bununla birlikte, söz konusu malların çoğunun RCA katsayıları değişken bir seyir izlemektedir.

**Şekil-60:** Singapur'un İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.21. Şili'nin İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Şili'nin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-25); 662 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 138 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 56'sındaki üstünlüğü güçlü, 34'ündeki üstünlüğü orta derecede, 48'indeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2004 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 421'inde azalma, 379'unda ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Şili'nin ihracatındaki rekabet gücünün daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

##### **2.4.2.21.1. Şili'nin İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Şili'nin güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

##### **2.4.2.21.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Şili'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 56 adet mal incelendiğinde (TABLO-66);

Söz konusu mallardan 25'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 17'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 6'sının SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 4'ünün SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 2'sinin SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 25 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 9'u balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 1'i hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 11'i meyve ve sebze, 2'si kahve, çay, kakao, baharat vb. ürünleri, 1'i hayvan yemleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

1 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal alkollü ve alkolsüz içkiler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 17 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 5'i tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 2'si odun hamuru ve kağıt döküntüleri, 2'si ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç), 5'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, 3'ü bitkisel ve hayvansal diğer hammaddeler grubunun ihracatından oluşmaktadır.



**Tablo-66: Şili'nin Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
2722	205.9123	2515	19.1315	0372	10.8120	0341	5.8472
6821	115.9301	0583	18.8172	0353	10.7547	0352	5.8437
2831	115.3766	0344	18.7772	6345	10.6381	0751	5.8330
2514	87.4332	0342	18.2022	0581	9.6244	6824	5.7046
5235	81.8468	4111	16.0925	2783	9.5392	2474	5.2830
0575	58.3977	0579	15.4982	0599	9.3153	5232	5.2324
0814	56.8077	2881	15.4393	2924	8.1646	0371	5.0808
2878	45.5844	9610	15.1403	5237	8.0635	0986	5.0275
2483	39.6754	2929	13.1779	5932	7.9578	0547	4.7409
0345	36.6685	5121	12.8252	2925	7.6553	0561	4.6205
2461	32.7873	5222	12.3631	2473	6.8846	0589	4.5722
2891	32.4538	6811	11.4737	0363	6.6861	9710	4.4715
0574	26.7959	1121	11.1486	0743	6.1266	0582	4.4562
0441	23.6465	2816	11.1255	2482	5.9996	0567	4.4534

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal hayvansal yağlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 6 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i organik kimyasal ürünler, 4'ü inorganik kimyasal ürünler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i mantar ve ahşaptan eşya, 3'ü demir ihtiva etmeyen madenler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

9 grubuna (diğer ürünler) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i madeni para, 1'i parayla ilgili olmayan altın grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Şili'nin, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, meyve ve sebze, metal cevherleri, dökümü ve hurdaları, inorganik kimyasal ürünler grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.21.1.2. 1993-1998 ve 1999-2004 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Şili'nin, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 56 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 23'ünün açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2004 döneminde azalmıştır. 33 malın ise karşılaştırmalı üstünlüklerinde artış meydana gelmiştir (EK TABLO-25). Söz konusu veri, en güçlü olduğu malların ihracatında, ülkenin genel olarak rekabet gücünün arttığını ifade etmektedir. Bununla

birlikte, yıllara göre RCA katsayıları genel olarak değişken bir seyir izlemekle birlikte, istikrarlı ürünlerin sayısı da az değildir (EK TABLO-25).

#### 2.4.2.21.1.3. Şili'nin İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük

##### Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Şili'nin, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-67); ağırlıklı olarak canlı hayvanlar ve gıda maddeleri ve tarımsal hammaddeler grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-67: Şili'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2004 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
2722	226.5357	190.7690	205.9123	34.49	16.5
6821	111.9836	119.2712	115.9301	8.32	7.2
2831	112.4402	118.0103	115.3766	6.64	5.8
2514	84.7287	88.0112	87.4332	13.07	15.1
5235	64.0400	102.6371	81.8468	24.32	29.2
0575	58.0424	58.6902	58.3977	7.41	12.7
0814	70.0802	43.9023	56.8077	16.09	28.2
2878	45.2050	48.5541	45.5844	9.61	20.5
2483	25.9904	52.3063	39.6754	15.67	40.0
0345	26.9304	46.8085	36.6685	12.21	33.1

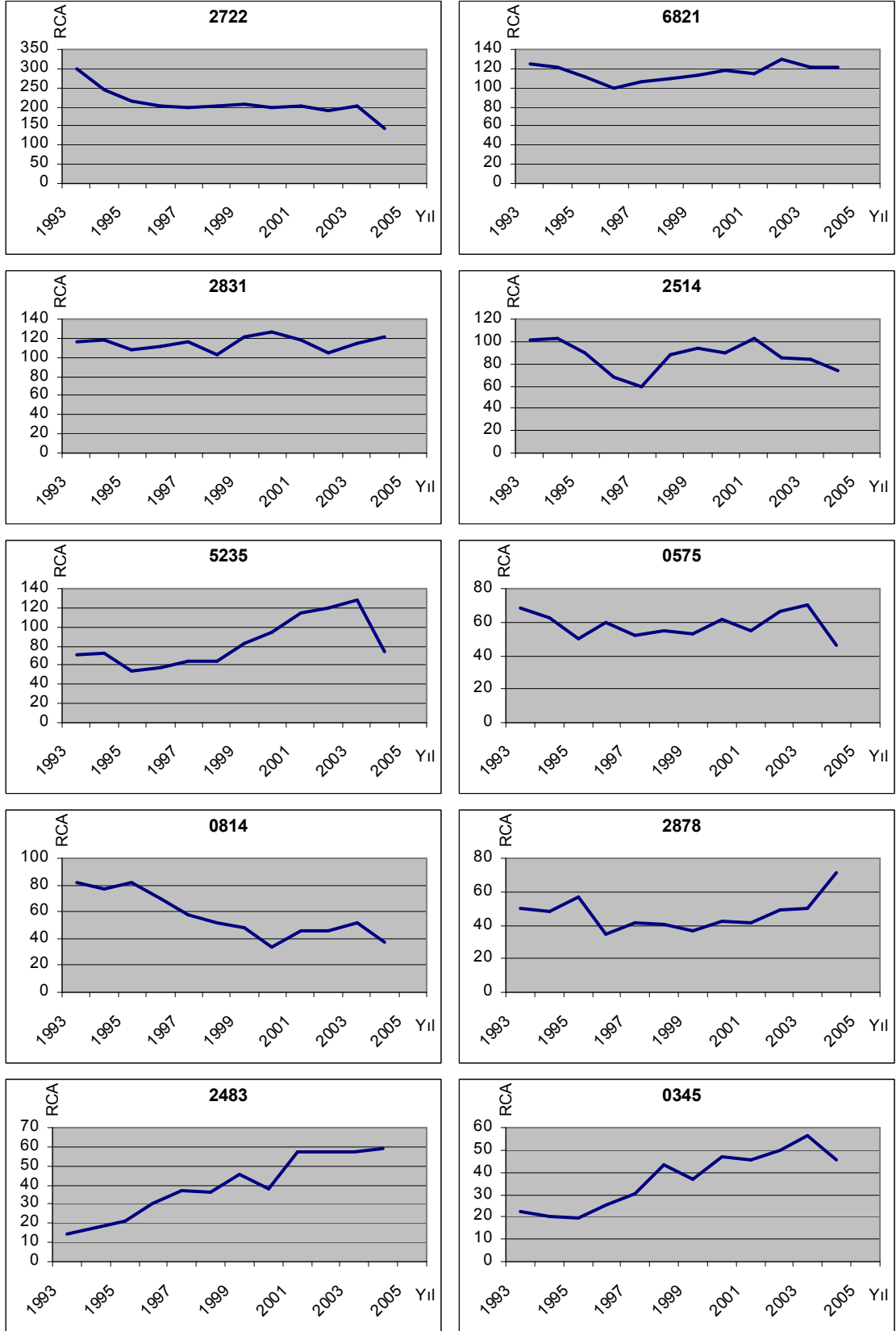
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2004 yılları uygun ortalama değerine göre Şili'nin, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "2722-sodyum nitrat" dır. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı çok yüksek bir değer olup, ortalaması 205.91'dir. RCA katsayılarında 1999-2004 döneminde azalma olmakla birlikte (ŞEKİL-61), katsayılar yüksek oranda olmasa da değişken bir seyir izlemektedir.

"2722-sodyum nitrat" ı, "6821-rafine edilmiş veya edilmemiş bakır" ile "2831-bakır cevheri ve konsantresi" izlemektedir. En yüksek değişkenliğe sahip mal grubu, 1999-2004 döneminde ortalama RCA katsayısında önemli bir artış meydana gelen "2483-şekil verilmiş kozalaklı ağaç" dır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Şili'nin en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2004 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 2'sinin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı, 8'inin arttığı görülmektedir. Ülkenin en güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların çoğunun RCA değerlerinde artış meydana gelmesi, rekabet gücünün pozitif bir değişim sergilediği anlamına gelmektedir. Bununla birlikte, söz konusu malların çoğunun RCA katsayıları değişken olmakla birlikte, katsayıları istikrarlı bir seyir izleyen mallar da mevcuttur.

**Şekil-61: Şili'nin İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### **2.4.2.22. Tayland'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Tayland'ın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-26); 646 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 271 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 55'indeki üstünlüğü güçlü, 82'sindeki üstünlüğü orta derecede, 133'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2005 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 408'inde azalma, 508'inde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Tayland'ın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok artış eğiliminde olduğunu işaret etmektedir.

#### **2.4.2.22.1. Tayland'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Tayland'ın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.22.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Tayland'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 55 adet mal incelendiğinde (TABLO-68);

Söz konusu mallardan 19'unun SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 7'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 12'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 5'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 10'unun SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 19 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si et ve et ürünleri, 5'i balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, 3'ü hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 4'ü meyve ve sebze, 4'ü tabii bal, şeker ve mamulleri, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 7 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si tabii, sentetik ve rejenere kauçuk, 1'i tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar, 2'si dokumaya elverişli lifler (elyaf), 2'si ham gübreler ve madenler (kömür, petrol, değerli taşlar hariç) grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol gazları, doğalgaz grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-68:** Tayland'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
2311	51.4388	2732	13.2851	8451	7.8484	6565	5.0450
2312	34.8950	2657	12.6944	8512	7.7604	8859	4.9526
0423	30.6900	5921	11.9522	0981	7.7307	0123	4.7799
0548	28.9413	8482	11.8685	0363	7.6667	8973	4.7191
0372	25.9950	0611	10.7322	7415	7.5321	6533	4.5217
2771	21.2748	2649	10.7014	0422	7.5044	7722	4.5111
0471	19.8228	0615	10.2629	6113	7.2794	6253	4.3147
0621	18.4418	6254	10.2341	8437	6.1083	6575	4.2977
7633	17.7513	6354	9.7904	0345	5.9747	2485	4.2540
0371	15.6065	0564	9.2529	0612	5.8503	8513	4.2359
6673	14.7723	0589	9.0828	6536	5.7749	0599	4.1507
0361	14.4466	3442	9.0437	8992	5.7077	8432	4.1323
0174	14.3281	6291	8.3825	6612	5.5042	7768	4.1196
6129	13.6178	7161	7.8728	8312	5.4533		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 3'ü kauçuk eşya, 1'i mantar ve ahşaptan eşya, 4'ü tekstil iplikleri, kumaşlar, 2'si metal dışı mineral mamuller grubunun ihracatından oluşmaktadır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i güç üreten makine ve araçlar, 1'i genel endüstriyel makine ve ekipmanlar, makine parçaları, 1'i haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 2'si elektrik makineleri, aparatları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i seyahat eşyaları, çantaları, 4'ü hazır giyim, 2'si ayakkabı, 1'i fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler, 2'si çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Tayland'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar, meyve ve sebze, tabii bal, şeker ve mamulleri ve hazır giyim grubundan ibarettir.

#### 2.4.2.22.1.2. 1993-1998 ve 1999-2005 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz

Tayland'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 55 adet mal incelendiğinde;

Sözü edilen mallardan 38'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2005 döneminde azalmıştır (EK TABLO-26). Söz konusu veri, ülkenin ihracatındaki en iddialı ürünlerindeki karşılaştırmalı üstünlüklerinin azalmakta olduğunu ifade etmektedir. Bununla birlikte, yıllara göre RCA katsayılarına bakıldığında, bir miktar istikrarlı ürünün varlığıyla birlikte, genel olarak değişken bir seyir hakimdir (EK TABLO-26).

#### 2.4.2.22.1.3. Tayland'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi

Tayland'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-69); ağırlıklı olarak canlı hayvanlar ve gıda maddeleri ve tarımsal hammaddeler grubu göze çarpmaktadır.

**Tablo-69:** Tayland'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2005 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
2311	41.5975	60.2017	51.4388	11.78	22.8
2312	33.1665	36.3246	34.8950	1.88	5.4
0423	32.1385	29.5423	30.6900	3.09	10.1
0548	35.7033	24.5378	28.9413	7.46	25.1
0372	26.4317	25.4046	25.9950	5.29	20.5
2771	5.7290	34.5435	21.2748	15.84	74.6
0471	23.3892	17.7291	19.8228	3.82	18.8
0621	19.3042	17.4684	18.4418	1.89	10.3
7633	13.1455	21.7628	17.7513	9.08	51.1
0371	16.2625	15.2833	15.6065	2.14	13.6

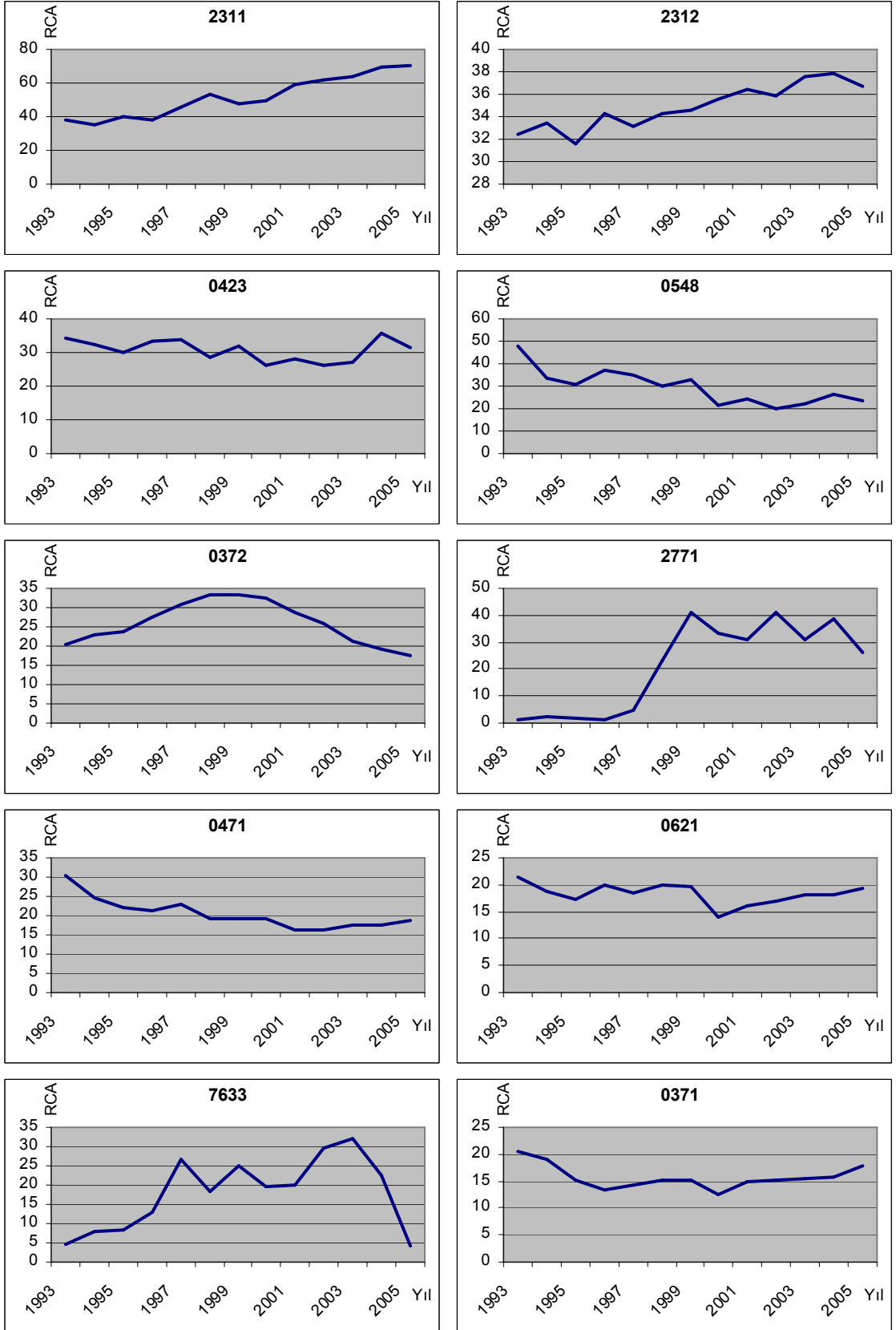
**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Tayland'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "2311-doğal kauçuk hammaddesi" dir. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 51.43'dür. RCA katsayılarında 1999-2005 döneminde artış olmakla birlikte (ŞEKİL-62), katsayılar değişken bir seyir izlemektedir.

"2311-doğal kauçuk hammaddesi" ni, "2312-doğal kauçuk" ile "0423-tam veya yarı öğütülmüş pirinç" izlemektedir. İkinci dönemde karşılaştırmalı üstünlüklerinde çok yüksek bir artış meydana gelen "2771-işlenmiş veya işlenmemiş endüstriyel elmas" ise RCA değerleri en yüksek değişkenlik gösteren üründür.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Tayland'ın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2005 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 6'sının açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı görülmektedir. Bununla birlikte, söz konusu malların yarısına yakınının RCA katsayıları istikrarlı bir seyir izlemektedir.

**Şekil-62: Tayland'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.



#### **2.4.2.23. Tayvan'ın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi**

Tayvan'ın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-27); 677 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 241 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 52'sindeki üstünlüğü güçlü, 70'indeki üstünlüğü orta derecede, 119'undaki üstünlüğü ise zayıftır.

#### **2.4.2.23.1. Tayvan'ın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Tayvan'ın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

#### **2.4.2.23.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz**

Tayvan'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 52 adet mal incelendiğinde (TABLO-70);

Söz konusu mallardan 1'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 4'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 24'ünün SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 14'ünün SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 4'ünün SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal balık, yumuşak kabuk ve suda yaşayan omurgasızlar grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu malların tümü dokumaya elverişli lifler (elyaf) grubunun ihracatından oluşmaktadır.

4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal işlenmemiş bitkisel yağ, rafine ve fraksiyonlara ayrılmış grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i organik kimyasal ürünler, 3'ü ilk haliyle plastikler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 24 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si başka yerde belirtilmeyen deri, işlenmiş kürk, 1'i kauçuk eşya, 10'u tekstil iplikleri, kumaşlar, 2'si demir ve çelik, 2'si demir ihtiva etmeyen madenler, 7'si metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

**Tablo-70: Tayvan'ın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
6953	12.9869	7248	7.6001	7315	5.8679	2658	4.8852
8985	11.4381	6515	7.3765	6112	5.8631	6516	4.8315
7852	10.4482	6826	7.3020	6993	5.8318	6254	4.8033
8719	10.3765	7722	7.2807	8989	5.7898	8947	4.7064
6957	10.0971	6975	7.1858	6531	5.7668	5721	4.7048
7522	9.9762	6564	7.1358	7612	5.6573	0342	4.6759
6954	9.8299	5729	7.0128	5712	5.5879	7512	4.6129
6117	8.8054	7811	6.8196	7788	5.4513	5138	4.4717
6551	8.7504	6951	6.8034	2666	5.4404	6755	4.4528
2667	8.1955	6546	6.6663	6561	5.2729	6872	4.4183
2665	8.0301	6942	6.6528	6743	5.0295	7312	4.4047
6573	7.7690	7243	6.3529	4218	5.0186	7511	4.2963
7853	7.6706	6552	5.9959	6538	4.9684	7281	4.0942

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları) ait 14 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 3'ü belirli sanayiler için özelliği olan makine ve cihazlar, 2'si metal işleme makineleri, 3'ü büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi, 1'i haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet, 2'si elektrik makineleri, aparatları, 3'ü kara taşıtları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait 4 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i mesleki, bilimsel ölçü ve kontrol cihazları, 3'ü çeşitli imalat maddeleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Tayvan'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı tekstil iplikleri, kumaşlar, metal eşya grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.23.1.2. Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Tayvan'ın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 52 adet malın değişkenlik katsayıları incelendiğinde;

RCA katsayıları yüksek mallar bulunmakla birlikte, söz konusu malların yıllara göre RCA katsayılarının birçoğunun seyrinin istikrarlı olduğu görülmektedir (EK TABLO-27).

#### **2.4.2.23.1.3. Tayvan'ın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Tayvan'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-71); ağırlıklı olarak imalat malları, makineler ve ulaşım araçları ve çeşitli mamul eşya grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1999-2005 yılları uygun ortalama değerine göre Tayland'ın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "6953-İngiliz

anahtarı” dir. RCA katsayısı ortalaması en yüksek mal olmasına rağmen, değeri diğer ülke ortalamaları kadar olmayıp, 12.98’dir.

“6953-İngiliz anahtarı” nı, “8985-diğer boş ses kayıt cihazı” ile “7852-bisiklet ve diğer türleri” izlemektedir. Değişkenlik katsayısı en yüksek ürün ise “7522-dijital otomatik veri işleme makinesi” dir.

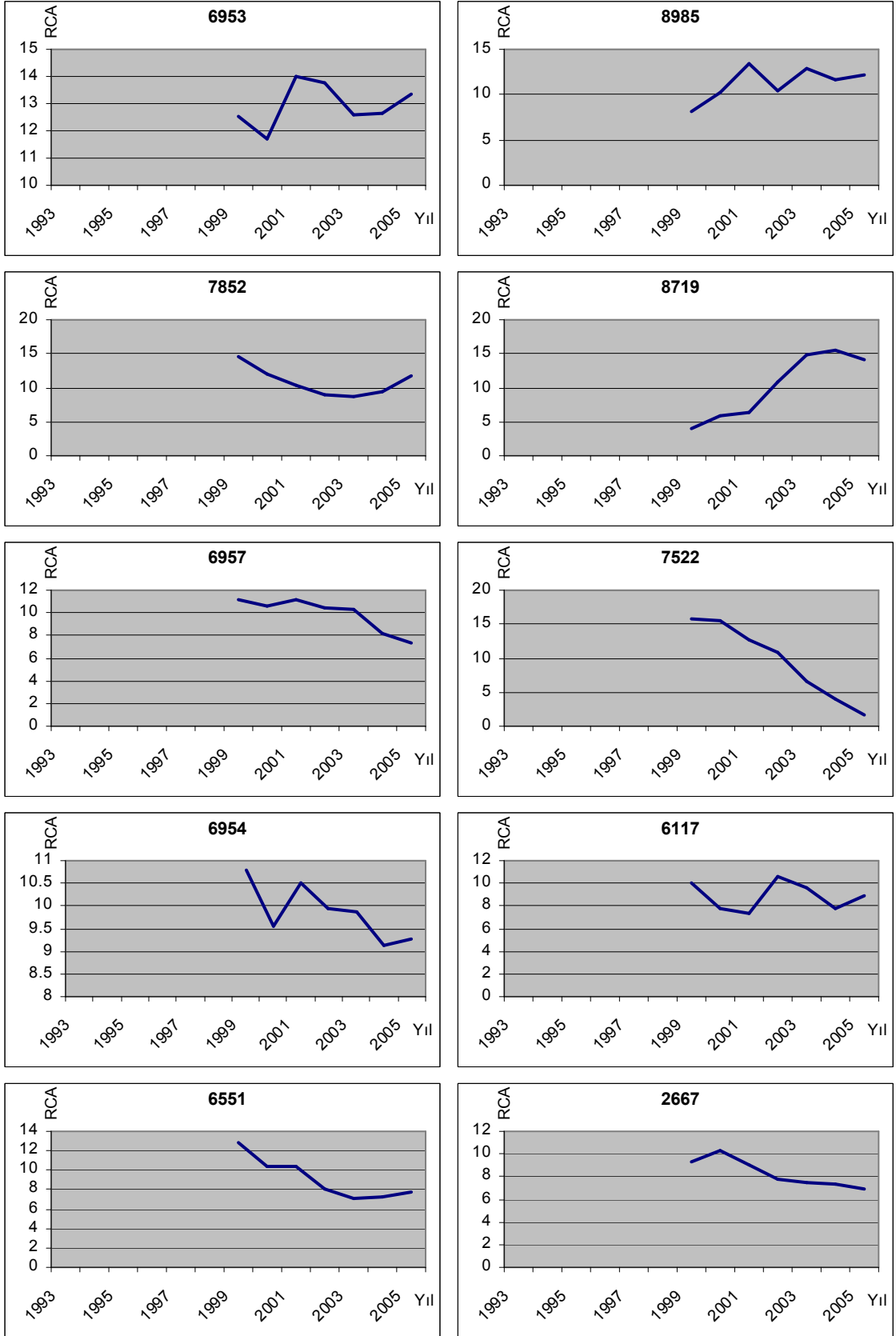
**Tablo-71:** Tayvan’ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
6953	12.9869	0.74	5.7
8985	11.4381	1.67	14.9
7852	10.4482	1.93	17.9
8719	10.3765	4.40	43.1
6957	10.0971	1.39	14.1
7522	9.9762	5.21	54.2
6954	9.8299	0.58	5.8
6117	8.8054	1.15	13.0
6551	8.7504	1.98	21.9
2667	8.1955	1.14	13.8

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Tayvan’ın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; genel olarak RCA katsayılarının istikrarlı bir seyir izlediği görülmektedir.

**Şekil-63: Tayvan'ın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi**



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.

#### 2.4.2.24. Venezuela'nın İhraç Ettiği Mallardaki Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Büyüklük Derecelerine Göre Analizi

Venezuela'nın ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları büyüklük derecelerine göre sınıflandırıldığında (EK TABLO-29); 680 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja, 55 malın ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Ülkenin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların 14'ündeki üstünlüğü güçlü, 17'sindeki üstünlüğü orta derecede, 24'ündeki üstünlüğü ise zayıftır.

SITC Rev 3, 4 haneli malların 1993-1998 ve 1999-2004 dönemleri açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (RCA) ortalamaları incelendiğinde; ikinci dönemde sözü edilen malların indeks değerlerinin 513'ünde azalma, 222'sinde ise artış meydana geldiği görülmektedir. Bu da, Venezuela'nın ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlüklerin daha çok azalma yönünde olduğunu işaret etmektedir.

##### 2.4.2.24.1. Venezuela'nın İhracatında Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi

Venezuela'nın güçlü üstünlükleri; açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayısı uygun ortalama, 1993-1998 ve 1999-2005 ortalama değerlerine ve değişkenlik katsayılarına, açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı en yüksek 10 mala ilişkin ele alınmıştır.

##### 2.4.2.24.1.1. Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Uygun Ortalama Değerlerine Göre Analiz

Venezuela'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 14 adet mal incelendiğinde (TABLO-72);

Söz konusu mallardan 2'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 3'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 5'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)" ait olduğu gözlemlenmektedir.

**Tablo-72:** Venezuela'nın Güçlü Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
6713	49.9807	5984	14.1603	6841	7.9367	2815	4.2273
2239	20.2763	6724	10.5857	5161	6.7146	0981	4.1938
6932	18.2821	0471	10.1114	6612	5.7297		
3330	17.5506	2225	9.6467	5121	4.7171		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri) ait 2 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i hububat ve hububattan hazırlanmış ürünler, 1'i çeşitli yenilebilir ürünler ve bunlardan hazırlanmış ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

2 grubuna (tarımsal hammaddeler) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, 1'i metal cevherleri, dökümü ve hurdaları grubunun ihracatından oluşmaktadır.

3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar) ait 1 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mal petrol ve ürünleri grubunun ihracatından oluşmaktadır.

5 grubuna (kimyasal ürünler) ait 3 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 2'si organik kimyasal ürünler, 1'i kimyasal maddeler ve ürünler grubunun ihracatından oluşmaktadır.

6 grubuna (imalat malları) ait 5 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde; söz konusu mallardan 1'i metal dışı mineral mamuller, 2'si demir ve çelik, 1'i demir ihtiva etmeyen madenler, 1'i metal eşya grubunun ihracatından oluşmaktadır.

Venezuela'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu malların önemli bir kısmı yağlı tohumlar ve yağ veren ürünler, petrol ve ürünleri, organik kimyasal ürünler ve demir ve çelik grubundan ibarettir.

#### **2.4.2.24.1.2. 1993-1998 ve 1999-2004 Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük (RCA) Katsayısı Ortalama Değerlerine ve Değişkenlik Katsayılarına Göre Analiz**

Venezuela'nın, ihracatında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 14 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 11'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı ortalaması; 1993-1998 dönemine göre 1999-2004 döneminde azalmıştır (EK TABLO-29). Tüm yükselen ekonomiler arasında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip mal sayısı en az olan ülke özelliğindeki Venezuela'nın söz konusu malların birçoğunda karşılaştırmalı üstünlükler azalmaktadır. Bununla birlikte, yıllara göre RCA katsayılarının yıllara göre seyri değişkendir (EK TABLO-29).

#### **2.4.2.24.1.3. Venezuela'nın İhracatında En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Katsayısına Sahip 10 Malın Ayrıntılı Analizi**

Venezuela'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 10 mal ayrıntılı bir şekilde analiz edildiğinde (TABLO-73); ağırlıklı olarak imalat malları, tarımsal hammaddeler ve mineral yakıtlar ve mineral yağlar grubu göze çarpmaktadır.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre 1993-2004 yılları uygun ortalama değerine göre Venezuela'nın, ihracatında en yüksek karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "6713-granül" dür. Söz konusu yıllar arasındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 49.98'dir. RCA katsayılarında 1999-2004 döneminde artış olmakla birlikte, katsayılar değişken bir seyir izlemektedir (ŞEKİL-64).

"6713-granül" ü, "2239-yağ veren meyve ve yağ tohumlarının unu" ile "6932-demir ve çelik dikenli tel" izlemektedir. Karşılaştırmalı üstünlüklerinde ikinci dönemde olağanüstü

derecede azalma meydana gelen “6724-külçe demir” ise RCA katsayıları en yüksek değişkenlik gösteren üründür.

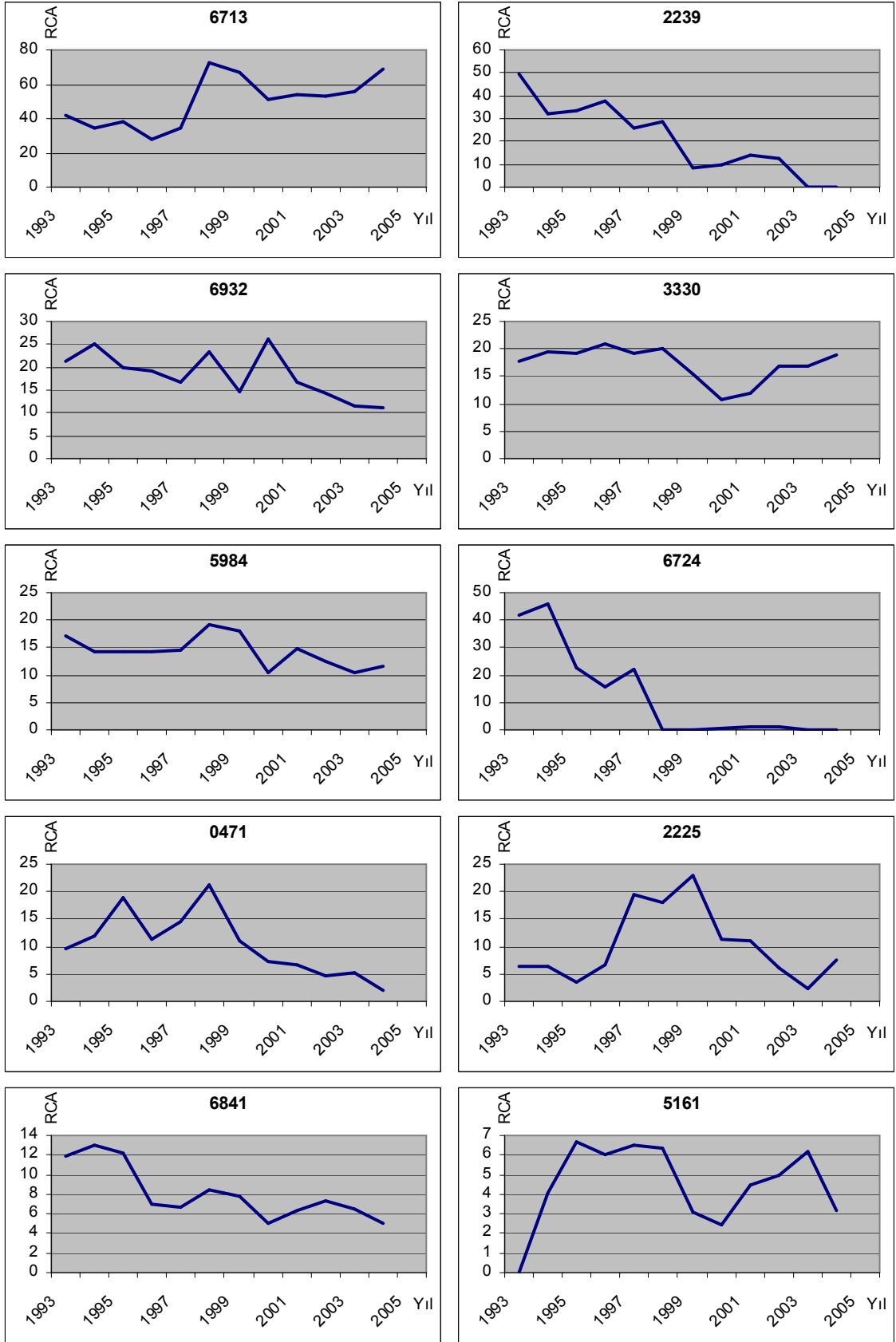
**Tablo-73:** Venezuela'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi

Mallar	1993-1998 Ort.	1999-2004 Ort.	Uygun Ort.	Std Sapma	CV
6713	41.5780	58.5589	49.9807	14.21	28.4
2239	34.5196	7.5474	20.2763	15.10	71.8
6932	20.9076	15.7527	18.2821	4.81	26.2
3330	19.4553	15.0812	17.5506	3.05	17.7
5984	15.5811	12.9340	14.1603	2.65	18.6
6724	24.7006	0.5598	10.5857	16.32	129.2
0471	14.6021	6.1227	10.1114	5.51	53.1
2225	10.0873	10.1951	9.6467	6.38	62.9
6841	9.8835	6.3514	7.9367	2.62	32.3
5161	8.2751	5.2826	6.7146	2.16	31.9

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

SITC Rev 3, 4 haneli bazda göre Venezuela'nın en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olduğu 10 ürüne yönelik genel bir değerlendirme yapıldığında; 1999-2004 ortalama değerlerinde, 1993-1998 ortalama değerlerine göre söz konusu ürünlerden 8'inin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısının azaldığı görülmektedir. Bununla birlikte, söz konusu malların RCA katsayıları genel olarak değişken bir seyir izlemektedir.

**Şekil-64:** Venezuela'nın İhracatında En Yüksek RCA Katsayısına Sahip 10 Malın Analizi



**Kaynak:** Tarafımızdan oluşturulmuştur.



### 2.4.3. Genel Değerlendirme

Türkiye'nin ihracat rekabet gücü en yüksek 3 mal grubuna bakıldığında (TABLO-74); söz konusu malların toplam ihracat içindeki payının çok fazla olmadığı görülmektedir. Toplam ihracat içinde %1'den fazla yer kaplayan mal bulunmamaktadır. Bu da, Türkiye'nin ihracatında ürün yoğunlaşmasının düşüklüğünü ve ürün çeşitlendirmesini (ihracatının söz konusu mallara olan bağımlılığının düşüklüğünü) göstermektedir. Söz konusu durumun, uluslararası rekabet edebilirlik açısından olumlu bir gösterge olduğu söylenebilir.

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük indeksi en yüksek 3 ürün baz alındığında; yükselen ekonomiler içinde ürün yoğunlaşmasının en yüksek olduğu ülke Şili'dir. Şili'nin ihracat rekabet gücü en yüksek 3 üründen 2'sinin ülke ihracatı içindeki payı toplam %38'dir. Bu da, ülkenin 2 ürünün ihracatına fazla bağımlı olduğunu göstermektedir. Mısır'ın ihracatında ise sadece 1 ürün, ülke ihracatının %22'sini oluşturmaktadır.

Türkiye'nin en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu 20 malın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının uygun ortalama değerleri, diğer ülkelerin aynı mal gruplarının değerleriyle karşılaştırıldığında; yükselen ekonomiler içerisinde söz konusu malların ihracatında bariz üstünlüğü göze çarpmaktadır. 20 mal arasında sadece 4'ünde Türkiye'nin rekabet gücü en yüksek değildir. "Metal bazlı olmayan maden cevheri" ihracatında Güney Afrika, "tekstil yapımı perdeler" ve "örme halı" ihracatında Hindistan, "demir veya çelikten bariyer" ihracatında Mısır, Türkiye'den daha yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahiptir.

Bununla birlikte, Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu 20 ürünün ihracatında, özellikle Hindistan ve Çin ile daha fazla rekabet halinde olduğu görülmektedir (TABLO-75). Türkiye'den sonra en yüksek RCA değeri 4 malda Hindistan'a, 2 malda da Çin'e aittir. En yüksek 2. RCA değeri de 7 malda Hindistan, 3 malda Çin'e aittir. Söz konusu mal gruplarında Türkiye'nin RCA değerlerine en yakın değerlere sahip olan ülkelerin, daha çok ihracat benzerlik indeksi yüksek olan ülkeler olması dikkat çekicidir.

**Tablo-74: Yükselen Ekonomilerin En Yüksek Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklere Sahip Olduğu 3 Mal Grubuna Yönelik Analiz**

SITC Rev 3 Kodu		Mallar	İhracat Değeri(*)	İhracat Payı	RCA İndeksi
Türkiye	0576	Taze veya kuru incir	117.675	0.16	119.96
	1211	Sapsız tütün	448.398	0.61	48.12
	6593	El dokuması kilim	12.619	0.02	35.95
Arjantin	4211	Soya fasulyesi yağı ve fraksiyonları	2.247.010	5.56	83.74
	4215	Ayçiçek yağı ve yalancı safran yağı	731.194	1.81	81.98
	0813	Küspe ve diğer katı tortular	3.872.963	9.59	62.49
Brezilya	4314	Bitkisel mumlar, arı ve diğer böcek mumları	44.949	0.03	47.45
	0591	Portakal suyu	1.110.500	0.93	41.08
	2654	Liflerinden halat yapılan bitki	30.988	0.02	40.83
Çek Cumh.	3222	Linyit	48.209	0.06	114.60
	6576	Şapka, başlık	2.825	0.40	26.21
	5811	Suni bağırsak-sosis, sucuk kaplama	187.781	0.27	23.63
Çin	2613	Ham ipek	244.550	0.03	23.40
	2658	Ham ya da işlenmiş bitki tekstil lifleri	5215	0.06	19.72
	5933	Havai fişek, işaret fişegi, yağmur roketi	402.783	0.05	16.43
Endonezya	4224	Palmiye özü ve babassu palmyesi yağı	587.746	0.67	51.30
	6343	Kontrplak	1.193.503	1.37	38.95
	3431	Sıvılaştırılmış doğalgaz	8.599.315	9.88	38.35
Filipinler	2655	Abaka, manila kendiri	11.794	0.02	136.43
	4223	Hindistan cevizi yağı ve fraksiyonları	657.217	1.59	130.62
	2231	Kurutulmuş hindistan cevizi	0	0	24.55
G.Afrika	2877	Manganez cevheri ve konsantresi	247.143	0.47	75.48
	6714	Ferromanganez	659.124	1.27	75.14
	2879	Diğer demir ihtiva etmeyen metal cevherleri	273.914	0.53	59.69
G.Kore	6531	İnce sentetik iplikten kumaş, dokuma	1.764.704	0.62	10.61
	6118	Özel tabaklanmış deri	92.182	0.03	10.08
	7932	Gemi, vapur ve diğer türleri	14.979.789	5.26	9.53
Hindistan	4225	Hint yağı	191.599	0.19	120.61
	2235	Hint yağı tohumu	465	0.04	85.16
	6121	Mekanik uygulamalarda kullanılan deri mad.	11.099	0.01	78.49
Hong Kong	5792	Stiren polimer atığı, hurdası	56.718	0.01	12.06
	8313	Tuvalet, dikiş, ayakkabı veya elbise seyahat seti	48.438	0.01	8.82
	8992	Yapma çiçek, yaprak, meyve	750.163	0.25	8.27
İsrail	4314	Bitki, arı, diğer böceklerden yaratılan balmumu	0	0	115.86
	5815	Boru, çubuk, hortum	15.069	0.03	75.13
	5235	Nitrat	137.729	0.32	53.17
Kolombiya	0711	Kavrulmamış kahve	1.487.847	7.03	91.17
	2927	Çiçekler ve yaprakları	907.459	4.29	64.34
	0573	Taze ya da kurutulmuş muz	508.125	2.40	56.99

Macaristan	2224	Ayçiçeği tohumu	167.315	0.26	23.59
	2911	Kemik, boynuz, fildişi, tırnak, mercan	8.834	0.01	15.58
	2237	Yağ tohumu ve yağ veren meyveler	8.759	0.01	15.31
Malezya	4222	Palmiye yağı ve fraksiyonları	4.284.558	3.03	43.28
	2862	Toryum cevheri ve konsantresi	85	0.00	35.83
	4224	Palmiye özü ve babassu palmyesi yağı	337.122	0.23	30.22
Meksika	3450	Kömür gazı, su gazı	3.058	0.00	144.12
	0544	Taze ya da dondurulmuş domates	881.471	0.41	9.60
	7611	Video, monitör, renkli televizyon	10.318.271	4.82	8.99
Mısır	6732	Düz ve yuvarlak, çelik karşımı olmayan demir	48.913	0.63	412.18
	6733	Çelik karşımı olmayan demir	448	0.58	329.19
	3344	Fuel oil	1.706.782	22.21	163.79
Peru	0814	Un	1.150.708	6.72	284.26
	2874	Kurşun cevheri ve konsan	312.350	1.82	232.59
	2876	Kalay cevheri ve konsantresi	0	0	230.37
Polonya	0583	Pişmiş veya pişmemiş meyve ve kabukları	266.841	0.29	38.63
	3250	Kok kömürü	1.116.473	1.24	25.34
	6349	Şekillendirilmiş ağaç	27.662	0.03	24.73
Rusya	3432	Gaz halinde doğalgaz	0	0	23.00
	6831	İşlenmemiş nikel ve nikel alaşımı	3.548.415	1.45	20.10
	2474	Kozalaklı ağaç	2.188.212	0.89	17.74
Singapur	7527	Depo üniteleri	10.200.112	4.44	12.82
	2313	Balata, güta-perka	2.232	0.00	9.99
	2923	Örme amaçlı bitkisel materyaller	12.532	0.00	9.00
Şili	2722	Sodyum nitrat	32.098	0.09	205.91
	6821	Rafine edilmiş veya edilmemiş bakır	9.297.237	22.51	115.93
	2831	Bakır cevheri ve konsantresi	4.948.906	15.21	115.37
Tayland	2311	Doğal kauçuk hammaddesi	754.529	0.68	51.43
	2312	Doğal kauçuk	2.940.069	2.66	34.89
	0423	Tam veya yarı öğütülmüş pirinç	2.237.770	2.03	30.69
Tayvan	6953	İngiliz anahtarı	319.492	0.16	12.98
	8985	Diğer boş ses kayıt cihazı	3.679.956	1.85	11.43
	7852	Bisiklet ve diğer türleri	986.932	0.49	10.44
Venezuela	6713	Granül	640.899	1.61	49.98
	3345	Motor yağı	16.472	0.04	34.79
	2239	Yağ veren meyve ve yağ tohumlarının unu	0	0	20.27

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

(\*) 2005 yılı değerleri (2005 verilerinin olmadığı ülkelerde, 2004) 1000 dolar olarak dikkate alınmıştır.

**Tablo-75:** SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Türkiye'nin En Yüksek Karşılaştırmalı Üstünlüklere Sahip Olduğu 20 Malın İhracatındaki Ana Rakipleri

SITC Rev 3 Kodu	MALLAR	TURKİYE	ANA RAKİP 1	RCA Ort.1	ANA RAKİP 2	RCA Ort.2
0576	İncirler (taze, kuru)	119.9688	PERU	1.3178	BREZİLYA	1.0953
1211	Tütün (sapları koparılmamış, damarı koparılmamış)	48.1290	HİNDİSTAN	7.7843	ENDONEZYA	4.2718
6593	Kilim, sumak, karaman vb. el dokumaları...	35.9527	MISIR	10.9749	MACARİSTAN	7.6335
6727	Demir, alaşımsız çelik karbon	27.9793	RUSYA	13.6358	BREZİLYA	5.5788
2632	Lintir pamuğu	27.5991	BREZİLYA	4.6279	HİNDİSTAN	2.6356
0986	Mayalar, kabartma tozları	26.7830	ŞİLİ	5.0275	MEKSİKA	3.1450
0577	Cevizler, sert kabuklu meyveler	25.8767	HİNDİSTAN	15.3948	FİLİPİNLER	4.3180
6564	Tüller, diğer ağ mensucat, motif halinde dantel	23.7009	TAYVAN	7.1358	G.KORE	5.4279
6581	Ambalaj için torba ve çuvalar	23.0585	HİNDİSTAN	7.5513	ÇİN	5.4430
2879	Kobalt, krom, tungsten, diğer metal cevherleri	22.3719	G.AFRIKA	59.6970	HİNDİSTAN	18.2983
2237	Haşhaş, kenevir (kendir) ve diğer yağlı tohumlar	19.5214	ÇEK CUMH.	15.7615	MACARİSTAN	15.3144
2633	Pamuk döküntüleri (iplik döküntüleri dahil)	19.0022	ENDONEZYA	3.9193	HİNDİSTAN	3.7540
6585	Perdeler, iç storlar, perde diğer mefruşat eşyası	17.9565	HİNDİSTAN	36.0381	POLONYA	4.2965
8454	Örme tişört, fanila, atlet, kaşkorse ve diğer iç giyim...	17.9153	MISIR	9.3558	HİNDİSTAN	4.6515
6762	Demir-çelik çubuklar	17.8084	MISIR	19.0715	ÇEK CUMH.	6.5944
0012	Canlı koyun ve keçiler	17.7647	MACARİSTAN	15.0148	POLONYA	2.5778
8428	Kadın için fanila, kaşkorse, kombinezon, jüpon...	16.8456	ÇİN	8.4909	HİNDİSTAN	7.5282
8448	Kadın için örme kombinezon, jüpon, jüp...	16.6414	KOLOMBİYA	6.0811	ÇİN	5.5536
8442	Kadın için örme takım elbise, takım, ceket...	16.2227	ÇİN	6.0427	HİNDİSTAN	2.3798
6592	Yünden, ince kıl vb. den düğümlü sarma halılar...	16.1326	HİNDİSTAN	17.7257	ÇİN	6.0087

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

**Not:** Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının 1993-2005 yılları uygun ortalama değerleri ele alınmıştır.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### TÜRKİYE’NİN İHRACAT BENZERLİK İNDEKSİ EN YÜKSEK 6 YÜKSELEN EKONOMİ İLE KARŞILAŞTIRMALI İHRACAT PERFORMANSININ ANALİZİ

Çalışmada, yükselen ekonomiler arasında, Türkiye’nin uluslararası piyasalarda daha benzer ürün ihraç ettiği ve dolayısı ile daha çok rekabet halinde olduğu (ihracat benzerlik indeksinin en yüksek olduğu), ihracat piyasaları açısından tehdit unsuru oluşturan 6 ülke<sup>174</sup> ile karşılaştırmalı ihracat performansı indeksi<sup>175</sup> hesaplanmıştır. Söz konusu indeksin hesaplanmasındaki amaç, Türkiye’nin 1993-2005 yılları arasında<sup>176</sup> SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre ihraç ettiği mallarda rakiplerine göre üstünlük ve dezavantajları ortaya koyarak bir perspektif sunabilmektir.

Analizin doğru yapılabilmesi amacıyla, Türkiye ile birlikte karşılaştırma yapılan ülkenin söz konusu yıllar arasında en az 9 yıl ihracatını yaptığı aynı mal grupları dikkate alınmıştır. Bununla beraber, üstünlük/dezavantaj durumunun artış veya azalış seyrinin ortaya koyulması amacıyla daha önceki çalışmada olduğu gibi burada da veri setinin ortalama değeri 2 dönem bazında ele alınmış (1993-1998 ve 1999-2005), daha sonra da tüm yılların ortalaması alınırken –daha sağlıklı olması açısından- uygun ortalama değerleri hesaplanmıştır.

#### 3.1. TÜRKİYE’NİN POLONYA KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI

Türkiye’nin 1993-2005 dönemine ilişkin Polonya karşılarındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük performansının ölçülebilmesi amacıyla her iki ülke tarafından da en az 9 yıl ihracatı yapılan SITC Rev 3, 4 haneli 851 adet mal grubu analize dahil edilmiştir. Analiz sonucunda uygun ortalama değerlerine göre; Türkiye’nin 520 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu sonucuna ulaşılmıştır. 331 malın ihracatında da Türkiye’nin söz konusu ülke karşılarında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye’nin üstünlük derecesi 150 malın ihracatında “güçlü”, 64 malın ihracatında “orta derece”, 117 malın ihracatında da “zayıf” tır.

<sup>174</sup> Polonya, Çin, Tayland, Hindistan, Meksika, Çek Cumhuriyeti

$$^{175} RCA_{kt}^j = \frac{X_{kt}^j / X_t^j}{X_{kt}^m / X_t^m}$$

$X_{kt}^j \rightarrow$  j ülkesinin t döneminde k malı (sektörü) ihracatı

$X_t^j \rightarrow$  j ülkesinin t döneminde toplam ihracatı

$X_{kt}^m \rightarrow$  m ülkesinin t döneminde k malı (sektörü) ihracatı

$X_t^m \rightarrow$  m ülkesinin t döneminde toplam ihracatı

<sup>176</sup> Çek Cumhuriyeti’nin 2005 yılına ait ihracat verisinin olmaması nedeniyle Türkiye-Çek Cumhuriyeti karşılaştırması 1993-2004 dönemine göre yapılmıştır.

### **3.1.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Polonya'nın Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların analizi güçlü, orta derecede ve zayıf üstünlük sınıflandırmasına göre yapılacaktır.

#### **3.1.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Polonya karşısında güçlü açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 150 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 27'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 5'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 14'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 15'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 48'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 9'unun SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 27'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

#### **3.1.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Polonya karşısında orta derece açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 64 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 8'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 10'unun SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 16'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 17'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 10'unun SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait olduğu görülmektedir.

#### **3.1.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Polonya karşısında zayıf açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 117 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 9'unun SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 8'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 2'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 12'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 37'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 29'unun SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 18'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya) ait olduğu görülmektedir.

Türkiye'nin Polonya karşısındaki üstünlükleri genel olarak değerlendirildiğinde;

331 maldan; 44'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 8'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 24'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)",

3'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 37'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 101'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 55'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 55'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

Sonuç olarak, Türkiye'nin Polonya karşısında ağırlıklı olarak imalat malları ihracatında üstünlük sahibi olduğu ortaya çıkmaktadır. Bununla birlikte, makineler ve ulaşım araçları ile çeşitli mamul eşya grubunda da Türkiye'nin önemli miktarda karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır.

### **3.1.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Polonya'nın Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin Polonya karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajları genel olarak değerlendirildiğinde;

520 maldan; 55'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 40'ının SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 10'unun SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 74'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 114'ünün SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 142'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 79'unun SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

### **3.1.3. Genel Değerlendirme**

Türkiye'nin sadece "içkiler, tütün ve mamulleri" ana grubunun 4 haneli alt mal grupları ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü dezavantajından daha fazladır. Bu durum, Türkiye'nin dünya piyasalarında benzer ihracat yapısına sahip olduğu Polonya karşısında genel olarak karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğunu göstermektedir.

Bununla birlikte Türkiye, (SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre) en fazla ihracat yaptığı ve uluslararası piyasalarda iddialı olduğu mallardan;

"Tekstil iplikleri, kumaşlar" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 42 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 13 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Hazır giyim" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 29 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 8 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Demir ve çelik" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 18 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 14 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Kara taşıtlar" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 3 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 12 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Meyve ve sebze" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 15 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 9 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Elektrik makineleri, aparatları” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 7 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 22 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 6 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 3 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

Türkiye'nin, ihracatında iddialı olduğu ürünlerin çoğunda Polonya'ya karşı üstünlük sahibi olması, karşılaştırmalı ihracat performansı açısından genel karamsarlığı bir nebze de olsa azaltmaktadır. Bununla birlikte, katma değeri ve teknolojik donanımı daha yüksek “kara taşıtları” ve “elektrik makineleri, aparatları” grubunun ihracatındaki karşılaştırmalı dezavantaj durumu ise Türkiye'nin karşılaştırmalı ihracat performansı açısından olumsuz bir göstergedir.

### **3.2. TÜRKİYE’İN ÇİN KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI**

Türkiye'nin 1993-2005 dönemine ilişkin Çin karşılarındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük performansının ölçülebilmesi amacıyla her iki ülke tarafından da en az 9 yıl ihracatı yapılan SITC Rev 3, 4 haneli 916 adet mal grubu analize dahil edilmiştir. Analiz sonucunda uygun ortalama değerlerine göre; Türkiye'nin 499 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu sonucuna ulaşmıştır. 417 malın ihracatında da Türkiye'nin söz konusu ülke karşılarında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye'nin üstünlük derecesi 204 malın ihracatında “güçlü”, 95 malın ihracatında “orta derece”, 118 malın ihracatında da “zayıf” tır.

#### **3.2.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Çin'in Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların analizi güçlü, orta derecede ve zayıf üstünlük sınıflandırmasına göre yapılacaktır.

##### **3.2.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Çin karşılarında güçlü açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 204 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 48'inin SITC Rev 3 “0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)”, 5'inin SITC Rev 3 “1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)”, 37'sinin SITC Rev 3 “2 grubuna (tarımsal hammaddeler)”, 4'ünün SITC Rev 3 “3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)”, 7'sinin SITC Rev 3 “4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)”, 18'inin SITC Rev 3 “5 grubuna (kimyasal ürünler)”, 40'ünün SITC Rev 3 “6 grubuna (imalat malları)”, 30'unun SITC Rev 3 “7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)”, 14'ünün SITC Rev 3 “8 grubuna (çeşitli mamul eşya)”, 1'inin de SITC Rev 3 “9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

##### **3.2.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Çin karşılarında orta derece açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 95 adet mal incelendiğinde;



Söz konusu mallardan 6'sının SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 7'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 17'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 26'sının SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 25'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 11'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

### **3.2.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Çin karşısında zayıf açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 118 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 5'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 10'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 1'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 10'unun SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 44'ünün SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 31'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 15'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

Türkiye'nin Çin karşısındaki üstünlükleri genel olarak değerlendirildiğinde;

417 maldan; 59'unun SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 7'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 54'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 5'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 9'unun SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 45'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 110'unun SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 86'sının SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 40'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 2'sinin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

Sonuç olarak, Türkiye'nin Çin karşısında ağırlıklı olarak imalat malları ve makineler ve ulaşım araçları ihracatında üstünlük sahibi olduğu ortaya çıkmaktadır. Bununla birlikte, kimyasal ürünler ile çeşitli mamul eşya grubunda da Türkiye'nin önemli miktarda karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır.

### **3.2.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Çin'in Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin Çin karşısındaki dezavantajı genel olarak değerlendirildiğinde;

499 maldan; 51'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 29'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 9'unun SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 71'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 118'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 120'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna

(makineler ve ulaşım araçları)", 96'sının SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

### 3.2.3. Genel Değerlendirme

Türkiye'nin, "canlı hayvanlar ve gıda maddeleri", "içkiler, tütün ve mamulleri", "tarımsal hammaddeler", "hayvansal ve bitkisel yağlar" ve "diğer ürünler" ana gruplarının 4 haneli alt mal grupları ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü dezavantajından daha fazladır. Türkiye'nin, dünya piyasalarında benzer ihracat yapısına sahip olduğu Çin karşısında özellikle katmadeğeri daha yüksek olan malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahip olması ihracat rekabet gücü açısından endişe vericidir. Bununla birlikte Türkiye, en fazla ihracat yaptığı ve uluslararası piyasalarda iddialı olduğu mallardan;

"Tekstil iplikleri, kumaşlar" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 33 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 26 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Hazır giyim" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 22 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 15 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Demir ve çelik" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 18 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 14 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Kara taşıtları" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 9 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 6 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Meyve ve sebze" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 21 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 5 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Elektrik makineleri, aparatları" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 8 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 22 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 1 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 10 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

Türkiye, ihracatında iddialı olduğu ürünlerin çoğunda Çin'e karşı üstünlük sahibidir. Bununla birlikte, teknolojik donanımı ve katma değeri daha yüksek "elektrik makineleri, aparatları" ve "haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet" grubunda Türkiye önemli derecede karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

### 3.3. TÜRKİYE'NİN MEKSİKA KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/DEZAVANTAJLARI

Türkiye'nin 1993-2005 dönemine ilişkin Meksika karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük performansının ölçülebilmesi amacıyla her iki ülke tarafından da en az 9 yıl ihracatı yapılan SITC Rev 3, 4 haneli 902 adet mal grubu analize dahil edilmiştir. Analiz sonucunda uygun ortalama değerlerine göre; Türkiye'nin 379 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu sonucuna ulaşılmıştır. 524 malın ihracatında da Türkiye'nin söz konusu ülke karşısında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye'nin üstünlük derecesi 309 malın ihracatında "güçlü", 103 malın ihracatında "orta derece", 112 malın ihracatında da "zayıf" tır.

### **3.3.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Meksika'nın Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların analizi güçlü, orta derecede ve zayıf üstünlük sınıflandırmasına göre yapılacaktır.

#### **3.3.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Meksika karşısında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 309 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 57'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 6'sının SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 32'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 7'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 8'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 23'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 95'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 40'ının SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 41'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

#### **3.3.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Meksika karşısında orta derece karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 103 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 7'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 13'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 2'sinin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 16'sının SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 27'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 27'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 10'unun SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu görülmektedir.

#### **3.3.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Meksika karşısında zayıf karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 112 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 11'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 10'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 15'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 36'sının SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 23'ünün SITC Rev 3 "7 grubuna (makinelere ve ulaşım araçları)", 15'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

Türkiye'nin Meksika karşısındaki üstünlükleri genel olarak değerlendirildiğinde;

524 maldan; 75'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 7'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 55'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 8'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 10'unun

SITC Rev 3 “4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)”, 54’ünün SITC Rev 3 “5 grubuna (kimyasal ürünler)”, 158’inin SITC Rev 3 “6 grubuna (imalat malları)”, 90’ının SITC Rev 3 “7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)”, 66’sinin SITC Rev 3 “8 grubuna (çeşitli mamul eşya)”, 1’inin de SITC Rev 3 “9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

Sonuç olarak, Türkiye’nin Meksika karşısında ağırlıklı olarak imalat malları ve makineler ve ulaşım araçları ihracatında üstünlük sahibi olduğu ortaya çıkmaktadır. Bununla birlikte, çeşitli mamul eşya grubunda da Türkiye’nin önemli miktarda karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır.

### **3.3.2. Türkiye’nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Meksika’nın Karşılaştırmalı Üstünlüğe)**

#### **Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye’nin Meksika karşısındaki dezavantajı genel olarak değerlendirildiğinde;

379 maldan; 32’sinin SITC Rev 3 “0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)”, 2’sinin SITC Rev 3 “1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)”, 24’ünün SITC Rev 3 “2 grubuna (tarımsal hammaddeler)”, 3’ünün SITC Rev 3 “3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)”, 2’sinin SITC Rev 3 “4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)”, 62’sinin SITC Rev 3 “5 grubuna (kimyasal ürünler)”, 67’sinin SITC Rev 3 “6 grubuna (imalat malları)”, 115’inin SITC Rev 3 “7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)”, 71’inin SITC Rev 3 “8 grubuna (çeşitli mamul eşya)”, 1’inin de SITC Rev 3 “9 grubuna (diğer ürünler) ait olduğu görülmektedir.

### **3.3.3. Genel Değerlendirme**

Türkiye’nin, “canlı hayvanlar ve gıda maddeleri”, “içkiler, tütün ve mamulleri”, “tarımsal hammaddeler”, “hayvansal ve bitkisel yağlar”, “mineral yakıtlar ve mineral yağlar” ve “imalat malları” ana gruplarının 4 haneli alt mal grupları ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü dezavantajından daha fazladır. Türkiye’nin, dünya piyasalarında benzer ihracat yapısına sahip olduğu Meksika karşısında da özellikle katmadeğeri daha yüksek olan malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahip olması olumsuz bir durumdur. Bununla birlikte Türkiye, en fazla ihracat yaptığı ve uluslararası piyasalarda iddialı olduğu mallardan;

“Tekstil iplikleri, kumaşlar” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 53 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 6 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Hazır giyim” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 33 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 4 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Demir ve çelik” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 26 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 6 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Kara taşıtları” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 9 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 6 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Meyve ve sebze” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 20 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 7 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Elektrik makineleri, aparatları” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 5 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 25 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

*“Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet”* grubunda SITC Rev 3, 4 haneli hiçbir malın ihracatında Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmamaktadır. Bununla beraber Türkiye, 11 malda karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

Türkiye, genel üstünlüğünün yanında ihracatında iddialı olduğu ürünlerde de Meksika'ya karşı çoğunlukla üstünlük sahibidir. Bununla birlikte, teknolojik donanımı ve katma değeri daha yüksek “elektrik makineleri, aparatları” ve “haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet” grubunda Türkiye bariz bir şekilde karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

### **3.4. TÜRKİYE’İN TAYLAND KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/ DEZAVANTAJLARI**

Türkiye'nin 1993-2005 dönemine ilişkin Tayland karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük performansının ölçülebilmesi amacıyla her iki ülke tarafından da en az 9 yıl ihracatı yapılan SITC Rev 3, 4 haneli 864 adet mal grubu analize dahil edilmiştir. Analiz sonucunda uygun ortalama değerlerine göre; Türkiye'nin 345 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu sonucuna ulaşmıştır. 519 malın ihracatında da Türkiye'nin söz konusu ülke karşısında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye'nin üstünlük derecesi 281 malın ihracatında “güçlü”, 111 malın ihracatında “orta derece”, 127 malın ihracatında da “zayıf” tır.

#### **3.4.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Tayland'ın Karşılaştırmalı Dezavantaja)**

##### **Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların analizi güçlü, orta derecede ve zayıf üstünlük sınıflandırmasına göre yapılacaktır.

##### **3.4.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Tayland karşısında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 281 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 34'ünün SITC Rev 3 “0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)”, 5'inin SITC Rev 3 “1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)”, 28'inin SITC Rev 3 “2 grubuna (tarımsal hammaddeler)”, 4'ünün SITC Rev 3 “3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)”, 5'inin SITC Rev 3 “4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)”, 37'sinin SITC Rev 3 “5 grubuna (kimyasal ürünler)”, 78'inin SITC Rev 3 “6 grubuna (imalat malları)”, 57'sinin SITC Rev 3 “7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)”, 33'ünün SITC Rev 3 “8 grubuna (çeşitli mamul eşya)” ait olduğu görülmektedir.

##### **3.4.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Tayland karşısında orta derece karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 111 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 9'unun SITC Rev 3 “0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)”, 1'inin SITC Rev 3 “1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)”, 4'ünün SITC Rev 3 “2

grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 20'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 38'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 21'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 17'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

#### **3.4.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Tayland karşısında zayıf karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 127 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 12'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 11'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 12'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 37'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 32'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 18'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

Türkiye'nin Tayland karşısındaki üstünlükleri genel olarak değerlendirildiğinde;

519 maldan; 55'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 8'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 43'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 5'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 8'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 69'unun SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 153'ünün SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 110'unun SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 68'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

Sonuç olarak, Türkiye'nin Tayland karşısında ağırlıklı olarak imalat malları ve makineler ve ulaşım araçları ihracatında üstünlük sahibi olduğu ortaya çıkmaktadır.

#### **3.4.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Tayland'ın Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin Tayland karşısındaki dezavantajı genel olarak değerlendirildiğinde;

345 maldan; 43'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 24'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 6'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 44'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 67'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 87'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 68'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 2'sinin SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu görülmektedir.

#### **3.4.3. Genel Değerlendirme**

Türkiye'nin sadece "tarımsal hammaddeler" ve "diğer ürünler" ana gruplarının 4 haneli alt mal grupları ihracatındaki karşılaştırmalı dezavantajı, avantajından daha yüksektir.

Türkiye'nin, dünya piyasalarında benzer ihracat yapısına sahip olduğu Tayland karşısında önemli bir karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Bununla birlikte Türkiye, en fazla ihracat yaptığı ve uluslararası piyasalarda iddialı olduğu mallardan;

“Tekstil iplikleri, kumaşlar” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 49 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 10 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Hazır giyim” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 30 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 7 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Demir ve çelik” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 21 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 8 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Kara taşıtları” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 11 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 3 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Meyve ve sebze” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 22 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 3 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Elektrik makineleri, aparatları” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 6 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 23 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 1 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 10 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

Türkiye'nin, ihracatında iddialı olduğu ürünlerde Tayland'a karşı genel bir üstünlüğü bulunmaktadır. Bununla birlikte, katma değeri ve teknolojik donanımı daha yüksek “elektrik makineleri, aparatları” ile “haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet” grubunda Türkiye karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

### **3.5. TÜRKİYE’NİN HİNDİSTAN KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/ DEZAVANTAJLARI**

Türkiye'nin 1993-2005 dönemine ilişkin Hindistan karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük performansının ölçülebilmesi amacıyla her iki ülke tarafından da en az 9 yıl ihracatı yapılan SITC Rev 3, 4 haneli 873 adet mal grubu analize dahil edilmiştir. Analiz sonucunda uygun ortalama değerlerine göre; Türkiye'nin 416 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu sonucuna ulaşılmıştır. 457 malın ihracatında da Türkiye'nin söz konusu ülke karşısında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye'nin üstünlük derecesi 229 malın ihracatında “güçlü”, 113 malın ihracatında “orta derece”, 115 malın ihracatında da “zayıf” tır.

#### **3.5.1. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Hindistan'ın Karşılaştırmalı Dezavantaja)**

##### **Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların analizi güçlü, orta derecede ve zayıf üstünlük sınıflandırmasına göre yapılacaktır.

### **3.5.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Hindistan karşısında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 229 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 50'sinin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 6'sının SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 25'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 3'ünün SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 5'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 17'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 48'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 41'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 34'ünün SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

### **3.5.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Hindistan karşısında orta derece karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 113 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 4'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 10'unun SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 1'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 3'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 13'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 36'sının SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 29'unun SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 17'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

### **3.5.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Hindistan karşısında zayıf karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 118 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 9'unun SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 5'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 2'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 14'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 28'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 31'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 25'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.

Türkiye'nin Hindistan karşısındaki üstünlükleri genel olarak değerlendirildiğinde;

417 maldan; 63'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 7'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 40'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 6'sının SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 8'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 44'ünün SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 112'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 101'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 76'sının SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)" ait olduğu görülmektedir.



Sonuç olarak, Türkiye'nin Hindistan karşısında ağırlıklı olarak imalat malları, makineler ve ulaşım araçları ve çeşitli mamul eşya grubu ihracatında üstünlük sahibi olduğu ortaya çıkmaktadır.

### **3.5.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Hindistan'ın Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin Hindistan karşısındaki dezavantajı genel olarak değerlendirildiğinde;

416 maldan; 34'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 2'sinin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 31'inin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 2'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 4'ünün SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 72'sinin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 112'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 99'unun SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 59'unun SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu görülmektedir.

### **3.5.3. Genel Değerlendirme**

Türkiye'nin sadece "kimyasal ürünler" ve "diğer ürünler" ana gruplarının 4 haneli alt mal grupları ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajı, avantajından daha yüksektir. Türkiye'nin, dünya piyasalarında benzer ihracat yapısına sahip olduğu Hindistan karşısında genel olarak karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Bununla birlikte Türkiye, en fazla ihracat yaptığı ve uluslararası piyasalarda iddialı olduğu mallardan;

"Tekstil iplikleri, kumaşlar" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 34 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 25 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Hazır giyim" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 29 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 8 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Demir ve çelik" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 11 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 21 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Kara taşitları" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 11 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 4 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Meyve ve sebze" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 20 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 4 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Elektrik makineleri, aparatları" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 14 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 16 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

"Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet" grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 7 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 4 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

Türkiye, ihracatında iddialı olduğu ürünlerde Hindistan'a karşı genel olarak üstünlük sahibidir. Bununla birlikte Türkiye sadece "demir ve çelik" ve "elektrik makineleri, aparatları" grubu ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

### **3.6. TÜRKİYE’NİN ÇEK CUMHURİYETİ KARŞISINDAKİ ÜSTÜNLÜKLERİ/ DEZAVANTAJLARI**

Türkiye’nin 1993-2004 dönemine ilişkin Çek Cumhuriyeti karşısındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük performansının ölçülebilmesi amacıyla her iki ülke tarafından da en az 9 yıl ihracatı yapılan SITC Rev 3, 4 haneli 904 adet mal grubu analize dahil edilmiştir. Analiz sonucunda uygun ortalama değerlerine göre; Türkiye’nin 573 malın ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu sonucuna ulaşılmıştır. 331 malın ihracatında da Türkiye’nin söz konusu ülke karşısında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye’nin üstünlük derecesi 175 malın ihracatında “güçlü”, 73 malın ihracatında “orta derece”, 83 malın ihracatında da “zayıf” tır.

#### **3.6.1. Türkiye’nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe (Çek Cumhuriyeti’nin Karşılaştırmalı Dezavantaja) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye’nin karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu malların analizi güçlü, orta derecede ve zayıf üstünlük sınıflandırmasına göre yapılacaktır.

##### **3.6.1.1. Güçlü Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye’nin Çek Cumhuriyeti karşısında güçlü karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 175 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 50’sinin SITC Rev 3 “0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)”, 3’ünün SITC Rev 3 “1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)”, 25’inin SITC Rev 3 “2 grubuna (tarımsal hammaddeler)”, 1’inin SITC Rev 3 “3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)”, 4’ünün SITC Rev 3 “4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)”, 11’inin SITC Rev 3 “5 grubuna (kimyasal ürünler)”, 35’inin SITC Rev 3 “6 grubuna (imalat malları)”, 14’ünün SITC Rev 3 “7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)”, 32’sinin SITC Rev 3 “8 grubuna (çeşitli mamul eşya)” ait olduğu görülmektedir.

##### **3.6.1.2. Orta Derece Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye’nin Çek Cumhuriyeti karşısında orta derece karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 73 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 13’ünün SITC Rev 3 “0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)”, 1’inin SITC Rev 3 “1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)”, 6’sının SITC Rev 3 “2 grubuna (tarımsal hammaddeler)”, 2’sinin SITC Rev 3 “3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)”, 2’sinin SITC Rev 3 “4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)”, 10’unun SITC Rev 3 “5 grubuna (kimyasal ürünler)”, 21’inin SITC Rev 3 “6 grubuna (imalat malları)”, 7’sinin SITC Rev 3 “7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)”, 10’unun SITC Rev 3 “8 grubuna (çeşitli mamul eşya)”, 1’inin de SITC Rev 3 “9 grubuna (diğer ürünler)” ait olduğu görülmektedir.

### **3.6.1.3. Zayıf Karşılaştırmalı Üstünlüğe Sahip Olduğu Malların Analizi**

Türkiye'nin Çek Cumhuriyeti karşısında zayıf karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu 83 adet mal incelendiğinde;

Söz konusu mallardan 13'ünün SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 1'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 6'sının SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 2'sinin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 2'sinin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 10'unun SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 21'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 7'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 10'unun SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu görülmektedir.

Türkiye'nin Çek Cumhuriyeti karşısındaki üstünlükleri genel olarak değerlendirildiğinde;

331 maldan; 76'sının SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 5'inin SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 37'sinin SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 5'inin SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 8'inin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 31'inin SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 77'sinin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 28'inin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 52'sinin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 2'sinin de SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu görülmektedir.

Sonuç olarak, Türkiye'nin Çek Cumhuriyeti karşısında daha çok imalat malları ve çeşitli mamul eşya grubu ihracatında üstünlük sahibi olduğu ortaya çıkmaktadır.

### **3.6.2. Türkiye'nin Karşılaştırmalı Dezavantaja (Çek Cumhuriyeti'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğe) Sahip Olduğu Malların Ayrıntılı Analizi**

Türkiye'nin Çek Cumhuriyeti karşısındaki dezavantajı genel olarak değerlendirildiğinde;

573 maldan; 41'inin SITC Rev 3 "0 grubuna (canlı hayvanlar ve gıda maddeleri)", 4'ünün SITC Rev 3 "1 grubuna (içkiler, tütün ve mamulleri)", 34'ünün SITC Rev 3 "2 grubuna (tarımsal hammaddeler)", 10'unun SITC Rev 3 "3 grubuna (mineral yakıtlar ve mineral yağlar)", 2'sinin SITC Rev 3 "4 grubuna (hayvansal ve bitkisel yağlar)", 79'unun SITC Rev 3 "5 grubuna (kimyasal ürünler)", 145'inin SITC Rev 3 "6 grubuna (imalat malları)", 172'sinin SITC Rev 3 "7 grubuna (makineler ve ulaşım araçları)", 85'inin SITC Rev 3 "8 grubuna (çeşitli mamul eşya)", 1'inin SITC Rev 3 "9 grubuna (diğer ürünler)" ait olduğu görülmektedir.

### **3.6.3. Genel Değerlendirme**

Türkiye'nin, "canlı hayvanlar ve gıda maddeleri", "içkiler, tütün ve mamulleri", "tarımsal hammaddeler", "hayvansal ve bitkisel yağlar" ve "diğer ürünler" ana gruplarının 4 haneli alt mal grupları ihracatında karşılaştırmalı üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye'nin, dünya piyasalarında benzer ihracat yapısına sahip olduğu Çek Cumhuriyeti karşısında genel olarak (özellikle de katma değeri ve teknolojik donanımı yüksek) karşılaştırmalı dezavantajı bulunmaktadır. Bununla birlikte Türkiye, en fazla ihracat yaptığı ve uluslararası piyasalarda en iddialı olduğu mallardan;

“Tekstil iplikleri, kumaşlar” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 40 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 18 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Hazır giyim” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 35 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 2 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Demir ve çelik” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 12 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 20 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Kara taşıtları” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 3 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 13 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Meyve ve sebze” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 23 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 4 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Elektrik makineleri, aparatları” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 6 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 24 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

“Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet” grubunda SITC Rev 3, 4 haneli 2 malda karşılaştırmalı üstünlüğe, 9 malda da karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir.

Türkiye, ihracatında en iddialı olduğu ürünlerden “tekstil iplikleri, kumaşlar”, “hazır giyim” ve “meyve ve sebze” grubunda Çek Cumhuriyeti’ne karşı üstünlük sahibidir. Buna karşılık, “demir ve çelik”, “kara taşıtları”, “elektrik makineleri, aparatları” ve “haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet” grubu gibi teknolojik donanımı ve katma değeri daha yüksek malların ihracatında Türkiye, Çek Cumhuriyeti karşısında ciddi oranda dezavantajlı durumdadır.

### **3.7. TÜRKİYE’NİN EN FAZLA İHRACAT YAPTIĞI 7 MAL GRUBUNDAKİ KARŞILAŞTIRMALI ÜSTÜNLÜK VE DEZAVANTAJ DURUMU**

Türkiye’nin SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırmaya göre en fazla ihracat yaptığı 7 mal grubu baz alındığında, yükselen ekonomilerle ihracat benzerlik indeksinin en yüksek olduğu 6 ülke karşısındaki üstünlük ve dezavantaj durumu aşağıdaki gibidir;

- ❖ İhracat değerinin en yüksek olduğu *hazır giyim* grubunda bütün ülkelere karşı önemli derecede üstünlük sahibidir. Türkiye’nin nispi olarak en yüksek üstünlük derecesi Çek Cumhuriyeti’ne, en düşük üstünlük derecesi ise Çin’e karşıdır.
- ❖ *Tekstil iplikleri, kumaşlar* grubu ihracatında da bütün ülkelere karşı üstünlük sahibidir. Türkiye’nin nispi olarak en yüksek üstünlük derecesi Meksika’ya, en düşük üstünlük derecesi ise hazır giyim grubu ihracatında olduğu gibi Çin’e karşıdır.
- ❖ *Meyve ve sebze* grubu ihracatında da bütün ülkelere karşı önemli derecede üstünlük sahibidir. Türkiye’nin nispi olarak en yüksek üstünlük derecesi Çek Cumhuriyeti ve Tayland’a, en düşük üstünlük derecesi ise Polonya’ya karşıdır.
- ❖ *Kara taşıtları* grubu ihracatında Türkiye’nin benzer yapıya sahip olduğu 6 ülkeden 4’ü karşısında üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye’nin nispi olarak en yüksek üstünlük derecesi Tayland’a karşıdır. Sözü edilen mal grubu ihracatında Türkiye, Polonya ve

Çek Cumhuriyeti karşısında dezavantaja sahiptir. En yüksek dezavantaj derecesi Çek Cumhuriyeti karşısında elde edilmiştir.

- ❖ Kara taşıtları grubu ihracatında olduğu gibi, demir ve çelik ihracatında da Türkiye'nin 6 ülkeden 4'ü karşısında üstünlüğü bulunmaktadır. Türkiye'nin nispi olarak en yüksek üstünlük derecesi Meksika'ya karşıdır. Sözü edilen mal grubu ihracatında Türkiye, Hindistan ve Çek Cumhuriyeti karşısında dezavantaja sahiptir. En yüksek dezavantaj derecesi Hindistan karşısında elde edilmiştir.
- ❖ Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet grubu ihracatında Türkiye'nin 6 ülkeden 2'si (Polonya ve Hindistan) karşısında üstünlüğü bulunmaktadır. Söz konusu mal grubu ihracatında Türkiye'nin en yüksek dezavantaj derecesi Meksika karşısında elde edilmiştir.
- ❖ Elektrik makineleri, aparatları grubu ihracatında Türkiye, 6 ülkenin bütünü karşısında dezavantaja sahiptir. Söz konusu mal grubu ihracatında Türkiye'nin en yüksek dezavantaj derecesi Meksika karşısında elde edilmiştir.

**Tablo-76:** Türkiye'nin En Fazla İhracat Yaptığı 7 Mal Grubunda Benzeri Yükselen Ekonomiler Karşısındaki Avantaj ve Dezavantaj Durumu

MALLAR \ ÜLKELER	Türkiye/Polonya		Türkiye/Çin		Türkiye/Meksika		Türkiye/Tayland		Türkiye/Hindistan		Türkiye/Çek Cumh.	
	Avantaj	Dezavantaj	Avantaj	Dezavantaj	Avantaj	Dezavantaj	Avantaj	Dezavantaj	Avantaj	Dezavantaj	Avantaj	Dezavantaj
Hazır giyim	29	8	22	15	33	4	30	7	29	8	35	2
Kara taşıtları	3	12	9	6	9	6	11	3	11	4	3	13
Tekstil iplikleri, kumaşlar	42	13	33	26	53	6	49	10	34	25	40	18
Meyve ve sebze	15	9	21	5	20	7	22	3	20	4	23	4
Elektrik makineleri, aprt.	7	22	8	22	5	25	6	23	14	16	6	24
Haberleşme ürünleri	6	3	1	10	0	11	1	10	7	4	2	9
Demir ve Çelik	18	14	18	14	26	6	21	8	11	21	12	20

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

**Not 1:** Tarafımızdan hazırlanan Türkiye'nin yükselen ekonomilerle ihracat benzerlik indeksine göre en benzer olduğu 6 ülke ele alınmıştır.

**Not 2:** 7 mal grubu, SITC Rev 3, 2 haneli sınıflandırma baz alınarak Türkiye'nin 2005 yılı ihracat verilerine dayanarak seçilmiştir. Karşılaştırma ise, söz konusu mal gruplarının SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmasına göre yapılmıştır.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### YÜKSELEN EKONOMİLERİN İHRACATININ DÜNYA İHRACATI İÇİNDEKİ PAYININ BELİRLEYENLERİNE YÖNELİK UYGULAMA

Çalışmanın ilk bölümünde karşılaştırmalı üstünlük kavramı teorik ve tarihsel çerçevede ele alınmış, karşılaştırmalı üstünlüklerin ölçümünü ortaya koyan farklı açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları incelenmiştir. İkinci bölümde; yükselen ekonomilerin SITC 3 teknoloji sınıflandırmasına göre açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları (Balassa İndeksi-RCA katsayısı) hesaplanarak, söz konusu ülkelerin hangi teknolojik donanımlarında ihracat rekabet gücüne sahip olduğu tespit edilmiştir. Bununla birlikte; SITC Rev 3, 4 haneli mal sınıflandırması bazında ağırlıklı olarak Türkiye olmak üzere, yükselen ekonomilerin ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükleri ayrıntılı olarak tespit edilmiştir.

Bu bölümde; Türkiye ile birlikte, yükselen ekonomiler arasında ihracat benzerlik indeksi en yüksek olan (ihracat piyasalarında Türkiye ile rekabet halindeki aktörler) Polonya, Tayland, Çin, Hindistan ve Meksika'nın ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarının SITC teknoloji sınıflandırması bazında belirleyenlerine yönelik ekonometrik model oluşturulmuştur.<sup>177</sup>

Bununla birlikte, söz konusu ülkelerin ihracat sektörlerinde teknoloji donanımı bağlamında birbirleriyle yakınsama/ıraksama durumu analiz edilmiştir.

#### 4.1. YÖNTEM

Çoğu makroekonomik zaman serisi trend içermekte ve bu durum sahte regresyon sonuçlarına (yapay olarak şişkin ve geçersiz test istatistikleri) yol açabilmektedir. Buna çözüm olarak birçok yöntem önerilmiştir. Değişkenlerin farkının alınması yöntemiyle stokastik trendin elemine edilmesi önerilmiş, ancak bu yöntemin uzun döneme ait değerli enformasyon kaybına neden olduğu saptanmıştır. Çözüm Engle ve Granger'in literatüre sunduğu eşbütünleşme (cointegration) analizi ile gelmiştir. Buna göre değişkenler trend içerse dahi uzun dönemdeki sapmaları ifade eden (uzun dönem regresyon) hata terimi, durağan yani varyansı ve ortalaması zaman içinde değişmez, sabit ise değişkenler arasında gerçek iktisadi nedensellik ilişkisi vardır. Bu durumda regresyondaki değişkenler eşbütünleşiktir denir. Eşbütünleşme analizinin yapılma gerekçeleri kısaca şu şekilde sıralanabilir<sup>178</sup>;

- Regresyon analizinde trendin neden olduğu "sahte regresyon" sonuçlarını gidermesi,
- Düzeyde durağan olmayan serilerin uzun dönemde birlikte hareket edip etmediklerini ortaya koyması<sup>179</sup>,

<sup>177</sup> Modele yükselen ekonomilerin tümünün konulamamasının nedeni; Türkiye ile en benzer olan 5'inin seçilmiş olması ile birlikte, tüm ülkelere ilişkin aynı yıllara ait veri setlerinin elde edilememiş olmasıdır.

<sup>178</sup> Utkulu, Utku, "Türkiye'de Bütçe Açıkları ve Dış Ticaret Açıkları Gerçekten İkiz mi? Koentegrasyon ve Nedensellik Bulguları", *D.E.Ü. İ.İ.B.F. Dergisi*, C:18, S:1, Y:2003, s.48-49

<sup>179</sup> Karaca, Orhan, "Türkiye'de Faiz Oranı ile Döviz Kuru Arasındaki İlişki: Faizlerin Düşürülmesi Kurları Yükseltir mi?", *Türkiye Ekonomi Kurumu Tartışma Metni*, 2005/14, Ekim 2005, s.6

- Değişkenler arasında uzun ve kısa dönemin birlikte testine ve ekonometrik tahminlemesine olanak veren yeni ve etkin bir modelleme yöntemi olarak kullanılması ve hata düzeltme modeli,
- Ekonometrik tahminleme aşaması öncesinde bir ön test olarak kabul görmesi,
- Uzun dönem ekonomik ilişkilerin yani ekonomi teorisinin testine olanak vermesi

Bu bölümde, sözü edilen gerekçelere dayalı olarak; yükselen ekonomilerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarının yüzdesel değişmesinde, mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarındaki yüzdesel değişimin ne derece etkisinin bulunduğu, diğer bir ifadeyle; mal grupları ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarının (Balassa İndeksi) dünya ihracat payı esnekliğinin ölçülmesi amacıyla “panel eşbütünleşme (cointegration)” analizi yapılmıştır. (TABLO-77)

Panel veri seti 13 yıl (1993-2005) ve 6 yatay kesite (Türkiye, Polonya, Tayland, Çin, Hindistan, Meksika) sahiptir. Modelde 1 bağımlı, 5 bağımsız değişken olmak üzere toplam 6 değişken bulunmaktadır. Modeldeki değişkenler şunlardır;

**Bağımlı değişken;**

Ülkelerin ihracatının dünya ihracatı içindeki payları (*lihr*)

**Bağımsız değişkenler;**

- Hammadde yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları (*lhamm*)

- Emek yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları (*lemek*)

- Sermaye yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları (*lserm*)

- Kolay taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları (*lkolay*)

- Zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayıları (*lzor*)

n= 6, t=13

maksimum gecikme:1

Ülkelerin ihraç ettikleri malların teknolojik donanımlarına göre çeşitliliği; her bir malın ihracatındaki uzmanlaşma derecesindeki artış sonucu, ülkenin ihracatının dünya ihracatı içindeki payında artış/azalış yönünde ve şiddeti az/şiddeti çok şeklinde etki edecektir. Bu bağlamda, mal grupları bazında ülkelerin ihracatındaki uzmanlaşma derecelerinin ölçümü amacıyla kullanılan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları, ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarındaki gelişmeyi tahmin etmede önemli bir göstergedir. Bu amaçla tarafımızca kurulan ilk hipoteze göre; yükselen ekonomilerde, nispi olarak üstün oldukları



hammadde ve emek yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışlar, söz konusu ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarında da yüzdesel artış meydana getirecektir (RCA katsayılarının dünya ihracat payı esnekliği pozitif olacaktır). İkinci hipoteze göre; yükselen ekonomilerde, hammadde ve emek yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışlar, söz konusu ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarında yüzdesel azalış meydana getirecektir (RCA katsayılarının dünya ihracat payı esnekliği negatif olacaktır). Üçüncü hipotez ise; belirtilen her iki hipotezin reddini içermektedir.

Panel veri setinin zaman boyutu içermesi nedeniyle serilerin durağan olup olmadığının ölçümü amacıyla panel verilerde birim kökleri araştırmak ve panel birim kök testleri uygulamak gereklidir<sup>180</sup>. Modelimizde de, panel veri setinin 13 yıllık zaman boyutu içermesi dolayısı ile serilere panel birim kök testleri uygulanmış, sonuçlar Ek Tablo-3'de gösterilmiştir. Panel birim kökün varlığı tespit edildikten sonra uzun dönemli ilişkiyi ortaya çıkarmak için eşbütünleşme vektöründeki heterojenliğe (hem dinamik ve sabit etkilerin panelin kesitleri arasında farklı olmasına, hem de eşbütünleşik vektörün kesitler arasında farklı olmasına) izin veren Pedroni panel eşbütünleşme yaklaşımı (testi) kullanılmıştır. Panel veri setinin zaman boyutu kısa (20'den az) olduğundan grup ADF t ve panel ADF t istatistiği sonuçlarına göre değişkenlerin eşbütünleşik olup olmadığına karar verilmiştir.(TABLO-77)

Bununla birlikte, söz konusu ülkelerin RCA katsayılarında yıllar itibariyle birbirleriyle yakınsama/ıraksama durumunun belirlenmesi için panel beta yakınsama ve sigma yakınsama analizleri yapılmıştır.

#### **4.2. PANEL EŞBÜTÜNLEŞME (COINTEGRATION) ANALİZİ**

Panel birim kök testleri sonucunda; *lihr*, *lhamm*, *lemek*, *lserm*, *lkolay* ve *lzor* değişkenlerinin ayrı ayrı her bir yatay kesit için düzeyde durağan olmadıkları (birim kök içerdikleri) görülmüştür. Düzeyde durağan olmayan serilerin, birinci farklarının durağan olduğu görülmüştür.

Modelde; 1993-2005 döneminde, Türkiye ile ihracat benzerlik indeksi en yüksek (yükselen ekonomiler arasında asıl rakipleri olarak görülebilecek) 5 ülke olan Polonya, Tayland, Çin, Hindistan ve Meksika'nın hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilebilen ve zor taklit edilebilen araştırma bazı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarındaki yüzdesel değişimin, söz konusu ülkelerin ihracatının dünya ihracatı içindeki paylarında ortaya çıkardığı yüzdesel değişmeye etkisi (RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği) incelenmiştir. Katsayıların güvenilirliğinin artması ve eşbütünleşmenin varlığının daha anlamlı bir şekilde ortaya koyulması amacıyla bağımsız değişken olan mal grupları üçlü şekilde ayrı ayrı modele koşturulmuştur.

<sup>180</sup> Şimşek, Nevzat, *Türkiye'nin Endüstri-içi Dış Ticaretinin Analizi*, Beta Yay., İstanbul, 2008, s. 227

Pedroni Residual Cointegration Test sonuçlarındaki eşbütünleşme ilişkisinin varlığından yola çıkarak uzun dönem model katsayıları tahmin edilmiş, sonuçlar yorumlanmıştır. Söz konusu sonuçların, modelin teorik argümanlarını doğruladığı ifade edilebilir.

#### **4.2.1. Türkiye'nin Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

Hammadde yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayısı tüm model varyasyonlarında (6 modelin tamamında) negatif olup, -0.05 ile -0.60 arasında değişmektedir. Türkiye'nin, hammadde yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışın, ihracatının dünya ihracatı içindeki payında yüzdesel azalış meydana getirdiği görülmektedir. Söz konusu negatif etkinin ortaya çıkmasında, hammadde yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarında son yıllarda gözlenen düşüşün (uygun ortalama değeri üstünlüğü gösterse de) etkisinin olduğu açıktır. Hammadde yoğun mallardaki RCA katsayılarının ihracat payı esnekliğindeki negatif sonuçlar, yıllar itibariyle hammadde fiyatlarındaki düşüşün etkisi şeklinde de yorumlanabilir. Bu açıdan, esneklik katsayısının negatif çıkması, katma değeri yüksek olmayan söz konusu malların ihracatının ülkemizin dış ticaret hadlerini aleyhine döndürmesi beklentisi ile de uyumludur.

Sonuç olarak; Türkiye'nin, katma değeri düşük olan hammadde yoğun malların ihracatında uzmanlaşmasının ihracat rekabet gücüne olumsuz etkide bulunacağı söylenebilir.

Sermaye yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayıları ise modellerin tümünde pozitif olup, 0.78 ile 0.99 arasında değerler almıştır. Sermaye yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artış, ihracatın dünya ihracatı içindeki payında da yüzdesel artış meydana getirmiştir. Bununla birlikte, sermaye yoğun mallardaki uzmanlaşma; Türkiye'nin ihracatının dünya ihracatı içindeki payının artmasında, teknoloji sınıflandırmasındaki diğer tüm mallara oranla daha yüksek bir pozitif katkı sağlamıştır. Söz konusu pozitif katkının oluşmasında, sermaye yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarında son yıllarda gözlenen yüksek ivmenin etkisi kaçınılmazdır. Söz konusu sonuçlar, Türkiye'nin; tipik bir emek donanımlı ülke olmaktan çıkıp, sermaye donanımına yöneldiğini ve sermaye yoğun malların ihracatında dünya pazarlarında söz sahibi olmaya başladığını göstermektedir.

Çalışmanın ikinci bölümünde değinildiği üzere, en yüksek katma değer yaratan mal grupları olarak adlandırılan kolay ve zor taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatında, Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaj durumu söz konusudur. Bununla birlikte, dezavantaj durumu ciddi bir şekilde azalan her iki mal grubunun RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği modellerin tümünde pozitifdir. Söz konusu esneklik değerleri kolay taklit edilebilen araştırma bazlı mallarda 0.28 ile 0.66, zor taklit edilebilen araştırma bazlı mallarda da 0.27 ile 0.71 arasında değer almıştır. Bu da, söz konusu malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerdeki artışın, Türkiye'nin ihracatının dünya ihracatı içindeki artışına pozitif etkide bulunduğunu göstermektedir. Katma değeri yüksek olan ve açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaj durumu yıllar itibariyle azalmakta olan kolay taklit edilebilen ve zor

taklit edilebilen malların ihracat payı esnekliklerinin pozitif değer alması; Türkiye'nin dış ticaret hadlerinin gelecekte ülke lehine dönmesi açısından ümit vericidir.

Emek yoğun malların açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yıllara göre uygun ortalama değerleri sürekli üstünlüğü ve diğer mal gruplarına göre daha yüksek değerleri göstermesine rağmen, RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği istikrarsız bir görünüm sergilemektedir. Emek yoğun malların bulunduğu 6 modelin 3'ünde (model 2, model 3, model 9) esneklik katsayıları negatif, 3'ünde de (model 1, model 7, model 8) pozitifdir. Emek yoğun malların RCA katsayılarının, sermaye yoğun malların RCA katsayılarıyla birlikte bağımsız değişken olarak alındığı modellerde emek yoğun malların esneklik değerlerinin pozitif çıkması dikkat çekicidir. Bu durum, emek yoğun sektörlerdeki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayı artışlarının, Türkiye'nin ihracatının dünya ihracatı içindeki payının artmasında tek başına yeterli olmadığı, ihracat payı artışının sermaye yoğun sektörlerdeki RCA katsayılarındaki artışlarla birlikte sağlanabileceğini ifade etmektedir. Emek yoğun sektörlerdeki RCA katsayılarının ihracat esnekliğinin pozitifliği (emek yoğun sektörlerin ihracatında daha fazla uzmanlaşmanın Türkiye'nin dünya ihracatı içindeki payını artırması); hammadde yoğun, kolay taklit edilebilen araştırma bazlı ve zor taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarındaki artışlarla birlikte de sağlanamamaktadır. Kısaca, sermaye yoğun sektörlerin ihracatındaki RCA katsayılarındaki artışlar, emek yoğun malların ihracatındaki uzmanlaşmanın Türkiye'nin ihracatının dünya ihracatı içindeki payında pozitif etki yaratması açısından tamamlayıcılık ilişkisini ortaya koymaktadır. Özellikle, kolay taklit edilen mallar başta olmak üzere, zor taklit edilen mallardaki uzmanlaşmanın emek yoğun mallardaki uzmanlaşmayı ters yönde etkileyerek ihracatın dünya ihracatı içindeki payını artırması dikkat çekicidir.

Mevcut sonuçlar, Türkiye için 2. hipotezin kabulünü gerekli kılmaktadır. Bu sonuçtan yola çıkarak, "Türkiye'nin ihracatının dünya ihracatı içindeki payının artırılması için -dış ticaret hadlerinin lehte olabilmesinin de koşulunu oluşturan- katma değeri yüksek, teknolojik içerikli ve araştırma bazlı malların ihracatındaki uzmanlaşma derecesinin artırılmasının zorunlu olduğu söylenebilir. Ancak böyle olması durumunda dünya piyasalarına hakim, daha geniş kitlelere hitap eden ve ihracat rekabet gücü yüksek bir Türkiye ekonomisinden söz edilebilir.

#### **4.2.2. Polonya'nın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

Hammadde yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayısı 6 modelin 3'ünde (model 3, model 5, model 6) pozitif, 3'ünde (model 1, model 2, model 4) ise negatiftir. Bununla birlikte, negatif katsayıların esnekliğinin pozitif katsayılara oranla daha yüksek olması nedeniyle genel olarak Polonya'nın, hammadde yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışın, ihracatının dünya ihracatı içindeki payında yüzdesel azalış meydana getirdiği söylenebilir.

Sermaye yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayıları ise modellerin tümünde pozitif olup, 0.53 ile 1.48 arasında değerler almıştır. Sermaye yoğun malların ihracatındaki RCA

katsayılarındaki yüzdesel artış, ihracatın dünya ihracatı içindeki payında da yüzdesel artış meydana getirmiştir.

Emek yoğun malların RCA katsayılarının yıllara göre uygun ortalama değerleri diğer mal gruplarına göre daha değerleri göstermesine rağmen, RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği istikrarsız bir görünüm sergilemektedir. Emek yoğun malların bulunduğu 6 modelin 3'ünde (model 1, model 3, model 8) esneklik katsayıları pozitif, 3'ünde (model 2, model 7, model 9) ise negatiftir.

Polonya'nın, kolay ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğuna çalışmanın ikinci bölümünde değinilmiştir. Bununla birlikte; hem kolay taklit edilen, hem de zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarındaki yüzdesel değişiminin, ülkenin ihracatının dünya ihracatı içindeki payında oluşturduğu yüzdesel değişikliğe etkisi (RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği) tüm modellerde pozitifdir. Bununla birlikte, zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki esneklik katsayılarının oldukça yüksek olması, katma değeri yüksek mal gruplarındaki ihracat artışlarının Polonya'nın rekabet gücü açısından önemini ortaya koymaktadır.

Polonya'nın panel eşbütünleşme test sonuçları, Türkiye'nin sonuçlarıyla ciddi bir biçimde benzerlik göstermektedir. Söz konusu benzerlik, SITC Rev 3 teknoloji sınıflandırmasına göre hesaplanan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin sonuçlarıyla paralellik göstermektedir<sup>181</sup>. Modelin Polonya'ya ilişkin sonuçları da, Türkiye'de olduğu gibi 2. hipotezin kabulünü gerekli kılmaktadır. Bununla birlikte, Polonya'da; katma değeri yüksek (sermaye yoğun, kolay taklit edilebilen araştırma bazlı ve özellikle de zor taklit edilen araştırma bazlı) mal gruplarının ihracatındaki RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği Türkiye'deki esneklik sonuçları ile kıyaslandığında daha yüksektir.

#### **4.2.3. Tayland'ın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

Hammadde yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayıları 6 modelin 5'ünde negatif (model 1, model 2, model 3, model 4, model 5), 1'inde ise (model 6) pozitif olmakla birlikte neredeyse sıfıra eşittir. Bu da, Tayland'ın hammadde yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışın, ihracatının dünya ihracatı içindeki payında yüzdesel azalış meydana getirdiği söylenebilir.

Sermaye yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayıları 6 modelin 4'ünde (model 4, model 5, model 7, model 10) negatif, 2'sinde (model 1, model 8) ise pozitif olmakla birlikte çok küçüktür. Sözü edilen sonuçlar, Tayland'ın sermaye yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışın, ihracatının dünya ihracatı içindeki payında yüzdesel zalışa yol açtığı şeklinde genelleme yapılmasını haklı çıkaracaktır.

<sup>181</sup> Çalışmanın ikinci bölümünde değinildiği üzere; ihracat sektörlerindeki RCA katsayıları teknolojik donanım bakımından incelendiğinde, Türkiye ile en benzer ülke Polonya'dır.

Emek yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayıları modellerin tamamında pozitif değer almıştır. Yıllar itibariyle emek yoğun malların RCA katsayılarında azalma olmakla birlikte, söz konusu katsayılarıdaki yüzdesel artışların ülkenin ihracatının dünya ihracatı içindeki payını yüzdesel artışlar yaratması dikkat çekicidir.

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları sürekli avantaj durumunu gösteren kolay taklit edilen araştırma bazlı malların esneklik katsayıları ise modellerin tümünde negatiftir. Bu da, kolay taklit edilebilen malların ihracatındaki RCA katsayılarıdaki yüzdesel değişiminin, ülkenin ihracatının dünya ihracatı içindeki payındaki yüzdesel değişmeye ters yönde etkide bulunduğunu göstermektedir.

Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların aksine, zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki RCA katsayılarının esnekliği 6 modelin 5'inde pozitif 1'inde (model 6) ise negatiftir. Bununla birlikte esneklik değerleri yüksek değildir. Mevcut sonuçlar, Tayland'ın ihracatının dünya ihracatı içindeki payının artmasında emek yoğun ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların pozitif etkilerinin olduğunu göstermektedir. Modelin Tayland'a ilişkin sonuçları, 3. hipotezin kabulünü gerekli kılmaktadır.

#### **4.2.4. Çin'in Panel Eşbütünlüğe Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

Hammadde yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarıdaki yüzdesel değişiminin, ülkenin ihracatının dünya ihracatı içindeki payında meydana getirdiği yüzdesel değişiklik 6 modelin tamamında ters yöndedir. Söz konusu sonuç, Türkiye ve benzer yükselen ekonomiler ile paralellik göstermektedir.

Sermaye yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarının esnekliği 6 modelin 5'inde negatif, 1'inde (model 5) pozitifdir. Bu da, sermaye yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarıdaki yüzdesel artışın, ülkenin ihracatının dünya ihracatı içindeki payına yüzdesel azalış şeklinde etki ettiğini göstermektedir.

Modellerin tümünde; emek yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarıdaki yüzdesel artışlar, Çin'in ihracatının dünya ihracatı içindeki payında yüzdesel azalış meydana getirmiştir. Ucuz işgücüne bağlı ve katma değeri düşük emek sektöründe uzmanlaşmanın, dış ticaret hadlerine de ters yönde etkide bulunması kaçınılmazdır.

Çin'de; RCA katsayılarının esneklik değerlerinin tümü pozitif olan tek mal grubu kolay taklit edilebilen araştırma bazlı mallardır. Çin ihracatının dünya ihracatı içindeki payının artmasındaki en büyük etkiyi sözü edilen mal grubundaki uzmanlaşması yaratmaktadır. Bu sonuç, dünya piyasalarının son yıllardaki görünümünün de rakamsal bir göstergesi olarak değerlendirilebilir.

Zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki RCA katsayılarının esneklik değerleri 6 modelin 4'ünde (model 3, model 5, model 6, model 9) negatif, 2'sinde (model 8, model 10) pozitifdir. Genel bir değerlendirmeye; zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki RCA katsayılarında ortaya çıkan yüzdesel artışların, Çin'in ihracatının dünya

ihracatı içindeki payında yüzdesel azalışa yol açtığı görülmektedir. Modelin Çin'e ilişkin sonuçları, 2. hipotezi kabul edilebilir kılmaktadır.

#### **4.2.5. Hindistan'ın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

Hindistan'da; hammadde yoğun malların ihracatındaki esneklik katsayısı 6 modelin 3'ünde pozitif (model 3, model 5, model 6), 3'ünde (model 1, model 3, model 4) ise negatiftir. Negatif katsayıların esnekliğinin pozitif katsayılara oranla daha yüksek olması nedeniyle genel olarak Hindistan'ın, hammadde yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışın, ihracatının dünya ihracatı içindeki payında yüzdesel azalış meydana getirdiği söylenebilir.

Emek yoğun malların ihracatındaki yüksek RCA katsayılarıyla dikkat çeken Hindistan'ın, RCA katsayılarının esneklik dereceleri 6 modelin 5'inde negatif ve 1'inde (model 3) pozitiftir. Sözü edilen sonuç, emek yoğun malların ihracatındaki katma değer düşüklüğünü işaret etmektedir.

İhracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olunan sermaye yoğun mallarda ise modellerin tümünde RCA esneklik değerleri pozitiftir. Sermaye yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışlar, ihracatın dünya ihracatı içindeki payında da yüzdesel artışlar yaratmaktadır.

Gerek kolay taklit edilebilen, gerekse zor taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı dezavantajlara karşın; kolay taklit edilebilen malların RCA esneklik değerleri 6 modelin 4'ünde (model 2, model 4, model 9, model 10) pozitif, 2'sinde (model 6, model 7) ise negatiftir. Zor taklit edilen malların RCA esneklik değerleri ise tüm modellerde pozitif değerler almıştır. Sözü edilen sonuçlar, Hindistan'ın dünya ihracat piyasalarındaki payını artırması açısından kolay taklit edilebilen ve özellikle de zor taklit edilebilen mallardaki nispi uzmanlaşmanın etkisini/katkısını ortaya koymaktadır. Modelin Hindistan'a ilişkin sonuçları, 2. hipotezi kabul edilebilir kılmaktadır.

#### **4.2.6. Meksika'nın Panel Eşbütünleşme Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

Meksika'da modellerin tümünde hammadde yoğun malların ihracatındaki uzmanlaşma ihracatın dünya ihracatı içindeki payına ters yönde etki etmektedir (Türkiye ve Çin'de de modellerin tümünde hammadde yoğun mallardaki esneklik değerleri negatif olup; söz konusu etki Meksika'da, Türkiye ve Çin'e oranla daha yüksektir).

Modellerin tümünde emek yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki artışlar, ülkenin ihracatının dünya ihracatı içindeki payına pozitif yönde etki etmektedir. (Tayland'da da söz konusu esneklik değerleri pozitif olup, Meksika'da daha yüksek değerler almaktadır). Modellerin tümünde esneklik katsayıları pozitif olan tek sektörün emek olması, Meksika'nın dünya ihracat piyasalarındaki payının artması açısından söz konusu sektör ihracatındaki uzmanlaşmanın önemini ortaya koymaktadır.

RCA katsayıları yıllar itibariyle istikrarsızlık gösteren sermaye yoğun malların ihracatında hesaplanan RCA katsayılarındaki esneklik değerleri, 6 modelin 3'ünde (model 1, model 4, model 7) pozitif, 3'ünde (model 5, model 8, model 10) ise negatiftir.

Kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel değişimin, ülkenin dünya ihracatındaki payına yüzdesel etkisi 6 modelin 4'ünde (model 2, model 4, model 6, model 7) negatif olup, genelde yüksek değerlerdedir. 2 modelde (model 9, model 10) ise esneklik pozitiftir.

Zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki RCA esneklik değerleri modellerin tümünde negatif olup, çok yüksek değerleri işaret etmektedir. Bu da; söz konusu malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerdeki yüzdesel artışlar karşısında, ihracatın dünya ihracatı içindeki payında yüksek oranlarda yüzdesel azalış meydana getirdiğini göstermektedir. Modelin Meksika'ya ilişkin sonuçları, 3. hipotezin kabulünü gerekli kılmaktadır.

**Tablo-77: Teknoloji Sınıflandırmasına Göre Türkiye ve Benzeri Yükselen Ekonomilerin İhracat Rekabet Gücünün Belirleyenleri:  
Panel Grup FMOLS Sonuçları, (Bağımlı Değişken: lihr)**

Ülke	Model 1			Model 2			Model 3			Model 4		
	lhamm	lemek	lserm	lhamm	lemek	lkolay	lhamm	lemek	lzor	lhamm	lserm	lkolay
<b>Panel Grup Fmols</b>	-0.61	-0.05	0.57	-0.51	-0.71	0.09	-0.19	0.13	-0.01	-0.55	0.51	-0.00
	(-22.86)	(-9.22)	(-14.20)	(-24.47)	(-12.56)	(-13.26)	(-16.95)	(-8.44)	(-9.62)	(-30.19)	(-19.93)	(-15.41)
<b>Türkiye</b>	-0.60	1.07	0.99	-0.21	-0.75	0.44	-0.05	-0.70	0.64	-0.19	0.88	0.40
	(-13.01)	(-0.1)	(-0.05)	(-4.91)	(-1.94)	(-1.71)	(-2.96)	(-1.80)	(-0.76)	(-11.17)	(-0.74)	(-3.74)
<b>Polonya</b>	-0.90	0.55	1.30	-0.53	-1.96	1.47	0.53	0.76	2.16	-0.81	1.48	0.90
	(-5.90)	(-0.45)	(-0.46)	(-4.94)	(-2.87)	(-0.47)	(-1.28)	(-0.31)	(-1.93)	(-7.69)	(-0.89)	(-0.12)
<b>Tayland</b>	-0.27	0.18	0.01	-0.17	0.15	-0.10	-0.25	0.20	0.07	-0.08	-0.06	-0.21
	(-10.78)	(-11.65)	(-26.87)	(-11.46)	(-14.35)	(-19.32)	(-15.08)	(-12.45)	(-12.88)	(-13.85)	(-37.18)	(-23.20)
<b>Çin</b>	-0.60	-1.05	-0.10	-0.52	-0.31	0.59	-1.29	-0.48	-0.97	-0.52	-0.10	0.76
	(-4.97)	(-2.70)	(-4.81)	(-6.49)	(-2.62)	(-1.74)	(-4.55)	(-2.02)	(-2.86)	(-9.03)	(-7.54)	(-1.04)
<b>Hindistan</b>	-0.45	-1.11	0.47	-0.47	-1.61	0.48	0.27	0.31	0.79	-0.52	0.76	0.42
	(-11.54)	(-6.13)	(-3.16)	(-8.62)	(-5.97)	(-1.05)	(-8.77)	(-0.91)	(-6.22)	(-10.17)	(-1.15)	(-1.20)
<b>Meksika</b>	-0.83	0.03	0.79	-1.13	0.23	-2.35	-0.34	0.68	-2.74	-1.16	0.10	-2.28
	(-9.78)	(-1.75)	(-0.35)	(-23.52)	(-2.99)	(-9.13)	(-8.77)	(-0.91)	(-6.22)	(-22.03)	(-3.10)	(-8.44)
<b>Pedroni Resd. Coint. Test</b>	Model 1			Model 2			Model 3			Model 4		
	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend
<b>Panel v-Statistic</b>	0.60	0.00	0.98	0.45	0.22	0.98	0.37	0.00	0.98	0.53	0.12	0.98
<b>Panel rho-Statistic</b>	0.97	0.99	0.94	0.92	0.99	0.90	0.88	0.97	0.89	0.83	0.99	0.95
<b>Panel PP-Statistic</b>	0.93	0.33	0.94	0.77	0.55	0.91	0.64	0.08	0.79	0.17	0.19	0.94
<b>Panel ADF-Statistic</b>	0.62	0.28	0.29	0.30	0.00	0.54	0.66	0.38	0.03	0.08	0.01	0.69
<b>Group rho-Statistic</b>	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.97	0.98	0.99	0.97	0.98	0.99	0.98
<b>Group PP-Statistic</b>	0.63	0.00	0.46	0.86	0.70	0.61	0.75	0.00	0.28	0.28	0.29	0.73
<b>Group ADF-Statistic</b>	0.20	0.01	0.00	0.30	0.11	0.00	0.56	0.29	0.00	0.09	0.05	0.11



Ülke	Model 5			Model 6			Model 7		
	lhamm	lserm	lzor	lhamm	lkolay	lzor	lemek	lserm	lkolay
<b>Panel Grup Fmols</b>	<b>-0.37</b>	<b>0.19</b>	<b>-0.26</b>	<b>-0.25</b>	<b>0.02</b>	<b>0.15</b>	<b>-0.73</b>	<b>0.62</b>	<b>0.42</b>
	(-18.84)	(-13.41)	(-8.64)	(-21.67)	(-13.31)	(-11.83)	(-14.30)	(-16.76)	(-10.63)
<b>Türkiye</b>	<b>-0.11</b>	<b>0.78</b>	<b>0.52</b>	<b>-0.18</b>	<b>0.28</b>	<b>0.27</b>	<b>0.05</b>	<b>0.85</b>	<b>0.66</b>
	(-5.93)	(-1.08)	(-1.74)	(-3.50)	(-1.86)	(-1.37)	(-1.82)	(-0.68)	(-2.50)
<b>Polonya</b>	<b>0.10</b>	<b>0.53</b>	<b>1.26</b>	<b>0.45</b>	<b>0.98</b>	<b>2.02</b>	<b>-2.73</b>	<b>0.66</b>	<b>1.76</b>
	(-2.60)	(-1.24)	-0.58	(-1.68)	(-0.03)	(2.38)	(-4.40)	(-0.58)	-0.80
<b>Tayland</b>	<b>-0.13</b>	<b>-0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>-0.16</b>	<b>-0.08</b>	<b>0.05</b>	<b>-0.01</b>	<b>-0.17</b>
	(-7.80)	(-13.41)	(-5.65)	(-13.05)	(-17.61)	(-14.06)	(-18.68)	(-31.76)	(-20.62)
<b>Çin</b>	<b>-1.75</b>	<b>0.10</b>	<b>-1.41</b>	<b>-1.02</b>	<b>0.85</b>	<b>-1.20</b>	<b>-1.02</b>	<b>-0.15</b>	<b>0.88</b>
	(-8.49)	(-4.13)	(-3.58)	(-11.98)	(-0.96)	(-7.11)	(-5.01)	(-6.99)	(-0.51)
<b>Hindistan</b>	<b>0.16</b>	<b>0.08</b>	<b>0.64</b>	<b>0.22</b>	<b>-0.03</b>	<b>0.72</b>	<b>-1.45</b>	<b>0.51</b>	<b>-0.46</b>
	(-9.56)	(-9.91)	(-5.27)	(-10.28)	(-6.49)	(-5.70)	(-4.86)	(-1.78)	(-2.44)
<b>Meksika</b>	<b>-0.50</b>	<b>-0.28</b>	<b>-2.66</b>	<b>-0.96</b>	<b>-1.79</b>	<b>-0.82</b>	<b>0.70</b>	<b>1.87</b>	<b>-0.18</b>
	(-11.76)	(-3.07)	(-5.52)	(-12.58)	(-5.65)	(-3.11)	(-0.26)	(0.73)	(-0.76)
<b>Pedroni Resd. Coint. Test</b>	<b>Model 5</b>			<b>Model 6</b>			<b>Model 7</b>		
	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend
<b>Panel v-Statistic</b>	0.27	0.00***	0.98	0.26	0.00***	0.98	0.88	0.09*	0.98
<b>Panel rho-Statistic</b>	0.90	0.96	0.82	0.88	0.90	0.83	0.96	0.97	0.99
<b>Panel PP-Statistic</b>	0.41	0.14	0.62	0.31	0.02**	0.63	0.67	0.44	1.00
<b>Panel ADF-Statistic</b>	0.09*	0.09*	0.44	0.24	0.24	0.19	0.65	0.15	1.00
<b>Group rho-Statistic</b>	0.99	0.99	0.96	0.99	0.99	0.97	0.99	0.99	0.99
<b>Group PP-Statistic</b>	0.28	0.15	0.58	0.01***	0.05**	0.46	0.54	0.49	0.78
<b>Group ADF-Statistic</b>	0.05**	0.20	0.81	0.00***	0.33	0.13	0.28	0.19	0.22

Ülke	Model 8			Model 9			Model 10		
	lemek	lserm	lzor	lemek	lkolay	lzor	lserm	lkolay	lzor
<b>Panel Grup Fmols</b>	<b>0.23</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.17</b>	<b>-0.26</b>	<b>0.43</b>	<b>-0.23</b>	<b>0.24</b>	<b>0.61</b>	<b>-0.29</b>
	(-8.38)	(-14.49)	(-10.16)	(-12.85)	(-11.60)	(-11.93)	(-21.13)	(-12.50)	(-12.61)
<b>Türkiye</b>	<b>0.41</b>	<b>0.96</b>	<b>0.71</b>	<b>-1.25</b>	<b>0.39</b>	<b>0.32</b>	<b>0.95</b>	<b>0.38</b>	<b>0.27</b>
	(-0.94)	(-0.14)	(-1.82)	(-2.72)	(-1.72)	(-1.91)	(-0.28)	(-3.50)	(-4.22)
<b>Polonya</b>	<b>1.55</b>	<b>1.12</b>	<b>1.77</b>	<b>-0.44</b>	<b>0.99</b>	<b>1.41</b>	<b>0.96</b>	<b>1.22</b>	<b>1.40</b>
	(0.66)	(0.27)	(2.21)	(-1.38)	(-0.01)	(1.00)	(-0.12)	(0.46)	(2.19)
<b>Tayland</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.08</b>	<b>-0.15</b>	<b>0.03</b>	<b>-0.06</b>	<b>-0.19</b>	<b>0.08</b>
	(-11.64)	(-17.45)	(-6.31)	(-19.06)	(-21.51)	(-11.66)	(-33.83)	(-23.64)	(-10.61)
<b>Çin</b>	<b>-1.97</b>	<b>-0.17</b>	<b>0.41</b>	<b>-1.04</b>	<b>0.96</b>	<b>-0.09</b>	<b>-0.21</b>	<b>1.29</b>	<b>0.21</b>
	(-4.98)	(-4.25)	(-1.12)	(-4.79)	(-0.16)	(-2.96)	(-6.36)	(1.11)	(-1.96)
<b>Hindistan</b>	<b>-0.01</b>	<b>0.19</b>	<b>0.55</b>	<b>-0.01</b>	<b>0.23</b>	<b>0.62</b>	<b>0.15</b>	<b>0.11</b>	<b>0.56</b>
	(-4.69)	(-9.24)	(-7.44)	(-3.70)	(-3.56)	(-5.46)	(-9.05)	(-4.80)	(-9.91)
<b>Meksika</b>	<b>1.32</b>	<b>-0.95</b>	<b>-4.49</b>	<b>1.07</b>	<b>0.16</b>	<b>-3.69</b>	<b>-0.38</b>	<b>0.85</b>	<b>-4.25</b>
	(1.07)	(-4.68)	(-10.42)	(0.17)	(-1.44)	(-8.25)	(-2.13)	(-0.24)	(-6.37)
<b>Pedroni Resd. Coint. Test</b>	Model 8			Model 9			Model 10		
	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend	ind.interc.	ind.int.trend	no int.trend
<b>Panel v-Statistic</b>	0.18	0.03**	0.98	0.37	0.09*	0.98	0.27	0.13	0.98
<b>Panel rho-Statistic</b>	0.85	0.98	0.70	0.88	0.94	0.88	0.85	0.96	0.74
<b>Panel PP-Statistic</b>	0.12	0.30	0.43	0.59	0.27	0.83	0.04**	0.19	0.47
<b>Panel ADF-Statistic</b>	0.02**	0.17	0.18	0.30	0.68	0.18	0.01***	0.16	0.31
<b>Group rho-Statistic</b>	0.98	0.99	0.97	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98
<b>Group PP-Statistic</b>	0.01***	0.01***	0.31	0.66	0.40	0.44	0.02**	0.30	0.82
<b>Group ADF-Statistic</b>	0.00***	0.31	0.04**	0.11	0.92	0.00***	0.00***	0.27	0.52

**Kaynak:** EVIEWS 6.0 programı kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

Not: n=6, t=13, Maksimum gecikme=1. Koyu renkle ifade edilen rakamlar, mal grupları ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel değişimin, ülkelerin ihracatının dünya ihracatı içindeki payına olan yüzdesel etkisini (RCA katsayılarının ihracat payı esnekliğini) göstermektedir. Parantez içindeki değerler hesaplanan t istatistikleridir. Tablonun alt satırlarındaki istatistikler Pedroni panel eşbütünlüşme istatistikleridir. \*\*\* %1, \*\* %5, \* %10 anlamlılık düzeyinde panel eşbütünlüşme ilişkisinin varlığını göstermektedir.

### 4.3. PANEL BETA YAKINSAMA VE SİGMA YAKINSAMA ANALİZLERİ

Çalışmanın ikinci bölümünde tarafımızca hesaplanan Türkiye'nin yükselen ekonomilerle ihracat benzerlik indeksi baz alınarak; Türkiye ile nispi anlamda benzer ihracat yapısına sahip olan 5 ülkenin (Polonya, Tayland, Çin, Hindistan, Meksika) SITC Rev 3 teknoloji sınıflandırması bazında hesaplanan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerinin dünya ihracat paylarına olan etkilerinin belirlenmesi ve karşılaştırmaların yapılabilmesi amacıyla panel eşbütünleşme analizi yapılmıştı. Beta yakınsama ve sigma yakınsama analizleri yardımıyla da; söz konusu ülkelerin sözü edilen mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının (uzmanlaşma derecelerinin) yıllar itibarıyla birbirleriyle yakınsaması/ıraksaması durumu ortaya koyulmaya çalışılacaktır.

Literatürde yakınsama hipotezi olarak bilinen hipoteze göre ekonomilerin (ülke, bölge veya sektör) fayda ve üretim fonksiyonları benzer yapıdaysa, göreceli yoksul ekonomiler daha zengin olanlardan daha yüksek bir büyüme oranına sahip olacaktır. Hipotezin test edilmesi için geliştirilmiş iki temel ölçüt bulunmaktadır. Bunlardan birincisi  $\beta$ -yakınsama, ikincisi ise  $\sigma$ -yakınsamadır.  $\beta$ -yakınsama, ekonomilerin kişi başına gelirlerinin büyüme oranları ile başlangıç yılına ait kişi başına gelir düzeyleri arasındaki ilişkinin araştırılmasına dayanmaktadır. Bu ilişki negatif işarete sahipse yakınsama, aksi durumda ıraksama söz konusudur.  $\beta$ - yakınsama, mutlak yakınsama ya da koşulsuz yakınsama ve koşullu yakınsama olarak ikiye ayrılmaktadır. Mutlak yakınsamada, ekonomilerin teknoloji, kurumsal yapı, tasarruf oranı gibi faktörler açısından aynı durumda olduğu varsayılmaktadır. Koşullu yakınsamada ise ekonomiler arasındaki bu tür farklılıkları yansıtabilecek değişkenler modele eklenmektedir<sup>182</sup>.

Panel  $\beta$ -yakınsama sonuçlarının güvenilirliğini sınamak amacıyla ikinci bir yöntem olarak  $\sigma$ -yakınsamasından yararlanılmaktadır. Buna göre ülkelerin mal grupları bazında hesaplanan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yayılımı incelenmektedir. Yayılım ölçüsü olarak standart sapma kullanılmaktadır. Standart sapmanın zamana bağlı olarak azalması yakınsamanın varlığını, aksi durum ise ıraksamanın söz konusu olduğunu göstermektedir.  $\sigma$ -yakınsamaya alternatif olarak standart sapmanın ortalamaya bölünmesiyle hesaplanan değişkenlik katsayısı (CV) da kullanılabilir. Değişkenlik katsayısında da zaman içindeki azalma yakınsamanın varlığına, tersi bir durum ise ıraksamaya işaret etmektedir.

#### 4.3.1. Panel Beta ( $\beta$ ) Yakınsama Analizi

Ülkelerin mal gruplarının ihracatındaki uzmanlaşma derecelerinin yıllara göre gelişimi ve ihracatlarının dünya ihracatındaki paylarına olan etkileri, dış piyasalardaki hakimiyetlerini ve ihracat yapısı benzer ülkeler ile rekabet durumunu tahmin etmede önemli bir göstergedir.

<sup>182</sup> KÖK, Recep, ŞİMŞEK, Nevzat, KARA, Oğuz, AYDIN, Üzeyir, "Radikal ve Adımsal Teknolojiler İçerikli Endüstrilerde Bilgi Ekonomisi: Türkiye Endüstri-içi Ticaret Örneği", 6. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul, Aralık 2007, s.7-8

Bu amaçla;  $\beta$ -yakınsama modeline yönelik tarafımızca kurulan hipotezlerden ilkinde göre, ihracat yapısı benzer yükselen ekonomiler, teknolojik sınıflandırmaya göre oluşturulan mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler ve bu üstünlüklerin dünya ihracat paylarına olan etkileri bakımından birbirlerine yakınsıyor ise; ihracat piyasalarında birbirleriyle olan rekabetleri de artıyordur. İkincisine göre, ihracat yapısı benzer yükselen ekonomiler, teknolojik sınıflandırmaya göre oluşturulan mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler ve bu üstünlüklerin dünya ihracat paylarına olan etkileri bakımından birbirlerine ıraksıyor ise; ihracat piyasalarında birbirleriyle olan rekabetleri azalıyordur. Üçüncü hipotez ise, ihracat yapısı benzer yükselen ekonomilerin, teknolojik sınıflandırmaya göre oluşturulan mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler ve bu üstünlüklerin dünya ihracat paylarına olan etkileri bakımından birbirlerine yakınsama veya ıraksama durumu mevcut değil ise; ihracat piyasalarındaki rekabetleri durağan bir süreç izlemektedir.

Hipotezlerin sınanmasına yönelik model şu şekilde tanımlanmıştır;

$$ihr_{tn} = \alpha_1 + \alpha_2 ihr_{1993tn} + \alpha_3 hamm_{tn} + \alpha_4 emek_{tn} + \alpha_5 serm_{tn} + \alpha_6 kolay_{tn} + \alpha_7 zor_{tn} + e_{tn}$$

t= 13 (1993-2005), n= 6 (ülkeler)

Panel beta ( $\beta$ ) yakınsama modelimiz; Türkiye ile birlikte benzeri 5 yükselen ekonominin ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları ile başlangıç yılına ait ihracatın dünya ihracatı içindeki payı (ihr93) arasındaki ilişkinin araştırılmasına dayanmaktadır. Bu ilişki negatif işarete sahipse yakınsama, aksi durumda ıraksama söz konusudur.

**Tablo-78:**  $\beta$ -yakınsama Sonuçları (Bağımlı Değişken ihr, 1993-2005)

Değişkenler	$\alpha$	Std.Hata	t-Stat.	Prob.
sabit	0.0698	0.0096	7.2672	0.0000
ihr93	0.0108	0.0012	8.7107	0.0000
hamm	-0.0034	0.0011	-3.0798	0.0030
emek	-0.0011	0.0011	-0.9694	0.3359
serm	0.0021	0.0014	1.5469	0.1267
kolay	0.0010	0.0020	0.5271	0.5999
zor	-0.0039	0.0027	-1.4278	0.1581
Durbin Watson	1.5933			
Gözlem Sayısı	72			

**Kaynak:** EViews 6.0 programı kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

Modelde, yatay kesit ve zaman boyutunda sabit ya da rassal etki kullanılmamıştır. Çünkü araştırma bulgularından temel beklenti hem yatay kesitte hem de zaman boyutunda etkinin olmamasıdır. Bu beklentide örnek hacminin küçük olması temel etkindir. Modelden elde edilen tahminlerin istatistiksel olarak anlamsız olması, modelin yorumlanabilirliği açısından önem taşımamaktadır. Panel beta modelinde, sabit terimin anlamlı olması modelin kurgulanışını yorumlanabilir kılmaktadır. Modelimizde sabit terim %1 düzeyinde anlamlıdır. İraksama/yakınsama durumunu ifade eden “başlangıç yılına ait ihracatın dünya ihracatı içindeki payı (ihr93)” 0.0108 olup, çok düşük de olsa iraksamayı işaret etmektedir.

Bu durum, yükselen ekonomilerin RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği bağlamında yıllar itibariyle birbirlerine iraksadığını göstermektedir. Bu sonuç, “ihracat yapısı benzer yükselen ekonomiler, teknolojik sınıflandırmaya göre oluşturulan mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler ve bu üstünlüklerin dünya ihracat paylarına olan etkileri bakımından birbirlerine iraksıyor ise; ihracat piyasalarında birbirleriyle olan rekabetleri azalıyor” şeklindeki ikinci hipotezimizin kabulünü gerektirmektedir. Diğer bir ifadeyle, birbirleriyle olan dış rekabeti nispeten azalan söz konusu ülkelerin, diğer ülke/ülke grupları karşısında daha fazlarekabete maruz kaldığı söylenebilir.

#### **4.3.2. Sigma ( $\sigma$ ) Yakınsama Analizi**

Çalışmada; hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilebilen araştırma bazlı ve zor taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarında yıllara göre ortaya çıkan yakınsama/iraksama durumu incelenmiştir. Buna ilaveten, ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki payları bağlamında da yakınsama/iraksama durumu ele alınmıştır.

##### **4.3.2.1. Hammadde Yoğun Mallar**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yayılımı incelendiğinde (TABLO-79); standart sapma ve değişkenlik katsayılarının arttığı görülmektedir. Bu sonuca göre, yükselen ekonomilerin hammadde yoğun malların ihracatında hesaplanan RCA katsayıları (uzmanlaşma dereceleri) iraksama göstermektedir. Yani, hammadde yoğun malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler ele alındığında, söz konusu ülkelerin birbiriyle rekabeti nispi anlamda azalmaktadır.

##### **4.3.2.2. Emek Yoğun Mallar**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yayılımı incelendiğinde (TABLO-79); standart sapma ve değişkenlik katsayılarının genel olarak az da olsa arttığı görülmektedir. Yükselen ekonomilerin, emek yoğun malların ihracatında hesaplanan RCA katsayılarının (uzmanlaşma dereceleri) düşük derecede de olsa yıllar itibariyle iraksama gösterdiği söylenebilir. Yani, emek yoğun malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler ele alındığında, söz konusu ülkelerin birbiriyle rekabeti nispi anlamda azalmaktadır.

#### **4.3.2.3. Sermaye Yoğun Mallar**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yayılımı incelendiğinde (TABLO-79); standart sapma ve değişkenlik katsayılarının azaldığı görülmektedir. Yükselen ekonomilerin, sermaye yoğun malların ihracatında hesaplanan RCA katsayıları (uzmanlaşma dereceleri) yıllar itibariyle yakınsama eğilimindedir. Yani, sermaye yoğun malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler ele alındığında, söz konusu ülkelerin birbiriyle rekabeti artmaktadır.

#### **4.3.2.4. Kolay Taklit Edilebilen Araştırma Bazlı Mallar**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yayılımı incelendiğinde (TABLO-79); standart sapma ve değişkenlik katsayılarının arttığı görülmektedir. Yükselen ekonomilerin, kolay taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatında hesaplanan RCA katsayıları (uzmanlaşma dereceleri) yıllar itibariyle ıraksama eğilimindedir. Yani, kolay taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler ele alındığında, söz konusu ülkelerin birbiriyle rekabeti azalmaktadır.

#### **4.3.2.5. Zor Taklit Edilebilen Araştırma Bazlı Mallar**

Açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının yayılımı incelendiğinde (TABLO-79); standart sapma ve değişkenlik katsayılarının azaldığı görülmektedir. Yükselen ekonomilerin, zor taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatında hesaplanan RCA katsayıları (uzmanlaşma dereceleri) yıllar itibariyle yakınsama eğilimindedir. Yani, zor taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatındaki karşılaştırmalı üstünlükler ele alındığında, söz konusu ülkelerin birbiriyle rekabeti artmaktadır.

#### **4.3.2.6. Ülkelerin İhracatlarının Dünya İhracatı İçindeki Payları**

Ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarının yayılımı incelendiğinde (TABLO-79); standart sapma ve değişkenlik katsayılarının arttığı görülmektedir. Yükselen ekonomilerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki payları yıllar itibariyle ıraksama eğilimindedir. Bu da, ülkelerin ihracat piyasalarındaki varlıkları ve etkileri bağlamında birbirlerinden uzaklaştıklarını ifade etmektedir.

### **4.4. PANEL EŞBÜTÜNLEŞME VE PANEL BETA-SİGMA YAKINSAMA ANALİZLERİNE İLİŞKİN GENEL DEĞERLENDİRME**

Panel eşbütünleşme modelinden elde edilen bulgulara göre, ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarının değişmesine etki eden mal gruplarındaki uzmanlaşma dereceleri dikkate alındığında; genel olarak açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip oldukları fakat katma değeri yüksek mal gruplarının ihracatındaki RCA katsayılarındaki artışların pozitif etkiye yol açtığı (esneklik katsayısı pozitif) görülmektedir. Bununla birlikte, ülkelerin çoğunda (katma değeri düşük) hammadde ve emek yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel değişmelerin, ihracatın dünya ihracatı içindeki payına ters yönde

yansımaları, genel anlamda “yükselen ekonomilerde, hammadde ve emek yoğun malların ihracatındaki RCA katsayılarındaki yüzdesel artışlar, söz konusu ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarında yüzdesel azalış meydana getirecektir (RCA katsayılarının dünya ihracat payı esnekliği negatif olacaktır)” hipotezini kabul edilebilir kılmaktadır.

Panel beta-sigma yakınsama analizi sonuçlarına bakıldığında; sigma ( $\sigma$ ) yakınsama sonuçlarının, genel olarak panel beta ( $\beta$ ) yakınsama sonuçlarıyla paralellik gösterdiği söylenebilir. Keza, panel beta ( $\beta$ ) yakınsama sonuçları az da olsa genel bir iraksa durumunu ortaya koymuştu. Sigma ( $\sigma$ ) yakınsama analizinde de; sermaye yoğun ve zor taklit edilebilen araştırma bazlı mallar dışında, diğer mal gruplarında ve ülkelerin ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarında yıllar itibariyle iraksama durumu ortaya çıkmıştır.

**Tablo-79:  $\sigma$ -yakınsama Analizi Sonuçları**

Yıllar	HAMMADDE			EMEK			SERMAYE		
	Yıl Ort.	St.sapma	CV	Yıl Ort.	St.sapma	CV	Yıl Ort.	St.sapma	CV
1993	1.42	0.22	0.16	2.27	0.88	0.39	0.87	0.42	0.48
1994	1.41	0.27	0.19	2.28	0.91	0.40	0.87	0.44	0.50
1995	1.40	0.31	0.22	2.27	0.85	0.37	0.90	0.43	0.48
1996	1.30	0.28	0.22	2.23	0.84	0.38	0.91	0.44	0.49
1997	1.27	0.29	0.23	2.24	0.83	0.37	0.89	0.41	0.46
1998	1.20	0.33	0.28	2.25	0.87	0.39	0.81	0.39	0.48
1999	1.05	0.29	0.28	2.22	0.91	0.41	0.85	0.40	0.47
2000	0.90	0.23	0.25	2.08	0.88	0.42	0.91	0.41	0.44
2001	0.90	0.25	0.27	1.94	0.76	0.39	0.90	0.40	0.44
2002	0.93	0.31	0.33	1.94	0.77	0.40	0.90	0.40	0.44
2003	0.91	0.31	0.34	1.92	0.80	0.42	0.92	0.38	0.41
2004	0.95	0.34	0.35	1.85	0.72	0.39	1.01	0.41	0.40
2005	1.00	0.35	0.35	1.92	0.74	0.38	1.09	0.42	0.38
Yıllar	KOLAY TAKLİT			ZOR TAKLİT			İHRACAT PAYI		
	Yıl Ort.	St.sapma	CV	Yıl Ort.	St.sapma	CV	Yıl Ort.	St.sapma	CV
1993	0.74	0.41	0.56	0.61	0.37	0.61	0.01	0.01	0.77
1994	0.80	0.46	0.58	0.62	0.37	0.60	0.01	0.01	0.83
1995	0.83	0.46	0.56	0.63	0.35	0.56	0.01	0.01	0.82
1996	0.87	0.51	0.59	0.66	0.34	0.51	0.01	0.01	0.79
1997	0.89	0.50	0.56	0.65	0.33	0.51	0.01	0.01	0.86
1998	0.92	0.52	0.57	0.67	0.33	0.50	0.01	0.01	0.86
1999	0.87	0.47	0.54	0.69	0.32	0.46	0.01	0.01	0.88
2000	0.84	0.44	0.53	0.72	0.31	0.42	0.02	0.01	0.92
2001	0.86	0.47	0.55	0.74	0.30	0.40	0.02	0.02	0.94
2002	0.89	0.47	0.53	0.76	0.32	0.42	0.02	0.02	1.00
2003	0.91	0.53	0.58	0.80	0.32	0.40	0.02	0.02	1.08
2004	0.91	0.55	0.60	0.81	0.32	0.40	0.02	0.02	1.13
2005	0.95	0.57	0.60	0.85	0.31	0.37	0.02	0.03	1.19

Kaynak: Tarafımızdan hesaplanmıştır.

## SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Uluslararası ticaretin ilk teorisi olan Mutlak Üstünlükler Teorisini ortaya atan Adam Smith; ülkelerin, daha ucuza üretebildikleri malların ihracatını yapmaları, daha pahalıya ürettiklerini ise ithal etmeleri gereğini ortaya koymuştur. Ricardo' nun teoriye ilk katkısı, ülkelerin kendi ürettiği mal veya hizmetler arasındaki fiyatlarla ilgili olarak değil; bir mal veya hizmetin, diğer ülkedeki mal veya hizmete göre nispi anlamdaki fiyat farklılıklarını baz alarak dış ticaret yapmaları gerektiğiyle ilgilidir. Serbest ticaretin ülkenin ekonomik refahına katkı sağlayacağını savunan Ricardo ve diğer iktisatçıların temel dayanakları karşılaştırmalı üstünlükler teorisi olmuştur. Söz konusu iktisatçılara göre uluslararası ticaretin karşılaştırmalı üstünlüklerin dikkate alınması suretiyle gerçekleştirilmesi, ülkenin ekonomik gelişmesi açısından bir köprü görevi görecektir.

Karşılaştırmalı üstünlükler kavramının ampirik olarak ölçülmesi ve kantitatif bir gösterge olarak kullanılabilmesi amacıyla, ticaret sonrası verilerin kullanılması yoluyla hesaplanan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarına başvurulmuştur. Balassa İndeksi gibi açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının kullanılması yoluyla, hangi sektörlerin potansiyel rekabet avantajı ve dezavantajına sahip olduğunu saptamak mümkün olmuştur. Balassa İndeksi; bir malın ihracatının ülkenin toplam ihracatına oranının, aynı malın dünyadaki ihracatının dünyadaki toplam ihracata oranına bölünmesi suretiyle hesaplanmaktadır. Başka bir ifadeyle Balassa İndeksi (RCA katsayısı), ülkenin bir maldaki yurtiçi uzmanlaşmasını dünyanın uzmanlaşmasıyla karşılaştırmaktadır. Sonucun birden büyük çıkması, söz konusu malın ihracatında ülkenin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğunu göstermektedir. Birden küçük çıkması ise, ülke açısından açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaj durumunu ifade etmektedir. Sonuç bire eşit ise, ülkenin söz konusu malın ihracatındaki uzmanlaşma seviyesi, dünyanın uzmanlaşmasıyla aynıdır. Bununla birlikte;  $1 < RCA \leq 2$  ise zayıf derecede,  $2 < RCA \leq 4$  ise orta derecede,  $4 < RCA$  ise güçlü bir karşılaştırmalı üstünlük vardır.

Dünya ihracatında en büyük paya sahip olan 50 ülkeye bakıldığında, yükselen ekonomiler olarak adlandırılan 25 ülkeden 24'ünün bu sınıflandırmada yer alması dikkat çekicidir. Özellikle Çin, G.Kore ve Hong Kong'un performansları oldukça göz kamaştırıcıdır. Türkiye, yükselen ekonomiler içinde ihracatı en yüksek 15. ülkedir.

Türkiye'nin yükselen ekonomilerle ihracat benzerlik indeksi incelendiğinde; Türkiye'nin ihracatına benzer ihracata sahip olan ülkelerin başında Polonya, Çin, Tayland, Meksika, Hindistan, Çek Cumhuriyeti ve Macaristan gelmektedir. Söz konusu ülkeler, Türkiye'nin dış piyasalardaki en ciddi rakipleri olarak karşımıza çıkmaktadır. Özellikle Çek Cumhuriyeti, Polonya ve Macaristan'ın da, tıpkı Türkiye gibi ihracatını ağırlıklı olarak Avrupa Birliği ülkelerine gerçekleştiriyor olması, söz konusu ülkelerin Türkiye'nin ihracat piyasaları açısından önemli derecede tehdit oluşturduğunu göstermektedir.



SITC teknoloji sınıflandırması, ülkelerin ihraç ettiği malların teknoloji yoğunluklarını göstermektedir. Sözü edilen sınıflandırmaya göre mallar; hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilen araştırma bazlı ve zor taklit edilen araştırma bazlı olmak üzere 5 şekilde ele alınmaktadır. Katma değeri yüksek olan sermaye yoğun, (özellikle de) kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatındaki uzmanlaşma derecesinin (açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin) artması, ülkelerin dış ticaret hadlerinin lehte olması ve dış ticaretin ülkenin refahına katkı sağlaması anlamında önem taşımaktadır.

Yükselen ekonomilerin ihraç ettiği mallardaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler SITC teknoloji sınıflandırmasına göre analiz edildiğinde, sözü edilen ülkelerin ağırlıklı olarak hammadde ve emek yoğun malların ihracatında uzmanlaştıkları görülmektedir. 25 ülkeden; hammadde yoğun malların ihracatında 16'sı, emek yoğun malların ihracatında 14'ü, sermaye yoğun malların ihracatında 9'u, kolay taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında 10'u, zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında ise 8'i açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklere sahiptir.

Türkiye'nin, SITC teknoloji sınıflandırmasındaki 5 kategoriden 3'ünün (hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun) ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu görülmektedir. Türkiye'nin üstünlükleri hammadde ve sermaye yoğun malların ihracatında zayıf, emek yoğun malların ihracatında ise orta derecededir. Türkiye'nin ihracatının ağırlıklı olarak teknolojik bileşimi ve katma değeri daha düşük olan mallarda yoğunlaşmış olması, aynı zamanda ihracatın dünya ihracatı içindeki payına ve dış ticaret hadlerine ters yönde yansımaktadır. Katma değeri ve teknolojik donanımı daha yüksek olan kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında, Türkiye açısından sürekli bir karşılaştırmalı dezavantaj durumu mevcut olmakla birlikte, son yıllarda açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarında ortaya çıkan kayda değer artışlar ümit vericidir. Bununla birlikte, Türkiye'nin ihraç ettiği malların teknolojik sınıflandırmasına göre hesaplanan açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları, Polonya ile ciddi bir benzerlik durumunun söz konusu olduğunu göstermektedir. Keza, Polonya da Türkiye ile aynı mal gruplarının ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklere sahiptir.

Yükselen ekonomiler içinde dünya gündemini en fazla meşgul eden ülke olan Çin, emek yoğun malların ihracatıyla birlikte, kolay taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatında da açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklere sahiptir. Bununla birlikte, yıllar itibarıyla; hammadde ve emek yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının azalıp, kolay taklit edilen ve zor taklit edilen malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının artması, Çin'in ihracat yapısı anlamında bir dönüşüm geçirdiğini, sadece emek donanımlı üretim ve ihracat yapısına sahip bir ülke olmaktan çıkıp, ar-ge içerikli malların ihracatında da dış piyasalarda söz sahibi olmaya başladığını göstermektedir.

Yükselen ekonomiler içinde katma değeri yüksek kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların her ikisinin de ihracatında uzmanlaşmış (açıklanmış karşılaştırmalı

üstünlüklere sahip) ülkeler Filipinler, Güney Kore, Macaristan, Malezya, Meksika, Singapur ve Tayvan'dır.

Teknoloji sınıflandırmasına göre mal gruplarının ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler ele alındığında, yükselen ekonomiler (25 ülke) içerisinde Türkiye; hammadde yoğun mallarda 16. (1. ülke Venezuela), emek yoğun mallarda 2. (1.ülke Hindistan), sermaye yoğun mallarda 7. (1.ülke Şili), kolay taklit edilen araştırma bazlı mallarda 18. (1.ülke Singapur), zor taklit edilen araştırma bazlı mallarda 15. (1.ülke Filipinler) sıradadır. Bu sonuçlar, yükselen ekonomiler içinde Türkiye'nin; ağırlıklı olarak emek, kısmen de sermaye yoğun malların ihracatında söz sahibi olduğunu göstermektedir.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırma bazında, Türkiye'nin ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler incelendiğinde; özellikle en fazla üstünlüğe sahip olduğu mal grupları; hazır giyim, tekstil iplikleri, kumaşlar ve meyve ve sebzedir. Türkiye'nin, ihracatında en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip olduğu ürün "incir" dir. 1993-2005 yılları arasında incir ihracatına ait açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalaması 119.97 gibi çok yüksek seviyededir (Türkiye'nin incir ihracat değeri, dünya incir ihracat değerinin yarısından fazlasını oluşturmaktadır). İncir'i; tütün, kilim, demir, linter pamuğu ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlükler takip etmektedir. Bununla birlikte, Türkiye'nin en yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklere sahip olduğu 20 malın 16'sının RCA katsayılarında son yıllar itibarıyla azalma meydana gelmesi, ihracat piyasalarındaki rekabet gücünün de azalmakta olduğunu ifade eden kaygı verici bir durum olarak karşımıza çıkmaktadır.

En yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısına sahip olunan 20 maldan 16'sının ihracat değerinin, Türkiye' nin toplam ihracatı içindeki payının da azaldığı görülmektedir. Söz konusu ürünlerin toplam ihracat içindeki payının azalması, Türkiye'nin uluslararası rekabet açısından sözü edilen ürünlere daha az bağımlı hale geldiğini ve ürün yoğunlaşmasının azaldığını (ürün çeşitlendirmesinin arttığını) ifade etmektedir. Yükselen ekonomiler içinde ürün yoğunlaşmasının en yüksek olduğu ülke Şili'dir. Şili'nin ihracat rekabet gücü en yüksek 3 üründen 2'sinin ülke ihracatı içindeki payı toplam %38'dir. Bu da, ülkenin 2 ürünün ihracatına fazla bağımlı olduğunu göstermektedir. Mısır'ın ihracatında ise sadece 1 ürün, ülke ihracatının %22'sini oluşturmaktadır.

Türkiye'nin en yüksek rekabet gücüne sahip olduğu 20 malın açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayılarının ortalama değerleri, diğer ülkelerin aynı mal gruplarının değerleriyle karşılaştırıldığında; yükselen ekonomiler içerisinde söz konusu malların ihracatında bariz üstünlüğü göze çarpmaktadır. 20 maldan sadece 4'ünde Türkiye'nin rekabet gücü en yüksek değildir. "Metal bazlı olmayan maden cevheri" ihracatında Güney Afrika, "tekstil yapımı perdeler" ve "örme halı" ihracatında Hindistan, "demir veya çelikten bariyer" ihracatında ise Mısır, Türkiye'den daha yüksek açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayısı ortalamasına sahiptir. Bununla birlikte, Türkiye'nin açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğünün en güçlü olduğu 20 ürünün ihracatında, özellikle Hindistan ve Çin ile daha fazla rekabet halinde olduğu görülmektedir.

SITC Rev 3, 4 haneli sınıflandırmaya göre dünyada ihracat değeri en yüksek 50 mal grubu incelendiğinde; sözü edilen malların 40'ında Türkiye açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Türkiye'nin, dünyada katma değeri en yüksek malların ihracatında uluslararası piyasalarda rekabet edemez durumda olması, aynı zamanda dış ticaret hadlerinin sürekli aleyhte olmasının nedenlerinden birisi olarak da gösterilebilir.

Yükselen ekonomiler içinde, Türkiye'nin dış piyasalarda nispi anlamda daha fazla rekabet halinde olduğu, ihracat benzerlik indeksi en yüksek 6 ülke ile karşılaştırmalı ihracat performansı analiz edildiğinde; Polonya, Çin ve Çek Cumhuriyeti karşısında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu görülmektedir. Türkiye; Meksika, Tayland ve Hindistan karşısında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahip bulunmaktadır.

Bununla birlikte, Türkiye; ihracatı ve dış piyasalardaki rekabet gücü açısından lokomotif görevi olan hazır giyim, tekstil iplikleri, kumaşlar ve meyve ve sebze grubu ihracatında, benzeri tüm yükselen ekonomiler karşısında açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüğe sahiptir. Bununla birlikte, elektrik makineleri, aparatları grubu ihracatında, sözü edilen ülkelerden tümüne karşı açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahiptir. Bu sonuç, yükselen ekonomiler içinde Türkiye'nin, geleneksel ihraç ürünleri bağlamında dış piyasalardaki hakimiyetini ifade etmektedir.

Türkiye ile ihracat benzerlik indeksi en yüksek 5 ülke olan Polonya, Tayland, Çin, Hindistan ve Meksika'nın hammadde yoğun, emek yoğun, sermaye yoğun, kolay taklit edilebilen ve zor taklit edilebilen araştırma bazlı malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük (RCA) katsayılarındaki yüzdesel değişiminin, söz konusu ülkelerin ihracatının dünya ihracatı içindeki paylarında ortaya çıkardığı yüzdesel değişmeye etkisi (RCA katsayılarının ihracat payı esnekliği) incelendiğinde; Türkiye'de katma değeri yüksek mal grupları olan sermaye yoğun, kolay taklit edilen araştırma bazlı ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların ihracatında yıllara göre uzmanlaşma derecelerinin artmasının, ihracatın dünya ihracatı içindeki payına da artış yönünde etkide bulunduğu görülmüştür. Esneklik katsayıları 1'den küçük olsa da, Türkiye'nin ihracatının dünya ihracatı içindeki payının artmasında en yüksek etkiyi sermaye yoğun malların ihracatındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlük katsayıları sağlamıştır. Bununla birlikte, Türkiye'nin; ihracatında açıklanmış karşılaştırmalı dezavantaja sahip olduğu, katma değeri yüksek mal grupları olan kolay taklit edilen ve zor taklit edilen araştırma bazlı malların, ihracatın dünya ihracatı içindeki payının artmasına pozitif yönde etkide bulunması dikkat çekicidir. Türkiye'nin gelecek dönemlerde, ihraç ettiği mal gruplarının teknolojik donanımları bazında; katma değeri yüksek mallar yönünde bir dönüşüm sağlaması ve söz konusu pozitif esnekliğin uzun yıllar devam etmesi, dış ticaret hadlerinin lehte olmasını da beraberinde getirebilecektir.

Türkiye ve Polonya'nın ihracat yapısının benzerliği ve söz konusu mallara ait açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin paralel seyri; ihracatlarının dünya ihracatı içindeki paylarının belirleyicileri açısından da kendisini göstermiştir. Keza; Polonya'nın ihracatının dünya ihracatı içindeki payının artmasında da en önemli etkiyi katma değeri yüksek mal grupları sağlamıştır. Bununla birlikte, söz konusu esneklik değerleri Polonya'da daha yüksektir. Çin'de ise, ihracatın

dünya ihracatı içindeki payının artması açısından en önemli etkiyi kolay taklit edilebilen araştırma bazlı malların sağlaması dikkat çekicidir.

Bununla birlikte, Türkiye ve benzeri yükselen ekonomilerin ihraç ettiği mal gruplarındaki açıklanmış karşılaştırmalı üstünlüklerin genel olarak birbirine az da olsa iraksıyor olması, söz konusu ülkelerin birbirleriyle olan dış rekabetinin nispeten azaldığı, diğer ülke/ülke grupları karşısında daha fazla rekabete maruz kaldığı sonucunu ortaya çıkarmaktadır.

## KAYNAKÇA

### KİTAPLAR

Ferranti, David De-Perry, Guillermo E.-Lederman, Daniel-Maloney, William F., **From Naturel Resources to the Knowledge Economy Trade and Job Quality**, World Bank Latin American and Caribbean Studies, Washington, D.C., 2002

Grubel, H.G., Et al., **Intra-Industry Trade: The Theory and Measurement of International Trade in Differentiated Products**, MacMillan Press, London, 1975

Hajiyev, Nazim O., **Study of Azerbaijan' s Current and Potential Comparative Advantage**, Center of Economic Reforms Ministry of Economic Development-UNDP Azerbaijan, Baku, 2004

Hirschman, Albert O., **National Power and The Structure of Foreign Trade**, Berkeley, CA: University of California Press, 1945

Krause, Lawrence B., *U.S. Economic Policy Toward the Association of Southeast Asian Nations: Meeting the Japanese Challenge*, **The Brookings Institution, Washington, 1982**

Lindner, Andreas, **Regional Workshop on Country Practices in Compilation of International Merchandise Trade Statistics**, Globalisation and Trade Indicators Paper Presented by OECD- Statistics Directorate Trade and Globalisation Statistics Section (TAGS), Lima, 7-11 May 2007

Lindner, Andreas, **National Accounts and Economic Statistics-International Trade Statistics**, OECD Trade Indicators Project (TIP)- 4th International Trade Statistics Expert Meeting, Paris, 7-9 April 2003

Porter, Michael E., **The Competitive Advantage of Nations**, Free Press, New York, 1990

Rashid, Tariq, **Implications of Trade and Investment with India**, Publications of State Bank of Pakistan-Research and Economic Policy Departments, 2006

Smith, Adam., **Wealth of Nations**, Prometheus Books, London, 1991

Utkulu, Utku, **Türkiye' nin Dış Ticareti ve Değişen Mukayeseli Üstünlükler**, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2005

## MAKALELER

Akgüngör, S.- Barbaros, F.-Kumral, N., "Türkiye' de Sebze ve Meyve İşleme Sanayiinin Avrupa Birliği Piyasasında Sürdürülebilir Rekabet Gücü Açısından Değerlendirilmesi", T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı- Tarımsal Ekonomi Araştırma Enstitüsü, Yayın No:51, 2001, Ankara

Andressen, Martin, Harris, Richard, Schmitt, Nicolas, "Canada-U.S. Intra-Industry Trade Patterns", Jim Melvin University of Western Ontario, September 2001

Antimiani, Alessandro, Et al, "Old and New Partners: Similarity and Competition in the EU foreign Trade", The National Institute of Agricultural Economics (INEA), Rome-Italy, 29 June-2 July 2006

Archibugi, D.-Pianta, M., "The Technological Specialisation of Advanced Countries", A Report to the EEC on International Science and Technology Activities, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 1992

Amighini, Alessia, "China in the International Fragmentation of Production: Evidence from the ICT Industry", The European Journal of Comparative Economics, V:2, No:2, 2005

Balassa, Bela, "Revealed Comparative Advantage Revisited: An Analysis of Relative Export Shares of The Industrial Countries (1953-1971)", The Manchester School of Economic and Social Studies, Vol:45, No:4, December 1977

Balassa, Bela, "Trade Liberalization and Revealed Comparative Advantage", The Manchester School of Economic and Social Studies, Vol:33, No:2, May 1965

Banterle, Alessandro, "Competitiveness and Agri-Food Trade: An Empirical Analysis in The European Union", 11. Congress of European Association of Agricultural Economists (EAAE)-The Future of Rural Europe in The Global Agri-Food System, 24-27 August 2005, Copenhagen, Denmark

Batra, Amita, Et al., "Revealed Comparative Advantage: An Analysis for India and China", Indian Council for Research on International Economic Relations, Working Paper No:168, New Delhi, August 2005

Beningo, Steven, "Trade and Transportation Between the United States and China, and Between the United States and India", 2006 Conference of the Society of Government Economists, 27 October 2005, Washington

Bernhofen, Daniel M., "An Empirical Assessment of the Comparative Advantage Gains from Trade: Evidence from Japan", The American Economic Review, March 2005, V:95, No:1  
Biesebroeck, Johannes Van, "The Rising Importance of Intra-Industry Trade", University of Toronto and NBER, 5 November 2007

Blignaut, C.S., "A Comparison in Transit: To Adapt, Apply and Evaluate the ITC's TPI for Analysing Export Industries' Export Strategies: The Case of Fresh Grapes and Oranges", Working Paper: 2002-05, Department of Agricultural Economics, Extension and Rural Development University of Pretoria, Pretoria, 0002 South Africa

Bobirca, Ana, Et al., "Proceedings of World Academy of Science", Engineering and Technology, V:24, October 2007

Bois, Cindy Du, "Revealed Comparative Advantage and Specialization in Athletics", International Association of Sports Economists (IASSE) Working Paper Series, No:07-17, June 2007

Brander, James A.- Krugman, Paul R., "A 'Reciprocal Dumping' Model of International Trade", Journal of International Economics, November 1983, V:15, No:3/4

Brühlhart, Marius, "Intra-industry trade and adjustment in Malaysia: puzzling evidence", Applied Economic Letters, ROUTLEDGE, 2000, No:7

Buturac, Goran-Lovrinevic, Zeljko-Teodorovic, Ivan, "Comparison of the Structure and Development of International Trade Within the Framework of EU Enlargement: the Case of Croatia", Proceedings of the 65<sup>th</sup> Anniversary Conference of the Institute of Economics Zagreb-Ekonomski Intitut, Zagreb, 2004

Chang, Ching-Cheng, "A Partial Equilibrium Analysis on the Effects of Trade Liberalization in APEC Food Sector", APEC Study Centre Consortium-1999 Conference, The APEC Food System and its Implications, May 1999, Auckland

Coughlin, Cletus C., Et al., "Comparing Manufacturing Export Growth Across States: What Accounts for the Differences", Federal Reserve Bank of St. Louis, Review, January/February 2001

Coxhead, Ian, "A New Resource Curse?Impacts of China's Boom on Comparative Advantage and Resource Dependence in Southeast Asia", World Development, Vol:35, No:7, July 2007

Çakmak, Özge Aynagöz, "Türkiye ile Almanya, İtalya, Fransa ve İngiltere arasında İmalat Endüstrisinde endüstriiçi ticaretin yapısı: 1991-2004", Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, Bahar 2006, C:3, Y:2, S:1

Çil Yavuz, Nilgün, "Türkiye' nin Dış Ticaretinin Mallar ve Ülkeler Açısından Konsantrasyon Analizi (1975-1998)", Çimento İşveren Dergisi, C:14, S:5, Eylül 2000  
Çivi, Emin, Et al., "Yeni Dünya Düzeninde Güç Kazanan Ülkeler: Yükselen Ekonomiler", Yönetim ve Ekonomi, C:7, S:1, Celal Bayar Üniversitesi-Manisa, 2001

Deardorf, A., "The General Validity of the Law of Comparative Advantage", Journal of Political Economy, No:88, 1980

Demir, İbrahim, "Türkiye Beyaz Eşya Sanayiinin Rekabet Gücü ve Geleceği", DPT, İktisadi Sektörler ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü Sanayi Dairesi Başkanlığı, No:2571, Şubat 2001

De Rosa, Dean A., "Agricultural Trade and Rural Development in The Middle East and North Africa-Recent Developments and Prospects", Fourth Annual World Bank Conference on Environmentally Sustainable Development on 'Rural Well-Being: From Vision to Action', 25-27 September 1996, Washington

Devadason, Evelyn, "Trends in Bilateral Trade with China:Implications for Malaysia", ICS Working Paper No:2007-1, March 2007

Erk, Nejat, "Revealed Comparative Advantage and Protectionist Policies-An Analysis of Turkey' s Foreign Trade in 1980", Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Y:1, S:1, 1987, Adana

Erlat Güzin, Et al., "Do Turkish Exports Have Comparative Advantage With Respect to The European Union Market, 1990-2000", Department of Economics Middle East Technical University

Eroğlu, Ömer, Et al., "Türk İmalat Sanayiinin Rekabet Gücü ve Beyaz Eşya Sektörü Üzerine Bir İnceleme", Akdeniz Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, S:11, Mayıs 2006

Falvey, Rodney E., "Commercial Policy and Intra-Industry Trade", Journal of International Economics, November 1981, V:11, No:4

Feridhanusetyawan, Tubagus, "ASEAN-CHINA FTA: A View from Jakarta", Centre for Strategic and International Studies, Jakarta, Study Group on China Meeting, Policy State Institute, Ministry of Finance, Tokyo-Japan, 19 March 2003

Ferto, Imre, "Revealed Comparative Advantage and Competitiveness in Hungarian Agri-Food Sectors", Institute of Economics Hungarian Academy of Sciences Discussion Papers, No:8, October 2002, Budapest

Filiztekin, Alpay, "Türkiye' de Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlüklerin Evrimi", Uluslararası Ekonomi ve Dış Ticaret Politikaları, Y:1, S:1, 2006

Fleming, Euan M., "Competitiveness and Comparative Advantage of Tree Crop Smallholdings in Papua New Guinea", Working Paper Series in Agricultural and Resource Economics, July 1999, No:99-10

Fukasaku, Kiichiro, Et al., "China as a Leading Pasific Economy", OECD Development Centre Working Paper, No:89, November 1993

Goldin, Ian, "Comparative Advantage:Theory and Application to Developing Country Agriculture-Research Programme on:Changing Comparative Advantage in Food and Agriculture", OECD Development Centre Working Papers, No:16, June 1990

Grupp, Hariolf, "The Measurement of Technical Performance of Innovations by Technometrics and Its Impact on Established Technology Indicators", Research Policy, Vol:23, 1994

Hatırlı, S.A., Demircan V., Özkan B., "Tekstil ve Konfeksiyon İhracatında Türkiye' nin Rekabet Durumu", Türkiye VI. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildirileri- 24-25 Nisan 2003 Antalya, Ağustos 2003, Ankara

Havrila, I.,-Guanawarda, P., "Analysing Comparative Advantage and Competitiveness:An Application to Australian's Textile and Clothing Industries", Australian Economic Papers, V:42, No:1, 2003

Hinloopen, Jeroen, Et al., "P-P plots and the Harmonic Mass indeks:an application to comparative advantage", 30 July 2004 Seminar at the University of Adelaide, June 2004, Australia

Hinloopen, J.,Et al., "On the empirical distribution of the Balassa Index", Review of World Economics, Vol:137, No:1, March 2001

Hinloopen, Jeroen, Et al., "Empirical Relevance of the Hillman Condition for Revealed Comparative Advantage: 10 Stylized Facts", Utrecht School of Economics Tjalling C. Koopmans Research Institute Discussion Paper Series, No:05-24, February 2004

Hufbauer, Garry, Et al., "Specialization by Industrial Countries: Extent and Consequences", The International Division of Labour: Problems and Perspectives-International Symposium, 1974, Germany

Isogai, Takashi, "Analysis of Intra- and Inter-regional Trade in East Asia: Comparative Advantage Structures and Dynamic Interdependency in Trade Flows", International Department Bank of Japan-International Department Working Paper Series 02-E-1, 8 July 2002, Japan

Jovicic, Milena, "Federal Republic Yugoslavia: Trade Potentials and Comparative Advantages", WIIW projects on Long-Term Development in Southeast, Vienna, 2001



Kafalı, Mehmet Ali, "İmalat Sanayii Ürünlerinin Dış Ticaretteki Rekabet Gücüne Göre Değerlendirilmesi (1995-2004 Dönemi)", Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş. Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Müdürlüğü, Ağustos 2006, Ankara

Kafalı, M.Ali, Dündar, S.Ozan, Eşiyok, B.Ali, Karaca, M.Emin, "İmalat Sanayii Ürünlerinin Dış Ticaretteki Rekabet Gücüne Göre Değerlendirilmesi (1995-2004 Dönemi)", Türkiye Kalkınma Bankası A.Ş.- Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Müdürlüğü, Ağustos 2006, Ankara

Kaminski, Bartłomiej, "Hungary's Integration into European Union Markets: Production and Trade Restructuring", World Bank Policy Research Working Paper, June 1999, No. 2135

Karaca, Orhan, "Türkiye'de Faiz Oranı ile Döviz Kuru Arasındaki İlişki: Faizlerin Düşürülmesi Kurları Yükseltir mi?", Türkiye Ekonomi Kurumu Tartışma Metni, 2005/14, Ekim 2005

Kaya, A.Ayşen, "İmalat Sanayi İhracatında Uzmanlaşma: Türkiye-Avrupa Birliği Analizi (1991-2003)", Ege University Working Papers in Economics 2006, No:06/05, August 2006, İzmir

Kaya, Ayten Ayşen, Et al., "Türkiye Kimya Sanayi Endüstri İçti Ticaretinin Statik Ve Dinamik Analizi: Avrupa Birliği Üye Ve Aday Ülkeleri, Rusya Federasyonu, Ukrayna Ve Çin", Ege Akademik Bakış, C:7, S:1, Ocak 2007

Kılıçkaplan, Serdar, "Uluslararası Rekabet Gücünün Ölçülmesinde (AKÜ) Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük İndeksine Alternatif Bir Yaklaşım", DİE Araştırma Sempozyumu '98 Bildirileri, 23-25 Kasım 1998, Ankara

Kijboonchoo, Thongdee, Et al., "Comparative Advantage and Competitive Strength of Thai Canned Tuna Export in the World Market: 1982-1998", ABAC Journal, V:23, No:1, January-April 2003

Kök, Recep, Et al., "Türkiye Tekstil Endüstrisi ve Rekabet Gücü: AB Ülkeleriyle Karşılaştırmalı Bir Analiz Örneği, 1989-2001", İktisat İşletme ve Finans, C:20, S:228, Mart 2005

Kösekahyaoğlu, Levent, Et al., "Türkiye, Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Polonya ve Estonya' nın Sektörel Rekabet Gücü ve Dış Ticaret Yapısı Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz", Sosyoekonomi, S:2, Temmuz-Aralık 2005

Krugman, Paul R., "Increasing returns, monopolistic competition, and international trade", Journal of International Economics, November 1979, V:9, No:4

Küçükiremitçi, Oktay, "Sanayi Sektörünün Dış Ticaret Performansının Rekabet Gücüne Göre Değerlendirilmesi (1995-2005 Dönemi)", T.C. İnönü Üniversitesi İ.İ.B.F. Ulusal Bağımsızlık İçin Türkiye İktisat Politikaları Kurultayı- 13-16 Haziran 2006, 14 Haziran 2006, Malatya

Lacayo, Ramon, "An Analysis of The Performance of Chilean Agricultural Exports (1994-2004)", Interciencia, V:32, No:5, May 2007

Lancaster, Kelwin, "Intra-industry trade under perfect monopolistic competition", Journal of International Economics, May 1980, V:10, No:2

Laursen, K., "Trade Specialization, Technology and Economic Growth", Cheltenham: Edward Elgar, 2000

Laursen, Keld, "Revealed Comparative Advantage and the Alternatives as Measures of International Specialisation", Danish Research Unit for Industrial Dynamics (DRUID) Working Paper, No:98-30

Leamer, Edward E., "The Heckscher Model in Theory and Practice", Princeton Studies in International Finance, Department of Economics Princeton University, New Jersey, No:77, February 1995

Leung, Pingsun, Et al., "A Review of Comparative Advantage Assessment Approaches in Relation to Aquaculture Development", College of Tropical Agriculture and Human Resources University of Hawaii, Manoa, October 2005

Li, Kui-Wai, Et al., "The Gain and Loss of Comparative Advantage in Manufactured Exports Among Regions", Department of Economics and Finance and APEC Study Center-Annual Consortium Conference, Merida, Mexico, 22-23 May 2002

Ling, B.H.-Leung, P.S.-Shang, Y.C., "Export Performance of Major Cultured Shrimp Producers in the Japanese and US Markets", Aquaculture Research 27, 1996

Mahmood, Amir, "Export Specialization and Competitiveness of the Malaysian Manufacturing:Trends,Challenges and Prospects", Conference on International Trade Education and Research (CITER5)-Managing Globalisation for Prosperity, 26-27 October, Melbourne

Masters, William A., "Guidelines on National Comparative Advantage and Agricultural Trade", Agricultural Policy Analysis Project, APAP III Methods and Guidelines, January 1995, Phase III, No: 4001

Mathur, Ajeet N., "Finland-India Business Prospects 2007-2017)", Indian Institute of Management Working Paper, No:2007-03-01, Ahmedabad, India, March 2007

Messina, William A., "Cuba:A view of Revealed Export Advantage", Cuba in Transition, ASCE 2001

Michaely, M., "Concentration in International Trade", Contributions to Economic Analysis, Amsterdam, North-Holland Publishing Company, 1962

Mikic, Mia, "Commonly Used Trade Indicators:A Note", ARTNeT Capacity Building Workshop on Trade Research, UNESCAP, 22-25 March 2005

Mykhnenko, Vlad, "What Type of Capitalism in Eastern Europe?Institutional Structures,Revealed Comparative Advantages,and Performance of Poland and Ukraine", Centre for Public Policy for Regions (CPPR) Discussion Paper, No:6, September 2005

Neri Frank, Et al., "Income Disparities and Trends in Manufactured Exports Across the States and Territories of Australia: 1989/90-2000/01", University of Wollongong Economics Working Paper Series 04-08, June 2004

Ng, F., Et al., "Major Trade Trends in East Asia: What Are Their Implications for Regional Cooperation and Growth?", World Bank Policy Research Working Paper, No:3084, Washington, D.C.The World Bank, 2003

Petersen Elizabeth H., "Closer Economic Relations Between Australia and New Zealand:Specialisation,Competitiveness,Complementarity", New Zealand Institute for Economic Research, Wellington, February 2002

Pitts, E-Lagnevik, M., "What Determines Food Industry Competitiveness? In W.B. Traill and E. Pitts (eds)", Competitiveness in The Food Industry, Blackie Academic&Professional

Porter Michael E., "The Competitive Advantage of Nations", Harward Business Review 68, March-April 1990, No.2

Porter Michael E., "Towards a Dynamic Theory of Strategy", Strategic Management Journal, Winter 1991, V:12

Prasad, Raymond N., "Fiji's Export Competitiveness: A Comparison with Selected Small Island Developing States", Economics Department Reserve Bank of Fiji-Working Paper, Fiji, December 2004

Rahman, Mohammad Masudur-Zheng, Zhenlong-Ara, Laila Arjuman, "The Trade Performance of Bangladesh in Clothing", China-USA Business Review (Journal), V:3, No:3, USA, March 2004

Ramirez, Jorge, "Impact of Free Trade Agreements (FTA) on Competitiveness: Identifying and Preparing for Threats and Opportunities", International Business Strategies in Latin America-Sumaq Summit 04, Colombia

Rana, P.B., "Shifting Revealed Comparative Advantage: Experiences of Asian and Pacific Developing Countries", Asian Development Bank, Report No:42, 1988

Rooyen, C.J.Van, "How Competitive is Agribusiness in The South African Food Commodity Chain?", Department of Agricultural Economics, Extension and Rural Development-University of Pretoria, Working Paper, No:01, 1999, South Africa

Schumacher, Dieter., "Home Market and Traditional Effects on Comparative Advantage in a Gravity Approach", German Institute for Economic Research-Discussion Papers, Berlin, 2003

Sharma, Abhijit, "The Indian Economy Since Liberalisation: The Structure and Composition of Exports and Industrial Transformation (1980-2000)", Industrial Dynamics, Innovation and Development, United Kingdom, May 2004

Sharma, Abhijit, Et al., "The Indian Economy Since Liberalisation: The Structure and Composition of Exports and Industrial Transformation (1980-2000)", DRUID Summer Conference 2004 on Industrial Dynamics, Innovation and Development, Denmark, 14-16 June 2004

Tegegne, Abebe, "Commodity Concentration and Export Earnings Instability: Evidence from African Countries", ERAF-Centre for Economic Research on Africa, Economic Research Service, U.S., April 1991

Thornhill, Donal J., "The Revealed Comparative Advantage of Irish Exports of Manufactures 1969-1982", Journal of the Statistical and Social Inquiry Society of Ireland, 1988, V:XXV, No:V

Trung, Nguyen Tiyen, "Vietnam's International Trade Regime and Comparative Advantage", Centre for ASEAN Studies (CAS)- Centre for International Management and Development Antwerp (CIMDA), CAS Discussion Paper, No:37, January 2002

Utkulu, Utku, Et al., "Revealed Comparative Advantage and Competitiveness: Evidence for Turkey vis-a-vis the EU/15", European Trade Study Group 6<sup>th</sup> Annual Conference, ETSG 2004, Nottingham, September 2004

Utkulu, Utku, "Türkiye'de Bütçe Açıkları ve Dış Ticaret Açıkları Gerçekten İkiz mi? Koentegrasyon ve Nedensellik Bulguları", D.E.Ü. İ.İ.B.F Dergisi, C:18, S:1, Y:2003

Vitunskiene, Vlada-Serva, Evaldas, "Revealed Comparative Advantage in Lithuanian Dairy Sector", XLUA Research Papers, 2005, V:21, No:68

Vollrath, Thomas L., "A Theoretical Evaluation of Alternative Trade Intensity Measures of Revealed Comparative Advantage", Weltwirtschaftliches Archiv, 130, 1991

- Wang, Zhi-Vollrath, Tom, "The Impact of Distance on U.S. Agricultural Exports:An Econometric Analysis", Technological Changes, Transportation Sector/MP-1566, Economic Research Service/USDA
- Widgren, Mika, "Challenges Created by the New EU Member States and Third Countries", Prime Minister's Office Economic Council of Finland, 20 September 2006, Finland
- Wittich, Vitalija Gaucaite, "Some Aspects of Recent Trade Developments in South-East Europe", United Nations Economic Commission for Europe Economic Analysis Division Discussion Paper Series, No:7, December 2005
- Wolff, Edward N., "Has Canada Specialized in the Wrong Manufacturing Industries?", Centre for the Study of Living Standarts (CSLS) Conference on the Canada-US Manufacturing Productivity Gap, V:85, Ottawa, Ontario, Canada, 21-22 January 2000
- Wolf, Edward N., "Skills and Changing Comparative Advantage", The Review of Economics and Statistics, February 2000, V:LXXXV, No:1
- Yıldız, Rifat, Et Al., "1990 Sonrasında Türkiye İhracatındaki Yapısal Değişmeler Üzerine Gözlemler", Journal of Faculty of Business, V:2, No:2, 2001
- Yılmaz, Bahri, Et al., "The Foreign Trade Pattern and Foreign Trade Specialization of Candidates of The European Union", Ezoneplus Working Paper, Fifth Framework Programme-European Commission, No:19, September 2003
- Yılmaz, Bahri, "Turkey' s Competitiveness in The European Union: A Comparison with Five Candidate Countries-Bulgaria, The Czech Republic, Hungary, Poland, Romania- and The EU15", Ezoneplus Working Paper, Fifth Framework Programme-European Commission, No:12, February 2003
- Yükseler, Zafer, "Türkiye' nin Rekabet Gücündeki Gelişim (1997-2004 Dönemi)", Türkiye Ekonomi Kurumu- Tartışma Metni 2005/1, Şubat 2005, Ankara
- Zeybek, Alpay, "Türk Sanayiinin Yoğunlaşma Verileri Kapsamında İrdelenmesi", Hazine Müsteşarlığı Teşvik ve Uygulama Genel Müdürlüğü, Ankara, Ocak 2005

## RAPOR, TEBLİĞ, ARAŞTIRMALAR VE DİĞERLERİ

INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD

INTRACEN, PC-TAS 1996-2005 DVD

Kılıçkaplan, Serdar, "Uluslararası Rekabet Gücünün Ölçülmesinde (AKÜ) Açıklanmış Karşılaştırılmalı Üstünlük İndeksine Alternatif Bir Yaklaşım"

KÖK, Recep, ŞİMŞEK, Nevzat, KARA, Oğuz, AYDIN, Üzeyir, "Radikal ve Adımsal Teknolojiler içerikli Endüstrilerde Bilgi Ekonomisi: Türkiye Endüstri-içi Ticaret Örneği", 6. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul, Aralık 2007

OECD, **Directorate for Science, Technology and Industry, Stan Indicators**, Updated Series: 1980-2001/2, 2003

Şimşek, N.-Seymen, Dilek-Utkulu, U., "Turkey's Competitiveness in the EU Market:A Comparison of Different Trade Measures", European Trade Study Group (ETSG) 9th Annual Conference 2007, Atina

The Economist, **Emerging-market indicators**, V:377, No:8450, London, 29 October 2005

United Nations, **UNCTAD Handbook of Statistics**, 2006

World Bank, **Is There a New Vision for Maghreb Economic Integration?**, Social and Economic Development Group, Document of the World Bank, V:2, November 2006

WTO, **International Trade Statistics 2007**, Switzerland, 2007

Yeni Ufuk, "Uluslararası Rekabette Türkiye' nin Yeri", Eskişehir Sanayi Odası Dergisi, S:22, Eskişehir, Ocak-Mart 2002

## İNTERNET ADRESLERİ

Andressen, Martin, Harris, Richard, Schmitt, Nicolas, "Canada-U.S. Intra-Industry Trade Patterns:", September 2001, <<http://www.ssc.uwo.ca/economics/conference/CanadaUSTrade.pdf>> (Erişim Tarihi:12.11.2007).

Asian Development Bank, "Recent Merchandise Trade Performance of the Central Asian Republics", <<http://www.adb.org/Documents/Reports/CA-Trade-Policy/chap2.pdf>> (Erişim Tarihi:10.02.2008).

Can Aktan, Coşkun, Çivi, Emin, Vural, İstiklal Y., "İhracat Stratejisi", <<http://www.canaktan.org/ekonomi/ihracat/turkiye-ihracat-rekabetgucu.htm>> (Erişim Tarihi:10.11.2007).

Carolan, Terrie, "The Composition of U.S.-East Asia Trade and Changing Comparative Advantage", September 1995, <<http://people.ucsc.edu/~boxjenk/pactrfin.pdf>> (Erişim Tarihi:26.11.2007).

Cutrini, Eleonora, "The Balassa Indeks Meets the Theil Index: A Decomposition Methodology for Logation Studies", <<http://www.ersa.org/ersaconfs/ersa05/papers/123.pdf>> (Erişim Tarihi:11.01.2008).

Demir, İbrahim, "Alt Sektörlerde Rekabet Gücü Ölçüm Yöntemleri", <<http://ekutup.dpt.gov.tr/planlama/42nciyil/demiri.pdf>> (Erişim Tarihi:09.02.2008).

Çakmak, Özge Aynagöz, "Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlükler ve Rekabet Gücü: Türkiye Tekstil ve Hazır Giyim Endüstrisi Üzerine Bir Uygulama", <<http://eab.ege.edu.tr/pdf/5/C5-S1-2-M8.pdf>> (Erişim Tarihi:30.04.2008).

Erlat, Güzin, "İhracat ve Endüstriyel yoğunlaşma arasındaki ilişkinin imalat sanayiinden seçilmiş bazı sektörler açısından incelenmesi", <<http://arsiv.mmo.org.tr/pdf/10687.pdf>> (Erişim Tarihi: 12.01.2009).

Filho, Naercio Aquino Menezes, "Labor Reallocation in Response to Trade Reform", 1 March 2006, <<http://scid.stanford.edu/events/Trade2006/Muendler%204-24-06.pdf>> (Erişim Tarihi:10.01.2008).

INTRACEN, <<http://www.intracen.org/menus/countries.htm>> (Erişim Tarihi:15.12.2007).

ITC 2001, "Revealed Comparative Advantage (RCA) of:CUBA", <[http://www.intracen.org/countries/toolpd99/cub\\_3.pdf](http://www.intracen.org/countries/toolpd99/cub_3.pdf)> (Erişim Tarihi:11.01.2009).

Kijboon, Thongdee., "Thai Exports in The Year 2000:Thailand' s Comparative Advantage", <[http://www.journal.au.edu/abac\\_journal/sep00/article\\_3.pdf](http://www.journal.au.edu/abac_journal/sep00/article_3.pdf)> (Erişim Tarihi:22.11.2007).

Langhammer, Rolf, "Revealed Comparative Advantages in Service Trade of the USA,EU,and Japan.What Do They Tell Us?", <[http://opus.zbw-kiel.de/volltexte/2006/4005/pdf/langhammer\\_advantages.pdf](http://opus.zbw-kiel.de/volltexte/2006/4005/pdf/langhammer_advantages.pdf)> (Erişim Tarihi:22.01.2008).

Lederman, Daniel, "Latin America's Trade Specialization and China and India's Growth", August 2006

<<http://siteresources.worldbank.org/INTLACOFFICEOFCE/Resources/LACspecializationpattern.pdf>> (Erişim Tarihi:13.12.2008).

Ricardo, David., On The Principles of Political Economy and Taxation, London, 1817,  
<<http://www.econlib.org/LIBRARY/Ricardo/ricP.html>> (Erişim Tarihi:24.11.2007).

T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü Başkanlığı, Sorularla Dış Ticaret İstatistikleri ve İndeksleri,  
< [http://www.die.gov.tr/TURKISH/SONIST/DISTICIST/SORDST2005\\_kitap.pdf](http://www.die.gov.tr/TURKISH/SONIST/DISTICIST/SORDST2005_kitap.pdf)> (Erişim Tarihi:10.06.2008).

Terra, M.C.T., Finance and Changing Trade Patterns in Brasil,  
< [http://www.crdi.ca/en/ev-89416-201-1-DO\\_TOPIC.html](http://www.crdi.ca/en/ev-89416-201-1-DO_TOPIC.html) > (Erişim Tarihi:11.01.2009).

Veeramani, Choorikkad, "India and China:Changing Patterns of Comparative Advantage?",  
India Development Report, 2006,  
< <http://www.globelicsindia2006.org/Veeramani.pdf> > (Erişim Tarihi:11.01.2008).

Vernon, Raymond, "The Product Life Cycle", 1966,  
<[http://db.lib.uidaho.edu/ereserve/courses/b/business/380\\_01/life.pdf](http://db.lib.uidaho.edu/ereserve/courses/b/business/380_01/life.pdf) > (Erişim Tarihi:26.11.2007).

World Development Indicators Database (April 2008),  
<<http://ddp-ext.worldbank.org>>(Erişim Tarihi:17.06.2008).

<<http://asia.msu.edu/eastasia/HongKong/history.html>> (Erişim Tarihi:19.08.2008).

<[http://www.ats.ucla.edu/stat/mult\\_pkg/faq/general/coefficient\\_of\\_variation.htm](http://www.ats.ucla.edu/stat/mult_pkg/faq/general/coefficient_of_variation.htm)> (Erişim Tarihi:19.08.2008).

<<http://www.cepd.gov.tw/encontent/m1.aspx?sNo=0001454&key=&ex=%20&ic=&cd=>>(Erişim Tarihi:18.06.2008).

<<http://www.statistics.com/resources/glossary/t/trimmean.php>> (Erişim Tarihi:22.04.2009).

<<http://www.turexportal.com/pub/product.find.cgi?lang=tr>> (Erişim Tarihi:10.06.2008).

## **EK TABLOLAR**



**EK TABLO-1: SITC Teknoloji Sınıflandırması**

<b>Hammadde Yoğun Mallar</b>	
SITC 0	Canlı hayvanlar ve gıda maddeleri
SITC 2 (26 hariç)	Tarımsal hammaddeler
SITC 3 (35 hariç)	Mineral yakıtlar ve mineral yağlar
SITC 4	Hayvansal ve bitkisel yağlar
SITC 56	Gübreler
<b>Emek Yoğun Mallar</b>	
SITC 26	Dokumaya elverişli lifler (elyaflar)
SITC 6 (62, 67, 68 hariç)	İmalat malları
SITC 8 (87, 88 hariç)	Diğer üretim malları
<b>Sermaye Yoğun Mallar</b>	
SITC 1	İçkiler, tütün ve mamulleri
SITC 35	Elektrik enerjisi
SITC 53	Boyacılıkta kullanılan ürünler
SITC 55	Uçucu yağlar, rezinoitler, parfümeri, kozmetik
SITC 62	Kauçuk eşya
SITC 67	Demir ve çelik
SITC 68	Demir ihtiva etmeyen madenler
SITC 78	Kara taşıtları
<b>Kolay Taklit Edilen Araştırma Bazlı Mallar</b>	
SITC 51	Organik kimyasal ürünler
SITC 52	İnorganik kimyasal ürünler
SITC 54	Tıp ve eczacılık ürünleri
SITC 58	İlk haliyle olmayan plastikler
SITC 59	Kimyasal maddeler ve ürünler
SITC 75	Büro makineleri, otomatik veri işleme makinesi
SITC 76	Haberleşme, sesi kaydetme ve kaydedilen sesi tekrar veren alet
<b>Zor Taklit Edilen Araştırma Bazlı Mallar</b>	
SITC 57	İlk haliyle plastikler
SITC 7 (75, 76, 78 hariç)	Makineler ve ulaşım araçları
SITC 87	Mesleki, bilimsel ölçü ve kontrol cihazları
SITC 88	Fotoğraf malzemeleri, optik eşyalar, saatler

**Kaynak:** Hufbauer, Garry, Et al., a.g.e., s.3-38

**Ek Tablo-2: Türkiye'nin Açıklanmış Karşılaştırmalı Dezavantaja Sahip Olduğu Malların RCA İndeks Sıralaması**

Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.	Mallar	RCA Ort.
3212	0.00021	8944	0.05574	2484	0.18115	7935	0.40963
6672	0.00084	2823	0.05596	4113	0.18649	8519	0.41005
2222	0.00094	6755	0.05982	3211	0.18716	6997	0.41042
2815	0.00100	7251	0.06011	6414	0.18796	0723	0.41052
2515	0.00105	0713	0.06093	5821	0.18954	2614	0.41178
0711	0.00143	8981	0.06111	6121	0.19257	6635	0.41233
6812	0.00160	6826	0.06133	7728	0.19337	6345	0.41372
0111	0.00162	5157	0.06177	5921	0.19549	6951	0.41563
4222	0.00217	7441	0.06318	6852	0.19555	7426	0.42066
3330	0.00230	7132	0.06326	6999	0.19566	5236	0.42286
5623	0.00232	8742	0.06337	5814	0.19666	8731	0.42325
5251	0.00246	8999	0.06339	5429	0.19708	0812	0.42535
0573	0.00272	0452	0.06385	6956	0.20067	7461	0.42605
2474	0.00290	8824	0.06446	7373	0.20128	2922	0.42940
6831	0.00298	7788	0.06692	5816	0.20259	6353	0.42977
7633	0.00318	8823	0.06721	5711	0.20358	8215	0.43215
0611	0.00360	7648	0.06781	6577	0.20429	0732	0.43374
5155	0.00389	3342	0.06820	2926	0.20897	7868	0.43489
7622	0.00398	8711	0.06924	7929	0.21221	8997	0.44198
8843	0.00435	4211	0.06949	6417	0.21461	5322	0.44398
7768	0.00462	8974	0.06958	6349	0.21623	8217	0.44807
6871	0.00483	2221	0.06968	0345	0.21668	4313	0.44929
7763	0.00509	8743	0.06997	3352	0.22285	5148	0.45378
0112	0.00523	7265	0.07059	6591	0.22289	7939	0.45428
7764	0.00535	2721	0.07101	7246	0.22364	6575	0.45575
6671	0.00546	6541	0.07130	7853	0.22590	7924	0.46108
7187	0.00556	7259	0.07144	7484	0.22630	2734	0.46193
7621	0.00631	7268	0.07257	0482	0.22687	0593	0.46900
3449	0.00645	7133	0.07275	7912	0.22740	7163	0.47026
5719	0.00700	5811	0.07277	7162	0.22741	6292	0.47420
7762	0.00702	6863	0.07362	7431	0.23113	2786	0.47556
8713	0.00786	7919	0.07370	8994	0.23196	2119	0.47818
5224	0.00790	5222	0.07508	8928	0.23295	7812	0.47975
5415	0.00819	7181	0.07513	7452	0.23303	6662	0.48237
8811	0.00877	8842	0.07521	5532	0.23446	6596	0.48392
5163	0.00885	5983	0.07545	0472	0.23577	6342	0.48465
8985	0.00903	2122	0.07583	5622	0.23644	5981	0.48666
8966	0.00966	5154	0.07587	0344	0.23718	7473	0.49064
0743	0.00978	7131	0.07626	5759	0.23731	6344	0.49137
8963	0.00995	6122	0.07702	7453	0.23755	6532	0.49899
2311	0.01011	8723	0.07930	2892	0.23817	7781	0.50528
3353	0.01050	2239	0.07980	7144	0.23917	6422	0.50598
7786	0.01120	7784	0.08082	6114	0.23931	7119	0.51699
6331	0.01137	6872	0.08179	2654	0.23971	7317	0.51910
7928	0.01158	5986	0.08285	5114	0.24047	7448	0.53266
7463	0.01175	7643	0.08373	7435	0.24234	6743	0.53496
5984	0.01200	7451	0.08404	7456	0.24296	8131	0.53705
0174	0.01250	8825	0.08537	7231	0.24317	7482	0.53780
7599	0.01255	5139	0.08576	2821	0.24326	6659	0.53999
5712	0.01291	5815	0.08767	7339	0.24357	7429	0.54122
0222	0.01294	7359	0.08992	0989	0.24363	6935	0.54168
2312	0.01299	0819	0.09305	2783	0.24399	7822	0.54276
5729	0.01314	7285	0.09314	6827	0.24504	7169	0.54316
0721	0.01318	0176	0.09412	0123	0.24567	6991	0.54556
7591	0.01325	6714	0.09560	7351	0.24703	0121	0.55527
6411	0.01340	8313	0.09657	6639	0.24870	7923	0.55539
7522	0.01372	8991	0.09744	5922	0.25039	2925	0.55808
0422	0.01373	5514	0.09771	3222	0.25572	7474	0.55855
7861	0.01502	0249	0.09861	7252	0.25592	7481	0.56826

2723	0.01516	7424	0.09930	7233	0.25718	8319	0.57058
7513	0.01573	0813	0.09941	5226	0.25830	7425	0.57307
8749	0.01635	6955	0.10007	7471	0.26127	7783	0.57414
8813	0.01669	1121	0.10032	7469	0.26195	0353	0.57453
2519	0.01676	8987	0.10188	7439	0.26222	5752	0.57868
0453	0.01728	5422	0.10244	5621	0.26266	6633	0.59399
7628	0.01878	8942	0.10361	7447	0.26305	2686	0.59539
6352	0.01884	0591	0.10369	2322	0.26558	6942	0.59843
5146	0.01907	2482	0.10437	7234	0.26579	7483	0.60668
3223	0.01933	5162	0.10457	6359	0.26666	6116	0.60854
0814	0.01991	8959	0.10483	6825	0.26817	6543	0.60940
5721	0.02011	7851	0.10521	0981	0.26885	7931	0.61516
0015	0.02016	7519	0.10565	5989	0.27050	7413	0.61887
7754	0.02017	6899	0.10614	6957	0.27099	7843	0.62425
6754	0.02067	8921	0.10678	7315	0.27223	8514	0.62622
4223	0.02072	7263	0.10712	7732	0.27374	6544	0.63445
5113	0.02078	5413	0.10825	0362	0.27419	2927	0.64895
6332	0.02091	7649	0.10920	5799	0.27456	5754	0.64968
2878	0.02111	6354	0.10935	5312	0.27559	5421	0.65044
8714	0.02153	8853	0.10969	8951	0.27747	7726	0.65081
5972	0.02155	8722	0.11040	7219	0.27773	5535	0.65275
6753	0.02177	8732	0.11052	8946	0.27923	6953	0.65800
8854	0.02186	0361	0.11160	6424	0.27951	5755	0.65971
8859	0.02196	6791	0.11745	2687	0.27991	0741	0.66774
6724	0.02199	0421	0.11767	5731	0.28105	7862	0.66918
6898	0.02266	7442	0.11809	5419	0.28106	2223	0.67241
6673	0.02278	6641	0.11829	5753	0.28580	0363	0.68052
7523	0.02297	5169	0.11837	7212	0.28612	6741	0.68117
7121	0.02351	7138	0.11861	7841	0.28853	6992	0.69065
8943	0.02362	6744	0.11985	6821	0.28868	8912	0.69250
6891	0.02371	5913	0.11995	6763	0.28952	8311	0.69321
8961	0.02381	7712	0.12102	0566	0.28965	7423	0.70126
7529	0.02392	0224	0.12198	7438	0.28997	8211	0.70279
7638	0.02398	9310	0.12525	6966	0.29139	3351	0.71161
2511	0.02399	1124	0.12544	7244	0.29193	6944	0.71238
7527	0.02407	6412	0.12625	0471	0.29279	7272	0.71697
7311	0.02417	7468	0.12692	7449	0.29298	5122	0.71733
7642	0.02432	0342	0.12724	1212	0.29430	0621	0.71733
6674	0.02477	7512	0.12741	5831	0.29442	7239	0.71825
0351	0.02489	4314	0.12787	3341	0.29602	6645	0.72460
7464	0.02541	8721	0.12817	2321	0.29687	7757	0.73514
8821	0.02550	2733	0.12850	8939	0.29751	0412	0.74694
6832	0.02602	0172	0.12854	3343	0.29827	6649	0.75008
7462	0.02614	6851	0.13077	5973	0.29848	7224	0.75876
6811	0.02624	8941	0.13146	5977	0.30120	0372	0.76626
5235	0.02665	0171	0.13154	6415	0.30165	5233	0.76861
2671	0.02674	5137	0.13235	2852	0.30342	8312	0.76969
0423	0.02704	7832	0.13439	7921	0.30421	6941	0.77046
2475	0.02762	8996	0.13458	7245	0.30774	7283	0.77167
5416	0.02795	3354	0.13494	7434	0.30998	5225	0.77213
8822	0.02804	7722	0.13499	3345	0.31003	6921	0.78095
7161	0.02817	6637	0.13699	3510	0.31277	5743	0.78803
3421	0.02820	0811	0.13863	0984	0.31589	6795	0.78977
8747	0.02844	2851	0.13922	7427	0.32083	6994	0.79775
0815	0.02880	7521	0.13976	7374	0.32152	5223	0.79795
7511	0.02929	7313	0.14071	5742	0.32173	8213	0.79938
8812	0.03117	6713	0.14101	8911	0.32307	7852	0.80058
7472	0.03128	7148	0.14110	2481	0.32319	6533	0.80147
2111	0.03139	7232	0.14136	7243	0.32478	1123	0.80416
8989	0.03185	7189	0.14362	5829	0.32854	7165	0.81115
7723	0.03224	5932	0.14368	7415	0.32956	8993	0.81310
0592	0.03229	0014	0.14405	7725	0.33186	6582	0.81440
8719	0.03326	6745	0.14488	7112	0.33262	6571	0.82122
7741	0.03363	9710	0.14551	7164	0.33686	6423	0.82554

0230	0.03404	2681	0.14555	6632	0.34073	6213	0.83763
2741	0.03414	7922	0.14728	6517	0.34153	5335	0.84199
0179	0.03475	8482	0.14776	7213	0.34153	2874	0.84258
7526	0.03477	6964	0.14875	6993	0.34390	6782	0.84322
0221	0.03495	0459	0.14967	7443	0.34439	6572	0.84418
5145	0.03553	8972	0.15128	6631	0.34516	0619	0.85803
5111	0.03573	8922	0.15149	7417	0.34626	6823	0.85931
6413	0.03576	6965	0.15217	5249	0.34634	5112	0.86147
5933	0.03583	8857	0.15313	6546	0.34865	5334	0.86714
2112	0.03676	7371	0.15327	7281	0.34971	2683	0.86968
5739	0.03754	7314	0.15367	0223	0.35182	6341	0.87076
8744	0.03765	6764	0.15483	5147	0.35274	0481	0.88252
6291	0.03894	7641	0.15497	5138	0.35349	0722	0.88447
8841	0.03894	7489	0.15518	6735	0.35636	6589	0.88612
7742	0.03903	8138	0.15566	7485	0.35692	8998	0.88922
2651	0.03950	6943	0.15613	5332	0.35777	5911	0.89277
5221	0.04048	2929	0.15676	2485	0.35973	6419	0.89308
7787	0.04101	9610	0.15834	2649	0.36069	0751	0.89728
8831	0.04112	5311	0.15854	7436	0.36126	2832	0.89900
0449	0.04285	8982	0.15868	6954	0.36216	8452	0.90235
3250	0.04478	8741	0.15944	8512	0.36691	0371	0.90850
5121	0.04484	8746	0.15989	8952	0.36847	6578	0.90960
5161	0.04551	6751	0.16059	7412	0.36852	7421	0.91239
4311	0.04588	7284	0.16165	7491	0.37093	7111	0.91466
8992	0.04707	6545	0.16190	6576	0.37102	7414	0.91808
7269	0.04833	5912	0.16196	7724	0.37168	6995	0.92256
0712	0.04889	7266	0.16204	7149	0.37264	7249	0.92351
5751	0.04972	5931	0.16353	8484	0.37276	5533	0.92466
5741	0.04978	6757	0.16514	7422	0.37606	6129	0.92976
5156	0.05204	6254	0.16642	8218	0.37859	7479	0.93672
6118	0.05238	7499	0.16781	7842	0.37918	7372	0.94260
6343	0.05269	7444	0.16785	8724	0.38321	6996	0.95009
8947	0.05277	6861	0.16788	6742	0.38635	0341	0.95527
5988	0.05331	5232	0.16854	7492	0.38847	0485	0.95909
5331	0.05341	6841	0.16972	2882	0.38909	7932	0.96937
7465	0.05368	8745	0.17037	6952	0.39095	6529	0.97253
7128	0.05380	7918	0.17231	5914	0.39129	0019	0.98366
7459	0.05387	6117	0.17406	5629	0.39594	0574	0.98624
6770	0.05402	5531	0.17452	7419	0.40047	7418	0.98640
6998	0.05443	7486	0.17600	7478	0.40346	6932	0.98874
5411	0.05455	6968	0.17742	6963	0.40405	1110	0.99002
6756	0.05455	7316	0.17771	5243	0.40626	6429	0.99081
7312	0.05513	7782	0.18099	2483	0.40857		
7761	0.05570	6211	0.18109	7211	0.40900		

**Kaynak:** INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hesaplanmıştır.

Ek Tablo-3: Panel Birim Kök Testi

PANEL BİRİM KÖK TESTİ		Ind.interc.		Ind.int.trend		No int.trend		
		statistic	prob	statistic	prob	statistic	prob	
lihr	düzey	Levin, Lin & Chu t	0.96	0.83	-1.57	0.05	-2.03	0.02
		Breitung t-stat	-	-	0.72	0.76	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	2.46	0.99	1.24	0.89	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	12.81	0.38	7.24	0.84	22.75	0.02
	I(1)	Levin, Lin & Chu t	-2.45	0.00	-4.44	0.00	-3.31	0.00
		Breitung t-stat	-	-	-1.47	0.06**	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-1.50	0.06**	-2.05	0.01	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	19.87	0.06**	23.73	0.02*	29.76	0.00
lhamm	düzey	Levin, Lin & Chu t	-0.73	0.23	0.35	0.64	-1.82	0.03
		Breitung t-stat	-	-	0.84	0.80	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	0.95	0.82	0.88	0.81	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	5.51	0.93	8.91	0.71	21.09	0.04
	I(1)	Levin, Lin & Chu t	-3.70	0.00	-4.88	0.00	-3.92	0.00
		Breitung t-stat	-	-	-1.75	0.03*	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-1.82	0.03*	-0.93	0.17	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	22.28	0.03*	16.06	0.18	30.30	0.00
lemek	düzey	Levin, Lin & Chu t	-2.77	0.00	-2.11	0.01	-1.98	0.02
		Breitung t-stat	-	-	0.24	0.59	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-0.79	0.21	0.07	0.52	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	14.72	0.25	13.55	0.33	26.93	0.00
	I(1)	Levin, Lin & Chu t	-2.81	0.00	-3.67	0.00	-5.29	0.00
		Breitung t-stat	-	-	0.32	0.62	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-1.37	0.08**	-0.70	0.24	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	19.09	0.08**	17.10	0.14	41.03	0.00
lserm	düzey	Levin, Lin & Chu t	-0.71	0.23	-5.06	0.00	-1.34	0.08
		Breitung t-stat	-	-	1.99	0.97	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-0.56	0.28	-1.14	0.12	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	21.28	0.04	24.44	0.01	8.73	0.72
	I(1)	Levin, Lin & Chu t	-5.69	0.00	-4.44	0.00	-5.82	0.00
		Breitung t-stat	-	-	-1.59	0.05*	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-2.82	0.00	-1.89	0.02*	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	29.55	0.00	23.07	0.02*	52.62	0.00
lkolay	düzey	Levin, Lin & Chu t	-0.85	0.19	-2.38	0.00	-1.62	0.05
		Breitung t-stat	-	-	-2.21	0.01	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-0.59	0.27	-0.85	0.19	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	14.85	0.24	15.40	0.22	11.70	0.46
	I(1)	Levin, Lin & Chu t	-4.47	0.00	-4.18	0.00	-5.80	0.00
		Breitung t-stat	-	-	-1.21	0.11	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-2.66	0.00	-0.81	0.20	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	27.60	0.00	17.47	0.13	50.53	0.00
lzor	düzey	Levin, Lin & Chu t	-1.71	0.04	-3.04	0.00	-5.67	0.00
		Breitung t-stat	-	-	-0.23	0.40	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	0.92	0.82	-0.31	0.37	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	9.66	0.64	13.05	0.36	44.70	0.00
	I(1)	Levin, Lin & Chu t	-4.68	0.00	-3.29	0.00	-4.75	0.00
		Breitung t-stat	-	-	-3.85	0.00	-	-
		Im, Pesaran and Shin W-stat	-3.69	0.00	-1.96	0.02*	-	-
		ADF - Fisher Chi-square	35.59	0.00	23.46	0.02*	35.11	0.00
PP - Fisher Chi-square	54.54	0.00	58.66	0.00	52.30	0.00		

**Ek Tablo-4: SITC Rev 3, 4 Haneli Mal Sınıflandırması**

0011	Canlı sığırlar	6543	Ağırlıkça <%85 yün-ince kıl dokumalar
0012	Canlı koyun ve keçiler	6544	Ketenden dokunmuş mensucat
0013	Canlı domuzlar	6545	Jüt veya diğer bitki iç kabuğundan dokumalar
0014	Canlı kümes hayvanları	6546	Cam elyaftan dokunmuş mensucat
0015	Canlı at, eşek ve katırlar	6549	Dokumaya elverişli diğer maddelerden mensucat
0019	Canlı diğer hayvanlar	6551	Örme tüylü mensucat
0111	Siğir eti (taze, soğutulmuş)	6552	Diğer örme mensucat
0112	Siğir eti (dondurulmuş)	6561	Kordelalar
0121	Koyun ve keçi eti (taze, dondurulmuş)	6562	Dokunabilir maddelerden etiket, marka vb. eşya (şekilli kesilmiş)
0122	Domuz eti (taze, dondurulmuş)	6563	Gipe iplik, monofil, şerit, tırtıl iplik, kordon, saçak, ponpon vb.
0123	Kümes hayvanlarının etleri (taze, dondurulmuş)	6564	Tüller, diğer ağ mensucat, motif halinde dantel
0124	At, eşek, katır etleri (taze, soğutulmuş, dondurulmuş)	6565	Parça, şerit veya motif halinde işlemler
0125	Sakatat-siğir, koyun, domuz, at vb. (taze soğutulmuş)	6571	Keçeler
0129	Diğer et ve sakatat (taze, soğutulmuş, dondurulmuş)	6572	Dokunmamış mensucat (emdirilmiş, sıvanmış olsun olmasın)
0161	Domuz eti (tuzlu, kuru, tütümlü vb.)	6573	Sıvanmış, emdirilmiş, kauçuklu, mensucat ve mamulleri
0168	Siğir eti ve sakatatı (tuzlu, salamura, tütümlü vb.)	6574	Dolgu maddeleri ile dikerek elde edilen kapitoneli mamuller
0171	Et, balık, kabuklu hayvan, yumuşakça vb. hülasaları, suları	6575	Sicim, kordon, ip, halat ve bunlardan mamuller
0172	Et, sakatat, kandanmamul sosisler vb. müstahzarlar	6576	Şapka taslakları, keçeden diskler, silindirler
0173	Hayvanların karaciğerinden hazırlanmış maddeler, konserveler	6577	Vatkadan mamuller, örme fişler, mensucattan teknik eşya
0174	Kümes hayvanlarından hazır gıdalar, konserveler	6578	Dokumaya elverişli maddelerle kaplı ip ve halatlar
0175	Domuzdan hazır gıdalar, konserveler	6579	Mukavemetli poliamid esaslı ipliklerden teknik eşya
0176	Siğir cinsi hayvanlardan hazırlanmış konserveler	6581	Ambalaj için torba ve çuvalar
0179	Diğer hayvanlardan hazırlanmış konserveler	6582	Vagon, mavna örtüleri, dış storlar, çadır, yelken, şişme yataklar vb.
0221	Süt ve krema (şeker, tatlandırıcı içermeyen)	6583	Battaniyeler; diz battaniyeleri
0222	Süt ve krema (konsantre, tatlandırıcı içeren)	6584	Yatak çarşafı, masa örtüleri, tuvalet ve mutfak bezleri
0223	Yoğurt, fermente edilmiş süt, krema, dondurma	6585	Perdeler, iç storlar, perde diğer mefruşat eşyası
0224	Fermente edilmiş süt, krema suyu	6589	Duvar halıları, kilimler, diğer hazır eşya
0230	Tereyağı, süt esaslı katı-sıvı yağlar	6591	Yer kaplamaları
0241	Rendelenmiş veya toz halinde peynirler	6592	Yünden, ince kıl vb. den düğümlü sarma halılar, yer kaplamaları
0242	Eritme peynirler	6593	Kilim, sumak, karaman vb. el dokumaları, yer döşemeleri
0243	Mavi damarlı peynirler	6594	Tufte halılar, tufte yer kaplamaları
0249	Taze peynir, lor ve diğer peynirler	6595	Koko liflerinden ve diğer elyaftan yer kaplamaları
0251	Kuş ve kümes hayvanlarının yumurtaları (kabuklu)	6596	Keçeden tufte-floke edilmemiş karolar, mensucattan diğer kaplama
0252	Kuş, kümes hayvanı yumurtalarının sarısı	6611	Kireç
0253	Yumurta albümini	6612	Çimento
0341	Balıklar (canlı, taze, soğutulmuş)	6613	Tabii taşlar, işlenmiş taşlar
0342	Balıklar (dondurulmuş)	6618	Asfalt, bitkisel elyaf, saman vb. malzemeden inşaat malzemesi
0344	Dondurulmuş balık filetosu	6623	Ateşe dayanıklı çimento, silisli topraklardan inşaat malzemesi
0345	Balık filetosu, diğer balık etleri (taze, soğutulmuş)	6624	Inşaat tuğlaları, seramik borular, karolar, mozaik
0351	Balık filetosu (kurutulmuş, tuzlu, salamura, tütümlenmiş)	6631	Değirmen taşı, bileği taşları
0352	Tuzlanmış ringa, morina, hamsi ve diğer balıklar	6632	Aşındırıcı toz, küçük taneler
0353	Tütümlenmiş Pasifik, Atlantik, Tuna salmonu	6633	Alçı, çimento esaslı bileşiklerden eşya
0354	Balık karaciğeri, nefsi, yumurtası (kurutulmuş, tütümlenmiş vb.)	6635	Cüruf yünü, mineral yünler, genişletilmiş mineral maddeler
0355	İnsan gıdası balık unları, tozları	6637	Karni, pota, fırın vb. ateşe dayanıklı seramik eşya
0361	İstakoz, karides, yengeç, kerevit (dondurulmuş)	6638	Fren balataları, yastık, iplik, giysi, kağıt (esaslı amyant, mineral, selüloz)
0362	İstakoz, karides, yengeç, kerevit (dondurulmaktan başka sağlıklı hale getirilmiş)	6639	Seramikten laboratuvar eşyası, diğer eşya
0363	İstiridyeye, midye, mürekkep balığı, kalamar, ahtapot, tarak vb.	6641	Cam kırık, döküntü, artıkları; külçe cam, cam bilyalar (işlenmemiş)
0371	Hazır, konserve balık ürünleri	6643	Çekme veya üfleme cam (yaprak halinde)

0372	Kabuklu hayvanlar ve yumuşakçaların konserveleri	6644	Float cam (yüzeyi cilalanmış, parlatılmış)
0411	Makarnalık buğday (durum buğdayı)	6645	Dökme cam, haddeden geçirilmiş cam
0412	Diğer buğdaylar	6647	Emniyet camları, lamine camlar
0421	Kavuz içinde pirinç (çeltik)	6648	Cam aynalar
0422	İç zarlari çıkartılmış (esmer) pirinç	6649	İşlenmiş, çok katı camlar, optik camlar, saat camları, diğer camlar
0423	Tamamen veya yarı değirmenden geçirilmiş pirinç	6651	Camdan damacana, şişe, kavanoz, çanak vb. cam kaplar
0430	Arpa	6652	Camdan, cam seramiğinden mutfak, tuvalet, yazihane, tezyinat eşyası
0441	Mısır, tohumluk	6659	Serum ampulleri, camdan optik elemanlar, cam boncuklar
0449	Mısır-diğer	6661	Seramik ve porselen sofa, mutfak eşyası
0451	Çavdar	6662	Seramikten heykelcikler, diğer süs eşyası
0452	Yulaf	6671	İnciler
0453	Tane darı (koca darı)	6672	Elmaslar
0459	Kara buğday, cin ve kum darı, kuş yemi	6673	İşlenmemiş, basit işlenmiş kıymetli, yarı kıymetli taşlar
0461	Buğday unu veya mahlut unu	6674	Sentetik kıymetli taşlar
0462	Bulgur, irmik ve pelletler-buğdaydan	6712	Alaşimsız dökme demir, aynalı demir
0471	Diğer hububat unları	6713	Demir cevherinin doğrudan indirgenme ürünleri, granül ve tozlar
0472	Bulgur ve irmik-yulaf, mısır, pirinç, çavdar vb. den	6714	Ferro manganez
0481	İşlenmiş diğer hububat	6715	Ferro alyajlar (ferro manganez hariç)
0482	Malt	6724	Külçe, ilk şekillerde demir, çelik
0483	Pişirilmemiş makarna	6726	Demir, alaşimsız çelikten yarı mamuller (ağırlıkça karbon<%0.25)
0484	Ekmekçi mamulleri	6727	Demir, alaşimsız çelik karbon (>%0.25 blum, kütük)
0485	Ekmekçi mamulleri yapımında kullanılan karışım ve hamurlar	6728	Paslanmaz vd alaşimli çelik-blum, kütük, levha blokları, saç platinaları
0541	Patates	6731	Demir, çelik, yassı hadde mamulleri (sıcak hadde)
0542	Kuru baklagil	6732	Sadece sıcak haddelenmiş yassı mamuller
0544	Domates (taze, soğutulmuş)	6733	Soğuk haddelenmiş yassı mamuller
0545	Diğer sebzeler (taze, soğutulmuş)	6734	Demir, alaşimsız çelik yassı mamul (soğuk hadde-diğer)
0546	Sebzeler (dondurulmuş)	6735	Diğer demir, alaşimsız çelik yassı mamulleri
0547	Geçici konserve edilmiş sebzeler	6741	Çinko kaplamalı demir, alaşimsız çelik yassı mamulleri
0548	Manyok, tatlı patates, ararot, salep kök ve yumruları	6742	Kalay kaplama demir, alaşimsız çelik yassı mamulleri
0561	Kurutulmuş sebzeler (kurutulmuş, dilinmiş, toz)	6743	Boyanmış demir, alaşimsız çelik yassı mamulleri
0564	Patates, kuru baklagil, kök ve yumruların un, ezme, flokonları	6744	Diğer metallere kaplı demir, alaşimsız çelik yassı mamulleri
0566	Diğer sebze konserveleri (dondurulmuş, sirkersiz, asetik asitsiz)	6745	Kaplı veya plakaj yapılmış demir, alaşimsız çelik yassı mamulleri
0567	Sebze, meyve karışımlarının konserveleri (sirkeli, asetik asitli)	6751	Manyetik (silikonlu) çeliklerden yassı hadde mamulleri
0571	Portakal, mandalina	6752	Yüksek hız çeliğinden yassı hadde mamulleri
0572	Limon, greylift, pomelo, diğer turuncgiller	6753	Paslanmaz çelik yassı mamulleri
0573	Muz	6754	Diğer alaşimli çeliklerden sıcak haddelenmiş yassı mamuller
0574	Elma (taze)	6755	Paslanmaz çeliklerden yassı mamuller (soğuk haddelenmiş)
0575	Üzüm (taze, kurutulmuş)	6756	Diğer alaşimli çeliklerden soğuk haddelenmiş yassı mamuller
0576	İncirler (taze, kuru)	6757	Paslanmaz ve alaşimli çeliklerden diğer yassı hadde mamulleri
0577	Cevizler, sert kabuklu meyveler	6761	Demir-çelik filmaşin (kangal halinde)
0579	Diğer taze meyveler	6762	Demir-çelik çubuklar
0581	Meyvelerden reçel, jöle, marmelat vb. müstahzarlar	6763	Demir veya çelik çubuklar (soğuk işlenmiş)
0582	Koruyucu işlem görmüş meyveler, meyve kabukları (derhal yenilemez)	6764	Demir veya çelik çubuklar (diğer)
0583	Meyveler, sert çekirdekli meyveler (işlem görmüş, dondurulmuş)	6768	Demir veya çelik profiller
0589	Meyve ve yenilen bitki konserveleri-diğer	6770	Demir veya çelik ray, kontray, makas vb. demiryolu malzemesi
0591	Portakal suyu (dondurulmuş, tatlandırılmış olsun, olmasın)	6781	Demir veya çelik teller
0592	Greyfurt suyu (tatlandırılmış olsun, olmasın)	6782	Paslanmaz çelikten, diğer alaşimli çeliklerden teller
0593	Diğer turuncgill suları (tatlandırılmış olsun, olmasın)	6791	Dökme demirden, demir ve çelikten borular, içi boş profiller
0599	Ananas, domates, üzüm, elma vb. suları (alkolsüz)	6793	Demir veya çelik borular (dikişli, perçinli vb.)

0611	Ham şeker, tat, renk verici, madde katılmamış şeker	6794	Demir, çelikten borular (açık dikiş, kaynak, perçin yapılmış)
0612	Aromalı, renkli, beyaz, kristal, küp vb. şeker	6795	Demir veya çelikten boru bağlantı parçaları
0615	Melas	6811	Gümüş ve gümüş kaplamalı adi metaller
0616	Tabii bal	6812	Platin (işlenmemiş, pudra halinde)
0619	Diğer şekerler, şeker şurupları	6821	Bakır (ham, rafine, alaşımları)
0621	Meyve, sert kabuklu yemiş, bitki parçası konserveleri (şekerli)	6823	Bakır çubuklar, profiller
0622	Sakızlar (şekerle kaplanmış olsun, olmasın)	6824	Bakırdan teller
0711	Kahve ve hülusalari	6825	Bakır saclar, levhalar, yapraklar ve şeritler
0712	Kahve (kavrulmuş)	6826	Bakırdan toz, ince pul, yaprak ve şeritler
0713	Kahve içeren, kahve yerine kullanılan maddeler	6827	Bakırdan ince ve kalın borular, boru bağlantı parçaları
0721	Kakao taneleri (bütün veya kırılmış, çiğ veya kavrulmuş)	6831	İşlenmemiş nikel
0722	Kakao tozu (tatlandırıcı madde katılmamış)	6832	Nikel ilk mamulleri (çubuk, profil, tel, levha, boru vb.)
0723	Kakao hamuru	6841	İşlenmemiş alüminyum
0724	Kakao yağı (katı veya sıvı)	6842	Alüminyum toz, pul, çubuk, profil, sac, levha, boru vb.
0725	Kakao kabukları, iç ve dış zarları, döküntüleri	6851	İşlenmemiş kurşun
0731	Kakao tozu şeker (tatlandırıcı madde katılmış)	6852	Kurşun çubuk, profil, tel, sac, levha, şerit, borular
0732	Ağırlığı 2 kg.dan fazla kap ve ambalajlarda kakao müstahzarı	6861	İşlenmemiş çinko
0733	Kalıp, dilim veya çubuk halinde kakao mamulleri	6863	Çinkodan ince toz, pul, çubuk, profil, tel, sac, levha, yaprak, borular
0739	Diğer çikolata, kakao ihtiva eden gıda müstahzarları	6871	İşlenmemiş kalay
0741	Çay	6872	Kalay çubuk, profil, tel, sac, levha, şerit; boru, boru bağlantı parçaları
0743	Paraguay çayı, çay esansı, hülusalari	6891	Tungsten, molibden, tantal, magnezyum (işlenmemiş, toz, döküntü, hurda)
0751	Biber	6898	Kobalt, kadmiyum, titanyum, zirkonyum (işlenmemiş, döküntü, hurdaları)
0752	Vanilya, tarçın, karanfil, anason, kimyon, diğer baharat	6899	Bizmut, antimon, manganez, berilyum, krom vb. (işlenmemiş, döküntü, hurda)
0811	Hububat sapları ve kavuzları, gıda sanayi kalıntıları, yemler	6911	Demir veya çelik inşaat
0812	Kepek, kavuz, değirmencilik artıkları	6912	Alüminyum inşaat ve aksamı
0813	Yağlı tohum küspeleri-yağ üretimi artıkları	6921	Demir, çelik ve alüminyum depolar, sarnıçlar, benzeri kaplar
0814	Et, balık, vb. un, pelletleri (insan gıdası olmayan)	6924	Demir, çelik ve alüminyum tank, varil, fıçı, kutu, benzeri kaplar
0815	Nişasta, şeker, içki sanayi artıkları	6931	Demir, çelik tellerden örme halat, kablolar
0819	Gıda atıkları, hazır hayvan gıdaları	6932	Demir, çelikten dikenli teller, burulmuş çelik teller
0910	Margarin, yenilen karışım katı yağlar	6935	Demir, çelik ve bakır tellerden mensucat
0981	Homojenize edilmiş et, sakatat (kandan konserve vb.)	6941	Demir, çelik çiviler, pünezler; oluklu, yivli, çengelli çiviler
0984	Soslar, sirkeler	6942	Demir, çelikten vida, civata, somun, perçin çivileri, rondelalar
0985	Çorbalar, et suları ve bunların müstahzarları	6943	Bakırdan çiviler, rondelalar, pünezler, civata ve somunlar vb.
0986	Mayalar, kabartma tozları	6944	Alüminyumdan çivi, civata, somun, vida, pim, kama, rondela vb. eşya
0989	Tarifede yer almayan yenilen ürünler	6951	Bel, kürek, kazma, yaba, dirgen vb.
1110	Sular, gazozlar	6952	El testereleri, eğeler, törpüler, pensler, kerpetenler, el aletleri
1121	Üzüm şarabı, vermut	6953	Elle kullanılan sıkıştırma anahtarları
1122	Fermente edilmiş diğer içkiler (elma, armut, bal şarabı vb.)	6954	Delme, diş, yiv açma aletleri, çekici, balyoz, rende, keski vb.
1123	Bira (malttan yapılmış)	6955	El aletleri ve makineler için aletler
1124	İçki imalinde kullanılan alkoller, alkollü içkiler	6956	El aletlerinin, makinelilerin değiştirilebilir parçaları
1211	Tütün (sapları koparılmamış, damarı koparılmamış)	6957	İki veya daha fazla el aletlerinden oluşan alet takımları
1212	Tütün (sapları koparılmış, damarı koparılmış)	6963	Usturalar, traş makineleri, traş bıçakları
1213	Tütün döküntüleri	6964	Makaslar, terzi makasları, benzerleri, bunların ağızları
1221	Tütün içeren purolar, sigarillolar	6965	Diğer bıçakçı eşyası
1222	Tütün içeren sigaralar	6966	Kaşık, çatal, kepçe, spatula, bıçaklar-mutfak ve sofraya eşyası
1223	Diğer puro, sigarillo ve sigaralar	6968	Kesici ağızlı bıçaklar
2111	Siğir ve atların ham derileri (>14 kg)	6973	Demir, çelik ve bakırdan pişirme, ısıtma cihazları
2112	Siğir cinsi hayvanların bütün halindeki derileri (14 kg)	6974	Demir, çelikten, bakır ve alüminyumdan sofraya, mutfak eşyası
2114	Keçi-oğlakların ham derileri	6975	Demir, çelikten, bakır ve alüminyumdan sağlığı koruyucu eşya



2116	Koyun, kuzu ham derileri (yünü alınmamış)	6978	Yiyecek, içecek hazırlama cihazları, heykelticiler, süs eşyası
2117	Koyun, kuzu ham derileri (yünü alınmış, salamura edilmiş)	6991	Adi metal kilit, sürgü, donanım, tertibat, kasa, emniyet çekmeceleri
2119	Sürüngenlerin, diğer hayvanların ham derileri, kırpıntıları	6992	Demir, çelikten patinaj zincirleri, diğer zincirler
2121	Mink vizon (ham, bütün halinde)	6993	Demir, çelik ve diğer metalden dikiş, nakış, örgü iğneleri, fermuar, toka
2122	Tavşan, yabani tavşan postu (ham)	6994	Demir, çelik, bakırdan yaylar, yay yaprakları
2123	Kürklü başlar, kuyruklar, pençeler vb. parçalar	6995	Zil, çan, gonglar, adi metal borular (eğilip bükülebilir) tıpa, elektrot vb.
2221	Yer fıstığı	6996	Demir, çelikten filika demiri, çapa, dökme eşya ve çeşitli eşya
2222	Soya fasulyesi	6997	Bakır, nikel, alüminyum, kurşun, çinko, kalaydan diğer eşya
2223	Pamuk tohumu (çiğit)	6998	Kobalt, kadmiyum, titanyum, zirkonyumdan diğer eşya
2224	Ayçiçeği tohumu	6999	Tungsten, molibden, tantal, magnezyum, krom ve diğer eşya
2225	Susam tohumu	7111	Buhar kazanları, kızgın su kazanları
2226	Rep, kolza, hardal tohumu	7112	Buhar-ısıtma kazanları için yardımcı cihazlar, kondansörler
2227	Aspir (yalancı safran) tohumu	7119	Buhar, kızgın su kazanları ve yardımcı cihazlarının aksamı
2231	Kopra	7121	Buhar türbinleri
2232	Palmye meyvesi ve çekirdeği	7128	Buhar türbinlerinin aksam, parçaları
2234	Keten tohumu	7131	Hava taşıtlarının motorları ve aksamı
2235	Keneotu (kastor) tohumu	7132	Kara taşıtları için motorlar
2237	Haşhaş, kenevir (kendir) ve diğer yağlı tohumlar	7133	Deniz taşıtlarının motorları
2239	Yağlı tohum ve meyvelerin un ve küspeleri	7138	Diğer asmaçlı kıvılcım veya sıkıştırma ateşlemeli motorlar
2311	Tabii kauçuk lateksi (prevülkanize olsun, olmasın)	7139	Kıvılcımla içten yanmalı pistonlu motorların aksamı, parçaları
2312	Tabii kauçuk-diğer şekillerde	7144	Turbojetler, tepkili motorlar
2313	Balata, güta-perka, güayül, çiklet ve benzeri tabii sakızlar	7148	Turbopropeller ve diğer gaz türbinleri
2321	Sentetik kauçuk	7149	Turbojetler, turbopropellerin gaz türbinlerinin aksam, parçaları
2322	Rejenere kauçuk, kauçuk döküntüleri	7161	Elektrik motorları (güç =<37,5 w)
2440	Tabii mantar	7162	DC motorları; DC jeneratörleri (diğer)
2450	Yakmaya mahsus ağaçlar (kütük, odun, çalı, çırpı demeti halinde)	7163	Üniversal AC ve AC/DC motorlar ve AC jeneratörleri
2461	Ağaçlardan ince dilimler, yongalar	7164	Rotatif elektrik konvertörleri
2462	Testere talaşı, odun döküntü ve artıkları	7165	Pistonlu motorlu elektrojen grupları, turbo jeneratörleri
2473	Yuvarlak ağaçlar (koruyucularla işlem görmüş)	7169	Elektrik motor, jeneratör, elektrojen grupları aksam, parçaları
2474	Diğer iğne yapraklı ağaçlar (yuvarlak, kabaca yontulmuş)	7181	Hidrolik türbinler, çarklar (güç=<1000 kw)
2475	Tropikal ağaçlar, meşe, kayın, kavak vd. (yuvarlak, kare şeklinde)	7187	Nükleer reaktörler, aksam ve parçaları
2481	Ağaçtan demiryolu traversleri	7189	Hidrolik güç motorları ve makineleri
2482	Uzunlamasına kesilmiş, biçilmiş iğne yapraklı ağaç (kalın, >6mm)	7211	Toprağı hazırlamaya, işlemeye, ekmeye mahsus makine ve cihazlar
2483	Kenarına, yüzüne şekil verilmiş iğne yapraklı ağaçlar	7212	Hasat, harman, balya, çimen biçme makineleri vb.
2484	6 mm den kalın, biçilmiş ağaçlar (meranti, seraya, alan, teak vb.)	7213	Süt sağma makineleri, sütçülükte kullanılan cihazlar
2485	Kenarına, yüzüne şekil verilmiş geniş yapraklı ağaçlar	7219	Şarapçılık, hayvancılık, ormancılık için makineler, presler
2511	Kağıt, karton döküntü ve kırpıntıları	7223	Paletli traktörler
2512	Mekanik odun hamuru	7224	Motokültörler, tarım ormancılık traktörleri
2513	Çözünür kimyasal odun hamuru	7231	Buldozer, angledozer, greyder vb. toprak tesviye makineleri
2514	Ağaçlardan beyazlatılmamış kimyasal odun hamuru	7232	Mekanik küreyiciler, ekskavatörler, küreyici yükleyiciler
2515	Ağaçlardan yarı beyaz, beyaz kimyasal odun hamuru	7233	Skreyper, yol silindiri, havöz, tünel açma makinesi, delme makinesi
2516	Ağaçlardan sülfütlü kimyasal odun hamuru	7234	Kazık, kar makineleri, hareketli sondaj makineleri, yol makineleri
2519	Yarı kimyasal odun hamuru, lifli selülozik maddelerin hamurları	7239	Kovalı, kürekli, keççeli, kıskaçlı iş makinelerinin aksamı, parçaları
2613	Ham ipek (bükülmemiş)	7243	Dikiş makineleri
2614	İpek böceği kozaları	7244	Lif imali, hazırlanması, eğirme, bükme, iplik imali makineleri
2631	Pamuk (karde edilmemiş, penyelenmemiş)	7245	Dokuma, örgü makineleri, dokunmamış mensucat makineleri
2632	Lintir pamuğu	7246	Lif, iplik, dokuma, örme makinelerinin aksam ve parçaları
2633	Pamuk döküntüleri (iplik döküntüleri dahil)	7247	Mensucatu yıkama, ütuleme, temizleme makineleri
2634	Pamuk (karde edilmiş, penyelenmiş)	7248	Post, deri, kösele hazırlama, işleme makine ve cihazları

2641	Jüt ve bitki kabuklarının dokumaya elverişli diğer lifleri	7249	Çamaşır makineleri, yıkama, ağartma, boyama vb. makinelerin aksam ve parçaları
2649	Jüt ve bitki iç kabuğu kırıktık, döküntüleri	7251	Kağıt hamuru, kağıt, karton imaline mahsus makine ve cihazlar
2651	Keten lif, kırıktık ve döküntüleri	7252	Kağıt kesme makineleri; torba, kese kağıdı, zarf, kutu vb. yapma makineleri
2652	Kendir-ham, işlenmiş elyaf, döküntüleri	7259	Kağıt sanayiinde kullanılan makine ve cihazların aksam ve parçaları
2654	Sisal-agave cinsi dokumaya elverişli ham lifler ve döküntüleri	7263	Dizgi makineleri, matbaacılıkta kullanılan harf, klişe, levha, silindir vb.
2655	Abaka (manila kendiri) ham elyafı, kırıktık ve döküntüleri	7265	Ofset baskı yapan makine ve cihazlar
2657	Hindistan cevizi elyafı, döküntüleri	7266	Baskı yapan makine ve cihazlar
2658	Rami vb. ham elyafı, kırıktık ve döküntüleri	7268	Cilt makineleri; kitap formalarını dikmeye mahsus makineler
2665	Sentetik devamsız lifler (hazırlanmamış)	7269	Matbaacılıkta kullanılan makine ve cihazların aksamı, parçaları
2666	Sentetik filament (devamlı) demetleri	7271	Hububat, baklagilin işlenmesi için makine, cihazların aksamı, parçaları
2667	Sentetik devamsız lifler (taranmış, hazırlanmış)	7272	Yiyecek ve içecekleri sinai amaçla hazırlama makine ve cihazları
2671	Dokumaya elverişli suni lifler	7281	Taş, seramik, beton, ağaç, kemik vb. sert maddeleri işleyen makineler
2672	Sentetik ve suni lif döküntüleri	7283	Taş, cevher yıkama, ayırma, aglomere etme makine ve cihazları
2681	Yapağı (kirli, sırtta yıkanmış)	7284	Belirli sanayi kolları için geliştirilmiş makine ve cihazlar
2682	Yıkanmış yün	7285	Geliştirilmiş sanayi makine ve cihazların aksam ve parçaları
2683	İnce hayvan kılı (karde edilmemiş, taranmamış)	7311	Lazer, ışın, foton, ultrasonik, elektro-erozyon yöntemli cihazlar-makineler
2685	Kaba hayvan kılları	7312	Metal işleme merkezleri, tek istasyonlu, çok istasyonlu tezgahlar
2686	Yün, diğer hayvan kıllarının döküntüleri	7313	Metal işlemeye mahsus torna tezgahları
2687	Yün, hayvan kıllarının topsu, karde edilmiş	7314	Metalleri talaş kaldırarak işleyen takım tezgahları
2690	Kullanılmış giyim eşyası, kullanılmış diğer eşya	7315	Sayısal kontrollü, konsol tipi ve diğer freze tezgahları
2721	Hayvansal ve bitkisel gübreler, bu esaslı müstahsallar	7316	Metal, sinter metal karbür, sermetleri aşındırarak işleyen tezgahlar
2722	Sodyum nitrat	7317	Metal, sinter metal karbür, sermetleri talaş kaldırarak işleyen tezgahlar
2723	Tabii kalsiyum, alüminyum-kalsiyum fosfatlar	7331	Metalleri dövme, kalıpta doğme tezgahları, presleri, çekiçleri
2724	Karnalit, silvit ve diğer ham tabii potasyum tuzları	7339	Metal, metal karbür, sermetleri talaşsız işleme makineleri
2731	Kayağan taşı, mermer, granit, porfir vb.	7351	Alet tutucuları, parça tutucuları, özel taksim tertibatı
2732	Alçı taşı, anhidrit, alçılar, kâstın, kireç taşı, kireçli taşlar	7359	Sert maddeleri, metalleri işleyen makinelerin parça, aksesuarı
2733	Her nevi tabii kum	7371	Tav ocakları, döküm potaları, külçe kalıpları, döküm makineleri
2734	Çakıl taşı, kırılmış, ezilmiş taşlar, çakmak taşı	7372	Metalleri haddeleme makineleri, bunların silindirleri
2741	Her nevi kükürt (süblime, çöktürülmüş, kolloidal kükürt hariç)	7373	Elektrik, lazer vb. lehim, kaynak, makine ve cihazları
2742	Kavrulmamış demir pirütleri	7374	Lehim ve kaynak yapmaya mahsus makine ve cihazlar (elektrikli olmayan)
2771	Sanayide kullanılan elmaslar	7412	Ocak brülörleri, mekanik kömür taşıyıcılar, kül boşaltıcılar
2772	Sünger taşı, zımpara taşı ve elmas tozları	7413	Sanayi ve laboratuvar fırınları
2782	Tabii grafit, killer, dolomit, magnezit	7414	Vitrin, tezgah vb. tipi soğutucu ve dondurucular, aksamı, parçaları
2783	Tuz, saf sodyum klorür	7415	Klima cihazları
2784	Amyant (asbest)	7417	Gaz jeneratörleri, eşanjörler, hava ve gaz sıvılaştırma makineleri
2785	Kuvars, mika, tabii kriolit, şiolit, feldispat, lösit, siyenit	7418	Isı değişikliği yoluyla çalışan makine ve cihazlar
2786	Demir-çelik üretim artığı, çüruf, moloz	7419	Isı değişikliği yöntemi ile iş yapan cihazların aksam, parçaları
2789	Diğer ham mineraller	7421	Ölçü tertibatı olan pompalar
2814	Kavrulmuş demir pirütleri	7422	İçten yanmalı pistonlu motorlar için yakıt, yağ, soğutma pompaları
2815	Demir cevherleri (aglomere edilmemiş)	7423	Beton pompaları
2816	Demir cevherleri (aglomere edilmiş)	7424	Doğrusal deplasmanlı pompalar (pozitif hareketli)
2821	Dökme demir döküntü ve hurdaları	7425	Döner deplasmanlı pompalar
2822	Alaşımli çelik döküntü ve hurdaları	7426	Santrifüjlü diğer pompalar
2823	Kalaylı demir-çelik döküntü ve hurdaları, talaşları	7427	El pompaları, sıvı elevatörleri, diğer pompalar
2831	Bakır cevherleri	7429	Pompaların ve sıvı elevatörlerinin aksam ve parçaları
2832	Bakır matları	7431	Vakum pompaları; hava pompaları, kompresörleri; davlumbazlar
2841	Nikel cevherleri	7434	Vantilastörler, aspiratörler
2842	Nikel matları, sinterleri, speissleri, ara ürünleri	7435	Santrifüjler
2851	Alüminyum cevherleri	7436	Sıvı ve gaz filtre cihazları

2852	Diğer alüminyum oksit (alumin)	7438	Hava-gaz pompası, kompresörü, vantilatör vb. aksamı, parçaları
2861	Uranyum cevherleri	7439	Santrifüjlü cihazların, filtrelerin aksam ve parçaları
2862	Toryum cevherleri	7441	Forkliftler; kaldırma, taşıma tertibatlı yük arabaları
2874	Kurşun cevherleri	7442	Palangalar, yük kaldırıncıları, bucurgatlar, ırgatlar
2875	Çinko cevherleri	7443	Gemi vinçleri, hareketli kaldırma çerçeveleri, vinçli yük arabaları
2876	Kalay cevherleri	7444	Krikolar, taşıt kaldıran ağır yük kaldırıncılar
2877	Manganez cevherleri	7447	Pnömatik elevatör, konveyörler (sürekli hareketli olanlar dahil)
2878	Molibden, titanyum, niobyum vb. cevherleri	7448	Yük kaldırıncıları, taşıyıcıları
2879	Kobalt, krom, tungsten, diğer metal cevherleri	7449	Palanga, vinç, forklift, konveyör, asansör, teleferik vb. aksam, parçaları
2881	Demir dışı metallerin kül, kalıntıları	7451	El ile kullanılan pnömatik veya motorlu aletler
2882	Bakır, nikel, alüminyum, kurşun, çinko, kalay hurdaları	7452	Yıkama, temizleme, kurutma, doldurma, paketleme vb. makineler
2891	Gümüş cevherleri, konsantreleri	7453	Tartı alet ve cihazları
2892	Gümüş, platin ve kaplamaların döküntü, hurdaları	7456	Sıvı veya toz püskürtme, dağıtma, pülverize etme cihazları
2911	Kemikler, kabuk, boynuz ve dişler, mercanlar	7459	Kalenderler, hadde makineleri, otomatik satış makineleri
2919	Saç, kıl ve tüyler, bağırsaklar, hayvansal menşeli ürünler	7461	Bilyalı rulmanlar
2922	Lak, tabii sakızlar, sakız reçineler, pelesenkler	7462	Konik makaralı rulmanlar
2923	Örgü için kullanılan bitkisel maddeler	7463	Fiçli makaralı rulmanlar
2924	Parfümeride, eczacılıkta kullanılan bitki esaslı ürünler	7464	İğneli rulmanlar
2925	Ekim amacı ile kullanılan tohumlar	7465	Silindirik makaralı rulmanlar
2926	Çiçek soğanları, yumrular, kökler, canlı bitkiler	7468	Kombine bilyalı, konik makaralı ve diğer rulmanlar
2927	Süs, buket için kesilmiş taze çiçek, gonca, dal, yaprak, yosun, liken	7469	Bilyalar, iğneler ve makaralar; rulman aksam ve parçaları
2929	Deniz otları, algler, bitkisel özler, bitkisel dolgu maddeleri	7471	Basınç düşürücü valfler
3211	Antrasit	7472	Yağlı hidrolik veya pnömatik transmisyon valfleri
3212	Taşkömürü	7473	Çek valfler
3221	Taşkömürü birikimleri, topak vb. yakıtlar	7474	Emniyet veya bırakma relief valfleri
3222	Linyit	7478	Diğer muslukçu eşyası
3223	Turb	7479	Muslukçu eşyası aksam ve parçaları
3250	Kok-sömikok	7481	Transmisyon milleri (kam milleri ve krank şaftları), kranklar
3330	Ham petrol	7482	Yatak kovanları
3341	Alevlenme derecesi < 30 C-hafif yağlar	7483	Demir veya çelikten mafsallı halkalı zincirler
3342	Orta yağlar (30 C <alevlenme derecesi<55 C	7484	Dişli, dişli sistemi, bilyalı vida, dişli kutusu, hız değiştiriciler
3343	Damıtım ürünü yakıtlar	7485	Volanlar-kasnaklar (kasnak blokları dahil)
3344	Fuel oil vb.	7486	Kavramalar ve kaplinler
3345	Makine yağları	7489	Transmisyon mili, krank, kovan, dişli kutuları vb. parçaları
3351	Vazelin, parafin, mineral mumlar vb. ürünler	7491	Dökümhane eşyası, kalıplar, dereceler, plakalar, modeller
3352	Taşkömürü katranından elde edilen ürünler	7492	İki ve daha fazla metal tabakalı contalar
3353	Zift, zift koku (taşkömüründen)	7499	Gemi pervaneleri, makine parçaları, yağ keçeleri
3354	Petrol koku, bitümenli karışımlar	7511	Yazı makineleri ve kelime işlem makineleri
3421	Sıvılaştırılmış propan gazı	7512	Hesap makineleri
3425	Sıvılaştırılmış bütan gazı	7513	Fotokopi cihazları
3431	Sıvılaştırılmış doğal gaz	7519	Diğer büro makineleri
3432	Doğal gaz (gaz halinde)	7521	Analog-karma otomatik bilgi işlem makineleri
3441	Sıvılaştırılmış etilen, propilen, bütilen-bütadien gazları	7522	Sayısal otomatik bilgi işlem makineleri
3442	Sıvılaştırılmış diğer hidrokarbon gazları	7523	Bir veya iki birimi aynı kabinde sayısal işlem birimleri
3449	Diğer gaz halinde hidrokarbonlar	7526	Giriş veya çıkış birimleri (sistemle birlikte olsun olmasın)
3450	Havagazı, su gazı, fakir gaz vb. (petrol gazı vb. hariç)	7527	Bellek birimleri (sistemle birlikte olsun olmasın)
3510	Elektrik enerjisi	7529	Bilgi işlem makinelerinin diğer birimleri
4111	Balık yağları	7591	Fotokopi, termokopi cihazlarının aksam ve parçaları
4112	Domuz yağı, kümes hayvanı yağları (eritilmiş, katılaştırılmış)	7599	Büro makinalarının aksam ve parçaları

4113	Hayvansal ham yağlar	7611	Renkli televizyon alıcıları
4211	Soya yağı	7612	Siyah-beyaz, tek renkli televizyon alıcıları
4212	Pamuk tohumu yağı ve fraksiyonları	7621	Motorlu taşıtlarda kullanılan alıcı radyolar
4213	Yerfıstığı yağı ve fraksiyonları	7622	Harici güç kaynağı olmaksızın çalışan radyolar
4214	Zeytinyağı	7628	Radyo yayınlarını alıcı diğer cihazlar
4215	Ayçiçeği, aspir (yalancı safran) tohumu yağı	7633	Pikaplar, gramofonlar, plak döndürücüler
4216	Mısır yağı ve fraksiyonları	7638	Dikte makineleri, kaydedilen ses, hayali veren, çoğaltan cihazlar
4217	Rep, kolza, hardal yağı ve fraksiyonları	7641	Telefon, telgraf cihazları, santralleri
4218	Susam yağı ve fraksiyonları	7642	Mikrofon, hoparlör, kulaklık, frekans ve ses amplifikatörleri
4221	Keten tohumu yağı ve fraksiyonları	7643	Telefon, telgraf, radyo vb. verici ve alıcı cihazlar
4222	Palm yağı ve fraksiyonları	7648	Televizyon kameraları, radar cihazları vb.
4223	Hindistan cevizi (kopra) yağı	7649	Telefon, telgraf, radyo, radar, televizyon aksam ve parçaları
4224	Palmiye çekirdeği ve babassu yağı	7711	Transformatörler
4225	Hint yağı ve fraksiyonları	7712	Deşarj tüpü, ampulü için balast, statik konvertör, endüktör aksam, parçaları
4229	Çin ağacı, jojoba, haşhaş, fındık, defne vb. yağları	7722	Baskılı devreler
4311	Hayvansal, bitkisel, yenmeyen, değiştirilmiş yağlar	7723	Elektrik rezistansları (ısıtıcılar hariç)
4312	Hayvansal ve bitkisel yağlar (hidrojenize, esterlenmiş)	7724	Elektrik devresi teçhizatı (gerilimi >1000 volt devreler için)
4313	Sınavi monokarboksilik yağ asitleri, degra, mum artıkları	7725	Elektrik devresi teçhizatı (gerilimi ≤1000 volt devreler için)
4314	Bitkisel ve hayvansal mumlar	7726	Elektriğin kontrol ve dağıtım tabloları, panolar, konsollar vb.
5111	Asiklik hidrokarbonlar	7728	Elektrik devresi teçhizatı aksam ve parçaları
5112	Siklik hidrokarbonlar	7731	İzole edilmiş tel, kablo, elektrik iletkeni, fiber optik kablolar
5113	Hidrokarbonların halojenleşmiş türevleri	7732	Elektrik izolatörleri
5114	Hidrokarbonların sülfonlu, nitronlu, nitrozolu türevleri	7741	Elektro teşhis; ultraviyole, kızılötesi ışınli cihazlar
5121	Sanayide kullanılan yağ alkoller	7742	X ışınli, alfa, beta veya gama ışınli tıbbi cihazlar
5122	Gliserin, dioller, polihidrik alkoller	7751	Çamaşır yıkama ve kurutma makineleri
5123	Siklik alkoller ve halojenli, sülfonlu, nitrolu türevleri	7752	Dış kapıları birden fazla kombine soğutucu-dondurucular
5124	Fenoller, fenol alkoller ve türevleri	7753	Ev tipi bulaşık makineleri
5137	Asiklik monokarboksilik asitler, anhidritleri, türevleri	7754	Elektrik motorlu traş, saç kesme, hayvan kırma makineleri
5138	Polikarboksilik asitler, anhidritleri, tuzları	7757	Ev işleri elektrik motorlu, elektro mekanik cihazlar
5139	Başka oksijen fonksiyonlu grubu olan karboksilik asitler	7758	Elektrikli ısıtıcılar, kurutma makineleri, ütüler vb.
5145	Amin gruplu bileşikler	7761	Televizyon alıcısının katod ışınli görüntü tüpleri
5146	Oksijen grubu amino-bileşikler	7762	Televizyon kamera tüpü, diğer katod tüpleri, magretronlar, valfler, tüpler
5147	Karboksiamidin amid gruplu bileşikler	7763	Diod, transistör, kesilmemiş disk (wafer), tristör, diyak, triyaklar vb.
5148	Karboksiamidin imin gruplu kuaterneranyum tuzları	7764	Monolitik entegre devreler
5154	Kükürtlü organik bileşikler	7768	Monte edilmiş piezoelektrik kristaller, yarı iletken devre aksam, parçaları
5155	Diğer organik-inorganik bileşikler	7781	Primer elektrik pilleri, bataryaları, elektrik akümülatörleri
5156	Oksijenli heterosiklik bileşik, laktam, triazin halkalı bileşikler	7782	Kızma esaslı veya deşarj esaslı elektrik ampulleri, ark lambaları
5157	Azotlu ve diğer heterosiklik bileşikler	7783	Taşıtlarda ateşleme, hareket tertibatı; aydınlatma, işaret cihazları
5158	Sülfonamidler	7784	Her türlü elektro-mekanik, elle kullanılan aletler
5161	Eterler; alkol, fenol, bileşikler, peroksitleri, epoksitleri, asetaller	7786	Elektrik kondansatörleri (sabit, değişken, ayarlanabilir)
5162	Aldehit fonksiyonlu bileşikler	7787	Kendine has fonksiyonu olan elektrikli makine ve cihazlar
5163	Organik asitlerin esterleri, tuzları, türevleri	7788	Mıknats, elektrikli işaret, emniyet, kontrol cih., elk. için kömür eşya vb.
5169	Kimyaca saf şeker ve diğer organik bileşikler	7811	Özel kar üstü taşıtları, golf sahası taşıtları vb. özel taşıtlar
5221	Karbon, karbonarası-diğer şekilde karbonlar	7812	İçten yanmalı motorlu otomobiller vd., elektrik motorlu taşıtlar vd.
5222	Kimyasal elementler	7821	Eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar
5223	Anorganik asitler ve ametallerin anorganik oksijenli bileşikler	7822	Özel amaçlı motorlu taşıtlar
5224	Ametallerin halojenli bileşikler, sülfürleri	7831	Motorlu toplu yolcu taşıtları (10 veya daha fazla kişi taşıyan)
5225	Çinko krom, mangan demir, kobalt, titanyum, kurşun oksit, peroksitleri	7832	Yarı römorklar için çekiciler
5226	Anorganik bazlar; metallerin oksit, hidroksit, peroksitleri	7841	Kara taşıtları için motorlu şasiler

5231	Florürler, florsilikatlar, florluminatlar vb. tuzları	7842	Motorlu kara taşıtları için karoseriler
5232	Klorür, bromür, iyodür, oksiklorür, oksibromür, oksiyodür	7843	Motorlu kara taşıtlarının aksam ve parçaları, aksesuarları
5233	Hipoklorit, hipobromit, klorat, perklorat, promat, iyodat vb.	7851	Motosikletler, mopedler, skuterler, sepetler
5234	Sülfürler, polisülfürler, ditiyonitler, sülfiter, sülfatlar	7852	Motorsuz bisikletler (üç tekerlekliiler dahil)
5235	Nitritler, nitratlar	7853	Hasta, sakat araba ve koltukları; motosiklet vb. aksam ve parçaları
5236	Fosfinatlar, fosfonatlar, fosfatlar, polifosfatlar	7861	Karavan tipi kamp veya ikamet için römork, yarı römorklar
5237	Karbonatlar, peroksikarbonatlar, ticari amonyum karbonat	7862	Diğer tanker, römork, yarı römorklar
5238	Siyanürler, fulminatlar, silikatlar, boratlar, peroksi asit tuzları	7863	Demiryolu taşımacılığında kullanılan konteynerler
5243	Peroksimetallik asitlerin tuzları, kıymetli metallerin bileşikleri	7868	Diğer römork-yarı römorklar ve römorkların aksam, parçaları
5249	Hidrojen peroksit, fosfürler, karbürler, hidrürler, nitürler vb.	7911	Harici elektrikle çalışan lokomotifler
5251	Radyoaktif elementler ve radyoaktif izotoplar, bileşikleri	7912	Diğer lokomotifler, tenderler
5259	Diğer radyoaktif elementler, izotopları, nadir toprak metalleri	7916	Kendinden hareketli demiryolu, tramvay vagonları
5311	Sentetik organik boyayıcı maddeler	7917	Kendinden hareketli olmayan yolcu vagonu, özel vagonlar
5312	Fluoresanli aydınlatma maddeleri, lüminofor, boyayıcı laklar	7918	Demiryolu, tramvay bakım, servis, deneme, hat kontrol yük vagonları
5322	Debagat-boyacılıkta kullanılan hülâsalar, müstahzarlar	7919	Demiryolu, tramvay taşıtları aksamı, parçaları; demiryolu malzemesi
5323	Debagatte kullanılan sentetik maddeler, enzimli müstahzarlar	7921	Helikopterler
5331	Lüminofor olarak kullanılan anorganik ürünler, pigmentler	7922	Uçaklar ve diğer hava taşıtları (boş ağırlığı =<2000 kg)
5332	Matbaa mürekkepleri	7923	Uçaklar ve diğer hava taşıtları (2000)
5334	Boyalar, vernikler, boya imali için pigmentler	7924	Uçaklar, diğer hava taşıtları (boş ağırlığı >15000 kg)
5335	Resim, cam, seramik için pigment, boya, cila, macun vb.	7925	Uzay araçları (uydular dahil) ve uzay aracı fırlatan taşıtlar
5411	Provitaminler ve vitaminler türevleri, karışımları	7928	Balon, hava gemisi, planör, motorsuz hava taşıtları, fırlatma, iniş cihazı
5413	Antibiyotikler	7929	Hava taşıtlarının aksam ve parçaları
5414	Bitkisel alkaloidler, tuzları, esterleri, türevleri	7931	Yatlar, diğer eğlence ve spor tekneleri, kayıklar, kanolar
5415	Hormonlar, türevleri, hormon olarak kullanılan steroidler	7932	Yolcu, gezi, balıkçı, yük, savaş gemileri, feribotlar, mavnalar
5416	Glikozitler ve tuzları, türevleri; guddeler, serumlar, aşılarda vb.	7933	Sökülecek gemiler, suda işleyen diğer sökülecek araçlar
5419	Eczacılık maddeleri, emdirilmiş malzeme, eczacılık eşyası	7935	Tarak gemileri, sondaj-üretim platformları, yangın söndürme gemileri vb.
5421	Penisilin, antibiyotik içeren ilaçlar	7937	Römorkörler ve itici gemiler
5422	Antibiyotiksiz ilaçlar	7939	Şişirilebilen salllar, diğer yüzen araçlar
5423	Alkoid türevlerini içeren ilaçlar (hormon, antibiyotik içermeyen)	8110	Prefabrik yapılar
5429	Tedavide kullanılan diğer ilaçlar	8121	Demir-çelik radyatörler, kazan aksam ve parçaları
5513	Uçucu yağlar, rezinoitler, konsantreleri, çözeltileri	8122	Seramikten sıhhi tesisat, sabit teçhizat malzemesi
5514	Sanayide kullanılan koku veren karışımlar	8131	Dahili aydınlatma cihazları
5531	Parfümler ve tuvalet suları	8132	Reklam lambaları, ışıklı tabelalar, ışıklı isim plakaları vb.
5532	Güzellik veya makyaj müstahzarları	8138	Kendi enerji kaynağı ile çalışan lambaların aksamı, parçaları
5533	Saç müstahzarları	8139	Aydınlatma cihazlarının aksam ve parçaları
5534	Ağız ve diş sağlığı için müstahzarlar	8211	Oturmaya mahsus mobilyalar
5535	Parfümeri, kozmetik, tuvalet müstahzarları	8212	Somiyalar; yayılı, dolgulu yatak eşyası vb.
5541	Tuvalet sabunları	8213	Metal mobilyalar
5542	Yüzeyaktif organik maddeler, müstahzarlar vb.	8215	Ağaç mobilyalar
5543	Ayakkabı, deri, mobilya, döşeme vb. için boya, cila vb. müstahzarlar	8217	Plastik, diğer maddelerden mobilyalar
5621	Azotlu mineral ve kimyasal gübreler	8218	Diğer mobilyalara ait aksam ve parçalar
5622	Fosfatlı mineral veya kimyasal gübreler	8311	El çantaları
5623	Potasyum klorür, magnezyum-potasyum sülfat vb.	8312	Sandık, bavul, valiz, çanta vb.
5629	İki veya üç mineral içeren kimyasal, müstahzar gübreler	8313	Yolculuk için tuvalet, dikiş, ayakkabı, elbise temizleme takım çantaları
5711	Polietilen (ilk şekillerde)	8319	Cepte, el çantasında taşınan eşya: çantalar, muhafazalar
5712	Etilen-vinil asetat kopolimerleri (ilk şekillerde)	8411	Erkek için palto, kaban, pelerin, anorak, rüzgarlık vb.
5719	Diğer etilen polimerleri (ilk şekillerde)	8412	Erkek için takım elbiseler, mesleki kıyafetler
5721	Polistiren (ilk şekillerde)	8413	Dokumaya elverişli maddelerden erkek için ceketler, blazerler
5729	Diğer stiren polimerleri (ilk şekillerde)	8414	Dokumaya elverişli maddelerden erkek için pantolon, tulum, şortlar

5731	Polivinil klorür	8415	Erkek gömlekleri
5739	Diğer vinil klorür polimerleri (ilk şekillerde)	8416	Erkek için külotlar, slipler, fanilalar, pijamalar, bormozlar vb.
5741	Poliasetaller, diğer polieterler (ilk şekillerde)	8421	Kadın için manto, yağmurluk, kaban, kap, pelerin, anorak, rüzgarlık
5742	Epoksi reçineler (ilk şekillerde)	8422	Kadın için takım elbiseler, takımlar
5743	Polikarbonatlar, alkit reçineler, diğer poliesterler (ilk şekillerde)	8423	Kadın için ceketler, blazerler
5751	Propilen ve diğer olefinlerin polimerleri (ilk şekillerde)	8424	Kadın için elbiseler
5752	Akrilik polimerler (ilk şekillerde)	8425	Kadın için etekler, pantolon etekler
5753	Poliamidler (ilk şekillerde)	8426	Kadın için pantolon, tulum, şortlar
5754	Amino, fenolik reçineler, poliüretanlar (ilk şekillerde)	8427	Kadın için bluz, gömlek, gömlek-bluzlar
5755	Selüloz ve kimyasal türevleri	8428	Kadın için fanila, kaşkorse, kombinezon, jupon, slip, gecelik, sabahlık vb.
5759	Vinil polimerleri, silikonlar, tabii polimerler vb.	8431	Erkek için örme palto, kaban, pelerin, anorak vb.
5791	Etilen polimerlerinden döküntü, kalıntı ve hurdalar	8432	Erkek için örme takım elbiseler, takımlar, ceketler, blazerler
5792	Stiren polimerlerinden döküntü, kalıntı ve hurdalar	8437	Erkek için örme gömlekler
5793	Vinil klorür polimerlerinden döküntü, kalıntı ve hurdalar	8438	Erkek için örme külot, slip, gece gömlekleri, pijama, bormoz vb.
5799	Diğer plastiklerden döküntü, kalıntı ve hurdalar	8441	Kadın için örme manto, kaban, pelerin, anorak, rüzgarlık vb.
5811	Suni bağırsaklar, sosis kılıfları (proteinden, selülozikten)	8442	Kadın için örme takım elbise, takım, ceket, blazer, etek, pantolon
5812	Borular, hortumlar (sert, etilen polimerlerinden)	8447	Kadın için örme bluz, gömlek-bluzlar, gömlekler
5813	Borular, hortumlar (esnek, kırılma basıncı $\geq 27.6$ MPA)	8448	Kadın için örme kombinezon, jupon, jüp, slip ve külot, pijama, lizöz
5814	Borular, hortumlar (takviyesiz, donanımsız)	8451	Bebekler için giyim eşyası, aksesuarı
5815	Borular, hortumlar (takviyesiz, bağlantı elemanları ile)	8452	Emdirilmiş, sıvanmış, kaplanmış vb. mensucattan giyim eşyası
5816	Diğer boru ve hortumlar (plastikten)	8453	Örme kazak, süveter, hırka, yelek vb. eşya
5817	Plastikten boru ve hortum bağlantı elemanları	8454	Örme tişört, fanila, atlet, kaşkorse ve diğer iç giyim eşyası
5821	Plastikten yapışkan levha, palaka, band, şerit vb.	8455	Sütyenler, korseler, korse kemerleri, pantolon askıları, jartiyerler vb.
5822	Polimerlerden levha, pelikül, lamalar (takviyesiz)	8456	Yüzme kıyafetleri
5829	Plastiklerden diğer levha, yaprak, pelikül, lamalar	8458	Kayak, mesleki kıyafetler
5831	Etilen polimerlerden monofil, çubuk, profiller (eni 1 mm.yi geçen)	8459	Örme spor kıyafetleri
5832	Vinil klorür polimerlerden monofil, çubuk, profiller (eni 1 mm.yi geçen)	8461	Mendil, şal, eşarp, kaşkol, kravat, eldiven vb. (örülmemiş)
5839	Diğer plastiklerden monofil, çubuk, profiller (eni 1 mm.yi geçen)	8462	Örme külotlu çorap, çorap, soketler
5911	Haşerat öldürücüler	8469	Örme eldivenler, giyim eşyasının diğer aksesuarı
5912	Mantarları yok ediciler	8481	Deri-köseleden giyim eşyası ve aksesuarı
5913	Zararlı bitkileri yok eden, bitki yetişmesini düzenleyenler	8482	Plastikten kauçuk giyim eşyası ve aksesuarı
5914	Dezenfekte edici, kemiricileri öldürücü, bitki hastalığı ilaçları	8483	Kürkten, taklit kürkten giyim eşyası ve aksesuarı
5921	Niştastalar, inülin, buğday gluteni	8484	Şapkalar, başlıklar, saç fileleri
5922	Kazein, türevleri; albüminler (ovalbumin hariç), tutkal, enzimler	8511	Metalden koruyucu burunlu ayakkabılar
5931	Silah barutu, patlayıcı maddeler	8512	Spor ayakkabıları
5932	İnfilak fitilleri, kapsülleri, ateşleyici maddeler	8513	Diğer ayakkabılar-dış taban ve yüzü kauçuk, plastik
5933	Şenlik fişekleri, işaret fişekleri, pirotekni eşyası	8514	Diğer ayakkabılar
5972	Ateşlemeyi önleyici, oksidasyonu önleyici, yağlama yağı katkıları	8515	Dış tabanı kauçuk, plastik, yüzü dokuma maddesi diğer ayakkabılar
5973	Hidrolik fren sıvıları, donmayı önleyici, çözücü sıvılar	8517	Diğer ayakkabılar (yüzü deri veya dokuma maddesi olmayan)
5977	Yağlama müstahzarları	8519	Ayakkabı aksamı
5981	Tall oil, lesivler; terpenik yağlar, çam yağı, odun katranı	8711	Dürbünler, optik teleskoplar vb. astronomi aletleri
5983	Suni mumlar, müstahzar mumlar	8713	Mikroskoplar (optik mikroskoplar hariç), difraksiyon cihazları
5984	Karışım halinde alkalibenzenler, alkil naftalinler	8714	Kombine haldeki optik mikroskoplar
5985	Elektronik için depo edilmiş kimyasal elementler (disk, pul vb.)	8719	Sıvı kristalli tertibat, lazerler, diğer optik alet ve cihazlar
5986	Suni grafit, aktif karbon, karma reaktifler, kültür ortamları	8721	Dişçi tornaları, tertibatlı koltukları vb.
5988	Reaksiyon başlatıcı, hızlandırıcı-katalitik müstahzarlar	8722	Şırınga, göz, kan, böbrek için alet ve cihaz, diyatermi ve tıbbi cihazlar
5989	Kimya sanayii ve buna bağlı sanayide kullanılan kimyasal ürünler	8723	Mekanoterapi, masaj, psikotekni, ozonoterapi, aroterapi vb. cihazlar
6112	Deri-kösele esaslı terkip levha, şerit-rololar	8724	Tıpta, cerrahide dişçilikte vb. kullanılan mobilyalar
6113	Bütün halinde hazırlanmış sıgır derileri	8731	Gaz, sıvı ve elektrik sayaçları

6114	Siğır, atların bütün olmayan derileri	8732	Devir, üretim sayaçları, taksimetre, mesafe sayaçları, pedometreler
6115	Koyun, kuzu hazır derileri (yünü alınmış)	8741	Pusulalar, arazi, yol, su, hava- meteoroloji ölçü aletleri
6116	Keçi, oğlakların hazırlanmış derileri (kılları alınmış)	8742	Resim, çizim, masa, makine, alet ve malzemesi
6117	Diğer hayvanların deri, köseleleri (kılları alınmış)	8743	Sıvı ve gazların akışını, seviyesini ölçen, kontrol eden cihazlar
6118	Güderi (kombine güderi dahil), ruğan, ruğan kaplı ve metalize deri, kösele	8744	Fiziksel ve kimyasal analiz için alet ve cihazlar
6121	Deri-köseleden makine, mekanik cihaz vb. için eşya	8745	Hassas teraziler, maddelerin özelliklerini ölçen aletler
6122	Saraciyeye eşyası (eyer, koşum kayışı, yular, köpek elbiseleri vb.)	8746	Otomatik ayar ve kontrol alet ve cihazları
6129	Tabii veya terkip deri-köseleden diğer eşya	8747	Elektrik ışınma, iyonlaşma ışınlarını ölçme alet ve cihazları
6131	Mink, tavşan, yabani tavşan kürkü (dabaklanmış, aprelenmiş)	8749	Diğer optik, elektrik aletlerinin alet ve parçaları
6132	Dabaklanmış, aprelenmiş baş, kuyruk, pençe vb. kürklü parçalar	8811	Fotoğraf makineleri, flaşlar
6133	Bütün halindeki deriler-bunların parçaları	8812	Sinema kameraları ve projektörleri
6211	Karıştırılmış, vulkanize edilmemiş ilk şekillerde kauçuk	8813	Sabit görüntü projektörleri, diğer fotoğraf, sinema cihazları, malzeme
6212	Çubuk, boru, profil şeklinde vulkanize edilmemiş kauçuk	8821	Fotoğrafçılıkta kullanılan kimyasal müstahzarlar
6213	Vulkanize edilmiş kauçuk	8822	Fotoğrafçılıkta kullanılan boş levha, film
6214	Boru ve hortumlar (vulkanize kauçuktan)	8823	Fotoğrafçılıkta kullanılan boş rulo halinde filmler
6251	Otomobillerde kullanılan dış lastikler (yeni)	8824	Fotoğrafçılıkta kullanılan kağıt, karton ve mensucat
6252	Otobüs, kamyon dış lastiği (yeni)	8825	Fotoğrafçılıkta kullanılan levha, film, kağıt vb. (dolu, banyosuz)
6253	Uçak dış lastiği (yeni)	8826	Fotoğrafçılıkta kullanılan dolu, developpe edilmiş levha, film
6254	Motosiklet ve bisiklet dış lastiği (yeni)	8831	Eni =>35 mm sinema filmi (dolu, banyolu)
6255	Üzeri zigzag vb. tırnaklı dış lastikler ve diğerleri (yeni)	8839	Diğer sinema filmleri (dolu, banyolu)
6259	Diğer dış lastikler, iç lastikler	8841	Optik lif demetleri, optik lif kabloları
6291	Vulkanize kauçuktan hijyen eşyası, eczacılık eşyası	8842	Gözlük çerçeveleri, gözlükler
6292	Vulkanize kauçuktan taşıyıcı kollar	8843	Alet ve cihazlar için mercek, prizma, aynalar, optik elemanlar
6299	Kauçuktan diğer eşya	8853	Kol saatleri, cep saatleri vd. (kıymetli metallerle kaplı)
6331	Tıplar, tıkaçlar; tabii mantardan diğer eşya	8854	Kol saatleri, cep saatleri ve diğer saatler
6332	Aglomere mantar ve mamulleri	8855	Cep veya kol saati makineleri (tamamlanmış)
6341	Kaplamalık yapraklar (<6 mm-rendelenmiş, zımparalı olsun olmasın)	8857	Saat makineli duvar saatleri, motorlu araç saatleri vd.
6342	Ağaçtan yonga pano, levhalar (aglomere olsun olmasın)	8859	Zaman kontrol saatleri, ayarlı hareket ettiriciler, diğer saatler
6343	Sadece ağaç yapraklarından kontrplaklar	8911	Tanklar, diğer zırhlı savaş taşıtları, harp silahları
6344	Kontrtabla, ahşap kaplamalı levhalar vb.	8912	Bomba, torpido, mayın, güdümlü mermi vb.
6345	Ağaçtan, odunsu maddelerden lif levhalar	8913	Ağzından doldurulmalı silahlar, hayvan öldürmeye mahsus silahlar
6349	Ağaçlardan sırik, kazık, sap, yün, un ve aletler	8919	Ateşli silahların aksam ve parçaları
6351	Ağaçtan muhafazalar, kutu, kafes sandık, paletler, yük tablaları	8921	Kitap, broşür, çocuk kitapları, boyama albümleri, haritalar
6352	Ağaçtan varil, fıçı, kova, gerdel, diğer fıçı eşyası-aksamı	8922	Gazeteler, periyodik yayınlar
6353	Pencere, pencere kasa, çerçeveleri-ağaçtan marangozluk mamulleri	8924	Çıkartmalar, kartpostallar
6354	Ağaçtan çerçeveler, mutfak eşyası, kutular, heykelcikler	8928	Kağıt, kartondan baskılı etiketler
6359	Ahşap diğer eşya	8931	Plastikten kutu, sandık vb. muhafaza eşyası
6411	Gazete kağıdı (rulo, tabaka)	8932	Plastik küvet, duş, lavabo, bide, su deposu vb. hijyenik eşya, inşaat malzemesi
6412	Sıvanmamış kağıt, karton (rulo veya tabaka halinde)	8933	Plastikten yer, duvar, tavan kaplamaları, sofa ve diğer ev eşyası
6413	Karbon ve benzeri kopya kağıtları, sıvanmış yazı, baskı kağıtları	8939	Plastik büro, okul eşyası, mobilya, karoseri elemanları, heykel, yelpaze vb.
6414	Kraft kağıt ve kartonlar	8941	Çocuk arabaları, pusetler vb. arabalar, bunların aksam ve parçaları
6415	Diğer kağıt ve kartonlar	8942	Çocuklar için bisiklet, pedallı araba, insan şeklinde bebek, oyuncaklar
6416	Temizlik kağıtları, oluklu kağıt ve kartonlar	8943	Toplu halde oynanan oyunlar için eşya
6417	Kütle halinde beyazlatılmış kağıtlar (sıvanmış, emdirilmiş)	8944	Bayram, karnaval vb. eğlenceler için süs eşyası
6419	Yapıştırma kağıt ve kartonlar; filtreler, duvar kağıtları	8946	Atlı karınca, salıncak, atış galerileri, gezici sirk, tiyatro vb.
6421	Kağıt-karton kutular vb.	8947	Spor için eldivenler, jimnastik, spor oyunları için malzeme
6422	Zarflar, kartlar, resimsiz kartpostallar	8951	Metal dosya, fiş, tasnif, kalem kutuları; bunların mekanizması, büro eşyası
6423	Defterler, ajandalar, bloknotlar, sümen klasör, albümler	8952	Kalemler
6424	Siğara kağıdı, karbon kağıdı, tuvalet kağıtları, kağıt esaslı eşya	8959	Yazı, çizim mürekkepleri, tarih damgaları, yazı makinesi şeritleri

6429	Kağıt mendil, kurulum veya yüz silme havluları, kağıt esaslı eşya	8961	Elle yapılmış tablo ve resimler; kolajlar, dekoratif panolar
6511	Yün iplikleri	8962	Orijinal gravürler, estamplar, litoğrafyalar
6512	Pamuktan dikiş iplikleri	8963	Orijinal heykel, heykelcikler
6513	Pamuk ipliği	8964	Posta, damga ve harç pulları (tedavülde olmayan, ilk gün zarfı)
6514	Sentetik-suni elyaftan dikiş ipliği	8965	Zooloji, botanik, mineroloji, anatomiye ait koleksiyonlar
6515	Tekstürize iplikler	8966	Eskiliği yüz yılı aşan antika eşya
6516	Sentetik filamentlerden dayanıklı iplikler	8972	Kol düğmeleri, benzeri düğmeler (adi metalden, kaplanmış)
6517	Suni filament iplikleri, monofilamentler	8973	Gümüş, kıymetli metallerle kaplı gümüş, incili eşya
6518	Monofilamentler-sentetik-suni devamsız lif iplikleri	8974	Kıymetli metal kaplamalarından diğer eşya
6519	İpek ipliği, bitkisel iplikler, metalize cam iplikleri	8981	Piyanolar, telli müzik aletleri
6521	Pamuktan, kadife, pelüş, bukleli, gaz mensucat	8982	Orglar, akordeonlar, nefesli, vürmalı, elektrikli müzik aletleri
6522	Pamuktan, ağartılmamış mensucat	8984	Manyetik bantlar
6523	Ağartılmış, boyanmış pamuk mensucat-pamuk (>=%85, M2<200 gr)	8985	Manyetik diskler ve diğerleri (boş)
6524	Ağartılmış, boyanmış pamuk mensucat-pamuk (>=%85, M2>200 gr)	8986	Manyetik bantlar (dolmuş)
6525	Pamuk mensucat-pamuk (<=%85, M2<=200 gr)	8987	Gramafon plakları, kompakt diskler ve diğerleri
6526	Ağartılmış, boyanmış pamuk mensucat-pamuk (<=%85, M2>200 gr)	8989	Müzik aletlerinin aksam ve parçaları
6529	Diğer pamuk mensucat (M2<=200 gr)	8991	İşlenmiş fildişi, kemik, bağa, sedef, yontulmaya elverişli madde, mamuller
6531	Sentetik filament ipliklerden mensucat	8992	Yapma çiçek yapraklı dal, meyveler ve bunlardan mamul eşya
6532	Sentetik devamsız liflerden mensucat-elyaf (>=%85)	8993	Mumlar ve mamulleri
6533	Sentetik devamsız liflerden dokumalar-elyaf (<=%85)	8994	Şemsiyeler, bastonlar, kamçılar, kırbaçlar
6534	Sentetik devamsız liflerden diğer dokumalar	8996	Ortopedik cihazlar, protez organlar, organ noksanlığını giderici cihazlar
6535	Sentetik filament ipliklerden dokumalar	8997	Örölmeye elverişli maddelerden örgü, süpürge, fırça vb.
6536	Sentetik devamsız liflerden dokumalar-suni devamsız lif (>=%85)	8998	El kalburları, elekler, düğme, çitçit, fermuar, parfüm spreyleri, mankenler
6538	Sentetik devamsız liflerden dokumalar-suni devamsız lif (<=%85)	8999	Çeşitli diğer eşya
6539	Sentetik, suni liflerden kadife, pelüş ve tırtıl mensucat	9310	Belirli türlere göre sınıflandırılmamış işlemler ve ürünler
6541	İpek, ipek döküntülerinden mensucat	9610	Metal paralar
6542	Yün, ince hayvan kıllarından dokumalar	9710	Altın, altın kaplama gümüş ve adi metal, altın kaplama döküntü ve artığı

**Kaynak:** <<http://www.turexportal.com/pub/product.find.cgi?lang=tr>> (Erişim Tarihi:10.06.2008).



**Ek Tablo-5: Arjantin'in SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	1.59	0.07	0.55	0.00	4.02	153.8	dezavantaj	0485	0.39	7.41	3.52	0.00	15.50	129.7	orta derece üstünlük
0012	0.15	0.07	0.05	0.00	0.79	214.4	dezavantaj	0541	1.32	0.33	0.56	0.11	3.99	129.7	dezavantaj
0014	0.19	0.25	0.21	0.00	0.64	102.7	dezavantaj	0542	16.30	10.43	12.96	7.78	20.43	26.6	güçlü üstünlük
0015	2.35	1.53	1.94	0.97	2.56	27.1	zayıf üstünlük	0544	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	100.9	dezavantaj
0019	0.37	0.57	0.49	0.14	0.73	39.3	dezavantaj	0545	3.62	2.11	2.76	1.58	4.59	33.0	orta derece üstünlük
0111	9.63	8.05	9.12	1.76	12.12	28.1	güçlü üstünlük	0546	0.04	0.08	0.06	0.02	0.17	54.3	dezavantaj
0112	8.69	9.35	8.65	2.53	19.94	51.3	güçlü üstünlük	0547	0.83	2.07	1.38	0.48	3.86	65.2	zayıf üstünlük
0121	0.52	0.76	0.59	0.18	1.79	74.3	dezavantaj	0548	0.09	0.07	0.08	0.02	0.21	76.6	dezavantaj
0122	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	234.6	dezavantaj	0561	1.31	1.31	1.30	1.03	1.74	16.6	zayıf üstünlük
0123	0.15	0.81	0.39	0.03	2.26	121.6	dezavantaj	0564	0.35	0.89	0.56	0.12	2.01	80.1	dezavantaj
0124	43.50	37.94	40.11	33.89	51.48	11.7	güçlü üstünlük	0566	1.84	4.71	3.45	0.01	6.08	59.8	orta derece üstünlük
0125	5.89	3.89	4.82	2.02	7.58	36.2	güçlü üstünlük	0567	2.41	1.75	2.08	1.17	2.63	21.2	orta derece üstünlük
0129	10.11	7.62	8.24	4.86	18.54	38.0	güçlü üstünlük	0571	3.46	3.35	3.40	2.36	4.45	18.8	orta derece üstünlük
0161	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	77.9	dezavantaj	0572	14.15	21.15	18.41	6.72	23.78	25.8	güçlü üstünlük
0171	32.88	9.45	18.08	4.79	59.75	79.9	güçlü üstünlük	0574	10.25	7.37	8.67	5.63	12.09	23.1	güçlü üstünlük
0172	0.20	0.05	0.11	0.01	0.31	79.2	dezavantaj	0575	2.06	3.87	3.03	1.14	4.95	35.7	orta derece üstünlük
0173	0.05	0.07	0.06	0.01	0.12	62.3	dezavantaj	0576	0.21	0.10	0.14	0.00	0.41	74.3	dezavantaj
0174	0.65	0.72	0.69	0.54	0.84	13.9	dezavantaj	0577	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	70.9	dezavantaj
0175	0.04	0.02	0.03	0.00	0.07	70.2	dezavantaj	0579	5.48	5.63	5.59	4.49	6.31	9.9	güçlü üstünlük
0176	56.92	35.22	44.76	29.25	66.37	27.9	güçlü üstünlük	0581	2.47	3.61	3.08	1.09	5.07	36.6	orta derece üstünlük
0179	1.88	0.43	0.99	0.21	3.13	84.2	dezavantaj	0582	0.06	1.15	0.56	0.00	2.24	111.5	dezavantaj
0221	1.08	0.36	0.63	0.03	2.09	94.6	dezavantaj	0583	0.07	0.76	0.35	0.00	1.94	134.4	dezavantaj
0222	4.56	8.31	6.63	2.16	10.46	38.2	güçlü üstünlük	0589	1.90	4.03	2.99	1.36	5.35	45.1	orta derece üstünlük
0223	0.39	0.26	0.29	0.05	0.88	76.8	dezavantaj	0591	0.41	0.33	0.35	0.11	0.79	57.3	dezavantaj
0224	0.31	2.34	1.33	0.21	3.43	86.5	zayıf üstünlük	0592	4.18	3.98	3.70	0.58	11.65	82.9	orta derece üstünlük
0230	0.52	0.82	0.68	0.08	1.32	51.8	dezavantaj	0593	32.18	42.41	37.69	23.13	52.19	22.4	güçlü üstünlük
0241	4.36	1.50	2.77	0.56	5.61	57.4	orta derece üstünlük	0599	12.91	9.36	10.86	6.79	16.74	29.2	güçlü üstünlük
0242	0.06	0.08	0.06	0.02	0.22	71.0	dezavantaj	0611	1.89	1.70	1.67	1.12	3.75	37.9	zayıf üstünlük
0243	0.71	0.88	0.78	0.54	1.29	26.2	dezavantaj	0612	0.48	1.30	0.90	0.08	2.03	63.2	dezavantaj
0249	1.15	1.59	1.34	0.63	2.59	32.1	zayıf üstünlük	0615	0.20	0.11	0.15	0.05	0.24	42.0	dezavantaj
0251	0.10	0.17	0.13	0.00	0.40	108.1	dezavantaj	0616	46.15	45.01	45.51	37.57	53.77	11.2	güçlü üstünlük
0252	1.20	1.76	1.31	0.14	4.94	96.5	zayıf üstünlük	0619	0.90	2.99	2.04	0.39	3.50	55.3	orta derece üstünlük
0253	0.36	1.81	0.95	0.05	4.27	100.2	dezavantaj	0621	0.30	0.50	0.41	0.15	0.63	41.3	dezavantaj
0341	0.58	0.41	0.48	0.27	0.78	35.1	dezavantaj	0622	3.34	3.76	3.60	2.29	4.44	14.5	orta derece üstünlük
0342	5.92	3.53	4.55	3.18	6.99	28.6	güçlü üstünlük	0712	0.03	0.05	0.04	0.00	0.07	40.7	dezavantaj
0344	19.55	10.61	14.55	8.96	22.53	32.5	güçlü üstünlük	0713	1.10	0.08	0.41	0.04	2.64	161.4	dezavantaj
0345	2.20	3.69	2.86	1.85	5.77	40.0	orta derece üstünlük	0723	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	152.2	dezavantaj
0351	0.41	0.46	0.41	0.23	0.89	42.3	dezavantaj	0731	0.51	0.10	0.16	0.05	1.97	167.4	dezavantaj
0352	6.10	4.77	5.36	2.69	8.24	29.6	güçlü üstünlük	0732	0.11	1.25	0.69	0.02	1.82	87.9	dezavantaj
0353	0.01	0.09	0.05	0.00	0.16	98.7	dezavantaj	0733	0.80	0.64	0.69	0.11	1.57	53.4	dezavantaj
0355	1.70	1.60	1.50	0.00	4.91	82.4	zayıf üstünlük	0739	2.71	3.93	3.45	0.32	5.46	42.6	orta derece üstünlük
0361	3.29	6.38	4.83	1.27	9.98	54.6	güçlü üstünlük	0741	5.18	3.99	4.51	3.03	6.40	23.6	güçlü üstünlük
0363	14.99	8.97	11.71	5.43	18.51	35.9	güçlü üstünlük	0743	33.11	16.09	23.72	10.59	39.85	43.1	güçlü üstünlük
0371	2.88	0.29	1.34	0.14	4.38	97.3	zayıf üstünlük	0751	0.13	0.09	0.11	0.06	0.17	33.3	dezavantaj

0372	0.35	0.20	0.25	0.11	0.62	47.1	dezavantaj	0752	0.23	0.09	0.13	0.05	0.50	73.3	dezavantaj
0411	1.40	0.23	0.54	0.02	3.96	137.2	dezavantaj	0811	3.27	6.62	5.09	2.01	7.97	41.9	güçlü üstünlük
0412	16.33	20.89	18.87	13.16	23.41	16.4	güçlü üstünlük	0812	5.54	18.86	12.24	3.57	27.07	65.4	güçlü üstünlük
0421	10.67	14.74	11.34	0.69	41.79	80.0	güçlü üstünlük	0813	48.81	73.86	62.49	40.41	82.09	21.7	güçlü üstünlük
0422	3.81	6.74	4.81	0.71	16.43	81.5	güçlü üstünlük	0814	2.59	2.42	2.47	1.88	3.40	22.1	orta derece üstünlük
0423	5.14	2.39	3.66	1.27	6.02	45.0	orta derece üstünlük	0815	1.15	0.78	0.93	0.37	1.77	37.7	dezavantaj
0430	1.36	1.85	1.63	0.11	3.04	55.9	zayıf üstünlük	0819	0.29	1.01	0.67	0.10	1.27	62.4	dezavantaj
0441	5.88	8.09	6.74	2.70	15.05	54.6	güçlü üstünlük	0910	2.63	8.55	5.58	1.57	12.67	59.5	güçlü üstünlük
0449	22.94	28.94	26.24	16.32	35.25	22.4	güçlü üstünlük	0981	0.69	0.52	0.58	0.00	1.44	83.7	dezavantaj
0452	0.92	0.58	0.62	0.01	2.77	106.2	dezavantaj	0984	2.29	1.21	1.70	0.74	2.80	42.3	zayıf üstünlük
0453	19.74	14.40	16.56	5.64	31.47	43.2	güçlü üstünlük	0985	1.73	1.40	1.43	0.60	3.85	57.0	zayıf üstünlük
0459	22.36	7.26	12.71	2.36	42.82	81.5	güçlü üstünlük	0986	0.28	3.15	1.74	0.04	4.57	94.1	zayıf üstünlük
0461	8.73	5.09	6.96	0.20	11.21	57.5	güçlü üstünlük	0989	1.15	0.97	1.06	0.56	1.47	28.0	zayıf üstünlük
0462	1.75	4.86	3.44	0.86	5.82	50.5	orta derece üstünlük	1110	1.14	0.54	0.68	0.24	2.85	80.2	dezavantaj
0471	0.79	3.43	2.19	0.39	4.32	63.5	orta derece üstünlük	1121	1.73	2.86	2.29	1.10	4.13	33.3	orta derece üstünlük
0472	0.50	1.12	0.79	0.20	1.89	62.0	dezavantaj	1122	7.10	1.97	4.19	0.50	9.84	70.3	güçlü üstünlük
0481	0.86	0.85	0.87	0.44	1.16	23.9	dezavantaj	1123	0.20	0.24	0.22	0.07	0.43	46.8	dezavantaj
0482	6.02	10.42	8.22	4.31	14.31	32.2	güçlü üstünlük	1124	0.11	0.13	0.12	0.08	0.17	22.9	dezavantaj
0483	1.44	0.92	1.18	0.45	1.67	32.7	zayıf üstünlük	1211	1.52	1.11	1.27	0.57	2.32	33.0	zayıf üstünlük
0484	1.14	0.94	1.03	0.72	1.41	23.9	zayıf üstünlük	1212	7.73	9.42	8.60	6.11	11.64	18.3	güçlü üstünlük
1213	6.26	9.16	7.63	4.85	12.93	27.7	güçlü üstünlük	2881	0.09	0.07	0.06	0.00	0.37	117.7	dezavantaj
1222	0.24	0.15	0.18	0.00	0.56	91.8	dezavantaj	2882	0.36	0.37	0.36	0.00	0.77	70.9	dezavantaj
1223	0.12	0.78	0.45	0.00	1.23	83.5	dezavantaj	2892	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	135.8	dezavantaj
2111	0.13	0.19	0.12	0.04	0.67	104.2	dezavantaj	2911	1.95	0.89	1.22	0.29	4.24	71.4	zayıf üstünlük
2114	0.99	0.67	0.75	0.00	2.38	102.8	dezavantaj	2919	1.33	1.46	1.37	0.96	2.17	24.9	zayıf üstünlük
2116	1.66	1.04	1.29	0.75	2.31	38.7	zayıf üstünlük	2922	0.03	0.09	0.06	0.01	0.17	80.4	dezavantaj
2117	0.20	0.07	0.11	0.00	0.47	120.2	dezavantaj	2923	1.76	4.95	3.12	0.55	10.27	85.6	orta derece üstünlük
2119	0.52	0.83	0.65	0.25	1.53	55.7	dezavantaj	2924	1.34	0.75	0.96	0.54	2.17	41.0	dezavantaj
2121	0.50	0.12	0.26	0.05	0.91	95.7	dezavantaj	2925	0.34	0.51	0.42	0.18	0.73	34.3	dezavantaj
2122	0.43	0.33	0.37	0.11	0.71	48.0	dezavantaj	2926	0.04	0.08	0.06	0.02	0.09	37.0	dezavantaj
2221	39.65	29.09	33.70	15.59	55.23	35.3	güçlü üstünlük	2927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	98.9	dezavantaj
2222	16.60	27.45	22.65	2.74	39.89	40.4	güçlü üstünlük	2929	0.25	0.11	0.17	0.07	0.35	48.6	dezavantaj
2223	8.67	3.13	5.12	0.16	17.46	90.2	güçlü üstünlük	3212	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	235.2	dezavantaj
2224	36.80	20.05	26.03	5.79	69.09	69.7	güçlü üstünlük	3223	0.03	0.02	0.02	0.01	0.08	87.8	dezavantaj
2226	0.38	0.07	0.15	0.00	1.03	140.0	dezavantaj	3250	0.13	0.15	0.13	0.01	0.34	79.8	dezavantaj
2227	2.53	2.28	1.86	0.05	10.64	132.0	zayıf üstünlük	3330	2.80	1.85	2.24	1.38	3.75	31.0	orta derece üstünlük
2234	0.47	1.69	0.98	0.25	3.59	100.6	dezavantaj	3351	2.63	2.16	2.39	1.47	3.06	18.4	orta derece üstünlük
2237	0.23	0.30	0.26	0.05	0.60	57.2	dezavantaj	3352	0.13	0.70	0.38	0.10	1.40	104.9	dezavantaj
2239	0.03	0.05	0.03	0.00	0.16	111.6	dezavantaj	3353	0.07	0.03	0.04	0.00	0.20	119.2	dezavantaj
2312	0.00	0.02	0.01	0.00	0.12	220.2	dezavantaj	3354	4.61	4.02	4.28	2.96	5.72	20.3	güçlü üstünlük
2321	1.00	1.04	1.02	0.76	1.32	14.9	zayıf üstünlük	3421	1.74	4.59	3.21	0.97	6.32	57.2	orta derece üstünlük
2322	0.05	0.10	0.07	0.02	0.18	63.0	dezavantaj	3425	3.98	9.55	6.83	1.04	14.59	59.5	güçlü üstünlük
2450	10.03	9.28	9.59	7.61	12.07	16.5	güçlü üstünlük	3432	0.12	1.52	0.86	0.00	1.86	85.6	dezavantaj
2461	1.03	0.36	0.62	0.00	1.83	98.3	dezavantaj	3442	7.87	16.03	12.25	3.35	21.30	42.4	güçlü üstünlük
2473	0.29	0.45	0.35	0.05	1.04	81.4	dezavantaj	3510	0.19	1.82	0.91	0.04	3.74	105.5	dezavantaj
2475	2.63	0.27	1.11	0.08	5.36	112.6	zayıf üstünlük	4111	0.27	0.20	0.18	0.02	0.98	102.2	dezavantaj
2481	0.47	0.54	0.47	0.00	1.41	90.4	dezavantaj	4112	6.02	1.38	3.14	0.46	10.72	87.2	orta derece üstünlük
2482	0.07	0.51	0.29	0.00	0.84	101.7	dezavantaj	4113	1.82	1.53	1.64	0.64	2.86	44.6	zayıf üstünlük

2483	0.35	2.82	1.47	0.00	5.66	109.5	zayıf üstünlük	4211	69.10	97.73	83.74	58.08	119.47	22.3	güçlü üstünlük
2484	0.10	0.16	0.14	0.02	0.21	41.4	dezavantaj	4212	44.30	12.49	27.14	0.36	54.33	67.4	güçlü üstünlük
2485	0.09	0.20	0.13	0.04	0.48	84.9	dezavantaj	4213	59.39	54.99	56.28	33.06	89.13	25.8	güçlü üstünlük
2511	0.14	0.04	0.07	0.01	0.37	122.1	dezavantaj	4214	1.79	1.97	1.85	1.06	3.16	31.6	zayıf üstünlük
2514	0.30	0.20	0.19	0.00	1.16	131.9	dezavantaj	4215	90.45	74.95	81.99	61.97	103.55	16.5	güçlü üstünlük
2515	1.59	2.06	1.83	1.45	2.38	15.6	zayıf üstünlük	4216	3.02	4.79	3.88	2.40	6.55	35.3	orta derece üstünlük
2516	0.31	0.41	0.30	0.00	1.42	107.4	dezavantaj	4221	27.78	3.55	12.02	0.20	59.17	113.4	güçlü üstünlük
2519	0.03	0.01	0.01	0.00	0.05	119.4	dezavantaj	4229	5.04	3.94	4.30	3.18	7.32	27.7	güçlü üstünlük
2631	10.85	2.39	5.91	0.09	16.75	92.6	güçlü üstünlük	4311	0.21	21.37	10.12	0.09	39.42	119.4	güçlü üstünlük
2632	1.41	0.66	0.95	0.00	2.65	96.9	dezavantaj	4312	0.11	0.26	0.18	0.03	0.54	86.1	dezavantaj
2633	2.24	2.15	2.19	0.93	3.47	30.8	orta derece üstünlük	4313	2.07	2.09	2.08	1.21	2.97	23.8	orta derece üstünlük
2665	0.57	0.55	0.55	0.46	0.69	12.0	dezavantaj	4314	1.67	3.26	2.57	0.03	4.55	52.8	orta derece üstünlük
2666	0.39	0.42	0.36	0.00	1.26	133.2	dezavantaj	5111	0.20	0.61	0.40	0.06	0.98	69.9	dezavantaj
2667	0.55	0.98	0.70	0.00	2.44	116.3	dezavantaj	5112	1.22	1.28	1.24	0.81	1.83	25.5	zayıf üstünlük
2671	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	154.2	dezavantaj	5113	0.84	1.64	1.28	0.20	2.19	42.0	zayıf üstünlük
2672	0.51	0.49	0.47	0.12	1.16	56.9	dezavantaj	5114	0.21	0.68	0.38	0.09	1.75	93.3	dezavantaj
2681	7.47	5.76	6.47	4.69	9.28	23.4	güçlü üstünlük	5121	2.15	2.66	2.39	1.86	3.28	20.4	orta derece üstünlük
2682	6.00	4.20	4.73	2.85	10.50	41.1	güçlü üstünlük	5122	0.13	0.07	0.09	0.04	0.22	53.1	dezavantaj
2683	2.16	3.85	2.92	0.85	6.89	51.8	orta derece üstünlük	5123	0.27	0.16	0.20	0.03	0.50	56.4	dezavantaj
2685	9.96	3.60	5.90	2.16	17.91	75.9	güçlü üstünlük	5124	0.03	0.03	0.02	0.01	0.08	90.9	dezavantaj
2686	10.24	11.36	10.37	6.19	20.71	35.5	güçlü üstünlük	5137	0.39	0.44	0.42	0.32	0.49	12.7	dezavantaj
2687	7.61	12.66	9.95	5.96	18.89	36.4	güçlü üstünlük	5138	0.93	0.44	0.65	0.28	1.18	45.0	dezavantaj
2690	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	78.4	dezavantaj	5139	1.83	1.80	1.79	1.46	2.48	15.2	zayıf üstünlük
2721	0.06	0.08	0.07	0.00	0.18	85.8	dezavantaj	5145	0.29	0.32	0.30	0.03	0.66	62.4	dezavantaj
2731	0.52	0.25	0.35	0.18	0.83	50.3	dezavantaj	5146	0.09	0.17	0.13	0.07	0.26	37.6	dezavantaj
2732	0.44	0.35	0.38	0.22	0.68	29.1	dezavantaj	5147	0.51	0.18	0.32	0.03	0.78	76.0	dezavantaj
2733	0.03	0.04	0.04	0.01	0.07	41.9	dezavantaj	5148	1.54	1.26	1.40	0.86	1.84	19.3	zayıf üstünlük
2734	0.01	0.06	0.03	0.00	0.12	124.5	dezavantaj	5154	0.02	0.07	0.04	0.00	0.10	70.7	dezavantaj
2741	0.03	0.02	0.03	0.00	0.06	58.8	dezavantaj	5155	0.22	0.38	0.28	0.06	0.76	72.4	dezavantaj
2772	0.13	0.06	0.09	0.04	0.19	48.9	dezavantaj	5156	2.25	0.31	1.08	0.09	3.75	97.6	zayıf üstünlük
2782	0.49	0.56	0.53	0.37	0.66	13.4	dezavantaj	5157	0.18	0.09	0.12	0.06	0.27	46.0	dezavantaj
2783	0.88	0.36	0.59	0.23	1.08	48.1	dezavantaj	5158	0.13	0.12	0.11	0.03	0.38	77.1	dezavantaj
2785	0.34	0.38	0.35	0.22	0.59	29.4	dezavantaj	5161	0.20	0.11	0.15	0.08	0.26	34.2	dezavantaj
2789	1.87	2.59	2.29	1.04	3.10	27.9	orta derece üstünlük	5162	0.63	0.27	0.42	0.20	0.83	48.4	dezavantaj
2822	0.30	0.20	0.24	0.09	0.53	49.7	dezavantaj	5163	0.21	0.75	0.49	0.10	1.01	62.3	dezavantaj
2823	0.05	0.04	0.04	0.00	0.09	75.6	dezavantaj	5169	2.01	1.62	1.78	0.76	3.04	42.1	zayıf üstünlük
2831	3.77	18.60	11.74	0.00	23.63	77.9	güçlü üstünlük	5221	2.26	2.96	2.62	1.40	4.11	25.3	orta derece üstünlük
2874	2.23	0.59	1.33	0.00	2.88	87.9	zayıf üstünlük	5222	0.32	0.15	0.18	0.05	0.93	108.9	dezavantaj
2875	0.05	0.00	0.02	0.00	0.15	175.8	dezavantaj	5223	0.53	0.66	0.58	0.42	0.98	26.9	dezavantaj
5224	6.54	3.23	4.33	2.25	11.96	54.1	güçlü üstünlük	5814	0.41	0.70	0.57	0.06	1.08	41.6	dezavantaj
5225	0.32	0.57	0.44	0.22	0.89	43.7	dezavantaj	5815	0.07	0.11	0.07	0.00	0.37	116.6	dezavantaj
5226	0.32	1.03	0.68	0.23	1.43	61.4	dezavantaj	5816	0.45	0.21	0.29	0.14	0.84	69.4	dezavantaj
5231	0.00	0.22	0.10	0.00	0.48	135.0	dezavantaj	5817	0.58	0.81	0.71	0.34	1.04	28.4	dezavantaj
5232	0.57	6.70	3.80	0.08	8.41	83.7	orta derece üstünlük	5821	0.52	0.85	0.70	0.36	1.00	28.8	dezavantaj
5233	0.36	0.05	0.16	0.01	0.72	116.1	dezavantaj	5822	0.56	0.70	0.64	0.39	0.89	19.6	dezavantaj
5234	0.89	4.64	2.90	0.43	5.46	67.8	orta derece üstünlük	5829	0.49	0.27	0.37	0.20	0.60	35.4	dezavantaj
5235	0.11	0.01	0.03	0.00	0.43	193.6	dezavantaj	5831	0.17	0.11	0.13	0.04	0.31	60.2	dezavantaj
5236	0.31	0.91	0.62	0.16	1.20	54.4	dezavantaj	5832	0.03	0.06	0.05	0.00	0.12	60.9	dezavantaj

5237	0.41	0.74	0.54	0.15	1.60	83.7	dezavantaj	5839	0.72	0.40	0.55	0.21	0.88	37.6	dezavantaj
5238	1.98	1.60	1.74	1.34	2.66	19.3	zayıf üstünlük	5911	1.85	3.33	2.67	1.06	4.06	37.6	orta derece üstünlük
5243	4.48	0.59	1.87	0.43	10.03	130.4	zayıf üstünlük	5912	0.20	1.74	0.72	0.11	5.29	146.6	dezavantaj
5249	2.10	2.62	2.41	1.52	2.93	17.2	orta derece üstünlük	5913	2.17	5.45	3.78	1.69	7.98	48.6	orta derece üstünlük
5251	0.08	0.15	0.12	0.02	0.23	50.7	dezavantaj	5914	1.08	1.55	1.24	0.96	2.82	40.6	zayıf üstünlük
5259	5.11	5.40	3.68	0.00	28.01	182.1	orta derece üstünlük	5921	0.62	1.20	0.92	0.42	1.58	37.8	dezavantaj
5311	1.14	0.66	0.87	0.48	1.35	30.4	dezavantaj	5922	1.50	1.89	1.71	1.31	2.08	13.9	zayıf üstünlük
5312	0.27	0.44	0.34	0.19	0.78	49.3	dezavantaj	5931	1.39	2.30	1.89	0.77	2.89	41.4	zayıf üstünlük
5322	24.73	17.99	20.46	14.06	35.23	27.0	güçlü üstünlük	5932	0.07	0.02	0.04	0.00	0.16	102.7	dezavantaj
5323	2.97	5.64	4.48	1.44	6.60	40.1	güçlü üstünlük	5933	0.15	0.10	0.12	0.00	0.32	77.2	dezavantaj
5331	0.36	0.56	0.48	0.14	0.68	32.4	dezavantaj	5972	0.79	0.33	0.54	0.07	0.99	56.0	dezavantaj
5332	0.35	0.35	0.34	0.18	0.70	38.5	dezavantaj	5973	0.20	0.30	0.26	0.10	0.40	30.3	dezavantaj
5334	0.32	0.32	0.32	0.24	0.41	13.8	dezavantaj	5977	1.22	1.20	1.20	0.90	1.59	18.3	zayıf üstünlük
5335	0.50	0.53	0.51	0.30	0.72	25.2	dezavantaj	5981	4.06	3.92	3.99	2.41	5.52	21.3	orta derece üstünlük
5411	0.01	0.12	0.06	0.01	0.19	91.6	dezavantaj	5983	0.42	0.11	0.25	0.05	0.55	67.0	dezavantaj
5413	0.16	0.01	0.03	0.01	0.70	232.8	dezavantaj	5984	0.88	4.13	2.66	0.00	4.94	67.7	orta derece üstünlük
5414	0.03	0.13	0.04	0.01	0.59	186.2	dezavantaj	5986	0.38	0.26	0.30	0.21	0.53	28.1	dezavantaj
5415	1.44	1.46	1.43	0.74	2.40	28.5	zayıf üstünlük	5988	0.05	0.45	0.17	0.01	1.58	179.9	dezavantaj
5416	0.72	0.52	0.62	0.32	0.87	29.6	dezavantaj	5989	0.35	0.36	0.34	0.30	0.52	16.2	dezavantaj
5419	0.22	0.38	0.30	0.08	0.59	50.9	dezavantaj	6112	0.72	1.50	1.12	0.14	2.37	50.2	zayıf üstünlük
5421	0.77	0.94	0.86	0.54	1.20	19.9	dezavantaj	6114	23.20	14.88	18.47	12.27	27.93	27.6	güçlü üstünlük
5422	0.94	1.02	0.98	0.63	1.39	23.7	dezavantaj	6115	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	102.3	dezavantaj
5423	1.48	1.73	1.60	1.05	2.30	25.1	zayıf üstünlük	6116	1.45	1.21	1.30	0.53	2.38	40.6	zayıf üstünlük
5429	0.60	0.45	0.52	0.29	0.75	29.9	dezavantaj	6117	1.40	0.68	0.86	0.54	3.21	66.9	dezavantaj
5513	7.68	10.39	8.94	6.17	14.26	22.2	güçlü üstünlük	6118	0.52	0.26	0.37	0.01	0.88	66.6	dezavantaj
5514	0.60	0.80	0.70	0.35	1.13	26.6	dezavantaj	6122	7.53	4.95	6.19	3.38	8.40	28.0	güçlü üstünlük
5531	0.13	0.14	0.13	0.07	0.23	40.1	dezavantaj	6129	12.72	4.78	7.07	2.37	29.64	101.5	güçlü üstünlük
5532	0.63	0.40	0.49	0.31	0.92	41.4	dezavantaj	6131	5.57	3.45	4.26	2.51	8.22	38.4	güçlü üstünlük
5533	3.09	1.58	2.14	0.95	5.07	53.7	orta derece üstünlük	6132	2.76	3.15	2.71	0.00	8.83	70.9	orta derece üstünlük
5534	0.32	0.59	0.44	0.12	1.11	57.3	dezavantaj	6133	10.53	7.67	8.65	2.87	18.85	54.5	güçlü üstünlük
5535	0.99	3.03	2.00	0.66	4.46	55.8	orta derece üstünlük	6211	0.21	0.25	0.22	0.10	0.49	40.6	dezavantaj
5541	2.16	1.37	1.70	1.19	2.72	29.1	zayıf üstünlük	6212	0.18	0.04	0.08	0.02	0.47	138.2	dezavantaj
5542	0.44	0.77	0.60	0.24	1.20	43.1	dezavantaj	6213	0.19	0.06	0.10	0.05	0.41	83.8	dezavantaj
5543	0.73	1.50	1.10	0.32	2.46	59.7	zayıf üstünlük	6214	0.29	0.52	0.38	0.23	0.93	46.6	dezavantaj
5621	0.03	1.94	0.96	0.01	3.22	128.7	dezavantaj	6251	0.87	1.63	1.27	0.49	2.09	34.1	zayıf üstünlük
5623	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	117.6	dezavantaj	6252	1.05	0.54	0.78	0.30	1.23	40.7	dezavantaj
5629	0.03	0.03	0.03	0.00	0.10	86.4	dezavantaj	6254	0.24	0.00	0.06	0.00	0.87	206.6	dezavantaj
5711	0.73	1.44	1.09	0.55	1.85	43.4	zayıf üstünlük	6255	0.57	0.41	0.45	0.19	1.09	63.4	dezavantaj
5712	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	67.3	dezavantaj	6259	0.62	0.23	0.40	0.05	0.87	71.5	dezavantaj
5719	0.02	4.88	2.38	0.01	8.14	127.3	orta derece üstünlük	6291	0.42	0.19	0.26	0.12	0.81	73.3	dezavantaj
5721	0.78	0.89	0.79	0.44	1.81	43.4	dezavantaj	6292	0.14	0.72	0.44	0.06	0.98	67.5	dezavantaj
5729	0.49	0.26	0.33	0.05	1.03	64.3	dezavantaj	6299	0.25	0.16	0.20	0.14	0.28	24.0	dezavantaj
5731	0.72	1.95	1.37	0.26	2.67	54.1	zayıf üstünlük	6331	0.05	0.50	0.22	0.00	1.38	129.4	dezavantaj
5739	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	61.2	dezavantaj	6332	0.06	0.34	0.13	0.03	1.20	143.9	dezavantaj
5741	0.60	0.68	0.64	0.37	0.89	25.2	dezavantaj	6341	0.19	0.23	0.21	0.08	0.31	30.3	dezavantaj
5742	0.04	0.04	0.04	0.01	0.10	57.2	dezavantaj	6342	0.77	0.90	0.85	0.08	1.46	46.8	dezavantaj
5743	0.29	1.53	0.95	0.20	1.85	67.1	dezavantaj	6343	0.01	0.06	0.03	0.00	0.10	116.8	dezavantaj
5751	1.48	1.35	1.36	1.02	2.33	24.4	zayıf üstünlük	6344	0.18	0.27	0.23	0.00	0.38	55.9	dezavantaj

5752	0.28	0.30	0.29	0.19	0.36	20.1	dezavantaj	6345	1.73	2.17	1.95	1.03	3.12	34.4	zayıf üstünlük
5753	0.47	1.45	1.00	0.20	1.77	52.1	zayıf üstünlük	6349	0.09	0.24	0.16	0.01	0.44	75.9	dezavantaj
5754	0.24	0.21	0.22	0.15	0.36	24.6	dezavantaj	6351	0.90	0.13	0.29	0.10	3.01	172.6	dezavantaj
5755	0.71	0.73	0.71	0.27	1.26	38.7	dezavantaj	6352	0.05	0.03	0.02	0.00	0.22	158.3	dezavantaj
5759	0.14	0.42	0.30	0.05	0.49	55.2	dezavantaj	6353	0.04	0.15	0.09	0.01	0.28	80.0	dezavantaj
5791	0.19	0.17	0.14	0.00	0.72	119.7	dezavantaj	6354	0.05	0.07	0.06	0.03	0.10	34.6	dezavantaj
5799	0.21	0.44	0.25	0.05	1.52	116.9	dezavantaj	6359	0.34	0.47	0.40	0.09	0.80	46.8	dezavantaj
5811	0.03	0.01	0.01	0.00	0.09	130.9	dezavantaj	6411	0.00	0.04	0.01	0.00	0.12	188.5	dezavantaj
5812	0.48	0.66	0.58	0.30	0.90	31.7	dezavantaj	6412	0.46	0.52	0.47	0.17	1.10	63.6	dezavantaj
5813	0.01	0.03	0.01	0.00	0.10	131.4	dezavantaj	6413	0.02	0.03	0.03	0.01	0.05	50.6	dezavantaj
6414	0.08	0.24	0.16	0.03	0.35	64.2	dezavantaj	6623	0.15	0.17	0.16	0.10	0.22	20.2	dezavantaj
6415	0.33	0.41	0.37	0.25	0.57	27.2	dezavantaj	6624	0.94	0.99	0.98	0.71	1.13	11.3	dezavantaj
6416	0.16	0.35	0.25	0.04	0.60	58.9	dezavantaj	6631	0.14	0.31	0.23	0.10	0.42	44.5	dezavantaj
6417	0.38	0.51	0.47	0.08	0.61	30.0	dezavantaj	6632	0.27	0.26	0.27	0.09	0.41	28.7	dezavantaj
6419	0.53	0.16	0.30	0.13	0.94	68.2	dezavantaj	6633	0.09	0.22	0.14	0.05	0.52	89.0	dezavantaj
6421	0.58	0.80	0.70	0.36	1.05	32.6	dezavantaj	6635	0.06	0.13	0.10	0.02	0.19	56.5	dezavantaj
6422	0.05	0.11	0.08	0.01	0.18	60.6	dezavantaj	6637	0.12	0.21	0.17	0.01	0.30	48.2	dezavantaj
6423	0.29	0.36	0.32	0.08	0.61	50.4	dezavantaj	6638	0.38	0.15	0.25	0.08	0.46	47.9	dezavantaj
6424	0.21	0.34	0.29	0.08	0.44	39.9	dezavantaj	6639	0.03	0.02	0.02	0.00	0.13	137.3	dezavantaj
6429	1.41	1.64	1.57	0.34	2.34	34.9	zayıf üstünlük	6641	0.14	0.03	0.07	0.00	0.24	91.7	dezavantaj
6511	0.34	0.09	0.17	0.07	0.74	95.4	dezavantaj	6644	1.06	0.66	0.78	0.36	2.02	52.6	dezavantaj
6512	0.71	0.03	0.31	0.00	1.12	108.5	dezavantaj	6645	3.15	2.10	2.59	1.51	3.56	26.7	orta derece üstünlük
6513	0.76	0.32	0.46	0.19	1.53	64.6	dezavantaj	6647	0.14	0.25	0.19	0.11	0.35	39.4	dezavantaj
6514	0.11	0.07	0.09	0.03	0.18	42.0	dezavantaj	6648	0.44	0.18	0.27	0.14	0.79	64.7	dezavantaj
6515	1.65	1.25	1.45	0.49	2.26	39.2	zayıf üstünlük	6649	0.33	0.11	0.21	0.04	0.37	58.4	dezavantaj
6516	1.80	1.76	1.77	1.11	2.55	26.7	zayıf üstünlük	6651	1.26	0.46	0.79	0.28	1.78	64.0	dezavantaj
6517	1.74	0.17	0.83	0.00	2.54	103.6	dezavantaj	6652	0.33	0.11	0.21	0.06	0.36	54.8	dezavantaj
6518	0.51	0.65	0.57	0.14	1.25	65.9	dezavantaj	6659	0.19	0.12	0.15	0.08	0.24	33.4	dezavantaj
6519	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	116.6	dezavantaj	6661	0.04	0.03	0.03	0.02	0.09	45.0	dezavantaj
6521	0.02	0.61	0.12	0.00	2.99	249.3	dezavantaj	6662	0.07	0.05	0.05	0.03	0.19	69.7	dezavantaj
6522	0.36	0.33	0.34	0.10	0.70	52.1	dezavantaj	6673	0.07	0.07	0.07	0.02	0.11	37.6	dezavantaj
6523	0.26	0.06	0.14	0.01	0.34	71.9	dezavantaj	6713	0.15	0.04	0.04	0.00	0.69	192.4	dezavantaj
6524	1.78	0.24	0.90	0.08	2.44	91.0	dezavantaj	6714	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	203.7	dezavantaj
6525	0.33	0.09	0.17	0.03	0.73	89.6	dezavantaj	6715	1.17	0.52	0.81	0.30	1.49	50.4	dezavantaj
6526	0.20	0.08	0.12	0.05	0.45	82.6	dezavantaj	6724	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	119.5	dezavantaj
6529	0.11	0.00	0.03	0.00	0.33	182.1	dezavantaj	6726	0.07	0.51	0.27	0.00	1.04	101.2	dezavantaj
6531	0.11	0.05	0.08	0.03	0.15	44.4	dezavantaj	6728	0.13	1.78	0.92	0.00	3.08	116.6	dezavantaj
6532	0.18	0.10	0.13	0.04	0.30	67.9	dezavantaj	6735	0.01	0.07	0.03	0.00	0.27	170.2	dezavantaj
6533	0.06	0.04	0.05	0.01	0.13	73.2	dezavantaj	6741	0.84	2.12	1.51	0.58	2.75	45.6	zayıf üstünlük
6534	0.07	0.05	0.06	0.03	0.08	28.4	dezavantaj	6742	0.45	1.37	0.90	0.15	2.35	68.4	dezavantaj
6535	0.38	0.65	0.52	0.13	0.91	42.7	dezavantaj	6743	0.10	0.27	0.19	0.04	0.36	56.8	dezavantaj
6536	0.11	0.06	0.07	0.00	0.27	99.3	dezavantaj	6744	2.01	2.69	2.28	1.43	4.36	33.3	orta derece üstünlük
6538	0.03	0.06	0.04	0.01	0.15	78.5	dezavantaj	6751	0.03	0.01	0.01	0.00	0.12	177.3	dezavantaj
6539	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	111.4	dezavantaj	6753	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	75.1	dezavantaj
6542	0.20	0.01	0.06	0.00	0.61	187.8	dezavantaj	6754	0.01	0.05	0.01	0.00	0.21	188.8	dezavantaj
6543	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	115.8	dezavantaj	6755	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	84.0	dezavantaj
6544	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	190.1	dezavantaj	6756	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	170.7	dezavantaj
6546	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	73.3	dezavantaj	6757	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	95.7	dezavantaj

6549	0.05	0.14	0.05	0.00	0.66	179.2	dezavantaj	6761	1.43	1.87	1.65	0.56	3.00	37.3	zayıf üstünlük
6551	0.15	0.07	0.10	0.01	0.33	74.5	dezavantaj	6762	0.81	0.66	0.70	0.20	1.55	50.6	dezavantaj
6552	0.41	0.11	0.22	0.09	0.73	72.0	dezavantaj	6763	0.42	0.17	0.29	0.03	0.47	55.5	dezavantaj
6561	0.17	0.11	0.13	0.04	0.27	57.3	dezavantaj	6764	0.26	0.34	0.28	0.06	0.77	69.9	dezavantaj
6562	0.15	0.03	0.08	0.00	0.31	118.0	dezavantaj	6768	0.17	0.14	0.15	0.08	0.27	36.3	dezavantaj
6563	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	46.9	dezavantaj	6770	0.14	0.01	0.04	0.00	0.41	155.7	dezavantaj
6564	0.18	0.02	0.08	0.01	0.37	108.9	dezavantaj	6781	0.81	0.85	0.82	0.57	1.25	21.3	dezavantaj
6565	0.42	0.19	0.28	0.05	0.70	69.9	dezavantaj	6782	0.27	0.67	0.51	0.00	0.75	52.7	dezavantaj
6571	0.05	0.10	0.08	0.01	0.16	54.9	dezavantaj	6791	9.69	10.02	9.86	7.98	11.88	11.1	güçlü üstünlük
6572	0.64	1.28	1.01	0.33	1.40	38.7	zayıf üstünlük	6793	2.22	1.92	1.91	0.02	5.70	101.3	zayıf üstünlük
6573	0.14	0.13	0.14	0.10	0.18	19.2	dezavantaj	6794	0.61	0.92	0.77	0.38	1.23	32.5	dezavantaj
6574	0.28	0.23	0.19	0.00	1.22	129.4	dezavantaj	6795	0.33	0.39	0.36	0.16	0.65	40.2	dezavantaj
6575	0.07	0.08	0.07	0.04	0.11	28.5	dezavantaj	6811	0.01	0.12	0.07	0.00	0.17	100.1	dezavantaj
6576	0.20	0.14	0.16	0.00	0.39	69.3	dezavantaj	6821	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	109.8	dezavantaj
6577	0.33	0.29	0.31	0.20	0.40	16.7	dezavantaj	6823	0.17	0.04	0.08	0.01	0.39	108.8	dezavantaj
6579	3.37	3.36	3.34	1.33	5.67	36.1	orta derece üstünlük	6824	0.16	0.18	0.16	0.00	0.42	98.1	dezavantaj
6581	0.97	0.46	0.52	0.32	3.00	97.5	dezavantaj	6825	0.41	0.15	0.25	0.04	0.65	72.8	dezavantaj
6582	0.16	0.08	0.10	0.05	0.37	72.3	dezavantaj	6826	0.15	0.09	0.10	0.01	0.41	96.1	dezavantaj
6583	0.39	0.33	0.36	0.05	0.62	50.0	dezavantaj	6827	0.13	0.07	0.09	0.05	0.23	47.7	dezavantaj
6584	0.07	0.06	0.06	0.03	0.10	35.0	dezavantaj	6832	0.05	0.01	0.02	0.00	0.09	106.5	dezavantaj
6585	0.07	0.03	0.04	0.01	0.16	89.2	dezavantaj	6841	2.28	2.91	2.64	1.53	3.44	21.7	orta derece üstünlük
6589	0.10	0.08	0.09	0.04	0.14	30.6	dezavantaj	6842	0.64	0.55	0.58	0.42	0.84	17.6	dezavantaj
6594	0.04	0.14	0.09	0.02	0.24	75.4	dezavantaj	6851	0.03	1.78	0.88	0.01	3.02	113.1	dezavantaj
6595	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	81.0	dezavantaj	6852	0.02	0.22	0.06	0.00	0.94	215.2	dezavantaj
6596	0.02	0.01	0.02	0.00	0.05	94.4	dezavantaj	6861	0.65	0.63	0.63	0.37	0.99	31.7	dezavantaj
6611	1.22	4.61	2.98	0.77	6.01	62.4	orta derece üstünlük	6863	0.05	0.06	0.05	0.00	0.20	85.8	dezavantaj
6612	0.46	0.32	0.39	0.05	0.62	40.6	dezavantaj	6891	0.04	0.04	0.04	0.01	0.07	41.7	dezavantaj
6613	0.46	0.57	0.52	0.39	0.68	17.8	dezavantaj	6898	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	91.3	dezavantaj
6618	0.92	1.12	1.02	0.65	1.45	23.1	zayıf üstünlük	6911	0.20	0.28	0.25	0.06	0.37	34.6	dezavantaj
6912	0.04	0.09	0.06	0.01	0.16	62.3	dezavantaj	7244	0.04	0.06	0.05	0.02	0.11	51.1	dezavantaj
6921	0.37	0.35	0.35	0.17	0.65	42.3	dezavantaj	7245	0.06	0.04	0.05	0.01	0.09	53.7	dezavantaj
6924	0.81	0.95	0.88	0.41	1.42	32.9	dezavantaj	7246	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	70.2	dezavantaj
6931	1.12	0.85	0.92	0.69	1.93	30.6	dezavantaj	7247	0.08	0.05	0.06	0.03	0.14	47.3	dezavantaj
6932	1.04	0.34	0.64	0.08	1.49	73.1	dezavantaj	7248	0.21	0.22	0.19	0.09	0.62	63.5	dezavantaj
6935	0.26	0.16	0.20	0.03	0.42	59.0	dezavantaj	7249	0.19	0.01	0.07	0.00	0.40	126.1	dezavantaj
6941	0.13	0.08	0.10	0.06	0.17	36.9	dezavantaj	7251	0.09	0.06	0.07	0.01	0.21	70.9	dezavantaj
6942	0.29	0.12	0.18	0.11	0.49	53.9	dezavantaj	7252	0.20	0.13	0.14	0.04	0.59	85.0	dezavantaj
6943	0.35	0.23	0.27	0.11	0.62	49.3	dezavantaj	7259	0.10	0.18	0.13	0.06	0.31	56.2	dezavantaj
6944	0.99	0.34	0.61	0.07	1.57	62.9	dezavantaj	7263	0.13	0.05	0.08	0.02	0.17	55.6	dezavantaj
6951	0.21	0.05	0.09	0.02	0.60	116.4	dezavantaj	7265	0.03	0.10	0.05	0.01	0.32	121.8	dezavantaj
6952	0.23	0.15	0.18	0.11	0.32	31.9	dezavantaj	7266	0.16	0.15	0.16	0.05	0.29	38.9	dezavantaj
6953	2.74	1.89	2.21	1.39	3.91	31.2	orta derece üstünlük	7268	0.03	0.05	0.03	0.01	0.12	93.1	dezavantaj
6954	0.13	0.11	0.12	0.09	0.16	21.3	dezavantaj	7269	0.04	0.04	0.04	0.02	0.10	51.0	dezavantaj
6955	0.28	0.09	0.11	0.04	0.95	142.1	dezavantaj	7271	0.27	0.30	0.27	0.15	0.63	43.9	dezavantaj
6956	0.76	0.41	0.49	0.20	1.86	74.0	dezavantaj	7272	0.37	0.43	0.39	0.30	0.63	22.9	dezavantaj
6957	0.09	0.05	0.06	0.02	0.22	82.7	dezavantaj	7281	0.12	0.10	0.11	0.04	0.19	31.8	dezavantaj
6963	1.77	0.06	0.62	0.01	4.22	149.0	dezavantaj	7283	0.14	0.11	0.12	0.07	0.20	31.5	dezavantaj
6964	0.03	0.06	0.04	0.01	0.17	96.6	dezavantaj	7284	0.14	0.19	0.16	0.10	0.29	31.9	dezavantaj

6965	0.03	0.04	0.03	0.01	0.07	60.1	dezavantaj	7285	0.05	0.08	0.07	0.04	0.10	30.6	dezavantaj
6966	0.15	0.05	0.08	0.04	0.26	68.7	dezavantaj	7311	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	89.3	dezavantaj
6968	0.08	0.10	0.09	0.05	0.13	27.8	dezavantaj	7312	0.09	0.10	0.08	0.01	0.36	98.6	dezavantaj
6973	0.25	0.26	0.25	0.18	0.34	19.2	dezavantaj	7313	0.25	0.09	0.16	0.04	0.39	67.1	dezavantaj
6974	0.27	0.18	0.22	0.11	0.33	29.4	dezavantaj	7314	0.10	0.07	0.08	0.03	0.23	65.0	dezavantaj
6975	0.28	0.11	0.17	0.07	0.50	65.6	dezavantaj	7315	0.27	0.12	0.15	0.01	0.79	114.5	dezavantaj
6978	1.86	0.09	0.16	0.06	9.99	289.6	dezavantaj	7316	0.16	0.10	0.12	0.03	0.28	52.5	dezavantaj
6991	0.24	0.08	0.12	0.06	0.66	95.9	dezavantaj	7317	0.10	0.19	0.13	0.03	0.45	80.3	dezavantaj
6992	0.35	0.07	0.19	0.04	0.41	73.6	dezavantaj	7331	0.17	0.19	0.18	0.11	0.32	31.5	dezavantaj
6993	0.15	0.16	0.15	0.09	0.23	23.7	dezavantaj	7339	0.12	0.07	0.09	0.02	0.18	60.1	dezavantaj
6994	0.31	0.26	0.29	0.12	0.43	33.3	dezavantaj	7351	0.04	0.06	0.05	0.01	0.12	58.1	dezavantaj
6995	0.68	0.81	0.74	0.50	1.05	23.6	dezavantaj	7359	0.06	0.05	0.05	0.03	0.10	48.3	dezavantaj
6996	0.15	0.18	0.16	0.11	0.27	23.4	dezavantaj	7371	0.12	0.13	0.12	0.02	0.26	56.3	dezavantaj
6997	0.21	0.10	0.13	0.08	0.48	68.8	dezavantaj	7372	0.41	1.05	0.77	0.18	1.19	47.3	dezavantaj
6998	0.02	0.10	0.05	0.00	0.22	118.7	dezavantaj	7373	0.20	0.16	0.16	0.04	0.50	70.9	dezavantaj
6999	0.05	0.02	0.04	0.01	0.08	50.7	dezavantaj	7374	0.06	0.05	0.06	0.02	0.11	54.3	dezavantaj
7111	0.21	0.35	0.25	0.15	0.84	59.7	dezavantaj	7412	0.23	0.19	0.20	0.11	0.38	44.3	dezavantaj
7112	0.02	0.14	0.04	0.00	0.72	213.0	dezavantaj	7413	0.32	0.22	0.26	0.16	0.45	31.6	dezavantaj
7119	0.04	0.06	0.04	0.00	0.16	95.4	dezavantaj	7414	0.66	0.62	0.65	0.31	0.83	21.8	dezavantaj
7128	0.04	0.01	0.01	0.00	0.23	217.3	dezavantaj	7415	0.10	0.21	0.15	0.04	0.34	70.3	dezavantaj
7131	0.17	0.20	0.17	0.05	0.46	53.5	dezavantaj	7417	0.60	0.43	0.48	0.19	1.12	51.3	dezavantaj
7132	1.38	0.58	0.93	0.27	1.82	51.6	dezavantaj	7418	0.65	0.49	0.56	0.34	0.88	28.7	dezavantaj
7133	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	54.0	dezavantaj	7419	0.20	0.22	0.20	0.07	0.50	63.5	dezavantaj
7138	0.07	0.04	0.05	0.01	0.12	59.4	dezavantaj	7421	0.06	0.04	0.04	0.01	0.16	91.8	dezavantaj
7139	0.87	0.81	0.81	0.69	1.28	17.1	dezavantaj	7422	0.68	0.80	0.73	0.57	1.06	21.4	dezavantaj
7144	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	158.7	dezavantaj	7423	0.04	0.08	0.05	0.00	0.32	125.6	dezavantaj
7148	0.22	0.20	0.18	0.06	0.61	67.5	dezavantaj	7424	0.80	0.43	0.57	0.23	1.27	57.0	dezavantaj
7149	0.02	0.05	0.03	0.00	0.08	75.6	dezavantaj	7425	0.25	0.28	0.26	0.18	0.40	25.1	dezavantaj
7161	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	75.6	dezavantaj	7426	0.20	0.49	0.35	0.13	0.70	51.0	dezavantaj
7162	0.21	0.19	0.19	0.05	0.43	55.8	dezavantaj	7427	0.14	0.12	0.11	0.06	0.37	61.2	dezavantaj
7163	0.12	0.09	0.10	0.06	0.15	29.3	dezavantaj	7429	0.43	0.70	0.57	0.36	0.84	29.9	dezavantaj
7165	0.05	0.33	0.11	0.01	1.34	170.7	dezavantaj	7431	0.18	0.40	0.29	0.11	0.60	51.1	dezavantaj
7169	0.45	0.26	0.26	0.06	1.57	110.8	dezavantaj	7434	0.28	0.15	0.20	0.08	0.41	48.5	dezavantaj
7181	4.33	3.82	3.73	0.24	11.46	77.2	orta derece üstünlük	7435	1.69	0.80	1.15	0.60	2.49	44.5	zayıf üstünlük
7187	0.86	0.26	0.40	0.00	2.57	144.4	dezavantaj	7436	0.28	0.79	0.52	0.10	1.36	77.0	dezavantaj
7189	0.31	0.30	0.30	0.22	0.41	15.7	dezavantaj	7438	0.08	0.10	0.09	0.05	0.13	28.8	dezavantaj
7211	0.48	0.48	0.48	0.24	0.83	38.7	dezavantaj	7439	0.08	0.17	0.13	0.06	0.26	43.5	dezavantaj
7212	0.23	0.29	0.26	0.16	0.41	28.3	dezavantaj	7441	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	92.4	dezavantaj
7213	0.64	0.69	0.65	0.41	1.03	23.7	dezavantaj	7442	0.09	0.14	0.11	0.05	0.33	62.9	dezavantaj
7219	0.31	0.15	0.21	0.11	0.48	52.3	dezavantaj	7443	0.41	0.47	0.36	0.07	1.66	103.0	dezavantaj
7223	0.02	0.11	0.05	0.00	0.39	160.6	dezavantaj	7444	0.06	0.10	0.08	0.02	0.14	44.6	dezavantaj
7224	0.11	0.03	0.06	0.01	0.17	77.7	dezavantaj	7447	0.63	0.56	0.58	0.32	1.01	32.0	dezavantaj
7231	0.02	0.07	0.03	0.01	0.27	151.8	dezavantaj	7448	0.28	0.14	0.20	0.06	0.36	41.8	dezavantaj
7232	0.01	0.03	0.02	0.00	0.11	119.5	dezavantaj	7449	0.06	0.07	0.06	0.04	0.10	24.4	dezavantaj
7233	0.05	0.06	0.05	0.00	0.15	72.3	dezavantaj	7451	0.06	0.13	0.09	0.05	0.23	58.6	dezavantaj
7234	0.26	0.64	0.42	0.06	1.35	100.7	dezavantaj	7452	0.87	0.62	0.72	0.45	1.18	29.6	dezavantaj
7239	0.49	0.16	0.28	0.05	0.89	81.9	dezavantaj	7453	0.48	0.24	0.32	0.16	0.88	52.0	dezavantaj
7243	0.07	0.01	0.03	0.00	0.16	105.0	dezavantaj	7456	0.35	0.39	0.38	0.22	0.42	15.1	dezavantaj

7459	0.14	0.11	0.12	0.06	0.19	29.3	dezavantaj	7783	0.57	0.72	0.66	0.32	0.81	19.6	dezavantaj
7461	0.85	0.98	0.91	0.49	1.42	28.4	dezavantaj	7784	0.05	0.07	0.06	0.01	0.15	75.6	dezavantaj
7462	0.25	0.15	0.19	0.08	0.36	44.7	dezavantaj	7786	0.03	0.01	0.01	0.00	0.08	119.1	dezavantaj
7463	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	101.3	dezavantaj	7787	0.09	0.10	0.09	0.03	0.18	48.3	dezavantaj
7464	0.03	0.06	0.04	0.02	0.09	42.2	dezavantaj	7788	0.04	0.05	0.04	0.02	0.08	39.5	dezavantaj
7465	0.04	0.07	0.05	0.02	0.11	56.7	dezavantaj	7811	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	147.6	dezavantaj
7468	0.05	0.04	0.04	0.02	0.11	65.9	dezavantaj	7812	0.67	0.49	0.54	0.25	1.26	56.7	dezavantaj
7469	0.15	0.07	0.10	0.05	0.23	56.3	dezavantaj	7821	2.02	2.33	2.20	0.85	3.45	33.6	orta derece üstünlük
7471	0.67	1.75	1.18	0.34	2.93	55.6	zayıf üstünlük	7822	0.31	0.19	0.20	0.03	1.00	103.8	dezavantaj
7472	0.22	0.26	0.23	0.10	0.50	57.7	dezavantaj	7831	1.30	2.26	1.80	0.12	3.70	67.9	zayıf üstünlük
7473	1.11	0.24	0.35	0.17	4.28	169.0	dezavantaj	7832	0.06	0.63	0.36	0.00	0.81	82.2	dezavantaj
7474	0.48	0.24	0.26	0.12	1.52	101.9	dezavantaj	7841	4.03	0.72	1.98	0.01	7.43	116.7	zayıf üstünlük
7478	0.59	0.46	0.51	0.40	0.72	18.9	dezavantaj	7842	0.14	0.21	0.15	0.01	0.62	89.1	dezavantaj
7479	0.59	0.38	0.46	0.30	0.82	31.5	dezavantaj	7843	0.92	0.84	0.87	0.69	1.19	17.6	dezavantaj
7481	0.84	0.25	0.45	0.11	1.70	78.8	dezavantaj	7851	0.13	0.02	0.07	0.00	0.19	93.3	dezavantaj
7482	0.97	0.84	0.90	0.72	1.10	13.0	dezavantaj	7852	0.08	0.01	0.03	0.00	0.22	148.4	dezavantaj
7483	0.31	0.35	0.33	0.16	0.53	28.3	dezavantaj	7853	0.08	0.08	0.08	0.05	0.11	19.5	dezavantaj
7484	0.30	0.33	0.31	0.16	0.62	42.8	dezavantaj	7861	0.02	0.05	0.02	0.00	0.25	185.0	dezavantaj
7485	0.84	0.33	0.53	0.12	1.33	69.2	dezavantaj	7862	0.22	0.27	0.25	0.05	0.46	42.6	dezavantaj
7486	0.22	0.17	0.19	0.09	0.40	49.1	dezavantaj	7863	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	89.3	dezavantaj
7489	0.16	0.18	0.17	0.03	0.34	69.9	dezavantaj	7868	0.15	0.10	0.11	0.04	0.25	45.0	dezavantaj
7491	0.35	0.15	0.16	0.11	1.26	120.4	dezavantaj	7919	0.22	0.21	0.21	0.15	0.32	20.5	dezavantaj
7492	0.41	0.66	0.54	0.34	0.73	25.1	dezavantaj	7921	0.26	0.27	0.23	0.00	0.89	88.2	dezavantaj
7499	0.11	0.23	0.18	0.03	0.30	50.3	dezavantaj	7922	1.92	0.34	0.38	0.06	9.70	235.7	dezavantaj
7512	0.90	0.11	0.38	0.05	1.95	121.2	dezavantaj	7923	0.28	0.56	0.40	0.00	1.26	74.6	dezavantaj
7513	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	63.8	dezavantaj	7924	0.13	0.42	0.24	0.00	1.10	122.0	dezavantaj
7519	0.06	0.07	0.06	0.02	0.16	63.2	dezavantaj	7928	0.29	0.03	0.02	0.00	1.67	299.5	dezavantaj
7522	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	60.2	dezavantaj	7929	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	44.9	dezavantaj
7523	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	59.4	dezavantaj	7931	0.47	0.20	0.27	0.12	1.12	75.4	dezavantaj
7526	0.15	0.02	0.06	0.01	0.35	141.5	dezavantaj	7932	0.30	0.14	0.21	0.02	0.53	67.8	dezavantaj
7527	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	57.8	dezavantaj	7935	0.03	0.13	0.02	0.00	0.86	268.0	dezavantaj
7529	0.12	0.05	0.07	0.03	0.26	91.7	dezavantaj	7939	0.10	0.29	0.08	0.01	1.73	218.5	dezavantaj
7591	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	72.1	dezavantaj	8110	0.25	0.25	0.24	0.10	0.49	43.3	dezavantaj
7599	0.08	0.02	0.04	0.01	0.18	114.0	dezavantaj	8121	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	59.2	dezavantaj
7611	0.19	0.05	0.08	0.00	0.58	137.9	dezavantaj	8122	0.53	0.33	0.40	0.21	0.86	43.2	dezavantaj
7621	0.60	0.58	0.60	0.06	1.04	49.7	dezavantaj	8131	0.14	0.14	0.14	0.11	0.18	19.1	dezavantaj
7622	0.06	0.01	0.01	0.00	0.37	262.7	dezavantaj	8132	0.57	1.08	0.84	0.12	1.64	54.7	dezavantaj
7628	0.00	0.04	0.00	0.00	0.25	282.8	dezavantaj	8139	0.21	0.20	0.20	0.09	0.31	29.9	dezavantaj
7638	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	84.5	dezavantaj	8211	0.59	1.38	1.01	0.17	1.92	54.7	zayıf üstünlük
7641	0.04	0.03	0.03	0.01	0.05	42.3	dezavantaj	8212	0.36	0.20	0.26	0.07	0.61	67.3	dezavantaj
7642	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	29.2	dezavantaj	8213	0.16	0.23	0.19	0.11	0.30	30.6	dezavantaj
7643	0.04	0.03	0.03	0.01	0.07	55.0	dezavantaj	8215	0.08	0.13	0.11	0.07	0.19	35.8	dezavantaj
7648	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05	63.7	dezavantaj	8217	0.26	0.10	0.16	0.05	0.42	60.3	dezavantaj
7649	0.07	0.04	0.05	0.01	0.11	55.6	dezavantaj	8218	0.14	0.16	0.15	0.10	0.19	21.1	dezavantaj
7711	0.26	0.34	0.29	0.09	0.68	53.3	dezavantaj	8311	0.37	0.12	0.23	0.05	0.54	61.0	dezavantaj
7712	0.07	0.06	0.06	0.04	0.12	31.4	dezavantaj	8312	0.09	0.04	0.06	0.01	0.12	55.3	dezavantaj
7722	0.02	0.00	0.01	0.00	0.09	167.3	dezavantaj	8319	0.16	0.06	0.08	0.04	0.46	107.0	dezavantaj
7723	0.04	0.01	0.02	0.01	0.18	163.2	dezavantaj	8411	0.03	0.03	0.03	0.01	0.07	58.8	dezavantaj



7724	0.19	0.15	0.14	0.05	0.62	83.1	dezavantaj	8412	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	81.1	dezavantaj
7725	0.70	0.12	0.23	0.09	2.34	158.6	dezavantaj	8413	0.03	0.01	0.01	0.00	0.11	144.3	dezavantaj
7726	0.22	0.29	0.24	0.11	0.54	48.1	dezavantaj	8414	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	47.2	dezavantaj
7728	0.09	0.07	0.06	0.02	0.30	84.3	dezavantaj	8415	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	59.0	dezavantaj
7731	0.25	0.25	0.25	0.13	0.46	37.0	dezavantaj	8416	0.04	0.01	0.02	0.00	0.13	135.4	dezavantaj
7732	0.17	0.16	0.16	0.09	0.24	30.1	dezavantaj	8421	0.62	0.03	0.06	0.02	3.19	277.4	dezavantaj
7741	0.07	0.05	0.06	0.03	0.09	34.5	dezavantaj	8422	0.03	0.01	0.01	0.00	0.06	90.7	dezavantaj
7742	0.09	0.14	0.09	0.03	0.51	104.0	dezavantaj	8423	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	47.3	dezavantaj
7751	0.21	0.08	0.12	0.02	0.48	94.1	dezavantaj	8424	0.12	0.06	0.07	0.01	0.27	95.0	dezavantaj
7752	0.53	0.20	0.30	0.08	1.23	85.1	dezavantaj	8425	0.02	0.04	0.03	0.01	0.06	45.8	dezavantaj
7754	0.02	0.03	0.02	0.01	0.09	102.7	dezavantaj	8426	0.05	0.07	0.06	0.03	0.14	40.6	dezavantaj
7757	0.03	0.01	0.02	0.00	0.09	102.4	dezavantaj	8427	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	41.5	dezavantaj
7758	0.04	0.06	0.05	0.02	0.14	58.0	dezavantaj	8428	0.09	0.02	0.04	0.01	0.18	115.0	dezavantaj
7761	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	171.3	dezavantaj	8431	0.05	0.07	0.05	0.02	0.13	56.8	dezavantaj
7762	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	212.2	dezavantaj	8432	0.06	0.02	0.03	0.01	0.11	86.5	dezavantaj
7763	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	70.3	dezavantaj	8437	0.08	0.07	0.07	0.03	0.14	49.4	dezavantaj
7764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.1	dezavantaj	8438	0.03	0.06	0.04	0.01	0.19	98.6	dezavantaj
7781	0.13	0.07	0.09	0.04	0.28	64.2	dezavantaj	8441	0.10	0.10	0.10	0.04	0.19	49.0	dezavantaj
7782	0.26	0.14	0.19	0.10	0.36	46.0	dezavantaj	8442	0.04	0.05	0.04	0.03	0.09	33.8	dezavantaj
8447	0.04	0.02	0.02	0.01	0.10	83.5	dezavantaj	8843	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	61.9	dezavantaj
8448	0.12	0.11	0.11	0.05	0.21	38.3	dezavantaj	8853	0.17	0.03	0.02	0.00	1.00	269.7	dezavantaj
8451	0.05	0.10	0.07	0.02	0.18	57.7	dezavantaj	8854	0.01	0.04	0.02	0.00	0.06	84.0	dezavantaj
8452	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	75.0	dezavantaj	8857	0.03	0.02	0.03	0.01	0.05	44.2	dezavantaj
8453	0.08	0.04	0.06	0.03	0.13	48.4	dezavantaj	8859	2.16	0.08	0.29	0.06	10.30	262.3	dezavantaj
8454	0.05	0.08	0.06	0.02	0.13	53.2	dezavantaj	8911	0.37	0.74	0.56	0.18	1.02	42.4	dezavantaj
8455	0.10	0.10	0.10	0.06	0.14	26.3	dezavantaj	8912	0.08	0.15	0.12	0.04	0.21	50.8	dezavantaj
8456	0.40	0.31	0.35	0.24	0.49	19.8	dezavantaj	8913	0.05	0.02	0.03	0.01	0.08	60.8	dezavantaj
8458	0.03	0.02	0.03	0.01	0.07	57.6	dezavantaj	8919	0.15	0.17	0.15	0.04	0.37	58.6	dezavantaj
8459	0.10	0.21	0.16	0.06	0.26	40.7	dezavantaj	8921	1.18	0.81	0.99	0.55	1.33	26.6	dezavantaj
8461	0.08	0.10	0.09	0.05	0.12	22.8	dezavantaj	8922	1.49	0.78	1.11	0.22	1.93	52.9	zayıf üstünlük
8462	0.09	0.04	0.06	0.03	0.17	56.1	dezavantaj	8924	0.10	0.18	0.14	0.05	0.27	44.3	dezavantaj
8469	0.07	0.05	0.06	0.04	0.12	35.1	dezavantaj	8928	0.77	0.45	0.56	0.28	1.36	45.8	dezavantaj
8481	1.69	0.64	1.06	0.54	2.37	55.2	zayıf üstünlük	8931	0.74	0.69	0.70	0.55	0.99	16.0	dezavantaj
8482	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	31.7	dezavantaj	8932	0.08	0.12	0.10	0.04	0.17	35.1	dezavantaj
8483	9.75	2.04	5.25	0.65	14.43	79.2	güçlü üstünlük	8933	0.38	0.25	0.30	0.16	0.51	36.3	dezavantaj
8484	0.27	0.05	0.07	0.02	1.16	198.0	dezavantaj	8939	0.15	0.13	0.14	0.10	0.19	18.7	dezavantaj
8511	0.17	0.06	0.07	0.03	0.71	153.8	dezavantaj	8941	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	150.1	dezavantaj
8512	0.90	0.08	0.40	0.02	1.49	104.3	dezavantaj	8942	0.12	0.05	0.07	0.03	0.22	69.7	dezavantaj
8513	0.16	0.04	0.09	0.02	0.25	73.6	dezavantaj	8943	0.07	0.05	0.06	0.03	0.10	35.8	dezavantaj
8514	0.30	0.08	0.18	0.03	0.38	63.8	dezavantaj	8944	0.75	0.17	0.38	0.10	1.38	89.7	dezavantaj
8515	0.25	0.09	0.15	0.03	0.49	75.4	dezavantaj	8946	0.21	0.37	0.28	0.05	0.67	50.8	dezavantaj
8517	0.62	0.01	0.11	0.00	2.53	235.6	dezavantaj	8947	0.16	0.10	0.13	0.05	0.19	29.9	dezavantaj
8519	2.68	0.49	1.17	0.19	6.44	119.8	zayıf üstünlük	8951	0.28	0.09	0.17	0.05	0.38	61.8	dezavantaj
8714	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	77.2	dezavantaj	8952	0.20	0.06	0.11	0.02	0.44	86.1	dezavantaj
8719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.6	dezavantaj	8959	0.12	0.05	0.08	0.02	0.21	71.1	dezavantaj
8721	0.33	0.29	0.31	0.23	0.36	13.7	dezavantaj	8961	0.05	0.11	0.07	0.01	0.31	103.9	dezavantaj
8722	0.13	0.07	0.08	0.06	0.26	56.1	dezavantaj	8963	0.03	0.13	0.07	0.00	0.22	86.6	dezavantaj
8723	0.10	0.17	0.12	0.06	0.39	61.8	dezavantaj	8965	0.01	0.07	0.03	0.00	0.18	120.9	dezavantaj

8724	0.13	0.07	0.07	0.03	0.49	121.2	dezavantaj	8966	0.00	0.03	0.01	0.00	0.05	117.5	dezavantaj
8731	1.03	2.13	1.56	0.70	3.17	42.9	zayıf üstünlük	8972	1.60	0.08	0.25	0.05	7.37	245.4	dezavantaj
8732	0.39	0.11	0.14	0.03	1.54	158.8	dezavantaj	8973	0.56	0.02	0.10	0.01	2.32	234.3	dezavantaj
8741	0.03	0.04	0.03	0.01	0.08	68.7	dezavantaj	8974	5.98	0.01	0.74	0.00	27.80	271.5	dezavantaj
8742	0.12	0.11	0.11	0.07	0.26	41.2	dezavantaj	8981	0.04	0.05	0.05	0.02	0.06	31.2	dezavantaj
8743	0.15	0.06	0.07	0.05	0.46	103.4	dezavantaj	8982	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	98.5	dezavantaj
8744	0.06	0.06	0.06	0.04	0.11	32.3	dezavantaj	8984	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	146.7	dezavantaj
8745	0.11	0.07	0.09	0.06	0.14	28.3	dezavantaj	8985	0.02	0.05	0.03	0.00	0.08	60.7	dezavantaj
8746	0.12	0.57	0.35	0.08	0.76	69.6	dezavantaj	8986	1.01	2.14	1.50	0.43	4.11	61.0	zayıf üstünlük
8747	0.07	0.05	0.05	0.03	0.13	52.7	dezavantaj	8987	0.28	0.18	0.18	0.12	0.84	79.4	dezavantaj
8749	0.19	0.02	0.05	0.01	0.74	191.7	dezavantaj	8989	0.23	0.21	0.22	0.17	0.31	21.3	dezavantaj
8811	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	73.9	dezavantaj	8991	0.08	0.08	0.07	0.03	0.29	85.5	dezavantaj
8813	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	38.3	dezavantaj	8992	0.05	0.01	0.02	0.00	0.11	113.5	dezavantaj
8821	0.05	0.10	0.08	0.04	0.17	41.4	dezavantaj	8993	0.16	0.05	0.09	0.04	0.29	71.3	dezavantaj
8822	1.01	0.61	0.73	0.43	1.86	46.6	dezavantaj	8994	0.04	0.04	0.04	0.02	0.09	50.9	dezavantaj
8823	0.91	1.61	1.29	0.66	1.92	32.1	zayıf üstünlük	8996	0.15	0.04	0.07	0.02	0.44	110.2	dezavantaj
8824	0.09	0.04	0.05	0.01	0.20	92.6	dezavantaj	8997	0.17	0.11	0.13	0.07	0.25	38.7	dezavantaj
8826	0.17	0.07	0.10	0.00	0.47	122.1	dezavantaj	8998	0.30	0.19	0.22	0.12	0.60	48.2	dezavantaj
8831	2.06	5.00	3.46	0.65	8.62	69.0	orta derece üstünlük	8999	0.20	0.11	0.15	0.08	0.30	48.3	dezavantaj
8841	0.19	0.15	0.17	0.04	0.29	40.1	dezavantaj	9310	0.13	0.57	0.34	0.00	0.98	77.1	dezavantaj
8842	0.09	0.03	0.04	0.02	0.21	87.5	dezavantaj	9710	0.14	1.17	0.70	0.00	1.40	78.3	dezavantaj

**Ek Tablo-6: Brezilya'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	0.02	0.12	0.04	0.01	0.59	202.8	dezavantaj	0547	0.06	0.10	0.07	0.02	0.24	67.3	dezavantaj
0013	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	133.6	dezavantaj	0548	0.22	0.43	0.33	0.15	0.51	37.5	dezavantaj
0014	0.61	0.54	0.54	0.29	1.21	41.8	dezavantaj	0561	0.26	0.35	0.30	0.08	0.53	48.9	dezavantaj
0015	0.05	0.11	0.08	0.03	0.21	53.8	dezavantaj	0564	0.34	0.43	0.39	0.22	0.58	23.9	dezavantaj
0019	0.04	0.09	0.07	0.03	0.14	48.4	dezavantaj	0566	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	57.2	dezavantaj
0111	0.64	3.50	2.08	0.51	4.98	75.8	orta derece üstünlük	0567	0.39	0.24	0.31	0.15	0.46	29.1	dezavantaj
0112	3.61	11.99	7.46	2.73	20.77	68.4	güçlü üstünlük	0571	0.79	0.64	0.72	0.28	1.07	32.8	dezavantaj
0121	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	114.0	dezavantaj	0572	0.14	0.82	0.47	0.07	1.32	84.8	dezavantaj
0122	1.26	3.71	2.46	0.84	5.64	62.4	orta derece üstünlük	0573	0.30	0.52	0.41	0.13	0.83	50.6	dezavantaj
0123	10.49	18.07	14.13	9.58	24.51	33.8	güçlü üstünlük	0574	0.38	1.30	0.86	0.07	1.81	60.9	dezavantaj
0124	5.11	7.23	6.30	4.34	7.64	18.6	güçlü üstünlük	0575	0.37	1.16	0.71	0.19	2.39	79.1	dezavantaj
0125	0.90	2.38	1.65	0.58	3.32	52.6	zayıf üstünlük	0576	1.18	1.06	1.10	0.83	1.65	21.9	zayıf üstünlük
0129	0.01	0.06	0.03	0.00	0.10	89.1	dezavantaj	0577	4.71	3.36	4.01	2.34	5.33	25.0	güçlü üstünlük
0161	0.20	0.09	0.13	0.04	0.33	64.6	dezavantaj	0579	0.95	1.35	1.17	0.73	1.56	20.9	zayıf üstünlük
0168	1.62	3.27	2.49	0.75	4.48	44.9	orta derece üstünlük	0581	0.58	0.53	0.55	0.40	0.76	19.8	dezavantaj
0171	20.68	21.28	19.39	8.99	50.75	57.0	güçlü üstünlük	0582	2.03	1.37	1.51	0.45	4.68	77.1	zayıf üstünlük
0172	0.49	1.53	0.91	0.20	3.41	80.3	dezavantaj	0583	0.10	0.32	0.21	0.06	0.46	66.7	dezavantaj
0173	0.01	0.05	0.02	0.00	0.19	169.8	dezavantaj	0589	1.05	0.54	0.75	0.39	1.44	40.8	dezavantaj
0174	0.59	3.00	1.63	0.22	6.45	88.8	zayıf üstünlük	0591	46.50	36.70	41.09	28.91	55.05	16.5	güçlü üstünlük
0175	0.48	0.66	0.55	0.15	1.31	66.3	dezavantaj	0592	0.78	0.33	0.50	0.12	1.45	72.0	dezavantaj
0176	25.18	32.08	28.49	23.42	38.85	15.1	güçlü üstünlük	0593	4.03	2.85	3.37	1.65	5.41	33.9	orta derece üstünlük
0179	0.13	0.21	0.16	0.00	0.51	100.4	dezavantaj	0599	1.38	1.59	1.51	0.78	1.95	21.9	zayıf üstünlük
0221	0.00	0.06	0.02	0.00	0.15	136.8	dezavantaj	0611	25.44	37.58	31.83	19.29	46.31	25.5	güçlü üstünlük
0222	0.12	0.37	0.22	0.03	0.83	102.4	dezavantaj	0612	9.43	16.58	13.56	4.44	19.02	36.0	güçlü üstünlük
0223	0.05	0.15	0.09	0.00	0.36	95.1	dezavantaj	0616	0.04	2.39	1.09	0.01	5.00	143.6	zayıf üstünlük
0230	0.03	0.05	0.04	0.00	0.14	109.4	dezavantaj	0619	0.68	0.63	0.59	0.37	1.57	50.3	dezavantaj
0241	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	175.3	dezavantaj	0621	0.31	0.42	0.36	0.09	0.75	49.6	dezavantaj
0242	0.09	0.31	0.19	0.05	0.51	68.0	dezavantaj	0622	2.20	2.65	2.44	1.95	2.99	14.1	orta derece üstünlük
0249	0.01	0.05	0.02	0.00	0.15	122.0	dezavantaj	0711	23.82	26.56	25.16	21.68	30.40	10.3	güçlü üstünlük
0251	0.51	0.73	0.60	0.13	1.44	61.6	dezavantaj	0712	0.20	0.43	0.30	0.09	0.77	57.2	dezavantaj
0252	0.81	1.64	1.22	0.69	2.20	42.2	zayıf üstünlük	0713	19.50	11.64	14.76	9.99	26.21	33.4	güçlü üstünlük
0253	0.99	1.49	1.27	0.48	1.95	35.7	zayıf üstünlük	0721	6.35	0.19	2.13	0.08	15.87	178.7	orta derece üstünlük
0341	0.28	0.52	0.40	0.23	0.61	32.1	dezavantaj	0722	3.85	3.98	3.92	3.51	4.30	7.7	orta derece üstünlük
0342	0.38	0.43	0.39	0.22	0.78	37.7	dezavantaj	0723	9.21	4.74	5.98	3.82	18.78	64.3	güçlü üstünlük
0344	0.10	0.07	0.08	0.02	0.20	48.4	dezavantaj	0724	7.35	5.80	6.30	5.02	10.39	25.2	güçlü üstünlük
0345	0.07	0.14	0.10	0.01	0.34	88.4	dezavantaj	0725	0.70	1.05	0.70	0.05	3.75	110.5	dezavantaj
0351	0.27	0.25	0.25	0.19	0.40	22.0	dezavantaj	0731	0.49	0.65	0.56	0.10	1.29	65.7	dezavantaj
0361	1.20	2.43	1.83	0.85	3.25	45.1	zayıf üstünlük	0732	0.57	0.39	0.44	0.20	1.13	47.6	dezavantaj
0362	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	121.8	dezavantaj	0733	0.37	0.69	0.50	0.24	1.31	58.1	dezavantaj
0363	0.00	0.04	0.02	0.00	0.11	141.1	dezavantaj	0739	1.09	1.53	1.30	0.99	1.94	21.2	zayıf üstünlük
0371	0.25	0.19	0.22	0.11	0.30	28.1	dezavantaj	0741	0.48	0.24	0.35	0.17	0.63	44.6	dezavantaj
0372	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	53.6	dezavantaj	0743	18.56	8.00	12.97	3.67	21.03	48.9	güçlü üstünlük
0421	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	149.8	dezavantaj	0751	6.63	8.13	7.49	5.44	8.82	12.7	güçlü üstünlük
0422	0.14	0.09	0.11	0.02	0.20	47.1	dezavantaj	0752	0.87	1.24	1.02	0.54	2.08	38.4	zayıf üstünlük
0423	0.06	0.22	0.10	0.01	0.72	124.1	dezavantaj	0811	9.51	4.78	6.85	2.29	12.93	48.5	güçlü üstünlük

0441	0.99	1.09	1.06	0.14	1.73	50.3	zayıf üstünlük	0812	1.37	0.62	0.93	0.32	2.02	49.1	dezavantaj
0449	0.18	2.80	1.29	0.00	6.47	138.2	zayıf üstünlük	0813	27.56	24.34	25.81	20.71	31.14	10.7	güçlü üstünlük
0452	0.04	0.07	0.06	0.01	0.12	57.4	dezavantaj	0814	0.03	0.20	0.11	0.00	0.39	109.6	dezavantaj
0453	0.01	1.00	0.26	0.01	4.28	221.2	dezavantaj	0815	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	121.4	dezavantaj
0459	0.02	0.03	0.02	0.00	0.11	136.0	dezavantaj	0819	0.25	0.39	0.32	0.16	0.48	28.4	dezavantaj
0461	0.04	0.04	0.04	0.00	0.11	70.9	dezavantaj	0910	0.29	0.53	0.38	0.22	1.04	50.8	dezavantaj
0462	0.03	0.04	0.03	0.00	0.09	67.5	dezavantaj	0981	0.23	0.53	0.37	0.07	0.89	55.7	dezavantaj
0471	0.12	0.47	0.23	0.04	1.44	116.7	dezavantaj	0984	0.33	0.25	0.29	0.17	0.39	27.6	dezavantaj
0472	0.65	1.42	1.01	0.27	2.44	65.8	zayıf üstünlük	0985	0.51	0.38	0.43	0.23	0.73	32.0	dezavantaj
0481	0.60	0.33	0.45	0.17	0.87	48.3	dezavantaj	0986	1.22	2.02	1.67	0.64	2.40	31.1	zayıf üstünlük
0482	0.04	0.05	0.04	0.00	0.20	106.7	dezavantaj	0989	0.40	1.44	0.84	0.22	3.02	80.7	dezavantaj
0483	0.05	0.10	0.07	0.02	0.19	54.1	dezavantaj	1110	0.50	0.30	0.40	0.11	0.63	44.7	dezavantaj
0484	0.21	0.44	0.33	0.13	0.55	37.2	dezavantaj	1121	0.14	0.02	0.07	0.01	0.19	87.3	dezavantaj
0485	0.06	0.08	0.06	0.04	0.20	57.4	dezavantaj	1122	0.03	0.29	0.16	0.01	0.42	81.2	dezavantaj
0541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	119.8	dezavantaj	1123	1.05	0.31	0.63	0.16	1.31	63.3	dezavantaj
0542	0.07	0.11	0.07	0.01	0.35	94.8	dezavantaj	1124	0.17	0.14	0.14	0.11	0.31	37.3	dezavantaj
0544	0.10	0.13	0.09	0.00	0.52	121.7	dezavantaj	1211	4.77	2.78	3.57	1.90	6.83	37.0	orta derece üstünlük
0545	0.03	0.05	0.04	0.01	0.09	67.5	dezavantaj	1212	12.82	26.02	20.61	0.94	31.36	53.0	güçlü üstünlük
0546	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	79.1	dezavantaj	1213	24.29	29.26	26.72	22.48	34.19	14.4	güçlü üstünlük
1221	0.16	0.04	0.09	0.03	0.31	86.5	dezavantaj	2842	0.22	2.87	1.60	0.00	3.74	89.1	zayıf üstünlük
1222	3.20	0.14	1.41	0.03	4.63	107.2	zayıf üstünlük	2851	29.10	28.34	28.60	13.74	44.64	42.5	güçlü üstünlük
1223	0.53	1.13	0.87	0.27	1.22	39.8	dezavantaj	2852	2.10	5.30	3.81	1.04	6.76	51.0	orta derece üstünlük
2111	0.32	0.10	0.18	0.00	0.59	93.0	dezavantaj	2874	0.21	0.48	0.33	0.00	0.96	71.3	dezavantaj
2112	0.05	0.08	0.05	0.00	0.21	110.7	dezavantaj	2877	22.09	13.43	16.98	10.54	29.30	31.7	güçlü üstünlük
2119	0.35	0.43	0.40	0.09	0.60	46.8	dezavantaj	2878	0.19	0.18	0.16	0.04	0.60	84.6	dezavantaj
2221	0.26	1.20	0.60	0.04	3.29	129.5	dezavantaj	2879	1.94	1.61	1.73	0.07	3.87	63.4	zayıf üstünlük
2222	17.46	29.32	24.09	11.67	33.33	30.5	güçlü üstünlük	2881	2.50	1.83	2.05	0.00	5.30	82.9	orta derece üstünlük
2223	0.03	1.31	0.40	0.00	5.03	182.2	dezavantaj	2882	0.06	0.08	0.06	0.00	0.27	105.3	dezavantaj
2224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	158.9	dezavantaj	2891	0.22	0.28	0.25	0.03	0.50	48.9	dezavantaj
2237	0.41	0.30	0.34	0.13	0.61	45.3	dezavantaj	2892	0.05	1.00	0.48	0.00	1.98	121.9	dezavantaj
2239	0.28	0.03	0.11	0.00	0.65	144.8	dezavantaj	2911	0.85	1.30	1.07	0.58	1.83	31.1	zayıf üstünlük
2312	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	103.1	dezavantaj	2919	2.48	3.07	2.79	2.23	3.51	12.9	orta derece üstünlük
2321	1.83	2.19	2.09	0.76	2.54	24.4	orta derece üstünlük	2922	3.87	2.29	3.06	1.02	4.55	37.5	orta derece üstünlük
2322	0.21	0.63	0.43	0.06	0.88	56.3	dezavantaj	2924	0.57	0.57	0.57	0.38	0.78	19.8	dezavantaj
2450	0.66	0.78	0.72	0.03	1.39	45.7	dezavantaj	2925	0.59	0.91	0.77	0.35	1.07	27.2	dezavantaj
2461	1.03	3.89	2.59	0.00	4.92	63.9	orta derece üstünlük	2926	0.26	0.28	0.27	0.24	0.32	8.5	dezavantaj
2473	0.49	0.01	0.09	0.00	2.10	244.1	dezavantaj	2927	0.08	0.07	0.07	0.04	0.17	44.7	dezavantaj
2474	0.64	0.28	0.41	0.02	1.26	80.0	dezavantaj	2929	0.99	1.16	1.09	0.62	1.39	18.3	zayıf üstünlük
2475	0.48	0.20	0.32	0.01	0.73	72.0	dezavantaj	3211	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	59.7	dezavantaj
2481	0.04	0.22	0.11	0.00	0.51	123.1	dezavantaj	3212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.7	dezavantaj
2482	0.62	1.49	1.12	0.26	1.64	44.2	zayıf üstünlük	3330	0.01	0.44	0.21	0.00	0.78	126.5	dezavantaj
2483	0.30	2.53	0.90	0.13	9.56	164.4	dezavantaj	3341	1.18	0.59	0.81	0.00	2.29	90.9	dezavantaj
2484	5.19	6.39	5.86	3.96	7.44	15.3	güçlü üstünlük	3342	0.13	0.01	0.04	0.00	0.37	154.4	dezavantaj
2485	3.00	7.02	5.10	1.83	9.25	44.3	güçlü üstünlük	3343	0.88	1.27	0.77	0.00	5.25	136.5	dezavantaj
2511	0.05	0.03	0.04	0.00	0.09	60.9	dezavantaj	3345	0.44	0.11	0.25	0.00	0.79	93.8	dezavantaj
2512	0.22	0.03	0.10	0.00	0.45	108.8	dezavantaj	3351	1.15	0.59	0.73	0.26	2.73	79.8	dezavantaj
2513	2.97	5.10	4.24	0.48	6.30	44.4	güçlü üstünlük	3352	0.43	0.40	0.42	0.24	0.58	31.2	dezavantaj
2514	1.87	1.31	1.51	0.00	3.80	70.1	zayıf üstünlük	3353	0.05	0.07	0.05	0.02	0.18	75.7	dezavantaj
2515	8.54	11.09	9.88	7.73	12.42	15.5	güçlü üstünlük	3354	0.74	0.59	0.64	0.40	1.10	27.8	dezavantaj

2516	0.13	0.00	0.05	0.00	0.24	136.4	dezavantaj	3421	0.00	0.03	0.01	0.00	0.13	200.3	dezavantaj
2519	0.03	0.02	0.02	0.01	0.07	95.5	dezavantaj	3442	0.03	0.42	0.18	0.00	1.11	137.9	dezavantaj
2614	8.70	3.13	5.45	1.37	12.82	57.3	güçlü üstünlük	4112	0.09	0.13	0.10	0.01	0.35	96.8	dezavantaj
2631	0.32	2.70	1.40	0.01	5.47	113.5	zayıf üstünlük	4113	0.46	0.98	0.73	0.08	1.52	62.9	dezavantaj
2632	3.41	5.97	4.63	0.67	10.70	66.5	güçlü üstünlük	4211	22.34	21.54	21.74	16.14	29.55	19.1	güçlü üstünlük
2633	0.21	0.20	0.20	0.13	0.39	32.5	dezavantaj	4212	8.95	24.06	17.09	0.01	34.17	56.4	güçlü üstünlük
2634	0.20	0.37	0.24	0.00	1.13	126.7	dezavantaj	4213	3.72	2.32	2.80	0.00	7.78	72.4	orta derece üstünlük
2651	0.19	0.02	0.08	0.00	0.37	121.8	dezavantaj	4214	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	89.2	dezavantaj
2654	42.60	39.71	40.83	25.15	59.25	20.7	güçlü üstünlük	4215	0.01	0.10	0.03	0.00	0.36	182.8	dezavantaj
2665	0.24	0.22	0.22	0.13	0.38	27.5	dezavantaj	4216	1.04	1.60	1.24	0.13	3.67	88.1	zayıf üstünlük
2666	0.04	0.90	0.38	0.00	2.35	143.8	dezavantaj	4222	0.21	0.13	0.16	0.00	0.37	71.3	dezavantaj
2667	0.29	0.06	0.13	0.01	0.78	126.6	dezavantaj	4223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	82.8	dezavantaj
2671	0.79	1.32	1.06	0.49	1.85	34.2	zayıf üstünlük	4224	0.07	0.07	0.07	0.02	0.16	49.4	dezavantaj
2672	0.05	0.18	0.11	0.00	0.39	80.9	dezavantaj	4225	3.76	2.89	3.12	0.37	8.02	76.5	orta derece üstünlük
2681	0.54	0.34	0.42	0.18	0.85	44.5	dezavantaj	4229	0.52	0.51	0.50	0.19	0.98	49.3	dezavantaj
2685	0.61	0.61	0.57	0.01	1.66	80.9	dezavantaj	4311	1.34	0.84	1.02	0.43	2.21	53.5	zayıf üstünlük
2686	0.48	0.27	0.37	0.10	0.60	44.4	dezavantaj	4312	2.28	1.07	1.61	0.71	2.73	42.6	zayıf üstünlük
2687	1.03	0.71	0.84	0.51	1.48	30.9	dezavantaj	4313	0.66	0.80	0.76	0.08	1.07	42.1	dezavantaj
2690	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	32.0	dezavantaj	4314	53.88	42.13	47.45	32.33	63.92	19.6	güçlü üstünlük
2721	0.21	0.52	0.36	0.10	0.80	58.1	dezavantaj	5111	1.59	1.02	1.26	0.89	1.96	25.8	zayıf üstünlük
2723	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	94.5	dezavantaj	5112	1.51	1.38	1.41	0.91	2.35	34.6	zayıf üstünlük
2731	0.25	4.32	2.28	0.13	6.48	97.5	orta derece üstünlük	5113	1.74	1.04	1.36	0.42	2.26	36.9	zayıf üstünlük
2732	0.05	0.05	0.05	0.02	0.08	38.8	dezavantaj	5114	4.18	3.51	3.83	1.20	6.30	37.9	orta derece üstünlük
2733	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	94.5	dezavantaj	5121	2.38	3.20	2.64	1.06	6.59	53.9	orta derece üstünlük
2734	0.05	0.02	0.03	0.00	0.12	117.7	dezavantaj	5122	1.94	1.70	1.81	1.08	2.60	23.0	zayıf üstünlük
2771	0.12	0.43	0.21	0.00	1.45	153.9	dezavantaj	5123	0.70	0.55	0.58	0.44	1.31	34.7	dezavantaj
2772	0.03	0.04	0.03	0.00	0.07	58.3	dezavantaj	5124	0.48	0.31	0.38	0.20	0.68	36.5	dezavantaj
2782	3.49	5.97	4.82	2.92	6.73	27.3	güçlü üstünlük	5137	0.65	0.70	0.68	0.44	0.84	16.4	dezavantaj
2783	0.45	0.92	0.69	0.27	1.31	50.0	dezavantaj	5138	0.92	0.44	0.64	0.32	1.19	40.7	dezavantaj
2784	8.91	13.22	10.92	8.09	17.80	30.0	güçlü üstünlük	5139	1.36	1.39	1.37	1.12	1.68	13.5	zayıf üstünlük
2785	0.79	1.10	0.92	0.66	1.61	27.5	dezavantaj	5145	0.55	0.60	0.57	0.44	0.71	12.8	dezavantaj
2786	0.69	0.61	0.61	0.02	1.64	72.2	dezavantaj	5146	2.07	1.52	1.76	1.28	2.43	19.9	zayıf üstünlük
2789	0.19	0.22	0.20	0.14	0.29	22.3	dezavantaj	5147	0.64	0.77	0.70	0.35	1.19	30.8	dezavantaj
2815	36.34	32.61	34.84	21.70	41.38	15.5	güçlü üstünlük	5148	1.83	1.31	1.53	0.97	2.41	28.2	zayıf üstünlük
2816	35.25	34.94	34.88	30.23	42.16	9.9	güçlü üstünlük	5154	0.51	0.08	0.27	0.03	0.66	85.0	dezavantaj
2822	0.22	0.12	0.15	0.01	0.47	73.1	dezavantaj	5155	0.89	2.23	1.39	0.77	4.89	72.5	zayıf üstünlük
2823	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	91.6	dezavantaj	5156	0.39	0.25	0.31	0.18	0.49	31.2	dezavantaj
5157	0.45	0.17	0.29	0.11	0.56	52.8	dezavantaj	5753	0.26	0.44	0.34	0.20	0.68	37.2	dezavantaj
5158	0.21	0.02	0.08	0.00	0.49	165.1	dezavantaj	5754	0.26	0.46	0.36	0.21	0.64	39.3	dezavantaj
5161	1.94	2.93	2.44	1.57	3.74	28.3	orta derece üstünlük	5755	1.89	1.53	1.69	1.30	2.17	17.0	zayıf üstünlük
5162	0.55	0.53	0.54	0.33	0.76	21.7	dezavantaj	5759	0.28	0.20	0.23	0.14	0.38	32.2	dezavantaj
5163	0.06	0.11	0.08	0.01	0.22	71.2	dezavantaj	5791	0.08	0.12	0.09	0.01	0.30	75.3	dezavantaj
5169	0.50	0.34	0.40	0.18	0.82	42.2	dezavantaj	5799	0.11	0.16	0.13	0.02	0.31	69.3	dezavantaj
5221	0.32	0.41	0.36	0.15	0.67	35.3	dezavantaj	5811	1.47	1.89	1.76	0.32	2.38	31.6	zayıf üstünlük
5222	5.54	4.94	5.13	3.86	7.55	19.3	güçlü üstünlük	5812	0.27	0.19	0.22	0.13	0.39	35.8	dezavantaj
5223	0.53	0.32	0.41	0.26	0.61	29.8	dezavantaj	5813	1.03	1.88	1.26	0.73	4.68	80.5	zayıf üstünlük
5224	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	167.5	dezavantaj	5814	0.19	0.56	0.38	0.10	0.74	56.3	dezavantaj
5225	0.52	0.73	0.61	0.44	1.01	23.3	dezavantaj	5815	0.19	0.93	0.54	0.07	1.62	90.6	dezavantaj
5226	1.60	1.20	1.39	0.80	1.87	23.1	zayıf üstünlük	5816	0.24	1.57	0.79	0.11	3.60	119.2	dezavantaj

5231	0.93	0.18	0.48	0.08	1.56	97.6	dezavantaj	5817	0.44	0.48	0.46	0.34	0.61	16.6	dezavantaj
5232	0.38	0.72	0.54	0.27	1.11	54.7	dezavantaj	5821	0.13	0.38	0.26	0.09	0.51	56.6	dezavantaj
5233	0.53	0.91	0.74	0.25	1.12	33.6	dezavantaj	5822	0.55	0.48	0.51	0.42	0.63	12.7	dezavantaj
5234	0.69	0.20	0.31	0.14	1.90	107.3	dezavantaj	5829	0.62	0.37	0.47	0.30	0.83	34.5	dezavantaj
5235	0.02	0.08	0.03	0.00	0.29	170.5	dezavantaj	5831	0.13	0.18	0.15	0.03	0.41	73.2	dezavantaj
5236	0.48	0.91	0.70	0.30	1.27	45.8	dezavantaj	5832	0.14	0.16	0.15	0.09	0.24	27.2	dezavantaj
5237	0.23	0.22	0.21	0.12	0.41	36.3	dezavantaj	5839	0.19	0.25	0.22	0.11	0.36	34.8	dezavantaj
5238	0.16	0.18	0.17	0.06	0.30	37.6	dezavantaj	5911	1.33	1.51	1.44	0.85	1.87	24.1	zayıf üstünlük
5243	0.65	1.09	0.78	0.07	2.91	87.5	dezavantaj	5912	1.25	1.51	1.40	0.85	1.82	18.9	zayıf üstünlük
5249	2.52	2.65	2.57	2.16	3.32	11.7	orta derece üstünlük	5913	2.00	1.73	1.83	1.51	2.55	18.1	zayıf üstünlük
5251	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	87.3	dezavantaj	5914	0.73	0.99	0.88	0.50	1.18	22.5	dezavantaj
5311	0.79	0.76	0.77	0.45	1.20	34.0	dezavantaj	5921	0.67	0.68	0.67	0.42	0.96	22.7	dezavantaj
5312	0.34	0.85	0.62	0.04	1.20	56.9	dezavantaj	5922	1.37	1.44	1.41	1.21	1.58	7.8	zayıf üstünlük
5322	7.78	5.28	6.48	4.00	8.36	23.5	güçlü üstünlük	5931	0.48	0.86	0.67	0.28	1.18	43.7	dezavantaj
5323	1.44	1.14	1.27	0.87	1.86	20.7	zayıf üstünlük	5932	1.38	1.60	1.50	1.09	1.90	17.3	zayıf üstünlük
5331	0.43	0.35	0.37	0.27	0.66	25.4	dezavantaj	5933	0.90	0.25	0.54	0.08	1.09	65.3	dezavantaj
5332	0.13	0.31	0.22	0.11	0.41	56.4	dezavantaj	5972	0.39	0.57	0.47	0.32	0.90	33.1	dezavantaj
5334	0.62	0.51	0.56	0.39	0.75	18.5	dezavantaj	5973	0.39	0.76	0.58	0.30	1.04	44.5	dezavantaj
5335	0.33	0.39	0.36	0.20	0.51	28.9	dezavantaj	5977	0.38	0.08	0.18	0.06	0.84	108.4	dezavantaj
5411	0.08	0.08	0.08	0.01	0.14	37.1	dezavantaj	5981	2.13	2.30	2.21	1.81	2.75	10.5	orta derece üstünlük
5413	0.36	0.16	0.26	0.09	0.42	43.4	dezavantaj	5983	0.63	0.37	0.48	0.26	0.76	32.1	dezavantaj
5414	1.50	0.72	1.07	0.32	1.89	47.0	zayıf üstünlük	5984	2.49	0.72	1.45	0.25	3.76	73.8	zayıf üstünlük
5415	0.23	0.08	0.14	0.04	0.37	70.3	dezavantaj	5985	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	221.1	dezavantaj
5416	0.47	0.28	0.36	0.15	0.60	35.9	dezavantaj	5986	0.17	0.15	0.16	0.12	0.20	14.5	dezavantaj
5419	0.65	0.74	0.70	0.46	0.92	17.6	dezavantaj	5988	0.41	0.59	0.51	0.20	0.76	31.6	dezavantaj
5421	0.35	0.28	0.31	0.17	0.48	36.8	dezavantaj	5989	0.55	0.38	0.45	0.31	0.66	22.4	dezavantaj
5422	0.24	0.17	0.19	0.11	0.37	40.1	dezavantaj	6112	1.68	1.22	1.40	0.42	2.72	48.9	zayıf üstünlük
5423	0.54	0.26	0.37	0.10	0.88	66.5	dezavantaj	6113	0.79	0.09	0.37	0.00	1.26	103.9	dezavantaj
5429	0.10	0.17	0.13	0.04	0.25	42.5	dezavantaj	6114	6.91	7.59	7.37	5.61	7.87	10.1	güçlü üstünlük
5513	6.33	5.17	5.69	3.51	8.00	25.7	güçlü üstünlük	6115	1.01	0.59	0.74	0.40	1.67	40.1	dezavantaj
5514	0.19	0.30	0.25	0.11	0.46	38.2	dezavantaj	6116	1.00	0.28	0.51	0.07	2.23	90.0	dezavantaj
5531	0.06	0.03	0.04	0.02	0.12	66.1	dezavantaj	6117	0.18	0.11	0.14	0.03	0.28	50.0	dezavantaj
5532	0.17	0.10	0.12	0.07	0.33	45.8	dezavantaj	6118	1.44	0.72	1.00	0.35	2.33	53.6	zayıf üstünlük
5533	0.58	0.82	0.69	0.41	1.17	36.4	dezavantaj	6121	0.46	0.67	0.51	0.30	1.54	55.6	dezavantaj
5534	1.55	3.29	2.48	1.23	3.86	37.0	orta derece üstünlük	6122	0.18	0.02	0.06	0.01	0.51	182.4	dezavantaj
5535	0.16	0.21	0.18	0.14	0.26	19.8	dezavantaj	6129	3.06	5.01	4.14	1.40	6.54	35.8	güçlü üstünlük
5541	0.69	0.97	0.81	0.63	1.40	26.0	dezavantaj	6131	0.48	0.71	0.62	0.11	0.88	41.3	dezavantaj
5542	0.57	0.54	0.55	0.40	0.74	20.6	dezavantaj	6132	0.26	0.35	0.29	0.00	0.75	74.7	dezavantaj
5543	0.60	0.43	0.51	0.27	0.74	33.5	dezavantaj	6133	2.82	0.87	1.57	0.34	5.37	80.6	zayıf üstünlük
5621	0.44	0.21	0.28	0.13	0.89	63.8	dezavantaj	6211	0.49	0.48	0.48	0.19	0.79	31.9	dezavantaj
5622	0.76	1.47	0.96	0.42	3.81	74.0	dezavantaj	6212	0.84	0.76	0.78	0.53	1.23	30.2	dezavantaj
5623	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	59.3	dezavantaj	6213	0.87	1.15	1.03	0.64	1.37	21.6	zayıf üstünlük
5629	0.56	1.41	0.96	0.43	2.18	60.7	dezavantaj	6214	0.45	0.58	0.52	0.33	0.74	26.6	dezavantaj
5711	2.04	2.10	2.05	1.78	2.65	12.4	orta derece üstünlük	6251	1.82	1.66	1.75	1.23	2.14	13.8	zayıf üstünlük
5712	0.89	0.90	0.88	0.51	1.39	32.8	dezavantaj	6252	3.32	2.87	3.10	2.31	3.63	12.7	orta derece üstünlük
5719	0.00	0.07	0.03	0.00	0.19	132.6	dezavantaj	6253	0.19	1.00	0.58	0.04	1.71	95.2	dezavantaj
5721	0.13	0.42	0.26	0.05	0.80	87.1	dezavantaj	6254	4.54	4.62	4.62	3.27	5.51	15.4	güçlü üstünlük
5729	0.54	0.17	0.32	0.07	0.80	62.7	dezavantaj	6255	2.00	1.24	1.57	1.03	2.33	25.4	zayıf üstünlük
5731	1.69	0.57	1.01	0.39	2.61	67.0	zayıf üstünlük	6259	2.44	2.36	2.39	1.95	2.95	12.2	orta derece üstünlük

5739	0.46	0.09	0.25	0.05	0.68	79.9	dezavantaj	6291	0.14	0.14	0.14	0.08	0.23	28.8	dezavantaj
5741	0.07	0.29	0.16	0.00	0.63	84.9	dezavantaj	6292	1.24	0.94	1.05	0.76	1.70	21.7	zayıf üstünlük
5742	0.65	0.37	0.50	0.27	0.74	30.5	dezavantaj	6299	0.82	0.69	0.75	0.58	0.87	12.0	dezavantaj
5743	0.73	0.53	0.62	0.39	0.84	24.0	dezavantaj	6331	0.03	0.04	0.02	0.00	0.15	117.9	dezavantaj
5751	0.94	0.76	0.84	0.38	1.30	26.2	dezavantaj	6332	0.28	0.20	0.22	0.13	0.49	44.1	dezavantaj
5752	0.15	0.21	0.18	0.10	0.26	24.2	dezavantaj	6341	3.83	2.04	2.82	1.61	4.63	34.8	orta derece üstünlük
6342	0.49	0.40	0.44	0.21	0.68	37.0	dezavantaj	6578	0.25	0.15	0.18	0.03	0.52	82.8	dezavantaj
6343	3.51	7.86	5.68	3.24	10.31	41.6	güçlü üstünlük	6579	0.68	1.06	0.89	0.35	1.34	39.4	dezavantaj
6344	3.45	3.98	3.62	2.69	6.06	28.5	orta derece üstünlük	6581	2.35	1.57	1.95	0.95	2.71	27.4	zayıf üstünlük
6345	4.93	1.91	3.08	1.49	7.56	57.1	orta derece üstünlük	6582	0.33	0.43	0.38	0.15	0.64	36.0	dezavantaj
6349	16.50	2.49	7.78	0.02	30.83	104.4	güçlü üstünlük	6583	0.74	0.46	0.57	0.17	1.22	50.9	dezavantaj
6351	2.80	1.05	1.66	0.87	5.01	73.6	zayıf üstünlük	6584	4.03	3.18	3.48	2.79	5.35	18.2	orta derece üstünlük
6352	0.15	0.01	0.06	0.00	0.36	148.8	dezavantaj	6585	0.56	0.21	0.32	0.08	1.23	78.3	dezavantaj
6353	2.34	3.13	2.71	2.18	3.96	18.2	orta derece üstünlük	6589	0.13	0.12	0.11	0.04	0.36	61.8	dezavantaj
6354	0.56	2.88	1.73	0.30	4.13	78.6	zayıf üstünlük	6592	0.43	0.33	0.35	0.20	0.80	40.9	dezavantaj
6359	1.83	2.81	2.30	1.53	3.84	29.0	orta derece üstünlük	6594	0.05	0.09	0.07	0.04	0.14	39.1	dezavantaj
6411	0.12	0.05	0.08	0.00	0.22	74.2	dezavantaj	6595	0.31	0.25	0.26	0.13	0.58	46.4	dezavantaj
6412	3.64	2.27	2.87	1.59	4.54	29.0	orta derece üstünlük	6596	0.60	0.64	0.60	0.34	1.23	44.8	dezavantaj
6413	0.61	0.53	0.56	0.39	0.80	21.8	dezavantaj	6611	0.15	0.20	0.16	0.04	0.46	64.3	dezavantaj
6414	2.23	2.34	2.30	1.90	2.53	7.5	orta derece üstünlük	6612	0.25	0.32	0.27	0.16	0.58	38.3	dezavantaj
6415	1.47	0.68	0.98	0.55	2.24	51.9	dezavantaj	6613	3.70	5.44	4.60	3.10	6.56	22.6	güçlü üstünlük
6416	1.26	0.97	1.07	0.49	2.18	37.9	zayıf üstünlük	6618	0.81	0.38	0.58	0.24	0.95	43.2	dezavantaj
6417	0.22	0.56	0.38	0.11	0.90	53.6	dezavantaj	6623	1.07	1.19	1.13	0.90	1.44	13.9	zayıf üstünlük
6419	0.09	0.08	0.07	0.04	0.21	48.1	dezavantaj	6624	2.29	2.65	2.48	2.20	2.79	8.6	orta derece üstünlük
6421	0.51	0.91	0.71	0.34	1.19	43.4	dezavantaj	6631	1.17	0.54	0.79	0.48	1.64	45.1	dezavantaj
6422	0.21	0.05	0.10	0.02	0.44	109.1	dezavantaj	6632	1.15	1.75	1.48	0.87	2.09	28.8	zayıf üstünlük
6423	0.88	1.29	1.07	0.66	1.83	29.4	zayıf üstünlük	6633	0.22	0.17	0.20	0.11	0.28	28.4	dezavantaj
6424	3.81	2.03	2.87	0.33	5.19	57.7	orta derece üstünlük	6635	0.30	0.22	0.25	0.16	0.39	24.3	dezavantaj
6429	0.40	0.36	0.37	0.20	0.61	32.4	dezavantaj	6637	1.23	1.28	1.26	1.04	1.51	11.9	zayıf üstünlük
6511	0.10	0.01	0.05	0.00	0.14	94.7	dezavantaj	6638	4.69	7.70	6.22	4.03	9.57	28.4	güçlü üstünlük
6512	0.81	0.73	0.75	0.47	1.24	30.3	dezavantaj	6639	0.23	0.12	0.16	0.08	0.31	47.1	dezavantaj
6513	1.10	0.77	0.90	0.55	1.55	33.2	dezavantaj	6641	1.80	1.36	1.54	1.03	2.32	24.4	zayıf üstünlük
6514	0.46	0.36	0.39	0.28	0.71	26.9	dezavantaj	6644	0.60	1.12	0.87	0.23	1.60	44.3	dezavantaj
6515	0.37	0.16	0.25	0.11	0.49	48.8	dezavantaj	6645	2.29	1.17	1.71	0.65	2.53	38.3	zayıf üstünlük
6516	0.50	0.53	0.52	0.35	0.68	21.0	dezavantaj	6647	0.37	0.67	0.50	0.32	1.04	42.9	dezavantaj
6517	1.36	0.67	0.98	0.21	1.94	49.7	dezavantaj	6648	1.46	0.65	0.95	0.43	2.40	52.4	dezavantaj
6518	0.74	0.59	0.64	0.31	1.21	31.1	dezavantaj	6649	0.27	0.47	0.38	0.15	0.64	39.1	dezavantaj
6519	4.37	2.76	3.49	1.76	5.33	30.3	orta derece üstünlük	6651	0.27	0.39	0.32	0.20	0.69	41.7	dezavantaj
6521	1.88	0.98	1.35	0.69	2.59	42.0	zayıf üstünlük	6652	0.99	0.82	0.87	0.70	1.45	20.9	dezavantaj
6522	0.86	0.33	0.51	0.25	1.56	72.0	dezavantaj	6659	0.20	0.09	0.11	0.05	0.49	77.7	dezavantaj
6523	0.57	0.34	0.45	0.25	0.67	28.7	dezavantaj	6661	1.19	0.64	0.88	0.38	1.51	38.1	dezavantaj
6524	2.73	2.24	2.47	1.87	3.02	13.9	orta derece üstünlük	6662	0.19	0.05	0.10	0.03	0.39	89.8	dezavantaj
6525	0.36	0.27	0.31	0.12	0.49	31.2	dezavantaj	6672	0.14	0.03	0.07	0.02	0.24	82.9	dezavantaj
6526	0.14	0.57	0.32	0.06	1.25	100.3	dezavantaj	6673	3.78	4.78	4.36	1.99	6.18	26.7	güçlü üstünlük
6529	1.10	0.11	0.53	0.05	1.50	98.1	dezavantaj	6674	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	90.5	dezavantaj
6531	0.10	0.13	0.11	0.08	0.20	26.9	dezavantaj	6712	27.14	33.39	30.70	20.60	38.24	17.6	güçlü üstünlük
6532	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	66.2	dezavantaj	6713	0.29	0.74	0.34	0.22	2.94	130.9	dezavantaj
6533	0.24	0.21	0.21	0.09	0.53	52.3	dezavantaj	6714	5.76	3.37	4.37	1.79	8.31	47.1	güçlü üstünlük
6534	0.19	0.04	0.08	0.01	0.46	114.3	dezavantaj	6715	10.28	7.03	8.59	3.94	12.40	28.1	güçlü üstünlük

6535	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	72.5	dezavantaj	6724	0.05	1.49	0.67	0.00	3.35	136.5	dezavantaj
6536	0.25	0.11	0.15	0.02	0.60	83.1	dezavantaj	6726	22.22	13.47	17.60	7.66	26.28	31.6	güçlü üstünlük
6538	0.06	0.04	0.05	0.03	0.11	42.4	dezavantaj	6727	5.17	6.27	5.58	3.57	9.98	30.1	güçlü üstünlük
6539	0.01	0.07	0.03	0.00	0.13	104.9	dezavantaj	6728	1.56	9.11	5.08	1.08	16.20	83.9	güçlü üstünlük
6541	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	131.7	dezavantaj	6735	4.00	1.37	2.47	0.97	5.44	58.2	orta derece üstünlük
6542	0.36	0.16	0.25	0.09	0.45	46.4	dezavantaj	6741	1.06	0.84	0.94	0.15	1.79	54.8	dezavantaj
6543	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	88.8	dezavantaj	6742	4.42	3.68	4.02	3.14	4.90	13.5	güçlü üstünlük
6544	0.90	0.29	0.55	0.16	1.25	62.3	dezavantaj	6743	0.23	0.16	0.19	0.08	0.33	33.9	dezavantaj
6546	0.09	0.12	0.10	0.07	0.16	21.6	dezavantaj	6744	3.26	2.68	2.82	2.07	5.31	29.9	orta derece üstünlük
6549	0.88	0.19	0.31	0.10	3.15	156.6	dezavantaj	6745	0.02	0.03	0.02	0.00	0.09	111.5	dezavantaj
6551	0.47	0.33	0.38	0.18	0.71	34.9	dezavantaj	6751	1.27	0.48	0.80	0.22	1.97	63.7	dezavantaj
6552	0.13	0.20	0.17	0.09	0.26	29.2	dezavantaj	6752	0.16	0.77	0.44	0.03	1.48	85.9	dezavantaj
6561	0.36	0.27	0.32	0.23	0.41	22.0	dezavantaj	6753	0.32	0.96	0.64	0.19	1.47	61.2	dezavantaj
6562	0.31	0.15	0.22	0.09	0.44	45.6	dezavantaj	6754	1.76	1.36	1.53	0.56	2.79	36.1	zayıf üstünlük
6563	0.94	0.41	0.63	0.21	1.32	64.2	dezavantaj	6755	0.78	1.46	1.15	0.43	1.75	36.5	zayıf üstünlük
6564	0.70	0.13	0.36	0.07	1.03	79.5	dezavantaj	6756	0.35	0.59	0.42	0.18	1.45	68.5	dezavantaj
6565	0.10	0.00	0.04	0.00	0.20	144.1	dezavantaj	6757	0.38	0.38	0.37	0.03	0.82	63.8	dezavantaj
6571	0.23	0.46	0.35	0.14	0.57	40.7	dezavantaj	6761	3.04	3.50	3.24	1.21	5.87	38.6	orta derece üstünlük
6572	0.70	0.59	0.63	0.38	1.02	29.9	dezavantaj	6762	3.08	1.32	1.91	0.83	5.89	67.0	zayıf üstünlük
6573	0.55	0.17	0.32	0.12	0.84	73.3	dezavantaj	6763	1.66	1.84	1.69	1.11	3.12	30.3	zayıf üstünlük
6574	1.31	0.36	0.59	0.01	3.90	157.6	dezavantaj	6764	0.92	0.41	0.64	0.08	1.25	62.0	dezavantaj
6575	5.32	2.59	3.84	1.70	6.07	42.2	orta derece üstünlük	6768	0.44	0.82	0.64	0.33	1.06	36.7	dezavantaj
6576	7.13	2.79	4.41	2.41	11.38	58.4	güçlü üstünlük	6770	0.26	0.40	0.33	0.15	0.54	37.5	dezavantaj
6577	0.62	0.62	0.60	0.40	1.02	30.4	dezavantaj	6781	1.27	1.23	1.24	0.96	1.60	15.6	zayıf üstünlük
6782	0.32	0.23	0.27	0.19	0.39	23.2	dezavantaj	7131	0.52	0.19	0.33	0.08	0.72	58.6	dezavantaj
6791	1.07	1.12	1.09	0.82	1.46	15.7	zayıf üstünlük	7132	1.33	1.67	1.49	1.08	2.17	21.9	zayıf üstünlük
6793	3.10	3.16	3.05	1.08	6.06	51.9	orta derece üstünlük	7133	0.12	0.07	0.08	0.04	0.21	56.2	dezavantaj
6794	0.76	0.45	0.53	0.21	1.62	72.8	dezavantaj	7138	0.93	0.53	0.66	0.24	1.82	68.4	dezavantaj
6795	0.89	0.70	0.78	0.56	1.12	19.7	dezavantaj	7139	3.33	2.98	3.15	2.48	3.67	12.6	orta derece üstünlük
6811	0.14	0.43	0.27	0.12	0.80	76.9	dezavantaj	7144	0.44	0.43	0.38	0.03	1.41	91.3	dezavantaj
6812	0.05	0.04	0.04	0.00	0.17	127.4	dezavantaj	7148	0.58	0.19	0.22	0.01	2.38	167.3	dezavantaj
6821	1.00	0.36	0.60	0.10	1.79	78.2	dezavantaj	7149	0.37	0.12	0.23	0.09	0.49	59.6	dezavantaj
6823	0.34	0.29	0.29	0.08	0.83	55.2	dezavantaj	7161	0.18	0.28	0.23	0.13	0.35	27.3	dezavantaj
6824	0.80	1.78	1.34	0.39	2.05	41.4	zayıf üstünlük	7162	0.74	0.68	0.71	0.50	0.83	14.1	dezavantaj
6825	0.20	0.16	0.18	0.03	0.28	44.3	dezavantaj	7163	2.28	2.07	2.16	1.90	2.45	7.2	orta derece üstünlük
6826	0.27	0.03	0.11	0.02	0.52	106.3	dezavantaj	7164	0.13	0.09	0.08	0.02	0.42	112.6	dezavantaj
6827	0.42	0.33	0.34	0.23	0.83	39.9	dezavantaj	7165	0.12	0.31	0.18	0.08	0.77	78.3	dezavantaj
6831	1.43	1.78	1.62	1.04	2.25	20.7	zayıf üstünlük	7169	1.17	1.36	1.27	0.73	1.85	26.1	zayıf üstünlük
6832	0.17	0.20	0.18	0.06	0.31	34.7	dezavantaj	7181	2.73	3.74	3.07	2.25	6.47	36.0	orta derece üstünlük
6841	7.41	4.96	6.00	3.91	9.31	27.0	güçlü üstünlük	7189	0.16	0.31	0.24	0.13	0.40	41.0	dezavantaj
6842	0.92	1.03	1.00	0.57	1.18	15.2	dezavantaj	7211	3.22	2.36	2.76	2.02	3.45	18.0	orta derece üstünlük
6851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	198.2	dezavantaj	7212	1.74	1.90	1.77	0.92	3.38	37.2	zayıf üstünlük
6852	0.29	0.06	0.09	0.02	1.15	175.1	dezavantaj	7213	0.13	0.25	0.19	0.06	0.34	40.0	dezavantaj
6861	1.53	1.10	1.27	0.44	2.44	45.4	zayıf üstünlük	7219	0.35	0.54	0.43	0.28	0.82	33.5	dezavantaj
6863	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	84.2	dezavantaj	7223	0.63	1.38	0.45	0.01	8.52	210.0	dezavantaj
6871	6.40	2.25	3.80	1.40	10.97	66.7	orta derece üstünlük	7224	1.41	2.36	1.84	0.83	3.94	54.7	zayıf üstünlük
6872	1.35	0.07	0.37	0.01	4.55	197.7	dezavantaj	7231	11.95	14.44	13.31	10.07	16.34	13.2	güçlü üstünlük
6891	0.41	0.21	0.29	0.07	0.69	61.4	dezavantaj	7232	0.67	0.82	0.71	0.39	1.52	43.4	dezavantaj
6898	0.39	1.32	0.88	0.04	1.87	57.4	dezavantaj	7233	2.70	1.11	1.80	0.56	3.61	56.5	zayıf üstünlük



6899	0.18	0.04	0.08	0.02	0.41	109.0	dezavantaj	7234	2.39	1.19	1.49	0.85	5.39	64.0	zayıf üstünlük
6911	0.56	0.44	0.49	0.33	0.73	24.2	dezavantaj	7239	0.36	0.36	0.35	0.20	0.58	27.3	dezavantaj
6912	0.10	0.07	0.08	0.05	0.13	27.8	dezavantaj	7243	2.34	1.09	1.65	0.59	2.94	43.9	zayıf üstünlük
6921	0.75	0.48	0.54	0.18	1.76	67.5	dezavantaj	7244	0.44	0.36	0.39	0.29	0.55	22.9	dezavantaj
6924	0.93	0.60	0.73	0.35	1.32	32.6	dezavantaj	7245	0.05	0.05	0.05	0.01	0.10	54.1	dezavantaj
6931	1.81	1.36	1.56	1.14	2.12	21.2	zayıf üstünlük	7246	0.09	0.06	0.07	0.02	0.19	56.4	dezavantaj
6932	9.66	7.82	8.53	5.83	12.93	24.3	güçlü üstünlük	7247	0.17	0.20	0.19	0.14	0.24	16.9	dezavantaj
6935	0.63	0.15	0.33	0.09	1.10	82.9	dezavantaj	7248	0.64	0.52	0.57	0.28	0.93	27.9	dezavantaj
6941	1.08	0.39	0.71	0.22	1.14	52.2	dezavantaj	7249	0.30	0.19	0.23	0.10	0.56	54.9	dezavantaj
6942	0.60	0.43	0.50	0.36	0.70	19.9	dezavantaj	7251	3.28	3.79	3.58	0.89	5.95	43.7	orta derece üstünlük
6943	0.31	0.20	0.25	0.14	0.44	32.8	dezavantaj	7252	0.45	0.99	0.73	0.24	1.31	47.3	dezavantaj
6944	0.59	0.29	0.38	0.19	1.09	54.4	dezavantaj	7259	0.56	0.75	0.64	0.45	1.12	28.4	dezavantaj
6951	3.47	2.54	2.93	2.20	4.20	18.8	orta derece üstünlük	7263	0.59	0.22	0.38	0.17	0.74	49.5	dezavantaj
6952	1.16	0.92	1.03	0.76	1.33	17.3	zayıf üstünlük	7265	0.02	0.04	0.02	0.00	0.12	116.8	dezavantaj
6953	0.50	0.30	0.39	0.19	0.54	28.9	dezavantaj	7266	0.13	0.43	0.27	0.08	0.70	66.7	dezavantaj
6954	0.67	0.36	0.49	0.27	0.80	35.2	dezavantaj	7268	0.07	0.17	0.09	0.05	0.63	115.3	dezavantaj
6955	1.07	1.17	1.11	0.97	1.40	9.6	zayıf üstünlük	7269	0.15	0.11	0.13	0.07	0.23	35.9	dezavantaj
6956	0.60	0.53	0.55	0.42	0.78	18.8	dezavantaj	7271	0.41	0.40	0.39	0.28	0.71	30.4	dezavantaj
6957	0.02	0.04	0.02	0.01	0.19	155.3	dezavantaj	7272	0.57	0.47	0.51	0.34	0.80	22.3	dezavantaj
6963	3.22	1.84	2.49	1.14	3.71	32.4	orta derece üstünlük	7281	0.21	0.18	0.18	0.15	0.32	21.3	dezavantaj
6964	5.26	1.96	3.36	1.25	7.11	53.4	orta derece üstünlük	7283	0.83	1.00	0.91	0.66	1.38	21.4	dezavantaj
6965	2.22	0.79	1.40	0.50	2.98	59.7	zayıf üstünlük	7284	0.18	0.29	0.23	0.13	0.48	38.7	dezavantaj
6966	2.03	1.24	1.62	0.82	2.18	29.2	zayıf üstünlük	7285	0.13	0.12	0.12	0.06	0.18	28.4	dezavantaj
6968	4.63	3.04	3.66	2.46	6.29	27.2	orta derece üstünlük	7311	0.03	0.02	0.02	0.00	0.12	107.4	dezavantaj
6973	3.30	2.29	2.70	1.94	4.15	25.2	orta derece üstünlük	7312	0.29	0.66	0.47	0.11	1.04	62.5	dezavantaj
6974	0.92	0.75	0.82	0.65	1.03	13.1	dezavantaj	7313	0.98	0.49	0.70	0.34	1.37	41.3	dezavantaj
6975	0.16	0.22	0.19	0.13	0.27	20.9	dezavantaj	7314	0.36	0.16	0.25	0.03	0.53	65.8	dezavantaj
6978	0.20	0.08	0.13	0.07	0.31	51.6	dezavantaj	7315	0.10	0.13	0.09	0.03	0.49	105.0	dezavantaj
6991	0.43	0.25	0.33	0.19	0.47	29.2	dezavantaj	7316	0.20	0.11	0.15	0.06	0.29	43.4	dezavantaj
6992	1.08	0.93	1.00	0.25	1.69	41.1	zayıf üstünlük	7317	0.22	0.07	0.12	0.02	0.49	90.0	dezavantaj
6993	0.37	0.14	0.23	0.11	0.49	52.3	dezavantaj	7331	1.01	1.18	1.11	0.58	1.48	27.2	zayıf üstünlük
6994	1.10	0.74	0.87	0.60	1.51	27.3	dezavantaj	7339	0.26	0.21	0.23	0.09	0.41	40.6	dezavantaj
6995	0.64	1.41	1.02	0.37	2.05	50.1	zayıf üstünlük	7351	0.11	0.12	0.11	0.10	0.17	18.1	dezavantaj
6996	0.58	0.53	0.56	0.44	0.68	12.8	dezavantaj	7359	0.50	0.25	0.36	0.18	0.66	40.8	dezavantaj
6997	0.14	0.18	0.16	0.10	0.21	24.5	dezavantaj	7371	0.64	0.39	0.48	0.08	1.16	53.9	dezavantaj
6998	0.20	0.08	0.11	0.03	0.54	94.3	dezavantaj	7372	1.10	1.49	1.31	0.85	1.77	24.7	zayıf üstünlük
6999	1.06	1.53	1.30	0.26	2.47	44.0	zayıf üstünlük	7373	0.09	0.08	0.08	0.05	0.12	26.8	dezavantaj
7111	0.98	0.97	0.96	0.21	1.94	55.5	dezavantaj	7374	0.25	0.68	0.46	0.17	1.01	53.8	dezavantaj
7112	0.24	0.29	0.24	0.06	0.75	70.6	dezavantaj	7412	0.08	0.10	0.09	0.04	0.16	39.8	dezavantaj
7119	0.35	0.54	0.46	0.06	0.81	48.5	dezavantaj	7413	0.31	0.28	0.28	0.20	0.55	33.7	dezavantaj
7121	0.09	1.00	0.54	0.03	1.56	91.7	dezavantaj	7414	0.59	0.66	0.61	0.41	0.98	23.2	dezavantaj
7128	0.09	0.10	0.09	0.04	0.25	56.9	dezavantaj	7415	0.76	0.52	0.63	0.33	0.95	29.1	dezavantaj
7417	0.19	0.40	0.29	0.11	0.66	45.8	dezavantaj	7622	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	90.5	dezavantaj
7418	0.42	0.30	0.35	0.25	0.49	21.2	dezavantaj	7628	0.01	0.10	0.05	0.00	0.18	98.3	dezavantaj
7419	0.21	0.18	0.18	0.10	0.37	39.9	dezavantaj	7633	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	118.8	dezavantaj
7421	1.22	2.15	1.73	0.84	2.50	29.9	zayıf üstünlük	7638	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	79.6	dezavantaj
7422	4.48	2.84	3.60	1.74	5.46	32.0	orta derece üstünlük	7641	0.16	0.15	0.15	0.08	0.32	43.8	dezavantaj
7423	1.01	4.59	2.83	0.38	6.75	70.2	orta derece üstünlük	7642	0.14	0.09	0.12	0.07	0.16	26.6	dezavantaj
7424	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	28.8	dezavantaj	7643	0.15	1.36	0.79	0.02	1.75	85.1	dezavantaj

7425	0.84	0.55	0.67	0.36	1.15	33.4	dezavantaj	7648	0.03	0.03	0.03	0.01	0.08	72.5	dezavantaj
7426	0.69	0.58	0.62	0.46	0.91	22.4	dezavantaj	7649	0.07	0.22	0.15	0.06	0.34	59.1	dezavantaj
7427	0.28	0.13	0.19	0.09	0.50	59.6	dezavantaj	7711	1.41	1.12	1.25	0.66	1.88	27.2	zayıf üstünlük
7429	0.99	0.89	0.94	0.72	1.19	15.8	dezavantaj	7712	0.21	0.17	0.18	0.14	0.27	20.1	dezavantaj
7431	3.96	3.30	3.64	2.55	4.21	15.2	orta derece üstünlük	7722	0.12	0.09	0.10	0.04	0.20	47.9	dezavantaj
7434	0.18	0.16	0.16	0.10	0.32	29.9	dezavantaj	7723	0.61	0.26	0.42	0.14	0.71	45.6	dezavantaj
7435	0.47	0.24	0.29	0.09	1.25	83.5	dezavantaj	7724	0.30	0.35	0.32	0.21	0.45	20.5	dezavantaj
7436	0.36	0.34	0.35	0.29	0.42	12.1	dezavantaj	7725	0.37	0.26	0.31	0.22	0.42	21.4	dezavantaj
7438	1.00	0.69	0.81	0.57	1.33	28.4	dezavantaj	7726	0.37	0.20	0.28	0.12	0.48	42.3	dezavantaj
7439	0.44	0.33	0.39	0.23	0.53	20.3	dezavantaj	7728	0.15	0.13	0.13	0.09	0.23	23.1	dezavantaj
7441	0.04	0.03	0.03	0.01	0.08	76.6	dezavantaj	7731	0.32	0.34	0.32	0.20	0.53	28.0	dezavantaj
7442	0.18	0.13	0.15	0.08	0.25	38.4	dezavantaj	7732	0.75	0.96	0.86	0.69	1.07	13.9	dezavantaj
7443	0.44	0.11	0.23	0.06	0.82	96.4	dezavantaj	7741	0.01	0.05	0.03	0.01	0.07	66.9	dezavantaj
7444	0.45	0.25	0.34	0.19	0.59	33.7	dezavantaj	7742	0.11	0.06	0.08	0.05	0.16	38.7	dezavantaj
7447	0.95	0.62	0.71	0.45	1.73	42.9	dezavantaj	7751	0.38	0.64	0.49	0.22	1.19	53.9	dezavantaj
7448	0.69	0.45	0.55	0.36	0.84	26.3	dezavantaj	7752	1.71	1.70	1.66	1.05	2.81	26.8	zayıf üstünlük
7449	0.29	0.19	0.24	0.13	0.36	28.7	dezavantaj	7753	0.06	0.06	0.06	0.01	0.10	38.4	dezavantaj
7451	1.19	1.16	1.19	0.68	1.45	16.9	zayıf üstünlük	7757	0.79	0.42	0.58	0.33	0.99	36.7	dezavantaj
7452	0.78	0.41	0.55	0.33	1.21	43.6	dezavantaj	7758	0.20	0.10	0.14	0.08	0.27	37.7	dezavantaj
7453	0.27	0.19	0.22	0.15	0.32	23.5	dezavantaj	7761	0.70	1.31	1.03	0.49	1.54	33.4	zayıf üstünlük
7456	0.65	0.65	0.65	0.52	0.78	11.0	dezavantaj	7762	0.48	0.65	0.56	0.37	0.93	25.1	dezavantaj
7459	0.12	0.12	0.12	0.03	0.21	45.1	dezavantaj	7763	0.06	0.03	0.04	0.02	0.07	37.4	dezavantaj
7461	0.54	0.59	0.57	0.46	0.67	12.1	dezavantaj	7764	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	66.7	dezavantaj
7462	1.40	1.88	1.67	1.10	2.12	19.5	zayıf üstünlük	7768	0.00	0.03	0.01	0.00	0.10	169.1	dezavantaj
7463	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	88.2	dezavantaj	7781	0.53	0.45	0.49	0.38	0.62	13.6	dezavantaj
7464	1.26	0.57	0.89	0.34	1.44	44.5	dezavantaj	7782	0.71	0.46	0.57	0.35	0.90	29.9	dezavantaj
7465	0.40	0.25	0.31	0.21	0.49	27.8	dezavantaj	7783	1.04	0.94	0.99	0.84	1.15	9.3	dezavantaj
7468	0.25	0.10	0.15	0.05	0.48	73.8	dezavantaj	7784	0.57	0.60	0.59	0.39	0.74	18.5	dezavantaj
7469	0.58	0.81	0.72	0.38	0.88	23.0	dezavantaj	7786	0.36	0.39	0.38	0.23	0.50	21.3	dezavantaj
7471	0.70	0.58	0.63	0.46	0.94	22.5	dezavantaj	7787	0.05	0.08	0.07	0.01	0.10	37.5	dezavantaj
7472	0.41	0.34	0.37	0.28	0.48	18.5	dezavantaj	7788	0.35	0.19	0.25	0.11	0.52	50.5	dezavantaj
7473	0.24	0.49	0.36	0.18	0.70	40.1	dezavantaj	7812	0.39	0.67	0.54	0.22	0.82	36.1	dezavantaj
7474	0.62	0.22	0.40	0.14	0.81	55.7	dezavantaj	7821	1.68	1.32	1.48	0.83	2.22	24.4	zayıf üstünlük
7478	0.27	0.48	0.35	0.24	0.84	48.9	dezavantaj	7822	0.09	0.17	0.11	0.02	0.52	97.7	dezavantaj
7479	0.67	0.36	0.48	0.31	1.01	38.1	dezavantaj	7831	3.65	2.46	2.79	1.48	7.00	51.0	orta derece üstünlük
7481	4.28	4.15	4.19	3.23	5.39	15.0	güçlü üstünlük	7832	0.80	1.37	1.00	0.40	2.98	60.4	dezavantaj
7482	2.18	2.29	2.22	2.01	2.74	8.0	orta derece üstünlük	7841	7.51	12.68	10.05	5.69	17.60	34.5	güçlü üstünlük
7483	0.71	0.50	0.58	0.39	1.00	29.0	dezavantaj	7842	6.23	5.45	5.70	3.90	8.96	24.6	güçlü üstünlük
7484	0.46	0.46	0.46	0.32	0.65	17.8	dezavantaj	7843	1.20	0.97	1.07	0.85	1.30	13.4	zayıf üstünlük
7485	0.96	0.56	0.73	0.50	1.18	30.9	dezavantaj	7851	1.40	0.97	0.67	0.35	1.49	54.0	dezavantaj
7486	0.23	0.29	0.25	0.16	0.52	41.9	dezavantaj	7852	0.30	0.05	0.15	0.03	0.50	92.3	dezavantaj
7489	0.45	0.61	0.52	0.39	0.86	27.5	dezavantaj	7853	0.19	0.13	0.15	0.09	0.25	29.0	dezavantaj
7491	0.37	0.30	0.33	0.21	0.47	24.6	dezavantaj	7861	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	94.8	dezavantaj
7492	0.76	0.58	0.65	0.50	0.92	18.2	dezavantaj	7862	1.60	0.78	1.15	0.36	1.97	42.7	zayıf üstünlük
7499	0.07	0.09	0.08	0.04	0.14	33.1	dezavantaj	7863	0.29	0.02	0.08	0.00	0.96	209.6	dezavantaj
7511	2.19	0.25	1.01	0.04	3.73	115.8	zayıf üstünlük	7868	0.23	0.20	0.21	0.12	0.40	39.7	dezavantaj
7512	0.54	0.31	0.39	0.05	1.13	75.2	dezavantaj	7912	0.54	0.39	0.44	0.00	1.19	90.7	dezavantaj
7513	0.12	0.09	0.10	0.01	0.20	51.6	dezavantaj	7918	0.33	0.17	0.17	0.00	1.31	154.3	dezavantaj
7519	0.06	0.17	0.10	0.02	0.44	87.8	dezavantaj	7919	0.84	0.70	0.71	0.39	1.68	45.3	dezavantaj

7521	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	95.8	dezavantaj	7921	0.24	0.62	0.44	0.00	0.94	58.3	dezavantaj
7522	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	69.9	dezavantaj	7922	2.35	1.10	0.94	0.04	11.44	173.3	dezavantaj
7523	0.40	0.37	0.36	0.10	0.89	64.6	dezavantaj	7923	4.44	18.59	11.77	1.55	25.73	68.5	güçlü üstünlük
7526	0.04	0.16	0.10	0.01	0.21	64.4	dezavantaj	7924	0.12	1.15	0.57	0.04	2.51	118.3	dezavantaj
7527	0.07	0.04	0.05	0.02	0.11	53.0	dezavantaj	7928	0.15	0.19	0.13	0.00	0.84	144.3	dezavantaj
7529	0.17	0.05	0.09	0.02	0.37	110.7	dezavantaj	7929	0.43	0.32	0.37	0.20	0.57	32.5	dezavantaj
7591	0.81	1.06	0.89	0.25	2.23	59.5	dezavantaj	7931	0.13	0.06	0.07	0.02	0.41	112.7	dezavantaj
7599	0.08	0.03	0.05	0.03	0.17	73.5	dezavantaj	7932	0.50	0.05	0.22	0.01	0.90	115.1	dezavantaj
7611	0.03	0.40	0.21	0.00	0.67	100.1	dezavantaj	7935	3.89	2.38	2.32	0.00	14.47	146.7	orta derece üstünlük
7612	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	73.2	dezavantaj	7937	2.28	1.15	1.22	0.00	8.29	170.2	zayıf üstünlük
7621	6.26	2.22	4.18	0.49	6.74	55.3	güçlü üstünlük	7939	3.53	0.02	0.07	0.00	20.48	332.4	dezavantaj
8110	0.29	0.34	0.30	0.18	0.64	36.6	dezavantaj	8732	0.34	0.49	0.39	0.28	0.87	36.2	dezavantaj
8121	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	74.7	dezavantaj	8741	0.11	0.21	0.14	0.05	0.55	86.7	dezavantaj
8122	1.15	1.57	1.31	0.86	2.67	41.0	zayıf üstünlük	8742	0.18	0.13	0.15	0.08	0.25	34.3	dezavantaj
8131	0.07	0.04	0.05	0.03	0.09	32.3	dezavantaj	8743	0.17	0.22	0.20	0.12	0.34	28.8	dezavantaj
8132	0.17	0.12	0.13	0.05	0.33	66.1	dezavantaj	8744	0.03	0.02	0.03	0.01	0.05	40.3	dezavantaj
8139	0.02	0.07	0.05	0.01	0.11	58.6	dezavantaj	8745	0.20	0.17	0.18	0.12	0.29	29.4	dezavantaj
8211	0.39	0.38	0.38	0.29	0.51	17.3	dezavantaj	8746	0.54	0.69	0.60	0.37	1.05	34.0	dezavantaj
8212	0.24	0.14	0.19	0.07	0.32	42.1	dezavantaj	8747	0.06	0.05	0.05	0.03	0.11	48.8	dezavantaj
8213	0.20	0.21	0.20	0.15	0.28	17.9	dezavantaj	8749	0.12	0.07	0.06	0.03	0.47	123.1	dezavantaj
8215	1.54	2.04	1.81	1.38	2.30	15.7	zayıf üstünlük	8811	0.04	0.00	0.02	0.00	0.09	144.2	dezavantaj
8217	0.25	0.14	0.18	0.09	0.43	47.1	dezavantaj	8812	0.19	0.01	0.05	0.00	0.63	198.8	dezavantaj
8218	0.68	0.71	0.70	0.49	0.85	15.8	dezavantaj	8813	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	67.3	dezavantaj
8311	0.25	0.08	0.14	0.04	0.52	81.5	dezavantaj	8821	0.41	0.38	0.40	0.20	0.60	29.5	dezavantaj
8312	0.07	0.03	0.05	0.02	0.11	51.2	dezavantaj	8822	1.23	1.08	1.15	0.78	1.48	18.0	zayıf üstünlük
8319	0.03	0.02	0.03	0.01	0.05	41.9	dezavantaj	8823	0.53	0.52	0.51	0.35	0.89	25.5	dezavantaj
8411	0.07	0.01	0.03	0.01	0.15	117.5	dezavantaj	8824	5.42	3.47	4.37	2.15	6.61	34.8	güçlü üstünlük
8412	0.15	0.03	0.07	0.02	0.24	91.1	dezavantaj	8826	0.04	0.00	0.01	0.00	0.13	166.6	dezavantaj
8413	0.05	0.02	0.03	0.00	0.08	59.4	dezavantaj	8841	0.49	0.33	0.41	0.15	0.63	38.3	dezavantaj
8414	0.23	0.07	0.14	0.04	0.30	64.6	dezavantaj	8842	0.09	0.04	0.06	0.01	0.10	47.4	dezavantaj
8415	0.10	0.07	0.08	0.03	0.16	35.7	dezavantaj	8843	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	91.1	dezavantaj
8416	2.70	0.74	1.60	0.19	3.57	66.9	zayıf üstünlük	8853	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	58.5	dezavantaj
8421	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	31.5	dezavantaj	8854	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	46.6	dezavantaj
8422	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	48.0	dezavantaj	8857	0.31	0.07	0.17	0.04	0.46	77.7	dezavantaj
8423	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	58.0	dezavantaj	8859	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	28.0	dezavantaj
8424	0.03	0.05	0.04	0.01	0.11	70.8	dezavantaj	8912	0.50	1.34	0.87	0.40	2.39	65.4	dezavantaj
8425	0.02	0.05	0.04	0.01	0.09	60.0	dezavantaj	8913	10.37	7.57	8.87	5.14	12.57	28.9	güçlü üstünlük
8426	0.35	0.23	0.25	0.08	0.89	73.3	dezavantaj	8919	1.03	0.72	0.79	0.25	2.21	58.7	dezavantaj
8427	0.03	0.05	0.04	0.02	0.08	52.2	dezavantaj	8921	0.16	0.12	0.13	0.10	0.26	30.7	dezavantaj
8428	0.96	0.52	0.71	0.36	1.25	40.4	dezavantaj	8922	0.27	0.27	0.26	0.20	0.41	22.3	dezavantaj
8431	0.89	0.12	0.33	0.05	2.46	139.8	dezavantaj	8924	0.74	0.09	0.08	0.05	4.17	279.5	dezavantaj
8432	0.34	0.19	0.25	0.09	0.54	49.5	dezavantaj	8928	0.08	0.10	0.09	0.07	0.13	21.1	dezavantaj
8437	0.37	0.27	0.30	0.16	0.70	54.0	dezavantaj	8931	0.44	0.34	0.38	0.30	0.62	25.4	dezavantaj
8438	0.20	0.16	0.18	0.09	0.28	35.0	dezavantaj	8932	0.13	0.11	0.12	0.09	0.14	12.8	dezavantaj
8441	1.53	0.12	0.57	0.04	3.64	149.0	dezavantaj	8933	0.42	0.26	0.33	0.16	0.48	32.5	dezavantaj
8442	0.31	0.25	0.27	0.15	0.52	34.9	dezavantaj	8939	0.23	0.16	0.19	0.14	0.27	23.7	dezavantaj
8447	0.42	0.34	0.35	0.21	0.90	48.9	dezavantaj	8941	0.04	0.07	0.04	0.02	0.22	99.6	dezavantaj
8448	0.28	0.19	0.22	0.12	0.48	46.3	dezavantaj	8942	0.14	0.06	0.09	0.04	0.24	61.4	dezavantaj
8451	0.31	0.14	0.21	0.08	0.43	51.7	dezavantaj	8943	0.09	0.08	0.08	0.06	0.12	21.9	dezavantaj

8452	0.01	0.03	0.02	0.01	0.04	42.7	dezavantaj	8944	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	44.5	dezavantaj
8453	0.06	0.05	0.05	0.03	0.08	24.1	dezavantaj	8946	0.38	0.06	0.16	0.01	0.94	139.4	dezavantaj
8454	0.72	0.35	0.46	0.24	1.45	65.5	dezavantaj	8947	0.07	0.07	0.07	0.05	0.09	16.1	dezavantaj
8455	0.45	0.17	0.28	0.11	0.72	66.4	dezavantaj	8951	0.05	0.07	0.06	0.02	0.14	52.3	dezavantaj
8456	0.62	0.60	0.60	0.35	0.98	38.6	dezavantaj	8952	1.34	1.20	1.25	0.92	1.84	20.5	zayıf üstünlük
8458	0.04	0.03	0.03	0.02	0.09	49.9	dezavantaj	8959	0.05	0.05	0.05	0.02	0.11	44.3	dezavantaj
8459	0.16	0.19	0.17	0.11	0.30	33.5	dezavantaj	8961	0.24	0.03	0.07	0.01	0.91	191.7	dezavantaj
8461	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	39.6	dezavantaj	8962	0.01	0.08	0.04	0.00	0.16	104.0	dezavantaj
8462	0.22	0.13	0.17	0.06	0.31	46.1	dezavantaj	8963	1.47	0.08	0.07	0.00	8.62	315.4	dezavantaj
8469	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	37.2	dezavantaj	8972	0.28	0.15	0.21	0.08	0.37	40.8	dezavantaj
8481	0.15	0.06	0.10	0.04	0.22	53.7	dezavantaj	8973	0.24	0.23	0.23	0.19	0.29	11.2	dezavantaj
8482	0.03	0.05	0.04	0.02	0.09	51.7	dezavantaj	8974	1.21	2.89	2.04	0.46	4.54	65.5	orta derece üstünlük
8483	0.51	0.06	0.25	0.02	0.70	103.8	dezavantaj	8981	0.06	0.01	0.03	0.00	0.11	114.1	dezavantaj
8484	0.11	0.05	0.07	0.03	0.18	61.3	dezavantaj	8982	0.11	0.15	0.14	0.07	0.17	20.2	dezavantaj
8511	0.79	0.23	0.22	0.05	3.91	202.2	dezavantaj	8984	0.14	0.06	0.09	0.01	0.20	63.4	dezavantaj
8512	0.31	0.42	0.36	0.26	0.61	30.8	dezavantaj	8985	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	46.0	dezavantaj
8513	1.23	2.30	1.83	0.69	2.66	35.9	zayıf üstünlük	8986	0.05	0.06	0.05	0.01	0.20	90.8	dezavantaj
8514	8.32	5.93	6.90	4.65	10.90	23.5	güçlü üstünlük	8987	0.08	0.08	0.08	0.05	0.12	24.3	dezavantaj
8515	1.74	1.64	1.66	1.01	2.70	28.9	zayıf üstünlük	8989	0.04	0.22	0.11	0.02	0.54	105.8	dezavantaj
8517	1.42	0.60	0.94	0.20	2.13	55.3	dezavantaj	8991	0.61	0.38	0.50	0.18	0.66	31.9	dezavantaj
8519	2.25	1.51	1.78	1.42	3.05	28.2	zayıf üstünlük	8992	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	78.3	dezavantaj
8711	0.01	0.03	0.01	0.00	0.18	214.6	dezavantaj	8993	0.88	0.52	0.66	0.42	1.21	31.3	dezavantaj
8714	0.13	0.19	0.16	0.10	0.29	30.7	dezavantaj	8994	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	46.8	dezavantaj
8719	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	62.1	dezavantaj	8996	0.24	0.27	0.25	0.19	0.37	22.6	dezavantaj
8721	0.69	0.76	0.72	0.62	0.91	11.0	dezavantaj	8997	0.84	0.69	0.77	0.48	0.93	16.1	dezavantaj
8722	0.15	0.15	0.15	0.14	0.18	7.7	dezavantaj	8998	0.25	0.17	0.21	0.15	0.28	20.8	dezavantaj
8723	0.11	0.14	0.12	0.08	0.18	26.0	dezavantaj	8999	2.44	1.27	1.82	0.75	2.79	37.6	zayıf üstünlük
8724	0.79	1.11	0.96	0.49	1.41	27.9	dezavantaj	9310	0.51	0.58	0.56	0.00	0.94	52.7	dezavantaj
8731	2.56	1.91	2.19	1.13	3.48	33.4	orta derece üstünlük	9710	1.57	1.62	1.64	0.11	2.56	37.7	zayıf üstünlük

**Ek Tablo-7: Çek Cumhuriyeti'nin SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	2.01	0.92	1.32	0.66	3.67	58.4	zayıf üstünlük	0545	0.05	0.06	0.05	0.03	0.09	33.1	dezavantaj
0012	0.08	0.02	0.04	0.01	0.20	99.8	dezavantaj	0546	0.15	0.15	0.15	0.05	0.25	38.2	dezavantaj
0013	0.81	0.71	0.68	0.03	2.29	95.5	dezavantaj	0547	0.41	0.13	0.23	0.00	0.88	95.2	dezavantaj
0014	3.10	2.31	2.70	1.61	3.78	21.7	orta derece üstünlük	0576	35.00	18.64	27.23	6.83	42.75	37.5	güçlü üstünlük
0015	0.41	0.11	0.24	0.03	0.64	77.1	dezavantaj	0561	0.38	0.33	0.34	0.24	0.61	30.3	dezavantaj
0019	4.29	3.51	3.90	2.62	5.15	17.7	orta derece üstünlük	0564	0.23	0.25	0.24	0.11	0.33	26.4	dezavantaj
0111	0.04	0.04	0.03	0.00	0.12	85.8	dezavantaj	0566	0.15	0.13	0.13	0.09	0.23	31.5	dezavantaj
0112	0.20	0.14	0.17	0.02	0.38	60.6	dezavantaj	0567	0.22	0.19	0.20	0.14	0.33	24.0	dezavantaj
0122	0.32	0.23	0.25	0.02	0.77	73.2	dezavantaj	0571	0.03	0.05	0.03	0.02	0.12	68.3	dezavantaj
0123	0.35	0.40	0.36	0.19	0.74	41.4	dezavantaj	0572	0.04	0.06	0.05	0.03	0.11	40.7	dezavantaj
0125	0.07	0.04	0.05	0.01	0.18	75.6	dezavantaj	0573	0.03	0.18	0.05	0.01	0.76	188.6	dezavantaj
0129	5.04	2.72	3.80	1.93	6.63	37.6	orta derece üstünlük	0574	0.88	0.44	0.64	0.28	1.18	49.6	dezavantaj
0161	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	106.7	dezavantaj	0575	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05	24.7	dezavantaj
0171	0.09	0.17	0.12	0.00	0.38	86.2	dezavantaj	0576	0.03	0.07	0.05	0.00	0.12	82.4	dezavantaj
0172	1.51	0.43	0.88	0.26	2.55	68.8	dezavantaj	0577	0.11	0.11	0.11	0.05	0.21	43.8	dezavantaj
0173	3.01	0.64	1.82	0.02	3.70	75.8	zayıf üstünlük	0579	0.22	0.14	0.18	0.10	0.25	29.5	dezavantaj
0174	0.29	0.11	0.18	0.09	0.52	66.9	dezavantaj	0581	1.23	0.40	0.78	0.28	1.70	59.5	dezavantaj
0175	0.53	0.40	0.46	0.25	0.79	31.7	dezavantaj	0582	1.16	0.19	0.42	0.10	3.80	157.1	dezavantaj
0176	0.52	0.09	0.25	0.03	1.11	119.7	dezavantaj	0583	1.33	0.83	1.10	0.46	1.45	29.4	zayıf üstünlük
0179	0.58	0.05	0.18	0.00	1.93	173.0	dezavantaj	0589	0.93	0.50	0.69	0.32	1.39	49.6	dezavantaj
0221	0.31	0.60	0.36	0.17	1.73	89.2	dezavantaj	0591	0.20	0.13	0.15	0.05	0.40	62.7	dezavantaj
0222	3.53	1.98	2.67	1.56	4.86	37.9	orta derece üstünlük	0592	0.18	0.13	0.13	0.01	0.55	90.4	dezavantaj
0223	0.96	0.65	0.75	0.41	1.76	39.7	dezavantaj	0593	0.95	0.13	0.41	0.01	2.41	124.6	dezavantaj
0224	0.56	1.14	0.83	0.40	1.51	39.3	dezavantaj	0599	0.70	0.74	0.72	0.44	1.00	22.6	dezavantaj
0230	2.85	1.81	2.33	1.18	3.42	28.3	orta derece üstünlük	0611	0.29	0.15	0.20	0.02	0.63	92.7	dezavantaj
0242	0.19	0.17	0.18	0.05	0.32	47.7	dezavantaj	0612	1.16	0.92	0.97	0.22	2.51	60.5	dezavantaj
0243	0.02	0.10	0.05	0.00	0.23	115.9	dezavantaj	0615	0.71	0.36	0.47	0.00	1.76	101.2	dezavantaj
0249	0.94	0.79	0.87	0.54	1.11	21.6	dezavantaj	0616	2.26	1.05	1.51	0.21	4.50	74.2	zayıf üstünlük
0251	1.42	1.03	1.16	0.79	2.38	33.3	zayıf üstünlük	0619	0.54	0.42	0.41	0.10	1.63	79.3	dezavantaj
0252	2.64	0.96	1.65	0.71	4.35	62.9	zayıf üstünlük	0621	0.33	0.10	0.18	0.05	0.71	81.8	dezavantaj
0253	2.21	0.75	1.30	0.03	4.70	87.3	zayıf üstünlük	0622	1.58	2.46	1.97	1.23	3.25	32.0	zayıf üstünlük
0341	1.05	0.71	0.89	0.56	1.12	20.7	dezavantaj	0711	0.10	0.01	0.02	0.00	0.42	216.1	dezavantaj
0342	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	22.0	dezavantaj	0712	1.92	1.32	1.57	0.93	2.78	31.2	zayıf üstünlük
0344	0.11	0.09	0.10	0.02	0.17	38.8	dezavantaj	0713	0.70	3.24	1.93	0.12	4.22	78.4	zayıf üstünlük
0345	0.05	0.01	0.03	0.00	0.09	71.1	dezavantaj	0721	0.06	0.06	0.05	0.00	0.27	116.7	dezavantaj
0353	0.09	0.04	0.06	0.01	0.20	95.3	dezavantaj	0722	0.05	0.50	0.24	0.02	0.92	112.3	dezavantaj
0361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.6	dezavantaj	0724	0.00	0.54	0.23	0.00	0.96	125.3	dezavantaj
0362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	102.7	dezavantaj	0731	0.36	0.54	0.42	0.01	1.24	90.7	dezavantaj
0363	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	90.5	dezavantaj	0732	0.24	0.31	0.26	0.07	0.61	54.6	dezavantaj
0371	0.12	0.07	0.09	0.03	0.25	61.2	dezavantaj	0733	0.92	0.59	0.71	0.53	1.39	33.6	dezavantaj
0372	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	101.1	dezavantaj	0739	2.88	1.60	2.17	1.37	3.82	34.0	orta derece üstünlük
0411	0.09	0.06	0.06	0.00	0.33	131.7	dezavantaj	0741	0.23	0.08	0.14	0.05	0.39	60.7	dezavantaj
0412	0.46	0.65	0.48	0.01	1.86	103.4	dezavantaj	0743	0.18	0.35	0.25	0.07	0.62	56.4	dezavantaj
0421	0.15	0.01	0.06	0.00	0.39	161.8	dezavantaj	0751	0.37	0.16	0.23	0.12	0.74	66.7	dezavantaj
0422	0.14	0.07	0.07	0.01	0.50	128.2	dezavantaj	0752	1.02	0.34	0.67	0.14	1.26	55.0	dezavantaj

0423	0.21	0.09	0.15	0.03	0.32	57.1	dezavantaj	0811	0.48	0.22	0.32	0.13	0.92	58.6	dezavantaj
0430	0.37	0.71	0.51	0.07	1.25	87.3	dezavantaj	0812	0.74	2.18	1.39	0.16	3.45	64.7	zayıf üstünlük
0441	0.39	0.13	0.17	0.06	1.32	135.0	dezavantaj	0813	0.72	0.41	0.56	0.25	0.92	35.7	dezavantaj
0449	0.02	0.09	0.05	0.00	0.18	99.4	dezavantaj	0814	0.16	0.05	0.10	0.00	0.26	74.8	dezavantaj
0451	0.86	0.56	0.43	0.03	4.24	166.9	dezavantaj	0815	1.12	0.83	0.95	0.68	1.51	26.3	dezavantaj
0452	0.53	0.49	0.47	0.04	1.33	79.6	dezavantaj	0819	0.34	0.45	0.40	0.27	0.54	22.5	dezavantaj
0459	0.55	0.84	0.65	0.33	1.55	51.1	dezavantaj	0910	3.24	1.94	2.59	1.12	4.12	39.8	orta derece üstünlük
0461	0.83	0.57	0.63	0.18	1.85	82.3	dezavantaj	5811	20.59	28.36	24.37	10.90	39.08	35.1	güçlü üstünlük
0462	1.14	1.14	1.12	0.20	2.25	52.2	zayıf üstünlük	0984	1.51	0.81	1.12	0.66	2.08	37.5	zayıf üstünlük
0471	0.17	0.11	0.11	0.03	0.58	105.6	dezavantaj	0985	1.22	0.49	0.85	0.32	1.38	47.6	dezavantaj
0472	0.21	0.05	0.12	0.00	0.34	84.1	dezavantaj	0986	2.76	2.16	2.42	1.93	3.41	16.5	orta derece üstünlük
0481	0.38	0.45	0.40	0.18	0.76	36.3	dezavantaj	0989	0.40	0.62	0.50	0.24	0.80	31.9	dezavantaj
3222	132.97	87.10	110.80	59.77	152.62	28.3	güçlü üstünlük	1110	1.07	1.49	1.24	0.81	2.09	31.2	zayıf üstünlük
0483	1.36	0.69	1.03	0.18	1.84	52.1	zayıf üstünlük	1121	0.05	0.05	0.05	0.02	0.10	46.6	dezavantaj
0484	1.21	0.87	1.03	0.74	1.44	20.1	zayıf üstünlük	1122	0.94	0.95	0.89	0.28	2.14	59.5	dezavantaj
0485	0.43	0.16	0.26	0.14	0.79	65.0	dezavantaj	1123	4.87	2.58	3.59	2.31	6.47	34.5	orta derece üstünlük
0541	0.35	0.12	0.19	0.06	0.84	95.8	dezavantaj	1124	0.46	0.28	0.35	0.20	0.81	51.5	dezavantaj
0542	2.12	0.45	1.16	0.25	3.61	87.4	zayıf üstünlük	1211	0.04	0.05	0.04	0.00	0.16	102.3	dezavantaj
0544	0.02	0.06	0.03	0.00	0.10	75.5	dezavantaj	1213	0.02	0.07	0.04	0.00	0.17	103.7	dezavantaj
1221	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	138.8	dezavantaj	2782	3.54	2.42	2.88	2.20	4.77	25.0	orta derece üstünlük
1222	1.44	1.25	1.30	0.74	2.40	35.3	zayıf üstünlük	2783	0.41	0.20	0.30	0.15	0.44	38.1	dezavantaj
1223	1.09	0.72	0.85	0.00	2.35	90.9	dezavantaj	2785	3.31	1.73	2.45	1.32	4.33	36.1	orta derece üstünlük
2111	0.75	1.35	1.06	0.36	1.62	38.9	zayıf üstünlük	2786	0.75	1.28	1.03	0.36	1.58	35.5	zayıf üstünlük
2516	19.13	22.66	20.45	15.04	31.12	17.4	güçlü üstünlük	2789	0.47	0.36	0.42	0.25	0.55	24.4	dezavantaj
2116	0.08	0.02	0.03	0.00	0.27	153.9	dezavantaj	2815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	114.9	dezavantaj
2117	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	137.7	dezavantaj	2821	1.94	0.66	1.13	0.42	3.83	72.4	zayıf üstünlük
2119	2.79	1.38	1.88	0.73	5.48	60.5	zayıf üstünlük	2822	3.51	1.17	1.79	0.76	9.42	101.3	zayıf üstünlük
2121	0.08	0.02	0.05	0.00	0.14	85.1	dezavantaj	2823	4.92	2.75	3.54	2.40	8.16	40.9	orta derece üstünlük
2122	1.14	0.61	0.85	0.29	1.75	50.4	dezavantaj	2831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	188.1	dezavantaj
2221	0.08	0.08	0.08	0.02	0.17	54.4	dezavantaj	2851	0.00	0.04	0.01	0.00	0.16	198.6	dezavantaj
2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.1	dezavantaj	2852	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	69.4	dezavantaj
2224	0.43	1.96	1.18	0.13	2.37	69.3	zayıf üstünlük	2878	0.04	0.01	0.01	0.00	0.20	224.6	dezavantaj
2225	0.07	0.07	0.07	0.02	0.12	39.2	dezavantaj	2879	0.41	0.14	0.26	0.00	0.71	89.5	dezavantaj
2226	3.13	5.26	3.99	1.62	8.80	55.8	orta derece üstünlük	2881	0.43	0.26	0.34	0.15	0.62	41.2	dezavantaj
2227	0.90	5.31	3.06	0.00	6.63	74.9	orta derece üstünlük	2882	2.30	1.94	2.08	1.73	2.96	18.5	orta derece üstünlük
2234	0.24	0.71	0.44	0.13	1.19	61.9	dezavantaj	2892	1.50	0.82	1.01	0.51	3.28	62.4	zayıf üstünlük
3353	11.92	20.34	16.21	7.53	23.95	32.2	güçlü üstünlük	2911	0.34	0.31	0.32	0.25	0.42	17.6	dezavantaj
2239	1.17	0.10	0.49	0.03	2.66	119.9	dezavantaj	2919	0.42	0.65	0.51	0.29	1.05	38.5	dezavantaj
2311	0.04	0.03	0.03	0.00	0.06	41.5	dezavantaj	2922	0.06	0.02	0.03	0.01	0.15	83.5	dezavantaj
2312	0.21	0.01	0.03	0.00	1.02	244.9	dezavantaj	2923	0.11	0.05	0.07	0.00	0.21	75.8	dezavantaj
2321	2.33	1.22	1.79	0.35	3.06	40.3	zayıf üstünlük	2924	0.52	0.53	0.52	0.43	0.70	14.8	dezavantaj
2322	5.13	0.98	2.94	0.43	6.84	72.1	orta derece üstünlük	2925	1.31	0.79	1.05	0.58	1.52	30.9	zayıf üstünlük
2440	0.08	0.02	0.04	0.00	0.24	119.2	dezavantaj	2926	0.20	0.14	0.17	0.10	0.25	23.2	dezavantaj
2237	19.59	12.32	15.76	8.25	25.62	32.5	güçlü üstünlük	2927	0.06	0.07	0.06	0.05	0.10	26.4	dezavantaj
2461	0.79	0.22	0.48	0.10	1.10	69.5	dezavantaj	2929	0.32	0.95	0.62	0.17	1.27	56.6	dezavantaj
6659	16.23	13.75	15.02	11.21	18.45	11.6	güçlü üstünlük	3211	0.61	0.04	0.19	0.00	2.03	182.0	dezavantaj
2473	4.83	1.97	3.22	1.46	7.21	53.1	orta derece üstünlük	3212	4.81	2.72	3.75	2.03	5.66	31.5	orta derece üstünlük
6351	13.48	8.79	11.10	7.64	14.97	23.2	güçlü üstünlük	3221	0.19	0.77	0.36	0.01	2.13	141.8	dezavantaj
2475	1.48	0.68	1.07	0.44	1.82	41.8	zayıf üstünlük	6652	11.49	9.18	10.25	7.64	13.89	15.5	güçlü üstünlük

2481	0.34	0.38	0.36	0.11	0.63	48.1	dezavantaj	3223	0.56	0.68	0.62	0.16	1.06	42.7	dezavantaj
2482	2.68	2.22	2.44	1.75	3.26	19.5	orta derece üstünlük	8110	12.44	8.29	10.08	5.82	17.77	32.1	güçlü üstünlük
2483	3.66	2.77	3.19	2.23	4.47	22.5	orta derece üstünlük	3330	0.03	0.01	0.02	0.01	0.06	69.0	dezavantaj
2484	0.37	0.51	0.44	0.15	0.74	40.6	dezavantaj	3351	0.48	0.42	0.47	0.16	0.57	23.7	dezavantaj
2485	1.60	0.71	1.12	0.62	1.94	43.0	zayıf üstünlük	3352	1.87	1.08	1.17	0.66	5.40	81.8	zayıf üstünlük
2511	0.61	0.59	0.59	0.50	0.76	13.2	dezavantaj	8965	21.61	2.31	9.93	0.10	44.18	117.6	güçlü üstünlük
2512	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	94.5	dezavantaj	3354	1.66	1.12	1.41	0.68	1.95	31.4	zayıf üstünlük
2513	0.26	0.03	0.08	0.00	0.96	199.2	dezavantaj	3421	0.07	0.07	0.07	0.03	0.13	40.9	dezavantaj
2514	0.27	0.01	0.11	0.00	0.60	145.0	dezavantaj	3425	0.63	0.26	0.40	0.14	1.14	66.9	dezavantaj
2515	0.34	0.51	0.42	0.25	0.69	28.5	dezavantaj	3432	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	146.2	dezavantaj
7314	12.72	9.29	11.06	5.31	16.18	31.9	güçlü üstünlük	3441	1.09	1.03	0.94	0.02	3.30	93.6	dezavantaj
2519	0.42	0.54	0.47	0.21	0.89	47.1	dezavantaj	3442	0.05	0.25	0.14	0.00	0.36	89.8	dezavantaj
2631	0.63	0.05	0.14	0.03	2.59	206.4	dezavantaj	3510	3.13	4.17	3.62	2.48	5.11	22.7	orta derece üstünlük
2633	1.37	1.05	1.25	0.31	1.71	34.4	zayıf üstünlük	4112	0.18	0.07	0.09	0.00	0.68	145.2	dezavantaj
2634	0.15	0.03	0.07	0.01	0.34	107.6	dezavantaj	4113	0.35	0.16	0.22	0.05	0.81	84.1	dezavantaj
2641	0.08	0.02	0.03	0.00	0.24	171.1	dezavantaj	4211	0.08	0.04	0.05	0.01	0.14	58.9	dezavantaj
2651	1.64	0.37	0.91	0.20	2.80	83.5	dezavantaj	4214	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	56.0	dezavantaj
2665	0.59	0.89	0.76	0.23	1.05	33.5	dezavantaj	4215	0.29	0.22	0.23	0.05	0.71	74.8	dezavantaj
2666	0.71	0.65	0.67	0.46	0.96	19.8	dezavantaj	4217	1.99	1.93	1.93	0.79	3.43	35.6	zayıf üstünlük
2667	2.07	2.26	2.07	0.46	4.83	61.7	orta derece üstünlük	4221	3.30	0.11	1.37	0.01	6.72	129.3	zayıf üstünlük
2671	3.73	0.22	1.77	0.01	5.96	107.3	zayıf üstünlük	4222	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	155.7	dezavantaj
2672	0.53	0.63	0.57	0.35	0.88	29.0	dezavantaj	4223	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	109.7	dezavantaj
2681	0.63	0.19	0.28	0.09	2.09	129.1	dezavantaj	4225	0.35	0.06	0.15	0.03	0.92	120.1	dezavantaj
2682	0.25	0.14	0.20	0.04	0.32	49.9	dezavantaj	4229	0.17	0.14	0.15	0.07	0.22	29.9	dezavantaj
2683	0.30	0.05	0.14	0.00	0.67	106.3	dezavantaj	4311	0.35	0.22	0.29	0.09	0.50	42.8	dezavantaj
3250	15.87	6.11	10.56	3.36	22.91	56.2	güçlü üstünlük	4312	1.14	0.20	0.57	0.03	2.28	104.1	dezavantaj
2687	1.76	5.39	3.54	1.00	6.45	55.2	orta derece üstünlük	4313	1.36	1.32	1.35	0.91	1.69	18.7	zayıf üstünlük
2690	1.06	1.04	1.04	0.73	1.51	22.1	zayıf üstünlük	4314	0.18	0.07	0.13	0.01	0.23	58.3	dezavantaj
2721	0.77	0.18	0.35	0.03	2.16	128.6	dezavantaj	0981	9.11	9.21	9.20	3.51	14.43	33.5	güçlü üstünlük
2722	0.58	2.04	1.22	0.05	3.46	94.1	zayıf üstünlük	5112	1.60	0.74	1.17	0.36	1.94	44.3	zayıf üstünlük
2723	0.00	0.06	0.02	0.00	0.16	163.2	dezavantaj	5113	0.35	0.12	0.22	0.09	0.58	59.9	dezavantaj
2731	0.54	0.24	0.39	0.18	0.62	42.3	dezavantaj	5114	1.47	1.55	1.54	0.52	2.19	30.9	zayıf üstünlük
2732	1.78	1.14	1.43	0.74	2.55	33.5	zayıf üstünlük	5121	1.78	0.37	0.88	0.26	3.81	91.5	dezavantaj
2733	2.90	1.65	2.25	1.47	3.30	30.5	orta derece üstünlük	5122	0.22	0.14	0.18	0.08	0.31	41.8	dezavantaj
2734	5.65	1.48	2.63	1.03	15.44	120.4	orta derece üstünlük	5123	0.11	0.09	0.10	0.02	0.21	61.3	dezavantaj
2741	0.12	0.13	0.13	0.07	0.16	23.2	dezavantaj	5124	2.61	0.51	1.04	0.20	8.09	132.7	zayıf üstünlük
2772	0.06	0.06	0.06	0.03	0.14	45.5	dezavantaj	5137	2.35	1.27	1.79	0.93	2.92	34.2	zayıf üstünlük
5138	1.31	0.77	1.01	0.55	1.81	35.9	zayıf üstünlük	5719	0.15	0.03	0.07	0.01	0.36	104.6	dezavantaj
5139	1.42	1.11	1.29	0.23	2.11	45.2	zayıf üstünlük	5721	3.27	2.76	3.00	2.46	3.70	11.2	orta derece üstünlük
5145	5.12	2.71	3.86	2.27	6.10	34.4	orta derece üstünlük	5729	0.33	0.17	0.23	0.05	0.64	56.0	dezavantaj
5146	0.59	0.30	0.44	0.06	0.83	48.8	dezavantaj	5731	3.11	1.66	2.41	0.72	3.83	39.0	orta derece üstünlük
5147	0.11	0.27	0.19	0.04	0.37	52.5	dezavantaj	5739	0.19	0.15	0.17	0.03	0.30	50.7	dezavantaj
5148	0.67	0.89	0.80	0.11	1.28	42.4	dezavantaj	5741	0.04	0.05	0.04	0.02	0.09	54.3	dezavantaj
5154	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	70.5	dezavantaj	5742	1.68	0.97	1.33	0.38	2.25	35.8	zayıf üstünlük
5155	0.02	0.02	0.01	0.00	0.06	83.5	dezavantaj	5743	0.33	0.38	0.37	0.11	0.51	32.5	dezavantaj
5156	3.18	1.36	2.24	0.87	3.96	45.9	orta derece üstünlük	5751	1.47	0.58	0.97	0.37	2.17	52.7	dezavantaj
5157	0.14	0.12	0.13	0.07	0.19	33.8	dezavantaj	5752	0.30	0.47	0.39	0.18	0.51	29.7	dezavantaj
5158	0.40	0.29	0.35	0.13	0.50	28.3	dezavantaj	5753	0.23	0.16	0.17	0.09	0.56	58.8	dezavantaj
5161	0.54	0.19	0.36	0.13	0.70	53.7	dezavantaj	5754	0.42	0.19	0.29	0.10	0.67	49.6	dezavantaj

5162	0.51	0.23	0.35	0.17	0.70	44.7	dezavantaj	5755	1.43	0.84	1.13	0.44	1.87	37.1	zayıf üstünlük
5163	0.03	0.02	0.02	0.00	0.07	85.1	dezavantaj	5759	0.10	0.04	0.07	0.03	0.13	48.6	dezavantaj
5169	0.35	0.28	0.29	0.06	0.88	61.9	dezavantaj	5791	0.83	0.64	0.54	0.02	3.45	117.6	dezavantaj
5221	4.55	3.54	3.94	2.89	6.21	22.4	orta derece üstünlük	5792	0.37	0.34	0.35	0.04	0.76	64.6	dezavantaj
5222	0.71	0.46	0.56	0.36	1.09	31.9	dezavantaj	5793	1.01	0.50	0.70	0.34	1.79	55.3	dezavantaj
5223	1.09	0.73	0.91	0.59	1.24	25.2	dezavantaj	5799	0.45	0.41	0.43	0.20	0.68	31.4	dezavantaj
5224	0.01	0.10	0.05	0.00	0.19	122.9	dezavantaj	6645	10.79	6.75	8.83	3.98	12.92	32.7	güçlü üstünlük
5225	0.50	0.42	0.44	0.11	1.04	44.4	dezavantaj	5812	2.26	2.97	2.66	0.59	4.20	44.3	orta derece üstünlük
5226	1.63	1.03	1.30	0.73	2.15	28.9	zayıf üstünlük	5813	0.58	1.45	0.98	0.46	1.94	54.6	dezavantaj
5231	0.56	0.06	0.27	0.04	1.00	101.1	dezavantaj	5814	0.82	2.08	1.47	0.21	2.47	54.0	zayıf üstünlük
5232	1.47	1.25	1.33	1.05	1.93	18.7	zayıf üstünlük	5815	0.89	3.90	2.31	0.01	5.72	79.8	orta derece üstünlük
5233	0.31	0.19	0.25	0.16	0.38	30.1	dezavantaj	5816	0.38	1.79	1.10	0.03	1.97	68.8	zayıf üstünlük
5234	2.15	0.84	1.40	0.58	3.31	59.0	zayıf üstünlük	5817	0.51	1.53	0.98	0.21	2.20	61.8	dezavantaj
5235	2.20	0.46	1.29	0.12	2.90	71.5	zayıf üstünlük	5821	0.24	0.30	0.27	0.13	0.39	26.9	dezavantaj
5236	3.05	0.71	1.59	0.47	6.16	85.6	zayıf üstünlük	5822	0.70	0.75	0.74	0.47	0.89	16.1	dezavantaj
5237	0.39	0.07	0.20	0.06	0.67	94.9	dezavantaj	5829	1.32	1.05	1.19	0.81	1.60	17.7	zayıf üstünlük
5238	1.43	1.14	1.25	0.60	2.29	33.1	zayıf üstünlük	5831	0.74	0.35	0.51	0.20	1.30	61.8	dezavantaj
5243	0.53	0.44	0.48	0.23	0.76	27.4	dezavantaj	5832	1.50	1.62	1.44	0.21	4.10	59.4	zayıf üstünlük
5249	1.15	1.53	1.34	0.67	2.02	33.9	zayıf üstünlük	5839	1.05	0.94	0.93	0.40	2.26	50.0	dezavantaj
5251	1.11	1.29	1.03	0.04	4.08	96.4	zayıf üstünlük	5911	0.30	0.37	0.33	0.22	0.50	25.4	dezavantaj
5259	0.05	0.04	0.03	0.01	0.19	117.6	dezavantaj	5912	0.16	0.08	0.11	0.04	0.34	72.0	dezavantaj
5311	1.85	0.92	1.39	0.64	2.14	37.7	zayıf üstünlük	5913	0.55	0.17	0.34	0.09	0.86	64.8	dezavantaj
5312	0.55	0.41	0.49	0.19	0.64	27.3	dezavantaj	5914	1.26	0.77	0.93	0.63	2.30	44.4	dezavantaj
5322	0.10	0.11	0.10	0.05	0.19	41.6	dezavantaj	5921	0.80	0.62	0.68	0.43	1.24	28.7	dezavantaj
5323	0.39	0.05	0.18	0.02	0.85	107.2	dezavantaj	5922	0.51	0.41	0.45	0.37	0.71	21.1	dezavantaj
5331	2.33	1.46	1.89	0.81	3.03	31.9	zayıf üstünlük	5931	1.50	2.12	1.82	0.00	3.50	66.0	zayıf üstünlük
5332	0.26	0.10	0.12	0.06	0.88	124.9	dezavantaj	7919	9.39	8.15	8.71	6.21	12.02	18.6	güçlü üstünlük
5334	0.91	0.54	0.69	0.39	1.46	40.0	dezavantaj	5933	1.98	1.36	1.57	0.46	3.87	74.6	zayıf üstünlük
5335	1.00	1.07	1.02	0.77	1.42	16.4	zayıf üstünlük	5972	0.03	0.04	0.03	0.01	0.08	53.9	dezavantaj
5411	0.34	0.13	0.23	0.05	0.47	53.5	dezavantaj	5973	1.58	0.91	1.24	0.65	1.92	34.0	zayıf üstünlük
5413	0.28	0.14	0.20	0.11	0.38	41.8	dezavantaj	5977	0.22	0.12	0.16	0.07	0.32	51.4	dezavantaj
6546	7.97	9.42	8.89	4.78	10.63	19.4	güçlü üstünlük	5981	1.02	0.67	0.83	0.45	1.44	28.9	dezavantaj
5415	0.04	0.11	0.07	0.02	0.19	69.0	dezavantaj	5983	0.11	0.05	0.06	0.04	0.34	101.2	dezavantaj
5416	0.48	0.23	0.35	0.17	0.64	44.3	dezavantaj	5985	0.80	0.51	0.66	0.21	0.98	36.4	dezavantaj
5419	1.24	1.61	1.47	0.77	1.70	19.2	zayıf üstünlük	5986	0.39	0.15	0.24	0.11	0.72	63.0	dezavantaj
5421	0.52	0.35	0.42	0.23	0.85	43.1	dezavantaj	5988	0.23	0.19	0.16	0.06	0.83	92.7	dezavantaj
5422	0.80	0.37	0.55	0.18	1.32	64.1	dezavantaj	5989	0.35	0.46	0.39	0.28	0.63	27.3	dezavantaj
5423	0.24	0.33	0.29	0.08	0.44	40.7	dezavantaj	6112	0.97	0.11	0.50	0.07	1.49	91.4	dezavantaj
5429	0.60	0.23	0.40	0.18	0.83	54.3	dezavantaj	6113	3.39	0.17	1.61	0.00	5.25	109.9	zayıf üstünlük
5513	0.06	0.08	0.07	0.03	0.13	38.1	dezavantaj	6114	0.87	0.21	0.41	0.14	2.29	105.5	dezavantaj
5514	0.22	0.07	0.11	0.03	0.64	108.4	dezavantaj	6115	0.24	0.04	0.10	0.01	0.67	140.0	dezavantaj
5531	0.34	0.45	0.38	0.11	0.79	54.5	dezavantaj	6116	0.50	0.08	0.16	0.05	1.86	168.1	dezavantaj
5532	0.50	0.38	0.43	0.33	0.58	19.1	dezavantaj	6117	2.56	0.82	1.63	0.50	3.41	57.7	zayıf üstünlük
5533	1.49	0.61	1.01	0.50	1.99	47.1	zayıf üstünlük	6118	0.13	0.08	0.09	0.04	0.32	66.3	dezavantaj
5534	0.79	0.58	0.63	0.36	1.54	47.6	dezavantaj	6121	1.73	0.74	1.03	0.39	4.10	79.0	zayıf üstünlük
5535	0.48	1.11	0.79	0.39	1.27	42.3	dezavantaj	6122	1.26	1.10	1.19	0.78	1.49	18.1	zayıf üstünlük
5541	2.06	1.40	1.73	1.11	2.34	24.2	zayıf üstünlük	6129	0.94	1.44	1.20	0.15	2.13	48.2	zayıf üstünlük
5542	3.77	3.63	3.69	2.89	4.66	16.2	orta derece üstünlük	6131	1.32	0.83	1.05	0.25	2.19	53.2	zayıf üstünlük
5543	0.60	0.46	0.53	0.41	0.63	15.4	dezavantaj	6132	0.85	0.22	0.40	0.00	2.42	150.8	dezavantaj



5621	3.39	1.47	2.44	1.08	3.69	42.0	orta derece üstünlük	6133	2.26	2.03	2.15	0.59	3.69	49.2	orta derece üstünlük
5622	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	62.8	dezavantaj	6211	1.67	3.99	2.90	0.23	4.74	52.8	orta derece üstünlük
5623	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	91.8	dezavantaj	6212	0.75	0.37	0.51	0.20	1.47	70.9	dezavantaj
5629	0.68	0.35	0.51	0.16	0.88	41.0	dezavantaj	6213	1.10	1.75	1.43	0.60	2.26	35.0	zayıf üstünlük
5711	1.45	1.06	1.23	0.82	1.89	22.5	zayıf üstünlük	6214	2.78	5.19	3.99	1.30	6.57	44.5	orta derece üstünlük
5712	0.00	0.05	0.01	0.00	0.16	186.1	dezavantaj	6251	1.66	3.62	2.59	1.14	4.59	40.6	orta derece üstünlük
6252	1.95	2.29	2.17	1.05	2.67	21.2	orta derece üstünlük	6561	2.31	1.50	1.86	1.24	3.03	28.3	zayıf üstünlük
6253	0.55	0.45	0.49	0.30	0.78	34.3	dezavantaj	6562	1.39	0.76	0.80	0.17	4.82	108.8	dezavantaj
6254	2.94	2.41	2.68	2.11	3.22	11.4	orta derece üstünlük	6563	1.41	1.13	1.24	0.71	2.16	29.0	zayıf üstünlük
8981	10.24	6.68	8.56	4.11	11.86	26.2	güçlü üstünlük	6564	0.63	0.34	0.47	0.08	1.03	60.6	dezavantaj
6259	1.84	1.46	1.61	1.06	2.65	25.9	zayıf üstünlük	6565	1.46	0.89	1.17	0.43	1.96	42.5	zayıf üstünlük
6291	1.38	0.79	1.07	0.62	1.64	31.8	zayıf üstünlük	6571	1.41	1.26	1.31	0.90	2.03	20.8	zayıf üstünlük
6292	0.96	0.51	0.72	0.42	1.16	33.6	dezavantaj	6572	1.63	2.19	1.93	1.21	2.42	19.4	zayıf üstünlük
6299	2.28	3.07	2.75	1.30	3.28	23.1	orta derece üstünlük	6573	1.92	1.05	1.30	0.96	3.86	51.9	zayıf üstünlük
6331	0.06	0.03	0.04	0.02	0.14	69.2	dezavantaj	6574	0.77	0.51	0.61	0.16	1.39	52.9	dezavantaj
6332	0.34	0.19	0.24	0.10	0.69	65.9	dezavantaj	6575	2.47	2.76	2.64	1.86	3.09	12.8	orta derece üstünlük
6341	1.24	1.50	1.41	0.33	2.02	35.1	zayıf üstünlük	6999	12.75	4.22	7.36	1.03	27.22	101.2	güçlü üstünlük
6342	2.49	2.04	2.24	1.53	3.29	23.0	orta derece üstünlük	6577	1.24	1.05	1.12	0.62	1.93	32.0	zayıf üstünlük
6343	0.43	0.46	0.44	0.29	0.62	25.5	dezavantaj	6578	0.69	0.15	0.33	0.06	1.68	118.3	dezavantaj
6611	9.73	6.32	8.19	3.03	11.40	30.2	güçlü üstünlük	6761	8.20	6.37	7.23	4.48	10.63	23.8	güçlü üstünlük
6345	2.01	0.68	1.31	0.41	2.65	56.7	zayıf üstünlük	0548	9.23	4.80	6.98	3.41	11.04	36.8	güçlü üstünlük
8913	10.31	6.48	8.02	3.77	16.77	54.9	güçlü üstünlük	6579	8.54	4.94	6.78	3.46	9.60	30.2	güçlü üstünlük
6781	8.40	7.54	7.94	6.43	9.85	14.3	güçlü üstünlük	6583	3.93	3.38	3.78	1.44	4.57	23.5	orta derece üstünlük
6352	0.35	0.09	0.21	0.04	0.57	78.8	dezavantaj	6584	2.46	2.05	2.27	1.32	3.05	23.4	orta derece üstünlük
6353	3.13	2.77	2.97	2.09	3.62	13.8	orta derece üstünlük	6585	1.92	3.22	2.60	0.49	4.36	42.4	orta derece üstünlük
6354	0.86	0.87	0.85	0.75	1.09	12.6	dezavantaj	6589	2.08	1.85	1.94	1.55	2.63	13.8	zayıf üstünlük
6359	2.81	2.26	2.50	1.82	3.52	19.6	orta derece üstünlük	6591	2.08	0.11	0.71	0.02	5.99	156.4	dezavantaj
6411	0.69	0.64	0.64	0.37	1.26	31.8	dezavantaj	6592	0.08	0.02	0.04	0.01	0.21	124.0	dezavantaj
6412	0.92	0.84	0.89	0.69	0.99	10.2	dezavantaj	6594	0.68	1.46	1.07	0.50	1.69	40.7	zayıf üstünlük
6413	0.27	0.16	0.21	0.10	0.38	36.7	dezavantaj	6595	1.32	0.49	0.91	0.20	1.59	52.1	dezavantaj
6414	1.87	2.53	2.25	1.13	2.81	21.4	orta derece üstünlük	6596	0.52	0.32	0.39	0.21	0.94	51.4	dezavantaj
6415	2.28	1.96	2.11	1.65	2.65	14.8	orta derece üstünlük	2686	2.75	10.84	6.65	1.32	13.68	65.5	güçlü üstünlük
6416	1.14	1.44	1.28	0.58	2.16	27.8	zayıf üstünlük	6612	5.84	1.58	3.58	0.68	8.02	73.5	orta derece üstünlük
6417	0.38	0.46	0.42	0.24	0.56	21.5	dezavantaj	6613	0.96	0.60	0.80	0.30	1.07	30.2	dezavantaj
6419	0.64	0.42	0.51	0.21	1.10	50.8	dezavantaj	6762	8.09	5.03	6.59	2.78	9.99	32.0	güçlü üstünlük
6421	1.79	1.92	1.87	0.65	2.89	30.8	zayıf üstünlük	6623	1.69	2.09	1.94	1.11	2.20	17.4	zayıf üstünlük
6422	1.32	1.62	1.49	0.75	1.95	23.0	zayıf üstünlük	6624	3.69	2.21	2.93	1.25	4.88	33.7	orta derece üstünlük
6423	1.74	1.30	1.45	1.16	2.59	24.2	zayıf üstünlük	6631	1.44	0.97	1.19	0.91	1.62	21.2	zayıf üstünlük
6424	0.58	1.02	0.80	0.28	1.33	40.8	dezavantaj	6632	1.81	1.27	1.53	1.07	2.09	21.1	zayıf üstünlük
6429	1.04	2.13	1.58	0.51	2.71	42.6	zayıf üstünlük	6633	3.69	3.16	3.47	2.25	4.12	15.5	orta derece üstünlük
6511	1.97	2.84	2.39	1.41	3.63	25.0	orta derece üstünlük	6635	2.13	3.13	2.64	1.73	3.47	21.4	orta derece üstünlük
6512	0.90	0.23	0.51	0.16	1.49	71.0	dezavantaj	6637	1.61	5.55	3.48	0.80	7.39	66.3	orta derece üstünlük
6513	0.81	0.89	0.84	0.43	1.31	26.7	dezavantaj	6638	2.48	4.07	3.18	2.02	5.52	32.2	orta derece üstünlük
6514	0.76	0.74	0.70	0.34	1.68	41.4	dezavantaj	6639	0.93	1.15	1.04	0.80	1.22	13.9	zayıf üstünlük
6515	0.46	0.63	0.49	0.03	1.66	87.3	dezavantaj	6641	3.46	2.15	2.77	1.76	4.21	26.8	orta derece üstünlük
6516	0.24	0.61	0.41	0.06	0.92	73.1	dezavantaj	0482	7.53	5.75	6.50	4.66	9.95	22.3	güçlü üstünlük
6517	0.83	6.25	3.42	0.54	7.74	81.6	orta derece üstünlük	2474	7.50	5.37	6.41	4.26	8.89	28.2	güçlü üstünlük
6518	1.37	1.30	1.34	0.85	1.78	20.1	zayıf üstünlük	6996	6.47	6.19	6.35	5.08	7.39	11.0	güçlü üstünlük
6519	2.41	3.21	2.75	2.08	4.10	19.2	orta derece üstünlük	6647	2.44	4.88	3.64	1.41	6.08	38.4	orta derece üstünlük

7422	3.23	12.84	7.85	0.28	17.59	73.8	güçlü üstünlük	6648	2.94	4.25	3.70	0.77	5.33	33.0	orta derece üstünlük
6522	2.65	2.43	2.56	1.56	3.31	21.4	orta derece üstünlük	6649	2.40	2.30	2.36	1.67	2.95	14.3	orta derece üstünlük
6523	4.19	2.07	3.10	1.64	4.87	36.7	orta derece üstünlük	6651	3.80	3.07	3.38	2.67	4.77	18.3	orta derece üstünlük
6524	1.43	0.82	1.05	0.54	2.43	40.6	zayıf üstünlük	5932	3.41	8.71	6.22	0.00	10.56	61.6	güçlü üstünlük
6525	1.09	0.24	0.57	0.18	2.09	81.1	dezavantaj	7918	7.95	4.05	5.82	2.59	11.19	45.5	güçlü üstünlük
6526	1.20	0.53	0.68	0.37	3.18	87.1	dezavantaj	6921	6.29	5.32	5.82	4.19	7.31	16.8	güçlü üstünlük
6529	1.04	0.45	0.59	0.33	2.67	81.9	dezavantaj	6662	0.55	0.52	0.53	0.39	0.73	19.1	dezavantaj
6531	0.44	0.72	0.58	0.35	0.77	28.4	dezavantaj	6672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.5	dezavantaj
6532	0.80	1.51	1.15	0.25	2.18	45.2	zayıf üstünlük	6673	1.02	0.02	0.18	0.01	4.37	234.3	dezavantaj
6533	0.65	0.66	0.61	0.35	1.32	36.6	dezavantaj	6674	2.79	1.41	1.19	0.63	12.66	153.9	zayıf üstünlük
6534	3.82	1.85	2.80	1.13	4.89	40.7	orta derece üstünlük	6712	4.70	0.71	2.52	0.56	6.70	80.9	orta derece üstünlük
6535	1.06	0.73	0.84	0.60	1.71	34.0	dezavantaj	6713	2.24	1.23	1.70	0.77	3.06	36.5	zayıf üstünlük
6536	3.09	2.93	2.92	2.09	4.81	24.0	orta derece üstünlük	6714	0.23	0.12	0.13	0.03	0.85	122.4	dezavantaj
6538	1.36	1.01	1.10	0.90	2.33	32.7	zayıf üstünlük	6715	1.51	0.80	1.13	0.58	1.95	43.2	zayıf üstünlük
6539	0.85	1.86	1.40	0.09	2.17	50.0	zayıf üstünlük	7181	8.65	3.05	5.80	2.34	9.91	50.1	güçlü üstünlük
6541	0.06	0.01	0.02	0.01	0.30	205.1	dezavantaj	6726	3.90	0.77	2.02	0.28	7.54	103.4	orta derece üstünlük
6542	3.34	2.26	2.58	1.89	5.90	37.5	orta derece üstünlük	6727	2.17	1.58	1.61	1.23	5.16	54.0	zayıf üstünlük
6543	1.69	0.84	1.18	0.27	3.17	77.1	zayıf üstünlük	6728	0.97	0.91	0.94	0.46	1.38	28.4	dezavantaj
6770	7.35	7.51	7.52	4.72	9.24	19.6	güçlü üstünlük	6735	4.22	1.30	2.13	0.72	11.10	100.4	orta derece üstünlük
6545	0.17	0.16	0.16	0.10	0.34	40.9	dezavantaj	6741	0.34	0.08	0.12	0.07	1.27	152.8	dezavantaj
6521	8.75	6.12	7.36	3.86	11.69	26.3	güçlü üstünlük	6742	0.04	0.05	0.04	0.02	0.11	56.4	dezavantaj
6549	0.64	0.48	0.52	0.12	1.36	70.5	dezavantaj	6743	0.10	0.20	0.15	0.06	0.29	51.2	dezavantaj
6551	1.27	0.25	0.67	0.17	2.23	87.6	dezavantaj	6744	0.06	0.10	0.08	0.01	0.17	77.9	dezavantaj
6552	1.35	0.50	0.88	0.31	1.96	53.4	dezavantaj	6745	0.50	0.33	0.41	0.08	0.81	52.5	dezavantaj
6751	1.44	0.52	0.96	0.34	1.86	54.9	dezavantaj	6991	2.19	3.16	2.79	0.94	3.31	27.4	orta derece üstünlük
6752	0.30	0.07	0.16	0.00	0.58	102.1	dezavantaj	7842	5.12	4.61	4.93	0.34	8.77	55.2	güçlü üstünlük
6753	0.33	0.14	0.23	0.08	0.46	54.0	dezavantaj	6993	2.32	1.43	1.79	1.17	3.47	32.3	zayıf üstünlük
6754	0.47	0.23	0.27	0.09	1.43	98.2	dezavantaj	6994	1.73	2.43	2.10	0.63	3.34	39.2	orta derece üstünlük
6755	0.09	0.31	0.20	0.05	0.37	59.7	dezavantaj	6995	1.51	2.21	1.83	1.28	2.76	23.4	zayıf üstünlük
6756	0.09	0.06	0.06	0.02	0.31	103.4	dezavantaj	5111	6.02	3.62	4.92	1.01	7.61	39.6	güçlü üstünlük
6757	0.39	0.16	0.22	0.06	0.97	92.6	dezavantaj	6997	2.50	2.64	2.58	1.51	3.47	18.2	orta derece üstünlük
6661	5.86	5.36	5.65	3.34	7.40	25.7	güçlü üstünlük	6998	0.12	0.13	0.12	0.02	0.27	54.7	dezavantaj
6643	9.51	2.02	5.60	0.46	12.75	76.6	güçlü üstünlük	7128	4.52	5.17	4.84	3.46	6.29	20.7	güçlü üstünlük
6763	4.10	3.51	3.76	2.50	5.56	20.2	orta derece üstünlük	7111	1.11	0.75	0.90	0.41	1.70	45.4	dezavantaj
6764	5.04	4.54	3.89	1.02	17.59	88.6	orta derece üstünlük	7112	3.23	1.00	2.08	0.39	4.20	59.0	orta derece üstünlük
6768	4.69	3.46	3.90	3.17	6.71	24.0	orta derece üstünlük	6582	5.23	4.45	4.80	3.39	6.66	22.5	güçlü üstünlük
6544	7.53	3.80	5.54	2.86	9.73	40.2	güçlü üstünlük	7121	1.72	4.31	2.48	0.67	10.72	86.5	orta derece üstünlük
2450	6.50	4.28	5.36	2.85	8.23	28.8	güçlü üstünlük	2112	9.35	0.98	4.78	0.15	14.02	102.1	güçlü üstünlük
6782	2.27	4.07	3.33	0.16	4.58	43.0	orta derece üstünlük	7131	0.47	0.19	0.30	0.15	0.77	63.7	dezavantaj
6935	4.39	5.95	5.21	2.43	7.51	31.9	güçlü üstünlük	7132	0.31	0.42	0.37	0.14	0.51	30.6	dezavantaj
6793	0.42	0.45	0.43	0.15	0.77	37.0	dezavantaj	7133	0.10	0.02	0.06	0.00	0.15	83.7	dezavantaj
6794	3.21	1.43	2.32	1.00	3.68	40.8	orta derece üstünlük	7138	0.18	0.15	0.16	0.11	0.28	29.9	dezavantaj
6795	1.68	1.40	1.55	1.14	1.83	14.1	zayıf üstünlük	7139	0.84	1.63	1.21	0.64	2.15	38.3	zayıf üstünlük
6811	0.51	1.27	0.91	0.18	1.45	51.6	dezavantaj	7144	0.12	0.12	0.11	0.00	0.39	90.7	dezavantaj
6812	0.30	0.20	0.25	0.05	0.42	45.0	dezavantaj	7148	0.36	0.58	0.49	0.00	0.76	61.0	dezavantaj
6821	0.21	0.07	0.13	0.02	0.36	75.4	dezavantaj	7149	0.05	0.21	0.12	0.00	0.31	80.1	dezavantaj
6823	1.24	1.00	1.10	0.77	1.68	23.7	zayıf üstünlük	7161	0.37	0.50	0.43	0.19	0.78	37.1	dezavantaj
6824	0.49	0.24	0.37	0.11	0.59	39.5	dezavantaj	7162	3.33	2.67	3.04	0.41	5.15	53.2	orta derece üstünlük
6825	0.48	0.48	0.47	0.35	0.73	20.5	dezavantaj	6644	5.55	4.20	4.76	3.24	7.68	22.4	güçlü üstünlük

6826	0.14	0.18	0.17	0.03	0.22	34.2	dezavantaj	7164	2.24	0.71	0.70	0.12	10.58	189.0	dezavantaj
6827	0.23	0.31	0.26	0.11	0.51	43.2	dezavantaj	7165	0.80	0.53	0.66	0.22	1.15	52.8	dezavantaj
6831	0.42	0.04	0.13	0.01	1.40	177.8	dezavantaj	7169	3.46	4.02	3.79	2.37	4.56	18.7	orta derece üstünlük
6832	0.55	0.18	0.22	0.04	2.18	155.8	dezavantaj	6349	7.34	2.60	4.69	1.33	11.37	60.7	güçlü üstünlük
6841	0.64	0.51	0.56	0.37	0.92	31.4	dezavantaj	7187	3.23	0.65	1.65	0.18	6.58	99.2	zayıf üstünlük
6842	1.37	1.22	1.30	0.94	1.60	15.5	zayıf üstünlük	7189	0.70	1.59	1.18	0.00	1.90	60.1	zayıf üstünlük
6851	0.91	0.60	0.74	0.32	1.30	39.4	dezavantaj	7211	3.19	2.20	2.59	1.86	4.54	25.4	orta derece üstünlük
6852	1.45	0.69	1.04	0.45	1.91	45.0	zayıf üstünlük	7212	1.90	1.46	1.67	1.19	2.31	20.3	zayıf üstünlük
6861	0.08	0.11	0.09	0.03	0.25	69.7	dezavantaj	7213	1.08	0.61	0.84	0.35	1.44	39.5	dezavantaj
6863	0.48	0.44	0.45	0.22	0.79	45.1	dezavantaj	7219	1.56	1.06	1.28	0.89	2.00	25.6	zayıf üstünlük
6871	0.21	0.04	0.08	0.01	0.69	143.6	dezavantaj	7223	0.03	0.06	0.04	0.01	0.17	91.5	dezavantaj
6872	1.93	0.36	0.87	0.22	4.80	142.6	dezavantaj	7224	3.11	1.08	2.08	0.48	3.85	54.5	orta derece üstünlük
6891	3.15	3.21	2.15	0.15	16.56	136.7	orta derece üstünlük	7231	0.19	0.80	0.44	0.13	1.42	86.6	dezavantaj
6898	0.28	0.15	0.14	0.01	1.16	155.2	dezavantaj	7232	0.19	0.17	0.18	0.14	0.26	17.8	dezavantaj
6899	0.16	0.06	0.10	0.02	0.33	80.3	dezavantaj	7233	3.03	2.12	2.53	1.64	3.91	25.7	orta derece üstünlük
8972	6.69	3.31	5.08	1.41	7.78	40.5	güçlü üstünlük	7234	0.46	0.57	0.51	0.29	0.80	31.9	dezavantaj
6912	1.10	1.97	1.57	0.44	2.20	37.7	zayıf üstünlük	7239	1.39	1.62	1.52	1.08	1.83	16.0	zayıf üstünlük
7786	5.08	4.58	5.00	1.40	6.60	32.6	güçlü üstünlük	7243	3.07	3.18	3.23	1.02	4.14	28.9	orta derece üstünlük
6924	3.04	4.14	3.65	2.20	4.34	22.0	orta derece üstünlük	7244	2.69	5.31	3.99	1.79	6.36	37.3	orta derece üstünlük
6931	1.45	0.85	1.06	0.72	2.50	40.3	zayıf üstünlük	7245	1.22	1.04	1.11	0.78	1.69	26.1	zayıf üstünlük
6932	0.37	0.19	0.27	0.05	0.59	55.6	dezavantaj	7246	2.79	3.04	2.92	2.15	3.61	13.1	orta derece üstünlük
6911	4.43	5.42	4.97	2.84	6.62	19.0	güçlü üstünlük	7247	1.19	1.38	1.27	0.75	1.95	22.5	zayıf üstünlük
6941	3.54	3.02	3.35	2.13	3.71	14.3	orta derece üstünlük	7248	5.11	1.40	3.10	0.83	7.24	63.5	orta derece üstünlük
6942	1.74	1.39	1.54	1.14	2.25	19.2	zayıf üstünlük	7249	2.22	5.15	3.66	1.36	6.32	46.2	orta derece üstünlük
6943	1.83	1.51	1.62	0.86	3.07	33.5	zayıf üstünlük	7251	0.15	0.56	0.33	0.01	0.91	74.0	dezavantaj
6944	1.18	0.78	0.95	0.49	1.74	36.5	dezavantaj	7252	0.47	0.98	0.73	0.37	1.08	37.2	dezavantaj
6951	2.73	1.93	2.30	1.54	3.41	23.4	orta derece üstünlük	7259	1.31	1.53	1.42	0.48	2.41	39.9	zayıf üstünlük
6952	1.15	1.16	1.17	0.85	1.31	11.5	zayıf üstünlük	7263	0.45	1.27	0.87	0.11	1.53	57.6	dezavantaj
6953	1.54	0.91	1.21	0.78	1.83	30.9	zayıf üstünlük	7265	2.33	1.26	1.80	0.88	2.69	35.1	zayıf üstünlük
6954	1.18	1.00	1.09	0.92	1.29	12.2	zayıf üstünlük	7266	0.34	0.45	0.41	0.15	0.52	24.8	dezavantaj
6955	1.55	1.48	1.51	1.08	2.02	16.1	zayıf üstünlük	7268	0.66	0.52	0.59	0.22	0.96	34.5	dezavantaj
6956	1.03	1.32	1.16	0.94	1.64	18.3	zayıf üstünlük	7269	0.71	0.79	0.76	0.46	0.97	18.4	dezavantaj
6957	1.59	1.85	1.70	0.68	2.89	36.4	zayıf üstünlük	7271	4.18	1.61	2.68	0.59	7.26	66.6	orta derece üstünlük
6963	2.32	1.79	2.04	1.22	3.06	26.4	orta derece üstünlük	7272	1.69	1.59	1.63	1.03	2.38	25.0	zayıf üstünlük
6964	0.40	0.22	0.30	0.16	0.56	42.3	dezavantaj	7281	1.40	1.23	1.32	0.90	1.67	16.4	zayıf üstünlük
6965	3.08	3.17	3.09	1.68	4.93	30.0	orta derece üstünlük	7283	2.10	2.19	2.12	1.72	2.90	15.6	orta derece üstünlük
6966	0.47	0.22	0.34	0.15	0.58	40.4	dezavantaj	7284	0.30	0.35	0.33	0.18	0.45	23.0	dezavantaj
6968	0.52	0.26	0.38	0.20	0.63	39.1	dezavantaj	7285	1.18	2.15	1.70	0.59	2.41	36.3	zayıf üstünlük
6973	3.92	2.49	3.12	2.21	5.08	27.4	orta derece üstünlük	7311	0.08	0.10	0.08	0.02	0.22	70.3	dezavantaj
6974	1.47	0.72	1.05	0.57	2.07	41.4	zayıf üstünlük	7312	1.98	1.78	1.79	0.96	3.67	37.3	zayıf üstünlük
6975	1.10	1.51	1.24	0.63	2.62	42.8	zayıf üstünlük	7313	3.05	3.31	3.16	2.24	4.29	24.5	orta derece üstünlük
6978	2.27	1.75	2.06	0.96	2.60	22.1	orta derece üstünlük	2462	5.22	4.10	4.60	2.94	7.02	25.1	güçlü üstünlük
7315	4.71	2.59	3.65	1.93	5.38	32.1	orta derece üstünlük	7511	3.79	0.79	2.04	0.08	6.99	100.3	orta derece üstünlük
7316	2.24	3.98	3.14	1.24	4.69	36.5	orta derece üstünlük	7512	0.22	0.13	0.15	0.05	0.58	105.4	dezavantaj
7317	1.19	2.11	1.66	0.72	2.50	36.6	zayıf üstünlük	7513	0.15	0.32	0.23	0.07	0.39	47.2	dezavantaj
7331	1.13	0.77	0.94	0.61	1.44	29.5	dezavantaj	7519	0.45	0.22	0.33	0.11	0.59	40.1	dezavantaj
7339	0.55	0.43	0.49	0.23	0.83	36.6	dezavantaj	7521	0.61	1.07	0.83	0.23	1.58	49.2	dezavantaj
7351	2.16	1.92	2.02	1.60	2.66	14.0	orta derece üstünlük	7522	0.42	2.90	1.44	0.10	5.45	119.4	zayıf üstünlük
7359	4.55	2.97	3.74	1.71	6.04	33.2	orta derece üstünlük	7523	0.06	1.86	0.77	0.03	3.74	148.6	dezavantaj

7371	1.11	1.43	1.29	0.52	1.77	32.1	zayıf üstünlük	7526	0.21	0.24	0.22	0.07	0.49	47.1	dezavantaj
7372	4.10	2.63	3.34	1.95	5.06	28.3	orta derece üstünlük	7527	0.09	0.15	0.12	0.04	0.21	48.3	dezavantaj
7373	0.76	0.97	0.86	0.58	1.11	17.3	dezavantaj	7529	0.30	0.45	0.38	0.16	0.54	34.9	dezavantaj
7374	1.44	3.08	2.17	1.16	4.17	43.6	orta derece üstünlük	7591	0.27	0.45	0.36	0.07	0.63	43.3	dezavantaj
7412	0.76	1.07	0.91	0.59	1.37	27.2	dezavantaj	7599	0.23	0.47	0.35	0.07	0.63	49.3	dezavantaj
7413	1.69	2.23	1.96	1.31	2.56	22.7	zayıf üstünlük	7611	0.31	2.11	1.09	0.01	3.61	97.9	zayıf üstünlük
7414	2.16	2.29	2.30	0.91	2.82	24.2	orta derece üstünlük	7612	0.05	0.03	0.04	0.01	0.11	86.7	dezavantaj
7415	1.21	2.76	2.04	0.25	3.21	52.5	orta derece üstünlük	7621	0.05	0.87	0.26	0.01	2.91	186.2	dezavantaj
7417	0.77	2.11	1.39	0.24	3.16	62.3	zayıf üstünlük	7622	0.03	0.04	0.03	0.00	0.18	123.1	dezavantaj
7418	0.38	0.63	0.50	0.23	0.82	33.7	dezavantaj	7628	0.02	0.19	0.07	0.01	0.55	134.8	dezavantaj
7419	1.29	1.30	1.26	0.61	2.24	31.9	zayıf üstünlük	7633	0.31	0.89	0.53	0.01	1.92	91.6	dezavantaj
7421	3.25	2.16	2.78	1.19	3.51	24.4	orta derece üstünlük	7638	0.08	0.19	0.11	0.03	0.52	98.7	dezavantaj
8122	5.31	3.78	4.58	2.92	5.77	19.4	güçlü üstünlük	7641	0.11	0.54	0.26	0.05	1.26	112.1	dezavantaj
7423	0.37	0.11	0.22	0.01	0.63	75.4	dezavantaj	7642	0.37	0.36	0.36	0.24	0.54	27.3	dezavantaj
7424	0.63	0.59	0.61	0.37	0.86	24.8	dezavantaj	7643	0.10	0.57	0.28	0.03	1.18	104.2	dezavantaj
7425	1.03	1.24	1.13	0.81	1.47	17.0	zayıf üstünlük	7648	0.18	0.34	0.25	0.09	0.47	42.4	dezavantaj
7426	0.94	0.84	0.88	0.63	1.24	18.8	dezavantaj	7649	0.39	0.43	0.42	0.15	0.67	32.3	dezavantaj
7427	0.64	0.62	0.63	0.49	0.82	14.9	dezavantaj	7711	0.77	1.31	1.04	0.52	1.52	30.6	zayıf üstünlük
7429	2.37	2.57	2.48	1.61	3.22	19.6	orta derece üstünlük	7712	0.96	0.88	0.93	0.47	1.31	26.1	dezavantaj
7431	0.40	0.67	0.48	0.30	1.28	61.0	dezavantaj	7722	0.88	0.52	0.69	0.22	1.35	53.7	dezavantaj
7434	0.37	0.39	0.38	0.26	0.49	16.9	dezavantaj	7723	0.50	1.42	0.95	0.34	1.66	50.2	dezavantaj
7435	0.31	0.22	0.25	0.08	0.68	65.5	dezavantaj	7724	0.52	0.60	0.56	0.40	0.73	17.7	dezavantaj
7436	0.85	1.10	1.01	0.36	1.28	31.0	zayıf üstünlük	7725	1.87	2.25	2.03	0.57	3.78	39.2	orta derece üstünlük
7438	1.56	1.14	1.31	0.98	2.13	23.3	zayıf üstünlük	7726	1.10	2.52	1.73	0.78	3.67	51.5	zayıf üstünlük
7439	1.01	1.51	1.31	0.48	1.61	28.6	zayıf üstünlük	7728	2.80	2.88	2.86	0.65	4.84	41.1	orta derece üstünlük
7441	0.81	0.29	0.49	0.17	1.49	68.1	dezavantaj	7731	2.22	3.51	2.94	1.01	4.01	32.6	orta derece üstünlük
7442	1.68	1.53	1.57	0.70	2.86	36.6	zayıf üstünlük	7732	1.63	3.77	2.74	0.71	4.34	44.0	orta derece üstünlük
7443	0.50	0.36	0.38	0.21	1.08	54.6	dezavantaj	7741	0.11	0.10	0.10	0.08	0.15	16.4	dezavantaj
7444	2.68	3.83	3.24	1.19	5.53	48.2	orta derece üstünlük	7742	0.17	0.15	0.16	0.08	0.28	33.5	dezavantaj
7447	0.86	1.12	0.98	0.71	1.33	19.4	dezavantaj	7751	0.27	0.35	0.26	0.22	0.85	53.6	dezavantaj
7448	0.67	1.48	1.06	0.41	1.83	43.9	zayıf üstünlük	7752	0.05	0.44	0.18	0.04	1.09	141.1	dezavantaj
7449	1.98	2.44	2.26	1.11	2.85	23.3	orta derece üstünlük	7753	0.02	0.07	0.04	0.01	0.14	79.0	dezavantaj
7451	0.39	0.50	0.44	0.26	0.71	34.7	dezavantaj	7754	0.02	0.51	0.25	0.01	0.77	104.0	dezavantaj
7452	0.86	1.10	0.96	0.61	1.59	32.4	dezavantaj	7757	1.54	0.89	1.15	0.74	2.36	38.0	zayıf üstünlük
7453	0.73	0.63	0.67	0.47	1.02	23.8	dezavantaj	7758	1.16	0.88	0.99	0.78	1.50	20.6	dezavantaj
7456	0.97	1.35	1.16	0.77	1.58	20.0	zayıf üstünlük	7761	1.33	3.26	1.87	0.81	8.04	93.7	zayıf üstünlük
7459	0.37	0.80	0.57	0.19	1.15	46.4	dezavantaj	7762	0.18	0.18	0.17	0.07	0.39	62.1	dezavantaj
7461	1.04	0.87	0.95	0.69	1.28	19.3	dezavantaj	7763	0.22	0.24	0.22	0.03	0.44	57.0	dezavantaj
7462	0.37	0.20	0.26	0.16	0.63	43.4	dezavantaj	7764	0.09	0.14	0.11	0.06	0.23	44.8	dezavantaj
7463	3.62	2.02	2.77	1.43	4.70	36.5	orta derece üstünlük	7768	0.34	0.27	0.27	0.15	0.77	52.8	dezavantaj
7464	0.11	1.75	0.72	0.08	3.87	154.9	dezavantaj	7781	2.17	3.58	2.85	0.54	5.45	51.2	orta derece üstünlük
7465	0.32	0.85	0.51	0.15	1.77	83.8	dezavantaj	7782	1.09	0.42	0.72	0.26	1.60	52.4	dezavantaj
7468	1.31	0.62	0.73	0.39	3.94	95.1	dezavantaj	7783	1.35	4.18	2.75	0.78	4.89	55.5	orta derece üstünlük
7469	0.86	1.02	0.85	0.43	2.41	61.2	dezavantaj	7784	0.73	1.79	0.99	0.49	4.67	98.9	dezavantaj
7471	1.80	2.83	2.38	0.44	3.53	42.5	orta derece üstünlük	6992	3.40	5.57	4.45	2.22	7.14	30.7	güçlü üstünlük
7472	0.06	0.12	0.08	0.03	0.27	73.6	dezavantaj	7787	0.20	0.29	0.24	0.14	0.41	34.8	dezavantaj
7473	0.92	0.72	0.82	0.34	1.33	38.9	dezavantaj	7788	0.83	0.79	0.72	0.33	2.20	57.0	dezavantaj
7474	0.70	0.72	0.67	0.44	1.35	32.7	dezavantaj	7811	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	79.7	dezavantaj
7478	1.64	1.58	1.60	1.41	1.87	7.4	zayıf üstünlük	7812	1.02	1.58	1.31	0.71	1.82	29.3	zayıf üstünlük

7479	1.16	1.49	1.38	0.32	1.78	34.3	zayıf üstünlük	7821	1.25	0.40	0.79	0.20	1.82	62.1	dezavantaj
7119	3.59	5.78	4.52	1.04	9.88	62.7	güçlü üstünlük	7822	2.00	1.02	1.47	0.51	2.90	53.6	zayıf üstünlük
7482	0.27	0.39	0.33	0.18	0.50	33.8	dezavantaj	7831	2.49	2.72	2.64	1.77	3.08	13.6	orta derece üstünlük
7483	4.40	3.00	3.74	2.06	4.88	23.3	orta derece üstünlük	7832	0.23	0.15	0.18	0.07	0.44	45.2	dezavantaj
7484	1.57	1.88	1.67	0.79	3.21	35.3	zayıf üstünlük	7841	2.05	0.26	0.90	0.08	4.79	112.9	dezavantaj
7485	0.50	1.00	0.75	0.21	1.31	43.3	dezavantaj	7163	3.93	4.83	4.42	3.24	5.07	14.0	güçlü üstünlük
7486	2.41	2.41	2.44	0.11	4.40	51.5	orta derece üstünlük	7843	1.11	2.72	1.94	0.50	3.07	47.6	zayıf üstünlük
7489	0.61	1.32	0.99	0.12	1.51	46.6	dezavantaj	7851	0.37	0.14	0.24	0.11	0.61	60.3	dezavantaj
7491	1.85	2.87	2.41	0.87	3.34	33.0	orta derece üstünlük	7852	3.73	1.44	2.56	1.27	4.21	46.7	orta derece üstünlük
7492	0.51	0.78	0.66	0.08	1.12	45.7	dezavantaj	7853	1.93	1.00	1.43	0.74	2.55	41.4	zayıf üstünlük
7499	0.36	0.51	0.44	0.28	0.56	19.9	dezavantaj	7861	0.28	0.08	0.17	0.03	0.46	78.4	dezavantaj
7862	1.65	1.22	1.33	0.93	2.98	39.5	zayıf üstünlük	8461	1.75	1.27	1.41	0.80	3.26	39.8	zayıf üstünlük
7863	2.39	2.20	2.32	1.16	3.25	26.8	orta derece üstünlük	8462	2.15	1.41	1.76	1.03	2.74	27.9	zayıf üstünlük
7868	2.95	2.81	2.87	2.28	3.58	10.3	orta derece üstünlük	8469	1.03	0.34	0.45	0.30	3.38	120.1	dezavantaj
7911	6.91	2.85	2.68	0.02	31.79	179.1	orta derece üstünlük	8481	0.75	0.41	0.57	0.27	0.94	35.0	dezavantaj
7912	3.84	2.15	2.80	0.38	7.55	70.7	orta derece üstünlük	8482	0.81	0.90	0.86	0.46	1.19	24.4	dezavantaj
7916	5.82	1.18	1.93	0.13	22.63	171.7	zayıf üstünlük	8483	1.34	0.86	1.11	0.36	1.72	32.2	zayıf üstünlük
7917	1.37	1.90	1.57	0.25	3.67	66.5	zayıf üstünlük	8484	3.14	1.58	2.35	1.27	3.48	34.3	orta derece üstünlük
6344	4.68	3.98	4.40	2.41	5.54	23.6	güçlü üstünlük	8511	0.32	0.37	0.33	0.13	0.69	43.2	dezavantaj
6724	3.65	4.81	4.35	0.70	6.55	42.5	güçlü üstünlük	8512	1.05	0.40	0.72	0.14	1.38	60.7	dezavantaj
7921	0.16	0.85	0.31	0.00	2.93	164.1	dezavantaj	8513	1.14	0.43	0.75	0.21	1.68	62.7	dezavantaj
7922	1.42	3.55	2.52	0.00	4.65	62.6	orta derece üstünlük	8514	1.73	0.50	1.08	0.27	2.26	64.8	zayıf üstünlük
7923	0.59	0.37	0.43	0.00	1.39	106.2	dezavantaj	8515	0.90	0.43	0.57	0.37	1.89	60.6	dezavantaj
7924	0.38	0.33	0.28	0.00	1.51	145.5	dezavantaj	7481	3.85	4.30	4.08	2.82	5.30	18.3	güçlü üstünlük
7928	0.69	0.80	0.74	0.30	1.21	32.7	dezavantaj	8519	3.79	2.22	2.87	1.18	6.14	46.3	orta derece üstünlük
7929	0.09	0.14	0.12	0.00	0.22	68.2	dezavantaj	8711	0.64	1.11	0.84	0.31	1.80	50.7	dezavantaj
7931	0.18	0.11	0.14	0.07	0.24	32.0	dezavantaj	8713	1.80	6.33	3.89	1.00	8.88	62.0	orta derece üstünlük
7932	0.07	0.06	0.06	0.03	0.13	47.2	dezavantaj	8714	0.35	0.19	0.24	0.11	0.67	53.4	dezavantaj
7935	0.30	0.01	0.10	0.00	0.82	191.2	dezavantaj	8719	0.51	0.36	0.38	0.11	1.38	73.8	dezavantaj
7937	0.65	0.14	0.33	0.00	1.42	117.0	dezavantaj	8721	0.73	0.24	0.48	0.15	0.84	53.1	dezavantaj
7939	0.20	0.09	0.11	0.03	0.63	108.8	dezavantaj	8722	0.35	0.36	0.36	0.18	0.44	20.4	dezavantaj
8139	5.36	3.33	4.32	2.47	6.46	28.2	güçlü üstünlük	8723	0.25	0.64	0.42	0.17	1.03	57.0	dezavantaj
8121	3.22	4.53	3.93	2.44	4.78	21.7	orta derece üstünlük	8724	2.81	3.52	3.26	1.09	4.25	27.7	orta derece üstünlük
6255	3.21	5.68	4.25	2.78	8.06	39.0	güçlü üstünlük	8731	0.57	1.60	0.64	0.30	6.31	148.7	dezavantaj
8131	1.84	1.51	1.67	1.38	2.09	14.0	zayıf üstünlük	8732	0.83	1.56	1.18	0.26	2.27	48.3	zayıf üstünlük
8132	1.86	3.55	2.71	1.13	4.23	38.7	orta derece üstünlük	8741	0.22	0.18	0.19	0.09	0.41	41.5	dezavantaj
8138	0.87	0.27	0.54	0.13	1.35	63.7	dezavantaj	8742	0.89	0.81	0.83	0.50	1.40	27.1	dezavantaj
8211	3.86	4.56	4.18	1.98	6.76	27.8	güçlü üstünlük	8743	0.62	0.94	0.74	0.49	1.43	39.6	dezavantaj
6581	4.28	3.98	4.15	2.89	5.23	15.6	güçlü üstünlük	8744	0.21	0.20	0.20	0.13	0.35	29.7	dezavantaj
8212	1.13	1.24	1.20	0.84	1.45	16.0	zayıf üstünlük	8745	0.58	0.89	0.71	0.40	1.30	33.9	dezavantaj
8213	2.47	1.65	1.88	1.51	4.37	37.1	zayıf üstünlük	8746	0.47	0.59	0.53	0.31	0.70	23.6	dezavantaj
8215	1.67	1.31	1.52	0.95	1.81	18.0	zayıf üstünlük	8747	0.48	0.29	0.36	0.23	0.79	42.5	dezavantaj
8217	0.28	0.26	0.27	0.14	0.39	26.2	dezavantaj	8749	0.49	0.23	0.36	0.14	0.62	44.4	dezavantaj
8218	2.26	2.58	2.47	1.28	3.09	21.4	orta derece üstünlük	8811	0.13	0.27	0.19	0.05	0.46	58.6	dezavantaj
8311	0.47	0.23	0.35	0.13	0.59	46.9	dezavantaj	8812	1.15	0.30	0.63	0.20	2.19	83.6	dezavantaj
8312	0.79	0.43	0.57	0.39	1.20	38.1	dezavantaj	8813	0.38	0.17	0.26	0.11	0.58	47.4	dezavantaj
8313	0.49	0.55	0.49	0.10	1.27	57.7	dezavantaj	8821	0.06	0.07	0.06	0.04	0.12	37.4	dezavantaj
8319	1.91	0.89	1.39	0.71	2.19	39.9	zayıf üstünlük	8822	0.17	0.16	0.16	0.12	0.25	23.3	dezavantaj
8411	1.23	0.83	0.90	0.74	2.65	48.6	dezavantaj	8823	0.18	0.11	0.15	0.09	0.24	31.2	dezavantaj

8412	2.10	2.07	2.06	1.36	3.04	28.2	orta derece üstünlük	8824	0.21	0.20	0.20	0.11	0.38	31.9	dezavantaj
8413	1.66	2.18	1.90	1.09	3.03	29.2	zayıf üstünlük	8825	1.72	0.99	1.26	0.07	3.53	72.4	zayıf üstünlük
8414	0.77	0.77	0.77	0.53	0.98	19.3	dezavantaj	8826	0.75	0.09	0.30	0.02	2.07	128.3	dezavantaj
8415	0.88	0.67	0.76	0.47	1.22	29.5	dezavantaj	8831	1.19	0.17	0.49	0.04	3.24	128.3	dezavantaj
8416	1.15	0.70	0.91	0.53	1.47	30.5	dezavantaj	8839	0.96	1.31	0.98	0.20	3.60	93.2	dezavantaj
8421	1.37	0.60	0.99	0.30	1.61	44.8	dezavantaj	8841	0.75	0.74	0.71	0.40	1.48	37.5	dezavantaj
8422	0.52	0.20	0.33	0.12	0.85	55.4	dezavantaj	8842	0.96	1.21	1.10	0.29	1.77	36.4	zayıf üstünlük
8423	0.80	0.73	0.74	0.63	1.16	19.4	dezavantaj	8843	0.24	0.20	0.21	0.14	0.37	26.4	dezavantaj
8424	0.60	0.50	0.55	0.19	0.88	36.8	dezavantaj	8853	0.04	0.02	0.03	0.01	0.06	44.9	dezavantaj
8425	0.99	0.65	0.81	0.37	1.40	37.7	dezavantaj	8854	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	30.6	dezavantaj
8426	0.76	0.50	0.62	0.34	1.03	28.6	dezavantaj	8855	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	94.6	dezavantaj
8427	0.82	0.52	0.65	0.34	1.24	45.4	dezavantaj	8857	1.95	0.44	1.16	0.20	2.56	71.3	zayıf üstünlük
8428	0.54	0.22	0.35	0.16	0.90	54.9	dezavantaj	8859	0.26	0.20	0.23	0.09	0.35	36.3	dezavantaj
8431	1.08	0.56	0.71	0.42	2.30	61.8	dezavantaj	8911	0.87	3.15	1.73	0.00	6.84	102.6	zayıf üstünlük
8432	0.40	0.15	0.25	0.09	0.76	64.7	dezavantaj	8912	0.45	1.57	0.93	0.00	2.85	80.9	dezavantaj
8437	0.14	0.10	0.11	0.08	0.25	42.0	dezavantaj	5414	4.76	3.34	4.08	2.38	5.47	22.2	güçlü üstünlük
8438	2.23	1.45	1.79	1.07	3.14	32.6	zayıf üstünlük	8919	0.55	0.97	0.77	0.00	1.33	63.3	dezavantaj
8441	0.68	0.32	0.48	0.19	0.98	48.5	dezavantaj	8921	0.83	0.99	0.90	0.77	1.16	14.2	dezavantaj
8442	0.47	0.31	0.38	0.16	0.67	41.8	dezavantaj	8922	1.11	1.47	1.30	0.48	2.03	36.7	zayıf üstünlük
8447	0.19	0.12	0.15	0.06	0.31	59.1	dezavantaj	8924	1.08	0.78	0.88	0.23	2.17	56.6	dezavantaj
8448	1.29	0.78	0.99	0.60	1.89	36.3	dezavantaj	8928	1.73	4.83	3.27	0.58	6.16	53.4	orta derece üstünlük
8451	0.86	0.34	0.59	0.21	1.10	48.7	dezavantaj	8931	1.45	1.36	1.41	0.87	1.95	19.2	zayıf üstünlük
8452	0.20	0.18	0.19	0.06	0.35	40.8	dezavantaj	8932	3.97	3.72	3.86	2.01	5.55	24.5	orta derece üstünlük
8453	0.47	0.29	0.37	0.17	0.66	35.7	dezavantaj	8933	0.91	0.74	0.82	0.60	1.08	17.7	dezavantaj
8454	0.40	0.40	0.40	0.23	0.52	19.5	dezavantaj	8939	1.25	1.83	1.57	0.66	2.04	27.1	zayıf üstünlük
8455	0.84	0.59	0.62	0.50	1.91	51.5	dezavantaj	8941	0.31	0.16	0.22	0.10	0.52	58.7	dezavantaj
8456	1.41	1.16	1.26	0.77	2.01	28.5	zayıf üstünlük	8942	1.08	0.92	1.01	0.72	1.15	11.8	zayıf üstünlük
8458	0.80	0.80	0.81	0.36	1.20	35.8	dezavantaj	8943	0.41	0.57	0.45	0.27	1.13	51.1	dezavantaj
8459	0.38	0.34	0.35	0.18	0.71	35.3	dezavantaj	8944	2.73	1.25	2.00	0.81	2.98	43.5	orta derece üstünlük
8946	0.40	0.11	0.25	0.02	0.53	66.6	dezavantaj	8984	0.05	0.11	0.05	0.04	0.42	127.7	dezavantaj
8947	1.94	1.29	1.58	1.15	2.43	28.0	zayıf üstünlük	8985	0.04	0.13	0.08	0.02	0.20	65.9	dezavantaj
8951	2.61	2.18	2.39	1.43	3.33	22.6	orta derece üstünlük	8986	0.88	0.65	0.74	0.42	1.35	35.9	dezavantaj
8952	2.54	2.24	2.36	1.55	3.54	26.1	orta derece üstünlük	8987	1.09	0.57	0.65	0.50	2.96	78.5	dezavantaj
8959	0.59	0.66	0.62	0.36	0.93	27.0	dezavantaj	8989	3.27	2.19	2.69	1.43	4.41	36.1	orta derece üstünlük
8961	4.29	0.87	1.74	0.02	13.60	145.1	zayıf üstünlük	8991	0.49	0.25	0.38	0.11	0.57	38.1	dezavantaj
8962	0.58	0.27	0.35	0.01	1.63	117.5	dezavantaj	8992	0.66	0.21	0.42	0.12	0.91	60.4	dezavantaj
8963	2.54	0.68	1.30	0.19	6.13	108.2	zayıf üstünlük	8993	1.08	1.12	1.11	0.83	1.25	10.7	zayıf üstünlük
8964	3.89	0.27	1.38	0.17	10.98	181.7	zayıf üstünlük	8994	3.50	1.05	1.81	0.78	8.39	88.2	zayıf üstünlük
8517	6.69	2.36	4.07	0.86	12.77	74.2	güçlü üstünlük	8996	0.35	0.21	0.28	0.16	0.38	28.3	dezavantaj
8966	0.96	0.17	0.37	0.13	2.92	145.3	dezavantaj	8997	2.12	2.06	2.07	1.48	2.91	23.2	orta derece üstünlük
6791	4.47	3.69	4.05	2.97	5.49	17.5	güçlü üstünlük	8998	1.65	0.74	1.16	0.55	2.25	45.1	zayıf üstünlük
8973	0.24	0.09	0.15	0.04	0.47	64.0	dezavantaj	8999	0.67	1.00	0.87	0.07	1.26	46.6	dezavantaj
8974	0.42	0.33	0.34	0.19	0.94	58.0	dezavantaj	9610	0.23	0.09	0.07	0.00	1.23	201.8	dezavantaj
6618	2.83	5.38	4.04	2.08	6.73	36.5	güçlü üstünlük	9710	0.19	0.28	0.23	0.07	0.47	43.1	dezavantaj
8982	2.55	1.14	1.59	0.65	5.61	66.4	zayıf üstünlük								

**Ek Tablo-8: Çin'in SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	0.37	0.18	0.26	0.10	0.52	44.9	dezavantaj	0485	0.07	0.21	0.14	0.01	0.33	70.1	dezavantaj
0012	0.37	0.03	0.14	0.00	0.86	153.2	dezavantaj	0541	0.11	0.19	0.14	0.09	0.35	44.4	dezavantaj
0013	6.56	2.98	4.55	1.23	8.94	47.5	güçlü üstünlük	0542	4.66	2.40	3.27	1.69	7.10	45.8	orta derece üstünlük
0014	4.19	1.64	2.83	0.41	5.09	54.9	orta derece üstünlük	0544	0.06	0.04	0.05	0.02	0.08	32.3	dezavantaj
0019	2.52	0.66	1.46	0.42	3.23	67.9	zayıf üstünlük	0545	1.65	1.14	1.36	1.02	1.88	21.0	zayıf üstünlük
0111	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	155.5	dezavantaj	0546	3.39	2.61	3.00	1.77	3.76	25.0	orta derece üstünlük
0112	0.29	0.08	0.17	0.04	0.44	70.7	dezavantaj	0547	17.76	8.68	12.54	5.69	23.77	42.0	güçlü üstünlük
0121	0.05	0.10	0.07	0.03	0.20	65.4	dezavantaj	0548	5.11	3.51	4.23	2.78	5.91	21.6	güçlü üstünlük
0122	0.63	0.32	0.45	0.18	0.90	43.7	dezavantaj	0561	12.26	7.77	9.63	6.54	15.44	27.6	güçlü üstünlük
0123	2.19	1.02	1.57	0.20	2.78	53.8	zayıf üstünlük	0564	0.84	0.59	0.70	0.36	1.17	30.9	dezavantaj
0124	0.64	0.08	0.29	0.01	1.17	113.7	dezavantaj	0566	0.23	0.49	0.37	0.16	0.57	40.9	dezavantaj
0125	0.08	0.01	0.04	0.00	0.13	92.2	dezavantaj	0567	3.01	2.18	2.55	1.81	3.43	20.6	orta derece üstünlük
0129	4.56	1.68	2.94	0.77	5.92	58.0	orta derece üstünlük	0571	0.55	0.31	0.42	0.24	0.64	32.1	dezavantaj
0161	0.20	0.03	0.10	0.02	0.29	86.6	dezavantaj	0572	0.11	0.07	0.09	0.04	0.13	34.0	dezavantaj
0168	2.61	0.98	1.70	0.20	3.58	65.6	zayıf üstünlük	0573	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	26.7	dezavantaj
0171	0.66	0.76	0.69	0.27	1.35	39.5	dezavantaj	0574	0.79	1.05	0.94	0.56	1.21	19.6	dezavantaj
0172	0.44	0.41	0.42	0.35	0.50	10.7	dezavantaj	0575	0.05	0.05	0.05	0.01	0.11	66.7	dezavantaj
0173	0.04	0.22	0.12	0.01	0.44	91.0	dezavantaj	0576	0.04	0.03	0.03	0.00	0.11	107.9	dezavantaj
0174	1.75	3.37	2.66	0.44	4.32	46.9	orta derece üstünlük	0577	1.66	0.58	1.02	0.32	2.46	59.7	zayıf üstünlük
0175	2.85	2.10	2.36	1.91	4.00	26.3	orta derece üstünlük	0579	0.52	0.24	0.35	0.22	0.74	46.1	dezavantaj
0176	2.63	0.89	1.49	0.61	5.09	72.1	zayıf üstünlük	0581	0.21	0.39	0.31	0.11	0.49	40.7	dezavantaj
0179	4.93	5.80	5.36	1.11	10.11	46.4	güçlü üstünlük	0582	2.81	4.07	3.58	1.09	4.88	33.0	orta derece üstünlük
0221	0.22	0.13	0.17	0.07	0.30	36.9	dezavantaj	0583	0.79	1.04	0.93	0.47	1.23	22.5	dezavantaj
0222	0.05	0.07	0.06	0.03	0.10	35.5	dezavantaj	0589	2.50	2.57	2.53	2.05	3.10	10.8	orta derece üstünlük
0223	0.02	0.04	0.03	0.01	0.05	40.2	dezavantaj	0591	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	48.9	dezavantaj
0224	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	90.1	dezavantaj	0592	0.01	0.02	0.02	0.00	0.07	101.0	dezavantaj
0230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.8	dezavantaj	0593	0.04	0.02	0.03	0.00	0.09	77.2	dezavantaj
0242	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	192.8	dezavantaj	0599	0.53	1.32	0.97	0.19	1.56	47.0	dezavantaj
0249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.3	dezavantaj	0611	0.10	0.02	0.04	0.01	0.27	121.0	dezavantaj
0251	1.14	0.66	0.88	0.55	1.28	29.9	dezavantaj	0612	2.01	0.25	0.73	0.05	5.65	139.4	dezavantaj
0252	0.32	0.33	0.32	0.24	0.43	20.1	dezavantaj	0615	0.09	0.04	0.05	0.01	0.20	91.8	dezavantaj
0253	0.02	0.11	0.06	0.00	0.28	131.8	dezavantaj	0616	7.41	3.25	5.05	1.66	9.97	51.9	güçlü üstünlük
0341	2.04	0.99	1.42	0.80	2.77	40.1	zayıf üstünlük	0619	0.26	0.32	0.29	0.17	0.48	30.9	dezavantaj
0342	1.13	1.13	1.13	0.76	1.52	21.6	zayıf üstünlük	0621	8.00	6.30	7.11	4.57	9.30	18.8	güçlü üstünlük
0344	2.56	3.76	3.28	1.46	4.19	24.8	orta derece üstünlük	0622	0.43	0.48	0.44	0.32	0.76	24.5	dezavantaj
0345	0.58	0.37	0.47	0.28	0.63	25.4	dezavantaj	0711	0.02	0.04	0.03	0.00	0.05	67.4	dezavantaj
0351	1.58	1.40	1.48	1.17	1.81	11.3	zayıf üstünlük	0712	0.04	0.01	0.01	0.00	0.11	141.1	dezavantaj
0352	0.08	0.33	0.22	0.04	0.39	61.9	dezavantaj	0713	0.11	0.17	0.13	0.03	0.31	53.2	dezavantaj
0353	2.06	0.12	0.67	0.06	5.74	177.4	dezavantaj	0722	0.09	0.08	0.09	0.01	0.20	64.0	dezavantaj
0354	2.93	2.61	2.68	1.36	5.06	37.8	orta derece üstünlük	0723	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	84.2	dezavantaj
0355	0.28	1.78	0.97	0.06	3.41	99.2	dezavantaj	0724	0.90	0.31	0.55	0.12	1.36	61.2	dezavantaj
0361	1.48	0.86	1.07	0.70	2.44	43.0	zayıf üstünlük	0731	0.06	0.05	0.05	0.00	0.18	106.6	dezavantaj
0362	1.87	0.68	1.15	0.45	2.81	65.3	zayıf üstünlük	0732	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	128.7	dezavantaj
0363	3.63	2.19	2.84	1.57	4.30	30.4	orta derece üstünlük	0733	0.04	0.04	0.04	0.02	0.12	64.2	dezavantaj

0371	4.22	3.18	3.57	2.11	6.20	29.9	orta derece üstünlük	0739	0.05	0.06	0.06	0.03	0.08	23.3	dezavantaj
0372	1.63	3.62	2.70	0.94	4.50	42.8	orta derece üstünlük	0741	5.98	3.00	4.22	2.17	8.31	40.3	güçlü üstünlük
0411	0.02	0.04	0.02	0.00	0.24	182.9	dezavantaj	0743	0.78	0.62	0.69	0.39	0.99	26.4	dezavantaj
0412	0.01	0.09	0.03	0.00	0.30	158.1	dezavantaj	0751	3.01	1.83	2.34	1.05	4.04	39.0	orta derece üstünlük
0421	0.54	0.65	0.55	0.09	1.60	72.0	dezavantaj	0752	4.22	1.96	2.93	1.24	5.63	45.7	orta derece üstünlük
0422	3.28	1.37	1.51	0.01	12.61	137.9	zayıf üstünlük	0811	0.80	0.77	0.78	0.47	1.14	29.9	dezavantaj
0423	1.68	1.41	1.47	0.09	3.65	70.4	zayıf üstünlük	0812	0.84	0.74	0.78	0.21	1.39	36.6	dezavantaj
0430	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	138.1	dezavantaj	0813	0.88	0.32	0.52	0.06	1.77	92.3	dezavantaj
0441	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	92.8	dezavantaj	0814	0.04	0.04	0.03	0.02	0.08	45.9	dezavantaj
0449	2.53	2.06	2.14	0.04	6.01	71.6	orta derece üstünlük	0815	1.27	0.81	1.00	0.61	1.64	36.7	zayıf üstünlük
0453	0.66	0.19	0.35	0.08	1.31	101.4	dezavantaj	0819	0.41	0.26	0.33	0.18	0.50	31.2	dezavantaj
0459	5.54	2.70	3.81	2.05	8.17	43.5	orta derece üstünlük	0910	0.21	0.15	0.15	0.03	0.56	80.2	dezavantaj
0461	1.17	0.71	0.85	0.57	2.01	43.3	dezavantaj	0981	0.38	0.35	0.37	0.14	0.56	35.6	dezavantaj
0462	0.05	0.02	0.02	0.00	0.21	149.9	dezavantaj	0984	0.93	0.82	0.87	0.57	1.15	22.0	dezavantaj
0471	1.21	0.39	0.69	0.33	2.15	80.1	dezavantaj	0985	0.17	0.23	0.20	0.11	0.32	33.9	dezavantaj
0472	0.35	0.24	0.27	0.07	0.78	65.0	dezavantaj	0986	0.42	0.62	0.53	0.29	0.74	22.6	dezavantaj
0481	0.36	0.41	0.39	0.19	0.53	25.0	dezavantaj	0989	0.68	0.74	0.71	0.50	0.95	21.8	dezavantaj
0482	0.05	0.02	0.03	0.01	0.08	70.0	dezavantaj	1110	1.98	1.15	1.56	0.57	2.14	35.8	zayıf üstünlük
0483	1.73	0.10	0.80	0.07	2.20	111.4	dezavantaj	1121	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	65.0	dezavantaj
0484	0.18	0.19	0.18	0.16	0.21	7.3	dezavantaj	1122	2.75	1.60	2.13	1.02	3.18	33.4	orta derece üstünlük
1123	0.32	0.18	0.23	0.12	0.52	45.2	dezavantaj	2672	0.04	0.03	0.03	0.01	0.05	35.0	dezavantaj
1124	0.18	0.13	0.15	0.11	0.24	23.5	dezavantaj	2681	0.23	0.02	0.10	0.01	0.36	105.5	dezavantaj
1211	0.50	0.27	0.35	0.16	0.92	53.3	dezavantaj	2682	0.18	0.45	0.30	0.05	0.94	72.8	dezavantaj
1212	0.54	0.91	0.76	0.00	1.33	57.7	dezavantaj	2683	8.16	0.26	3.11	0.06	16.52	134.5	orta derece üstünlük
1213	0.48	1.58	1.08	0.08	2.06	60.2	zayıf üstünlük	2685	6.79	4.62	5.59	3.31	8.26	27.3	güçlü üstünlük
1222	1.46	0.30	0.78	0.25	1.95	79.1	dezavantaj	2686	0.50	0.68	0.59	0.39	0.95	26.0	dezavantaj
1223	0.81	0.22	0.40	0.18	1.80	88.4	dezavantaj	2687	4.24	4.09	4.12	3.01	5.70	22.4	güçlü üstünlük
2111	0.33	0.03	0.14	0.00	0.64	112.9	dezavantaj	2690	0.15	0.09	0.12	0.03	0.23	50.4	dezavantaj
2112	0.06	0.00	0.03	0.00	0.11	118.4	dezavantaj	2721	1.70	1.56	1.60	0.91	2.59	31.5	zayıf üstünlük
2114	0.68	0.11	0.21	0.01	2.52	172.1	dezavantaj	2722	0.52	0.93	0.71	0.37	1.42	41.5	dezavantaj
2116	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	90.7	dezavantaj	2723	2.29	2.55	2.39	1.44	3.85	26.8	orta derece üstünlük
2117	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	123.4	dezavantaj	2724	5.06	0.00	0.44	0.00	25.57	289.1	dezavantaj
2119	0.29	0.07	0.16	0.03	0.44	81.3	dezavantaj	2731	2.24	0.90	1.47	0.61	2.93	52.1	zayıf üstünlük
2121	0.14	0.00	0.03	0.00	0.52	211.8	dezavantaj	2732	0.19	0.19	0.19	0.13	0.26	20.0	dezavantaj
2122	0.41	0.24	0.30	0.13	0.74	56.2	dezavantaj	2733	0.90	1.09	0.99	0.62	1.51	26.8	dezavantaj
2123	3.87	2.30	2.51	0.00	11.72	118.8	orta derece üstünlük	2734	0.57	0.61	0.57	0.44	0.93	22.8	dezavantaj
2221	9.13	6.46	7.47	4.80	13.03	33.2	güçlü üstünlük	2741	0.03	0.02	0.03	0.00	0.06	50.6	dezavantaj
2222	0.48	0.16	0.25	0.10	1.10	87.9	dezavantaj	2742	1.39	2.04	1.64	0.52	4.04	54.5	zayıf üstünlük
2223	0.59	0.13	0.25	0.03	1.63	153.4	dezavantaj	2771	0.22	0.08	0.11	0.01	0.62	105.3	dezavantaj
2224	0.53	0.65	0.57	0.14	1.31	62.2	dezavantaj	2772	1.05	1.01	0.98	0.78	1.78	24.9	dezavantaj
2225	9.86	3.23	5.79	1.34	16.74	77.4	güçlü üstünlük	2782	4.33	2.81	3.50	1.96	5.21	28.1	orta derece üstünlük
2226	0.15	0.00	0.01	0.00	0.80	296.6	dezavantaj	2783	0.42	0.49	0.46	0.32	0.60	16.4	dezavantaj
2227	2.84	1.66	2.15	0.17	4.86	62.9	orta derece üstünlük	2784	0.26	0.19	0.20	0.04	0.61	73.1	dezavantaj
2232	0.65	0.36	0.35	0.00	2.59	149.1	dezavantaj	2785	9.06	4.45	6.54	2.53	11.07	40.7	güçlü üstünlük
2234	0.06	0.13	0.07	0.00	0.43	120.2	dezavantaj	2786	0.46	0.42	0.43	0.17	0.78	46.4	dezavantaj
2235	9.17	0.21	2.87	0.05	24.85	197.1	orta derece üstünlük	2789	3.55	2.54	3.01	1.74	4.29	25.0	orta derece üstünlük
2237	3.97	1.94	2.83	1.01	5.25	52.0	orta derece üstünlük	2814	0.04	0.35	0.15	0.00	1.07	148.4	dezavantaj
2239	0.36	0.78	0.56	0.06	1.42	62.8	dezavantaj	2815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.7	dezavantaj



2311	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	125.0	dezavantaj	2821	0.10	0.00	0.03	0.00	0.22	153.8	dezavantaj
2312	0.13	0.01	0.05	0.00	0.31	146.6	dezavantaj	2822	0.07	0.02	0.04	0.00	0.09	74.5	dezavantaj
2321	0.17	0.21	0.20	0.08	0.24	21.3	dezavantaj	2823	0.04	0.01	0.02	0.00	0.08	112.1	dezavantaj
2322	0.86	0.55	0.66	0.44	1.30	37.5	dezavantaj	2831	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	171.8	dezavantaj
2440	0.10	0.17	0.13	0.02	0.33	72.4	dezavantaj	2842	0.01	0.02	0.01	0.00	0.13	183.1	dezavantaj
2450	2.35	2.88	2.63	0.68	4.64	41.9	orta derece üstünlük	2851	1.46	0.00	0.55	0.00	2.72	149.3	dezavantaj
2461	2.71	1.38	1.97	0.70	3.45	42.7	zayıf üstünlük	2852	0.04	0.04	0.04	0.02	0.07	42.9	dezavantaj
2462	0.26	0.06	0.14	0.01	0.39	84.4	dezavantaj	2874	0.59	0.03	0.21	0.00	1.43	148.1	dezavantaj
2474	0.07	0.00	0.02	0.00	0.16	142.0	dezavantaj	2875	0.63	0.10	0.30	0.00	1.14	96.9	dezavantaj
2475	0.51	0.04	0.20	0.01	1.16	128.2	dezavantaj	2877	0.06	0.03	0.04	0.01	0.09	70.1	dezavantaj
2481	0.06	0.29	0.17	0.00	0.46	75.5	dezavantaj	2878	0.30	1.46	0.89	0.09	2.07	74.9	dezavantaj
2482	0.05	0.07	0.06	0.03	0.08	25.5	dezavantaj	2879	0.78	0.08	0.33	0.03	1.55	114.4	dezavantaj
2483	0.11	0.35	0.23	0.08	0.53	61.8	dezavantaj	2881	0.35	0.12	0.13	0.05	1.48	163.1	dezavantaj
2484	0.95	0.47	0.69	0.28	1.10	41.6	dezavantaj	2882	0.13	0.07	0.09	0.02	0.24	58.0	dezavantaj
2485	0.92	1.54	1.21	0.34	2.66	43.3	zayıf üstünlük	2892	0.00	0.06	0.03	0.00	0.12	116.1	dezavantaj
2511	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	117.8	dezavantaj	2911	2.00	0.83	1.35	0.18	2.80	52.6	zayıf üstünlük
2512	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	112.2	dezavantaj	2919	7.44	4.40	5.81	3.00	8.51	31.4	güçlü üstünlük
2513	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	188.5	dezavantaj	2922	0.35	0.17	0.24	0.03	0.59	59.8	dezavantaj
2514	0.17	0.01	0.05	0.00	0.48	153.4	dezavantaj	2923	9.63	4.34	6.73	2.97	11.17	42.9	güçlü üstünlük
2515	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	93.9	dezavantaj	2924	10.39	4.37	6.93	3.32	13.35	47.8	güçlü üstünlük
2516	0.05	0.01	0.02	0.00	0.12	126.5	dezavantaj	2925	0.48	0.30	0.38	0.19	0.61	33.4	dezavantaj
2519	0.13	0.15	0.14	0.06	0.28	48.8	dezavantaj	2926	0.11	0.08	0.09	0.07	0.14	20.7	dezavantaj
2613	29.72	18.22	23.41	12.00	36.42	30.7	güçlü üstünlük	2927	0.13	0.10	0.11	0.08	0.15	19.2	dezavantaj
2614	20.05	11.47	15.22	7.91	25.18	38.0	güçlü üstünlük	2929	2.40	1.47	1.91	1.04	2.65	28.4	zayıf üstünlük
2631	0.69	0.65	0.58	0.01	2.38	109.4	dezavantaj	3211	5.78	6.25	6.11	2.87	8.40	30.6	güçlü üstünlük
2632	0.76	0.06	0.21	0.00	2.68	193.1	dezavantaj	3212	1.75	2.05	1.89	1.23	2.87	20.1	zayıf üstünlük
2633	0.97	0.11	0.21	0.05	4.26	217.0	dezavantaj	3221	0.11	1.30	0.54	0.05	3.79	139.1	dezavantaj
2634	1.64	0.06	0.30	0.01	6.96	241.7	dezavantaj	3222	0.01	0.05	0.02	0.00	0.18	148.7	dezavantaj
2641	1.26	0.22	0.51	0.00	3.46	146.5	dezavantaj	3223	0.02	0.05	0.03	0.00	0.10	67.9	dezavantaj
2649	2.77	0.97	1.47	0.07	7.13	98.1	zayıf üstünlük	3250	9.36	8.37	8.87	5.24	11.84	24.8	güçlü üstünlük
2651	0.54	0.13	0.29	0.06	0.89	75.3	dezavantaj	3330	0.64	0.10	0.33	0.05	0.94	83.6	dezavantaj
2652	4.10	3.73	3.60	0.84	10.24	68.2	orta derece üstünlük	3351	5.75	4.46	5.06	3.22	6.83	22.5	güçlü üstünlük
2654	0.89	0.05	0.36	0.02	1.73	134.6	dezavantaj	3352	0.46	0.13	0.26	0.05	0.78	76.7	dezavantaj
2657	0.24	0.08	0.10	0.00	0.84	151.6	dezavantaj	3353	0.93	1.30	1.05	0.53	2.58	49.5	zayıf üstünlük
2658	27.70	13.41	19.73	8.55	34.49	40.5	güçlü üstünlük	3354	0.90	0.67	0.77	0.39	1.20	30.4	dezavantaj
2665	0.26	0.51	0.38	0.06	0.91	63.1	dezavantaj	3421	0.05	0.01	0.02	0.00	0.14	165.5	dezavantaj
2666	0.12	0.08	0.09	0.04	0.29	63.8	dezavantaj	3425	0.11	0.03	0.05	0.00	0.32	136.5	dezavantaj
2667	0.71	0.41	0.46	0.24	1.80	73.6	dezavantaj	3431	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	188.1	dezavantaj
2671	0.09	0.08	0.08	0.04	0.15	44.7	dezavantaj	3432	0.06	0.10	0.08	0.00	0.26	97.5	dezavantaj
3442	0.67	0.07	0.24	0.00	1.85	158.6	dezavantaj	5322	0.79	1.21	1.01	0.61	1.55	29.8	zayıf üstünlük
3449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	215.1	dezavantaj	5323	0.04	0.15	0.09	0.02	0.33	87.8	dezavantaj
3510	1.32	1.15	1.26	0.07	2.00	47.4	zayıf üstünlük	5331	0.60	0.49	0.54	0.40	0.68	15.4	dezavantaj
4111	0.06	0.12	0.06	0.03	0.44	117.4	dezavantaj	5332	0.38	0.23	0.30	0.17	0.42	29.3	dezavantaj
4112	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	172.3	dezavantaj	5334	0.42	0.33	0.37	0.27	0.49	17.0	dezavantaj
4113	0.02	0.09	0.06	0.01	0.13	65.9	dezavantaj	5335	0.33	0.37	0.35	0.23	0.48	19.6	dezavantaj
4211	1.01	0.13	0.36	0.02	2.96	141.4	dezavantaj	5411	2.48	2.79	2.67	1.98	2.98	9.8	orta derece üstünlük
4212	0.24	0.04	0.11	0.00	0.49	107.8	dezavantaj	5413	2.34	1.70	1.95	1.53	2.90	21.1	zayıf üstünlük
4213	3.48	1.72	2.05	1.12	9.22	84.9	orta derece üstünlük	5414	2.12	1.11	1.57	0.59	2.56	39.9	zayıf üstünlük

4214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.9	dezavantaj	5415	1.04	0.82	0.94	0.38	1.25	26.6	dezavantaj
4215	0.03	0.00	0.01	0.00	0.14	210.7	dezavantaj	5416	0.43	0.33	0.37	0.19	0.66	36.6	dezavantaj
4216	0.05	0.35	0.12	0.00	1.48	177.5	dezavantaj	5419	1.57	0.97	1.25	0.75	1.72	26.8	zayıf üstünlük
4217	1.90	0.24	0.93	0.03	2.88	98.4	dezavantaj	5421	0.46	0.14	0.28	0.10	0.55	59.2	dezavantaj
4218	5.23	2.51	3.65	1.84	6.90	42.4	orta derece üstünlük	5422	0.04	0.01	0.03	0.01	0.06	64.7	dezavantaj
4221	0.37	0.14	0.18	0.00	1.20	147.6	dezavantaj	5423	0.38	0.10	0.22	0.02	0.48	71.0	dezavantaj
4222	0.94	0.00	0.32	0.00	2.06	147.7	dezavantaj	5429	0.21	0.06	0.12	0.03	0.31	70.6	dezavantaj
4223	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	256.8	dezavantaj	5513	2.49	0.99	1.61	0.66	3.44	56.3	zayıf üstünlük
4225	1.06	0.04	0.29	0.00	3.51	205.8	dezavantaj	5514	0.25	0.09	0.16	0.08	0.31	49.6	dezavantaj
4229	4.72	1.58	2.97	0.72	5.96	58.9	orta derece üstünlük	5531	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	31.4	dezavantaj
4311	0.20	0.34	0.26	0.02	0.75	76.2	dezavantaj	5532	0.25	0.38	0.32	0.17	0.44	27.3	dezavantaj
4312	0.07	0.00	0.02	0.00	0.22	189.7	dezavantaj	5533	0.35	0.17	0.22	0.14	0.69	56.4	dezavantaj
4313	0.04	0.03	0.04	0.01	0.06	52.1	dezavantaj	5534	0.78	0.53	0.62	0.35	1.19	34.1	dezavantaj
4314	3.36	1.81	2.39	1.58	4.95	38.3	orta derece üstünlük	5535	0.44	0.54	0.48	0.40	0.68	16.9	dezavantaj
5111	0.14	0.09	0.11	0.04	0.24	55.4	dezavantaj	5541	0.68	0.21	0.39	0.17	1.16	69.1	dezavantaj
5112	0.33	0.15	0.22	0.07	0.57	54.7	dezavantaj	5542	0.22	0.18	0.20	0.16	0.24	12.7	dezavantaj
5113	0.26	0.76	0.50	0.18	1.20	57.3	dezavantaj	5543	0.41	0.55	0.47	0.33	0.74	28.0	dezavantaj
5114	1.90	2.41	2.14	1.74	2.96	18.2	orta derece üstünlük	5621	0.28	0.75	0.48	0.11	1.55	77.4	dezavantaj
5121	0.45	0.24	0.32	0.14	0.64	43.4	dezavantaj	5622	1.41	3.04	2.25	1.10	3.92	41.2	orta derece üstünlük
5122	0.22	0.23	0.22	0.18	0.31	15.8	dezavantaj	5623	0.43	0.33	0.37	0.02	0.84	75.8	dezavantaj
5123	5.27	2.76	3.84	1.76	6.95	41.7	orta derece üstünlük	5629	0.18	0.61	0.39	0.12	0.84	68.7	dezavantaj
5124	0.78	0.64	0.71	0.47	0.95	21.5	dezavantaj	5711	0.04	0.01	0.02	0.01	0.06	65.6	dezavantaj
5137	0.51	0.67	0.60	0.39	0.77	17.8	dezavantaj	5712	0.04	0.03	0.03	0.01	0.09	73.0	dezavantaj
5138	0.77	0.55	0.65	0.37	0.96	29.9	dezavantaj	5719	0.23	0.11	0.16	0.07	0.28	41.8	dezavantaj
5139	2.21	1.90	2.03	1.59	2.64	14.3	orta derece üstünlük	5721	0.46	0.22	0.31	0.16	0.72	54.2	dezavantaj
5145	1.30	1.11	1.20	0.88	1.53	15.1	zayıf üstünlük	5729	0.33	0.09	0.17	0.04	0.73	106.3	dezavantaj
5146	1.03	0.85	0.93	0.69	1.20	18.7	dezavantaj	5731	0.34	0.11	0.19	0.06	0.66	74.6	dezavantaj
5147	0.60	0.90	0.75	0.54	1.13	22.6	dezavantaj	5739	0.14	0.26	0.20	0.11	0.34	36.0	dezavantaj
5148	0.58	0.70	0.66	0.38	0.79	16.8	dezavantaj	5741	0.08	0.38	0.25	0.00	0.44	65.7	dezavantaj
5154	1.50	0.80	1.03	0.66	2.62	46.5	zayıf üstünlük	5742	0.04	0.33	0.18	0.02	0.61	90.0	dezavantaj
5155	0.20	0.31	0.25	0.10	0.54	54.1	dezavantaj	5743	0.36	0.38	0.36	0.12	0.63	37.3	dezavantaj
5156	0.79	0.65	0.70	0.49	1.11	26.1	dezavantaj	5751	0.05	0.03	0.04	0.02	0.10	53.6	dezavantaj
5157	0.54	0.36	0.44	0.34	0.60	22.9	dezavantaj	5752	0.01	0.07	0.04	0.00	0.19	129.2	dezavantaj
5158	2.57	1.16	1.75	0.60	3.71	50.0	zayıf üstünlük	5753	0.10	0.17	0.14	0.02	0.26	56.5	dezavantaj
5161	0.20	0.29	0.24	0.17	0.41	25.8	dezavantaj	5754	0.17	0.21	0.19	0.14	0.25	15.2	dezavantaj
5162	1.92	1.48	1.68	1.16	2.17	18.2	zayıf üstünlük	5755	0.18	0.28	0.23	0.13	0.41	30.8	dezavantaj
5163	0.59	1.66	1.09	0.36	2.77	78.8	zayıf üstünlük	5759	0.42	0.38	0.40	0.30	0.47	12.9	dezavantaj
5169	1.03	0.78	0.80	0.47	2.41	52.0	dezavantaj	5791	0.21	0.02	0.10	0.00	0.34	99.7	dezavantaj
5221	0.43	0.28	0.34	0.15	0.60	37.0	dezavantaj	5792	0.18	0.01	0.04	0.00	0.68	199.5	dezavantaj
5222	4.88	3.57	4.17	2.57	5.89	21.2	güçlü üstünlük	5793	0.47	0.01	0.18	0.00	0.94	157.3	dezavantaj
5223	0.86	0.83	0.84	0.74	1.02	9.3	dezavantaj	5799	0.18	0.08	0.11	0.05	0.36	61.4	dezavantaj
5224	0.33	0.24	0.27	0.16	0.51	37.4	dezavantaj	5811	0.03	0.06	0.04	0.02	0.15	70.9	dezavantaj
5225	1.99	2.19	2.08	1.72	2.70	11.0	orta derece üstünlük	5812	0.44	0.36	0.39	0.29	0.52	16.8	dezavantaj
5226	2.62	1.62	2.07	1.21	3.13	26.6	orta derece üstünlük	5813	0.34	0.49	0.39	0.22	0.95	46.8	dezavantaj
5231	1.99	2.52	2.28	1.26	3.22	25.1	orta derece üstünlük	5814	0.03	0.08	0.06	0.02	0.12	55.3	dezavantaj
5232	2.58	2.56	2.58	1.98	3.04	11.8	orta derece üstünlük	5815	0.13	0.43	0.26	0.07	0.84	73.8	dezavantaj
5233	1.65	1.37	1.49	1.05	2.09	25.4	zayıf üstünlük	5816	0.79	0.94	0.83	0.65	1.51	25.7	dezavantaj
5234	4.12	3.87	4.01	3.31	4.36	9.2	güçlü üstünlük	5817	0.13	0.23	0.17	0.07	0.40	42.7	dezavantaj

5235	2.07	1.82	1.96	1.31	2.31	12.7	zayıf üstünlük	5821	0.39	0.53	0.46	0.35	0.68	18.9	dezavantaj
5236	2.69	3.96	3.40	1.97	4.49	21.6	orta derece üstünlük	5822	0.31	0.34	0.32	0.22	0.47	24.0	dezavantaj
5237	2.90	2.51	2.68	1.90	3.67	17.1	orta derece üstünlük	5829	0.40	0.31	0.33	0.27	0.68	29.8	dezavantaj
5238	0.62	1.14	0.90	0.48	1.31	30.9	dezavantaj	5831	0.21	0.21	0.21	0.11	0.40	34.5	dezavantaj
5243	2.75	1.41	1.93	0.75	4.37	52.8	zayıf üstünlük	5832	0.01	0.08	0.04	0.01	0.18	112.7	dezavantaj
5249	3.49	2.67	3.03	2.29	3.98	20.5	orta derece üstünlük	5839	0.17	0.25	0.21	0.05	0.37	38.0	dezavantaj
5251	0.39	0.22	0.25	0.01	1.07	88.0	dezavantaj	5911	1.36	1.63	1.51	1.05	1.91	14.4	zayıf üstünlük
5259	12.17	7.66	9.80	4.69	14.11	30.7	güçlü üstünlük	5912	0.37	0.77	0.59	0.14	0.92	41.0	dezavantaj
5311	1.92	2.08	2.02	1.47	2.39	14.5	orta derece üstünlük	5913	0.78	1.46	1.17	0.37	1.59	34.0	zayıf üstünlük
5312	0.38	0.63	0.52	0.22	0.72	29.0	dezavantaj	5914	0.11	0.12	0.11	0.02	0.30	68.2	dezavantaj
5921	0.84	0.71	0.75	0.57	1.09	19.3	dezavantaj	6511	5.21	4.49	4.79	3.37	6.54	19.9	güçlü üstünlük
5922	0.27	0.42	0.35	0.19	0.53	27.3	dezavantaj	6512	2.34	0.96	1.51	0.49	3.59	53.4	zayıf üstünlük
5931	1.17	0.67	0.86	0.44	1.86	47.9	dezavantaj	6513	2.64	2.27	2.36	1.93	3.83	20.4	orta derece üstünlük
5932	0.30	0.50	0.41	0.16	0.64	32.6	dezavantaj	6514	7.16	4.77	5.87	3.60	8.16	24.6	güçlü üstünlük
5933	19.81	13.21	16.44	9.50	21.04	25.1	güçlü üstünlük	6515	0.37	0.41	0.37	0.13	0.90	62.0	dezavantaj
5972	0.04	0.06	0.05	0.03	0.09	39.5	dezavantaj	6516	0.24	0.40	0.31	0.11	0.77	49.8	dezavantaj
5973	0.06	0.11	0.08	0.01	0.24	79.0	dezavantaj	6517	2.25	3.16	2.71	1.36	4.42	30.3	orta derece üstünlük
5977	0.08	0.08	0.08	0.05	0.11	27.8	dezavantaj	6518	2.93	2.03	2.44	1.63	3.28	22.3	orta derece üstünlük
5981	6.46	4.05	5.18	2.99	7.09	26.8	güçlü üstünlük	6519	4.70	2.96	3.65	2.48	6.27	31.2	orta derece üstünlük
5983	0.14	0.18	0.16	0.07	0.25	28.5	dezavantaj	6521	7.27	7.09	7.13	5.42	9.46	14.5	güçlü üstünlük
5984	0.00	0.33	0.11	0.00	1.10	189.1	dezavantaj	6522	7.29	3.81	5.22	3.23	9.81	39.3	güçlü üstünlük
5985	0.35	0.44	0.41	0.13	0.57	28.5	dezavantaj	6523	6.29	4.35	5.15	4.07	7.42	22.7	güçlü üstünlük
5986	0.51	0.36	0.43	0.27	0.58	23.0	dezavantaj	6524	4.21	3.23	3.63	2.89	4.99	17.1	orta derece üstünlük
5988	0.11	0.17	0.13	0.07	0.37	58.8	dezavantaj	6525	4.23	1.79	2.81	1.56	5.40	48.9	orta derece üstünlük
5989	0.20	0.34	0.28	0.08	0.43	32.1	dezavantaj	6526	1.49	1.61	1.52	0.82	2.68	38.0	zayıf üstünlük
6112	1.69	0.23	0.59	0.12	5.09	154.6	dezavantaj	6529	1.67	0.97	1.29	0.59	2.07	35.8	zayıf üstünlük
6113	0.51	0.69	0.56	0.00	1.76	100.5	dezavantaj	6531	0.98	2.62	1.82	0.26	3.87	61.3	zayıf üstünlük
6114	0.70	0.99	0.88	0.46	1.08	21.5	dezavantaj	6532	1.84	2.13	2.05	0.70	2.70	27.5	orta derece üstünlük
6115	0.45	0.70	0.59	0.20	0.94	43.5	dezavantaj	6533	9.05	6.48	7.79	4.61	9.31	22.6	güçlü üstünlük
6116	0.63	0.81	0.72	0.22	1.27	33.1	dezavantaj	6534	3.71	2.27	2.92	1.79	4.25	28.3	orta derece üstünlük
6117	3.10	2.73	2.83	1.98	4.63	24.5	orta derece üstünlük	6535	1.02	0.48	0.72	0.29	1.29	42.7	dezavantaj
6118	0.21	0.46	0.33	0.05	0.82	63.2	dezavantaj	6536	7.68	5.41	6.35	4.83	9.25	21.8	güçlü üstünlük
6121	1.01	0.16	0.30	0.03	3.88	181.0	dezavantaj	6538	0.99	2.27	1.65	0.77	2.96	49.2	zayıf üstünlük
6122	3.33	4.08	3.77	2.26	4.83	19.8	orta derece üstünlük	6539	3.17	3.63	3.49	1.30	4.71	28.8	orta derece üstünlük
6129	2.61	2.93	2.72	0.64	5.63	44.7	orta derece üstünlük	6541	9.84	5.20	7.16	4.32	12.36	36.5	güçlü üstünlük
6131	2.45	2.71	2.56	1.54	3.96	25.4	orta derece üstünlük	6542	1.02	1.36	1.18	0.95	1.72	21.5	zayıf üstünlük
6132	2.37	0.46	1.18	0.08	4.38	93.4	zayıf üstünlük	6543	0.99	1.00	0.99	0.60	1.38	25.6	dezavantaj
6133	6.93	3.52	4.94	2.76	9.09	44.2	güçlü üstünlük	6544	6.46	4.09	5.19	2.70	7.60	28.6	güçlü üstünlük
6211	0.20	0.20	0.18	0.11	0.54	57.9	dezavantaj	6545	0.46	0.40	0.41	0.16	0.90	54.1	dezavantaj
6212	0.17	0.16	0.13	0.06	0.60	83.9	dezavantaj	6546	0.35	1.36	0.86	0.25	1.87	62.4	dezavantaj
6213	0.15	0.31	0.23	0.11	0.42	39.9	dezavantaj	6549	11.03	7.78	9.28	5.52	13.04	24.3	güçlü üstünlük
6214	0.18	0.22	0.19	0.15	0.32	20.8	dezavantaj	6551	1.06	2.55	1.79	0.87	3.68	52.8	zayıf üstünlük
6251	0.24	0.46	0.34	0.18	0.84	46.8	dezavantaj	6552	3.82	2.34	2.97	2.20	4.38	27.1	orta derece üstünlük
6252	0.95	1.76	1.39	0.61	2.13	33.3	zayıf üstünlük	6561	2.45	1.38	1.80	1.24	3.29	35.5	zayıf üstünlük
6253	0.19	0.06	0.11	0.01	0.32	87.3	dezavantaj	6562	0.89	0.73	0.79	0.62	1.10	20.1	dezavantaj
6254	3.14	1.97	2.49	1.54	3.74	28.9	orta derece üstünlük	6563	1.13	1.29	1.19	0.75	1.91	28.2	zayıf üstünlük
6255	0.86	1.38	1.14	0.58	1.72	28.2	zayıf üstünlük	6564	2.60	1.75	1.98	1.34	4.76	39.9	zayıf üstünlük
6259	1.16	1.49	1.36	0.79	1.63	17.5	zayıf üstünlük	6565	1.74	2.24	1.81	1.19	5.02	50.9	zayıf üstünlük

6291	0.62	0.69	0.65	0.52	0.86	17.0	dezavantaj	6571	0.10	0.19	0.15	0.06	0.25	34.8	dezavantaj
6292	0.33	0.58	0.46	0.29	0.67	29.7	dezavantaj	6572	0.27	0.52	0.41	0.16	0.64	36.4	dezavantaj
6299	0.69	0.65	0.67	0.56	0.80	11.4	dezavantaj	6573	0.91	1.19	1.02	0.63	1.87	34.5	zayıf üstünlük
6331	0.11	0.03	0.06	0.01	0.23	94.6	dezavantaj	6574	5.97	2.01	3.63	0.65	9.23	75.6	orta derece üstünlük
6332	0.10	0.25	0.15	0.06	0.64	78.2	dezavantaj	6575	2.95	2.13	2.49	1.87	3.35	18.8	orta derece üstünlük
6341	0.48	0.66	0.58	0.32	0.74	21.7	dezavantaj	6576	9.69	8.01	8.77	4.83	12.82	26.5	güçlü üstünlük
6342	0.07	0.10	0.09	0.03	0.15	39.2	dezavantaj	6577	0.47	0.36	0.41	0.24	0.57	22.7	dezavantaj
6343	0.14	0.98	0.50	0.08	2.14	106.0	dezavantaj	6578	5.79	0.84	2.82	0.38	9.20	101.4	orta derece üstünlük
6344	1.10	2.88	1.96	0.69	4.50	55.0	zayıf üstünlük	6579	1.02	1.12	1.09	0.40	1.67	29.9	zayıf üstünlük
6345	0.19	0.20	0.15	0.05	0.76	95.9	dezavantaj	6581	6.63	4.51	5.44	3.75	7.69	22.8	güçlü üstünlük
6349	0.47	1.01	0.73	0.27	1.60	57.4	dezavantaj	6582	10.25	7.61	8.79	6.49	11.56	19.4	güçlü üstünlük
6351	0.62	0.44	0.50	0.37	0.92	29.7	dezavantaj	6583	7.81	7.00	7.34	6.16	9.02	11.6	güçlü üstünlük
6352	1.02	0.26	0.56	0.19	1.55	73.7	dezavantaj	6584	8.93	5.20	6.85	3.96	10.74	31.9	güçlü üstünlük
6353	0.85	1.04	0.95	0.70	1.17	15.8	dezavantaj	6585	3.81	4.16	3.98	2.82	5.46	21.1	orta derece üstünlük
6354	8.79	6.25	7.35	5.75	9.89	19.2	güçlü üstünlük	6589	2.22	3.20	2.76	1.95	3.45	19.4	orta derece üstünlük
6359	4.59	4.06	4.31	3.59	4.93	10.7	güçlü üstünlük	6591	0.18	0.44	0.30	0.02	0.91	93.0	dezavantaj
6411	0.04	0.01	0.01	0.00	0.19	204.9	dezavantaj	6592	10.46	2.84	6.01	1.73	14.79	76.1	güçlü üstünlük
6412	0.15	0.24	0.18	0.08	0.50	57.9	dezavantaj	6593	3.65	3.02	3.26	0.14	7.06	63.6	orta derece üstünlük
6413	0.06	0.21	0.13	0.03	0.38	74.7	dezavantaj	6594	0.69	0.84	0.77	0.59	0.88	12.5	dezavantaj
6414	0.08	0.03	0.05	0.01	0.15	79.5	dezavantaj	6595	0.28	0.65	0.46	0.19	0.99	46.4	dezavantaj
6415	0.30	0.16	0.22	0.10	0.36	34.7	dezavantaj	6596	0.70	1.69	1.22	0.49	2.07	47.5	zayıf üstünlük
6416	0.47	0.39	0.42	0.25	0.63	23.2	dezavantaj	6611	0.66	0.31	0.47	0.20	0.80	42.9	dezavantaj
6417	0.07	0.12	0.09	0.06	0.18	37.9	dezavantaj	6612	2.31	1.02	1.53	0.62	3.48	53.6	zayıf üstünlük
6419	0.25	0.40	0.33	0.21	0.48	27.6	dezavantaj	6613	4.03	3.68	3.81	3.26	4.73	11.6	orta derece üstünlük
6421	0.98	0.82	0.88	0.72	1.21	15.9	dezavantaj	6618	0.35	0.27	0.30	0.21	0.44	23.9	dezavantaj
6422	1.95	1.31	1.58	1.10	2.47	24.4	zayıf üstünlük	6623	0.89	1.98	1.49	0.38	2.47	44.2	zayıf üstünlük
6423	2.19	2.46	2.35	1.69	2.80	13.6	orta derece üstünlük	6624	0.36	0.77	0.53	0.26	1.43	62.7	dezavantaj
6424	0.34	0.44	0.37	0.25	0.76	42.5	dezavantaj	6631	0.73	0.58	0.65	0.50	0.81	15.1	dezavantaj
6429	0.78	0.40	0.57	0.26	0.97	36.9	dezavantaj	6632	0.45	0.22	0.30	0.21	0.71	46.6	dezavantaj
6633	0.55	0.57	0.56	0.40	0.73	14.8	dezavantaj	6852	0.56	0.43	0.47	0.22	0.99	45.1	dezavantaj
6635	0.29	0.44	0.38	0.14	0.53	28.9	dezavantaj	6861	2.83	2.24	2.53	0.49	4.29	42.4	orta derece üstünlük
6637	0.17	0.49	0.32	0.04	0.86	63.6	dezavantaj	6863	1.04	0.78	0.89	0.61	1.30	22.1	dezavantaj
6638	0.36	0.23	0.29	0.16	0.45	27.9	dezavantaj	6871	6.30	4.09	5.22	1.05	7.98	41.9	güçlü üstünlük
6639	1.14	0.91	1.01	0.73	1.36	19.6	zayıf üstünlük	6872	2.67	2.63	2.48	0.23	6.89	86.7	orta derece üstünlük
6641	0.62	0.61	0.62	0.37	0.84	20.7	dezavantaj	6891	4.66	4.92	4.88	2.06	6.74	25.2	güçlü üstünlük
6643	3.71	2.53	2.99	1.82	5.32	33.5	orta derece üstünlük	6898	0.43	0.28	0.30	0.09	1.15	84.8	dezavantaj
6644	1.12	1.22	1.15	0.84	1.71	19.4	zayıf üstünlük	6899	10.37	5.84	7.67	4.99	13.73	38.6	güçlü üstünlük
6645	0.48	0.38	0.40	0.23	0.87	45.7	dezavantaj	6911	0.97	1.48	1.26	0.63	1.75	25.2	zayıf üstünlük
6647	0.31	0.72	0.53	0.19	0.84	42.5	dezavantaj	6912	1.05	1.17	1.12	0.94	1.28	9.7	zayıf üstünlük
6648	0.80	1.19	0.98	0.74	1.60	25.3	dezavantaj	6921	0.29	0.36	0.32	0.17	0.49	30.1	dezavantaj
6649	0.84	0.99	0.91	0.66	1.33	22.6	dezavantaj	6924	0.56	0.69	0.63	0.50	0.74	12.4	dezavantaj
6651	0.64	0.79	0.72	0.49	1.02	19.4	dezavantaj	6931	1.10	0.89	0.99	0.71	1.24	17.7	dezavantaj
6652	0.77	1.41	1.07	0.63	2.10	37.5	zayıf üstünlük	6932	0.93	0.94	0.91	0.41	1.71	44.2	dezavantaj
6659	1.55	1.72	1.65	1.23	1.90	11.9	zayıf üstünlük	6935	2.42	2.61	2.51	2.07	3.06	11.9	orta derece üstünlük
6661	5.74	5.46	5.55	4.64	7.03	13.3	güçlü üstünlük	6941	3.34	3.91	3.64	2.74	4.70	12.8	orta derece üstünlük
6662	11.01	7.95	9.41	6.54	11.70	21.0	güçlü üstünlük	6942	1.24	1.16	1.19	1.05	1.39	9.3	zayıf üstünlük
6671	5.24	0.86	2.08	0.42	14.14	142.1	orta derece üstünlük	6943	1.61	1.12	1.34	0.81	1.98	24.8	zayıf üstünlük
6672	0.17	0.29	0.24	0.12	0.30	29.3	dezavantaj	6944	0.60	0.41	0.48	0.37	0.78	27.8	dezavantaj

6673	0.99	0.23	0.53	0.18	1.62	80.7	dezavantaj	6951	6.16	4.23	5.03	3.88	7.40	21.7	güçlü üstünlük
6674	1.61	1.30	1.44	0.95	1.96	19.8	zayıf üstünlük	6952	4.56	3.39	3.87	2.88	5.66	20.4	orta derece üstünlük
6712	8.84	2.50	4.84	0.78	16.56	85.4	güçlü üstünlük	6953	4.06	1.92	2.83	1.70	5.03	40.9	orta derece üstünlük
6713	0.39	0.85	0.58	0.22	1.62	62.2	dezavantaj	6954	4.93	2.86	3.81	2.59	5.16	27.7	orta derece üstünlük
6714	4.29	2.47	3.22	1.43	6.14	36.0	orta derece üstünlük	6955	0.97	1.60	1.30	0.54	2.13	31.6	zayıf üstünlük
6715	5.02	2.80	3.78	2.27	5.85	31.9	orta derece üstünlük	6956	0.49	0.48	0.48	0.42	0.54	7.5	dezavantaj
6724	2.87	2.25	2.31	0.18	7.31	105.6	orta derece üstünlük	6957	1.49	4.46	3.14	0.51	5.12	52.8	orta derece üstünlük
6726	2.59	1.59	1.86	0.22	5.97	71.2	zayıf üstünlük	6963	0.77	1.10	0.95	0.58	1.28	24.4	dezavantaj
6727	0.77	0.34	0.51	0.01	1.45	74.2	dezavantaj	6964	7.58	6.88	7.19	5.73	8.77	13.4	güçlü üstünlük
6728	0.21	0.19	0.19	0.05	0.46	53.5	dezavantaj	6965	6.93	5.56	6.17	5.07	7.59	13.0	güçlü üstünlük
6735	3.33	1.97	1.90	1.10	11.73	103.5	zayıf üstünlük	6966	7.14	8.62	7.90	5.72	10.58	16.4	güçlü üstünlük
6741	0.14	0.16	0.14	0.04	0.37	65.8	dezavantaj	6968	4.11	5.06	4.65	3.50	5.41	13.3	güçlü üstünlük
6742	0.08	0.42	0.25	0.04	0.58	67.6	dezavantaj	6973	1.57	2.60	2.08	1.31	3.41	30.0	orta derece üstünlük
6743	0.01	0.07	0.03	0.00	0.21	124.1	dezavantaj	6974	4.56	5.02	4.87	3.53	5.39	10.9	güçlü üstünlük
6744	0.06	0.04	0.04	0.02	0.13	62.9	dezavantaj	6975	0.86	1.72	1.27	0.54	2.69	46.1	zayıf üstünlük
6745	0.24	0.17	0.20	0.04	0.39	62.4	dezavantaj	6978	4.34	5.10	4.76	3.30	6.06	16.2	güçlü üstünlük
6751	0.06	0.22	0.14	0.00	0.35	76.3	dezavantaj	6991	1.80	1.64	1.70	1.49	2.01	8.5	zayıf üstünlük
6752	0.20	0.06	0.11	0.00	0.40	97.2	dezavantaj	6992	3.39	3.67	3.54	2.96	4.05	9.2	orta derece üstünlük
6753	0.05	0.05	0.05	0.00	0.13	88.0	dezavantaj	6993	2.72	1.98	2.30	1.71	3.19	19.8	orta derece üstünlük
6754	0.03	0.06	0.03	0.01	0.18	103.9	dezavantaj	6994	0.29	0.28	0.28	0.24	0.37	15.5	dezavantaj
6755	0.06	0.12	0.08	0.01	0.34	107.2	dezavantaj	6995	0.90	0.78	0.84	0.60	1.03	14.7	dezavantaj
6756	0.03	0.03	0.02	0.00	0.12	107.7	dezavantaj	6996	1.97	1.95	1.96	1.60	2.31	10.4	zayıf üstünlük
6757	0.21	0.20	0.20	0.06	0.37	40.6	dezavantaj	6997	0.82	0.76	0.79	0.55	1.01	15.3	dezavantaj
6761	0.32	0.84	0.52	0.07	2.04	100.7	dezavantaj	6998	0.55	0.38	0.44	0.06	1.06	49.8	dezavantaj
6762	0.44	0.50	0.45	0.25	0.95	39.7	dezavantaj	6999	1.71	3.47	2.73	0.68	3.81	37.0	orta derece üstünlük
6763	0.02	0.03	0.03	0.01	0.07	52.4	dezavantaj	7111	0.76	0.74	0.72	0.46	1.35	38.4	dezavantaj
6764	0.71	0.55	0.54	0.11	2.04	77.6	dezavantaj	7112	0.88	1.10	0.98	0.41	1.72	39.7	dezavantaj
6768	0.46	0.34	0.39	0.13	0.77	45.3	dezavantaj	7119	0.37	0.86	0.63	0.09	1.23	51.6	dezavantaj
6770	0.73	0.49	0.56	0.32	1.30	48.3	dezavantaj	7121	0.21	0.39	0.30	0.02	0.69	79.8	dezavantaj
6781	1.24	1.06	1.11	0.75	1.82	22.4	zayıf üstünlük	7128	0.20	0.23	0.19	0.01	0.77	84.1	dezavantaj
6782	0.41	0.46	0.42	0.30	0.80	30.8	dezavantaj	7131	0.03	0.02	0.02	0.00	0.07	66.0	dezavantaj
6791	0.46	0.90	0.71	0.18	1.16	38.1	dezavantaj	7132	0.02	0.11	0.07	0.00	0.16	85.7	dezavantaj
6793	0.30	0.13	0.13	0.03	1.25	150.1	dezavantaj	7133	0.10	0.07	0.07	0.03	0.25	63.8	dezavantaj
6794	0.28	0.51	0.38	0.16	0.90	50.4	dezavantaj	7138	0.61	0.67	0.64	0.44	0.87	18.8	dezavantaj
6795	1.83	1.69	1.75	1.41	2.09	9.9	zayıf üstünlük	7139	0.16	0.22	0.19	0.13	0.25	21.8	dezavantaj
6811	0.05	1.39	0.70	0.01	2.37	114.0	dezavantaj	7144	0.03	0.05	0.04	0.01	0.09	52.7	dezavantaj
6812	0.14	0.09	0.12	0.00	0.21	60.7	dezavantaj	7148	0.01	0.04	0.02	0.00	0.08	133.4	dezavantaj
6821	0.28	0.28	0.28	0.07	0.49	45.9	dezavantaj	7149	0.04	0.07	0.06	0.03	0.08	27.7	dezavantaj
6823	0.24	0.14	0.18	0.09	0.40	42.3	dezavantaj	7161	5.01	4.22	4.61	2.73	6.22	23.4	güçlü üstünlük
6824	0.45	0.13	0.27	0.11	0.55	60.8	dezavantaj	7162	0.33	0.70	0.50	0.22	1.14	63.5	dezavantaj
6825	0.58	0.45	0.50	0.34	0.81	25.2	dezavantaj	7163	0.97	1.20	1.09	0.86	1.36	12.9	zayıf üstünlük
6826	1.73	2.17	1.97	1.48	2.38	13.9	zayıf üstünlük	7164	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	84.2	dezavantaj
6827	0.35	0.94	0.58	0.22	2.10	80.4	dezavantaj	7165	0.45	0.58	0.48	0.15	1.34	78.2	dezavantaj
6831	0.30	0.30	0.29	0.00	0.72	71.8	dezavantaj	7169	1.14	0.82	0.95	0.75	1.44	22.8	dezavantaj
6832	0.57	0.07	0.10	0.04	2.80	237.8	dezavantaj	7181	1.01	0.93	0.95	0.35	1.81	50.9	dezavantaj
6841	0.52	0.88	0.68	0.30	1.45	51.3	dezavantaj	7187	0.08	0.02	0.03	0.00	0.31	161.2	dezavantaj
6842	0.23	0.41	0.31	0.16	0.68	40.9	dezavantaj	7189	0.10	0.33	0.22	0.07	0.41	53.5	dezavantaj
6851	3.53	3.95	3.76	2.13	5.30	23.4	orta derece üstünlük	7211	0.23	0.33	0.29	0.16	0.39	27.4	dezavantaj

7212	0.09	0.26	0.17	0.08	0.41	60.3	dezavantaj	7441	0.13	0.27	0.20	0.09	0.36	42.5	dezavantaj
7213	0.02	0.21	0.11	0.01	0.27	83.0	dezavantaj	7442	1.17	1.39	1.26	1.01	1.92	20.3	zayıf üstünlük
7219	0.14	0.30	0.21	0.11	0.43	48.9	dezavantaj	7443	0.83	1.84	1.37	0.49	2.33	46.1	zayıf üstünlük
7223	0.17	0.03	0.06	0.01	0.61	155.9	dezavantaj	7444	4.39	3.40	3.76	2.73	5.96	21.0	orta derece üstünlük
7224	0.25	0.19	0.21	0.15	0.34	26.7	dezavantaj	7447	0.15	0.19	0.16	0.10	0.35	37.7	dezavantaj
7231	0.42	0.26	0.31	0.17	0.84	50.3	dezavantaj	7448	0.27	0.41	0.32	0.20	0.76	41.9	dezavantaj
7232	0.08	0.10	0.08	0.04	0.18	46.6	dezavantaj	7449	0.35	0.51	0.44	0.28	0.54	20.4	dezavantaj
7233	0.59	1.23	0.89	0.44	1.88	48.3	dezavantaj	7451	0.12	0.72	0.42	0.06	1.07	85.7	dezavantaj
7234	0.11	0.26	0.18	0.05	0.48	63.2	dezavantaj	7452	0.05	0.15	0.10	0.04	0.22	53.6	dezavantaj
7239	0.13	0.37	0.26	0.08	0.45	49.2	dezavantaj	7453	1.22	2.19	1.74	0.86	2.65	32.6	zayıf üstünlük
7243	2.45	2.63	2.57	1.89	2.89	9.8	orta derece üstünlük	7456	0.17	0.71	0.44	0.11	1.05	69.1	dezavantaj
7244	0.32	0.65	0.49	0.22	0.79	37.8	dezavantaj	7459	0.09	0.23	0.16	0.04	0.34	53.4	dezavantaj
7245	0.22	0.40	0.30	0.15	0.71	45.4	dezavantaj	7461	1.66	1.73	1.69	1.31	2.07	15.8	zayıf üstünlük
7246	0.36	0.38	0.37	0.29	0.49	16.2	dezavantaj	7462	0.32	0.62	0.47	0.22	0.93	39.9	dezavantaj
7247	0.39	0.67	0.54	0.31	0.74	30.2	dezavantaj	7463	0.02	0.14	0.06	0.00	0.40	124.9	dezavantaj
7248	0.10	0.20	0.14	0.05	0.45	62.3	dezavantaj	7464	0.27	0.29	0.26	0.11	0.67	52.2	dezavantaj
7249	0.58	1.24	0.94	0.30	1.48	41.9	dezavantaj	7465	0.05	0.05	0.04	0.02	0.16	86.1	dezavantaj
7251	0.07	0.15	0.11	0.01	0.26	67.8	dezavantaj	7468	0.45	0.16	0.27	0.09	0.80	77.2	dezavantaj
7252	0.23	0.37	0.29	0.18	0.57	35.5	dezavantaj	7469	0.76	1.13	0.97	0.49	1.27	26.6	dezavantaj
7259	0.04	0.07	0.05	0.03	0.13	46.9	dezavantaj	7471	0.21	0.18	0.19	0.12	0.28	23.9	dezavantaj
7263	0.08	0.23	0.16	0.06	0.32	59.5	dezavantaj	7472	0.03	0.05	0.04	0.01	0.10	67.4	dezavantaj
7265	0.02	0.05	0.03	0.01	0.10	72.6	dezavantaj	7473	0.18	0.34	0.26	0.09	0.45	45.5	dezavantaj
7266	0.12	0.24	0.17	0.10	0.38	54.6	dezavantaj	7474	0.08	0.15	0.11	0.05	0.35	67.0	dezavantaj
7268	0.08	0.08	0.07	0.05	0.15	32.9	dezavantaj	7478	0.48	1.14	0.82	0.42	1.44	44.1	dezavantaj
7269	0.08	0.13	0.10	0.05	0.18	32.2	dezavantaj	7479	0.74	2.25	1.56	0.42	2.60	52.2	zayıf üstünlük
7271	0.90	0.79	0.84	0.64	1.08	15.9	dezavantaj	7481	0.12	0.31	0.22	0.08	0.38	47.2	dezavantaj
7272	0.23	0.20	0.20	0.14	0.43	37.5	dezavantaj	7482	0.66	0.94	0.86	0.13	1.01	28.0	dezavantaj
7281	0.20	0.55	0.38	0.18	0.68	51.0	dezavantaj	7483	2.48	2.16	2.31	1.85	2.70	12.4	orta derece üstünlük
7283	0.43	0.48	0.45	0.37	0.59	14.3	dezavantaj	7484	0.43	0.48	0.45	0.37	0.58	16.2	dezavantaj
7284	0.23	0.25	0.24	0.15	0.35	21.2	dezavantaj	7485	0.53	0.62	0.58	0.30	0.86	28.8	dezavantaj
7285	0.17	0.14	0.15	0.11	0.24	29.9	dezavantaj	7486	0.94	1.19	1.07	0.50	1.62	32.9	zayıf üstünlük
7311	0.10	0.16	0.13	0.06	0.27	38.2	dezavantaj	7489	0.39	0.84	0.64	0.29	0.94	37.3	dezavantaj
7312	0.05	0.03	0.04	0.02	0.07	40.1	dezavantaj	7491	0.28	0.54	0.41	0.20	0.82	38.9	dezavantaj
7313	0.95	0.42	0.62	0.35	1.48	50.3	dezavantaj	7492	0.17	0.64	0.42	0.04	0.76	57.9	dezavantaj
7314	1.55	1.45	1.50	1.03	1.95	17.6	zayıf üstünlük	7499	0.27	0.36	0.32	0.20	0.44	24.6	dezavantaj
7315	0.63	0.25	0.38	0.20	1.13	61.5	dezavantaj	7511	3.33	2.32	2.50	1.17	7.51	58.8	orta derece üstünlük
7316	0.68	0.47	0.55	0.37	0.90	27.2	dezavantaj	7512	5.01	4.33	4.61	3.56	6.05	18.4	güçlü üstünlük
7317	0.44	0.50	0.47	0.27	0.67	21.4	dezavantaj	7513	1.74	3.27	2.45	0.37	6.07	52.5	orta derece üstünlük
7331	0.31	0.20	0.25	0.15	0.38	27.2	dezavantaj	7519	1.12	2.33	1.72	0.62	3.51	48.0	zayıf üstünlük
7339	0.20	0.19	0.19	0.12	0.24	16.9	dezavantaj	7521	0.03	0.02	0.02	0.00	0.10	94.3	dezavantaj
7351	0.33	0.49	0.41	0.18	0.67	32.3	dezavantaj	7522	0.30	3.12	1.50	0.14	7.04	132.2	zayıf üstünlük
7359	0.30	0.48	0.40	0.19	0.55	26.9	dezavantaj	7523	0.21	1.05	0.61	0.03	1.92	88.8	dezavantaj
7371	0.47	0.66	0.56	0.20	1.12	42.7	dezavantaj	7526	1.51	3.86	2.79	0.64	4.75	49.4	orta derece üstünlük
7372	0.35	0.40	0.37	0.24	0.56	24.3	dezavantaj	7527	0.94	1.85	1.47	0.09	2.28	47.1	zayıf üstünlük
7373	0.25	0.45	0.34	0.22	0.67	36.8	dezavantaj	7529	0.32	1.34	0.82	0.07	2.26	78.4	dezavantaj
7374	0.43	1.49	0.98	0.35	1.89	57.8	dezavantaj	7591	0.93	1.82	1.45	0.20	2.16	44.2	zayıf üstünlük
7412	0.08	0.38	0.24	0.04	0.52	72.9	dezavantaj	7599	0.73	1.62	1.18	0.61	2.15	47.9	zayıf üstünlük
7413	0.12	0.27	0.19	0.08	0.55	61.0	dezavantaj	7611	1.01	1.39	1.18	0.72	2.06	31.4	zayıf üstünlük

7414	0.18	0.60	0.36	0.12	1.20	78.8	dezavantaj	7612	14.17	7.05	10.03	5.42	18.66	38.6	güçlü üstünlük
7415	0.61	2.42	1.57	0.17	3.17	65.1	zayıf üstünlük	7621	1.76	1.45	1.58	1.20	2.10	17.4	zayıf üstünlük
7417	0.11	0.28	0.20	0.05	0.41	52.5	dezavantaj	7622	6.15	3.64	4.56	2.40	9.83	53.3	güçlü üstünlük
7418	0.08	0.19	0.13	0.06	0.29	52.9	dezavantaj	7628	8.43	6.30	7.36	4.60	9.14	19.6	güçlü üstünlük
7419	0.14	0.36	0.26	0.08	0.48	47.1	dezavantaj	7633	0.27	0.85	0.55	0.14	1.37	61.5	dezavantaj
7421	0.09	0.24	0.15	0.05	0.50	73.2	dezavantaj	7638	1.88	3.74	2.90	0.99	4.56	39.0	orta derece üstünlük
7422	0.04	0.07	0.06	0.01	0.13	50.7	dezavantaj	7641	1.57	1.90	1.72	1.20	2.60	25.1	zayıf üstünlük
7423	0.25	0.56	0.41	0.02	0.87	59.2	dezavantaj	7642	3.13	3.68	3.49	1.69	4.40	18.5	orta derece üstünlük
7424	0.08	0.20	0.14	0.04	0.27	53.5	dezavantaj	7643	0.53	1.54	1.04	0.37	2.22	59.3	zayıf üstünlük
7425	0.16	0.52	0.33	0.11	0.85	71.2	dezavantaj	7648	0.50	0.69	0.51	0.30	1.94	65.4	dezavantaj
7426	0.25	0.35	0.31	0.15	0.45	28.0	dezavantaj	7649	1.42	2.18	1.82	1.15	2.60	26.0	zayıf üstünlük
7427	0.86	1.13	1.00	0.70	1.47	23.4	dezavantaj	7711	3.19	2.67	2.94	1.70	3.81	20.4	orta derece üstünlük
7429	0.20	0.56	0.40	0.10	0.63	49.6	dezavantaj	7712	2.36	2.63	2.53	1.90	2.83	10.8	orta derece üstünlük
7431	0.22	0.45	0.32	0.15	0.78	49.4	dezavantaj	7722	1.74	2.00	1.86	1.50	2.48	15.2	zayıf üstünlük
7434	6.29	3.55	4.66	3.34	7.98	32.4	güçlü üstünlük	7723	1.32	1.11	1.13	0.89	2.33	29.2	zayıf üstünlük
7435	0.20	0.26	0.23	0.15	0.29	18.2	dezavantaj	7724	0.16	0.13	0.14	0.05	0.26	40.6	dezavantaj
7436	0.11	0.18	0.14	0.08	0.27	41.4	dezavantaj	7725	0.92	0.89	0.90	0.83	1.03	6.1	dezavantaj
7438	0.33	0.43	0.39	0.23	0.46	17.8	dezavantaj	7726	0.22	0.36	0.31	0.09	0.41	32.3	dezavantaj
7439	0.08	0.33	0.20	0.06	0.49	66.6	dezavantaj	7728	0.20	0.49	0.36	0.07	0.59	49.4	dezavantaj
7731	0.80	1.13	0.98	0.62	1.28	20.5	dezavantaj	8311	5.44	3.53	4.43	2.74	5.91	27.5	güçlü üstünlük
7732	0.67	0.88	0.79	0.45	1.06	28.6	dezavantaj	8312	18.07	12.35	15.12	9.64	18.92	21.4	güçlü üstünlük
7741	0.14	0.14	0.13	0.07	0.27	36.7	dezavantaj	8313	9.44	7.91	8.29	5.94	14.85	36.0	güçlü üstünlük
7742	0.08	0.36	0.23	0.02	0.46	69.3	dezavantaj	8319	5.35	2.65	3.82	2.20	6.44	38.6	orta derece üstünlük
7751	0.32	0.73	0.49	0.18	1.43	60.7	dezavantaj	8411	9.14	6.79	7.81	6.19	10.34	17.7	güçlü üstünlük
7752	0.43	1.23	0.86	0.29	1.49	49.2	dezavantaj	8412	6.57	4.26	5.13	3.42	9.35	31.1	güçlü üstünlük
7753	0.00	0.22	0.09	0.00	0.58	148.6	dezavantaj	8413	9.73	4.79	6.95	3.25	12.25	42.0	güçlü üstünlük
7754	2.06	2.97	2.65	0.65	3.43	32.7	orta derece üstünlük	8414	5.25	3.20	4.08	2.60	6.45	29.5	güçlü üstünlük
7757	2.64	3.59	3.17	2.28	3.80	16.8	orta derece üstünlük	8415	5.82	3.96	4.69	3.29	7.78	26.7	güçlü üstünlük
7758	2.97	4.09	3.61	2.48	4.24	17.6	orta derece üstünlük	8416	11.61	7.10	9.11	5.95	13.22	27.3	güçlü üstünlük
7761	0.96	1.39	1.17	0.66	1.99	32.2	zayıf üstünlük	8421	7.70	6.37	6.94	5.75	8.79	13.8	güçlü üstünlük
7762	0.38	1.50	0.97	0.19	1.93	64.6	dezavantaj	8422	6.95	4.53	5.48	3.38	9.73	31.2	güçlü üstünlük
7763	0.73	0.98	0.87	0.50	1.18	20.0	dezavantaj	8423	8.23	5.05	6.43	3.86	10.13	30.5	güçlü üstünlük
7764	0.13	0.45	0.29	0.04	0.69	65.5	dezavantaj	8424	4.19	2.92	3.48	2.50	4.84	21.5	orta derece üstünlük
7768	0.71	0.94	0.85	0.52	1.01	21.0	dezavantaj	8425	5.23	4.15	4.68	3.34	5.70	16.1	güçlü üstünlük
7781	1.69	2.65	2.20	1.39	3.06	24.4	orta derece üstünlük	8426	5.66	3.22	4.09	3.02	8.58	39.2	güçlü üstünlük
7782	1.54	2.32	1.92	1.35	2.97	23.3	zayıf üstünlük	8427	5.80	3.21	4.26	2.41	8.02	36.4	güçlü üstünlük
7783	0.18	0.39	0.29	0.12	0.47	39.9	dezavantaj	8428	11.53	6.13	8.49	4.97	13.68	34.7	güçlü üstünlük
7784	2.45	4.63	3.72	1.14	5.11	33.9	orta derece üstünlük	8431	5.10	4.05	4.16	3.03	10.15	40.9	güçlü üstünlük
7786	1.19	1.19	1.18	0.99	1.54	11.6	zayıf üstünlük	8432	10.15	8.70	9.24	7.67	12.44	16.3	güçlü üstünlük
7787	0.81	0.81	0.82	0.45	1.03	15.7	dezavantaj	8437	0.76	0.65	0.68	0.44	1.17	29.6	dezavantaj
7788	1.16	1.35	1.26	0.83	1.72	19.2	zayıf üstünlük	8438	6.79	4.17	5.34	3.35	7.91	28.9	güçlü üstünlük
7812	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	101.6	dezavantaj	8441	4.84	3.40	3.94	2.50	6.97	32.1	orta derece üstünlük
7821	0.06	0.05	0.05	0.02	0.12	48.1	dezavantaj	8442	5.58	6.40	6.04	4.38	7.45	13.8	güçlü üstünlük
7822	0.17	0.27	0.22	0.09	0.35	36.7	dezavantaj	8447	0.80	0.49	0.62	0.31	1.11	37.2	dezavantaj
7831	0.12	0.17	0.14	0.04	0.29	48.6	dezavantaj	8448	7.46	4.53	5.55	3.68	11.66	42.7	güçlü üstünlük
7832	0.00	0.02	0.01	0.00	0.09	191.9	dezavantaj	8451	4.31	4.34	4.32	3.55	5.13	10.0	güçlü üstünlük
7841	0.05	0.14	0.09	0.01	0.24	73.7	dezavantaj	8452	4.71	6.41	5.70	2.47	7.95	31.6	güçlü üstünlük
7842	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	49.8	dezavantaj	8453	5.47	4.52	4.99	3.67	5.86	14.3	güçlü üstünlük

7843	0.11	0.27	0.18	0.08	0.42	50.4	dezavantaj	8454	6.10	3.37	4.55	2.75	7.41	33.7	güçlü üstünlük
7851	0.22	1.65	0.96	0.16	2.10	83.5	dezavantaj	8455	3.99	2.71	3.29	2.13	4.64	24.6	orta derece üstünlük
7852	10.51	7.35	8.92	5.40	10.96	20.4	güçlü üstünlük	8456	2.12	1.87	1.97	1.56	2.52	15.5	zayıf üstünlük
7853	2.17	2.36	2.29	1.40	2.90	18.8	orta derece üstünlük	8458	7.33	5.39	6.30	4.33	8.13	19.4	güçlü üstünlük
7861	0.08	0.05	0.04	0.00	0.39	163.2	dezavantaj	8459	4.29	3.89	4.04	3.31	5.19	13.6	güçlü üstünlük
7862	0.25	0.19	0.20	0.07	0.54	59.6	dezavantaj	8461	5.08	3.44	4.11	3.06	6.29	23.4	güçlü üstünlük
7863	11.53	14.81	13.58	5.65	17.79	23.7	güçlü üstünlük	8462	1.74	2.71	2.23	1.38	3.45	25.8	orta derece üstünlük
7868	0.93	1.95	1.43	0.88	2.61	38.5	zayıf üstünlük	8469	7.27	4.65	5.71	4.41	8.92	25.0	güçlü üstünlük
7911	0.39	0.40	0.26	0.00	2.28	187.6	dezavantaj	8481	12.10	8.85	10.47	5.76	13.60	21.9	güçlü üstünlük
7912	0.77	0.58	0.59	0.00	2.16	88.8	dezavantaj	8482	4.09	3.52	3.78	3.16	4.43	10.3	orta derece üstünlük
7916	0.33	0.55	0.36	0.00	1.85	131.1	dezavantaj	8483	7.01	6.48	6.62	4.96	9.63	21.0	güçlü üstünlük
7917	1.24	0.72	0.62	0.00	5.70	155.1	dezavantaj	8484	7.35	5.13	6.16	4.64	7.53	19.3	güçlü üstünlük
7918	0.24	0.16	0.16	0.02	0.72	87.6	dezavantaj	8511	2.97	2.91	2.93	2.43	3.56	12.1	orta derece üstünlük
7919	0.34	0.36	0.34	0.20	0.65	31.6	dezavantaj	8512	7.49	7.15	7.23	5.74	9.66	15.3	güçlü üstünlük
7921	0.03	0.04	0.02	0.00	0.16	144.8	dezavantaj	8513	16.86	9.51	12.89	7.35	18.54	33.9	güçlü üstünlük
7922	0.10	0.02	0.04	0.00	0.25	139.6	dezavantaj	8514	4.15	3.13	3.61	2.53	4.57	19.3	orta derece üstünlük
7923	0.28	0.03	0.11	0.00	0.68	140.8	dezavantaj	8515	14.42	8.10	10.82	6.36	17.78	32.9	güçlü üstünlük
7924	0.03	0.03	0.02	0.00	0.13	128.1	dezavantaj	8517	3.93	6.25	5.03	2.86	9.22	34.8	güçlü üstünlük
7928	0.29	0.05	0.06	0.00	1.37	222.9	dezavantaj	8519	3.16	1.74	2.37	1.50	3.62	32.9	orta derece üstünlük
7929	0.16	0.23	0.20	0.08	0.30	34.2	dezavantaj	8711	6.92	4.51	5.66	2.82	8.01	31.2	güçlü üstünlük
7931	0.11	0.07	0.07	0.04	0.44	109.2	dezavantaj	8713	0.42	0.14	0.26	0.05	0.59	62.8	dezavantaj
7932	1.10	1.21	1.19	0.30	1.71	30.3	zayıf üstünlük	8714	1.64	1.43	1.52	1.08	1.98	18.0	zayıf üstünlük
7935	0.27	0.45	0.31	0.06	1.34	98.6	dezavantaj	8719	1.42	2.49	1.93	0.85	3.81	45.5	zayıf üstünlük
7937	3.05	3.10	3.02	1.19	5.58	41.0	orta derece üstünlük	8721	0.10	0.07	0.07	0.04	0.26	67.9	dezavantaj
7939	0.82	0.27	0.52	0.12	1.03	55.6	dezavantaj	8722	0.27	0.28	0.28	0.24	0.31	7.0	dezavantaj
8110	0.05	0.29	0.13	0.02	0.86	124.7	dezavantaj	8723	1.11	1.57	1.39	0.57	1.74	23.6	zayıf üstünlük
8121	0.09	0.09	0.09	0.05	0.15	33.8	dezavantaj	8724	0.08	0.33	0.19	0.05	0.69	84.6	dezavantaj
8122	0.20	1.27	0.72	0.09	2.13	84.4	dezavantaj	8731	0.74	1.52	1.06	0.55	2.87	52.7	zayıf üstünlük
8131	4.68	4.60	4.64	4.13	5.09	5.4	güçlü üstünlük	8732	0.25	0.38	0.31	0.17	0.56	31.5	dezavantaj
8132	0.41	0.75	0.58	0.28	0.99	38.9	dezavantaj	8741	0.11	0.27	0.19	0.06	0.35	46.3	dezavantaj
8138	1.71	1.50	1.49	0.76	3.56	56.0	zayıf üstünlük	8742	0.38	0.42	0.40	0.36	0.48	8.5	dezavantaj
8139	2.74	2.43	2.57	2.12	3.05	10.8	orta derece üstünlük	8743	0.20	0.33	0.27	0.17	0.43	26.9	dezavantaj
8211	0.99	1.62	1.30	0.85	2.11	27.4	zayıf üstünlük	8744	0.04	0.15	0.09	0.02	0.30	83.3	dezavantaj
8212	8.43	6.69	7.41	5.90	10.02	16.5	güçlü üstünlük	8745	0.82	0.79	0.81	0.66	0.96	9.8	dezavantaj
8213	1.13	2.47	1.83	0.66	3.25	42.6	zayıf üstünlük	8746	0.17	0.31	0.25	0.09	0.38	34.4	dezavantaj
8215	1.11	1.83	1.49	0.93	2.18	27.6	zayıf üstünlük	8747	0.23	0.21	0.22	0.17	0.26	13.1	dezavantaj
8217	2.18	2.45	2.34	1.73	2.72	13.0	orta derece üstünlük	8749	1.56	1.46	1.47	1.02	2.36	19.6	zayıf üstünlük
8218	0.73	1.17	0.99	0.37	1.29	32.4	dezavantaj	8811	4.48	2.89	3.65	1.25	5.72	37.8	orta derece üstünlük
8812	0.19	0.08	0.12	0.05	0.33	60.7	dezavantaj	8944	17.69	9.06	13.07	6.88	18.88	36.9	güçlü üstünlük
8813	0.11	0.19	0.15	0.09	0.31	46.5	dezavantaj	8946	0.21	0.34	0.27	0.15	0.48	36.1	dezavantaj
8821	0.12	0.16	0.14	0.07	0.23	29.5	dezavantaj	8947	3.84	3.69	3.74	3.32	4.43	8.3	orta derece üstünlük
8822	0.10	0.16	0.12	0.06	0.30	44.3	dezavantaj	8951	6.37	4.43	5.25	3.63	7.83	27.4	güçlü üstünlük
8823	0.25	1.41	0.85	0.08	1.95	74.0	dezavantaj	8952	1.70	2.34	2.03	1.62	2.73	18.8	orta derece üstünlük
8824	0.15	0.78	0.47	0.08	1.17	78.5	dezavantaj	8959	0.83	0.65	0.71	0.59	1.07	18.3	dezavantaj
8826	0.79	0.16	0.44	0.05	0.98	77.7	dezavantaj	8961	0.15	0.05	0.09	0.04	0.17	51.6	dezavantaj
8831	0.26	0.06	0.13	0.00	0.47	92.6	dezavantaj	8962	0.04	0.03	0.04	0.02	0.07	35.3	dezavantaj
8839	2.17	0.04	0.88	0.00	3.64	128.3	dezavantaj	8963	0.07	0.02	0.03	0.00	0.22	125.8	dezavantaj
8841	0.51	0.65	0.59	0.35	0.80	21.5	dezavantaj	8964	0.69	0.45	0.49	0.01	1.85	101.3	dezavantaj



8842	2.27	2.27	2.28	1.47	2.95	17.5	orta derece üstünlük	8965	3.23	0.35	1.62	0.01	4.05	93.4	zayıf üstünlük
8843	0.38	1.62	1.03	0.15	2.17	67.3	zayıf üstünlük	8966	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	54.9	dezavantaj
8853	0.07	0.03	0.04	0.01	0.17	92.4	dezavantaj	8972	3.02	2.16	2.57	1.59	3.34	20.5	orta derece üstünlük
8854	4.67	1.97	3.24	1.01	5.18	47.5	orta derece üstünlük	8973	2.22	1.57	1.84	0.89	3.22	36.0	zayıf üstünlük
8855	4.43	1.96	3.00	1.51	5.83	45.2	orta derece üstünlük	8974	0.34	0.37	0.33	0.19	0.83	55.3	dezavantaj
8857	11.19	6.98	8.93	5.02	12.75	30.8	güçlü üstünlük	8981	1.85	3.09	2.57	1.13	3.27	29.7	orta derece üstünlük
8859	3.91	1.98	2.90	1.24	4.20	40.7	orta derece üstünlük	8982	2.52	2.98	2.82	1.50	3.41	21.2	orta derece üstünlük
8911	0.14	0.01	0.01	0.00	0.82	301.3	dezavantaj	8984	1.46	0.75	1.07	0.50	1.70	36.7	zayıf üstünlük
8912	0.32	0.01	0.01	0.00	1.81	315.3	dezavantaj	8985	1.69	0.79	1.11	0.35	3.12	74.7	zayıf üstünlük
8913	1.33	0.39	0.57	0.25	4.14	120.2	dezavantaj	8986	0.07	0.27	0.18	0.03	0.37	67.4	dezavantaj
8919	0.73	0.07	0.31	0.02	1.39	110.4	dezavantaj	8987	0.09	0.17	0.13	0.05	0.26	48.5	dezavantaj
8921	0.40	0.68	0.56	0.27	0.74	30.3	dezavantaj	8989	1.02	1.77	1.44	0.51	2.16	35.8	zayıf üstünlük
8922	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	33.5	dezavantaj	8991	4.84	0.98	2.66	0.31	6.34	81.6	orta derece üstünlük
8924	0.72	1.04	0.87	0.59	1.41	25.4	dezavantaj	8992	20.95	8.40	14.31	5.28	21.80	51.3	güçlü üstünlük
8928	0.33	0.33	0.33	0.25	0.43	15.5	dezavantaj	8993	5.40	4.66	5.02	4.14	5.71	10.7	güçlü üstünlük
8931	1.72	1.41	1.53	1.24	2.14	16.0	zayıf üstünlük	8994	19.37	10.58	14.69	8.28	20.36	33.5	güçlü üstünlük
8932	1.17	1.08	1.12	0.93	1.33	12.1	zayıf üstünlük	8996	0.11	0.16	0.14	0.04	0.22	39.1	dezavantaj
8933	2.33	3.36	2.93	1.73	3.52	22.3	orta derece üstünlük	8997	10.37	5.91	7.91	5.10	11.50	30.5	güçlü üstünlük
8939	3.46	2.54	2.97	2.05	3.77	19.1	orta derece üstünlük	8998	3.61	2.39	2.84	2.07	5.02	29.6	orta derece üstünlük
8941	10.41	8.73	9.43	6.86	12.98	19.6	güçlü üstünlük	8999	9.95	9.04	9.41	7.53	11.91	14.7	güçlü üstünlük
8942	13.19	6.87	9.87	4.41	14.15	39.3	güçlü üstünlük	9310	0.10	0.08	0.09	0.00	0.19	52.2	dezavantaj
8943	3.26	3.54	3.41	1.86	4.92	30.1	orta derece üstünlük	9610	0.02	0.55	0.13	0.00	2.55	218.7	dezavantaj

**Ek Tablo-9: Endonezya'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0013	1.14	1.85	1.48	0.91	2.58	34.3	zayıf üstünlük	0574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	111.2	dezavantaj
0014	0.23	0.16	0.19	0.00	0.39	63.4	dezavantaj	0575	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	85.9	dezavantaj
0015	0.00	0.05	0.01	0.00	0.27	245.5	dezavantaj	0577	2.00	2.63	2.30	1.63	3.50	20.4	orta derece üstünlük
0019	0.99	0.71	0.84	0.18	1.49	44.4	dezavantaj	0579	0.12	0.18	0.15	0.02	0.34	56.1	dezavantaj
0111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.6	dezavantaj	0581	0.04	0.08	0.06	0.02	0.17	63.4	dezavantaj
0121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	120.7	dezavantaj	0582	0.04	0.08	0.06	0.00	0.21	88.1	dezavantaj
0122	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	129.0	dezavantaj	0583	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	75.3	dezavantaj
0123	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	74.0	dezavantaj	0589	1.49	2.07	1.81	0.77	2.63	27.6	zayıf üstünlük
0125	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	132.7	dezavantaj	0591	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	91.7	dezavantaj
0129	3.84	2.75	3.17	2.27	5.17	26.6	orta derece üstünlük	0592	0.04	0.04	0.03	0.00	0.22	143.9	dezavantaj
0161	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	95.0	dezavantaj	0593	0.16	0.07	0.11	0.02	0.28	66.9	dezavantaj
0168	0.06	0.10	0.07	0.01	0.33	104.8	dezavantaj	0599	0.59	0.86	0.74	0.30	1.10	34.1	dezavantaj
0171	1.89	0.14	0.65	0.00	5.26	173.9	dezavantaj	0611	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	159.6	dezavantaj
0172	0.00	0.04	0.01	0.00	0.15	181.1	dezavantaj	0612	0.02	0.01	0.01	0.00	0.10	159.5	dezavantaj
0221	0.00	0.06	0.03	0.00	0.12	115.9	dezavantaj	0615	6.58	2.26	3.84	1.24	11.84	77.4	orta derece üstünlük
0222	0.07	0.70	0.38	0.04	1.04	91.1	dezavantaj	0616	0.02	0.08	0.04	0.00	0.26	172.2	dezavantaj
0223	0.08	0.46	0.23	0.03	1.16	109.6	dezavantaj	0619	0.14	0.19	0.17	0.03	0.29	45.4	dezavantaj
0224	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	251.6	dezavantaj	0621	0.07	0.08	0.06	0.00	0.34	130.1	dezavantaj
0230	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	120.5	dezavantaj	0622	0.84	1.41	1.17	0.51	1.53	30.0	zayıf üstünlük
0242	0.00	0.04	0.02	0.00	0.10	159.1	dezavantaj	0711	7.04	5.41	6.10	3.80	9.19	27.1	güçlü üstünlük
0249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.9	dezavantaj	0712	0.13	0.14	0.12	0.02	0.40	69.4	dezavantaj
0251	0.02	0.38	0.03	0.00	2.38	297.6	dezavantaj	0713	0.71	1.20	0.96	0.43	1.72	38.1	dezavantaj
0252	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	99.7	dezavantaj	0721	23.06	22.26	21.56	10.94	46.11	48.9	güçlü üstünlük
0341	4.05	2.86	3.28	2.43	5.78	27.6	orta derece üstünlük	0722	1.44	4.01	2.74	1.17	5.42	51.1	orta derece üstünlük
0342	2.89	1.71	2.20	1.16	3.91	34.8	orta derece üstünlük	0723	1.98	1.74	1.84	0.49	3.25	41.7	zayıf üstünlük
0344	0.90	1.62	1.27	0.62	2.16	40.6	zayıf üstünlük	0724	5.14	6.68	6.01	3.57	7.97	20.6	güçlü üstünlük
0345	1.02	0.79	0.86	0.60	1.61	28.5	dezavantaj	0725	1.05	7.42	2.26	0.00	33.32	198.8	orta derece üstünlük
0351	3.09	2.34	2.67	1.78	3.78	22.9	orta derece üstünlük	0731	0.59	4.49	2.17	0.02	11.11	122.8	orta derece üstünlük
0352	4.84	2.97	3.62	2.17	7.73	46.0	orta derece üstünlük	0732	0.34	0.48	0.42	0.09	0.70	32.9	dezavantaj
0353	1.56	1.28	1.23	0.35	4.46	69.9	zayıf üstünlük	0733	0.12	0.39	0.25	0.04	0.64	79.4	dezavantaj
0354	1.65	1.56	1.50	0.35	3.96	56.3	zayıf üstünlük	0739	0.07	0.10	0.08	0.03	0.18	48.4	dezavantaj
0355	5.57	4.24	4.63	1.22	10.93	60.1	güçlü üstünlük	0741	6.32	4.81	5.33	3.83	9.06	27.9	güçlü üstünlük
0361	12.03	10.50	11.25	9.12	12.84	10.1	güçlü üstünlük	0743	0.12	0.73	0.40	0.05	1.41	103.6	dezavantaj
0362	3.07	5.34	4.43	1.33	5.80	33.0	güçlü üstünlük	0751	14.99	11.97	13.14	7.89	21.28	28.1	güçlü üstünlük
0363	0.81	0.72	0.75	0.47	1.10	25.7	dezavantaj	0752	11.71	7.32	9.26	5.25	14.42	28.4	güçlü üstünlük
0371	1.57	1.84	1.72	1.21	2.15	15.5	zayıf üstünlük	0811	0.09	0.15	0.12	0.03	0.20	40.2	dezavantaj
0372	0.65	1.16	0.79	0.29	3.07	99.9	dezavantaj	0812	10.84	8.70	9.65	6.95	12.80	18.2	güçlü üstünlük
0422	0.04	0.08	0.05	0.00	0.26	149.1	dezavantaj	0813	1.01	0.77	0.88	0.47	1.26	25.6	dezavantaj
0423	0.36	0.03	0.07	0.00	1.55	236.6	dezavantaj	0814	0.10	0.10	0.07	0.01	0.52	133.9	dezavantaj
0441	0.39	0.23	0.25	0.03	1.15	90.9	dezavantaj	0815	0.19	0.05	0.10	0.02	0.42	102.8	dezavantaj
0449	0.19	0.08	0.08	0.02	0.81	155.3	dezavantaj	0819	0.39	0.13	0.24	0.08	0.57	66.4	dezavantaj
0451	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	123.6	dezavantaj	0910	1.32	6.59	4.13	0.19	8.48	70.3	güçlü üstünlük
0461	0.00	0.33	0.12	0.00	1.00	180.1	dezavantaj	0981	0.05	0.32	0.19	0.01	0.52	81.9	dezavantaj
0462	0.01	0.33	0.02	0.00	2.18	314.2	dezavantaj	0984	0.25	0.48	0.35	0.16	0.74	42.9	dezavantaj

0471	1.12	1.20	1.15	0.60	1.86	36.1	zayıf üstünlük	0985	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	52.9	dezavantaj
0472	0.02	0.03	0.02	0.00	0.12	134.2	dezavantaj	0986	0.04	0.02	0.02	0.00	0.20	173.5	dezavantaj
0481	0.14	0.13	0.13	0.04	0.26	43.7	dezavantaj	0989	0.34	0.55	0.45	0.27	0.69	29.2	dezavantaj
0483	0.61	1.38	1.04	0.12	1.70	47.3	zayıf üstünlük	1110	0.22	0.19	0.19	0.08	0.48	45.0	dezavantaj
0484	0.20	0.55	0.38	0.07	0.78	54.8	dezavantaj	1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.3	dezavantaj
0485	0.01	0.07	0.03	0.00	0.19	133.8	dezavantaj	1122	0.02	0.31	0.15	0.00	0.69	121.3	dezavantaj
0541	0.91	0.30	0.52	0.21	1.67	70.5	dezavantaj	1123	0.02	0.07	0.04	0.00	0.13	73.9	dezavantaj
0542	0.06	0.18	0.12	0.01	0.31	70.1	dezavantaj	1124	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	136.7	dezavantaj
0544	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07	81.3	dezavantaj	1211	4.79	4.07	4.27	3.29	6.99	21.0	güçlü üstünlük
0545	0.24	0.19	0.20	0.07	0.41	41.2	dezavantaj	1212	0.17	0.60	0.36	0.00	1.24	96.4	dezavantaj
0546	0.10	0.07	0.08	0.04	0.17	41.7	dezavantaj	1213	0.09	0.23	0.13	0.00	0.74	123.7	dezavantaj
0547	0.24	0.24	0.24	0.02	0.43	45.5	dezavantaj	1221	0.21	0.88	0.51	0.07	1.76	86.0	dezavantaj
0548	4.49	1.97	3.02	0.83	6.67	56.9	orta derece üstünlük	1222	0.83	1.38	1.12	0.57	1.72	29.8	zayıf üstünlük
0561	0.12	0.08	0.10	0.05	0.18	39.8	dezavantaj	1223	0.33	0.47	0.38	0.16	0.88	46.2	dezavantaj
0564	3.09	2.69	2.86	1.17	4.80	37.4	orta derece üstünlük	2111	0.02	0.02	0.02	0.00	0.10	138.3	dezavantaj
0566	0.03	0.14	0.09	0.01	0.17	73.2	dezavantaj	2112	0.02	0.05	0.02	0.00	0.19	153.0	dezavantaj
0567	0.48	0.36	0.42	0.18	0.67	36.4	dezavantaj	2114	0.51	0.54	0.47	0.00	1.60	103.3	dezavantaj
0571	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	112.5	dezavantaj	2116	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	129.1	dezavantaj
0572	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	80.8	dezavantaj	2119	0.03	0.12	0.08	0.00	0.17	77.1	dezavantaj
0573	0.30	0.05	0.15	0.00	0.56	98.1	dezavantaj	2221	0.34	0.41	0.37	0.14	0.74	36.4	dezavantaj
2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.4	dezavantaj	2832	0.03	2.10	0.42	0.00	10.25	236.1	dezavantaj
2223	0.66	0.16	0.30	0.09	1.63	110.1	dezavantaj	2841	24.41	12.28	16.48	8.40	42.69	50.7	güçlü üstünlük
2226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	164.7	dezavantaj	2842	17.56	16.44	17.26	0.02	30.57	45.6	güçlü üstünlük
2231	16.23	41.85	26.83	0.00	95.19	83.2	güçlü üstünlük	2851	2.95	3.98	3.34	0.95	7.93	58.8	orta derece üstünlük
2232	0.83	16.57	6.33	0.00	51.32	178.1	güçlü üstünlük	2852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.6	dezavantaj
2237	1.72	1.61	1.50	0.40	4.66	74.9	zayıf üstünlük	2875	0.12	0.00	0.01	0.00	0.67	315.3	dezavantaj
2239	1.39	0.36	0.51	0.02	5.18	157.7	dezavantaj	2878	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	81.0	dezavantaj
2311	6.75	1.69	3.77	0.59	10.25	76.3	orta derece üstünlük	2879	0.08	0.39	0.19	0.05	1.03	109.9	dezavantaj
2312	32.79	33.25	32.94	25.88	41.27	12.6	güçlü üstünlük	2881	0.01	0.07	0.04	0.00	0.16	98.4	dezavantaj
2313	20.34	11.10	15.02	5.35	29.14	47.2	güçlü üstünlük	2882	0.13	0.43	0.28	0.07	0.63	62.3	dezavantaj
2321	0.04	0.35	0.20	0.03	0.42	76.8	dezavantaj	2891	0.24	0.06	0.04	0.00	1.41	263.3	dezavantaj
2322	0.30	0.51	0.40	0.01	0.94	73.4	dezavantaj	2892	0.02	0.01	0.01	0.00	0.14	205.7	dezavantaj
2440	0.05	0.17	0.11	0.00	0.30	82.7	dezavantaj	2911	1.37	1.01	1.15	0.61	2.01	38.0	zayıf üstünlük
2450	13.89	7.73	10.60	4.89	15.99	35.3	güçlü üstünlük	2919	0.04	0.08	0.06	0.01	0.13	50.3	dezavantaj
2461	0.58	0.97	0.68	0.15	2.71	79.5	dezavantaj	2922	8.06	4.55	5.74	3.14	13.98	48.4	güçlü üstünlük
2462	0.56	2.77	1.64	0.13	4.50	82.8	zayıf üstünlük	2923	1.51	15.49	8.31	1.01	25.10	90.2	güçlü üstünlük
2473	0.76	8.05	3.26	0.00	25.03	162.8	orta derece üstünlük	2924	0.60	0.58	0.57	0.41	1.08	28.2	dezavantaj
2474	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	197.0	dezavantaj	2925	0.15	0.09	0.11	0.06	0.24	39.4	dezavantaj
2481	0.20	0.10	0.12	0.00	0.61	128.9	dezavantaj	2926	0.06	0.16	0.12	0.02	0.18	48.7	dezavantaj
2482	0.04	0.05	0.04	0.00	0.09	54.4	dezavantaj	2927	0.07	0.10	0.09	0.01	0.13	39.7	dezavantaj
2483	0.41	2.53	1.42	0.16	4.36	80.5	zayıf üstünlük	2929	1.47	2.01	1.75	0.94	2.71	24.7	zayıf üstünlük
2484	2.60	1.14	1.82	0.06	3.48	56.6	zayıf üstünlük	3211	8.15	1.83	4.17	0.43	15.45	90.7	güçlü üstünlük
2485	13.75	14.53	13.99	8.13	22.18	24.8	güçlü üstünlük	3212	6.39	10.18	8.46	4.18	12.27	28.1	güçlü üstünlük
2511	1.18	0.09	0.31	0.01	4.25	206.6	dezavantaj	3221	9.91	24.89	16.40	0.00	53.28	82.5	güçlü üstünlük
2512	0.06	0.08	0.05	0.00	0.33	144.1	dezavantaj	3223	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07	98.0	dezavantaj
2513	0.25	0.60	0.17	0.00	3.85	237.3	dezavantaj	3250	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	160.4	dezavantaj
2514	0.53	0.25	0.33	0.00	1.30	114.0	dezavantaj	3330	4.23	2.06	3.02	1.55	4.97	39.1	orta derece üstünlük
2515	2.97	5.53	4.46	0.39	7.13	46.8	güçlü üstünlük	3341	1.20	10.66	5.07	0.00	26.03	151.2	güçlü üstünlük

2516	0.01	0.07	0.02	0.00	0.30	182.2	dezavantaj	3344	5.04	19.49	10.02	0.00	46.94	122.7	güçlü üstünlük
2519	0.16	0.04	0.06	0.01	0.59	155.8	dezavantaj	3345	0.42	17.34	6.09	0.05	45.57	199.1	güçlü üstünlük
2614	0.35	0.37	0.26	0.03	1.80	139.7	dezavantaj	3351	0.01	0.10	0.05	0.00	0.26	144.4	dezavantaj
2631	0.05	0.11	0.08	0.00	0.18	72.5	dezavantaj	3352	2.27	1.46	1.10	0.00	11.78	164.0	zayıf üstünlük
2633	2.42	5.88	3.92	1.95	10.60	59.0	orta derece üstünlük	3354	0.65	0.61	0.61	0.46	1.02	23.7	dezavantaj
2634	6.32	4.11	4.96	2.36	9.82	48.0	güçlü üstünlük	3421	7.99	3.47	5.43	1.85	10.65	49.5	güçlü üstünlük
2641	0.04	0.75	0.20	0.00	3.29	205.6	dezavantaj	3425	9.54	3.97	6.32	3.51	11.98	48.1	güçlü üstünlük
2649	0.52	3.89	0.74	0.00	22.20	247.1	dezavantaj	3431	47.23	29.37	38.36	10.37	56.63	32.2	güçlü üstünlük
2651	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	117.7	dezavantaj	4111	0.58	0.20	0.33	0.05	1.24	98.9	dezavantaj
2654	0.11	0.42	0.25	0.00	0.88	103.7	dezavantaj	4112	0.09	0.12	0.08	0.00	0.53	157.5	dezavantaj
2657	3.78	0.48	1.78	0.03	6.52	97.5	zayıf üstünlük	4113	0.01	0.07	0.02	0.00	0.31	190.5	dezavantaj
2658	1.23	1.00	0.97	0.00	3.70	123.0	dezavantaj	4211	0.36	0.00	0.11	0.00	0.97	177.6	dezavantaj
2665	0.72	1.47	1.11	0.22	2.14	49.6	zayıf üstünlük	4212	0.27	0.26	0.23	0.00	0.95	113.6	dezavantaj
2666	0.10	0.32	0.19	0.03	0.73	82.5	dezavantaj	4214	0.01	0.18	0.08	0.00	0.44	134.1	dezavantaj
2667	1.76	0.75	1.09	0.26	3.47	74.5	zayıf üstünlük	4215	0.06	0.02	0.02	0.00	0.22	163.2	dezavantaj
2671	3.36	3.30	3.40	0.78	5.07	33.7	orta derece üstünlük	4216	0.14	0.11	0.10	0.00	0.49	117.0	dezavantaj
2672	0.80	3.91	2.42	0.42	5.07	66.8	orta derece üstünlük	4221	3.87	0.43	0.74	0.00	18.04	238.8	dezavantaj
2681	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	96.9	dezavantaj	4222	18.42	34.75	26.42	14.08	49.02	40.3	güçlü üstünlük
2685	0.08	0.17	0.11	0.00	0.41	85.4	dezavantaj	4223	23.19	27.23	25.84	9.96	35.58	28.3	güçlü üstünlük
2686	0.04	0.09	0.06	0.00	0.24	109.9	dezavantaj	4224	45.70	55.96	51.30	34.01	67.59	17.2	güçlü üstünlük
2687	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	96.7	dezavantaj	4229	1.73	0.59	1.07	0.09	2.68	71.8	zayıf üstünlük
2690	0.02	0.19	0.09	0.01	0.44	106.8	dezavantaj	4311	3.44	1.03	1.57	0.00	10.51	156.3	zayıf üstünlük
2721	1.44	2.56	2.03	0.78	3.46	40.4	orta derece üstünlük	4312	0.83	1.31	1.06	0.42	2.06	43.1	zayıf üstünlük
2723	0.12	0.04	0.06	0.00	0.36	123.8	dezavantaj	4313	15.03	9.27	11.48	3.85	24.94	48.5	güçlü üstünlük
2731	3.67	1.82	2.62	0.10	5.74	56.6	orta derece üstünlük	4314	0.07	0.20	0.13	0.00	0.37	89.1	dezavantaj
2732	0.01	0.20	0.09	0.00	0.46	119.3	dezavantaj	5111	0.36	0.25	0.28	0.00	0.93	101.0	dezavantaj
2733	6.45	3.70	4.91	0.97	9.70	56.1	güçlü üstünlük	5112	0.15	0.79	0.49	0.01	1.08	72.2	dezavantaj
2734	0.05	0.58	0.32	0.01	0.83	83.8	dezavantaj	5113	0.95	2.05	1.46	0.73	3.28	48.0	zayıf üstünlük
2741	0.00	0.06	0.02	0.00	0.23	196.7	dezavantaj	5114	0.18	0.03	0.05	0.00	0.76	205.2	dezavantaj
2772	1.25	2.83	2.06	0.05	4.59	75.3	orta derece üstünlük	5121	1.20	2.99	2.21	0.53	3.30	48.6	orta derece üstünlük
2782	0.53	0.44	0.48	0.30	0.65	21.2	dezavantaj	5122	1.80	2.00	1.90	1.18	2.72	19.8	zayıf üstünlük
2783	0.22	0.17	0.17	0.05	0.56	70.2	dezavantaj	5123	0.01	0.06	0.03	0.00	0.16	131.6	dezavantaj
2785	0.27	0.11	0.17	0.01	0.57	90.8	dezavantaj	5124	0.13	0.26	0.19	0.06	0.40	46.8	dezavantaj
2786	0.03	0.04	0.03	0.00	0.10	80.5	dezavantaj	5137	0.99	1.52	1.31	0.44	1.77	30.8	zayıf üstünlük
2789	0.11	0.24	0.17	0.08	0.46	61.9	dezavantaj	5138	1.57	3.92	2.91	0.06	4.82	51.9	orta derece üstünlük
2821	0.05	0.24	0.12	0.00	0.59	128.8	dezavantaj	5139	0.31	0.09	0.17	0.07	0.48	74.0	dezavantaj
2822	0.42	0.43	0.42	0.25	0.64	25.5	dezavantaj	5145	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	89.8	dezavantaj
2823	0.01	0.04	0.02	0.00	0.09	91.5	dezavantaj	5146	3.35	3.80	3.55	2.78	4.87	16.7	orta derece üstünlük
2831	28.92	29.57	29.09	20.35	40.22	16.8	güçlü üstünlük	5147	0.06	0.24	0.15	0.01	0.32	70.1	dezavantaj
5148	0.23	0.46	0.36	0.14	0.61	40.2	dezavantaj	5743	1.50	2.26	1.97	0.24	2.89	38.7	zayıf üstünlük
5154	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	75.2	dezavantaj	5751	0.38	0.12	0.21	0.02	0.74	105.8	dezavantaj
5155	0.00	0.02	0.01	0.00	0.10	188.4	dezavantaj	5752	0.11	0.38	0.24	0.04	0.54	64.1	dezavantaj
5156	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	131.3	dezavantaj	5753	0.12	0.11	0.11	0.04	0.22	43.4	dezavantaj
5157	0.08	0.18	0.14	0.03	0.21	43.0	dezavantaj	5754	0.22	0.43	0.34	0.06	0.49	39.0	dezavantaj
5158	0.00	0.05	0.02	0.00	0.11	145.1	dezavantaj	5755	0.07	0.10	0.08	0.02	0.21	58.6	dezavantaj
5161	0.03	0.20	0.10	0.00	0.42	109.7	dezavantaj	5759	0.01	0.06	0.03	0.01	0.08	68.6	dezavantaj
5162	0.02	0.03	0.03	0.00	0.05	57.6	dezavantaj	5791	0.34	0.23	0.25	0.04	0.81	76.1	dezavantaj
5163	0.02	0.04	0.03	0.01	0.06	60.0	dezavantaj	5792	0.08	0.28	0.10	0.00	1.32	182.4	dezavantaj

5169	0.02	0.03	0.02	0.01	0.05	58.6	dezavantaj	5793	0.40	0.37	0.39	0.08	0.65	38.7	dezavantaj
5221	0.20	0.32	0.24	0.03	0.73	77.2	dezavantaj	5799	0.09	0.67	0.36	0.00	1.27	103.6	dezavantaj
5222	0.03	0.08	0.06	0.02	0.13	59.6	dezavantaj	5811	0.04	0.21	0.12	0.01	0.28	75.5	dezavantaj
5223	0.05	0.21	0.13	0.01	0.27	67.0	dezavantaj	5812	0.17	0.72	0.47	0.03	0.83	61.3	dezavantaj
5225	0.32	0.33	0.32	0.21	0.52	25.9	dezavantaj	5813	0.01	0.05	0.02	0.00	0.14	118.9	dezavantaj
5226	1.51	3.02	2.28	1.06	4.12	41.8	orta derece üstünlük	5814	0.03	0.03	0.03	0.00	0.07	77.4	dezavantaj
5231	0.59	0.20	0.27	0.00	1.94	127.6	dezavantaj	5816	0.26	0.05	0.12	0.00	0.59	123.9	dezavantaj
5232	0.05	0.29	0.17	0.01	0.51	87.2	dezavantaj	5817	0.02	0.04	0.02	0.00	0.15	130.5	dezavantaj
5233	0.15	0.41	0.29	0.01	0.50	54.6	dezavantaj	5821	0.13	0.42	0.27	0.06	0.70	66.7	dezavantaj
5234	0.15	0.19	0.17	0.03	0.28	39.8	dezavantaj	5822	0.38	0.93	0.67	0.34	1.07	41.7	dezavantaj
5235	0.06	0.00	0.02	0.00	0.21	180.5	dezavantaj	5829	0.20	0.53	0.37	0.14	0.69	48.0	dezavantaj
5236	0.09	0.03	0.05	0.00	0.20	110.3	dezavantaj	5831	0.02	0.15	0.06	0.00	0.52	154.2	dezavantaj
5237	0.01	0.08	0.05	0.00	0.15	88.6	dezavantaj	5832	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	101.4	dezavantaj
5238	0.01	0.11	0.05	0.00	0.24	110.2	dezavantaj	5839	0.03	0.33	0.15	0.01	0.85	126.4	dezavantaj
5243	0.03	0.00	0.00	0.00	0.18	311.2	dezavantaj	5911	0.57	1.15	0.89	0.44	1.27	34.9	dezavantaj
5249	0.02	0.20	0.11	0.00	0.32	89.1	dezavantaj	5912	0.10	0.13	0.12	0.00	0.23	71.6	dezavantaj
5259	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	143.4	dezavantaj	5913	0.15	0.53	0.35	0.00	0.73	67.0	dezavantaj
5311	0.55	1.05	0.82	0.37	1.28	36.4	dezavantaj	5914	0.08	0.41	0.25	0.01	0.65	79.7	dezavantaj
5312	0.16	0.50	0.30	0.08	1.07	78.0	dezavantaj	5921	1.23	0.98	0.97	0.12	3.39	87.4	dezavantaj
5322	2.40	1.91	2.11	1.10	3.38	29.3	orta derece üstünlük	5922	0.12	0.17	0.15	0.07	0.25	33.7	dezavantaj
5323	0.09	0.11	0.09	0.02	0.32	85.0	dezavantaj	5931	0.04	0.16	0.06	0.00	0.71	180.4	dezavantaj
5331	0.07	0.10	0.09	0.04	0.12	26.3	dezavantaj	5933	0.19	0.04	0.10	0.02	0.26	85.8	dezavantaj
5332	0.09	0.10	0.09	0.02	0.20	51.8	dezavantaj	5972	0.02	0.14	0.08	0.00	0.26	92.1	dezavantaj
5334	0.05	0.16	0.10	0.02	0.26	71.0	dezavantaj	5973	0.02	0.20	0.11	0.00	0.36	87.8	dezavantaj
5335	0.10	0.13	0.11	0.05	0.20	35.1	dezavantaj	5977	0.02	0.08	0.03	0.00	0.28	140.3	dezavantaj
5411	0.08	0.07	0.07	0.05	0.13	35.9	dezavantaj	5981	1.46	2.11	1.92	0.02	2.40	34.7	zayıf üstünlük
5413	0.02	0.02	0.01	0.00	0.10	126.1	dezavantaj	5983	0.01	0.09	0.05	0.00	0.20	115.5	dezavantaj
5414	0.52	0.69	0.62	0.33	0.81	25.0	dezavantaj	5984	0.34	3.18	1.67	0.05	5.90	95.5	zayıf üstünlük
5415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	131.1	dezavantaj	5986	0.40	0.23	0.30	0.20	0.54	33.4	dezavantaj
5416	0.03	0.05	0.04	0.02	0.07	40.8	dezavantaj	5988	0.02	0.08	0.05	0.01	0.14	70.4	dezavantaj
5419	0.02	0.13	0.08	0.02	0.19	81.5	dezavantaj	5989	0.10	0.15	0.13	0.06	0.17	29.7	dezavantaj
5421	0.13	0.20	0.17	0.04	0.24	33.1	dezavantaj	6112	0.04	0.14	0.09	0.00	0.26	107.5	dezavantaj
5422	0.12	0.18	0.15	0.07	0.23	28.0	dezavantaj	6113	1.38	24.62	8.84	0.57	82.80	179.6	güçlü üstünlük
5423	0.12	0.09	0.09	0.00	0.34	96.1	dezavantaj	6114	0.15	0.18	0.16	0.04	0.29	44.7	dezavantaj
5429	0.05	0.04	0.04	0.03	0.06	22.3	dezavantaj	6115	1.00	0.90	0.87	0.59	2.04	36.6	dezavantaj
5513	3.99	3.83	3.78	2.91	6.28	21.3	orta derece üstünlük	6116	1.53	1.06	1.12	0.64	3.65	56.4	zayıf üstünlük
5514	0.05	0.26	0.16	0.02	0.36	70.4	dezavantaj	6117	1.18	0.86	0.95	0.47	2.11	50.5	dezavantaj
5531	0.18	0.18	0.18	0.08	0.36	36.6	dezavantaj	6118	0.07	0.19	0.11	0.01	0.57	128.8	dezavantaj
5532	0.12	0.18	0.15	0.10	0.23	25.3	dezavantaj	6121	0.04	0.29	0.16	0.00	0.49	86.8	dezavantaj
5533	0.54	0.58	0.57	0.38	0.72	16.7	dezavantaj	6122	0.02	0.12	0.07	0.00	0.21	84.7	dezavantaj
5534	0.82	1.04	0.93	0.50	1.52	28.9	dezavantaj	6129	0.04	0.10	0.05	0.01	0.38	127.5	dezavantaj
5535	0.09	0.15	0.12	0.07	0.25	41.3	dezavantaj	6131	0.02	0.02	0.01	0.00	0.08	131.1	dezavantaj
5541	3.81	5.54	4.69	3.43	6.60	22.3	güçlü üstünlük	6211	0.05	0.16	0.07	0.01	0.56	129.1	dezavantaj
5542	0.37	0.78	0.58	0.25	1.01	40.5	dezavantaj	6212	2.18	0.30	1.09	0.13	3.10	96.2	zayıf üstünlük
5543	0.03	0.39	0.21	0.02	0.55	84.3	dezavantaj	6213	0.66	0.82	0.74	0.41	1.13	24.2	dezavantaj
5621	5.34	3.12	4.13	1.31	7.07	38.2	güçlü üstünlük	6214	0.11	0.13	0.12	0.03	0.23	43.5	dezavantaj
5622	0.42	0.26	0.27	0.00	1.29	130.5	dezavantaj	6251	0.63	2.11	1.39	0.19	3.00	63.3	zayıf üstünlük
5623	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	224.1	dezavantaj	6252	0.87	0.44	0.56	0.25	1.92	70.2	dezavantaj

5629	0.28	0.04	0.09	0.00	1.02	190.0	dezavantaj	6253	0.13	0.13	0.13	0.03	0.29	56.1	dezavantaj
5711	0.32	0.34	0.31	0.02	0.79	64.1	dezavantaj	6254	4.52	5.20	4.92	2.68	6.67	23.5	güçlü üstünlük
5712	0.04	0.10	0.07	0.01	0.14	52.1	dezavantaj	6255	0.60	0.90	0.76	0.53	1.02	22.8	dezavantaj
5719	0.01	0.05	0.02	0.00	0.18	150.7	dezavantaj	6259	1.46	1.23	1.33	0.93	1.86	24.9	zayıf üstünlük
5721	0.17	0.20	0.18	0.03	0.37	49.0	dezavantaj	6291	0.28	0.21	0.24	0.06	0.42	36.7	dezavantaj
5729	0.08	0.24	0.17	0.00	0.30	59.0	dezavantaj	6292	0.35	1.23	0.81	0.26	1.53	62.2	dezavantaj
5731	0.72	1.97	1.37	0.35	2.68	53.0	zayıf üstünlük	6299	0.22	0.55	0.38	0.13	0.88	56.1	dezavantaj
5739	0.02	0.22	0.12	0.00	0.29	84.2	dezavantaj	6332	0.02	0.09	0.05	0.00	0.17	86.8	dezavantaj
5741	0.26	0.28	0.26	0.02	0.66	71.1	dezavantaj	6341	0.41	0.33	0.29	0.08	1.58	131.5	dezavantaj
5742	0.02	0.05	0.04	0.01	0.08	60.7	dezavantaj	6342	9.23	5.41	7.05	2.90	12.76	42.1	güçlü üstünlük
6343	49.68	29.75	38.95	18.44	59.44	30.9	güçlü üstünlük	6578	0.22	0.30	0.22	0.02	0.96	99.8	dezavantaj
6344	26.47	15.95	20.90	10.71	29.83	28.5	güçlü üstünlük	6579	5.63	4.58	5.07	3.74	6.33	16.4	güçlü üstünlük
6345	0.34	1.04	0.72	0.02	1.35	62.5	dezavantaj	6581	3.59	4.73	4.30	2.09	5.25	23.7	güçlü üstünlük
6349	9.21	1.62	4.78	1.14	12.84	83.1	güçlü üstünlük	6582	1.28	0.29	0.67	0.12	2.21	87.6	dezavantaj
6351	1.97	1.85	1.94	0.42	3.05	34.7	zayıf üstünlük	6583	1.05	2.28	1.67	0.67	3.17	48.8	zayıf üstünlük
6352	0.08	0.07	0.07	0.01	0.20	67.9	dezavantaj	6584	1.35	0.82	1.00	0.65	2.15	41.9	zayıf üstünlük
6353	10.58	7.97	9.04	6.97	12.87	21.4	güçlü üstünlük	6585	2.42	1.11	1.53	0.25	5.18	84.0	zayıf üstünlük
6354	7.02	8.44	7.99	3.10	10.27	22.3	güçlü üstünlük	6589	0.28	0.22	0.24	0.14	0.44	34.8	dezavantaj
6359	3.07	2.44	2.75	1.00	4.28	30.9	orta derece üstünlük	6591	0.08	0.07	0.06	0.00	0.33	121.1	dezavantaj
6411	0.71	1.72	1.26	0.34	2.10	46.9	zayıf üstünlük	6592	0.18	0.11	0.14	0.06	0.32	44.6	dezavantaj
6412	2.77	4.67	3.71	1.96	6.58	34.7	orta derece üstünlük	6593	1.67	2.21	1.97	0.29	3.55	48.0	zayıf üstünlük
6413	1.56	3.18	2.50	0.66	3.52	40.2	orta derece üstünlük	6594	0.26	0.33	0.29	0.20	0.50	26.3	dezavantaj
6414	0.51	0.49	0.47	0.24	1.01	48.2	dezavantaj	6595	0.15	0.33	0.23	0.02	0.66	64.4	dezavantaj
6415	0.52	0.95	0.74	0.31	1.33	42.8	dezavantaj	6596	0.56	1.03	0.81	0.27	1.39	45.7	dezavantaj
6416	1.35	2.51	2.00	0.49	3.20	37.5	orta derece üstünlük	6611	0.02	0.05	0.02	0.00	0.25	189.4	dezavantaj
6417	0.50	0.37	0.42	0.20	0.80	41.1	dezavantaj	6612	1.13	2.95	2.10	0.23	4.09	56.1	orta derece üstünlük
6419	1.00	1.53	1.32	0.45	1.74	28.6	zayıf üstünlük	6613	0.32	0.51	0.43	0.18	0.57	27.3	dezavantaj
6421	0.10	0.51	0.31	0.04	0.66	68.6	dezavantaj	6618	0.14	0.23	0.18	0.08	0.34	47.3	dezavantaj
6422	0.75	1.62	1.23	0.26	2.01	43.3	zayıf üstünlük	6623	0.03	0.15	0.09	0.01	0.20	75.3	dezavantaj
6423	5.20	5.44	5.40	3.08	6.86	17.6	güçlü üstünlük	6624	0.22	1.08	0.67	0.17	1.31	64.7	dezavantaj
6424	1.45	8.06	4.48	0.11	15.72	97.7	güçlü üstünlük	6631	0.10	0.36	0.23	0.05	0.56	68.2	dezavantaj
6429	0.14	0.48	0.32	0.07	0.68	59.8	dezavantaj	6632	0.13	0.33	0.24	0.08	0.39	46.5	dezavantaj
6511	0.25	0.19	0.21	0.00	0.52	67.2	dezavantaj	6633	0.49	1.03	0.77	0.30	1.34	44.5	dezavantaj
6512	1.10	7.78	3.82	0.39	18.63	116.5	orta derece üstünlük	6635	0.02	0.05	0.02	0.00	0.18	126.3	dezavantaj
6513	3.90	4.24	4.05	2.58	5.95	20.2	güçlü üstünlük	6637	0.04	0.09	0.06	0.01	0.18	56.1	dezavantaj
6514	1.02	2.15	1.64	0.55	2.58	40.8	zayıf üstünlük	6638	0.72	1.14	0.94	0.30	1.61	38.5	dezavantaj
6515	3.42	5.87	4.74	2.24	7.24	30.1	güçlü üstünlük	6639	0.24	1.21	0.73	0.13	1.80	73.5	dezavantaj
6516	1.49	3.48	2.60	0.81	3.98	42.9	orta derece üstünlük	6641	0.13	2.28	1.12	0.05	4.43	120.8	zayıf üstünlük
6517	0.20	0.68	0.45	0.11	0.94	61.7	dezavantaj	6643	0.12	0.26	0.19	0.01	0.44	75.4	dezavantaj
6518	7.59	11.30	9.58	5.53	13.75	24.0	güçlü üstünlük	6644	2.09	4.23	3.26	1.72	4.63	34.6	orta derece üstünlük
6519	0.04	0.04	0.03	0.01	0.14	95.6	dezavantaj	6645	0.77	0.21	0.36	0.05	2.08	109.4	dezavantaj
6521	0.22	0.14	0.16	0.05	0.48	72.4	dezavantaj	6647	0.04	0.37	0.21	0.03	0.46	81.2	dezavantaj
6522	5.02	5.10	5.10	4.05	5.73	8.4	güçlü üstünlük	6648	0.36	0.66	0.52	0.14	0.91	42.3	dezavantaj
6523	1.20	1.36	1.22	0.73	2.58	35.2	zayıf üstünlük	6649	0.37	0.70	0.52	0.29	1.14	46.8	dezavantaj
6524	1.11	1.36	1.23	0.94	1.72	16.9	zayıf üstünlük	6651	0.35	0.58	0.48	0.27	0.70	28.0	dezavantaj
6525	2.32	1.92	2.08	1.40	3.10	26.0	orta derece üstünlük	6652	2.16	2.12	2.18	0.76	3.08	27.3	orta derece üstünlük
6526	1.03	1.15	1.01	0.54	2.56	48.7	zayıf üstünlük	6659	0.10	0.22	0.16	0.04	0.29	43.3	dezavantaj
6529	0.72	0.56	0.63	0.30	1.03	35.1	dezavantaj	6661	1.45	1.97	1.75	1.01	2.24	20.3	zayıf üstünlük

6531	6.24	4.25	5.12	3.48	7.47	24.2	güçlü üstünlük	6662	0.94	0.80	0.86	0.59	1.19	18.2	dezavantaj
6532	0.86	0.50	0.64	0.29	1.40	46.7	dezavantaj	6671	2.80	1.47	1.92	0.58	5.38	59.2	zayıf üstünlük
6533	6.64	6.53	6.66	4.38	7.91	12.7	güçlü üstünlük	6672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.9	dezavantaj
6534	2.34	2.08	2.15	1.37	3.54	26.4	orta derece üstünlük	6673	0.03	0.01	0.01	0.00	0.15	211.1	dezavantaj
6535	1.25	2.18	1.72	0.30	3.54	53.9	zayıf üstünlük	6712	0.02	0.21	0.08	0.01	0.68	165.1	dezavantaj
6536	4.46	3.16	3.67	2.53	6.02	29.9	orta derece üstünlük	6713	0.21	0.26	0.22	0.08	0.57	54.1	dezavantaj
6538	0.85	0.47	0.60	0.15	1.61	64.4	dezavantaj	6714	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	109.1	dezavantaj
6539	0.06	0.01	0.02	0.00	0.20	152.0	dezavantaj	6715	1.27	0.96	1.09	0.67	1.68	29.1	zayıf üstünlük
6541	0.19	0.20	0.18	0.01	0.56	91.6	dezavantaj	6724	0.08	0.25	0.17	0.02	0.37	73.3	dezavantaj
6542	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	157.1	dezavantaj	6726	0.23	0.04	0.10	0.00	0.52	116.2	dezavantaj
6543	0.04	0.07	0.04	0.00	0.23	110.5	dezavantaj	6727	0.22	0.00	0.04	0.00	0.95	240.5	dezavantaj
6544	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	108.8	dezavantaj	6728	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	122.2	dezavantaj
6545	0.02	0.17	0.07	0.00	0.60	151.3	dezavantaj	6735	3.51	4.15	3.48	0.03	11.85	80.2	orta derece üstünlük
6546	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	104.8	dezavantaj	6741	0.32	0.14	0.21	0.06	0.50	53.4	dezavantaj
6549	1.04	0.74	0.59	0.15	4.78	141.6	dezavantaj	6742	0.08	0.04	0.04	0.00	0.30	141.5	dezavantaj
6551	0.42	0.96	0.70	0.27	1.36	46.8	dezavantaj	6743	0.04	0.04	0.04	0.00	0.10	76.8	dezavantaj
6552	0.44	0.34	0.38	0.18	0.58	37.3	dezavantaj	6744	0.29	0.81	0.56	0.01	1.28	70.6	dezavantaj
6561	0.16	0.77	0.44	0.11	1.36	74.2	dezavantaj	6745	0.02	0.12	0.05	0.00	0.41	149.3	dezavantaj
6562	0.22	0.11	0.13	0.01	0.62	99.7	dezavantaj	6751	0.05	0.01	0.02	0.00	0.19	154.9	dezavantaj
6563	1.09	0.28	0.34	0.22	4.55	171.7	dezavantaj	6753	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	119.2	dezavantaj
6564	5.58	0.96	1.84	0.36	19.61	159.8	zayıf üstünlük	6754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	99.2	dezavantaj
6565	7.46	2.78	3.45	1.09	25.15	120.5	orta derece üstünlük	6755	0.00	0.11	0.04	0.00	0.35	148.4	dezavantaj
6571	0.15	0.10	0.12	0.01	0.25	63.8	dezavantaj	6757	0.00	0.07	0.03	0.00	0.17	154.9	dezavantaj
6572	0.08	0.34	0.22	0.04	0.43	61.5	dezavantaj	6761	1.07	1.36	1.18	0.56	2.39	42.6	zayıf üstünlük
6573	0.31	0.42	0.38	0.15	0.52	26.9	dezavantaj	6762	0.27	0.04	0.10	0.01	0.75	155.9	dezavantaj
6574	1.04	0.26	0.52	0.11	2.26	105.4	dezavantaj	6763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	115.1	dezavantaj
6575	1.07	1.29	1.18	0.95	1.52	15.3	zayıf üstünlük	6764	0.08	0.02	0.04	0.01	0.14	98.1	dezavantaj
6576	0.96	1.06	1.00	0.10	2.11	49.2	dezavantaj	6768	0.18	0.20	0.18	0.09	0.37	40.9	dezavantaj
6577	0.11	0.41	0.26	0.04	0.67	68.3	dezavantaj	6770	0.03	0.28	0.14	0.00	0.64	114.9	dezavantaj
6781	0.24	0.57	0.42	0.11	0.70	45.9	dezavantaj	7131	0.03	0.18	0.09	0.00	0.46	115.6	dezavantaj
6782	0.08	0.13	0.10	0.00	0.28	78.1	dezavantaj	7132	0.06	0.20	0.12	0.03	0.36	73.5	dezavantaj
6791	0.18	0.58	0.40	0.10	0.72	55.2	dezavantaj	7133	0.03	0.22	0.12	0.00	0.46	100.8	dezavantaj
6793	0.09	0.73	0.39	0.01	1.37	97.8	dezavantaj	7138	0.02	0.08	0.05	0.01	0.12	68.6	dezavantaj
6794	0.06	0.24	0.15	0.02	0.31	68.9	dezavantaj	7139	0.05	0.19	0.12	0.02	0.32	73.3	dezavantaj
6795	0.16	0.79	0.49	0.09	1.05	69.3	dezavantaj	7144	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	97.1	dezavantaj
6811	0.37	0.42	0.39	0.06	0.91	67.2	dezavantaj	7148	0.00	0.06	0.03	0.00	0.11	112.7	dezavantaj
6812	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	91.2	dezavantaj	7149	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	64.0	dezavantaj
6821	0.06	3.03	1.52	0.00	4.77	97.6	zayıf üstünlük	7161	0.51	3.14	1.80	0.00	5.20	92.3	zayıf üstünlük
6823	1.07	1.41	1.13	0.42	3.46	64.1	zayıf üstünlük	7162	0.29	0.12	0.18	0.00	0.70	91.2	dezavantaj
6824	0.35	2.24	1.20	0.04	4.46	117.7	zayıf üstünlük	7163	0.91	0.88	0.84	0.20	2.11	74.6	dezavantaj
6825	0.02	0.07	0.04	0.00	0.11	68.8	dezavantaj	7164	0.20	0.17	0.16	0.00	0.65	108.0	dezavantaj
6826	0.02	0.04	0.02	0.00	0.16	124.5	dezavantaj	7165	0.08	0.31	0.20	0.00	0.46	77.3	dezavantaj
6827	0.33	0.24	0.28	0.14	0.41	30.4	dezavantaj	7169	0.18	0.20	0.18	0.08	0.39	48.3	dezavantaj
6831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	105.9	dezavantaj	7181	0.00	0.10	0.05	0.00	0.19	116.3	dezavantaj
6832	0.00	0.06	0.02	0.00	0.18	154.8	dezavantaj	7187	0.01	0.09	0.04	0.00	0.25	152.9	dezavantaj
6841	1.61	0.96	1.23	0.60	2.26	33.3	zayıf üstünlük	7189	0.01	0.10	0.06	0.00	0.15	92.8	dezavantaj
6842	0.19	0.38	0.28	0.16	0.55	38.8	dezavantaj	7211	0.01	0.03	0.02	0.00	0.09	83.0	dezavantaj
6851	0.80	0.16	0.43	0.01	1.17	83.6	dezavantaj	7212	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	85.8	dezavantaj

6852	0.33	0.32	0.27	0.02	1.32	125.8	dezavantaj	7213	0.04	0.09	0.06	0.00	0.25	121.7	dezavantaj
6861	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	73.2	dezavantaj	7219	0.02	0.05	0.03	0.00	0.12	88.4	dezavantaj
6863	0.06	0.31	0.18	0.05	0.50	90.2	dezavantaj	7224	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	75.8	dezavantaj
6871	18.29	26.48	22.11	9.79	42.05	36.0	güçlü üstünlük	7231	0.42	0.60	0.50	0.01	1.22	73.7	dezavantaj
6872	0.50	1.90	1.20	0.10	3.03	80.5	zayıf üstünlük	7232	0.12	0.16	0.13	0.00	0.45	80.3	dezavantaj
6891	0.01	0.05	0.03	0.00	0.12	106.3	dezavantaj	7233	0.10	0.22	0.14	0.00	0.56	107.0	dezavantaj
6898	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	91.4	dezavantaj	7234	0.04	0.23	0.12	0.00	0.46	104.1	dezavantaj
6899	0.01	0.04	0.02	0.00	0.09	103.1	dezavantaj	7239	0.15	0.42	0.28	0.08	0.71	59.2	dezavantaj
6911	0.56	0.29	0.33	0.19	1.58	83.2	dezavantaj	7243	0.07	0.08	0.07	0.03	0.16	51.6	dezavantaj
6912	1.12	0.84	0.98	0.49	1.24	22.1	dezavantaj	7244	0.03	0.06	0.04	0.01	0.14	70.6	dezavantaj
6921	0.86	3.09	1.91	0.39	5.39	75.9	zayıf üstünlük	7245	0.10	0.12	0.09	0.00	0.45	120.1	dezavantaj
6924	0.77	0.89	0.83	0.57	1.08	15.6	dezavantaj	7246	0.01	0.20	0.10	0.00	0.35	100.1	dezavantaj
6931	0.15	0.49	0.30	0.05	1.02	77.5	dezavantaj	7247	0.07	0.09	0.08	0.00	0.18	71.9	dezavantaj
6932	0.70	0.25	0.38	0.08	1.74	90.9	dezavantaj	7248	0.05	0.11	0.08	0.00	0.19	71.1	dezavantaj
6935	0.22	0.24	0.22	0.11	0.43	34.6	dezavantaj	7249	0.04	0.05	0.04	0.00	0.20	119.9	dezavantaj
6941	1.42	0.42	0.86	0.02	1.99	67.1	dezavantaj	7251	0.10	0.03	0.05	0.00	0.25	103.2	dezavantaj
6942	0.08	0.36	0.22	0.05	0.49	66.0	dezavantaj	7252	0.04	0.06	0.05	0.01	0.12	62.7	dezavantaj
6943	1.21	0.30	0.63	0.16	2.27	92.6	dezavantaj	7259	0.08	0.05	0.06	0.01	0.16	65.7	dezavantaj
6944	0.37	0.24	0.29	0.08	0.59	57.3	dezavantaj	7263	0.01	0.03	0.01	0.00	0.13	144.1	dezavantaj
6951	0.18	0.09	0.12	0.01	0.32	70.5	dezavantaj	7265	0.05	0.16	0.09	0.00	0.36	126.6	dezavantaj
6952	0.14	0.24	0.20	0.04	0.27	31.8	dezavantaj	7266	0.07	0.02	0.02	0.00	0.29	184.6	dezavantaj
6953	0.03	0.04	0.03	0.01	0.16	110.5	dezavantaj	7268	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	93.0	dezavantaj
6954	0.02	0.07	0.04	0.00	0.12	83.2	dezavantaj	7269	0.02	0.11	0.03	0.00	0.54	205.2	dezavantaj
6955	0.02	0.07	0.05	0.00	0.12	82.7	dezavantaj	7271	0.13	0.11	0.12	0.04	0.23	48.8	dezavantaj
6956	0.03	0.10	0.06	0.01	0.22	83.9	dezavantaj	7272	0.06	0.08	0.06	0.02	0.17	63.8	dezavantaj
6957	0.01	0.07	0.04	0.00	0.10	93.4	dezavantaj	7281	0.01	0.05	0.03	0.00	0.06	68.0	dezavantaj
6963	0.08	0.09	0.08	0.00	0.21	74.1	dezavantaj	7283	0.44	0.15	0.17	0.02	1.81	167.1	dezavantaj
6964	0.20	0.26	0.19	0.06	0.86	101.8	dezavantaj	7284	0.03	0.06	0.04	0.02	0.14	59.2	dezavantaj
6965	0.05	0.06	0.05	0.00	0.13	62.6	dezavantaj	7285	0.07	0.12	0.10	0.03	0.15	33.4	dezavantaj
6966	5.37	3.39	4.32	1.88	6.60	33.9	güçlü üstünlük	7311	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	150.5	dezavantaj
6968	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	60.0	dezavantaj	7312	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	159.4	dezavantaj
6973	0.29	0.20	0.22	0.11	0.61	54.5	dezavantaj	7313	0.01	0.03	0.02	0.00	0.11	134.2	dezavantaj
6974	3.03	1.95	2.42	1.31	3.88	32.6	orta derece üstünlük	7314	0.05	0.23	0.10	0.00	0.76	141.0	dezavantaj
6975	0.15	0.05	0.09	0.03	0.21	73.9	dezavantaj	7315	0.01	0.05	0.03	0.00	0.13	124.9	dezavantaj
6978	0.82	0.64	0.71	0.43	1.13	34.1	dezavantaj	7316	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	96.0	dezavantaj
6991	0.10	0.17	0.13	0.05	0.33	54.6	dezavantaj	7317	0.02	0.09	0.06	0.00	0.12	70.6	dezavantaj
6992	0.03	0.03	0.03	0.00	0.07	85.7	dezavantaj	7331	0.02	0.06	0.04	0.00	0.12	75.2	dezavantaj
6993	0.05	0.10	0.07	0.00	0.25	75.4	dezavantaj	7339	0.03	0.06	0.04	0.00	0.14	100.4	dezavantaj
6994	0.25	0.43	0.34	0.05	0.68	47.9	dezavantaj	7351	0.01	0.03	0.02	0.00	0.09	116.7	dezavantaj
6995	0.16	0.45	0.31	0.08	0.61	57.4	dezavantaj	7359	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	117.0	dezavantaj
6996	0.16	0.21	0.17	0.12	0.48	47.2	dezavantaj	7371	0.04	0.04	0.04	0.00	0.12	79.7	dezavantaj
6997	0.25	0.18	0.21	0.08	0.31	31.9	dezavantaj	7372	0.04	0.03	0.03	0.00	0.09	81.0	dezavantaj
6999	0.13	0.02	0.01	0.00	0.80	289.4	dezavantaj	7373	0.04	0.12	0.08	0.01	0.17	59.1	dezavantaj
7111	0.19	0.48	0.30	0.00	1.25	95.4	dezavantaj	7374	0.07	0.18	0.12	0.00	0.40	100.1	dezavantaj
7112	0.26	1.06	0.61	0.00	2.23	98.0	dezavantaj	7412	0.02	0.15	0.08	0.00	0.27	103.7	dezavantaj
7119	0.03	0.59	0.20	0.02	2.03	175.9	dezavantaj	7413	0.02	0.14	0.05	0.01	0.54	161.5	dezavantaj
7121	0.02	0.10	0.04	0.00	0.39	162.5	dezavantaj	7414	0.24	0.30	0.28	0.04	0.38	33.6	dezavantaj
7128	0.12	0.56	0.32	0.00	1.11	80.7	dezavantaj	7415	0.09	0.34	0.22	0.06	0.50	67.6	dezavantaj



7417	0.07	0.23	0.15	0.01	0.33	65.9	dezavantaj	7638	3.73	3.03	3.31	2.22	4.96	27.5	orta derece üstünlük
7418	0.03	0.09	0.05	0.01	0.27	107.1	dezavantaj	7641	0.55	0.26	0.37	0.12	0.91	57.4	dezavantaj
7419	0.01	0.06	0.04	0.00	0.11	81.8	dezavantaj	7642	1.66	2.09	1.92	1.08	2.37	19.8	zayıf üstünlük
7421	0.02	0.57	0.24	0.01	1.48	132.3	dezavantaj	7643	0.07	0.05	0.06	0.01	0.14	79.7	dezavantaj
7422	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	125.1	dezavantaj	7648	0.07	0.62	0.34	0.00	0.96	97.9	dezavantaj
7423	0.08	0.21	0.13	0.00	0.54	121.5	dezavantaj	7649	0.59	1.12	0.85	0.44	1.63	45.0	dezavantaj
7425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	122.1	dezavantaj	7711	0.70	1.97	1.26	0.48	3.69	71.4	zayıf üstünlük
7426	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	58.1	dezavantaj	7712	0.25	0.50	0.37	0.10	0.84	51.1	dezavantaj
7427	0.12	0.39	0.21	0.06	1.06	94.0	dezavantaj	7722	0.08	1.15	0.54	0.04	2.47	112.6	dezavantaj
7429	0.01	0.14	0.08	0.00	0.20	83.9	dezavantaj	7723	0.44	1.39	0.88	0.02	2.68	69.3	dezavantaj
7431	0.17	0.47	0.33	0.00	0.68	66.1	dezavantaj	7724	0.04	0.28	0.16	0.00	0.46	90.9	dezavantaj
7434	0.56	0.41	0.47	0.28	0.86	39.2	dezavantaj	7725	0.22	0.57	0.40	0.12	0.78	56.5	dezavantaj
7435	0.06	0.09	0.07	0.00	0.19	76.7	dezavantaj	7726	0.14	0.24	0.18	0.04	0.44	64.5	dezavantaj
7436	0.19	0.25	0.22	0.08	0.37	43.1	dezavantaj	7728	0.05	0.17	0.11	0.00	0.22	66.1	dezavantaj
7438	0.02	0.26	0.12	0.01	0.57	109.8	dezavantaj	7731	0.46	0.98	0.75	0.20	1.17	43.0	dezavantaj
7439	0.02	0.05	0.03	0.00	0.13	106.1	dezavantaj	7732	0.03	0.23	0.14	0.00	0.31	75.3	dezavantaj
7441	0.14	0.07	0.08	0.01	0.51	121.8	dezavantaj	7741	0.04	0.37	0.20	0.00	0.59	95.9	dezavantaj
7442	0.04	0.17	0.08	0.00	0.52	122.7	dezavantaj	7742	0.00	0.03	0.01	0.00	0.04	102.8	dezavantaj
7443	0.23	0.31	0.23	0.00	1.03	112.2	dezavantaj	7751	0.00	0.04	0.01	0.00	0.12	162.7	dezavantaj
7444	0.02	0.04	0.03	0.00	0.06	62.0	dezavantaj	7752	0.25	0.42	0.33	0.22	0.69	42.0	dezavantaj
7447	0.03	0.12	0.07	0.00	0.25	102.9	dezavantaj	7754	0.22	0.97	0.59	0.04	1.54	79.6	dezavantaj
7448	0.12	0.04	0.05	0.00	0.34	154.6	dezavantaj	7757	0.13	0.16	0.13	0.00	0.55	108.5	dezavantaj
7449	0.24	0.10	0.15	0.05	0.36	60.8	dezavantaj	7758	0.01	0.09	0.06	0.01	0.12	75.3	dezavantaj
7451	0.07	0.06	0.05	0.02	0.23	91.8	dezavantaj	7761	0.18	1.90	0.97	0.02	3.72	106.6	dezavantaj
7452	0.03	0.04	0.03	0.01	0.06	37.6	dezavantaj	7762	0.08	0.57	0.28	0.00	1.40	121.1	dezavantaj
7453	0.31	0.49	0.36	0.00	1.28	87.8	dezavantaj	7763	0.06	0.27	0.17	0.00	0.40	75.8	dezavantaj
7456	0.03	0.05	0.04	0.01	0.08	42.2	dezavantaj	7764	0.09	0.14	0.12	0.06	0.17	25.7	dezavantaj
7459	0.19	0.66	0.45	0.09	0.77	55.4	dezavantaj	7768	0.34	0.68	0.50	0.18	1.13	50.9	dezavantaj
7461	0.11	1.05	0.58	0.00	1.64	95.3	dezavantaj	7781	2.15	2.21	2.17	1.83	2.65	12.8	orta derece üstünlük
7462	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	282.2	dezavantaj	7782	0.54	0.95	0.77	0.41	1.02	28.8	dezavantaj
7463	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	135.9	dezavantaj	7783	0.29	0.44	0.38	0.09	0.51	33.0	dezavantaj
7468	0.00	0.11	0.03	0.00	0.48	207.7	dezavantaj	7784	0.02	0.03	0.02	0.00	0.08	102.0	dezavantaj
7469	0.01	0.09	0.04	0.00	0.21	136.8	dezavantaj	7786	0.19	0.54	0.34	0.06	1.15	78.6	dezavantaj
7471	0.00	0.12	0.03	0.00	0.50	206.4	dezavantaj	7787	0.08	0.20	0.15	0.00	0.23	54.2	dezavantaj
7472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	141.4	dezavantaj	7788	0.42	0.56	0.49	0.36	0.70	22.2	dezavantaj
7473	1.48	0.93	1.14	0.54	2.32	44.3	zayıf üstünlük	7812	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	119.2	dezavantaj
7474	0.01	0.08	0.04	0.00	0.15	102.4	dezavantaj	7821	0.01	0.03	0.01	0.00	0.09	112.3	dezavantaj
7478	0.04	0.04	0.04	0.02	0.07	26.6	dezavantaj	7822	0.04	0.10	0.07	0.00	0.14	66.6	dezavantaj
7479	0.01	0.04	0.03	0.00	0.05	65.1	dezavantaj	7831	0.08	0.11	0.08	0.00	0.31	94.9	dezavantaj
7481	0.08	0.09	0.07	0.00	0.40	137.8	dezavantaj	7832	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	139.1	dezavantaj
7482	0.03	0.05	0.03	0.00	0.15	95.3	dezavantaj	7841	0.00	0.08	0.03	0.00	0.26	171.2	dezavantaj
7483	0.43	1.26	0.87	0.20	1.60	53.5	dezavantaj	7842	0.26	0.16	0.15	0.00	1.04	129.5	dezavantaj
7484	0.02	0.09	0.05	0.02	0.20	102.1	dezavantaj	7843	0.05	0.25	0.14	0.03	0.42	76.9	dezavantaj
7485	0.10	0.38	0.21	0.00	0.98	119.2	dezavantaj	7851	1.00	0.53	0.70	0.21	1.80	54.7	dezavantaj
7486	0.01	0.18	0.05	0.00	0.71	207.0	dezavantaj	7852	1.35	0.57	0.88	0.32	2.08	66.6	dezavantaj
7489	0.00	0.10	0.04	0.00	0.32	163.4	dezavantaj	7853	2.67	1.89	2.22	1.49	3.37	24.9	orta derece üstünlük
7491	0.06	0.13	0.09	0.02	0.24	58.9	dezavantaj	7862	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	111.2	dezavantaj
7492	0.36	0.58	0.44	0.29	1.10	52.9	dezavantaj	7863	1.25	0.65	0.87	0.00	2.48	80.6	dezavantaj

7499	0.01	0.07	0.04	0.00	0.12	77.7	dezavantaj	7868	0.02	0.05	0.03	0.00	0.09	70.6	dezavantaj
7511	5.83	24.81	13.57	2.68	56.71	105.0	güçlü üstünlük	7911	0.01	0.11	0.05	0.00	0.30	146.4	dezavantaj
7512	0.66	0.49	0.56	0.00	1.15	50.8	dezavantaj	7912	0.04	0.01	0.01	0.00	0.17	183.7	dezavantaj
7513	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	110.5	dezavantaj	7916	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	200.3	dezavantaj
7519	0.01	0.06	0.02	0.00	0.24	159.7	dezavantaj	7918	0.05	0.04	0.03	0.00	0.24	151.0	dezavantaj
7521	0.08	4.40	1.83	0.01	11.13	154.2	zayıf üstünlük	7919	0.02	0.06	0.04	0.00	0.10	86.0	dezavantaj
7522	0.09	0.11	0.08	0.01	0.46	117.0	dezavantaj	7921	0.10	0.03	0.02	0.00	0.59	255.0	dezavantaj
7523	0.03	1.30	0.66	0.00	2.02	103.3	dezavantaj	7928	0.02	0.13	0.04	0.00	0.60	193.6	dezavantaj
7526	0.27	1.29	0.78	0.10	1.93	78.7	dezavantaj	7929	0.12	0.11	0.10	0.05	0.27	59.1	dezavantaj
7527	0.09	0.14	0.09	0.00	0.59	160.6	dezavantaj	7931	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	100.7	dezavantaj
7529	0.50	0.17	0.22	0.04	1.74	138.2	dezavantaj	7932	0.10	0.18	0.14	0.01	0.29	66.2	dezavantaj
7591	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	97.6	dezavantaj	7935	4.32	0.52	1.99	0.09	7.57	100.3	zayıf üstünlük
7599	0.44	0.73	0.61	0.10	0.86	38.2	dezavantaj	7937	0.45	2.85	1.52	0.00	5.96	107.2	zayıf üstünlük
7611	0.45	0.85	0.66	0.13	1.33	59.8	dezavantaj	7939	1.79	0.13	0.24	0.02	9.01	263.0	dezavantaj
7612	0.69	0.28	0.36	0.01	2.15	114.6	dezavantaj	8110	0.08	0.12	0.10	0.04	0.24	61.3	dezavantaj
7621	1.79	4.30	3.06	1.34	5.86	51.0	orta derece üstünlük	8121	0.04	0.48	0.22	0.01	1.10	139.7	dezavantaj
7622	2.96	1.43	2.01	0.19	5.41	73.2	orta derece üstünlük	8122	0.99	1.17	1.11	0.56	1.37	21.1	zayıf üstünlük
7628	2.36	1.97	2.02	0.44	5.28	75.0	orta derece üstünlük	8131	0.18	0.19	0.18	0.07	0.33	44.5	dezavantaj
7633	1.67	3.14	2.33	0.17	6.11	92.7	orta derece üstünlük	8132	0.04	0.03	0.04	0.00	0.10	62.3	dezavantaj
8138	0.13	0.67	0.32	0.00	2.02	127.1	dezavantaj	8743	0.07	0.14	0.11	0.04	0.17	34.6	dezavantaj
8139	1.01	0.75	0.81	0.05	2.29	74.2	dezavantaj	8744	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	155.1	dezavantaj
8211	2.23	2.26	2.33	0.71	2.80	23.9	orta derece üstünlük	8745	0.11	0.04	0.06	0.01	0.27	111.4	dezavantaj
8212	0.20	0.26	0.23	0.03	0.39	41.1	dezavantaj	8746	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	60.2	dezavantaj
8213	0.09	0.20	0.15	0.03	0.27	45.7	dezavantaj	8747	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	91.7	dezavantaj
8215	1.91	3.81	2.99	1.05	4.14	34.2	orta derece üstünlük	8749	0.19	0.08	0.11	0.00	0.47	129.6	dezavantaj
8217	7.57	5.97	6.81	1.41	10.90	40.0	güçlü üstünlük	8811	2.72	1.07	1.82	0.42	3.32	52.0	zayıf üstünlük
8218	1.47	1.19	1.33	0.73	1.79	24.3	zayıf üstünlük	8812	0.59	0.85	0.63	0.04	2.46	114.1	dezavantaj
8311	1.37	0.93	1.12	0.42	2.05	42.1	zayıf üstünlük	8813	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	89.8	dezavantaj
8312	1.40	1.46	1.42	0.67	2.35	32.1	zayıf üstünlük	8821	0.04	0.03	0.04	0.01	0.08	50.9	dezavantaj
8313	0.59	0.18	0.31	0.03	1.37	109.7	dezavantaj	8822	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	65.7	dezavantaj
8319	0.27	0.38	0.31	0.14	0.74	46.0	dezavantaj	8823	0.02	0.06	0.04	0.00	0.07	61.9	dezavantaj
8411	7.79	6.12	6.79	4.69	10.19	25.1	güçlü üstünlük	8824	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	115.7	dezavantaj
8412	1.29	2.15	1.73	0.92	2.78	29.7	zayıf üstünlük	8831	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	141.3	dezavantaj
8413	0.81	1.01	0.91	0.39	1.55	34.8	dezavantaj	8841	0.65	0.92	0.82	0.13	1.19	40.4	dezavantaj
8414	2.48	2.52	2.51	2.06	2.80	8.7	orta derece üstünlük	8842	0.17	0.16	0.15	0.06	0.34	44.2	dezavantaj
8415	3.73	4.62	4.18	3.15	5.57	17.5	güçlü üstünlük	8843	0.00	0.11	0.06	0.00	0.20	99.5	dezavantaj
8416	3.68	3.64	3.56	2.48	5.93	25.9	orta derece üstünlük	8853	1.08	0.01	0.42	0.00	1.91	148.0	dezavantaj
8421	5.39	3.92	4.63	2.03	6.87	30.5	güçlü üstünlük	8854	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	38.4	dezavantaj
8422	2.60	3.81	3.29	1.86	4.20	22.8	orta derece üstünlük	8857	0.54	0.10	0.27	0.04	0.87	95.3	dezavantaj
8423	0.45	0.96	0.70	0.32	1.36	42.1	dezavantaj	8859	0.31	0.07	0.09	0.03	1.37	193.4	dezavantaj
8424	5.86	5.25	5.43	3.12	9.11	23.7	güçlü üstünlük	8911	0.01	0.06	0.03	0.00	0.12	115.6	dezavantaj
8425	1.57	1.55	1.52	0.71	2.85	29.5	zayıf üstünlük	8912	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	114.4	dezavantaj
8426	2.35	1.97	2.14	1.60	2.70	14.2	orta derece üstünlük	8913	0.04	0.07	0.05	0.00	0.17	102.8	dezavantaj
8427	3.40	4.97	4.22	2.64	6.12	22.5	güçlü üstünlük	8919	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	88.2	dezavantaj
8428	3.28	3.84	3.66	1.85	4.47	19.5	orta derece üstünlük	8921	0.04	0.15	0.10	0.01	0.24	68.6	dezavantaj
8431	6.44	4.51	5.27	2.30	9.89	47.9	güçlü üstünlük	8922	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	125.2	dezavantaj
8432	3.57	2.73	3.07	1.66	5.07	37.0	orta derece üstünlük	8924	0.14	0.39	0.25	0.05	0.76	73.9	dezavantaj
8437	4.90	4.26	4.51	3.23	6.36	21.5	güçlü üstünlük	8928	0.03	0.09	0.06	0.01	0.12	49.4	dezavantaj

8438	1.55	1.01	1.23	0.49	2.41	53.4	zayıf üstünlük	8931	0.66	0.93	0.83	0.23	1.10	27.8	dezavantaj
8441	3.40	3.56	3.28	1.05	8.20	60.7	orta derece üstünlük	8932	0.25	0.12	0.18	0.06	0.33	53.5	dezavantaj
8442	1.97	1.69	1.80	0.60	3.24	35.7	zayıf üstünlük	8933	0.59	0.61	0.63	0.13	0.81	31.3	dezavantaj
8447	2.00	2.20	2.07	1.08	3.53	34.3	orta derece üstünlük	8939	0.18	0.25	0.20	0.08	0.52	45.7	dezavantaj
8448	1.80	1.68	1.75	0.84	2.42	29.1	zayıf üstünlük	8941	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	118.0	dezavantaj
8451	2.23	2.50	2.39	1.48	3.08	19.3	orta derece üstünlük	8942	1.62	0.88	1.18	0.70	2.24	47.3	zayıf üstünlük
8452	4.95	1.01	2.14	0.73	12.56	132.7	orta derece üstünlük	8943	0.98	0.43	0.54	0.04	2.91	144.0	dezavantaj
8453	1.72	1.68	1.70	1.17	2.21	17.8	zayıf üstünlük	8944	0.11	0.10	0.09	0.02	0.27	67.6	dezavantaj
8454	1.85	1.83	1.83	1.21	2.62	20.9	zayıf üstünlük	8946	0.02	0.04	0.02	0.00	0.17	145.4	dezavantaj
8455	2.57	4.18	3.44	1.54	5.30	29.2	orta derece üstünlük	8947	1.26	0.79	0.99	0.65	1.52	29.9	dezavantaj
8456	2.17	2.48	2.38	1.09	3.15	27.1	orta derece üstünlük	8951	0.23	0.72	0.49	0.13	0.94	53.7	dezavantaj
8458	0.90	0.68	0.77	0.38	1.28	31.8	dezavantaj	8952	1.02	1.29	1.18	0.79	1.34	14.7	zayıf üstünlük
8459	2.50	1.82	2.14	1.33	2.86	23.0	orta derece üstünlük	8959	0.04	0.13	0.09	0.02	0.19	63.7	dezavantaj
8461	0.47	0.52	0.51	0.13	0.72	31.6	dezavantaj	8961	0.05	0.04	0.04	0.02	0.10	55.3	dezavantaj
8462	1.18	1.28	1.27	0.49	1.61	24.0	zayıf üstünlük	8962	0.10	0.34	0.21	0.01	0.59	82.4	dezavantaj
8469	1.09	1.02	1.06	0.46	1.55	28.7	zayıf üstünlük	8963	0.08	0.19	0.14	0.02	0.28	55.8	dezavantaj
8481	1.21	0.53	0.83	0.10	1.73	63.8	dezavantaj	8965	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	98.8	dezavantaj
8482	2.09	3.05	2.57	1.37	4.27	29.0	orta derece üstünlük	8966	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	161.7	dezavantaj
8483	0.02	0.04	0.03	0.00	0.07	69.0	dezavantaj	8972	0.26	0.27	0.27	0.12	0.39	29.9	dezavantaj
8484	1.04	1.05	1.04	0.54	1.54	25.5	zayıf üstünlük	8973	4.53	0.50	1.84	0.31	10.10	115.9	zayıf üstünlük
8511	0.55	1.33	0.86	0.08	3.06	91.4	dezavantaj	8974	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	224.6	dezavantaj
8512	23.78	14.84	18.72	11.58	29.11	32.4	güçlü üstünlük	8981	2.80	7.05	5.05	1.75	8.89	48.7	güçlü üstünlük
8513	3.71	1.57	2.49	0.46	5.37	57.3	orta derece üstünlük	8982	1.07	7.41	4.34	0.13	10.47	84.0	güçlü üstünlük
8514	0.82	0.63	0.71	0.43	1.13	30.7	dezavantaj	8984	0.46	0.41	0.43	0.28	0.60	21.8	dezavantaj
8515	4.19	1.84	2.90	0.64	5.45	56.1	orta derece üstünlük	8985	0.35	0.32	0.31	0.00	0.97	87.7	dezavantaj
8517	0.69	0.18	0.36	0.05	1.30	93.4	dezavantaj	8986	0.01	0.16	0.08	0.00	0.33	116.1	dezavantaj
8519	1.38	1.21	1.30	0.66	1.80	26.9	zayıf üstünlük	8987	0.01	0.08	0.04	0.00	0.25	131.3	dezavantaj
8711	0.02	0.04	0.02	0.00	0.14	143.0	dezavantaj	8989	2.60	3.68	2.96	0.28	8.49	67.0	orta derece üstünlük
8714	0.03	0.05	0.03	0.00	0.15	130.3	dezavantaj	8991	0.36	1.19	0.77	0.26	1.74	60.4	dezavantaj
8719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	113.4	dezavantaj	8992	0.16	0.13	0.14	0.06	0.21	33.1	dezavantaj
8721	0.05	0.02	0.03	0.00	0.10	104.6	dezavantaj	8993	0.67	0.76	0.71	0.50	1.02	22.4	dezavantaj
8722	0.03	0.05	0.04	0.01	0.10	71.5	dezavantaj	8994	1.37	1.38	1.31	0.94	2.46	26.5	zayıf üstünlük
8723	0.03	0.01	0.01	0.00	0.08	142.0	dezavantaj	8996	0.00	0.15	0.07	0.00	0.31	141.8	dezavantaj
8724	0.05	0.62	0.33	0.01	1.01	93.9	dezavantaj	8997	2.48	2.46	2.54	1.03	3.11	21.9	orta derece üstünlük
8731	0.51	1.16	0.85	0.29	1.53	44.3	dezavantaj	8998	1.00	1.19	1.10	0.91	1.39	14.6	zayıf üstünlük
8732	0.06	0.04	0.04	0.00	0.18	108.2	dezavantaj	8999	2.81	3.97	3.50	1.67	4.46	20.9	orta derece üstünlük
8741	0.01	0.06	0.03	0.00	0.11	91.8	dezavantaj	9310	1.79	0.13	0.52	0.00	5.99	216.0	dezavantaj
8742	0.06	0.02	0.01	0.00	0.31	224.1	dezavantaj	9710	0.87	1.49	1.20	0.26	2.24	48.6	zayıf üstünlük

**Ek Tablo-10: Filipinler'in SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0014	0.10	0.09	0.10	0.03	0.18	54.4	dezavantaj	0813	1.78	0.57	1.05	0.42	2.71	68.3	zayıf üstünlük
0019	1.84	0.70	1.10	0.64	3.25	64.3	zayıf üstünlük	0814	0.03	0.02	0.02	0.00	0.12	139.8	dezavantaj
0161	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	129.9	dezavantaj	0815	0.22	0.04	0.10	0.00	0.45	98.1	dezavantaj
0172	0.03	0.03	0.02	0.01	0.11	93.2	dezavantaj	0819	0.38	0.10	0.22	0.06	0.49	69.4	dezavantaj
0173	0.06	0.07	0.06	0.03	0.13	44.5	dezavantaj	0910	0.13	0.03	0.06	0.01	0.25	93.4	dezavantaj
0175	0.01	0.05	0.03	0.00	0.12	99.5	dezavantaj	0981	0.01	0.04	0.02	0.00	0.13	128.0	dezavantaj
0176	0.01	0.08	0.04	0.00	0.20	101.0	dezavantaj	0984	1.33	0.70	0.94	0.59	1.90	43.0	dezavantaj
0222	0.01	1.03	0.49	0.00	1.94	125.9	dezavantaj	0985	1.22	0.44	0.77	0.06	1.82	63.7	dezavantaj
0223	0.10	0.11	0.10	0.02	0.20	52.7	dezavantaj	0986	0.70	0.07	0.29	0.02	1.40	124.8	dezavantaj
0230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	221.7	dezavantaj	0989	0.40	0.54	0.47	0.27	0.76	26.9	dezavantaj
0242	0.05	0.07	0.06	0.02	0.13	50.8	dezavantaj	1110	0.21	0.10	0.15	0.05	0.33	54.1	dezavantaj
0251	0.02	0.05	0.02	0.01	0.24	181.6	dezavantaj	1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158.0	dezavantaj
0341	2.03	1.21	1.55	0.84	2.81	37.8	zayıf üstünlük	1122	0.52	0.11	0.27	0.00	0.96	111.1	dezavantaj
0342	1.10	0.69	0.85	0.56	1.50	32.8	dezavantaj	1123	0.26	0.28	0.27	0.17	0.38	22.4	dezavantaj
0344	0.41	0.25	0.29	0.08	0.90	63.4	dezavantaj	1124	0.12	0.25	0.17	0.03	0.62	92.3	dezavantaj
0345	0.95	0.37	0.58	0.12	1.78	69.3	dezavantaj	1211	1.36	0.49	0.84	0.29	2.06	62.1	dezavantaj
0351	0.42	0.21	0.29	0.15	0.72	54.0	dezavantaj	1212	0.70	0.94	0.83	0.03	1.68	61.1	dezavantaj
0353	0.57	0.94	0.78	0.25	1.22	44.8	dezavantaj	1213	1.45	0.67	0.95	0.18	2.78	67.8	dezavantaj
0354	0.08	0.02	0.04	0.00	0.11	80.4	dezavantaj	1221	0.82	0.57	0.63	0.25	1.67	60.2	dezavantaj
0361	6.49	2.32	3.86	2.13	10.57	66.3	orta dereceli üstünlük	1222	0.14	0.75	0.36	0.09	2.01	135.4	dezavantaj
0362	1.02	3.16	2.15	0.58	4.11	57.6	orta dereceli üstünlük	1223	0.06	0.19	0.12	0.00	0.42	88.8	dezavantaj
0363	3.94	2.13	2.87	1.59	5.35	37.8	orta dereceli üstünlük	2112	0.07	0.10	0.07	0.02	0.43	115.5	dezavantaj
0371	7.63	2.84	4.71	2.06	11.83	61.1	güçlü üstünlük	2119	0.18	0.07	0.08	0.01	0.62	140.9	dezavantaj
0372	0.74	0.75	0.73	0.19	1.49	47.3	dezavantaj	2223	1.57	0.09	0.37	0.05	5.87	199.1	dezavantaj
0423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.6	dezavantaj	2231	68.16	5.26	24.55	0.00	175.69	150.1	güçlü üstünlük
0441	0.63	0.05	0.28	0.00	1.07	116.3	dezavantaj	2312	1.18	0.96	1.06	0.66	1.47	23.0	zayıf üstünlük
0471	0.02	0.05	0.03	0.00	0.08	75.9	dezavantaj	2321	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	131.8	dezavantaj
0481	0.63	1.13	0.87	0.05	2.10	64.6	dezavantaj	2322	0.08	0.14	0.10	0.01	0.31	88.8	dezavantaj
0483	1.02	0.59	0.75	0.48	1.57	41.1	dezavantaj	2450	12.11	3.94	6.97	2.85	20.74	66.8	güçlü üstünlük
0484	0.32	0.29	0.28	0.13	0.62	38.8	dezavantaj	2462	0.86	0.22	0.46	0.14	1.57	83.1	dezavantaj
0485	0.04	0.29	0.14	0.03	0.71	111.3	dezavantaj	2474	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	141.2	dezavantaj
0542	0.00	0.41	0.01	0.00	2.79	332.0	dezavantaj	2482	0.10	0.00	0.04	0.00	0.15	127.5	dezavantaj
0545	0.77	0.40	0.56	0.36	0.96	36.8	dezavantaj	2484	0.48	0.38	0.43	0.01	0.83	51.6	dezavantaj
0547	0.62	0.33	0.45	0.14	0.87	50.9	dezavantaj	2485	1.07	0.29	0.52	0.02	2.74	112.9	dezavantaj
0548	0.24	0.24	0.24	0.15	0.34	23.9	dezavantaj	2511	0.03	0.03	0.02	0.00	0.12	112.3	dezavantaj
0561	0.12	0.05	0.07	0.01	0.30	90.2	dezavantaj	2515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	132.8	dezavantaj
0564	3.49	0.43	1.08	0.21	11.90	185.9	zayıf üstünlük	2519	10.91	5.51	7.55	4.15	16.87	46.2	güçlü üstünlük
0566	0.17	0.04	0.09	0.04	0.34	97.4	dezavantaj	2655	172.15	113.99	136.43	93.73	236.30	31.4	güçlü üstünlük
0567	0.05	0.05	0.05	0.03	0.08	23.8	dezavantaj	2657	27.20	7.85	16.06	2.78	38.80	75.2	güçlü üstünlük
0573	18.80	13.40	14.69	8.10	36.82	45.6	güçlü üstünlük	2658	7.13	5.21	5.53	2.11	16.28	68.5	güçlü üstünlük
0577	6.19	3.35	4.32	2.69	10.38	44.9	güçlü üstünlük	2665	0.13	0.01	0.05	0.00	0.33	150.6	dezavantaj
0579	2.68	1.45	1.95	1.20	3.60	38.3	zayıf üstünlük	2672	4.22	0.36	1.38	0.26	12.45	163.5	zayıf üstünlük
0581	3.92	1.64	2.40	0.70	7.83	72.2	orta dereceli üstünlük	2690	0.61	0.89	0.68	0.22	2.19	66.8	dezavantaj
0583	0.37	0.25	0.29	0.17	0.60	42.9	dezavantaj	2721	1.06	0.69	0.59	0.06	4.69	146.5	dezavantaj

0589	9.94	6.14	7.55	5.11	14.46	34.5	güçlü üstünlük	2731	0.50	0.32	0.39	0.22	0.74	43.0	dezavantaj
0591	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	71.3	dezavantaj	2732	0.49	0.87	0.67	0.04	1.61	64.0	dezavantaj
0593	0.58	0.60	0.60	0.13	0.96	43.0	dezavantaj	2733	0.21	0.25	0.16	0.03	1.27	133.9	dezavantaj
0599	4.85	3.08	3.84	1.46	6.96	35.3	orta dereceli üstünlük	2734	1.71	1.12	1.36	0.80	2.28	29.7	zayıf üstünlük
0611	6.08	2.89	3.94	0.97	12.42	62.3	orta dereceli üstünlük	2772	0.02	0.06	0.04	0.01	0.12	77.2	dezavantaj
0615	9.63	4.25	5.54	1.49	25.05	86.8	güçlü üstünlük	2782	0.36	0.19	0.25	0.14	0.63	48.3	dezavantaj
0619	0.11	0.02	0.05	0.00	0.23	121.7	dezavantaj	2783	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	104.2	dezavantaj
0621	0.05	0.08	0.04	0.00	0.44	158.4	dezavantaj	2789	0.57	0.26	0.33	0.06	1.51	105.2	dezavantaj
0622	0.99	0.97	0.98	0.69	1.27	18.5	dezavantaj	2816	2.65	3.05	2.80	0.00	6.47	75.4	orta dereceli üstünlük
0711	0.12	0.01	0.04	0.00	0.31	164.4	dezavantaj	2822	0.78	0.40	0.55	0.30	1.10	41.2	dezavantaj
0713	0.37	0.31	0.34	0.08	0.55	43.7	dezavantaj	2823	0.04	0.97	0.48	0.01	1.78	115.6	dezavantaj
0722	0.96	0.21	0.51	0.00	1.57	84.1	dezavantaj	2831	5.81	0.63	2.44	0.29	12.14	129.6	orta dereceli üstünlük
0723	1.72	0.13	0.81	0.00	2.36	100.0	dezavantaj	2832	0.06	0.14	0.08	0.00	0.52	141.3	dezavantaj
0724	2.83	0.87	1.70	0.29	4.05	67.7	zayıf üstünlük	2841	36.08	12.17	21.08	7.84	61.97	65.8	güçlü üstünlük
0731	3.72	1.41	2.25	0.54	6.86	83.1	orta dereceli üstünlük	2879	7.91	1.80	3.86	1.21	16.42	97.2	orta dereceli üstünlük
0739	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	48.3	dezavantaj	2881	1.04	0.46	0.70	0.28	1.44	52.0	dezavantaj
0743	0.13	0.34	0.23	0.00	0.59	74.7	dezavantaj	2882	1.41	1.24	1.32	0.78	1.80	21.5	zayıf üstünlük
0751	0.04	0.01	0.02	0.01	0.07	68.8	dezavantaj	2891	41.74	7.18	21.13	2.79	65.46	92.8	güçlü üstünlük
0752	0.03	0.12	0.06	0.01	0.33	125.1	dezavantaj	2892	0.32	0.04	0.15	0.00	0.64	124.1	dezavantaj
0811	0.21	0.12	0.16	0.06	0.29	39.9	dezavantaj	2911	2.37	1.79	2.02	0.79	3.68	41.4	orta dereceli üstünlük
2919	0.10	0.05	0.07	0.03	0.13	41.2	dezavantaj	5542	0.68	0.36	0.50	0.24	0.85	40.2	dezavantaj
2922	0.80	0.33	0.53	0.21	1.15	55.7	dezavantaj	5543	0.08	0.10	0.08	0.05	0.22	45.1	dezavantaj
2923	0.50	0.16	0.25	0.08	1.27	95.5	dezavantaj	5621	0.73	0.42	0.56	0.24	0.94	37.4	dezavantaj
2924	0.06	0.03	0.04	0.00	0.18	100.3	dezavantaj	5623	0.02	0.04	0.03	0.00	0.07	68.9	dezavantaj
2925	0.26	0.09	0.13	0.05	0.65	94.5	dezavantaj	5629	4.43	1.64	2.77	0.71	6.93	65.6	orta dereceli üstünlük
2926	0.04	0.06	0.04	0.02	0.13	54.6	dezavantaj	5711	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	79.3	dezavantaj
2927	0.09	0.04	0.06	0.03	0.12	50.7	dezavantaj	5719	0.11	0.10	0.10	0.00	0.32	85.8	dezavantaj
2929	10.52	6.36	8.08	5.75	12.98	31.6	güçlü üstünlük	5721	0.10	0.06	0.07	0.04	0.20	51.7	dezavantaj
3330	0.03	0.03	0.02	0.00	0.11	126.8	dezavantaj	5729	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	66.5	dezavantaj
3343	0.65	8.58	0.59	0.00	49.45	317.5	dezavantaj	5731	0.00	0.22	0.12	0.00	0.31	100.8	dezavantaj
3344	0.39	1.70	0.39	0.00	8.65	240.6	dezavantaj	5739	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	215.3	dezavantaj
3345	0.69	0.65	0.48	0.00	3.24	141.8	dezavantaj	5741	0.02	0.00	0.00	0.00	0.09	238.5	dezavantaj
3351	0.10	0.05	0.07	0.00	0.18	76.9	dezavantaj	5742	0.00	0.04	0.01	0.00	0.15	189.1	dezavantaj
3354	0.04	0.00	0.01	0.00	0.08	144.5	dezavantaj	5743	0.10	0.07	0.07	0.01	0.24	70.2	dezavantaj
3442	23.05	4.04	11.21	1.84	41.37	101.2	güçlü üstünlük	5751	0.16	0.08	0.11	0.05	0.28	57.6	dezavantaj
4111	0.27	0.07	0.09	0.00	1.12	183.6	dezavantaj	5752	0.06	0.21	0.13	0.02	0.40	84.6	dezavantaj
4223	171.53	100.85	130.63	70.15	228.12	35.7	güçlü üstünlük	5753	0.17	0.08	0.11	0.01	0.32	72.9	dezavantaj
4225	0.96	0.25	0.37	0.07	3.35	149.1	dezavantaj	5754	0.18	0.04	0.10	0.01	0.23	79.3	dezavantaj
4313	3.13	2.46	2.75	1.38	4.37	34.0	orta dereceli üstünlük	5755	0.01	0.04	0.01	0.00	0.28	263.2	dezavantaj
5112	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	179.0	dezavantaj	5759	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	82.8	dezavantaj
5113	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	65.9	dezavantaj	5791	0.96	0.17	0.40	0.03	2.49	137.9	dezavantaj
5121	1.51	1.04	1.18	0.86	2.50	32.3	zayıf üstünlük	5792	8.21	3.32	4.84	1.65	17.64	71.9	güçlü üstünlük
5122	1.22	0.39	0.71	0.34	1.95	72.3	dezavantaj	5799	0.36	0.91	0.57	0.08	2.18	83.1	dezavantaj
5137	0.07	0.07	0.06	0.02	0.23	92.9	dezavantaj	5814	0.07	0.00	0.03	0.00	0.13	155.4	dezavantaj
5139	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	191.9	dezavantaj	5816	0.06	0.13	0.09	0.00	0.28	77.1	dezavantaj
5145	0.03	0.03	0.02	0.00	0.17	191.4	dezavantaj	5817	0.08	0.14	0.10	0.01	0.31	76.9	dezavantaj
5146	0.04	0.01	0.02	0.00	0.12	132.5	dezavantaj	5821	0.72	0.34	0.48	0.19	1.22	57.3	dezavantaj
5147	0.10	0.00	0.04	0.00	0.14	116.4	dezavantaj	5822	0.41	0.36	0.37	0.17	0.72	33.5	dezavantaj

5157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136.3	dezavantaj	5829	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	89.9	dezavantaj
5161	0.02	0.01	0.01	0.00	0.09	169.4	dezavantaj	5911	0.02	0.04	0.03	0.00	0.06	62.0	dezavantaj
5162	0.00	1.46	0.00	0.00	10.20	344.6	dezavantaj	5913	0.23	0.17	0.21	0.01	0.31	45.2	dezavantaj
5163	0.04	0.08	0.06	0.03	0.11	36.8	dezavantaj	5914	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	95.1	dezavantaj
5169	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	72.3	dezavantaj	5921	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	89.6	dezavantaj
5221	0.24	0.02	0.11	0.00	0.38	106.8	dezavantaj	5922	0.07	0.10	0.09	0.03	0.14	38.6	dezavantaj
5222	0.18	0.23	0.21	0.06	0.35	35.9	dezavantaj	5931	1.32	1.19	1.29	0.16	2.01	44.1	zayıf üstünlük
5223	1.02	0.92	0.96	0.10	1.90	56.4	dezavantaj	5932	2.89	0.58	1.43	0.27	5.49	96.8	zayıf üstünlük
5225	0.02	0.18	0.05	0.00	0.88	210.8	dezavantaj	5933	0.18	0.03	0.06	0.00	0.59	157.4	dezavantaj
5226	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	88.7	dezavantaj	5972	0.05	0.01	0.01	0.00	0.26	246.9	dezavantaj
5232	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	94.1	dezavantaj	5973	0.05	0.01	0.02	0.00	0.16	160.7	dezavantaj
5234	0.46	0.47	0.32	0.03	2.57	169.8	dezavantaj	5977	0.03	0.04	0.03	0.01	0.10	77.4	dezavantaj
5235	0.24	0.12	0.15	0.07	0.50	72.5	dezavantaj	5983	0.02	0.04	0.02	0.00	0.19	162.5	dezavantaj
5236	0.04	0.10	0.06	0.01	0.23	95.2	dezavantaj	5985	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	116.6	dezavantaj
5237	0.02	0.20	0.06	0.00	0.85	196.5	dezavantaj	5986	1.59	0.63	1.02	0.54	2.22	51.7	zayıf üstünlük
5238	0.11	0.49	0.30	0.02	0.69	70.3	dezavantaj	5988	0.06	0.01	0.01	0.00	0.23	209.9	dezavantaj
5243	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	135.3	dezavantaj	5989	0.03	0.05	0.04	0.02	0.06	38.2	dezavantaj
5249	0.56	0.04	0.24	0.02	0.93	110.5	dezavantaj	6114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	67.6	dezavantaj
5311	0.05	0.02	0.03	0.01	0.08	68.1	dezavantaj	6115	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	124.1	dezavantaj
5312	0.19	0.14	0.16	0.03	0.30	45.0	dezavantaj	6117	1.13	0.52	0.68	0.00	2.91	108.2	dezavantaj
5322	0.20	0.13	0.16	0.09	0.27	33.6	dezavantaj	6122	1.16	0.13	0.52	0.06	2.08	114.7	dezavantaj
5331	0.15	0.10	0.12	0.05	0.22	42.0	dezavantaj	6129	0.66	0.20	0.33	0.12	1.58	99.2	dezavantaj
5332	0.02	0.15	0.08	0.00	0.23	88.1	dezavantaj	6211	0.06	0.04	0.04	0.01	0.12	67.7	dezavantaj
5334	0.11	0.12	0.12	0.06	0.16	28.8	dezavantaj	6212	0.03	0.10	0.03	0.00	0.56	207.1	dezavantaj
5335	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	43.2	dezavantaj	6213	0.17	0.03	0.09	0.00	0.32	100.0	dezavantaj
5411	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	184.5	dezavantaj	6214	0.02	0.09	0.06	0.01	0.14	68.4	dezavantaj
5414	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	82.4	dezavantaj	6251	0.10	0.58	0.34	0.00	0.92	78.6	dezavantaj
5416	0.08	0.00	0.02	0.00	0.31	208.6	dezavantaj	6252	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	67.8	dezavantaj
5419	0.16	0.09	0.11	0.00	0.31	66.7	dezavantaj	6253	0.02	0.13	0.06	0.00	0.42	133.0	dezavantaj
5421	0.11	0.01	0.05	0.01	0.14	89.0	dezavantaj	6254	1.92	0.53	1.16	0.10	2.40	65.6	zayıf üstünlük
5429	0.13	0.04	0.08	0.03	0.19	65.3	dezavantaj	6255	0.01	0.15	0.05	0.00	0.63	200.8	dezavantaj
5513	0.06	0.13	0.07	0.01	0.53	129.7	dezavantaj	6259	0.42	0.15	0.26	0.06	0.67	63.0	dezavantaj
5514	0.11	0.08	0.09	0.05	0.15	26.5	dezavantaj	6292	0.56	0.27	0.39	0.25	0.74	41.6	dezavantaj
5531	0.06	0.06	0.06	0.04	0.08	20.3	dezavantaj	6299	0.34	0.42	0.39	0.13	0.54	34.5	dezavantaj
5532	0.23	0.21	0.22	0.17	0.29	16.0	dezavantaj	6341	1.53	0.22	0.76	0.14	2.25	92.1	dezavantaj
5533	0.20	0.14	0.16	0.09	0.31	34.1	dezavantaj	6342	0.21	0.01	0.06	0.00	0.61	168.2	dezavantaj
5534	0.25	0.03	0.05	0.01	1.08	214.2	dezavantaj	6343	0.11	0.14	0.10	0.00	0.57	138.2	dezavantaj
5535	0.10	0.19	0.13	0.06	0.42	72.9	dezavantaj	6344	1.19	0.61	0.81	0.27	2.24	65.5	dezavantaj
5541	0.57	0.38	0.44	0.25	0.94	40.3	dezavantaj	6349	0.14	0.02	0.03	0.00	0.62	221.6	dezavantaj
6351	0.17	0.21	0.18	0.01	0.54	66.0	dezavantaj	6596	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	149.4	dezavantaj
6353	3.59	2.43	2.89	1.70	5.04	37.3	orta dereceli üstünlük	6612	0.07	1.14	0.60	0.00	1.80	98.4	dezavantaj
6354	10.37	2.57	5.85	2.04	13.86	69.3	güçlü üstünlük	6613	0.46	0.21	0.32	0.13	0.59	46.1	dezavantaj
6359	0.75	0.23	0.46	0.08	0.99	64.0	dezavantaj	6618	0.01	0.59	0.28	0.00	1.17	123.3	dezavantaj
6411	0.29	1.18	0.75	0.00	1.81	72.3	dezavantaj	6623	0.01	0.09	0.03	0.00	0.36	192.2	dezavantaj
6412	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	71.0	dezavantaj	6624	0.05	0.04	0.04	0.01	0.12	70.3	dezavantaj
6413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.1	dezavantaj	6631	0.01	0.15	0.07	0.00	0.32	126.2	dezavantaj
6414	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	224.2	dezavantaj	6632	0.04	0.03	0.03	0.00	0.08	67.8	dezavantaj
6415	0.04	0.08	0.04	0.01	0.40	163.8	dezavantaj	6633	0.16	0.35	0.19	0.10	1.23	107.2	dezavantaj

6416	0.03	0.10	0.05	0.00	0.32	155.8	dezavantaj	6635	0.08	0.18	0.13	0.02	0.24	52.1	dezavantaj
6417	0.01	0.05	0.02	0.00	0.20	146.0	dezavantaj	6638	0.24	0.22	0.22	0.09	0.50	51.4	dezavantaj
6419	0.02	0.05	0.04	0.00	0.08	63.2	dezavantaj	6639	0.07	0.04	0.05	0.01	0.10	45.3	dezavantaj
6421	0.09	0.05	0.06	0.02	0.19	62.8	dezavantaj	6643	0.12	0.19	0.14	0.00	0.43	82.4	dezavantaj
6422	0.10	0.05	0.07	0.02	0.18	61.1	dezavantaj	6644	1.32	0.21	0.62	0.07	2.53	112.9	dezavantaj
6423	1.36	0.54	0.84	0.02	2.67	87.7	dezavantaj	6645	1.25	0.61	0.85	0.17	2.21	68.5	dezavantaj
6424	0.20	0.12	0.15	0.02	0.39	68.4	dezavantaj	6647	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	68.9	dezavantaj
6429	0.75	0.22	0.45	0.15	0.91	62.0	dezavantaj	6648	0.18	0.11	0.14	0.07	0.23	36.8	dezavantaj
6511	0.03	0.05	0.04	0.00	0.12	83.9	dezavantaj	6649	0.45	2.20	1.20	0.21	4.64	86.0	zayıf üstünlük
6512	0.53	1.23	0.74	0.01	3.63	133.0	dezavantaj	6651	0.43	0.21	0.29	0.15	0.71	60.3	dezavantaj
6513	0.61	0.10	0.30	0.04	1.07	93.4	dezavantaj	6652	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	44.7	dezavantaj
6514	0.67	0.71	0.66	0.32	1.37	41.2	dezavantaj	6659	0.64	0.23	0.27	0.04	2.47	147.1	dezavantaj
6515	0.46	0.01	0.18	0.00	0.84	143.6	dezavantaj	6661	2.14	0.61	1.28	0.29	2.79	64.3	zayıf üstünlük
6516	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	89.1	dezavantaj	6662	5.63	2.29	3.83	0.12	7.50	51.1	orta dereceli üstünlük
6517	0.11	0.16	0.13	0.01	0.35	86.6	dezavantaj	6671	2.57	1.86	2.16	1.30	3.33	28.4	orta dereceli üstünlük
6518	1.38	1.15	1.23	0.98	1.78	20.5	zayıf üstünlük	6674	1.40	1.76	1.58	0.00	3.38	72.4	zayıf üstünlük
6519	0.02	0.03	0.02	0.01	0.07	67.5	dezavantaj	6715	0.70	0.01	0.27	0.00	1.28	139.8	dezavantaj
6522	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	90.4	dezavantaj	6741	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	132.0	dezavantaj
6523	0.04	0.05	0.04	0.00	0.18	105.7	dezavantaj	6744	0.07	0.56	0.26	0.00	1.51	143.7	dezavantaj
6524	0.13	0.47	0.27	0.06	1.06	92.4	dezavantaj	6754	0.01	0.31	0.04	0.00	1.74	271.3	dezavantaj
6525	0.09	0.03	0.04	0.00	0.26	129.8	dezavantaj	6764	0.50	0.11	0.25	0.00	1.01	133.3	dezavantaj
6526	0.05	0.01	0.02	0.00	0.13	154.7	dezavantaj	6768	0.02	0.02	0.01	0.00	0.13	191.1	dezavantaj
6529	0.12	0.04	0.05	0.00	0.55	180.3	dezavantaj	6781	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.6	dezavantaj
6531	0.17	0.40	0.30	0.02	0.53	58.9	dezavantaj	6791	0.04	0.00	0.01	0.00	0.15	222.9	dezavantaj
6532	1.01	0.08	0.35	0.01	2.71	183.2	dezavantaj	6793	0.00	0.06	0.01	0.00	0.36	258.7	dezavantaj
6533	0.12	0.03	0.06	0.00	0.31	114.6	dezavantaj	6794	0.96	0.11	0.41	0.06	1.91	120.0	dezavantaj
6534	0.07	0.02	0.03	0.00	0.22	130.7	dezavantaj	6795	0.24	0.23	0.22	0.02	0.63	63.2	dezavantaj
6535	0.10	0.03	0.05	0.01	0.22	97.6	dezavantaj	6811	0.04	0.12	0.07	0.01	0.26	81.9	dezavantaj
6536	0.43	0.36	0.32	0.00	1.52	115.0	dezavantaj	6812	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	110.0	dezavantaj
6538	0.74	0.02	0.24	0.00	1.97	165.4	dezavantaj	6821	7.11	3.85	5.11	2.65	10.72	48.6	güçlü üstünlük
6539	0.06	0.34	0.20	0.00	0.61	90.6	dezavantaj	6824	0.76	0.18	0.39	0.08	1.40	103.5	dezavantaj
6541	0.18	0.10	0.14	0.07	0.23	35.7	dezavantaj	6825	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	104.3	dezavantaj
6542	0.01	0.17	0.08	0.00	0.39	113.4	dezavantaj	6826	0.05	1.51	0.77	0.00	2.44	99.5	dezavantaj
6543	0.03	0.03	0.03	0.00	0.09	107.9	dezavantaj	6827	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	112.6	dezavantaj
6544	0.03	0.01	0.01	0.00	0.12	199.6	dezavantaj	6841	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	81.4	dezavantaj
6549	0.28	0.19	0.23	0.08	0.38	42.0	dezavantaj	6842	0.05	0.03	0.03	0.02	0.12	66.0	dezavantaj
6551	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	170.6	dezavantaj	6852	0.15	0.30	0.14	0.00	1.51	167.7	dezavantaj
6552	2.04	0.22	1.02	0.12	2.50	90.4	zayıf üstünlük	6861	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	140.9	dezavantaj
6561	2.96	2.48	2.68	1.27	4.33	30.7	orta dereceli üstünlük	6863	0.03	0.06	0.04	0.00	0.17	96.6	dezavantaj
6562	0.06	0.03	0.04	0.01	0.11	66.3	dezavantaj	6871	0.05	0.07	0.06	0.00	0.15	72.8	dezavantaj
6563	0.04	0.01	0.02	0.00	0.10	112.2	dezavantaj	6872	12.12	0.76	5.17	0.06	21.10	112.5	güçlü üstünlük
6564	0.37	0.11	0.20	0.03	0.80	90.1	dezavantaj	6899	4.98	9.15	6.95	1.81	15.66	63.4	güçlü üstünlük
6565	1.33	0.34	0.71	0.01	2.60	83.3	dezavantaj	6911	0.75	0.21	0.35	0.10	2.02	117.8	dezavantaj
6572	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	199.3	dezavantaj	6912	0.10	0.16	0.13	0.04	0.25	53.0	dezavantaj
6573	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	59.4	dezavantaj	6921	0.11	0.15	0.12	0.03	0.32	63.7	dezavantaj
6575	4.05	2.88	3.35	2.19	5.47	26.2	orta dereceli üstünlük	6924	0.16	0.16	0.16	0.02	0.37	66.4	dezavantaj
6576	0.73	0.12	0.31	0.00	1.76	130.9	dezavantaj	6931	0.07	0.11	0.08	0.01	0.27	81.2	dezavantaj
6577	0.26	0.97	0.62	0.05	1.42	63.4	dezavantaj	6935	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	99.5	dezavantaj

6578	0.36	2.17	0.28	0.00	14.23	280.1	dezavantaj	6941	0.67	0.00	0.16	0.00	2.26	207.1	dezavantaj
6579	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	126.3	dezavantaj	6942	0.14	0.17	0.15	0.02	0.30	66.0	dezavantaj
6581	0.50	0.65	0.57	0.04	1.17	44.7	dezavantaj	6943	0.06	0.01	0.02	0.00	0.19	147.3	dezavantaj
6582	2.67	0.44	1.43	0.03	3.36	85.3	zayıf üstünlük	6951	0.16	0.00	0.06	0.00	0.34	137.7	dezavantaj
6583	1.17	0.65	0.82	0.19	2.35	71.6	dezavantaj	6952	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	110.0	dezavantaj
6584	1.14	0.54	0.80	0.37	1.47	43.1	dezavantaj	6954	0.33	0.22	0.26	0.16	0.50	37.0	dezavantaj
6585	1.37	1.03	1.15	0.34	2.47	59.1	zayıf üstünlük	6955	0.17	0.27	0.22	0.00	0.54	83.5	dezavantaj
6589	0.97	0.56	0.72	0.33	1.48	43.9	dezavantaj	6956	0.06	0.07	0.06	0.00	0.12	73.5	dezavantaj
6592	0.08	0.07	0.08	0.01	0.16	66.8	dezavantaj	6965	0.21	0.05	0.10	0.02	0.49	116.1	dezavantaj
6594	0.27	0.21	0.24	0.17	0.33	20.0	dezavantaj	6966	0.81	0.27	0.46	0.09	1.60	80.1	dezavantaj
6968	0.05	0.03	0.04	0.00	0.09	59.7	dezavantaj	7371	0.01	0.90	0.03	0.00	6.07	327.5	dezavantaj
6973	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	112.8	dezavantaj	7372	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	101.6	dezavantaj
6974	0.40	0.10	0.22	0.01	0.59	77.4	dezavantaj	7373	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	102.4	dezavantaj
6975	0.05	0.00	0.02	0.00	0.12	144.9	dezavantaj	7374	0.42	2.34	0.57	0.31	12.39	217.3	dezavantaj
6978	6.79	3.80	5.14	2.93	7.91	32.4	güçlü üstünlük	7413	0.06	0.34	0.14	0.00	1.19	141.1	dezavantaj
6991	0.10	0.08	0.08	0.06	0.14	27.8	dezavantaj	7414	0.02	0.16	0.09	0.00	0.23	80.3	dezavantaj
6992	0.06	0.05	0.05	0.02	0.09	51.1	dezavantaj	7415	0.31	0.86	0.54	0.24	1.69	70.2	dezavantaj
6993	0.82	0.78	0.79	0.07	1.59	71.9	dezavantaj	7417	0.06	0.04	0.03	0.00	0.31	189.4	dezavantaj
6994	0.04	0.06	0.05	0.01	0.11	55.0	dezavantaj	7418	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	74.8	dezavantaj
6995	0.23	0.23	0.20	0.06	0.74	76.2	dezavantaj	7419	0.05	0.58	0.33	0.00	0.73	83.3	dezavantaj
6996	0.34	0.28	0.31	0.17	0.40	19.6	dezavantaj	7421	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	124.2	dezavantaj
6997	0.38	0.35	0.36	0.18	0.54	28.2	dezavantaj	7422	0.00	0.15	0.06	0.00	0.42	174.2	dezavantaj
6999	0.01	0.10	0.04	0.00	0.29	145.4	dezavantaj	7426	0.02	0.05	0.04	0.00	0.09	66.0	dezavantaj
7111	0.92	0.18	0.36	0.00	2.75	179.2	dezavantaj	7427	0.04	0.45	0.25	0.00	0.69	86.1	dezavantaj
7119	0.62	0.57	0.59	0.05	1.13	60.8	dezavantaj	7429	0.08	0.21	0.15	0.01	0.27	54.9	dezavantaj
7128	0.03	0.03	0.03	0.00	0.12	122.2	dezavantaj	7431	0.02	0.09	0.05	0.00	0.21	93.5	dezavantaj
7131	2.56	4.89	3.56	0.00	10.44	82.2	orta dereceli üstünlük	7434	0.02	0.15	0.04	0.00	0.66	190.9	dezavantaj
7132	0.01	0.02	0.01	0.00	0.10	182.8	dezavantaj	7435	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	121.8	dezavantaj
7133	0.04	0.15	0.05	0.00	0.70	201.5	dezavantaj	7436	0.16	0.11	0.13	0.06	0.27	41.9	dezavantaj
7138	0.01	0.12	0.06	0.00	0.29	134.4	dezavantaj	7438	0.02	0.18	0.10	0.01	0.30	92.2	dezavantaj
7139	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	96.6	dezavantaj	7439	0.35	0.18	0.26	0.05	0.47	53.8	dezavantaj
7149	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	161.2	dezavantaj	7441	0.02	0.04	0.02	0.00	0.20	165.8	dezavantaj
7161	0.03	0.11	0.07	0.01	0.21	81.2	dezavantaj	7442	0.01	0.05	0.02	0.00	0.13	132.4	dezavantaj
7162	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	129.6	dezavantaj	7443	0.48	0.18	0.23	0.00	1.57	136.6	dezavantaj
7163	0.02	0.04	0.02	0.00	0.10	110.2	dezavantaj	7444	0.04	0.01	0.02	0.00	0.14	151.8	dezavantaj
7165	0.07	0.05	0.06	0.00	0.10	60.2	dezavantaj	7447	0.03	0.05	0.04	0.00	0.16	110.6	dezavantaj
7169	0.03	0.10	0.06	0.01	0.21	76.4	dezavantaj	7448	0.10	0.02	0.02	0.00	0.52	237.2	dezavantaj
7189	0.04	0.05	0.04	0.00	0.15	109.5	dezavantaj	7449	0.02	0.16	0.09	0.00	0.28	84.6	dezavantaj
7211	0.01	0.07	0.01	0.00	0.45	282.1	dezavantaj	7451	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	176.1	dezavantaj
7212	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	89.5	dezavantaj	7452	0.04	0.06	0.04	0.02	0.19	79.7	dezavantaj
7219	0.05	0.03	0.03	0.00	0.17	132.9	dezavantaj	7453	0.13	0.24	0.19	0.00	0.41	56.0	dezavantaj
7223	0.07	0.20	0.12	0.00	0.49	118.1	dezavantaj	7456	0.06	0.09	0.06	0.00	0.30	97.0	dezavantaj
7224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	137.1	dezavantaj	7459	0.03	0.02	0.01	0.00	0.14	194.1	dezavantaj
7231	0.18	0.33	0.24	0.00	0.82	93.5	dezavantaj	7468	0.05	0.28	0.13	0.00	0.81	146.3	dezavantaj
7232	0.03	0.04	0.03	0.00	0.09	99.7	dezavantaj	7469	0.04	0.08	0.05	0.00	0.22	125.6	dezavantaj
7233	0.35	0.08	0.07	0.00	1.90	243.3	dezavantaj	7473	0.17	0.22	0.16	0.05	0.80	92.0	dezavantaj
7234	0.49	0.66	0.53	0.01	1.71	88.7	dezavantaj	7478	0.07	0.06	0.06	0.01	0.21	71.4	dezavantaj
7239	0.08	0.12	0.10	0.02	0.20	55.7	dezavantaj	7479	0.12	0.06	0.08	0.00	0.33	104.9	dezavantaj



7243	0.13	0.11	0.11	0.03	0.26	56.9	dezavantaj	7481	0.00	0.04	0.02	0.00	0.07	125.0	dezavantaj
7244	0.04	0.07	0.05	0.00	0.18	105.8	dezavantaj	7482	0.00	0.03	0.02	0.00	0.07	121.9	dezavantaj
7245	0.04	0.05	0.04	0.01	0.10	51.8	dezavantaj	7483	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	112.4	dezavantaj
7247	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	75.8	dezavantaj	7484	0.02	0.17	0.09	0.00	0.31	100.4	dezavantaj
7248	0.13	0.04	0.05	0.00	0.53	170.1	dezavantaj	7486	0.04	0.08	0.05	0.00	0.18	97.9	dezavantaj
7249	0.40	0.33	0.34	0.19	0.71	42.4	dezavantaj	7489	0.20	0.29	0.24	0.12	0.45	36.5	dezavantaj
7251	0.09	0.37	0.23	0.06	0.59	73.8	dezavantaj	7491	0.47	0.34	0.37	0.04	1.13	82.2	dezavantaj
7252	0.15	0.08	0.10	0.01	0.31	78.1	dezavantaj	7492	0.15	0.08	0.11	0.02	0.21	54.7	dezavantaj
7259	0.05	0.06	0.04	0.00	0.19	97.1	dezavantaj	7499	0.33	0.34	0.29	0.16	0.98	72.6	dezavantaj
7263	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	111.9	dezavantaj	7512	0.02	0.07	0.02	0.00	0.36	205.5	dezavantaj
7265	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	212.3	dezavantaj	7513	0.27	1.90	1.09	0.00	3.00	93.5	zayıf üstünlük
7266	0.06	0.10	0.06	0.01	0.41	126.2	dezavantaj	7519	0.22	0.47	0.21	0.00	2.32	170.3	dezavantaj
7268	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	107.2	dezavantaj	7522	0.03	3.93	1.57	0.00	10.39	164.0	zayıf üstünlük
7269	0.05	0.06	0.05	0.00	0.25	118.1	dezavantaj	7523	0.00	1.31	0.01	0.00	9.09	343.5	dezavantaj
7271	0.02	0.06	0.02	0.00	0.29	174.4	dezavantaj	7526	6.16	4.40	4.90	1.29	12.56	85.2	güçlü üstünlük
7272	0.12	0.18	0.15	0.04	0.25	34.9	dezavantaj	7529	0.62	1.50	0.85	0.00	4.76	150.0	dezavantaj
7281	0.04	0.12	0.03	0.01	0.74	238.1	dezavantaj	7591	0.08	1.31	0.67	0.00	2.32	116.8	dezavantaj
7283	0.10	0.09	0.09	0.04	0.19	52.7	dezavantaj	7599	2.58	3.47	3.11	0.18	5.38	54.7	orta dereceli üstünlük
7284	0.10	0.30	0.21	0.02	0.40	61.3	dezavantaj	7611	0.88	0.29	0.53	0.04	1.41	74.7	dezavantaj
7285	0.11	0.51	0.29	0.02	1.08	91.3	dezavantaj	7612	4.34	1.07	2.31	0.67	7.41	74.0	orta dereceli üstünlük
7313	0.01	0.03	0.01	0.00	0.11	147.6	dezavantaj	7621	2.60	2.70	2.67	1.26	3.89	27.3	orta dereceli üstünlük
7314	2.87	0.23	0.27	0.00	15.88	288.1	dezavantaj	7622	0.05	0.04	0.04	0.00	0.10	71.4	dezavantaj
7315	0.04	0.05	0.04	0.00	0.20	109.0	dezavantaj	7628	1.41	0.06	0.57	0.01	2.65	131.8	dezavantaj
7316	0.02	0.06	0.03	0.00	0.26	150.2	dezavantaj	7633	1.08	0.05	0.21	0.00	4.52	227.8	dezavantaj
7317	0.02	0.08	0.05	0.00	0.13	83.4	dezavantaj	7638	0.35	0.06	0.19	0.03	0.42	79.8	dezavantaj
7331	0.04	0.10	0.07	0.00	0.17	69.8	dezavantaj	7641	2.75	0.38	1.31	0.17	4.56	99.8	zayıf üstünlük
7339	0.06	0.07	0.06	0.00	0.16	82.5	dezavantaj	7642	1.29	1.28	1.26	0.76	2.07	28.4	zayıf üstünlük
7351	0.01	0.31	0.04	0.00	1.84	275.6	dezavantaj	7643	2.71	0.84	1.47	0.35	5.56	86.9	zayıf üstünlük
7359	0.50	0.58	0.55	0.20	0.86	28.3	dezavantaj	7648	1.27	0.43	0.77	0.11	2.06	72.2	dezavantaj
7649	1.15	0.91	1.00	0.71	1.57	21.3	dezavantaj	8421	0.83	0.85	0.83	0.55	1.25	28.5	dezavantaj
7711	0.34	0.13	0.22	0.03	0.47	62.8	dezavantaj	8422	1.80	1.97	1.91	0.63	3.00	33.3	zayıf üstünlük
7712	0.66	0.59	0.62	0.52	0.75	12.6	dezavantaj	8423	2.91	2.99	2.99	1.16	4.39	31.6	orta dereceli üstünlük
7722	3.55	4.53	3.90	0.46	9.69	75.2	orta dereceli üstünlük	8424	7.31	5.13	6.16	0.33	11.72	45.0	güçlü üstünlük
7723	4.01	2.49	3.03	2.14	5.99	34.1	orta dereceli üstünlük	8425	2.59	3.31	3.03	0.74	4.60	37.4	orta dereceli üstünlük
7724	0.10	0.29	0.11	0.00	1.41	180.2	dezavantaj	8426	2.79	3.20	3.04	1.49	4.12	25.5	orta dereceli üstünlük
7725	0.64	1.48	1.06	0.08	2.46	71.7	zayıf üstünlük	8427	1.49	2.44	2.01	0.78	3.14	37.3	orta dereceli üstünlük
7726	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	115.7	dezavantaj	8428	4.29	4.38	4.02	2.53	9.66	41.4	güçlü üstünlük
7728	0.26	0.23	0.20	0.01	0.94	95.7	dezavantaj	8431	0.26	0.47	0.37	0.14	0.68	44.5	dezavantaj
7731	5.18	3.12	3.91	2.65	7.31	35.3	orta dereceli üstünlük	8432	3.98	2.59	3.16	1.77	5.49	30.0	orta dereceli üstünlük
7732	0.86	0.17	0.47	0.04	1.16	82.5	dezavantaj	8437	12.18	8.04	9.27	7.25	20.14	34.5	güçlü üstünlük
7741	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	129.9	dezavantaj	8438	0.96	0.53	0.62	0.18	2.48	80.8	dezavantaj
7742	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	107.8	dezavantaj	8441	0.44	0.44	0.39	0.06	1.45	78.1	dezavantaj
7751	1.28	0.37	0.75	0.24	1.85	68.1	dezavantaj	8442	2.37	1.93	2.10	1.05	3.57	31.0	orta dereceli üstünlük
7752	0.15	0.00	0.05	0.00	0.40	184.3	dezavantaj	8447	4.88	3.85	4.25	0.89	8.62	39.2	güçlü üstünlük
7757	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	79.0	dezavantaj	8448	3.58	1.55	2.29	0.57	6.54	64.5	orta dereceli üstünlük
7758	0.21	0.11	0.15	0.07	0.32	42.0	dezavantaj	8451	18.87	6.02	11.73	2.80	23.51	59.3	güçlü üstünlük
7761	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	88.8	dezavantaj	8452	0.67	0.18	0.39	0.01	0.93	71.6	dezavantaj
7762	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	147.9	dezavantaj	8453	1.63	1.03	1.31	0.71	1.92	27.6	zayıf üstünlük

7763	8.69	11.52	8.28	5.89	35.79	74.5	güçlü üstünlük	8454	1.25	0.45	0.68	0.11	2.99	94.4	dezavantaj
7764	8.22	10.09	9.17	2.74	16.30	48.7	güçlü üstünlük	8455	3.07	3.17	2.93	0.16	8.22	73.9	orta dereceli üstünlük
7768	2.98	9.10	6.19	0.60	12.94	59.8	güçlü üstünlük	8456	2.78	1.61	2.02	1.23	4.57	39.1	orta dereceli üstünlük
7781	0.41	0.26	0.31	0.15	0.67	47.0	dezavantaj	8458	1.87	1.74	1.76	0.79	3.23	37.8	zayıf üstünlük
7782	0.61	0.47	0.53	0.33	0.71	22.8	dezavantaj	8459	9.42	1.99	5.22	0.34	12.74	74.7	güçlü üstünlük
7783	0.10	0.10	0.10	0.04	0.18	37.4	dezavantaj	8461	0.19	0.34	0.20	0.10	1.27	107.7	dezavantaj
7784	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	134.1	dezavantaj	8462	0.83	0.54	0.65	0.40	1.28	42.4	dezavantaj
7786	0.69	1.76	1.09	0.40	3.99	71.7	zayıf üstünlük	8469	5.21	1.67	3.04	0.78	8.71	65.0	orta dereceli üstünlük
7787	0.02	0.30	0.04	0.00	1.75	266.4	dezavantaj	8481	1.05	0.66	0.74	0.22	2.57	71.2	dezavantaj
7788	0.02	2.26	0.05	0.00	15.39	333.3	dezavantaj	8482	0.32	0.13	0.21	0.05	0.50	63.6	dezavantaj
7812	0.00	0.04	0.02	0.00	0.09	155.3	dezavantaj	8483	0.02	0.09	0.05	0.00	0.17	94.7	dezavantaj
7821	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	94.2	dezavantaj	8484	3.81	1.35	2.05	1.04	8.68	80.7	orta dereceli üstünlük
7822	0.01	0.04	0.02	0.00	0.15	150.1	dezavantaj	8511	0.81	0.22	0.48	0.11	1.05	65.1	dezavantaj
7831	0.13	0.03	0.07	0.00	0.22	86.9	dezavantaj	8512	2.87	0.76	1.67	0.36	3.80	65.3	zayıf üstünlük
7842	0.09	0.01	0.04	0.00	0.17	122.1	dezavantaj	8513	0.85	0.16	0.38	0.13	1.91	105.9	dezavantaj
7843	0.55	1.01	0.76	0.38	1.60	42.9	dezavantaj	8514	1.11	0.07	0.49	0.00	1.76	105.0	dezavantaj
7851	0.14	0.05	0.09	0.00	0.24	76.5	dezavantaj	8515	1.48	0.28	0.72	0.12	2.87	96.0	dezavantaj
7852	1.40	1.43	1.39	0.00	3.13	54.9	zayıf üstünlük	8517	0.41	0.05	0.18	0.01	0.81	104.9	dezavantaj
7853	0.68	0.79	0.75	0.31	1.06	29.0	dezavantaj	8519	0.13	0.05	0.08	0.01	0.23	94.6	dezavantaj
7863	0.04	0.01	0.01	0.00	0.18	213.4	dezavantaj	8711	5.19	1.70	3.26	0.95	6.30	57.7	orta dereceli üstünlük
7868	0.11	0.24	0.17	0.01	0.40	57.2	dezavantaj	8713	0.18	1.48	0.70	0.00	3.65	120.7	dezavantaj
7919	0.01	0.26	0.07	0.00	1.12	233.9	dezavantaj	8714	0.14	0.56	0.31	0.00	1.27	118.3	dezavantaj
7921	0.05	0.22	0.11	0.00	0.61	115.5	dezavantaj	8719	0.31	0.07	0.11	0.00	1.14	166.8	dezavantaj
7929	0.11	0.51	0.21	0.00	1.90	155.3	dezavantaj	8721	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	75.7	dezavantaj
7931	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	91.2	dezavantaj	8722	0.03	0.07	0.05	0.00	0.16	77.0	dezavantaj
7932	0.08	0.37	0.21	0.00	0.74	92.0	dezavantaj	8723	0.82	0.51	0.63	0.00	1.51	66.2	dezavantaj
7935	0.59	0.28	0.23	0.00	2.99	198.3	dezavantaj	8724	0.03	0.04	0.02	0.00	0.24	165.8	dezavantaj
7939	0.21	0.08	0.05	0.00	1.19	226.7	dezavantaj	8731	0.03	0.12	0.07	0.00	0.23	99.2	dezavantaj
8110	0.18	0.05	0.06	0.01	0.80	177.6	dezavantaj	8732	0.02	1.76	0.43	0.00	7.78	216.8	dezavantaj
8122	1.13	1.82	1.56	0.00	2.40	54.3	zayıf üstünlük	8741	0.03	0.25	0.04	0.00	1.54	271.8	dezavantaj
8131	0.52	0.24	0.37	0.19	0.63	41.8	dezavantaj	8742	0.01	0.04	0.02	0.00	0.07	70.6	dezavantaj
8132	0.02	0.42	0.20	0.00	0.94	124.8	dezavantaj	8743	0.04	0.12	0.07	0.00	0.36	121.7	dezavantaj
8139	0.26	0.40	0.30	0.17	0.92	54.9	dezavantaj	8744	0.02	0.04	0.02	0.00	0.13	110.8	dezavantaj
8211	0.96	0.45	0.65	0.39	1.34	46.7	dezavantaj	8745	0.64	1.74	1.24	0.03	2.35	62.3	zayıf üstünlük
8212	0.32	0.15	0.23	0.04	0.48	58.0	dezavantaj	8746	0.03	0.04	0.03	0.00	0.09	93.1	dezavantaj
8213	1.72	0.99	1.30	0.74	2.27	35.1	zayıf üstünlük	8747	0.05	0.09	0.07	0.00	0.15	62.6	dezavantaj
8215	1.28	0.91	1.07	0.81	1.43	18.7	zayıf üstünlük	8749	0.00	0.02	0.00	0.00	0.12	242.7	dezavantaj
8217	19.38	7.46	12.20	6.50	27.73	55.1	güçlü üstünlük	8811	3.30	5.91	4.04	0.17	16.55	95.0	güçlü üstünlük
8218	0.91	0.92	0.89	0.36	1.68	40.4	dezavantaj	8812	0.04	0.10	0.06	0.00	0.29	144.8	dezavantaj
8311	1.18	0.30	0.67	0.14	1.70	67.9	dezavantaj	8813	0.10	0.06	0.07	0.01	0.26	88.9	dezavantaj
8312	6.26	3.44	4.89	0.01	7.90	45.9	güçlü üstünlük	8822	0.02	0.02	0.01	0.00	0.10	162.3	dezavantaj
8319	3.54	2.03	2.72	0.48	5.10	52.4	orta dereceli üstünlük	8823	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	145.7	dezavantaj
8411	1.02	0.79	0.89	0.19	1.65	44.6	dezavantaj	8824	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	122.3	dezavantaj
8412	1.08	1.26	1.18	0.14	2.11	56.5	zayıf üstünlük	8831	6.31	0.08	2.63	0.01	9.42	120.6	orta dereceli üstünlük
8413	4.59	2.63	3.46	1.12	6.77	39.7	orta dereceli üstünlük	8841	1.17	1.36	1.23	0.64	2.34	38.5	zayıf üstünlük
8414	2.62	2.04	2.25	1.22	4.04	27.4	orta dereceli üstünlük	8842	0.11	0.02	0.06	0.00	0.19	96.9	dezavantaj
8415	2.60	3.12	2.89	1.01	4.65	41.0	orta dereceli üstünlük	8843	0.02	0.20	0.05	0.00	0.93	208.2	dezavantaj
8416	1.33	2.71	2.08	0.11	3.88	55.3	orta dereceli üstünlük	8854	1.51	2.10	1.80	0.00	3.92	70.3	zayıf üstünlük

8857	0.26	0.22	0.20	0.02	0.89	91.3	dezavantaj	8959	0.41	0.04	0.07	0.02	1.95	240.1	dezavantaj
8859	0.77	0.61	0.58	0.02	2.51	100.8	dezavantaj	8961	0.08	0.03	0.04	0.01	0.23	99.9	dezavantaj
8911	0.04	0.10	0.07	0.03	0.17	61.2	dezavantaj	8963	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	153.7	dezavantaj
8912	0.11	0.18	0.15	0.02	0.24	39.1	dezavantaj	8966	0.02	0.01	0.01	0.00	0.09	164.4	dezavantaj
8913	0.83	0.72	0.76	0.26	1.36	39.7	dezavantaj	8972	5.78	2.82	3.62	1.99	12.64	75.0	orta dereceli üstünlük
8919	0.05	0.08	0.06	0.00	0.17	90.0	dezavantaj	8973	0.08	0.10	0.08	0.07	0.17	32.0	dezavantaj
8921	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	29.2	dezavantaj	8981	0.08	0.03	0.05	0.01	0.11	47.1	dezavantaj
8922	0.07	0.12	0.06	0.03	0.64	159.4	dezavantaj	8982	0.04	0.04	0.03	0.00	0.13	89.1	dezavantaj
8924	0.66	0.34	0.49	0.00	0.85	52.1	dezavantaj	8985	0.03	0.57	0.20	0.00	2.03	179.7	dezavantaj
8928	0.04	0.10	0.06	0.03	0.26	86.7	dezavantaj	8987	0.17	0.14	0.16	0.00	0.30	52.5	dezavantaj
8931	0.63	0.55	0.60	0.35	0.69	14.2	dezavantaj	8989	0.17	0.08	0.11	0.01	0.40	90.5	dezavantaj
8932	0.53	0.31	0.42	0.08	0.67	39.8	dezavantaj	8991	11.28	6.13	7.55	4.47	23.03	60.7	güçlü üstünlük
8933	0.61	0.29	0.44	0.07	0.74	49.5	dezavantaj	8992	2.41	0.55	1.35	0.30	3.17	72.7	zayıf üstünlük
8939	0.43	0.24	0.32	0.07	0.61	38.3	dezavantaj	8993	4.17	1.41	2.58	1.18	5.33	59.6	orta dereceli üstünlük
8941	0.15	0.01	0.07	0.00	0.23	105.1	dezavantaj	8994	0.33	0.10	0.19	0.03	0.58	76.5	dezavantaj
8942	1.26	0.24	0.68	0.13	1.69	80.0	dezavantaj	8996	0.30	0.17	0.23	0.04	0.47	48.8	dezavantaj
8943	0.18	0.02	0.07	0.00	0.45	134.7	dezavantaj	8997	13.19	4.39	7.63	3.56	22.30	69.2	güçlü üstünlük
8944	18.44	4.50	10.58	3.50	22.32	69.5	güçlü üstünlük	8998	0.94	0.19	0.49	0.13	1.48	87.0	dezavantaj
8946	0.05	0.52	0.26	0.00	1.06	103.6	dezavantaj	8999	2.87	1.86	2.30	1.39	3.51	26.2	orta dereceli üstünlük
8947	1.99	0.95	1.36	0.72	2.83	45.2	zayıf üstünlük	9310	8.36	2.08	4.29	0.00	17.55	150.5	güçlü üstünlük
8951	0.01	0.03	0.02	0.00	0.09	108.6	dezavantaj	9610	5.94	0.19	1.43	0.00	21.21	228.9	zayıf üstünlük
8952	0.21	0.02	0.09	0.00	0.32	116.9	dezavantaj	9710	2.59	0.77	1.50	0.40	4.00	67.8	zayıf üstünlük

**Ek Tablo-11: Güney Afrika'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1996 ort.	2000-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1996 ort.	2000-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	0.03	0.27	0.16	0.01	0.41	103.4	dezavantaj	0546	1.15	0.43	0.68	0.35	1.38	51.4	dezavantaj
0012	0.05	0.09	0.08	0.01	0.12	58.4	dezavantaj	0547	0.09	0.09	0.08	0.03	0.17	45.1	dezavantaj
0014	0.13	0.18	0.16	0.06	0.27	58.2	dezavantaj	0548	0.26	1.71	0.91	0.15	3.84	120.0	dezavantaj
0015	0.20	0.26	0.24	0.06	0.42	58.8	dezavantaj	0561	0.17	0.22	0.19	0.10	0.39	42.2	dezavantaj
0019	1.89	2.94	2.56	1.32	3.39	34.2	orta derece üstünlük	0564	0.39	0.51	0.34	0.09	1.81	114.1	dezavantaj
0111	0.54	0.11	0.26	0.07	0.72	108.6	dezavantaj	0566	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	36.3	dezavantaj
0112	0.46	0.27	0.31	0.17	0.79	64.3	dezavantaj	0567	0.30	0.30	0.29	0.24	0.40	13.5	dezavantaj
0121	0.03	0.04	0.03	0.01	0.09	85.9	dezavantaj	0571	7.25	11.23	9.55	6.29	13.67	25.6	güçlü üstünlük
0122	0.06	0.03	0.03	0.02	0.08	66.2	dezavantaj	0572	8.38	12.28	10.60	4.62	17.78	37.0	güçlü üstünlük
0123	0.17	0.19	0.18	0.06	0.32	57.0	dezavantaj	0573	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	87.8	dezavantaj
0124	0.09	0.10	0.07	0.00	0.38	189.1	dezavantaj	0574	7.32	7.67	7.44	5.61	10.13	21.1	güçlü üstünlük
0125	0.10	0.07	0.07	0.03	0.20	74.5	dezavantaj	0575	9.84	13.12	11.59	8.55	16.84	21.4	güçlü üstünlük
0129	1.54	8.86	5.93	0.52	11.32	92.7	güçlü üstünlük	0577	0.27	1.06	0.72	0.19	1.49	58.8	dezavantaj
0161	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	75.8	dezavantaj	0579	3.03	2.76	2.81	2.18	3.98	16.2	orta derece üstünlük
0168	0.48	0.53	0.49	0.12	1.05	75.1	dezavantaj	0581	2.81	0.92	1.52	0.56	4.02	70.2	zayıf üstünlük
0171	0.31	1.82	0.83	0.19	5.30	129.9	dezavantaj	0582	0.53	0.74	0.60	0.11	1.60	73.5	dezavantaj
0172	0.07	0.15	0.11	0.05	0.27	59.0	dezavantaj	0583	0.40	0.71	0.53	0.36	1.27	47.4	dezavantaj
0174	0.04	0.27	0.16	0.01	0.49	84.5	dezavantaj	0589	6.96	6.23	6.49	5.64	7.71	9.2	güçlü üstünlük
0175	0.05	0.04	0.04	0.03	0.07	26.0	dezavantaj	0591	0.28	0.70	0.50	0.16	1.18	55.3	dezavantaj
0176	0.42	0.40	0.39	0.10	0.88	60.6	dezavantaj	0592	3.92	12.57	8.07	3.28	23.25	62.8	güçlü üstünlük
0179	0.90	0.82	0.86	0.22	1.41	41.4	dezavantaj	0593	0.51	1.82	1.21	0.29	3.00	69.9	zayıf üstünlük
0221	0.18	0.32	0.26	0.13	0.41	33.6	dezavantaj	0599	4.75	4.31	4.48	3.53	5.47	11.5	güçlü üstünlük
0222	0.60	0.46	0.53	0.21	0.72	29.8	dezavantaj	0611	4.58	9.25	7.63	1.88	10.92	37.0	güçlü üstünlük
0223	0.17	0.31	0.25	0.14	0.38	32.3	dezavantaj	0612	1.46	3.07	2.31	0.59	5.13	49.9	orta derece üstünlük
0224	0.14	0.07	0.10	0.01	0.19	53.8	dezavantaj	0615	2.55	1.33	1.73	0.32	4.09	67.9	zayıf üstünlük
0230	0.21	0.14	0.16	0.10	0.29	33.1	dezavantaj	0616	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	60.3	dezavantaj
0242	0.05	0.06	0.05	0.02	0.15	66.1	dezavantaj	0619	0.41	1.30	0.95	0.30	1.53	49.5	dezavantaj
0249	0.04	0.11	0.07	0.02	0.24	78.3	dezavantaj	0621	0.26	0.23	0.25	0.15	0.31	18.8	dezavantaj
0251	0.51	0.76	0.62	0.13	1.55	57.1	dezavantaj	0622	0.80	0.76	0.77	0.37	1.22	32.8	dezavantaj
0252	0.61	0.60	0.60	0.06	1.20	59.3	dezavantaj	0711	0.02	0.04	0.03	0.00	0.07	62.4	dezavantaj
0341	0.63	1.52	1.23	0.15	1.73	43.8	zayıf üstünlük	0712	0.06	0.16	0.11	0.06	0.23	49.1	dezavantaj
0342	2.45	1.71	1.90	1.25	3.62	33.2	zayıf üstünlük	0713	0.40	0.38	0.39	0.30	0.51	15.1	dezavantaj
0344	1.55	3.27	2.63	1.09	3.68	35.7	orta derece üstünlük	0722	0.15	0.15	0.15	0.10	0.27	32.4	dezavantaj
0345	0.19	0.17	0.17	0.13	0.25	22.0	dezavantaj	0724	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	176.6	dezavantaj
0351	1.63	0.77	1.03	0.65	2.16	45.6	zayıf üstünlük	0731	0.64	0.76	0.73	0.41	0.94	22.7	dezavantaj
0352	0.17	0.03	0.07	0.01	0.24	99.0	dezavantaj	0732	0.82	1.76	1.34	0.12	3.00	71.4	zayıf üstünlük
0353	0.22	0.24	0.22	0.07	0.49	60.9	dezavantaj	0733	0.16	0.40	0.29	0.01	0.70	73.0	dezavantaj
0355	0.75	0.39	0.40	0.03	2.08	114.5	dezavantaj	0739	0.85	0.13	0.32	0.08	1.48	107.3	dezavantaj
0361	0.46	0.59	0.51	0.26	0.98	36.5	dezavantaj	0741	0.32	1.10	0.74	0.24	1.75	62.2	dezavantaj
0362	1.56	2.62	2.19	1.37	3.10	27.1	orta derece üstünlük	0743	0.10	0.87	0.45	0.03	1.97	121.4	dezavantaj
0363	1.39	2.67	2.10	0.95	3.81	42.2	orta derece üstünlük	0751	2.36	1.69	1.98	0.63	3.11	33.2	zayıf üstünlük
0371	0.48	0.36	0.39	0.29	0.65	25.7	dezavantaj	0752	0.53	0.80	0.71	0.28	0.95	32.4	dezavantaj
0372	0.28	0.13	0.19	0.02	0.39	59.5	dezavantaj	0811	0.08	0.10	0.09	0.01	0.17	48.5	dezavantaj
0412	0.00	0.09	0.05	0.00	0.15	103.2	dezavantaj	0812	0.10	0.35	0.21	0.00	0.77	107.6	dezavantaj

0421	0.31	0.11	0.10	0.02	1.11	159.4	dezavantaj	0813	0.18	0.03	0.08	0.02	0.25	91.9	dezavantaj
0422	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	76.3	dezavantaj	0814	0.23	0.91	0.56	0.16	1.71	85.9	dezavantaj
0423	0.12	0.13	0.13	0.10	0.17	21.5	dezavantaj	0819	0.14	0.17	0.16	0.11	0.21	21.0	dezavantaj
0441	10.01	5.84	7.11	1.63	16.56	72.3	güçlü üstünlük	0910	0.91	0.72	0.72	0.46	1.79	44.9	dezavantaj
0449	4.20	2.37	2.70	0.64	8.79	73.1	orta derece üstünlük	0981	0.41	0.97	0.64	0.27	2.09	70.4	dezavantaj
0453	0.96	0.16	0.20	0.02	3.13	190.2	dezavantaj	0984	0.27	0.70	0.54	0.14	0.83	44.2	dezavantaj
0459	0.13	1.07	0.42	0.05	3.50	141.1	dezavantaj	0985	0.46	0.85	0.65	0.36	1.42	46.1	dezavantaj
0461	2.72	1.67	2.06	0.56	3.90	43.0	orta derece üstünlük	0986	1.03	1.73	1.47	0.70	1.99	27.2	zayıf üstünlük
0462	2.08	0.30	0.73	0.04	4.25	144.6	dezavantaj	0989	0.26	0.53	0.42	0.20	0.66	37.2	dezavantaj
0471	4.11	4.82	4.31	1.28	9.67	63.2	güçlü üstünlük	1110	1.40	1.41	1.43	0.73	1.94	22.1	zayıf üstünlük
0472	12.46	16.87	10.88	2.47	61.57	107.7	güçlü üstünlük	1121	2.11	4.73	3.71	0.90	6.23	42.9	orta derece üstünlük
0481	0.55	0.52	0.54	0.31	0.73	24.9	dezavantaj	1122	0.40	2.24	1.43	0.16	3.45	72.2	zayıf üstünlük
0482	0.11	0.06	0.06	0.00	0.27	94.8	dezavantaj	1123	1.99	0.94	1.32	0.21	2.81	51.2	zayıf üstünlük
0483	0.15	0.16	0.16	0.08	0.24	32.3	dezavantaj	1124	0.22	0.51	0.39	0.17	0.68	40.7	dezavantaj
0484	0.29	0.18	0.22	0.16	0.32	25.2	dezavantaj	1211	1.05	1.54	1.25	0.21	3.23	60.5	zayıf üstünlük
0485	0.14	0.12	0.11	0.04	0.29	63.3	dezavantaj	1212	0.09	1.44	0.88	0.07	1.86	78.1	dezavantaj
0541	0.43	0.88	0.70	0.25	1.10	39.9	dezavantaj	1213	2.22	0.31	0.84	0.10	3.90	107.4	dezavantaj
0542	0.36	0.23	0.27	0.11	0.50	36.1	dezavantaj	1221	0.01	0.03	0.02	0.00	0.09	130.6	dezavantaj
0544	0.06	0.06	0.06	0.02	0.10	47.0	dezavantaj	1222	0.33	0.98	0.72	0.11	1.35	56.8	dezavantaj
0545	0.62	0.25	0.24	0.20	1.85	121.2	dezavantaj	1223	0.45	1.82	0.85	0.05	5.85	136.7	dezavantaj
2111	1.54	1.03	1.27	0.33	1.88	34.2	zayıf üstünlük	2822	4.02	2.52	2.98	1.71	5.71	41.3	orta derece üstünlük
2112	1.85	1.09	1.36	0.18	2.92	67.7	zayıf üstünlük	2823	0.46	0.38	0.40	0.24	0.66	34.8	dezavantaj
2114	7.02	3.07	4.47	1.67	9.01	51.7	güçlü üstünlük	2831	1.39	0.58	0.83	0.02	2.38	92.6	dezavantaj
2116	5.65	3.55	4.39	2.30	6.45	34.6	güçlü üstünlük	2832	72.23	3.49	27.59	0.84	88.31	114.5	güçlü üstünlük
2117	16.09	26.99	22.24	13.64	34.75	35.0	güçlü üstünlük	2842	23.90	0.02	8.18	0.00	30.24	125.2	güçlü üstünlük
2119	2.01	4.57	3.48	0.81	6.82	49.0	orta derece üstünlük	2852	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	147.4	dezavantaj
2122	0.02	0.03	0.02	0.00	0.07	89.5	dezavantaj	2874	18.13	7.38	11.20	6.32	20.83	50.5	güçlü üstünlük
2221	4.38	5.02	4.63	3.11	7.51	27.6	güçlü üstünlük	2877	86.48	66.70	75.49	47.23	95.00	20.5	güçlü üstünlük
2222	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	80.4	dezavantaj	2878	14.70	34.30	25.29	8.56	53.68	62.8	güçlü üstünlük
2223	0.35	0.76	0.50	0.00	1.97	106.9	dezavantaj	2879	66.03	58.36	59.70	53.23	83.50	13.9	güçlü üstünlük
2224	0.72	0.24	0.26	0.10	2.16	134.8	dezavantaj	2881	0.86	0.85	0.73	0.36	2.36	67.0	dezavantaj
2237	0.18	0.74	0.43	0.07	1.67	93.7	dezavantaj	2882	1.26	2.45	2.04	0.67	2.73	34.8	orta derece üstünlük
2239	1.40	4.27	2.58	0.07	10.52	98.5	orta derece üstünlük	2892	16.77	11.78	13.93	1.15	25.14	60.5	güçlü üstünlük
2311	0.04	0.03	0.03	0.01	0.06	40.2	dezavantaj	2911	0.20	0.34	0.25	0.14	0.70	54.5	dezavantaj
2312	0.01	0.05	0.03	0.00	0.09	78.6	dezavantaj	2919	0.53	0.68	0.62	0.46	0.82	18.2	dezavantaj
2321	0.43	0.80	0.67	0.16	0.93	39.8	dezavantaj	2922	0.12	0.42	0.27	0.08	0.78	67.5	dezavantaj
2322	1.24	0.55	0.79	0.24	1.68	51.6	dezavantaj	2923	0.22	0.58	0.43	0.02	0.87	70.8	dezavantaj
2450	8.46	9.93	8.89	6.78	15.55	25.5	güçlü üstünlük	2924	0.45	1.65	1.06	0.24	3.00	80.6	zayıf üstünlük
2461	8.52	28.39	20.59	2.63	37.10	52.6	güçlü üstünlük	2925	0.63	1.16	0.94	0.44	1.55	36.3	dezavantaj
2473	6.16	4.77	4.86	2.54	11.85	48.8	güçlü üstünlük	2926	0.39	0.60	0.53	0.28	0.67	23.1	dezavantaj
2474	0.33	0.09	0.15	0.05	0.58	85.9	dezavantaj	2927	1.05	1.06	1.06	0.89	1.21	9.4	zayıf üstünlük
2475	0.22	0.84	0.55	0.02	1.55	74.1	dezavantaj	2929	0.46	0.38	0.40	0.28	0.62	23.6	dezavantaj
2481	0.09	0.62	0.33	0.06	1.44	125.4	dezavantaj	3211	17.50	8.43	11.84	4.85	21.01	46.1	güçlü üstünlük
2482	0.10	0.11	0.10	0.08	0.13	20.0	dezavantaj	3212	15.66	16.98	16.23	14.40	20.31	10.0	güçlü üstünlük
2483	0.27	0.28	0.27	0.06	0.56	49.7	dezavantaj	3221	1.48	1.03	0.79	0.00	5.81	142.6	dezavantaj
2484	0.11	0.25	0.19	0.08	0.36	41.8	dezavantaj	3250	0.39	0.07	0.15	0.00	0.81	135.5	dezavantaj
2485	0.02	0.07	0.05	0.01	0.08	46.8	dezavantaj	3351	8.60	10.75	9.69	8.31	13.08	15.0	güçlü üstünlük
2511	0.20	0.17	0.17	0.06	0.37	45.2	dezavantaj	3352	0.68	1.48	1.21	0.02	1.83	54.3	zayıf üstünlük

2513	40.84	53.48	47.92	35.20	65.72	18.6	güçlü üstünlük	3353	4.65	11.80	9.31	0.01	14.94	48.9	güçlü üstünlük
2514	5.85	2.40	3.66	0.00	8.54	73.3	orta derece üstünlük	3354	0.69	0.66	0.68	0.42	0.83	18.4	dezavantaj
2515	1.29	1.12	1.21	0.39	1.77	36.9	zayıf üstünlük	3425	0.35	0.46	0.42	0.06	0.70	44.6	dezavantaj
2516	5.84	0.68	1.98	0.02	11.55	124.6	zayıf üstünlük	3431	0.02	0.00	0.00	0.00	0.09	267.0	dezavantaj
2519	0.07	0.15	0.10	0.00	0.38	90.8	dezavantaj	3442	0.02	0.25	0.14	0.01	0.48	111.8	dezavantaj
2631	0.00	0.25	0.10	0.00	0.74	137.6	dezavantaj	3449	0.43	0.01	0.14	0.01	0.70	129.6	dezavantaj
2633	0.36	0.58	0.42	0.10	1.43	75.3	dezavantaj	3450	3.05	3.88	3.26	0.27	9.14	99.5	orta derece üstünlük
2634	0.48	0.16	0.20	0.02	1.30	123.7	dezavantaj	4111	0.14	0.26	0.19	0.02	0.59	72.5	dezavantaj
2654	0.10	0.75	0.43	0.02	1.49	95.0	dezavantaj	4113	0.70	0.36	0.47	0.20	0.95	48.6	dezavantaj
2665	1.17	0.92	1.04	0.21	1.65	54.0	zayıf üstünlük	4211	0.16	0.13	0.13	0.02	0.32	69.1	dezavantaj
2666	0.07	0.63	0.36	0.00	1.19	89.1	dezavantaj	4212	0.39	1.28	0.81	0.10	2.67	99.9	dezavantaj
2667	0.06	0.29	0.11	0.01	1.07	152.5	dezavantaj	4213	7.65	0.79	3.15	0.16	9.98	104.7	orta derece üstünlük
2671	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	61.1	dezavantaj	4214	0.06	0.04	0.04	0.03	0.11	47.6	dezavantaj
2672	1.88	2.58	2.27	1.25	3.56	33.8	orta derece üstünlük	4215	1.61	1.25	1.35	0.82	2.34	39.6	zayıf üstünlük
2681	4.75	6.70	5.73	4.48	8.88	26.2	güçlü üstünlük	4216	0.84	1.21	1.05	0.26	1.90	52.5	zayıf üstünlük
2682	2.72	4.27	3.64	2.59	4.84	23.0	orta derece üstünlük	4221	0.20	0.42	0.30	0.08	0.84	66.1	dezavantaj
2683	9.23	15.97	13.24	5.74	21.06	43.8	güçlü üstünlük	4222	0.03	0.04	0.03	0.01	0.12	88.4	dezavantaj
2685	15.09	7.42	10.17	0.02	23.50	76.4	güçlü üstünlük	4223	0.02	0.02	0.01	0.00	0.04	75.7	dezavantaj
2686	4.87	6.40	5.77	4.11	7.55	20.2	güçlü üstünlük	4224	0.16	0.06	0.09	0.00	0.27	77.4	dezavantaj
2687	10.56	9.29	9.88	7.83	11.11	9.3	güçlü üstünlük	4225	0.05	0.05	0.05	0.01	0.09	62.5	dezavantaj
2690	0.09	0.10	0.09	0.06	0.15	31.1	dezavantaj	4229	1.85	0.88	1.20	0.41	2.71	50.2	zayıf üstünlük
2721	0.69	1.61	0.98	0.39	4.14	84.4	dezavantaj	4311	0.56	0.66	0.55	0.20	1.61	72.9	dezavantaj
2722	0.42	1.83	1.18	0.11	3.09	73.7	zayıf üstünlük	4312	0.32	0.57	0.48	0.20	0.70	36.1	dezavantaj
2723	1.15	0.03	0.23	0.01	2.95	196.1	dezavantaj	4313	0.42	0.16	0.16	0.03	1.36	144.7	dezavantaj
2731	7.11	3.85	5.25	1.41	8.11	39.5	güçlü üstünlük	4314	0.14	0.36	0.25	0.02	0.71	76.5	dezavantaj
2732	0.20	0.23	0.22	0.14	0.30	25.1	dezavantaj	5111	0.65	4.11	2.77	0.06	5.03	67.0	orta derece üstünlük
2733	0.21	1.18	0.77	0.04	1.78	79.9	dezavantaj	5112	0.02	0.05	0.04	0.00	0.10	86.8	dezavantaj
2734	0.04	0.17	0.12	0.02	0.24	57.8	dezavantaj	5113	0.27	0.07	0.14	0.05	0.31	69.0	dezavantaj
2741	0.79	1.64	1.23	0.46	2.68	47.6	zayıf üstünlük	5114	0.53	1.03	0.76	0.46	1.76	46.8	dezavantaj
2771	12.72	8.03	8.07	0.09	34.41	99.0	güçlü üstünlük	5121	3.84	4.78	4.33	2.04	7.29	30.9	güçlü üstünlük
2772	10.59	10.10	10.66	0.05	17.66	49.2	güçlü üstünlük	5122	0.16	0.17	0.16	0.13	0.21	18.6	dezavantaj
2782	1.94	1.62	1.75	1.27	2.18	13.9	zayıf üstünlük	5123	0.69	0.35	0.40	0.20	1.52	74.7	dezavantaj
2783	1.31	0.41	0.67	0.33	1.94	66.0	dezavantaj	5124	1.57	1.40	1.45	1.24	1.82	11.5	zayıf üstünlük
2784	14.12	2.97	7.21	0.01	16.60	79.8	güçlü üstünlük	5137	0.08	0.95	0.48	0.05	2.13	112.0	dezavantaj
2785	7.70	7.85	7.77	6.78	8.97	8.6	güçlü üstünlük	5138	0.28	0.07	0.14	0.05	0.32	70.8	dezavantaj
2786	21.05	26.08	22.50	9.04	51.65	51.1	güçlü üstünlük	5139	0.16	0.28	0.23	0.15	0.33	30.1	dezavantaj
2789	3.16	5.19	4.34	2.96	6.10	24.7	güçlü üstünlük	5145	0.30	0.24	0.26	0.13	0.44	36.1	dezavantaj
2815	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	208.6	dezavantaj	5146	0.08	0.33	0.23	0.02	0.44	64.1	dezavantaj
2816	22.16	24.29	23.49	18.47	27.98	13.1	güçlü üstünlük	5147	0.29	0.10	0.17	0.05	0.38	61.3	dezavantaj
5148	0.18	0.37	0.30	0.06	0.46	50.0	dezavantaj	5742	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	24.9	dezavantaj
5154	0.34	0.09	0.18	0.06	0.35	66.4	dezavantaj	5743	0.31	0.41	0.37	0.18	0.51	28.5	dezavantaj
5155	0.02	0.03	0.03	0.01	0.06	60.7	dezavantaj	5751	1.12	1.44	1.32	0.79	1.71	24.6	zayıf üstünlük
5156	0.69	0.37	0.48	0.22	0.92	45.0	dezavantaj	5752	0.20	0.27	0.24	0.15	0.35	20.9	dezavantaj
5157	0.17	0.08	0.12	0.04	0.20	44.4	dezavantaj	5753	0.06	0.07	0.06	0.04	0.10	28.8	dezavantaj
5158	0.19	0.08	0.13	0.02	0.24	62.2	dezavantaj	5754	0.17	0.45	0.34	0.13	0.61	45.2	dezavantaj
5161	0.02	0.05	0.04	0.02	0.08	48.4	dezavantaj	5755	0.14	0.15	0.14	0.09	0.19	25.9	dezavantaj
5162	2.96	5.27	4.40	2.18	6.03	29.2	güçlü üstünlük	5759	0.12	0.08	0.10	0.05	0.14	27.3	dezavantaj
5163	0.92	0.02	0.03	0.01	3.54	278.2	dezavantaj	5799	0.05	0.16	0.11	0.03	0.25	59.9	dezavantaj

5169	0.45	0.50	0.46	0.36	0.76	22.6	dezavantaj	5811	0.12	0.43	0.27	0.07	0.82	68.9	dezavantaj
5221	1.57	0.39	0.83	0.29	1.69	69.2	dezavantaj	5812	0.40	0.68	0.56	0.31	0.89	32.6	dezavantaj
5222	3.29	3.25	3.22	2.67	4.23	13.0	orta derece üstünlük	5813	0.34	0.93	0.64	0.19	1.61	57.1	dezavantaj
5223	4.92	6.62	5.92	3.61	8.37	24.2	güçlü üstünlük	5814	0.08	0.14	0.12	0.02	0.20	49.5	dezavantaj
5224	0.11	2.66	1.29	0.04	6.07	111.1	zayıf üstünlük	5815	0.08	0.22	0.17	0.01	0.28	54.1	dezavantaj
5225	20.31	21.12	21.36	8.02	29.04	30.7	güçlü üstünlük	5816	0.19	0.46	0.34	0.17	0.61	45.7	dezavantaj
5226	2.66	1.81	2.11	1.33	3.29	27.3	orta derece üstünlük	5817	0.12	0.23	0.18	0.09	0.31	36.2	dezavantaj
5231	0.23	1.94	0.87	0.05	5.56	121.5	dezavantaj	5821	0.09	0.12	0.10	0.06	0.15	24.1	dezavantaj
5232	12.56	0.36	2.99	0.17	28.36	186.0	orta derece üstünlük	5822	0.11	0.12	0.12	0.09	0.14	11.3	dezavantaj
5233	0.94	1.23	1.10	0.80	1.58	20.6	zayıf üstünlük	5829	0.18	0.31	0.26	0.11	0.36	29.5	dezavantaj
5234	3.69	2.58	3.01	1.69	4.45	30.9	orta derece üstünlük	5831	0.08	0.23	0.14	0.03	0.54	87.3	dezavantaj
5235	1.61	2.86	2.30	0.62	4.58	57.0	orta derece üstünlük	5832	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	47.4	dezavantaj
5236	10.19	6.18	7.87	2.72	12.17	39.2	güçlü üstünlük	5839	0.11	0.31	0.23	0.06	0.40	48.4	dezavantaj
5237	0.71	0.14	0.20	0.08	2.01	151.6	dezavantaj	5911	2.35	2.23	2.22	1.83	3.16	15.3	orta derece üstünlük
5238	8.31	2.44	4.64	0.88	9.91	67.5	güçlü üstünlük	5912	1.45	0.98	1.14	0.74	1.84	31.3	zayıf üstünlük
5243	0.53	1.90	1.36	0.24	2.40	53.6	zayıf üstünlük	5913	2.55	3.47	3.17	1.80	3.90	22.5	orta derece üstünlük
5249	3.39	7.35	5.00	2.46	15.22	67.8	güçlü üstünlük	5914	0.85	0.88	0.86	0.60	1.22	22.0	dezavantaj
5251	2.26	1.86	2.03	1.41	2.52	18.0	orta derece üstünlük	5921	0.50	2.02	1.41	0.24	2.65	59.1	zayıf üstünlük
5259	0.17	0.20	0.17	0.01	0.47	73.1	dezavantaj	5922	0.16	0.16	0.16	0.14	0.19	10.5	dezavantaj
5311	0.10	0.11	0.11	0.05	0.13	22.3	dezavantaj	5931	4.56	11.87	8.00	3.00	22.38	59.8	güçlü üstünlük
5312	0.13	0.25	0.19	0.11	0.35	38.8	dezavantaj	5932	7.65	8.64	8.05	6.43	11.62	18.8	güçlü üstünlük
5322	13.00	9.09	10.50	8.19	14.40	19.5	güçlü üstünlük	5933	0.16	0.95	0.42	0.10	2.90	130.6	dezavantaj
5323	1.85	8.76	6.22	0.45	9.78	58.8	güçlü üstünlük	5972	0.38	0.55	0.49	0.27	0.59	21.0	dezavantaj
5331	0.72	0.78	0.78	0.25	1.07	33.1	dezavantaj	5973	0.42	0.44	0.41	0.22	0.78	34.3	dezavantaj
5332	0.09	0.46	0.30	0.08	0.70	68.3	dezavantaj	5977	0.37	0.31	0.29	0.20	0.80	49.4	dezavantaj
5334	0.23	0.39	0.32	0.20	0.50	28.2	dezavantaj	5981	0.36	3.31	2.17	0.19	3.77	70.4	orta derece üstünlük
5335	0.44	1.52	1.10	0.20	1.87	52.7	zayıf üstünlük	5983	0.52	0.99	0.79	0.44	1.23	31.9	dezavantaj
5411	0.07	0.55	0.36	0.02	0.70	69.5	dezavantaj	5984	0.30	0.20	0.23	0.02	0.50	76.2	dezavantaj
5413	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	50.4	dezavantaj	5985	0.04	0.02	0.03	0.00	0.06	59.4	dezavantaj
5414	0.25	0.26	0.25	0.11	0.46	40.3	dezavantaj	5986	0.25	0.67	0.50	0.22	0.84	43.9	dezavantaj
5415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	64.0	dezavantaj	5988	0.35	1.00	0.70	0.22	1.54	56.9	dezavantaj
5416	0.18	0.12	0.14	0.08	0.22	30.1	dezavantaj	5989	0.48	0.46	0.45	0.34	0.72	22.0	dezavantaj
5419	0.36	0.70	0.57	0.24	0.82	34.5	dezavantaj	6112	0.33	1.86	1.03	0.09	4.22	99.2	zayıf üstünlük
5421	0.13	0.08	0.10	0.05	0.20	49.3	dezavantaj	6114	0.93	0.80	0.83	0.51	1.38	28.7	dezavantaj
5422	0.10	0.09	0.09	0.03	0.19	51.4	dezavantaj	6115	0.38	0.72	0.52	0.08	1.57	88.9	dezavantaj
5423	0.07	0.02	0.04	0.01	0.09	78.1	dezavantaj	6116	0.21	0.01	0.08	0.00	0.25	107.4	dezavantaj
5429	0.11	0.10	0.09	0.06	0.24	46.9	dezavantaj	6117	20.27	11.66	14.61	7.96	26.19	41.6	güçlü üstünlük
5513	0.75	2.05	1.56	0.59	2.26	43.1	zayıf üstünlük	6118	0.14	0.03	0.07	0.01	0.19	83.6	dezavantaj
5514	0.47	0.32	0.33	0.08	1.06	80.2	dezavantaj	6121	0.14	1.02	0.35	0.03	3.85	166.2	dezavantaj
5531	0.05	0.10	0.08	0.01	0.13	47.9	dezavantaj	6122	0.08	0.55	0.32	0.04	0.97	90.2	dezavantaj
5532	0.20	0.46	0.36	0.10	0.55	43.5	dezavantaj	6129	1.26	0.63	0.86	0.28	1.67	43.4	dezavantaj
5533	0.26	1.01	0.69	0.16	1.39	58.4	dezavantaj	6131	0.15	0.11	0.12	0.06	0.18	27.8	dezavantaj
5534	0.90	2.77	2.01	0.64	3.54	49.4	orta derece üstünlük	6133	0.98	1.69	1.42	0.01	2.65	62.2	zayıf üstünlük
5535	0.45	0.81	0.68	0.23	0.98	31.8	dezavantaj	6211	0.15	0.26	0.21	0.05	0.39	45.8	dezavantaj
5541	3.04	2.05	2.04	1.29	6.87	63.8	orta derece üstünlük	6212	0.15	0.39	0.26	0.09	0.73	65.1	dezavantaj
5542	0.41	0.40	0.39	0.21	0.69	31.5	dezavantaj	6213	0.25	0.36	0.31	0.18	0.48	26.8	dezavantaj
5543	0.29	0.66	0.51	0.21	0.81	40.1	dezavantaj	6214	0.18	0.70	0.50	0.12	0.80	53.9	dezavantaj
5621	2.05	1.42	1.68	0.88	2.41	26.3	zayıf üstünlük	6251	0.47	0.98	0.78	0.36	1.12	34.7	dezavantaj

5623	0.25	0.25	0.23	0.03	0.61	71.8	dezavantaj	6252	0.63	1.65	1.25	0.44	1.98	43.4	zayıf üstünlük
5629	2.20	3.03	2.67	1.41	4.17	29.0	orta derece üstünlük	6253	0.43	1.02	0.76	0.20	1.57	54.0	dezavantaj
5711	0.42	0.32	0.36	0.20	0.52	28.8	dezavantaj	6254	0.10	0.05	0.07	0.03	0.11	50.3	dezavantaj
5712	0.01	0.03	0.02	0.00	0.10	120.2	dezavantaj	6255	1.05	1.21	1.12	0.77	1.78	25.0	zayıf üstünlük
5719	1.09	0.22	0.41	0.17	2.25	120.3	dezavantaj	6259	0.36	0.50	0.43	0.31	0.70	23.8	dezavantaj
5721	0.07	0.07	0.07	0.03	0.12	38.7	dezavantaj	6291	0.22	0.14	0.16	0.10	0.34	40.3	dezavantaj
5729	0.02	0.04	0.03	0.01	0.06	39.9	dezavantaj	6292	0.41	0.68	0.57	0.35	0.82	25.8	dezavantaj
5731	0.51	0.75	0.67	0.24	0.96	30.6	dezavantaj	6299	0.17	0.37	0.29	0.14	0.48	38.2	dezavantaj
5739	0.08	0.10	0.08	0.06	0.20	46.3	dezavantaj	6331	0.10	0.23	0.18	0.03	0.31	50.4	dezavantaj
5741	0.28	0.49	0.39	0.16	0.72	45.1	dezavantaj	6332	0.13	0.39	0.29	0.02	0.54	60.7	dezavantaj
6341	0.94	1.76	1.44	0.54	2.25	34.5	zayıf üstünlük	6577	0.20	0.31	0.27	0.15	0.34	24.4	dezavantaj
6342	0.49	0.14	0.24	0.10	0.76	81.6	dezavantaj	6578	0.26	0.13	0.16	0.02	0.53	82.7	dezavantaj
6343	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	33.7	dezavantaj	6579	0.18	0.48	0.34	0.09	0.77	55.4	dezavantaj
6344	0.09	0.36	0.23	0.07	0.67	75.9	dezavantaj	6582	1.01	1.26	1.16	0.64	1.70	28.2	zayıf üstünlük
6345	1.07	0.52	0.74	0.25	1.24	45.2	dezavantaj	6583	0.80	0.34	0.37	0.24	2.04	97.4	dezavantaj
6349	12.29	2.56	1.96	0.05	48.76	219.7	zayıf üstünlük	6584	0.11	0.14	0.13	0.07	0.19	28.3	dezavantaj
6351	1.33	1.12	1.13	0.49	2.55	57.2	zayıf üstünlük	6585	0.23	0.51	0.38	0.15	0.78	48.2	dezavantaj
6352	0.27	0.10	0.16	0.03	0.38	63.2	dezavantaj	6589	0.27	0.21	0.22	0.11	0.43	43.3	dezavantaj
6353	1.32	1.59	1.52	0.72	1.92	22.2	zayıf üstünlük	6591	0.09	0.13	0.11	0.01	0.23	69.6	dezavantaj
6354	0.48	0.40	0.43	0.29	0.60	21.2	dezavantaj	6592	0.06	0.09	0.07	0.05	0.11	26.4	dezavantaj
6359	0.57	0.39	0.42	0.18	1.10	66.3	dezavantaj	6593	0.67	0.99	0.70	0.14	2.82	83.6	dezavantaj
6411	1.91	1.08	1.37	0.72	2.43	35.5	zayıf üstünlük	6594	0.34	0.39	0.36	0.12	0.70	43.4	dezavantaj
6412	0.75	1.33	1.09	0.52	1.78	38.3	zayıf üstünlük	6595	0.61	1.06	0.88	0.41	1.34	32.6	dezavantaj
6413	0.04	0.12	0.07	0.03	0.28	95.0	dezavantaj	6596	0.60	0.83	0.74	0.43	1.04	25.8	dezavantaj
6414	3.06	3.12	3.09	2.07	4.18	22.4	orta derece üstünlük	6611	0.57	0.49	0.43	0.03	1.74	86.9	dezavantaj
6415	0.50	2.00	1.17	0.11	4.55	108.1	zayıf üstünlük	6612	0.76	0.94	0.84	0.53	1.41	30.9	dezavantaj
6416	1.28	1.01	1.10	0.88	1.46	18.4	zayıf üstünlük	6613	2.19	2.40	2.31	1.84	2.85	13.5	orta derece üstünlük
6417	0.17	0.21	0.19	0.07	0.37	39.0	dezavantaj	6618	0.45	0.54	0.50	0.32	0.73	26.9	dezavantaj
6419	0.06	0.07	0.07	0.04	0.10	31.3	dezavantaj	6623	0.76	0.90	0.85	0.64	1.00	13.4	dezavantaj
6421	1.31	0.75	0.87	0.60	2.19	47.4	dezavantaj	6624	0.12	0.18	0.16	0.08	0.20	22.8	dezavantaj
6422	1.26	0.55	0.74	0.49	1.89	50.8	dezavantaj	6631	0.27	1.57	0.90	0.18	3.17	93.2	dezavantaj
6423	1.63	0.92	0.79	0.36	5.39	118.1	dezavantaj	6632	0.37	0.10	0.10	0.08	1.23	162.6	dezavantaj
6424	0.31	0.47	0.32	0.11	1.39	95.1	dezavantaj	6633	0.10	0.40	0.27	0.08	0.55	62.4	dezavantaj
6429	0.14	0.15	0.14	0.08	0.21	26.2	dezavantaj	6635	0.05	0.22	0.14	0.03	0.40	71.0	dezavantaj
6511	0.34	0.30	0.31	0.23	0.47	23.5	dezavantaj	6637	0.26	0.66	0.46	0.14	1.21	71.2	dezavantaj
6512	0.34	0.45	0.39	0.09	0.80	62.2	dezavantaj	6638	2.37	2.06	2.21	1.07	3.06	34.2	orta derece üstünlük
6513	0.13	0.18	0.16	0.05	0.27	42.8	dezavantaj	6639	0.11	0.53	0.35	0.04	0.82	75.7	dezavantaj
6514	0.19	0.05	0.10	0.03	0.22	71.6	dezavantaj	6641	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	24.4	dezavantaj
6515	0.16	0.17	0.17	0.09	0.27	31.8	dezavantaj	6643	0.10	0.10	0.09	0.03	0.26	75.7	dezavantaj
6516	2.12	1.99	2.03	1.29	2.89	23.0	orta derece üstünlük	6644	0.61	0.44	0.52	0.21	0.77	30.9	dezavantaj
6517	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	84.0	dezavantaj	6645	0.81	1.18	1.04	0.24	1.81	36.9	zayıf üstünlük
6518	0.16	0.10	0.12	0.08	0.20	34.9	dezavantaj	6647	1.23	1.70	1.52	0.97	1.97	19.1	zayıf üstünlük
6519	0.04	0.21	0.11	0.01	0.52	115.4	dezavantaj	6648	0.73	0.28	0.37	0.11	1.51	95.4	dezavantaj
6521	0.08	0.02	0.02	0.01	0.28	180.4	dezavantaj	6649	0.10	0.22	0.17	0.09	0.29	40.0	dezavantaj
6522	0.12	0.32	0.21	0.05	0.61	75.3	dezavantaj	6651	0.54	0.36	0.43	0.23	0.65	31.4	dezavantaj
6523	0.26	0.14	0.19	0.02	0.37	58.8	dezavantaj	6652	0.15	0.13	0.13	0.06	0.22	36.6	dezavantaj
6524	0.34	0.21	0.25	0.12	0.48	43.3	dezavantaj	6659	0.18	0.14	0.13	0.09	0.40	53.7	dezavantaj
6525	0.07	0.05	0.04	0.01	0.24	114.7	dezavantaj	6661	0.09	0.17	0.14	0.06	0.21	37.3	dezavantaj



6526	0.29	0.85	0.58	0.07	1.58	83.3	dezavantaj	6662	0.08	0.12	0.11	0.05	0.14	29.9	dezavantaj
6529	0.25	0.12	0.11	0.04	0.82	133.4	dezavantaj	6672	16.09	9.67	11.53	6.15	23.97	48.8	güçlü üstünlük
6531	0.09	0.16	0.13	0.06	0.22	38.6	dezavantaj	6673	0.45	1.05	0.69	0.33	2.25	64.3	dezavantaj
6532	0.37	0.21	0.25	0.11	0.60	51.9	dezavantaj	6674	0.36	0.29	0.29	0.04	0.78	79.3	dezavantaj
6533	0.29	0.25	0.26	0.18	0.40	22.7	dezavantaj	6712	10.03	9.79	9.52	5.35	17.43	36.7	güçlü üstünlük
6534	0.06	0.07	0.07	0.02	0.13	53.9	dezavantaj	6713	1.08	3.08	2.15	0.74	4.87	53.9	orta derece üstünlük
6535	0.02	0.03	0.02	0.00	0.08	84.6	dezavantaj	6714	58.05	84.87	75.15	43.55	96.68	22.2	güçlü üstünlük
6536	0.06	0.01	0.02	0.01	0.14	116.7	dezavantaj	6715	28.44	32.20	30.74	23.83	37.21	14.5	güçlü üstünlük
6538	0.06	0.03	0.04	0.01	0.06	45.1	dezavantaj	6724	1.05	4.83	2.77	0.11	10.92	124.9	orta derece üstünlük
6539	0.05	0.17	0.07	0.03	0.64	144.9	dezavantaj	6726	2.17	2.74	2.42	0.87	4.89	41.0	orta derece üstünlük
6541	0.00	0.03	0.02	0.00	0.05	74.5	dezavantaj	6727	5.72	2.73	3.80	0.40	8.48	52.6	orta derece üstünlük
6542	0.10	0.28	0.21	0.05	0.38	47.2	dezavantaj	6728	6.28	1.39	3.06	0.06	8.92	83.3	orta derece üstünlük
6543	0.08	0.12	0.09	0.04	0.24	65.5	dezavantaj	6735	2.68	2.70	2.30	0.49	8.02	89.7	orta derece üstünlük
6544	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	111.0	dezavantaj	6741	3.09	2.00	2.44	1.68	3.23	23.5	orta derece üstünlük
6545	0.04	0.20	0.08	0.01	0.70	158.2	dezavantaj	6742	3.29	1.61	1.62	0.97	8.90	100.1	zayıf üstünlük
6546	0.05	0.19	0.11	0.03	0.37	74.9	dezavantaj	6743	0.57	0.41	0.48	0.08	0.79	48.3	dezavantaj
6549	0.10	0.31	0.23	0.05	0.37	52.0	dezavantaj	6744	0.17	0.13	0.14	0.05	0.30	53.2	dezavantaj
6551	0.35	0.09	0.18	0.04	0.47	73.2	dezavantaj	6745	0.30	0.60	0.47	0.11	0.95	65.7	dezavantaj
6552	0.32	0.11	0.19	0.09	0.36	55.1	dezavantaj	6751	0.01	0.04	0.02	0.00	0.11	110.1	dezavantaj
6561	0.15	0.38	0.28	0.13	0.45	43.1	dezavantaj	6753	5.37	13.10	9.95	3.09	17.39	47.3	güçlü üstünlük
6562	0.07	0.15	0.12	0.02	0.21	50.1	dezavantaj	6754	0.07	0.04	0.05	0.02	0.10	48.8	dezavantaj
6563	2.66	2.73	2.67	2.20	3.45	13.7	orta derece üstünlük	6755	0.39	2.01	1.08	0.17	4.84	108.3	zayıf üstünlük
6564	0.05	0.01	0.02	0.00	0.06	77.4	dezavantaj	6756	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	89.8	dezavantaj
6565	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	57.8	dezavantaj	6757	0.20	0.69	0.43	0.11	1.35	85.5	dezavantaj
6571	0.46	0.19	0.28	0.11	0.62	53.5	dezavantaj	6761	1.82	4.58	3.53	0.86	5.62	43.0	orta derece üstünlük
6572	0.20	0.50	0.38	0.08	0.63	46.6	dezavantaj	6762	1.18	0.21	0.52	0.06	1.77	95.9	dezavantaj
6573	0.16	0.23	0.20	0.15	0.28	19.6	dezavantaj	6763	0.56	0.79	0.69	0.46	1.06	22.8	dezavantaj
6574	0.19	0.06	0.10	0.02	0.25	67.4	dezavantaj	6764	5.37	1.05	2.00	0.51	11.21	116.7	orta derece üstünlük
6575	0.32	0.30	0.31	0.20	0.46	26.0	dezavantaj	6768	4.39	3.40	3.78	2.52	5.17	20.7	orta derece üstünlük
6770	0.60	0.67	0.63	0.42	0.98	27.4	dezavantaj	7121	0.03	0.03	0.03	0.01	0.12	95.0	dezavantaj
6781	3.18	4.35	3.89	2.75	5.00	18.7	orta derece üstünlük	7128	0.28	0.51	0.28	0.06	1.86	126.7	dezavantaj
6782	0.08	0.40	0.13	0.04	1.63	168.1	dezavantaj	7131	2.34	1.49	1.75	0.83	3.41	45.2	zayıf üstünlük
6791	0.42	0.80	0.67	0.16	0.97	34.7	dezavantaj	7132	0.04	0.59	0.32	0.01	1.16	114.2	dezavantaj
6793	0.71	0.28	0.26	0.03	2.39	151.1	dezavantaj	7133	0.08	0.18	0.13	0.04	0.29	56.8	dezavantaj
6794	1.69	1.29	1.44	0.97	1.98	23.3	zayıf üstünlük	7138	0.25	0.78	0.45	0.17	1.87	111.9	dezavantaj
6795	0.25	0.43	0.36	0.15	0.55	33.1	dezavantaj	7139	0.28	0.65	0.51	0.21	0.74	38.7	dezavantaj
6811	0.54	1.26	0.87	0.36	2.40	75.2	dezavantaj	7144	0.10	0.12	0.09	0.01	0.34	101.3	dezavantaj
6812	0.13	37.08	18.54	0.00	74.65	152.2	güçlü üstünlük	7148	0.04	0.07	0.03	0.00	0.35	172.4	dezavantaj
6821	2.73	0.80	1.42	0.38	4.01	70.1	zayıf üstünlük	7149	0.13	0.04	0.07	0.02	0.19	74.8	dezavantaj
6823	3.87	2.39	2.87	1.09	5.77	50.3	orta derece üstünlük	7161	0.03	0.14	0.09	0.03	0.24	86.8	dezavantaj
6824	0.03	0.05	0.04	0.02	0.09	52.5	dezavantaj	7162	0.21	0.27	0.23	0.13	0.43	30.0	dezavantaj
6825	0.49	0.40	0.39	0.03	1.24	74.3	dezavantaj	7163	0.19	0.27	0.23	0.17	0.39	29.3	dezavantaj
6826	0.11	0.18	0.11	0.09	0.48	76.6	dezavantaj	7164	0.37	0.28	0.29	0.08	0.73	70.3	dezavantaj
6827	0.29	0.81	0.56	0.16	1.41	80.8	dezavantaj	7165	0.11	0.44	0.28	0.07	0.77	68.8	dezavantaj
6831	3.72	1.54	2.30	0.87	4.87	58.4	orta derece üstünlük	7169	0.11	0.11	0.11	0.05	0.18	36.2	dezavantaj
6832	0.05	10.86	3.75	0.02	35.39	153.7	orta derece üstünlük	7181	0.91	0.33	0.39	0.09	2.39	119.8	dezavantaj
6841	2.87	6.60	5.31	1.34	7.19	44.1	güçlü üstünlük	7187	0.04	0.19	0.03	0.00	1.12	250.0	dezavantaj
6842	0.45	1.83	1.20	0.41	2.77	61.4	zayıf üstünlük	7189	0.21	0.29	0.25	0.16	0.40	26.8	dezavantaj

6851	0.47	0.27	0.32	0.07	0.89	82.0	dezavantaj	7211	0.27	0.39	0.34	0.23	0.48	23.2	dezavantaj
6852	0.36	0.85	0.54	0.12	2.14	89.4	dezavantaj	7212	0.16	0.12	0.14	0.09	0.20	24.5	dezavantaj
6861	0.55	0.81	0.72	0.25	1.01	30.2	dezavantaj	7213	0.20	0.19	0.17	0.05	0.54	72.0	dezavantaj
6863	1.30	1.40	1.36	0.85	1.89	25.2	zayıf üstünlük	7219	0.67	0.79	0.76	0.20	1.13	36.4	dezavantaj
6871	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	54.6	dezavantaj	7224	0.13	0.34	0.25	0.13	0.41	45.9	dezavantaj
6872	0.88	0.67	0.75	0.18	1.34	55.9	dezavantaj	7231	0.57	1.02	0.85	0.33	1.29	34.6	dezavantaj
6891	0.31	0.11	0.17	0.05	0.48	66.8	dezavantaj	7232	0.21	0.27	0.25	0.16	0.32	19.4	dezavantaj
6898	1.10	0.79	0.83	0.15	2.37	68.0	dezavantaj	7233	0.60	0.52	0.55	0.36	0.72	19.3	dezavantaj
6899	18.55	4.73	9.72	0.63	24.15	71.2	güçlü üstünlük	7234	2.55	0.62	0.59	0.37	8.82	178.0	dezavantaj
6911	1.20	2.54	2.01	0.69	3.22	39.9	orta derece üstünlük	7239	0.38	0.47	0.43	0.34	0.55	15.6	dezavantaj
6912	0.80	0.46	0.59	0.29	0.96	35.4	dezavantaj	7243	0.15	0.11	0.12	0.06	0.25	40.6	dezavantaj
6921	6.47	1.24	2.73	0.89	10.53	95.4	orta derece üstünlük	7244	0.03	0.11	0.08	0.02	0.15	58.4	dezavantaj
6924	0.50	0.96	0.69	0.39	1.80	51.6	dezavantaj	7245	0.08	0.13	0.11	0.03	0.19	42.2	dezavantaj
6931	2.33	1.95	2.06	1.79	2.75	14.6	orta derece üstünlük	7246	0.05	0.07	0.06	0.03	0.12	45.1	dezavantaj
6932	9.71	22.18	16.39	8.14	32.67	50.4	güçlü üstünlük	7247	0.09	0.10	0.09	0.07	0.13	15.7	dezavantaj
6935	0.76	0.82	0.80	0.58	0.96	14.0	dezavantaj	7248	0.20	0.22	0.21	0.07	0.44	58.4	dezavantaj
6941	0.15	0.15	0.15	0.11	0.20	19.3	dezavantaj	7249	0.06	0.08	0.06	0.03	0.15	53.4	dezavantaj
6942	0.39	0.29	0.32	0.22	0.49	27.8	dezavantaj	7251	0.02	0.13	0.07	0.00	0.29	120.8	dezavantaj
6943	0.42	0.39	0.40	0.23	0.61	35.3	dezavantaj	7252	0.19	0.21	0.20	0.10	0.31	33.9	dezavantaj
6944	0.45	0.28	0.30	0.16	0.92	59.0	dezavantaj	7259	0.16	0.11	0.12	0.08	0.24	38.0	dezavantaj
6951	1.43	0.90	1.13	0.47	1.61	34.5	zayıf üstünlük	7263	0.14	0.33	0.25	0.11	0.48	43.9	dezavantaj
6952	0.20	0.20	0.20	0.14	0.26	15.8	dezavantaj	7265	0.08	0.08	0.08	0.05	0.13	29.0	dezavantaj
6953	0.52	0.43	0.45	0.36	0.72	20.4	dezavantaj	7266	0.20	0.31	0.27	0.11	0.40	34.6	dezavantaj
6954	0.37	0.53	0.43	0.29	0.94	37.4	dezavantaj	7268	0.04	0.15	0.06	0.03	0.54	142.1	dezavantaj
6955	0.41	0.52	0.48	0.30	0.66	23.8	dezavantaj	7269	0.17	0.39	0.30	0.07	0.55	44.0	dezavantaj
6956	0.84	0.91	0.88	0.66	1.14	14.5	dezavantaj	7271	0.71	1.70	1.15	0.48	3.32	60.1	zayıf üstünlük
6957	0.26	0.57	0.41	0.15	1.05	54.0	dezavantaj	7272	0.43	0.87	0.68	0.25	1.23	41.2	dezavantaj
6963	0.10	0.25	0.18	0.03	0.40	64.7	dezavantaj	7281	0.23	0.13	0.15	0.07	0.41	54.6	dezavantaj
6964	0.03	0.06	0.04	0.01	0.11	57.4	dezavantaj	7283	2.46	3.63	3.18	1.95	4.19	21.7	orta derece üstünlük
6965	0.12	0.23	0.19	0.04	0.33	48.6	dezavantaj	7284	0.24	0.23	0.23	0.15	0.33	23.9	dezavantaj
6966	0.17	0.22	0.20	0.10	0.27	26.7	dezavantaj	7285	0.17	0.29	0.25	0.11	0.37	30.4	dezavantaj
6968	0.40	0.41	0.41	0.32	0.51	12.3	dezavantaj	7311	0.02	0.04	0.02	0.01	0.10	81.0	dezavantaj
6973	0.25	0.32	0.28	0.21	0.47	25.0	dezavantaj	7312	0.02	0.02	0.01	0.00	0.07	110.0	dezavantaj
6974	0.43	0.38	0.39	0.32	0.52	17.3	dezavantaj	7313	0.06	0.03	0.04	0.01	0.08	58.4	dezavantaj
6975	0.56	0.47	0.47	0.30	1.02	37.2	dezavantaj	7314	0.14	0.29	0.23	0.09	0.37	39.2	dezavantaj
6978	0.08	0.13	0.11	0.03	0.21	48.3	dezavantaj	7315	0.36	0.12	0.11	0.03	1.19	155.6	dezavantaj
6991	0.16	0.20	0.18	0.13	0.26	18.8	dezavantaj	7316	0.07	0.08	0.07	0.04	0.16	53.3	dezavantaj
6992	0.98	1.63	1.36	0.75	2.07	30.5	zayıf üstünlük	7317	0.10	0.17	0.13	0.07	0.27	46.3	dezavantaj
6993	0.22	0.17	0.19	0.12	0.27	22.7	dezavantaj	7331	0.17	0.16	0.15	0.09	0.32	41.4	dezavantaj
6994	0.38	0.37	0.36	0.27	0.58	26.8	dezavantaj	7339	0.41	0.29	0.32	0.03	0.80	75.5	dezavantaj
6995	0.37	0.58	0.50	0.31	0.69	23.8	dezavantaj	7351	0.06	0.41	0.22	0.01	0.95	107.9	dezavantaj
6996	0.32	0.47	0.41	0.25	0.60	25.7	dezavantaj	7359	0.10	0.11	0.11	0.05	0.18	33.8	dezavantaj
6997	0.19	0.32	0.26	0.15	0.50	36.0	dezavantaj	7371	0.06	0.32	0.16	0.05	0.87	106.3	dezavantaj
6998	0.95	1.43	1.01	0.33	3.94	98.5	zayıf üstünlük	7372	0.37	0.87	0.69	0.05	1.13	54.2	dezavantaj
6999	0.23	0.27	0.25	0.15	0.45	33.9	dezavantaj	7373	0.13	0.30	0.22	0.09	0.48	51.1	dezavantaj
7111	0.71	0.89	0.66	0.14	2.80	97.6	dezavantaj	7374	0.63	1.42	1.06	0.55	2.02	45.8	zayıf üstünlük
7112	0.55	2.43	0.93	0.04	9.33	162.5	dezavantaj	7412	0.05	0.22	0.16	0.03	0.29	59.3	dezavantaj
7119	0.33	0.30	0.30	0.14	0.59	41.2	dezavantaj	7413	0.38	0.36	0.38	0.22	0.43	18.1	dezavantaj

7414	0.30	0.55	0.46	0.15	0.72	35.1	dezavantaj	7612	0.52	0.51	0.41	0.04	1.82	100.8	dezavantaj
7415	0.14	0.28	0.20	0.12	0.49	48.9	dezavantaj	7621	0.03	0.74	0.42	0.01	1.20	94.6	dezavantaj
7417	0.37	0.75	0.57	0.20	1.19	55.6	dezavantaj	7622	0.09	0.15	0.12	0.02	0.25	44.2	dezavantaj
7418	0.22	0.29	0.27	0.11	0.36	28.5	dezavantaj	7628	0.03	0.13	0.09	0.01	0.18	64.9	dezavantaj
7419	0.19	0.64	0.46	0.06	0.85	65.0	dezavantaj	7633	0.02	0.29	0.17	0.00	0.49	84.7	dezavantaj
7421	0.98	1.22	1.15	0.65	1.37	18.7	zayıf üstünlük	7638	0.04	0.04	0.04	0.01	0.06	45.2	dezavantaj
7422	0.03	0.07	0.05	0.01	0.11	48.9	dezavantaj	7641	0.19	0.18	0.18	0.12	0.30	27.2	dezavantaj
7423	0.09	0.25	0.16	0.04	0.54	94.9	dezavantaj	7642	0.04	0.07	0.05	0.01	0.13	53.9	dezavantaj
7424	0.12	0.10	0.09	0.06	0.30	60.3	dezavantaj	7643	0.21	0.24	0.23	0.12	0.33	31.3	dezavantaj
7425	0.17	0.08	0.11	0.03	0.25	54.0	dezavantaj	7648	0.14	0.51	0.35	0.03	0.76	61.3	dezavantaj
7426	0.20	0.60	0.44	0.15	0.74	49.7	dezavantaj	7649	0.09	0.11	0.10	0.04	0.14	27.7	dezavantaj
7427	0.66	1.38	1.06	0.39	2.06	43.1	zayıf üstünlük	7711	0.37	0.64	0.47	0.29	1.20	46.7	dezavantaj
7429	0.59	0.74	0.65	0.51	1.02	20.4	dezavantaj	7712	0.13	0.13	0.12	0.10	0.21	24.7	dezavantaj
7431	0.11	0.11	0.11	0.08	0.15	21.8	dezavantaj	7722	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	61.4	dezavantaj
7434	0.16	0.13	0.14	0.11	0.19	20.4	dezavantaj	7723	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	53.2	dezavantaj
7435	0.11	0.17	0.14	0.06	0.31	53.5	dezavantaj	7724	0.25	0.62	0.46	0.17	0.91	46.9	dezavantaj
7436	2.19	14.93	9.87	1.78	17.59	65.2	güçlü üstünlük	7725	0.25	0.16	0.17	0.14	0.44	43.0	dezavantaj
7438	0.27	0.20	0.22	0.14	0.34	27.8	dezavantaj	7726	0.21	0.29	0.26	0.13	0.33	23.0	dezavantaj
7439	0.56	0.69	0.65	0.17	1.05	42.8	dezavantaj	7728	0.17	0.15	0.16	0.08	0.22	27.0	dezavantaj
7441	0.14	0.22	0.18	0.12	0.33	33.1	dezavantaj	7731	0.26	0.44	0.38	0.17	0.47	27.7	dezavantaj
7442	0.57	0.55	0.55	0.27	0.90	37.4	dezavantaj	7732	0.19	0.44	0.34	0.09	0.58	44.1	dezavantaj
7443	0.38	0.37	0.36	0.26	0.55	24.7	dezavantaj	7741	0.09	0.12	0.11	0.06	0.15	24.4	dezavantaj
7444	1.36	0.97	1.09	0.37	2.21	44.2	zayıf üstünlük	7742	0.08	0.19	0.15	0.04	0.27	48.7	dezavantaj
7447	0.37	0.35	0.34	0.14	0.66	38.6	dezavantaj	7751	0.06	0.03	0.04	0.03	0.09	39.0	dezavantaj
7448	0.55	0.30	0.33	0.20	1.09	63.3	dezavantaj	7752	0.30	0.36	0.34	0.22	0.45	21.7	dezavantaj
7449	0.71	0.43	0.52	0.31	0.88	31.8	dezavantaj	7753	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	44.8	dezavantaj
7451	0.95	0.55	0.68	0.47	1.22	35.1	dezavantaj	7754	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	64.6	dezavantaj
7452	0.16	0.34	0.24	0.14	0.62	49.5	dezavantaj	7757	0.06	0.05	0.05	0.04	0.08	25.9	dezavantaj
7453	0.32	0.37	0.36	0.16	0.49	26.6	dezavantaj	7758	0.16	0.17	0.16	0.14	0.22	15.2	dezavantaj
7456	0.36	0.43	0.41	0.21	0.53	21.6	dezavantaj	7761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	61.4	dezavantaj
7459	0.29	0.25	0.27	0.03	0.47	45.1	dezavantaj	7762	0.08	0.02	0.02	0.01	0.23	145.8	dezavantaj
7461	0.35	0.41	0.39	0.23	0.53	23.8	dezavantaj	7763	0.01	0.20	0.10	0.01	0.39	103.6	dezavantaj
7462	0.34	1.00	0.73	0.28	1.27	46.6	dezavantaj	7764	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	60.0	dezavantaj
7463	0.16	0.11	0.12	0.05	0.23	43.2	dezavantaj	7768	0.13	0.04	0.06	0.01	0.28	112.8	dezavantaj
7464	0.07	0.03	0.04	0.02	0.10	67.5	dezavantaj	7781	0.27	0.31	0.31	0.15	0.35	19.7	dezavantaj
7465	0.10	0.12	0.11	0.03	0.19	43.8	dezavantaj	7782	0.09	0.09	0.09	0.07	0.12	15.5	dezavantaj
7468	0.35	0.76	0.61	0.17	0.89	42.0	dezavantaj	7783	0.15	0.45	0.33	0.12	0.54	46.0	dezavantaj
7469	0.15	0.25	0.20	0.10	0.38	40.7	dezavantaj	7784	0.10	0.08	0.09	0.04	0.13	36.9	dezavantaj
7471	0.12	0.46	0.33	0.06	0.54	54.3	dezavantaj	7786	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	32.0	dezavantaj
7472	0.01	0.04	0.02	0.00	0.05	71.7	dezavantaj	7787	0.39	0.15	0.21	0.10	0.68	72.5	dezavantaj
7473	0.09	0.27	0.19	0.03	0.45	58.1	dezavantaj	7788	0.20	0.36	0.29	0.15	0.43	29.1	dezavantaj
7474	0.16	0.28	0.23	0.14	0.34	28.2	dezavantaj	7811	0.01	0.04	0.03	0.00	0.06	62.4	dezavantaj
7478	0.24	0.27	0.25	0.18	0.32	14.3	dezavantaj	7812	0.13	0.97	0.63	0.09	1.23	70.4	dezavantaj
7479	0.22	0.14	0.17	0.12	0.26	29.5	dezavantaj	7821	0.56	0.87	0.74	0.27	1.25	34.6	dezavantaj
7481	0.43	0.97	0.72	0.27	1.49	49.8	dezavantaj	7822	0.30	0.52	0.41	0.11	1.00	72.2	dezavantaj
7482	0.73	0.57	0.62	0.44	0.87	19.0	dezavantaj	7831	0.42	0.46	0.44	0.29	0.66	28.1	dezavantaj
7483	0.22	0.35	0.30	0.11	0.44	36.3	dezavantaj	7832	0.13	0.11	0.12	0.05	0.16	30.2	dezavantaj
7484	0.28	0.37	0.34	0.16	0.49	23.5	dezavantaj	7841	0.16	0.16	0.16	0.04	0.29	48.8	dezavantaj

7485	0.22	0.58	0.44	0.11	0.71	48.1	dezavantaj	7842	0.21	0.15	0.17	0.08	0.30	36.9	dezavantaj
7486	0.13	0.23	0.19	0.03	0.37	46.2	dezavantaj	7843	0.45	0.61	0.55	0.40	0.64	15.3	dezavantaj
7489	0.39	0.35	0.36	0.21	0.54	24.6	dezavantaj	7851	0.07	0.08	0.08	0.01	0.12	37.2	dezavantaj
7491	0.22	0.15	0.17	0.06	0.37	50.0	dezavantaj	7852	0.04	0.07	0.05	0.02	0.11	47.4	dezavantaj
7492	0.14	0.76	0.52	0.11	0.89	61.3	dezavantaj	7853	0.05	0.07	0.06	0.05	0.09	19.6	dezavantaj
7499	0.32	0.17	0.19	0.09	0.67	70.2	dezavantaj	7861	0.12	0.14	0.14	0.08	0.17	22.6	dezavantaj
7511	0.23	1.21	0.81	0.09	1.61	66.4	dezavantaj	7862	0.24	0.31	0.28	0.14	0.47	38.7	dezavantaj
7512	0.08	0.07	0.07	0.04	0.12	34.5	dezavantaj	7863	10.94	5.27	7.55	3.08	11.84	39.9	güçlü üstünlük
7513	0.07	0.15	0.10	0.05	0.26	60.1	dezavantaj	7868	0.89	0.96	0.95	0.59	1.17	18.1	dezavantaj
7519	0.10	0.10	0.09	0.06	0.17	36.1	dezavantaj	7912	0.72	0.63	0.65	0.01	1.39	76.0	dezavantaj
7521	0.20	0.37	0.27	0.16	0.66	52.3	dezavantaj	7918	0.95	0.38	0.55	0.07	1.58	87.8	dezavantaj
7522	0.12	0.03	0.06	0.03	0.16	67.8	dezavantaj	7919	0.78	0.69	0.71	0.43	1.13	28.7	dezavantaj
7523	0.02	0.06	0.04	0.02	0.08	48.0	dezavantaj	7921	0.53	0.89	0.52	0.06	3.23	119.3	dezavantaj
7526	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	33.1	dezavantaj	7922	1.04	6.34	2.19	0.30	24.34	161.5	orta derece üstünlük
7527	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	51.4	dezavantaj	7923	0.67	1.00	0.80	0.37	1.90	53.6	dezavantaj
7529	0.12	0.20	0.16	0.07	0.29	39.2	dezavantaj	7924	0.13	0.41	0.18	0.01	1.50	140.9	dezavantaj
7591	0.08	0.09	0.09	0.03	0.12	26.2	dezavantaj	7925	0.03	0.63	0.17	0.00	2.52	202.5	dezavantaj
7599	0.11	0.09	0.10	0.07	0.17	28.0	dezavantaj	7928	0.08	0.30	0.19	0.04	0.57	79.7	dezavantaj
7611	0.04	0.12	0.09	0.01	0.15	60.0	dezavantaj	7929	0.17	0.31	0.25	0.10	0.48	40.3	dezavantaj
7931	1.29	1.36	1.27	0.54	2.60	47.8	zayıf üstünlük	8719	0.06	0.06	0.06	0.02	0.11	37.8	dezavantaj
7932	0.07	0.04	0.04	0.00	0.24	152.4	dezavantaj	8721	0.07	0.04	0.05	0.03	0.11	47.5	dezavantaj
7935	0.06	0.02	0.02	0.00	0.18	133.3	dezavantaj	8722	0.21	0.09	0.13	0.07	0.23	46.8	dezavantaj
7939	0.28	0.37	0.32	0.12	0.63	53.9	dezavantaj	8723	0.16	0.31	0.25	0.08	0.36	35.8	dezavantaj
8110	0.65	0.72	0.69	0.53	0.85	15.5	dezavantaj	8724	0.29	0.52	0.42	0.18	0.72	40.1	dezavantaj
8121	0.07	0.14	0.11	0.04	0.21	42.1	dezavantaj	8731	0.33	1.57	1.06	0.12	2.11	65.8	zayıf üstünlük
8122	0.44	0.27	0.34	0.18	0.49	30.4	dezavantaj	8732	0.09	0.48	0.31	0.06	0.71	72.7	dezavantaj
8131	0.17	0.16	0.16	0.12	0.24	21.5	dezavantaj	8741	0.25	0.61	0.45	0.16	0.94	53.3	dezavantaj
8132	0.48	1.40	0.95	0.32	2.40	61.3	dezavantaj	8742	0.25	0.19	0.20	0.12	0.45	42.0	dezavantaj
8138	1.09	1.46	0.89	0.13	5.83	121.6	dezavantaj	8743	0.20	0.27	0.24	0.17	0.35	19.5	dezavantaj
8139	0.18	0.17	0.17	0.11	0.27	23.6	dezavantaj	8744	0.08	0.07	0.07	0.04	0.14	36.1	dezavantaj
8211	2.17	2.66	2.63	0.09	3.50	36.7	orta derece üstünlük	8745	0.19	0.23	0.20	0.09	0.44	46.0	dezavantaj
8212	0.67	0.47	0.50	0.27	1.25	47.2	dezavantaj	8746	0.14	0.24	0.20	0.10	0.26	26.3	dezavantaj
8213	0.29	0.39	0.35	0.22	0.47	17.8	dezavantaj	8747	0.10	0.16	0.14	0.04	0.22	46.3	dezavantaj
8215	0.78	0.66	0.73	0.33	0.90	24.1	dezavantaj	8749	0.11	0.08	0.09	0.02	0.23	62.7	dezavantaj
8217	0.75	0.74	0.76	0.46	0.93	20.1	dezavantaj	8811	0.07	0.25	0.16	0.04	0.50	78.5	dezavantaj
8218	0.45	0.31	0.35	0.16	0.68	37.8	dezavantaj	8812	0.58	0.46	0.51	0.18	0.82	41.8	dezavantaj
8311	0.40	0.14	0.22	0.10	0.55	63.6	dezavantaj	8813	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	27.8	dezavantaj
8312	0.08	0.05	0.06	0.04	0.09	30.0	dezavantaj	8821	0.06	0.10	0.08	0.04	0.11	28.1	dezavantaj
8319	0.15	0.08	0.10	0.05	0.21	42.8	dezavantaj	8822	0.11	0.26	0.17	0.03	0.57	80.7	dezavantaj
8411	0.06	0.04	0.04	0.02	0.14	73.4	dezavantaj	8823	0.05	0.11	0.08	0.01	0.21	59.5	dezavantaj
8412	0.87	0.48	0.63	0.19	1.10	42.0	dezavantaj	8824	0.08	0.15	0.13	0.01	0.19	41.2	dezavantaj
8413	0.30	0.92	0.63	0.20	1.44	65.3	dezavantaj	8825	0.66	7.55	4.39	0.13	12.72	91.8	güçlü üstünlük
8414	0.48	0.52	0.50	0.27	0.77	34.3	dezavantaj	8826	0.09	0.17	0.11	0.05	0.45	78.5	dezavantaj
8415	0.45	0.12	0.23	0.09	0.56	68.6	dezavantaj	8831	0.17	0.04	0.06	0.01	0.40	123.2	dezavantaj
8416	0.06	0.14	0.11	0.01	0.21	51.8	dezavantaj	8839	3.86	3.45	3.26	0.11	9.94	108.5	orta derece üstünlük
8421	0.03	0.01	0.01	0.00	0.06	112.8	dezavantaj	8841	0.13	0.09	0.10	0.01	0.22	76.4	dezavantaj
8422	0.15	0.07	0.08	0.04	0.33	80.0	dezavantaj	8842	0.06	0.07	0.07	0.04	0.09	26.4	dezavantaj
8423	0.13	0.11	0.12	0.03	0.19	41.3	dezavantaj	8843	0.08	0.08	0.07	0.02	0.17	60.3	dezavantaj

8424	0.30	0.09	0.10	0.05	0.87	136.2	dezavantaj	8853	0.03	0.04	0.03	0.00	0.10	85.5	dezavantaj
8425	0.16	0.08	0.09	0.04	0.37	84.9	dezavantaj	8854	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	48.6	dezavantaj
8426	0.19	0.17	0.18	0.05	0.30	39.7	dezavantaj	8857	0.03	0.06	0.04	0.02	0.08	41.0	dezavantaj
8427	0.12	0.18	0.13	0.06	0.46	76.4	dezavantaj	8859	0.05	0.02	0.03	0.02	0.09	60.9	dezavantaj
8428	0.13	0.14	0.13	0.08	0.28	37.6	dezavantaj	8921	0.20	0.34	0.29	0.13	0.42	33.0	dezavantaj
8431	0.21	0.27	0.24	0.07	0.48	53.7	dezavantaj	8922	0.10	0.14	0.13	0.05	0.18	36.0	dezavantaj
8432	0.31	0.51	0.43	0.21	0.65	30.1	dezavantaj	8924	0.08	0.35	0.21	0.02	0.70	88.1	dezavantaj
8437	0.32	0.55	0.43	0.16	0.99	62.4	dezavantaj	8928	0.57	0.68	0.58	0.22	1.51	53.6	dezavantaj
8438	0.11	0.04	0.06	0.01	0.23	89.5	dezavantaj	8931	0.48	0.49	0.48	0.34	0.63	17.6	dezavantaj
8441	0.34	0.09	0.18	0.01	0.41	85.0	dezavantaj	8932	0.62	1.11	0.90	0.47	1.44	31.6	dezavantaj
8442	0.15	0.14	0.13	0.06	0.35	55.7	dezavantaj	8933	0.22	0.20	0.21	0.13	0.25	15.7	dezavantaj
8447	0.19	0.64	0.38	0.04	1.46	102.6	dezavantaj	8939	0.18	0.20	0.19	0.15	0.23	12.9	dezavantaj
8448	0.07	0.10	0.08	0.02	0.16	47.8	dezavantaj	8941	0.06	0.02	0.02	0.01	0.17	137.4	dezavantaj
8451	0.10	0.24	0.17	0.07	0.39	52.7	dezavantaj	8942	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	25.1	dezavantaj
8452	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05	25.4	dezavantaj	8943	0.05	0.07	0.06	0.03	0.10	27.9	dezavantaj
8453	0.06	0.10	0.08	0.03	0.16	49.3	dezavantaj	8944	0.03	0.04	0.03	0.02	0.07	45.8	dezavantaj
8454	0.18	0.43	0.33	0.09	0.55	46.6	dezavantaj	8946	0.13	0.09	0.10	0.01	0.29	76.4	dezavantaj
8455	0.06	0.13	0.10	0.03	0.20	49.6	dezavantaj	8947	0.14	0.12	0.12	0.11	0.18	14.7	dezavantaj
8456	0.80	0.56	0.63	0.48	1.06	26.7	dezavantaj	8951	0.23	0.30	0.27	0.17	0.46	33.5	dezavantaj
8458	0.12	0.21	0.18	0.06	0.27	38.5	dezavantaj	8952	0.09	0.17	0.14	0.06	0.21	34.7	dezavantaj
8459	0.26	0.14	0.15	0.07	0.56	73.4	dezavantaj	8959	0.10	0.20	0.15	0.06	0.29	39.3	dezavantaj
8461	0.09	0.09	0.09	0.06	0.13	21.4	dezavantaj	8961	0.28	0.19	0.21	0.13	0.46	38.1	dezavantaj
8462	0.35	0.21	0.25	0.16	0.46	32.2	dezavantaj	8962	0.13	0.14	0.10	0.04	0.51	101.1	dezavantaj
8469	0.09	0.07	0.07	0.04	0.15	42.7	dezavantaj	8963	0.49	1.16	0.85	0.32	1.81	52.7	dezavantaj
8481	0.05	0.06	0.06	0.03	0.07	21.8	dezavantaj	8964	0.29	0.09	0.10	0.01	0.91	148.7	dezavantaj
8482	0.08	0.18	0.13	0.06	0.26	43.7	dezavantaj	8965	1.35	4.79	3.32	1.13	6.50	56.9	orta derece üstünlük
8483	0.07	0.03	0.04	0.01	0.10	60.2	dezavantaj	8966	0.06	0.07	0.05	0.03	0.18	69.2	dezavantaj
8484	0.63	0.32	0.37	0.27	1.18	57.9	dezavantaj	8972	0.30	0.21	0.25	0.15	0.34	26.5	dezavantaj
8511	0.71	0.58	0.62	0.48	0.95	23.4	dezavantaj	8973	0.41	0.47	0.46	0.28	0.55	20.6	dezavantaj
8512	0.09	0.03	0.05	0.02	0.10	56.4	dezavantaj	8974	2.48	1.82	2.02	0.36	4.28	65.3	orta derece üstünlük
8513	0.13	0.07	0.08	0.06	0.24	55.6	dezavantaj	8981	0.02	0.04	0.03	0.01	0.05	36.2	dezavantaj
8514	0.11	0.06	0.08	0.04	0.12	35.6	dezavantaj	8982	0.05	0.07	0.06	0.02	0.12	45.2	dezavantaj
8515	0.10	0.09	0.09	0.04	0.18	40.7	dezavantaj	8984	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	33.7	dezavantaj
8517	0.20	0.22	0.21	0.08	0.36	48.1	dezavantaj	8985	0.05	0.05	0.05	0.02	0.09	47.3	dezavantaj
8519	0.04	0.07	0.06	0.03	0.11	48.6	dezavantaj	8986	0.06	0.37	0.12	0.03	1.52	173.9	dezavantaj
8711	0.19	0.12	0.12	0.01	0.50	91.4	dezavantaj	8987	0.10	0.07	0.07	0.04	0.19	48.9	dezavantaj
8713	0.13	0.09	0.09	0.01	0.27	74.6	dezavantaj	8989	1.31	0.79	0.92	0.03	2.61	87.9	dezavantaj
8714	0.03	0.05	0.04	0.02	0.06	33.5	dezavantaj	8991	0.23	0.36	0.27	0.19	0.78	52.8	dezavantaj
8992	0.02	0.05	0.04	0.01	0.08	54.0	dezavantaj	2875	0.12	0.01	0.03	0.00	0.25	178.4	dezavantaj
8993	0.70	0.95	0.87	0.39	1.14	22.3	dezavantaj	4112	0.05	0.00	0.01	0.00	0.17	215.4	dezavantaj
8994	0.58	1.19	0.96	0.35	1.46	37.8	dezavantaj	5622	2.29	9.84	6.80	0.00	13.79	67.7	güçlü üstünlük
8996	0.07	0.04	0.05	0.02	0.09	40.5	dezavantaj	6581	0.57	0.58	0.57	0.00	1.15	53.6	dezavantaj
8997	0.35	0.24	0.27	0.20	0.48	33.5	dezavantaj	7223	0.03	0.07	0.05	0.00	0.14	88.1	dezavantaj
8998	0.16	0.11	0.13	0.07	0.20	28.4	dezavantaj	7916	0.05	0.02	0.01	0.00	0.21	196.2	dezavantaj
8999	0.84	0.74	0.76	0.50	1.20	28.2	dezavantaj	7917	0.40	0.05	0.14	0.00	0.80	137.7	dezavantaj
9310	12.90	1.72	5.37	0.00	18.91	115.5	güçlü üstünlük	7933	0.08	0.22	0.12	0.00	0.70	119.6	dezavantaj
9610	1.11	0.38	0.44	0.02	3.15	130.8	dezavantaj	7937	0.01	0.03	0.02	0.00	0.09	111.8	dezavantaj
9710	0.96	1.00	0.95	0.05	2.25	85.5	dezavantaj	8855	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	123.1	dezavantaj

0253	0.03	0.02	0.02	0.00	0.12	145.3	dezavantaj	0411	0.00	1.62	0.60	0.00	4.89	157.6	dezavantaj
0723	0.09	0.01	0.03	0.00	0.18	143.0	dezavantaj	2632	0.35	0.40	0.33	0.00	1.10	96.0	dezavantaj
0815	0.02	0.06	0.04	0.00	0.17	129.8	dezavantaj	3330	0.07	0.01	0.03	0.00	0.15	155.9	dezavantaj
2226	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	215.9	dezavantaj	3421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	94.2	dezavantaj
2462	0.10	0.82	0.34	0.00	2.58	151.2	dezavantaj	7911	7.16	0.29	0.22	0.00	28.58	280.6	dezavantaj
2614	0.33	0.02	0.03	0.00	1.19	237.2	dezavantaj	0430	0.30	0.00	0.07	0.00	0.66	199.4	dezavantaj
2821	2.33	0.50	0.91	0.00	5.01	126.2	dezavantaj	2891	5.88	19.80	7.65	0.00	81.15	164.8	güçlü üstünlük
2851	0.09	0.15	0.05	0.00	0.88	206.1	dezavantaj								

**Ek Tablo-12: Güney Kore'nin SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0013	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	147.6	dezavantaj	0575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	75.8	dezavantaj
0014	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	68.1	dezavantaj	0577	1.18	0.50	0.78	0.15	1.85	56.9	dezavantaj
0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	202.9	dezavantaj	0579	0.06	0.15	0.11	0.05	0.20	49.7	dezavantaj
0019	1.44	0.10	0.55	0.04	3.18	132.5	dezavantaj	0581	0.04	0.08	0.07	0.01	0.11	47.7	dezavantaj
0112	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	109.0	dezavantaj	0582	0.00	0.02	0.01	0.00	0.08	157.3	dezavantaj
0122	0.72	0.28	0.44	0.01	1.44	100.4	dezavantaj	0583	0.23	0.13	0.16	0.07	0.45	55.7	dezavantaj
0123	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	83.8	dezavantaj	0589	0.12	0.05	0.07	0.04	0.26	73.8	dezavantaj
0125	0.03	0.06	0.03	0.00	0.20	127.4	dezavantaj	0591	0.05	0.00	0.02	0.00	0.09	121.3	dezavantaj
0161	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	107.9	dezavantaj	0592	0.02	0.02	0.02	0.00	0.10	118.4	dezavantaj
0168	0.04	0.06	0.03	0.00	0.35	180.6	dezavantaj	0593	0.02	0.23	0.07	0.00	1.02	202.0	dezavantaj
0171	1.37	1.32	1.32	1.03	1.86	18.2	zayıf üstünlük	0599	0.08	0.04	0.05	0.01	0.13	60.4	dezavantaj
0172	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	74.9	dezavantaj	0611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	151.3	dezavantaj
0174	0.02	0.03	0.03	0.00	0.04	38.9	dezavantaj	0612	0.79	0.54	0.65	0.43	0.95	22.8	dezavantaj
0175	0.04	0.24	0.13	0.00	0.53	111.4	dezavantaj	0615	0.00	0.03	0.01	0.00	0.06	120.8	dezavantaj
0176	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	70.0	dezavantaj	0619	0.50	0.41	0.45	0.30	0.63	19.5	dezavantaj
0179	0.03	0.01	0.01	0.00	0.10	164.9	dezavantaj	0621	0.02	0.53	0.17	0.00	1.92	183.0	dezavantaj
0221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	198.7	dezavantaj	0622	1.09	0.62	0.83	0.47	1.30	34.4	dezavantaj
0222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.7	dezavantaj	0711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	187.5	dezavantaj
0223	0.15	0.09	0.11	0.05	0.26	52.7	dezavantaj	0712	0.05	0.04	0.04	0.00	0.14	91.6	dezavantaj
0224	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	88.1	dezavantaj	0713	0.45	0.51	0.48	0.32	0.65	23.5	dezavantaj
0242	0.00	0.04	0.02	0.00	0.07	119.4	dezavantaj	0722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	106.9	dezavantaj
0249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.8	dezavantaj	0723	0.02	0.06	0.04	0.00	0.08	66.9	dezavantaj
0252	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	94.9	dezavantaj	0731	4.75	3.80	4.26	2.17	6.06	25.4	güçlü üstünlük
0341	0.85	0.56	0.68	0.46	1.09	31.0	dezavantaj	0732	0.10	0.04	0.06	0.02	0.14	54.5	dezavantaj
0342	3.20	1.85	2.45	1.34	3.78	32.8	orta derece üstünlük	0733	0.08	0.07	0.08	0.03	0.11	38.3	dezavantaj
0344	1.05	0.44	0.67	0.36	1.60	55.1	dezavantaj	0739	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	66.0	dezavantaj
0345	1.14	0.49	0.79	0.26	1.33	47.3	dezavantaj	0741	0.03	0.05	0.04	0.01	0.09	55.2	dezavantaj
0351	0.25	0.29	0.27	0.13	0.46	33.8	dezavantaj	0743	0.03	0.15	0.09	0.02	0.23	74.2	dezavantaj
0352	0.14	0.14	0.14	0.10	0.17	16.8	dezavantaj	0751	0.16	0.22	0.19	0.08	0.31	32.6	dezavantaj
0353	0.21	0.03	0.09	0.01	0.49	127.4	dezavantaj	0752	0.06	0.02	0.04	0.01	0.08	59.1	dezavantaj
0354	0.39	0.48	0.43	0.26	0.70	27.1	dezavantaj	0811	0.13	0.06	0.08	0.00	0.29	105.7	dezavantaj
0361	0.08	0.04	0.06	0.04	0.14	48.5	dezavantaj	0812	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	107.8	dezavantaj
0362	0.37	0.11	0.19	0.07	0.81	84.4	dezavantaj	0813	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	306.4	dezavantaj
0363	3.63	2.28	2.88	1.67	4.39	28.5	orta derece üstünlük	0814	0.22	0.26	0.24	0.19	0.34	17.5	dezavantaj
0371	1.94	0.97	1.44	0.47	2.13	41.4	zayıf üstünlük	0815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	114.5	dezavantaj
0372	2.14	0.89	1.37	0.56	3.45	56.4	zayıf üstünlük	0819	0.07	0.10	0.08	0.06	0.12	20.4	dezavantaj
0423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	131.0	dezavantaj	0910	0.03	0.03	0.03	0.01	0.04	34.4	dezavantaj
0430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.7	dezavantaj	0981	0.16	0.17	0.17	0.05	0.27	33.4	dezavantaj
0449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.5	dezavantaj	0984	0.65	0.51	0.56	0.36	0.96	29.3	dezavantaj
0453	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	95.4	dezavantaj	0985	0.20	0.08	0.13	0.05	0.31	64.6	dezavantaj
0459	0.00	0.03	0.01	0.00	0.09	132.6	dezavantaj	0986	0.09	0.17	0.13	0.04	0.27	56.6	dezavantaj
0461	0.07	0.14	0.10	0.02	0.21	50.7	dezavantaj	0989	0.56	0.62	0.59	0.47	0.72	13.6	dezavantaj
0462	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	145.8	dezavantaj	1110	0.52	0.22	0.35	0.16	0.66	48.3	dezavantaj
0471	0.04	0.05	0.05	0.03	0.09	31.3	dezavantaj	1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.7	dezavantaj

0472	0.04	0.09	0.06	0.01	0.15	61.7	dezavantaj	1122	0.69	1.68	1.19	0.50	2.30	45.7	zayıf üstünlük
0481	0.40	0.34	0.37	0.30	0.45	12.2	dezavantaj	1123	0.19	0.17	0.18	0.13	0.25	18.6	dezavantaj
0483	0.39	0.45	0.43	0.22	0.53	23.8	dezavantaj	1124	0.16	0.34	0.27	0.06	0.38	39.9	dezavantaj
0484	0.37	0.23	0.28	0.19	0.53	37.9	dezavantaj	1212	0.11	0.12	0.11	0.00	0.30	83.8	dezavantaj
0485	1.80	0.99	1.34	0.74	2.22	35.1	zayıf üstünlük	1222	0.03	0.43	0.22	0.02	0.73	115.3	dezavantaj
0541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.2	dezavantaj	1223	0.38	0.30	0.31	0.00	0.96	104.0	dezavantaj
0542	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	61.4	dezavantaj	2111	0.03	0.01	0.01	0.00	0.09	128.8	dezavantaj
0544	0.03	0.14	0.08	0.00	0.28	100.8	dezavantaj	2112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	128.7	dezavantaj
0545	0.25	0.26	0.25	0.18	0.42	27.9	dezavantaj	2117	0.05	0.02	0.02	0.00	0.22	166.5	dezavantaj
0546	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	51.2	dezavantaj	2119	1.08	0.54	0.79	0.30	1.30	42.7	dezavantaj
0547	0.15	0.21	0.17	0.07	0.40	45.9	dezavantaj	2122	0.03	0.01	0.01	0.00	0.12	193.2	dezavantaj
0548	0.02	0.04	0.02	0.00	0.09	88.3	dezavantaj	2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.2	dezavantaj
0561	0.66	0.29	0.43	0.17	1.11	52.5	dezavantaj	2235	0.11	3.72	1.58	0.00	9.33	155.7	zayıf üstünlük
0564	0.03	0.01	0.02	0.00	0.04	62.8	dezavantaj	2237	0.02	0.08	0.05	0.00	0.18	119.4	dezavantaj
0566	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	64.8	dezavantaj	2239	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	107.6	dezavantaj
0567	0.32	0.46	0.40	0.27	0.51	20.8	dezavantaj	2311	0.07	0.02	0.04	0.01	0.12	73.6	dezavantaj
0571	0.03	0.06	0.05	0.02	0.09	56.3	dezavantaj	2312	0.03	0.01	0.02	0.00	0.04	76.1	dezavantaj
0572	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	107.5	dezavantaj	2313	0.18	0.26	0.18	0.04	0.82	94.0	dezavantaj
0573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	39.4	dezavantaj	2321	1.51	2.40	1.99	1.21	2.81	26.8	zayıf üstünlük
0574	0.12	0.07	0.09	0.02	0.20	60.6	dezavantaj	2322	0.75	0.64	0.66	0.44	1.30	30.2	dezavantaj
2450	0.05	0.04	0.04	0.01	0.12	64.7	dezavantaj	3354	0.57	1.37	0.99	0.30	1.82	52.2	dezavantaj
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103.4	dezavantaj	3421	0.53	0.48	0.44	0.04	1.63	100.4	dezavantaj
2475	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	107.5	dezavantaj	3425	0.59	0.63	0.57	0.20	1.44	57.4	dezavantaj
2482	0.03	0.01	0.02	0.01	0.08	87.0	dezavantaj	3442	0.19	0.03	0.08	0.00	0.44	130.2	dezavantaj
2483	0.05	0.00	0.01	0.00	0.23	250.8	dezavantaj	3449	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	109.3	dezavantaj
2484	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	58.2	dezavantaj	4111	0.13	0.17	0.15	0.08	0.23	30.7	dezavantaj
2485	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	127.0	dezavantaj	4112	0.04	0.02	0.02	0.00	0.19	179.9	dezavantaj
2511	0.02	0.07	0.03	0.00	0.21	132.5	dezavantaj	4113	0.01	0.04	0.02	0.00	0.08	84.6	dezavantaj
2515	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	219.1	dezavantaj	4211	0.12	0.04	0.07	0.03	0.20	63.6	dezavantaj
2516	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	69.6	dezavantaj	4212	0.04	0.06	0.04	0.00	0.19	106.7	dezavantaj
2519	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	88.4	dezavantaj	4216	0.13	0.00	0.05	0.00	0.28	139.8	dezavantaj
2613	0.09	0.01	0.03	0.00	0.27	166.0	dezavantaj	4217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	178.5	dezavantaj
2614	0.68	0.05	0.25	0.02	1.68	136.6	dezavantaj	4218	0.08	0.11	0.09	0.00	0.26	67.2	dezavantaj
2631	0.07	0.03	0.04	0.01	0.19	111.0	dezavantaj	4222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.1	dezavantaj
2633	1.74	1.38	1.54	1.05	2.08	17.3	zayıf üstünlük	4225	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	235.9	dezavantaj
2634	0.50	0.55	0.50	0.03	1.37	72.8	dezavantaj	4229	0.05	0.06	0.04	0.01	0.23	115.6	dezavantaj
2651	0.02	0.01	0.01	0.00	0.10	162.6	dezavantaj	4311	0.34	0.61	0.50	0.00	0.91	60.4	dezavantaj
2654	0.33	0.46	0.34	0.00	1.52	108.3	dezavantaj	4312	0.03	0.02	0.03	0.01	0.06	50.6	dezavantaj
2658	0.04	0.10	0.06	0.00	0.31	120.6	dezavantaj	4313	0.06	0.07	0.06	0.04	0.10	27.4	dezavantaj
2665	8.74	6.69	7.63	6.01	9.35	15.2	güçlü üstünlük	4314	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	72.4	dezavantaj
2666	4.26	5.81	5.05	3.81	6.84	20.7	güçlü üstünlük	5111	2.77	2.26	2.43	2.00	3.69	17.7	orta derece üstünlük
2667	2.27	1.17	1.59	0.98	3.32	40.2	zayıf üstünlük	5112	4.29	5.44	4.94	3.24	6.29	21.8	güçlü üstünlük
2671	0.23	0.38	0.31	0.07	0.57	41.3	dezavantaj	5113	0.62	1.02	0.83	0.41	1.32	30.4	dezavantaj
2672	0.59	0.29	0.37	0.18	1.30	68.5	dezavantaj	5114	0.61	0.55	0.59	0.25	0.78	25.8	dezavantaj
2682	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	62.2	dezavantaj	5121	0.30	0.45	0.38	0.15	0.54	33.7	dezavantaj
2683	0.09	0.06	0.07	0.00	0.17	58.2	dezavantaj	5122	0.53	1.30	0.94	0.33	1.64	48.4	dezavantaj
2686	0.11	0.04	0.06	0.02	0.23	85.3	dezavantaj	5123	0.01	0.13	0.07	0.01	0.26	120.2	dezavantaj
2687	0.12	0.15	0.13	0.07	0.19	27.1	dezavantaj	5124	0.57	0.53	0.49	0.33	1.35	46.9	dezavantaj



2690	1.12	2.37	1.81	0.80	2.59	37.3	zayıf üstünlük	5137	0.78	0.90	0.84	0.70	1.00	11.9	dezavantaj
2721	0.39	0.30	0.33	0.15	0.64	43.6	dezavantaj	5138	4.48	7.01	5.96	2.67	7.71	26.4	güçlü üstünlük
2731	0.89	0.06	0.37	0.03	1.67	120.2	dezavantaj	5139	0.20	0.30	0.24	0.14	0.46	33.3	dezavantaj
2732	0.12	0.06	0.08	0.03	0.18	47.0	dezavantaj	5145	0.63	0.39	0.50	0.28	0.78	32.4	dezavantaj
2733	0.01	0.20	0.05	0.00	0.89	207.0	dezavantaj	5146	1.61	0.96	1.24	0.72	2.00	29.2	zayıf üstünlük
2734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	69.7	dezavantaj	5147	0.43	0.80	0.65	0.20	0.92	35.0	dezavantaj
2741	0.43	0.73	0.60	0.24	0.87	36.7	dezavantaj	5148	1.10	1.89	1.46	0.83	2.94	37.6	zayıf üstünlük
2771	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	57.9	dezavantaj	5154	0.37	0.21	0.28	0.15	0.43	31.4	dezavantaj
2772	2.69	2.95	2.87	1.08	4.14	33.8	orta derece üstünlük	5155	0.21	0.23	0.22	0.16	0.30	19.1	dezavantaj
2782	0.24	0.11	0.16	0.10	0.35	50.0	dezavantaj	5156	0.08	0.10	0.06	0.02	0.48	128.2	dezavantaj
2783	0.07	0.12	0.09	0.03	0.17	39.3	dezavantaj	5157	0.41	0.20	0.29	0.16	0.45	37.0	dezavantaj
2785	0.21	0.09	0.13	0.07	0.37	60.2	dezavantaj	5158	0.96	0.26	0.51	0.09	1.85	83.5	dezavantaj
2786	1.38	0.64	0.97	0.43	1.66	46.3	dezavantaj	5161	0.49	0.51	0.50	0.30	0.75	27.1	dezavantaj
2789	0.47	0.20	0.32	0.15	0.61	47.3	dezavantaj	5162	0.27	0.34	0.28	0.20	0.69	38.8	dezavantaj
2821	0.01	1.13	0.26	0.00	5.12	226.0	dezavantaj	5163	0.47	0.40	0.44	0.18	0.62	28.4	dezavantaj
2822	0.35	0.66	0.48	0.21	1.23	58.0	dezavantaj	5169	0.15	0.10	0.12	0.04	0.25	48.3	dezavantaj
2823	0.01	0.07	0.03	0.00	0.17	116.4	dezavantaj	5221	1.67	1.73	1.70	1.03	2.32	22.0	zayıf üstünlük
2832	0.18	0.55	0.35	0.00	1.02	74.3	dezavantaj	5222	0.14	0.19	0.16	0.06	0.34	43.5	dezavantaj
2842	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	136.1	dezavantaj	5223	0.61	0.87	0.72	0.57	1.17	24.6	dezavantaj
2852	0.00	0.03	0.02	0.00	0.06	118.6	dezavantaj	5224	0.07	0.65	0.30	0.04	1.65	124.7	dezavantaj
2878	0.17	0.16	0.15	0.05	0.42	52.7	dezavantaj	5225	0.75	0.96	0.85	0.69	1.16	16.5	dezavantaj
2879	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	81.8	dezavantaj	5226	0.19	0.40	0.30	0.15	0.47	38.2	dezavantaj
2881	0.36	0.27	0.28	0.11	0.88	69.4	dezavantaj	5231	0.10	0.33	0.21	0.03	0.56	76.6	dezavantaj
2882	0.15	0.26	0.19	0.11	0.53	59.5	dezavantaj	5232	0.58	0.50	0.54	0.30	0.72	25.0	dezavantaj
2892	0.20	0.37	0.28	0.01	0.68	64.0	dezavantaj	5233	0.12	0.11	0.11	0.06	0.16	22.3	dezavantaj
2911	0.46	0.40	0.43	0.24	0.65	27.1	dezavantaj	5234	0.16	0.17	0.17	0.11	0.21	19.5	dezavantaj
2919	0.35	0.22	0.27	0.18	0.45	27.1	dezavantaj	5235	0.01	0.03	0.02	0.01	0.08	96.1	dezavantaj
2922	0.02	0.04	0.02	0.00	0.12	128.6	dezavantaj	5236	0.06	0.10	0.08	0.05	0.15	35.6	dezavantaj
2923	0.08	0.03	0.05	0.01	0.09	52.7	dezavantaj	5237	0.90	0.66	0.78	0.45	1.04	22.4	dezavantaj
2924	3.07	1.61	2.19	0.84	4.74	45.1	orta derece üstünlük	5238	1.47	2.32	1.94	1.06	2.65	25.2	zayıf üstünlük
2925	0.27	0.25	0.26	0.17	0.32	18.2	dezavantaj	5243	0.13	0.21	0.16	0.08	0.37	48.3	dezavantaj
2926	0.05	0.09	0.07	0.04	0.12	39.2	dezavantaj	5249	1.01	1.03	1.03	0.71	1.20	12.4	zayıf üstünlük
2927	0.04	0.19	0.12	0.02	0.23	64.9	dezavantaj	5251	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	55.3	dezavantaj
2929	3.94	2.07	2.81	1.69	5.50	42.6	orta derece üstünlük	5259	0.01	0.14	0.07	0.00	0.30	116.4	dezavantaj
3212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.9	dezavantaj	5311	1.03	1.10	1.08	0.89	1.21	9.8	zayıf üstünlük
3250	0.08	0.00	0.01	0.00	0.36	246.4	dezavantaj	5312	0.94	0.69	0.80	0.49	1.22	30.4	dezavantaj
3351	0.25	0.23	0.24	0.16	0.31	17.4	dezavantaj	5322	0.08	0.08	0.08	0.01	0.17	47.7	dezavantaj
3352	0.95	0.91	0.92	0.33	1.60	34.0	dezavantaj	5323	0.35	0.51	0.44	0.20	0.61	30.2	dezavantaj
3353	5.06	0.03	2.19	0.00	6.50	110.0	orta derece üstünlük	5331	0.30	0.41	0.35	0.25	0.54	23.9	dezavantaj
5332	0.45	0.63	0.54	0.38	0.78	22.2	dezavantaj	5932	0.05	0.04	0.04	0.00	0.13	73.5	dezavantaj
5334	0.72	0.71	0.72	0.60	0.84	10.2	dezavantaj	5933	0.19	0.03	0.09	0.02	0.38	108.0	dezavantaj
5335	0.27	0.61	0.45	0.17	0.74	43.5	dezavantaj	5972	0.01	0.06	0.03	0.01	0.14	97.8	dezavantaj
5411	0.03	0.13	0.07	0.02	0.29	101.7	dezavantaj	5973	0.11	0.15	0.13	0.06	0.22	33.9	dezavantaj
5413	1.00	0.54	0.74	0.43	1.16	33.7	dezavantaj	5977	0.39	0.41	0.40	0.27	0.56	19.2	dezavantaj
5414	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	122.3	dezavantaj	5981	0.02	0.05	0.03	0.01	0.10	82.7	dezavantaj
5415	0.08	0.02	0.05	0.00	0.09	68.9	dezavantaj	5983	0.32	0.58	0.46	0.21	0.70	34.9	dezavantaj
5416	0.15	0.16	0.15	0.08	0.23	32.9	dezavantaj	5984	5.43	5.04	5.19	4.70	6.08	8.5	güçlü üstünlük
5419	0.20	0.16	0.18	0.12	0.23	19.1	dezavantaj	5985	1.02	1.39	1.21	0.62	1.99	31.3	zayıf üstünlük

5421	0.07	0.10	0.09	0.03	0.13	33.5	dezavantaj	5986	0.06	0.09	0.07	0.05	0.13	31.3	dezavantaj
5422	0.01	0.04	0.03	0.00	0.06	65.3	dezavantaj	5988	0.19	0.27	0.22	0.13	0.46	38.9	dezavantaj
5423	0.03	0.05	0.04	0.01	0.07	53.9	dezavantaj	5989	0.48	0.60	0.55	0.36	0.75	18.7	dezavantaj
5429	0.06	0.04	0.05	0.03	0.07	23.1	dezavantaj	6112	0.59	0.62	0.58	0.09	1.41	71.0	dezavantaj
5513	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	88.9	dezavantaj	6113	0.54	0.03	0.22	0.00	1.01	129.4	dezavantaj
5514	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	45.0	dezavantaj	6114	4.94	2.43	3.62	1.53	5.30	39.0	orta derece üstünlük
5531	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	69.3	dezavantaj	6115	4.45	5.00	4.78	2.26	6.82	27.7	güçlü üstünlük
5532	0.22	0.39	0.31	0.16	0.47	32.8	dezavantaj	6116	0.08	0.15	0.12	0.03	0.23	55.1	dezavantaj
5533	0.05	0.16	0.09	0.04	0.40	84.3	dezavantaj	6117	4.51	2.01	3.13	1.17	5.50	43.8	orta derece üstünlük
5534	0.22	0.14	0.17	0.08	0.32	33.1	dezavantaj	6118	14.39	6.97	10.09	5.43	18.70	42.1	güçlü üstünlük
5535	0.13	0.13	0.13	0.09	0.17	17.8	dezavantaj	6121	0.24	0.22	0.22	0.10	0.44	46.5	dezavantaj
5541	0.37	0.20	0.26	0.14	0.61	43.7	dezavantaj	6122	0.52	0.20	0.29	0.13	1.17	76.9	dezavantaj
5542	0.36	0.41	0.40	0.23	0.46	13.9	dezavantaj	6129	0.42	0.19	0.28	0.03	0.69	60.7	dezavantaj
5543	0.14	0.37	0.27	0.05	0.45	47.9	dezavantaj	6131	0.46	0.20	0.26	0.10	1.20	89.8	dezavantaj
5621	0.40	0.22	0.30	0.17	0.48	35.2	dezavantaj	6132	6.62	3.25	4.59	1.30	10.66	58.5	güçlü üstünlük
5622	0.08	0.22	0.15	0.07	0.36	59.4	dezavantaj	6133	1.88	0.38	0.98	0.26	2.93	80.1	dezavantaj
5623	0.20	0.05	0.10	0.03	0.36	80.9	dezavantaj	6211	0.70	0.46	0.53	0.32	1.21	47.3	dezavantaj
5629	1.33	0.80	1.00	0.60	1.97	38.3	zayıf üstünlük	6212	0.26	0.31	0.28	0.18	0.45	33.1	dezavantaj
5711	3.24	2.85	3.02	2.44	3.75	12.4	orta derece üstünlük	6213	0.66	0.45	0.54	0.37	0.73	21.8	dezavantaj
5712	1.98	3.54	2.90	0.43	4.34	37.5	orta derece üstünlük	6214	0.14	0.30	0.21	0.12	0.51	49.7	dezavantaj
5719	0.11	0.12	0.12	0.06	0.21	34.4	dezavantaj	6251	2.59	2.26	2.41	2.07	2.87	11.0	orta derece üstünlük
5721	2.58	3.11	2.88	2.18	3.41	13.7	orta derece üstünlük	6252	3.29	2.73	2.97	2.32	3.93	15.5	orta derece üstünlük
5729	5.26	5.89	5.61	4.49	6.62	10.1	güçlü üstünlük	6253	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	62.3	dezavantaj
5731	1.27	1.44	1.34	0.75	2.25	27.8	zayıf üstünlük	6254	1.78	0.57	1.03	0.40	2.91	66.3	zayıf üstünlük
5739	0.08	0.16	0.12	0.04	0.26	47.5	dezavantaj	6255	0.27	0.12	0.19	0.02	0.37	53.2	dezavantaj
5741	1.13	1.84	1.51	1.02	2.09	25.9	zayıf üstünlük	6259	6.12	4.46	5.21	3.97	6.65	17.2	güçlü üstünlük
5742	1.44	1.59	1.52	1.25	1.78	10.8	zayıf üstünlük	6291	1.86	1.11	1.42	0.79	2.53	33.9	zayıf üstünlük
5743	3.03	3.00	3.02	2.60	3.43	9.4	orta derece üstünlük	6292	1.41	0.84	1.09	0.57	1.83	31.3	zayıf üstünlük
5751	3.70	3.04	3.33	2.94	3.98	11.9	orta derece üstünlük	6299	0.31	0.32	0.31	0.23	0.42	16.5	dezavantaj
5752	0.51	0.69	0.60	0.46	0.83	19.7	dezavantaj	6331	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	60.3	dezavantaj
5753	0.46	0.56	0.50	0.29	0.89	25.4	dezavantaj	6341	0.01	0.03	0.02	0.01	0.07	86.9	dezavantaj
5754	0.36	0.52	0.45	0.28	0.59	21.6	dezavantaj	6342	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	47.9	dezavantaj
5755	0.11	0.68	0.40	0.04	0.96	75.8	dezavantaj	6343	0.04	0.05	0.03	0.00	0.17	107.2	dezavantaj
5759	0.28	0.39	0.34	0.19	0.55	25.7	dezavantaj	6344	1.66	0.81	1.23	0.10	1.99	52.2	zayıf üstünlük
5791	0.26	0.17	0.20	0.05	0.49	70.6	dezavantaj	6345	0.26	0.20	0.22	0.09	0.45	51.1	dezavantaj
5792	0.32	0.30	0.29	0.00	0.86	74.5	dezavantaj	6349	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	123.5	dezavantaj
5793	0.10	1.09	0.55	0.00	2.12	102.9	dezavantaj	6351	0.18	0.17	0.18	0.09	0.24	24.0	dezavantaj
5799	0.35	0.63	0.49	0.16	0.91	45.2	dezavantaj	6352	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	69.7	dezavantaj
5811	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	86.7	dezavantaj	6353	0.19	0.03	0.09	0.01	0.34	94.2	dezavantaj
5812	0.57	0.53	0.54	0.37	0.74	20.3	dezavantaj	6354	0.38	0.09	0.20	0.04	0.60	87.0	dezavantaj
5813	1.77	1.73	1.72	1.14	2.69	20.8	zayıf üstünlük	6359	0.15	0.10	0.12	0.06	0.21	32.6	dezavantaj
5814	0.18	0.28	0.22	0.14	0.46	43.5	dezavantaj	6411	0.40	0.92	0.65	0.03	1.62	73.0	dezavantaj
5815	0.20	0.19	0.19	0.02	0.39	47.9	dezavantaj	6412	0.20	0.06	0.12	0.03	0.26	64.5	dezavantaj
5816	1.03	1.03	1.03	0.70	1.30	19.8	zayıf üstünlük	6413	1.91	2.19	2.07	1.59	2.47	11.4	orta derece üstünlük
5817	0.12	0.19	0.16	0.09	0.24	34.2	dezavantaj	6414	0.23	0.30	0.27	0.07	0.44	35.9	dezavantaj
5821	0.54	0.89	0.71	0.48	1.21	31.0	dezavantaj	6415	0.28	0.45	0.37	0.07	0.60	37.8	dezavantaj
5822	1.44	1.25	1.33	1.10	1.64	10.6	zayıf üstünlük	6416	0.14	0.10	0.12	0.05	0.20	35.8	dezavantaj
5829	1.26	1.94	1.63	1.05	2.11	22.5	zayıf üstünlük	6417	0.13	0.20	0.14	0.10	0.54	68.7	dezavantaj

5831	0.28	0.19	0.22	0.10	0.47	41.2	dezavantaj	6419	0.36	0.21	0.26	0.18	0.56	35.8	dezavantaj
5832	0.03	0.06	0.04	0.01	0.08	66.7	dezavantaj	6421	0.55	0.39	0.47	0.30	0.59	21.0	dezavantaj
5839	0.31	0.72	0.52	0.18	1.02	46.7	dezavantaj	6422	0.89	0.16	0.40	0.11	1.95	104.2	dezavantaj
5911	0.19	0.20	0.20	0.08	0.28	22.8	dezavantaj	6423	1.30	1.05	1.17	0.77	1.48	19.7	zayıf üstünlük
5912	0.04	0.07	0.05	0.02	0.16	64.8	dezavantaj	6424	0.14	0.14	0.13	0.11	0.19	15.2	dezavantaj
5913	0.01	0.04	0.02	0.00	0.06	67.1	dezavantaj	6429	0.42	0.41	0.42	0.15	0.58	26.1	dezavantaj
5914	0.10	0.12	0.11	0.08	0.14	15.1	dezavantaj	6511	1.05	0.44	0.65	0.29	1.98	65.6	dezavantaj
5921	0.32	0.49	0.41	0.09	0.71	39.7	dezavantaj	6512	0.33	0.10	0.20	0.04	0.45	64.8	dezavantaj
5922	0.50	0.61	0.57	0.38	0.67	15.4	dezavantaj	6513	1.27	0.59	0.89	0.42	1.55	42.5	dezavantaj
5931	0.26	0.14	0.17	0.03	0.69	81.8	dezavantaj	6514	3.08	3.01	3.04	2.34	3.71	13.3	orta derece üstünlük
6515	0.90	0.67	0.74	0.48	1.48	34.4	dezavantaj	6641	0.09	0.14	0.10	0.05	0.35	61.4	dezavantaj
6516	5.75	5.31	5.52	4.09	6.89	15.0	güçlü üstünlük	6643	0.26	1.11	0.56	0.01	3.09	113.4	dezavantaj
6517	0.26	0.27	0.23	0.10	0.83	68.8	dezavantaj	6644	0.56	1.30	0.95	0.35	1.64	45.3	dezavantaj
6518	1.45	0.49	0.88	0.34	2.08	59.0	dezavantaj	6645	0.15	0.07	0.11	0.00	0.24	64.9	dezavantaj
6519	1.18	1.15	1.14	0.91	1.67	19.5	zayıf üstünlük	6647	0.04	0.08	0.06	0.02	0.18	62.3	dezavantaj
6521	1.69	0.94	1.28	0.56	2.08	39.1	zayıf üstünlük	6648	0.25	0.26	0.25	0.18	0.34	21.1	dezavantaj
6522	0.43	0.25	0.29	0.19	0.88	55.7	dezavantaj	6649	0.79	1.60	1.19	0.64	2.17	40.1	zayıf üstünlük
6523	1.27	1.07	1.16	0.88	1.43	14.7	zayıf üstünlük	6651	0.27	0.19	0.22	0.13	0.37	33.4	dezavantaj
6524	0.79	0.78	0.78	0.65	0.95	13.5	dezavantaj	6652	0.38	0.28	0.34	0.11	0.43	31.2	dezavantaj
6525	4.06	3.94	3.99	2.89	5.11	16.5	orta derece üstünlük	6659	0.32	0.69	0.45	0.29	1.47	61.3	dezavantaj
6526	1.00	1.47	1.24	0.70	1.89	26.0	zayıf üstünlük	6661	0.31	0.19	0.23	0.14	0.50	39.1	dezavantaj
6529	0.14	0.40	0.25	0.09	0.75	63.8	dezavantaj	6662	0.17	0.03	0.07	0.01	0.40	118.1	dezavantaj
6531	15.68	6.22	10.62	3.82	17.03	47.4	güçlü üstünlük	6671	0.14	0.04	0.08	0.02	0.24	82.2	dezavantaj
6532	2.23	1.52	1.82	1.27	2.68	24.0	zayıf üstünlük	6672	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	270.5	dezavantaj
6533	3.55	1.04	2.06	0.64	5.21	67.5	orta derece üstünlük	6673	0.16	0.03	0.08	0.01	0.27	90.6	dezavantaj
6534	1.15	0.95	1.02	0.80	1.57	20.9	zayıf üstünlük	6674	1.08	1.06	1.07	0.89	1.26	9.6	zayıf üstünlük
6535	4.74	3.81	4.20	3.40	5.50	13.8	güçlü üstünlük	6712	0.01	0.02	0.01	0.00	0.08	147.1	dezavantaj
6536	5.54	2.86	4.09	1.37	6.89	38.1	güçlü üstünlük	6713	0.16	0.21	0.18	0.13	0.36	30.8	dezavantaj
6538	4.26	3.61	3.95	2.61	4.75	16.0	orta derece üstünlük	6714	0.22	0.68	0.45	0.00	1.13	77.9	dezavantaj
6539	8.27	2.66	5.08	1.51	10.79	60.1	güçlü üstünlük	6715	0.06	0.14	0.10	0.00	0.25	64.6	dezavantaj
6541	6.66	3.11	4.62	2.28	8.63	41.9	güçlü üstünlük	6724	0.13	0.11	0.11	0.05	0.20	34.6	dezavantaj
6542	1.15	1.01	1.06	0.77	1.51	19.9	zayıf üstünlük	6726	0.72	0.12	0.38	0.04	0.97	83.2	dezavantaj
6543	0.79	0.48	0.60	0.38	1.11	34.7	dezavantaj	6727	0.15	0.33	0.21	0.00	0.93	121.0	dezavantaj
6544	0.81	0.45	0.61	0.29	1.08	39.1	dezavantaj	6728	0.17	0.27	0.21	0.03	0.58	80.6	dezavantaj
6545	0.03	0.02	0.02	0.01	0.10	94.3	dezavantaj	6735	0.57	1.12	0.82	0.21	2.07	55.8	dezavantaj
6546	0.51	0.43	0.47	0.35	0.62	16.8	dezavantaj	6741	2.71	2.13	2.29	1.80	4.17	25.2	orta derece üstünlük
6549	2.48	1.00	1.42	0.66	5.60	75.6	zayıf üstünlük	6742	1.71	2.76	2.27	1.19	3.37	27.2	orta derece üstünlük
6551	9.64	6.79	8.04	4.62	12.24	25.6	güçlü üstünlük	6743	3.71	5.20	4.54	2.96	5.77	23.2	güçlü üstünlük
6552	6.71	5.99	6.30	5.12	7.70	11.5	güçlü üstünlük	6744	2.17	4.42	3.39	0.90	5.79	39.9	orta derece üstünlük
6561	1.65	1.45	1.55	0.78	2.24	29.5	zayıf üstünlük	6745	2.06	1.06	1.42	0.64	3.49	59.5	zayıf üstünlük
6562	11.18	7.74	9.35	6.02	12.35	21.8	güçlü üstünlük	6751	1.00	1.67	1.35	0.66	2.20	32.4	zayıf üstünlük
6563	1.94	0.88	1.31	0.52	2.93	47.1	zayıf üstünlük	6753	1.51	4.34	2.99	0.73	5.78	54.7	orta derece üstünlük
6564	6.04	5.12	5.43	3.31	9.08	30.7	güçlü üstünlük	6754	0.27	0.38	0.33	0.00	0.64	50.1	dezavantaj
6565	6.36	7.29	6.92	4.59	8.53	17.3	güçlü üstünlük	6755	2.71	2.22	2.38	1.86	3.80	22.4	orta derece üstünlük
6571	0.72	0.72	0.73	0.52	0.89	12.5	dezavantaj	6756	0.05	0.08	0.06	0.00	0.17	94.4	dezavantaj
6572	2.62	2.12	2.32	1.67	3.33	20.5	orta derece üstünlük	6757	0.46	0.71	0.60	0.27	0.85	27.7	dezavantaj
6573	7.02	4.92	5.97	3.36	7.58	22.6	güçlü üstünlük	6761	0.93	0.47	0.67	0.29	1.18	43.6	dezavantaj
6574	3.33	1.22	2.05	0.88	5.19	57.9	orta derece üstünlük	6762	1.38	0.78	1.00	0.33	2.43	55.3	dezavantaj

6575	4.15	3.10	3.56	2.58	4.92	19.4	orta derece üstünlük	6763	1.06	0.41	0.71	0.25	1.10	51.7	dezavantaj
6576	0.02	0.03	0.03	0.00	0.08	71.4	dezavantaj	6764	0.32	0.79	0.56	0.26	1.04	44.5	dezavantaj
6577	0.20	0.19	0.19	0.15	0.30	17.7	dezavantaj	6768	1.84	2.16	2.02	1.50	2.50	14.8	orta derece üstünlük
6578	1.51	0.73	1.01	0.32	2.77	64.6	zayıf üstünlük	6770	0.74	0.43	0.53	0.23	1.34	58.3	dezavantaj
6579	4.93	4.48	4.65	3.96	5.89	10.0	güçlü üstünlük	6781	2.25	2.51	2.39	2.01	2.74	8.6	orta derece üstünlük
6581	1.60	0.62	0.98	0.22	2.92	68.2	dezavantaj	6782	4.44	4.73	4.62	3.62	5.34	9.0	güçlü üstünlük
6582	4.37	0.73	2.12	0.29	7.70	107.9	orta derece üstünlük	6791	0.20	0.31	0.26	0.14	0.37	25.0	dezavantaj
6583	8.04	6.06	7.01	4.00	9.49	21.5	güçlü üstünlük	6793	0.89	1.05	0.96	0.64	1.47	21.3	dezavantaj
6584	0.04	0.04	0.04	0.02	0.07	39.4	dezavantaj	6794	2.83	1.88	2.24	1.49	3.98	27.3	orta derece üstünlük
6585	0.28	0.25	0.27	0.12	0.38	32.8	dezavantaj	6795	0.94	1.39	1.16	0.76	1.88	24.5	zayıf üstünlük
6589	1.35	0.99	1.17	0.70	1.55	22.2	zayıf üstünlük	6811	0.43	1.06	0.75	0.22	1.55	56.0	dezavantaj
6591	0.40	0.09	0.18	0.00	1.03	116.7	dezavantaj	6812	0.56	0.19	0.23	0.02	2.08	148.5	dezavantaj
6592	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	77.9	dezavantaj	6821	0.36	0.36	0.27	0.04	1.67	124.3	dezavantaj
6594	0.17	0.21	0.19	0.15	0.26	17.1	dezavantaj	6823	0.53	1.25	0.90	0.19	1.86	53.0	dezavantaj
6595	0.14	0.17	0.15	0.02	0.33	64.9	dezavantaj	6824	1.79	3.03	2.52	0.87	3.42	37.6	orta derece üstünlük
6596	0.11	0.13	0.12	0.06	0.23	45.5	dezavantaj	6825	1.84	1.56	1.69	1.44	1.91	10.1	zayıf üstünlük
6611	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	47.5	dezavantaj	6826	1.91	2.20	2.08	1.45	2.51	14.6	orta derece üstünlük
6612	1.34	0.95	1.06	0.47	2.59	49.1	zayıf üstünlük	6827	0.46	1.19	0.85	0.35	1.40	45.5	dezavantaj
6613	1.32	0.10	0.55	0.03	2.53	120.5	dezavantaj	6831	0.14	0.04	0.06	0.00	0.44	154.3	dezavantaj
6618	0.12	0.21	0.16	0.08	0.35	54.9	dezavantaj	6832	0.03	0.07	0.04	0.02	0.16	71.4	dezavantaj
6623	0.25	0.16	0.20	0.14	0.33	26.4	dezavantaj	6841	0.27	0.08	0.15	0.02	0.44	76.5	dezavantaj
6624	0.07	0.04	0.05	0.02	0.09	41.7	dezavantaj	6842	0.64	0.97	0.82	0.46	1.15	23.9	dezavantaj
6631	0.46	0.74	0.62	0.29	0.85	31.5	dezavantaj	6851	0.53	0.65	0.60	0.22	0.84	27.9	dezavantaj
6632	1.47	1.87	1.69	1.23	2.03	15.2	zayıf üstünlük	6852	0.25	1.40	0.73	0.14	3.13	106.0	dezavantaj
6633	0.27	0.26	0.26	0.21	0.38	18.9	dezavantaj	6861	0.97	2.48	1.80	0.32	3.06	51.1	zayıf üstünlük
6635	0.25	0.36	0.29	0.18	0.69	43.4	dezavantaj	6863	0.70	0.73	0.70	0.45	1.17	28.1	dezavantaj
6637	0.23	0.32	0.27	0.18	0.47	34.9	dezavantaj	6871	0.17	0.09	0.09	0.01	0.69	131.9	dezavantaj
6638	0.29	0.30	0.30	0.17	0.41	26.0	dezavantaj	6872	0.41	0.68	0.52	0.22	1.24	55.6	dezavantaj
6639	0.08	0.24	0.16	0.07	0.38	67.3	dezavantaj	6891	0.28	0.21	0.24	0.10	0.35	27.6	dezavantaj
6898	0.10	0.10	0.09	0.03	0.25	68.1	dezavantaj	7232	2.03	2.33	2.23	1.22	2.73	18.1	orta derece üstünlük
6899	0.10	0.21	0.11	0.07	0.78	115.2	dezavantaj	7233	0.12	0.16	0.14	0.03	0.36	67.9	dezavantaj
6911	3.04	1.30	1.90	0.83	5.63	70.0	zayıf üstünlük	7234	0.19	0.62	0.20	0.07	3.20	192.2	dezavantaj
6912	0.96	0.68	0.79	0.48	1.33	26.5	dezavantaj	7239	0.49	0.87	0.69	0.33	1.10	33.7	dezavantaj
6921	1.61	2.28	1.93	0.81	3.61	44.7	zayıf üstünlük	7243	1.35	1.10	1.20	0.98	1.56	14.6	zayıf üstünlük
6924	1.09	0.62	0.84	0.52	1.19	30.0	dezavantaj	7244	1.08	0.75	0.87	0.55	1.54	33.4	dezavantaj
6931	3.84	3.74	3.78	3.39	4.31	7.2	orta derece üstünlük	7245	1.34	1.85	1.60	1.18	2.17	19.9	zayıf üstünlük
6932	0.47	0.40	0.43	0.17	0.73	40.6	dezavantaj	7246	0.75	0.74	0.75	0.58	0.87	12.4	dezavantaj
6935	0.65	0.33	0.48	0.23	0.76	38.6	dezavantaj	7247	1.40	2.69	1.88	1.03	5.55	58.3	zayıf üstünlük
6941	6.13	4.51	5.33	2.69	7.01	24.4	güçlü üstünlük	7248	3.62	2.71	3.08	1.78	5.01	28.7	orta derece üstünlük
6942	0.73	0.38	0.54	0.32	0.85	34.1	dezavantaj	7249	1.66	3.00	2.41	0.83	3.66	34.5	orta derece üstünlük
6943	0.15	0.23	0.19	0.05	0.39	53.7	dezavantaj	7251	0.25	0.44	0.35	0.12	0.63	52.6	dezavantaj
6944	0.61	0.44	0.45	0.26	1.57	60.2	dezavantaj	7252	0.37	0.54	0.45	0.34	0.65	21.0	dezavantaj
6951	1.29	0.72	0.99	0.36	1.52	35.6	dezavantaj	7259	0.24	0.20	0.21	0.10	0.36	37.7	dezavantaj
6952	0.41	0.36	0.38	0.28	0.49	14.7	dezavantaj	7263	0.04	0.06	0.05	0.03	0.09	37.3	dezavantaj
6953	0.17	0.08	0.12	0.03	0.22	50.6	dezavantaj	7265	0.10	0.06	0.07	0.02	0.24	73.2	dezavantaj
6954	0.38	0.50	0.44	0.22	0.72	32.9	dezavantaj	7266	0.43	0.38	0.41	0.28	0.51	15.8	dezavantaj
6955	0.10	1.23	0.68	0.08	1.66	87.7	dezavantaj	7268	0.10	0.11	0.10	0.07	0.15	18.9	dezavantaj
6956	0.73	0.92	0.80	0.64	1.41	25.1	dezavantaj	7269	0.06	0.10	0.08	0.05	0.15	30.6	dezavantaj

6957	0.14	0.07	0.08	0.05	0.41	92.4	dezavantaj	7271	0.12	0.31	0.21	0.07	0.54	63.7	dezavantaj
6963	0.42	0.32	0.36	0.21	0.55	25.0	dezavantaj	7272	0.18	0.22	0.20	0.11	0.27	22.1	dezavantaj
6964	4.53	1.41	2.77	0.83	5.77	59.3	orta derece üstünlük	7281	0.35	0.32	0.33	0.19	0.51	27.3	dezavantaj
6965	9.25	5.71	7.49	3.38	9.75	29.9	güçlü üstünlük	7283	0.38	0.31	0.34	0.20	0.52	29.3	dezavantaj
6966	5.76	2.35	3.94	0.81	6.84	51.5	orta derece üstünlük	7284	0.87	1.17	1.02	0.57	1.59	29.9	zayıf üstünlük
6968	2.13	1.00	1.55	0.38	2.34	46.1	zayıf üstünlük	7285	0.73	1.09	0.91	0.37	1.61	34.4	dezavantaj
6973	0.74	0.79	0.75	0.58	1.06	16.8	dezavantaj	7311	0.11	0.34	0.22	0.06	0.53	65.9	dezavantaj
6974	3.72	1.67	2.57	0.76	4.95	49.0	orta derece üstünlük	7312	0.54	1.01	0.78	0.29	1.44	46.0	dezavantaj
6975	0.81	0.29	0.49	0.20	1.29	58.8	dezavantaj	7313	2.10	2.30	2.24	0.89	3.12	26.9	orta derece üstünlük
6978	2.20	0.51	1.09	0.21	4.50	93.0	zayıf üstünlük	7314	0.32	0.65	0.49	0.09	0.95	53.7	dezavantaj
6991	0.30	0.32	0.31	0.29	0.34	5.4	dezavantaj	7315	0.41	0.60	0.51	0.22	0.82	36.6	dezavantaj
6992	0.58	0.35	0.45	0.19	0.75	31.0	dezavantaj	7316	0.27	0.30	0.28	0.18	0.41	27.1	dezavantaj
6993	2.73	2.19	2.46	1.41	3.23	22.3	orta derece üstünlük	7317	0.33	0.47	0.39	0.20	0.73	38.9	dezavantaj
6994	0.14	0.17	0.16	0.11	0.22	21.4	dezavantaj	7331	0.63	0.88	0.75	0.38	1.33	32.3	dezavantaj
6995	0.62	0.66	0.64	0.54	0.75	9.8	dezavantaj	7339	0.32	0.52	0.39	0.17	1.05	54.6	dezavantaj
6996	0.84	0.65	0.73	0.60	1.00	18.1	dezavantaj	7351	0.07	0.22	0.14	0.04	0.39	72.1	dezavantaj
6997	0.90	1.00	0.95	0.71	1.16	12.7	dezavantaj	7359	0.25	0.51	0.38	0.17	0.70	45.5	dezavantaj
6998	0.04	0.18	0.10	0.00	0.35	86.8	dezavantaj	7371	0.79	0.64	0.61	0.36	2.11	65.7	dezavantaj
6999	0.38	0.45	0.41	0.32	0.59	19.6	dezavantaj	7372	0.56	0.71	0.64	0.25	1.01	33.1	dezavantaj
7111	0.98	2.96	1.78	0.59	6.40	86.2	zayıf üstünlük	7373	0.39	0.63	0.52	0.23	0.88	39.8	dezavantaj
7112	0.46	3.97	1.92	0.05	9.40	128.8	zayıf üstünlük	7374	0.75	0.54	0.63	0.37	0.97	26.9	dezavantaj
7119	0.71	4.33	2.49	0.07	7.16	78.2	orta derece üstünlük	7412	0.17	0.20	0.19	0.07	0.26	27.4	dezavantaj
7121	0.18	0.06	0.07	0.00	0.71	189.3	dezavantaj	7413	0.34	0.44	0.39	0.20	0.69	42.6	dezavantaj
7128	0.35	0.64	0.49	0.18	0.97	48.5	dezavantaj	7414	0.28	0.62	0.46	0.21	0.72	39.2	dezavantaj
7131	0.19	0.04	0.09	0.01	0.45	121.8	dezavantaj	7415	1.64	3.04	2.39	1.25	3.66	34.3	orta derece üstünlük
7132	0.04	0.11	0.08	0.01	0.17	58.9	dezavantaj	7417	1.26	1.22	1.22	0.58	2.10	34.7	zayıf üstünlük
7133	1.24	1.27	1.27	0.39	2.03	34.2	zayıf üstünlük	7418	0.78	1.14	0.98	0.27	1.57	36.6	dezavantaj
7138	0.19	0.65	0.42	0.04	1.05	70.9	dezavantaj	7419	0.38	0.62	0.50	0.14	1.00	44.9	dezavantaj
7139	0.21	0.31	0.26	0.17	0.40	25.9	dezavantaj	7421	0.37	0.28	0.31	0.13	0.55	39.0	dezavantaj
7144	1.07	0.19	0.50	0.11	2.14	113.9	dezavantaj	7422	0.37	0.30	0.33	0.22	0.52	27.2	dezavantaj
7148	0.11	0.11	0.08	0.01	0.53	128.3	dezavantaj	7423	0.65	3.58	2.06	0.15	6.21	80.8	orta derece üstünlük
7149	0.49	0.16	0.28	0.10	0.96	94.3	dezavantaj	7424	0.04	0.07	0.05	0.03	0.09	37.0	dezavantaj
7161	0.38	0.54	0.46	0.24	0.76	31.5	dezavantaj	7425	0.03	0.11	0.07	0.02	0.19	68.0	dezavantaj
7162	1.08	1.72	1.41	0.72	2.26	29.6	zayıf üstünlük	7426	0.24	0.29	0.26	0.16	0.42	25.8	dezavantaj
7163	0.62	0.64	0.64	0.51	0.73	10.8	dezavantaj	7427	0.25	0.23	0.24	0.12	0.39	30.6	dezavantaj
7164	0.29	0.16	0.20	0.01	0.70	95.3	dezavantaj	7429	0.18	0.34	0.25	0.14	0.56	43.1	dezavantaj
7165	0.35	0.32	0.32	0.19	0.62	40.6	dezavantaj	7431	1.17	1.26	1.23	0.92	1.42	11.4	zayıf üstünlük
7169	0.30	0.75	0.54	0.17	0.90	44.2	dezavantaj	7434	0.79	0.26	0.35	0.16	2.51	131.8	dezavantaj
7181	0.10	0.21	0.15	0.03	0.39	73.6	dezavantaj	7435	0.30	0.17	0.16	0.10	1.16	118.8	dezavantaj
7187	0.06	0.06	0.04	0.00	0.34	161.5	dezavantaj	7436	0.37	0.42	0.40	0.31	0.45	9.8	dezavantaj
7189	0.14	0.44	0.29	0.11	0.53	53.9	dezavantaj	7438	0.18	0.62	0.41	0.13	0.80	58.3	dezavantaj
7211	0.25	0.26	0.25	0.18	0.39	24.9	dezavantaj	7439	0.16	0.33	0.24	0.11	0.53	49.9	dezavantaj
7212	0.04	0.10	0.07	0.02	0.14	53.2	dezavantaj	7441	1.54	1.22	1.35	1.02	1.85	16.5	zayıf üstünlük
7213	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	128.8	dezavantaj	7442	0.79	0.65	0.71	0.32	1.09	28.7	dezavantaj
7219	0.05	0.05	0.05	0.02	0.08	35.6	dezavantaj	7443	1.52	0.77	1.00	0.43	3.04	67.4	zayıf üstünlük
7223	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	92.1	dezavantaj	7444	0.09	0.19	0.14	0.04	0.29	62.5	dezavantaj
7224	0.12	0.42	0.27	0.10	0.58	63.3	dezavantaj	7447	2.06	1.15	1.50	0.94	2.95	38.0	zayıf üstünlük
7231	0.16	0.05	0.10	0.01	0.26	75.2	dezavantaj	7448	0.67	0.32	0.44	0.24	1.13	49.9	dezavantaj

7449	0.45	0.37	0.37	0.29	0.85	34.7	dezavantaj	7753	0.04	0.27	0.12	0.00	0.81	135.7	dezavantaj
7451	0.10	0.15	0.13	0.05	0.23	37.5	dezavantaj	7754	0.18	0.07	0.12	0.03	0.24	59.0	dezavantaj
7452	0.14	0.18	0.16	0.10	0.23	20.6	dezavantaj	7757	0.78	1.55	1.19	0.41	1.98	42.3	zayıf üstünlük
7453	0.81	0.72	0.75	0.60	1.04	16.4	dezavantaj	7758	3.60	2.20	2.88	1.04	4.23	32.6	orta derece üstünlük
7456	0.28	0.26	0.24	0.10	0.80	69.7	dezavantaj	7761	6.41	3.90	4.90	3.19	8.67	30.8	güçlü üstünlük
7459	0.22	0.27	0.25	0.12	0.40	30.3	dezavantaj	7762	4.08	10.40	7.55	1.52	12.61	48.9	güçlü üstünlük
7461	0.50	0.71	0.60	0.46	0.86	23.6	dezavantaj	7763	1.70	0.98	1.29	0.80	2.06	30.1	zayıf üstünlük
7462	0.10	0.14	0.12	0.03	0.19	34.1	dezavantaj	7764	5.09	2.94	3.91	2.45	5.70	29.5	orta derece üstünlük
7463	0.03	0.07	0.05	0.01	0.10	56.9	dezavantaj	7768	1.13	0.82	0.95	0.75	1.28	17.9	dezavantaj
7464	0.03	0.06	0.05	0.01	0.10	55.3	dezavantaj	7781	1.06	1.20	1.12	0.71	1.77	23.0	zayıf üstünlük
7465	0.04	0.08	0.06	0.02	0.11	47.5	dezavantaj	7782	0.92	0.97	0.92	0.74	1.44	20.5	dezavantaj
7468	0.23	0.76	0.51	0.14	0.95	54.1	dezavantaj	7783	0.35	0.61	0.48	0.24	0.79	34.3	dezavantaj
7469	0.04	0.20	0.12	0.02	0.30	69.8	dezavantaj	7784	0.30	0.12	0.20	0.11	0.38	49.8	dezavantaj
7471	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	29.9	dezavantaj	7786	1.32	1.14	1.21	1.00	1.55	13.3	zayıf üstünlük
7472	0.09	0.25	0.16	0.08	0.45	69.5	dezavantaj	7787	0.35	0.83	0.41	0.25	3.17	125.8	dezavantaj
7473	0.11	0.46	0.29	0.09	0.61	65.8	dezavantaj	7788	5.28	1.00	2.62	0.40	9.42	102.5	orta derece üstünlük
7474	0.04	0.06	0.05	0.02	0.10	42.3	dezavantaj	7811	0.10	0.06	0.05	0.01	0.38	123.2	dezavantaj
7478	0.59	0.64	0.62	0.50	0.70	8.9	dezavantaj	7812	1.27	1.70	1.49	0.98	2.12	21.3	zayıf üstünlük
7479	0.53	0.71	0.62	0.41	0.89	22.9	dezavantaj	7821	0.62	0.54	0.58	0.43	0.76	16.2	dezavantaj
7481	0.19	0.36	0.27	0.15	0.49	39.8	dezavantaj	7822	0.67	0.36	0.47	0.19	1.20	54.8	dezavantaj
7482	0.26	0.30	0.28	0.19	0.40	21.6	dezavantaj	7831	3.21	2.85	3.02	1.89	4.07	22.4	orta derece üstünlük
7483	0.22	0.29	0.26	0.20	0.37	18.5	dezavantaj	7832	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	79.8	dezavantaj
7484	0.20	0.28	0.24	0.14	0.37	28.7	dezavantaj	7841	0.04	0.42	0.21	0.02	0.83	110.4	dezavantaj
7485	0.09	0.53	0.30	0.06	0.88	86.4	dezavantaj	7842	0.19	0.22	0.20	0.01	0.45	71.0	dezavantaj
7486	0.10	0.10	0.09	0.04	0.26	58.1	dezavantaj	7843	0.33	0.76	0.52	0.21	1.32	54.5	dezavantaj
7489	0.10	0.20	0.15	0.06	0.28	43.4	dezavantaj	7851	0.70	0.36	0.52	0.21	0.81	42.9	dezavantaj
7491	1.83	2.40	2.14	1.30	2.98	21.1	orta derece üstünlük	7852	0.62	0.03	0.24	0.00	1.30	135.6	dezavantaj
7492	0.17	0.33	0.25	0.08	0.46	47.4	dezavantaj	7853	0.20	0.29	0.25	0.13	0.38	29.1	dezavantaj
7499	0.20	0.39	0.31	0.11	0.52	40.3	dezavantaj	7861	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	86.9	dezavantaj
7511	1.75	0.70	1.06	0.59	3.11	65.2	zayıf üstünlük	7862	0.03	0.10	0.05	0.01	0.35	130.1	dezavantaj
7512	1.31	0.88	1.07	0.74	1.52	25.3	zayıf üstünlük	7863	10.20	1.28	4.88	0.15	16.36	97.7	güçlü üstünlük
7513	0.46	1.00	0.71	0.35	1.68	50.8	dezavantaj	7868	0.65	0.30	0.44	0.22	0.86	48.0	dezavantaj
7519	0.21	0.89	0.58	0.04	1.09	66.0	dezavantaj	7916	0.70	1.84	1.26	0.00	3.29	86.8	zayıf üstünlük
7521	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	58.5	dezavantaj	7917	4.16	0.14	1.33	0.00	11.26	189.7	zayıf üstünlük
7522	0.74	0.74	0.73	0.14	1.47	57.3	dezavantaj	7918	0.06	0.08	0.05	0.00	0.37	154.0	dezavantaj
7523	0.09	0.96	0.47	0.05	2.08	125.4	dezavantaj	7919	0.19	0.13	0.15	0.07	0.27	38.1	dezavantaj
7526	3.52	3.44	3.48	2.64	4.35	13.6	orta derece üstünlük	7921	0.07	0.05	0.06	0.00	0.16	93.8	dezavantaj
7527	0.81	1.45	1.17	0.39	1.75	39.0	zayıf üstünlük	7922	0.02	0.14	0.02	0.00	0.94	279.9	dezavantaj
7529	0.44	0.05	0.20	0.03	0.79	97.8	dezavantaj	7923	0.07	0.00	0.01	0.00	0.36	269.2	dezavantaj
7591	0.16	0.47	0.31	0.10	0.82	71.4	dezavantaj	7924	0.24	0.11	0.15	0.00	0.60	113.4	dezavantaj
7599	0.42	1.88	1.19	0.29	2.36	66.1	zayıf üstünlük	7928	0.18	0.12	0.13	0.00	0.46	97.1	dezavantaj
7611	3.57	2.38	2.89	1.96	4.35	29.2	orta derece üstünlük	7929	0.29	0.23	0.25	0.16	0.40	26.9	dezavantaj
7612	5.33	3.42	4.29	2.20	6.52	30.7	güçlü üstünlük	7931	0.13	0.07	0.09	0.04	0.16	37.7	dezavantaj
7621	2.78	0.92	1.65	0.53	4.42	68.3	zayıf üstünlük	7932	8.63	10.25	9.54	6.90	11.70	13.7	güçlü üstünlük
7622	0.81	0.41	0.55	0.03	1.72	96.4	dezavantaj	7933	0.26	0.69	0.44	0.08	1.39	83.9	dezavantaj
7628	1.94	0.70	1.10	0.05	4.42	98.6	zayıf üstünlük	7935	3.99	10.15	7.31	0.11	14.41	64.6	güçlü üstünlük
7633	2.34	0.20	0.83	0.06	6.31	144.0	dezavantaj	7937	1.75	0.18	0.54	0.01	5.84	173.8	dezavantaj
7638	3.65	1.96	2.79	0.71	4.29	39.7	orta derece üstünlük	7939	0.27	2.57	0.18	0.03	17.61	308.3	dezavantaj

7641	1.19	0.51	0.79	0.30	1.72	52.1	dezavantaj	8110	0.36	0.27	0.30	0.19	0.60	33.0	dezavantaj
7642	3.27	1.71	2.41	1.22	3.79	35.7	orta derece üstünlük	8121	0.28	0.28	0.28	0.22	0.37	14.3	dezavantaj
7643	1.31	4.74	3.08	0.94	6.22	60.1	orta derece üstünlük	8122	0.15	0.06	0.09	0.04	0.28	72.2	dezavantaj
7648	1.86	1.81	1.83	1.45	2.24	12.4	zayıf üstünlük	8131	0.39	0.13	0.23	0.11	0.60	61.2	dezavantaj
7649	1.70	2.35	1.99	1.42	3.40	30.0	zayıf üstünlük	8132	0.50	0.60	0.52	0.14	1.34	60.8	dezavantaj
7711	1.87	1.25	1.53	0.83	2.25	28.1	zayıf üstünlük	8138	0.14	0.07	0.10	0.02	0.22	63.9	dezavantaj
7712	0.95	0.79	0.86	0.70	1.12	13.9	dezavantaj	8139	0.16	0.13	0.15	0.07	0.23	37.8	dezavantaj
7722	1.49	1.51	1.51	1.28	1.70	10.1	zayıf üstünlük	8211	0.12	0.15	0.12	0.10	0.30	38.3	dezavantaj
7723	0.79	0.50	0.63	0.47	0.90	24.3	dezavantaj	8212	0.36	0.28	0.31	0.16	0.59	42.3	dezavantaj
7724	0.34	0.66	0.51	0.24	0.81	36.0	dezavantaj	8213	0.13	0.08	0.10	0.05	0.17	33.2	dezavantaj
7725	0.34	0.41	0.37	0.28	0.51	17.6	dezavantaj	8215	0.25	0.11	0.17	0.08	0.28	44.3	dezavantaj
7726	0.51	0.29	0.38	0.21	0.71	38.1	dezavantaj	8217	0.47	0.08	0.24	0.03	0.81	98.0	dezavantaj
7728	0.26	0.40	0.33	0.21	0.58	32.3	dezavantaj	8218	0.20	0.23	0.22	0.09	0.34	33.1	dezavantaj
7731	0.89	0.82	0.85	0.67	1.06	13.8	dezavantaj	8311	1.75	0.38	0.82	0.11	3.97	104.8	dezavantaj
7732	0.19	0.54	0.35	0.15	0.91	60.7	dezavantaj	8312	2.88	0.34	1.27	0.10	5.64	111.3	zayıf üstünlük
7741	0.48	0.90	0.71	0.35	1.08	33.7	dezavantaj	8313	0.29	0.19	0.21	0.03	0.68	78.1	dezavantaj
7742	0.09	0.13	0.11	0.07	0.17	29.4	dezavantaj	8411	2.82	1.00	1.79	0.13	4.12	61.4	zayıf üstünlük
7751	1.77	2.32	2.07	1.34	2.81	18.1	orta derece üstünlük	8412	0.77	0.37	0.46	0.27	1.91	77.4	dezavantaj
7752	3.40	4.12	3.82	2.79	4.48	11.7	orta derece üstünlük	8413	1.48	0.60	0.93	0.26	2.50	57.4	dezavantaj
8414	0.25	0.19	0.22	0.08	0.33	28.6	dezavantaj	8821	0.12	0.29	0.20	0.09	0.38	48.7	dezavantaj
8415	2.02	1.27	1.57	0.64	3.07	36.8	zayıf üstünlük	8822	0.16	0.14	0.14	0.09	0.23	27.5	dezavantaj
8416	0.68	0.37	0.40	0.25	2.04	89.8	dezavantaj	8823	0.20	0.16	0.18	0.11	0.24	19.6	dezavantaj
8421	2.07	0.68	1.24	0.16	3.38	75.4	zayıf üstünlük	8824	0.13	0.14	0.13	0.05	0.34	64.0	dezavantaj
8422	0.82	0.37	0.55	0.14	1.29	52.8	dezavantaj	8825	0.07	0.30	0.19	0.00	0.50	73.5	dezavantaj
8423	1.41	0.90	1.12	0.41	2.03	34.1	zayıf üstünlük	8826	0.60	1.73	1.17	0.27	2.62	56.3	zayıf üstünlük
8424	1.30	0.58	0.86	0.29	2.14	59.9	dezavantaj	8831	10.93	2.17	6.20	0.18	12.41	79.5	güçlü üstünlük
8425	1.19	0.62	0.89	0.23	1.45	41.2	dezavantaj	8839	0.14	0.08	0.09	0.00	0.43	118.0	dezavantaj
8426	0.66	0.39	0.53	0.15	0.78	35.4	dezavantaj	8841	0.49	1.01	0.71	0.36	1.83	51.0	dezavantaj
8427	1.63	0.75	1.13	0.37	2.16	48.5	zayıf üstünlük	8842	2.72	1.28	1.94	0.63	3.23	43.1	zayıf üstünlük
8428	0.71	0.39	0.52	0.24	1.05	45.7	dezavantaj	8843	0.24	0.61	0.41	0.20	0.98	56.5	dezavantaj
8431	0.72	1.13	0.90	0.20	2.11	50.5	dezavantaj	8853	0.05	0.04	0.04	0.01	0.11	51.3	dezavantaj
8432	0.95	0.31	0.54	0.09	1.79	78.5	dezavantaj	8854	1.21	0.46	0.81	0.22	1.32	49.5	dezavantaj
8437	3.69	1.61	2.44	0.70	5.86	54.6	orta derece üstünlük	8855	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	50.8	dezavantaj
8438	1.01	0.32	0.59	0.17	1.63	70.2	dezavantaj	8857	0.45	0.14	0.28	0.09	0.49	56.3	dezavantaj
8441	0.79	1.02	0.90	0.27	1.73	46.0	dezavantaj	8859	0.55	0.36	0.45	0.18	0.74	35.2	dezavantaj
8442	1.53	0.72	1.08	0.33	2.03	46.9	zayıf üstünlük	8911	0.08	0.14	0.11	0.02	0.27	81.1	dezavantaj
8447	5.57	1.93	3.53	0.66	7.51	60.0	orta derece üstünlük	8912	0.65	0.49	0.56	0.27	0.93	32.6	dezavantaj
8448	0.50	0.18	0.30	0.08	0.89	73.0	dezavantaj	8913	0.33	0.19	0.24	0.09	0.61	59.6	dezavantaj
8451	1.27	0.75	1.00	0.22	1.65	40.7	zayıf üstünlük	8919	0.22	1.69	0.83	0.11	3.86	105.7	dezavantaj
8452	0.97	0.32	0.55	0.07	1.91	88.0	dezavantaj	8921	0.18	0.22	0.21	0.15	0.25	11.9	dezavantaj
8453	1.59	0.82	1.12	0.28	2.64	50.6	zayıf üstünlük	8922	0.02	0.03	0.03	0.01	0.05	35.4	dezavantaj
8454	1.13	0.67	0.88	0.39	1.31	34.5	dezavantaj	8924	0.61	0.64	0.63	0.49	0.76	14.1	dezavantaj
8455	0.72	0.23	0.41	0.13	1.27	73.3	dezavantaj	8928	0.55	0.55	0.55	0.39	0.76	21.8	dezavantaj
8456	0.32	0.37	0.35	0.08	0.61	44.8	dezavantaj	8931	0.50	0.68	0.60	0.43	0.75	18.2	dezavantaj
8458	0.38	0.27	0.31	0.12	0.69	53.6	dezavantaj	8932	0.13	0.28	0.21	0.11	0.37	42.0	dezavantaj
8459	0.69	0.23	0.39	0.10	1.38	91.2	dezavantaj	8933	0.92	0.74	0.82	0.70	1.00	12.6	dezavantaj
8461	2.72	2.04	2.27	1.49	4.17	30.7	orta derece üstünlük	8939	0.99	0.54	0.73	0.49	1.24	35.3	dezavantaj
8462	3.47	2.59	2.97	1.92	4.37	23.0	orta derece üstünlük	8941	0.34	0.23	0.28	0.05	0.48	46.1	dezavantaj

8469	1.65	1.21	1.33	0.94	2.84	34.0	zayıf üstünlük	8942	0.80	0.34	0.50	0.22	1.46	59.1	dezavantaj
8481	3.48	0.63	1.46	0.17	9.07	124.3	zayıf üstünlük	8943	0.62	0.26	0.40	0.14	0.98	54.0	dezavantaj
8482	0.28	0.20	0.23	0.15	0.41	32.9	dezavantaj	8944	0.22	0.05	0.12	0.01	0.34	87.2	dezavantaj
8483	1.28	0.54	0.86	0.09	1.90	60.1	dezavantaj	8946	0.53	0.15	0.31	0.03	0.82	73.8	dezavantaj
8484	3.67	2.61	3.03	1.64	5.31	29.6	orta derece üstünlük	8947	2.52	0.82	1.55	0.47	3.38	59.1	zayıf üstünlük
8511	2.30	0.22	0.99	0.02	4.36	106.9	dezavantaj	8951	0.62	0.37	0.46	0.23	1.01	42.7	dezavantaj
8512	1.95	0.24	0.85	0.04	3.99	113.6	dezavantaj	8952	1.21	1.17	1.19	0.73	1.71	20.2	zayıf üstünlük
8513	2.67	0.28	1.08	0.09	5.98	119.1	zayıf üstünlük	8959	0.59	0.65	0.63	0.45	0.74	11.3	dezavantaj
8514	1.38	0.27	0.63	0.10	3.14	109.8	dezavantaj	8961	0.24	0.25	0.22	0.11	0.64	53.4	dezavantaj
8515	0.91	0.25	0.49	0.07	1.74	83.0	dezavantaj	8962	0.04	0.19	0.09	0.00	0.60	132.5	dezavantaj
8517	3.83	0.43	1.53	0.09	9.14	131.6	zayıf üstünlük	8963	0.07	0.24	0.15	0.01	0.51	93.9	dezavantaj
8519	3.17	2.58	2.85	2.21	3.51	13.0	orta derece üstünlük	8966	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	188.5	dezavantaj
8711	2.62	0.59	1.47	0.22	3.50	72.7	zayıf üstünlük	8972	8.31	4.39	6.26	2.04	9.66	39.5	güçlü üstünlük
8713	0.16	0.25	0.19	0.05	0.57	62.7	dezavantaj	8973	0.20	0.70	0.41	0.12	1.46	77.2	dezavantaj
8714	0.12	0.11	0.11	0.05	0.22	42.4	dezavantaj	8974	0.24	0.08	0.15	0.03	0.36	66.3	dezavantaj
8719	4.32	3.84	3.82	0.93	9.81	74.5	orta derece üstünlük	8981	8.85	3.29	5.77	1.35	11.36	54.2	güçlü üstünlük
8721	0.07	0.13	0.10	0.03	0.18	39.4	dezavantaj	8982	2.92	1.78	2.29	1.43	3.30	28.7	orta derece üstünlük
8722	0.17	0.18	0.17	0.14	0.22	13.2	dezavantaj	8984	6.03	3.53	4.71	2.22	6.93	30.3	güçlü üstünlük
8723	0.20	0.33	0.27	0.13	0.43	32.1	dezavantaj	8985	0.19	0.76	0.39	0.13	2.05	118.6	dezavantaj
8724	0.13	0.17	0.15	0.09	0.21	22.8	dezavantaj	8986	0.29	0.28	0.28	0.15	0.52	36.1	dezavantaj
8731	0.25	0.15	0.19	0.08	0.35	38.4	dezavantaj	8987	0.09	0.32	0.21	0.07	0.45	61.8	dezavantaj
8732	0.13	0.24	0.18	0.08	0.36	48.2	dezavantaj	8989	2.19	2.76	2.50	1.77	3.20	19.0	orta derece üstünlük
8741	0.16	0.09	0.11	0.05	0.31	64.5	dezavantaj	8991	3.27	1.52	2.17	1.34	4.96	56.1	orta derece üstünlük
8742	0.30	0.45	0.36	0.27	0.71	33.5	dezavantaj	8992	0.69	0.12	0.30	0.06	1.62	109.3	dezavantaj
8743	0.19	0.10	0.13	0.06	0.29	55.1	dezavantaj	8993	1.35	0.29	0.74	0.12	1.89	82.8	dezavantaj
8744	0.10	0.08	0.08	0.05	0.18	41.2	dezavantaj	8994	0.13	0.07	0.09	0.05	0.24	52.8	dezavantaj
8745	0.20	0.16	0.17	0.12	0.33	32.6	dezavantaj	8996	0.03	0.04	0.03	0.02	0.06	39.5	dezavantaj
8746	0.36	0.19	0.26	0.13	0.56	54.6	dezavantaj	8997	1.66	0.79	1.15	0.43	2.40	45.9	zayıf üstünlük
8747	0.53	0.41	0.46	0.30	0.69	30.7	dezavantaj	8998	4.03	2.80	3.40	2.07	4.38	23.2	orta derece üstünlük
8749	0.55	0.18	0.34	0.14	0.73	60.8	dezavantaj	8999	4.85	1.43	2.86	0.63	6.97	65.3	orta derece üstünlük
8811	1.22	0.40	0.76	0.25	1.43	57.4	dezavantaj	9610	0.03	0.12	0.07	0.00	0.29	127.0	dezavantaj
8812	0.05	0.03	0.04	0.00	0.12	97.4	dezavantaj	9710	6.04	2.64	4.00	0.33	10.40	79.0	orta derece üstünlük
8813	0.17	0.32	0.25	0.09	0.44	37.4	dezavantaj								



**Ek Tablo-13: Hindistan'ın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0012	0.05	0.21	0.11	0.00	0.58	147.6	dezavantaj	0572	0.07	0.21	0.14	0.02	0.35	67.0	dezavantaj
0014	0.20	0.13	0.16	0.02	0.43	60.9	dezavantaj	0573	0.06	0.10	0.08	0.00	0.14	54.8	dezavantaj
0019	0.01	0.05	0.01	0.00	0.32	250.0	dezavantaj	0574	0.18	0.15	0.17	0.06	0.26	28.8	dezavantaj
0111	0.72	0.45	0.51	0.06	1.74	85.1	dezavantaj	0575	0.93	0.86	0.88	0.55	1.29	22.8	dezavantaj
0112	3.58	5.93	4.77	2.46	8.08	34.5	güçlü üstünlük	0577	18.01	13.04	15.39	7.58	22.37	30.8	güçlü üstünlük
0121	1.52	0.83	1.14	0.44	1.93	43.9	zayıf üstünlük	0579	0.64	0.83	0.73	0.48	1.20	30.8	dezavantaj
0122	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	116.7	dezavantaj	0581	1.23	1.26	1.23	0.74	1.98	30.0	zayıf üstünlük
0123	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	224.7	dezavantaj	0582	32.55	25.73	29.61	3.64	46.10	47.7	güçlü üstünlük
0125	0.02	0.04	0.03	0.00	0.08	63.5	dezavantaj	0583	0.00	0.05	0.03	0.00	0.11	122.2	dezavantaj
0129	0.01	0.08	0.04	0.00	0.16	129.6	dezavantaj	0589	0.21	0.37	0.26	0.14	0.84	64.2	dezavantaj
0168	0.34	0.53	0.40	0.18	1.18	62.5	dezavantaj	0593	0.06	0.05	0.04	0.00	0.17	123.8	dezavantaj
0171	0.33	0.77	0.42	0.02	2.80	135.7	dezavantaj	0599	0.16	0.19	0.18	0.05	0.28	32.5	dezavantaj
0174	0.06	0.02	0.03	0.00	0.11	82.6	dezavantaj	0611	1.16	1.61	1.38	0.12	3.00	74.6	zayıf üstünlük
0176	0.03	0.03	0.03	0.00	0.10	101.4	dezavantaj	0612	1.57	3.19	2.19	0.02	7.65	104.1	orta derece üstünlük
0222	0.09	0.53	0.26	0.03	1.34	110.4	dezavantaj	0615	5.14	2.67	2.94	0.01	17.14	128.9	orta derece üstünlük
0223	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	90.4	dezavantaj	0616	0.43	1.86	1.02	0.19	4.22	91.0	zayıf üstünlük
0224	0.01	0.09	0.05	0.00	0.18	107.2	dezavantaj	0619	0.51	0.56	0.54	0.26	0.80	31.1	dezavantaj
0230	0.08	0.29	0.18	0.04	0.47	61.7	dezavantaj	0621	0.12	0.29	0.19	0.06	0.55	59.4	dezavantaj
0249	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	112.7	dezavantaj	0622	0.09	0.25	0.17	0.06	0.37	54.4	dezavantaj
0251	1.20	2.30	1.80	0.40	3.14	47.4	zayıf üstünlük	0711	5.51	3.75	4.52	3.30	6.36	22.2	güçlü üstünlük
0252	2.85	6.13	4.64	0.00	8.96	64.7	güçlü üstünlük	0712	0.42	0.06	0.19	0.01	0.79	110.4	dezavantaj
0253	0.19	0.19	0.17	0.00	0.62	90.0	dezavantaj	0713	6.02	4.89	5.46	2.88	7.35	25.9	güçlü üstünlük
0341	0.29	0.31	0.30	0.21	0.39	15.4	dezavantaj	0722	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	115.6	dezavantaj
0342	4.48	3.48	3.94	1.73	6.23	33.3	orta derece üstünlük	0724	0.09	0.05	0.06	0.00	0.18	95.3	dezavantaj
0344	0.93	0.28	0.48	0.17	2.07	87.3	dezavantaj	0731	0.22	0.35	0.28	0.01	0.67	63.4	dezavantaj
0345	0.14	0.34	0.24	0.02	0.54	57.0	dezavantaj	0732	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	67.0	dezavantaj
0351	0.48	0.58	0.54	0.25	0.69	20.3	dezavantaj	0739	0.06	0.08	0.07	0.02	0.11	27.9	dezavantaj
0352	0.13	0.23	0.12	0.06	0.95	122.5	dezavantaj	0741	33.42	19.72	25.97	14.56	38.36	30.9	güçlü üstünlük
0353	0.12	0.27	0.19	0.00	0.46	65.8	dezavantaj	0743	6.81	5.49	5.66	3.08	13.96	42.5	güçlü üstünlük
0355	2.10	2.49	2.04	0.49	7.12	84.5	orta derece üstünlük	0751	26.93	15.74	20.54	13.04	32.77	33.5	güçlü üstünlük
0361	14.17	12.55	13.28	10.95	15.88	11.2	güçlü üstünlük	0752	16.08	11.75	13.62	8.54	20.37	25.6	güçlü üstünlük
0362	1.57	1.28	1.38	0.72	2.42	30.4	zayıf üstünlük	0811	0.00	0.03	0.01	0.00	0.09	153.3	dezavantaj
0363	4.69	3.88	4.16	3.32	6.19	18.0	güçlü üstünlük	0812	8.04	1.50	4.01	0.29	14.37	104.1	güçlü üstünlük
0371	0.02	0.17	0.08	0.00	0.42	142.2	dezavantaj	0813	14.11	7.69	10.63	4.35	17.21	35.8	güçlü üstünlük
0372	0.16	1.09	0.55	0.03	2.48	127.8	dezavantaj	0814	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	78.0	dezavantaj
0411	0.70	2.17	0.93	0.00	9.17	169.7	dezavantaj	0819	0.25	0.19	0.22	0.07	0.37	47.2	dezavantaj
0412	0.46	1.98	1.18	0.00	3.58	100.8	zayıf üstünlük	0910	0.55	0.34	0.43	0.11	0.76	43.0	dezavantaj
0421	0.09	1.26	0.56	0.00	3.19	123.9	dezavantaj	0981	0.05	0.11	0.06	0.01	0.34	103.8	dezavantaj
0422	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	115.4	dezavantaj	0984	0.07	0.09	0.08	0.06	0.12	23.7	dezavantaj
0423	26.21	21.16	22.85	14.81	39.23	28.7	güçlü üstünlük	0985	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	88.9	dezavantaj
0441	0.18	1.75	0.73	0.02	5.28	143.8	dezavantaj	0986	0.20	0.26	0.22	0.03	0.64	68.0	dezavantaj
0449	0.05	0.42	0.18	0.00	1.18	141.7	dezavantaj	0989	0.44	0.51	0.47	0.29	0.71	27.3	dezavantaj
0453	0.07	0.35	0.17	0.00	0.98	150.2	dezavantaj	1110	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	50.1	dezavantaj
0459	2.98	3.06	2.75	0.78	8.30	73.7	orta derece üstünlük	1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	49.8	dezavantaj

0461	2.69	2.72	2.44	0.02	8.29	103.6	orta derece üstünlük	1123	0.09	0.11	0.10	0.07	0.16	22.8	dezavantaj
0462	0.96	2.04	1.13	0.00	7.66	149.7	zayıf üstünlük	1124	0.16	0.17	0.16	0.09	0.21	20.5	dezavantaj
0471	0.62	0.98	0.80	0.08	1.73	70.0	dezavantaj	1211	10.20	6.43	7.78	3.47	17.11	50.6	güçlü üstünlük
0472	0.44	0.64	0.52	0.09	1.30	76.0	dezavantaj	1212	0.63	2.83	1.77	0.00	4.23	80.2	zayıf üstünlük
0481	0.32	0.48	0.41	0.21	0.63	32.3	dezavantaj	1213	0.03	1.68	0.74	0.00	3.76	138.3	dezavantaj
0483	0.03	0.11	0.07	0.01	0.18	86.0	dezavantaj	1221	1.33	0.42	0.74	0.07	2.68	100.8	dezavantaj
0484	0.10	0.30	0.19	0.06	0.52	72.5	dezavantaj	1222	0.17	0.31	0.25	0.06	0.40	42.1	dezavantaj
0485	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	118.8	dezavantaj	1223	1.50	1.56	1.53	1.09	1.99	17.4	zayıf üstünlük
0541	0.32	0.35	0.34	0.10	0.58	44.3	dezavantaj	2119	0.18	0.09	0.10	0.01	0.61	112.7	dezavantaj
0542	3.30	5.66	4.42	2.19	8.54	44.0	güçlü üstünlük	2221	13.95	13.08	12.81	6.27	28.10	42.2	güçlü üstünlük
0544	0.01	0.04	0.02	0.00	0.09	105.8	dezavantaj	2222	0.01	0.12	0.04	0.00	0.52	207.8	dezavantaj
0545	1.50	1.47	1.49	1.13	1.80	11.6	zayıf üstünlük	2223	0.55	0.18	0.24	0.04	1.91	139.3	dezavantaj
0546	0.31	0.50	0.42	0.17	0.61	35.1	dezavantaj	2224	0.14	0.18	0.16	0.02	0.29	43.9	dezavantaj
0547	7.68	8.62	8.13	4.00	12.92	29.9	güçlü üstünlük	2225	28.08	33.93	31.81	17.38	38.71	17.7	güçlü üstünlük
0548	0.08	0.11	0.10	0.02	0.15	39.6	dezavantaj	2226	0.02	0.26	0.12	0.01	0.62	124.1	dezavantaj
0561	1.92	2.71	2.31	1.14	3.93	31.4	orta derece üstünlük	2227	5.79	17.63	11.52	0.46	30.94	80.8	güçlü üstünlük
0564	1.44	1.29	1.29	0.75	2.69	31.7	zayıf üstünlük	2231	0.45	1.02	0.49	0.00	4.50	169.8	dezavantaj
0566	0.05	0.15	0.10	0.04	0.23	64.3	dezavantaj	2232	0.07	0.41	0.20	0.00	1.11	128.5	dezavantaj
0567	0.56	0.78	0.66	0.51	1.05	23.0	dezavantaj	2235	98.68	71.90	85.16	10.42	148.15	61.9	güçlü üstünlük
0571	0.15	0.25	0.20	0.07	0.34	37.5	dezavantaj	2237	9.41	10.02	9.41	5.56	17.49	33.7	güçlü üstünlük
2239	1.45	2.31	1.61	0.37	6.81	83.1	zayıf üstünlük	2879	18.45	19.13	18.30	11.68	31.62	26.3	güçlü üstünlük
2311	0.36	0.94	0.60	0.03	2.12	91.7	dezavantaj	2881	0.03	3.91	1.61	0.00	9.84	157.9	zayıf üstünlük
2312	0.02	0.55	0.27	0.00	1.00	130.8	dezavantaj	2882	0.04	0.09	0.06	0.01	0.16	75.2	dezavantaj
2321	0.13	0.16	0.14	0.07	0.29	35.2	dezavantaj	2911	13.52	12.05	12.77	9.87	15.14	13.1	güçlü üstünlük
2322	2.38	3.41	2.83	1.43	5.59	37.9	orta derece üstünlük	2919	0.83	0.58	0.71	0.23	1.00	33.4	dezavantaj
2440	0.01	0.13	0.06	0.00	0.32	122.1	dezavantaj	2922	33.84	32.56	33.42	19.29	44.08	19.2	güçlü üstünlük
2450	0.22	0.70	0.48	0.07	0.90	62.2	dezavantaj	2923	0.09	0.21	0.14	0.02	0.49	76.2	dezavantaj
2475	0.03	0.07	0.05	0.00	0.16	88.1	dezavantaj	2924	9.20	8.37	8.83	5.74	10.91	16.5	güçlü üstünlük
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	169.7	dezavantaj	2925	0.97	0.85	0.91	0.48	1.31	26.6	dezavantaj
2483	0.02	0.04	0.03	0.01	0.13	95.6	dezavantaj	2926	0.11	0.12	0.12	0.08	0.13	10.7	dezavantaj
2484	0.01	0.04	0.02	0.00	0.12	129.9	dezavantaj	2927	0.56	0.91	0.76	0.24	1.10	32.7	dezavantaj
2485	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	51.1	dezavantaj	2929	11.29	10.67	10.74	7.74	16.51	27.2	güçlü üstünlük
2511	0.02	0.03	0.02	0.00	0.07	84.0	dezavantaj	3212	0.26	0.31	0.29	0.15	0.45	28.3	dezavantaj
2519	0.05	0.02	0.03	0.01	0.08	70.0	dezavantaj	3222	0.05	0.06	0.05	0.00	0.13	69.4	dezavantaj
2613	0.62	0.89	0.71	0.30	1.77	60.5	dezavantaj	3250	0.13	0.11	0.09	0.01	0.59	137.4	dezavantaj
2614	9.51	10.40	9.70	1.07	22.06	71.2	güçlü üstünlük	3351	0.41	0.95	0.68	0.06	1.60	64.5	dezavantaj
2631	4.91	2.07	2.98	0.16	10.94	114.2	orta derece üstünlük	3352	0.08	0.88	0.43	0.01	1.86	136.9	dezavantaj
2632	1.73	4.11	2.64	0.00	10.16	93.1	orta derece üstünlük	3353	0.07	0.34	0.07	0.00	2.07	250.8	dezavantaj
2633	6.61	2.08	3.75	0.21	12.75	87.3	orta derece üstünlük	3354	0.29	1.10	0.69	0.03	1.81	71.4	dezavantaj
2634	0.65	7.07	3.04	0.00	19.95	160.0	orta derece üstünlük	3431	0.63	0.07	0.24	0.00	1.71	162.0	dezavantaj
2641	1.92	15.61	5.90	0.20	55.69	177.1	güçlü üstünlük	3432	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06	222.1	dezavantaj
2649	6.05	3.17	4.41	0.45	9.45	62.6	güçlü üstünlük	3442	0.09	0.47	0.21	0.00	1.49	153.6	dezavantaj
2651	0.03	0.04	0.04	0.00	0.07	55.6	dezavantaj	3449	0.08	0.01	0.03	0.00	0.27	170.7	dezavantaj
2652	1.48	3.47	2.25	0.00	8.49	104.2	orta derece üstünlük	3450	9.70	27.28	12.54	0.00	111.14	177.9	güçlü üstünlük
2654	0.29	2.32	1.28	0.00	3.84	87.8	zayıf üstünlük	4111	0.08	0.33	0.20	0.00	0.52	73.9	dezavantaj
2657	15.25	16.70	13.74	5.84	51.38	71.3	güçlü üstünlük	4113	0.01	0.30	0.11	0.00	0.91	172.1	dezavantaj
2658	0.17	2.46	0.97	0.00	7.54	145.9	dezavantaj	4211	0.03	0.15	0.09	0.00	0.28	99.8	dezavantaj
2665	0.59	1.27	0.93	0.45	1.80	46.1	dezavantaj	4212	0.02	0.12	0.05	0.00	0.42	154.8	dezavantaj

2666	0.22	1.15	0.61	0.05	2.62	111.9	dezavantaj	4213	0.01	4.97	1.13	0.00	22.44	239.0	zayıf üstünlük
2667	2.07	1.47	1.73	0.50	3.24	48.1	zayıf üstünlük	4214	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	103.8	dezavantaj
2671	0.28	0.53	0.39	0.20	0.91	55.5	dezavantaj	4215	0.16	0.04	0.04	0.00	0.84	229.2	dezavantaj
2672	0.41	1.51	0.95	0.14	2.34	71.9	dezavantaj	4217	0.08	0.13	0.09	0.01	0.36	82.9	dezavantaj
2681	0.04	0.04	0.03	0.00	0.11	76.9	dezavantaj	4218	0.67	3.60	1.68	0.00	10.77	123.5	zayıf üstünlük
2682	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	84.8	dezavantaj	4221	0.02	0.16	0.06	0.00	0.59	158.7	dezavantaj
2685	2.34	0.59	1.37	0.32	2.78	66.8	zayıf üstünlük	4222	0.00	0.07	0.00	0.00	0.43	309.9	dezavantaj
2686	0.79	0.83	0.75	0.25	2.00	52.9	dezavantaj	4223	0.25	0.67	0.47	0.18	0.91	48.6	dezavantaj
2687	0.12	0.69	0.40	0.04	1.19	98.8	dezavantaj	4225	132.72	107.99	120.62	80.82	144.61	15.6	güçlü üstünlük
2690	0.09	0.53	0.31	0.04	0.89	90.9	dezavantaj	4229	1.78	1.01	1.24	0.60	3.56	63.2	zayıf üstünlük
2721	0.15	0.47	0.31	0.07	0.74	71.7	dezavantaj	4311	3.14	2.10	2.44	0.67	6.06	55.9	orta derece üstünlük
2722	0.20	0.07	0.10	0.00	0.59	118.5	dezavantaj	4312	1.45	1.64	1.55	0.69	2.42	33.4	zayıf üstünlük
2723	0.01	0.08	0.03	0.00	0.35	184.8	dezavantaj	4313	0.79	1.46	1.13	0.64	1.88	36.8	zayıf üstünlük
2731	22.89	23.49	23.60	13.89	28.34	17.3	güçlü üstünlük	4314	0.34	0.35	0.33	0.15	0.76	50.4	dezavantaj
2732	0.68	1.05	0.85	0.43	1.61	33.0	dezavantaj	5111	0.02	0.23	0.08	0.00	0.87	196.1	dezavantaj
2733	0.93	1.87	1.33	0.70	3.32	51.6	zayıf üstünlük	5112	0.11	1.67	0.84	0.04	3.05	111.4	dezavantaj
2734	0.73	1.12	0.89	0.37	2.00	42.3	dezavantaj	5113	1.32	1.68	1.56	0.72	1.79	18.3	zayıf üstünlük
2741	0.05	0.13	0.09	0.01	0.30	90.3	dezavantaj	5114	13.65	13.52	13.51	8.92	19.02	18.1	güçlü üstünlük
2742	0.32	0.45	0.31	0.00	1.70	129.5	dezavantaj	5121	1.06	1.03	0.98	0.53	2.25	41.9	dezavantaj
2771	0.00	0.59	0.10	0.00	3.05	251.4	dezavantaj	5122	0.35	0.83	0.55	0.21	1.72	73.5	dezavantaj
2772	3.86	9.17	6.54	2.82	12.55	46.5	güçlü üstünlük	5123	12.56	12.67	12.32	4.28	24.23	43.3	güçlü üstünlük
2782	0.51	0.54	0.51	0.39	0.83	20.9	dezavantaj	5124	1.08	1.18	1.11	0.69	1.80	29.7	zayıf üstünlük
2783	1.16	2.10	1.63	0.69	3.03	42.4	zayıf üstünlük	5137	0.59	1.10	0.88	0.26	1.31	37.6	dezavantaj
2784	0.03	0.07	0.04	0.00	0.21	119.8	dezavantaj	5138	2.40	2.27	2.30	0.68	4.38	44.7	orta derece üstünlük
2785	4.90	5.73	5.29	4.23	7.05	16.7	güçlü üstünlük	5139	0.45	0.64	0.56	0.35	0.75	22.2	dezavantaj
2786	0.08	2.18	1.01	0.01	4.63	127.7	zayıf üstünlük	5145	3.53	2.92	3.19	2.32	4.30	16.2	orta derece üstünlük
2789	1.31	1.41	1.38	0.69	1.89	25.2	zayıf üstünlük	5146	3.55	1.77	2.60	0.97	4.09	39.9	orta derece üstünlük
2815	13.42	15.59	14.01	7.06	28.50	37.5	güçlü üstünlük	5147	0.30	0.54	0.41	0.27	0.85	37.7	dezavantaj
2816	2.99	3.43	2.84	1.41	9.34	61.5	orta derece üstünlük	5148	0.50	0.74	0.64	0.32	0.85	32.8	dezavantaj
2821	0.04	0.10	0.07	0.00	0.19	82.7	dezavantaj	5154	0.42	0.30	0.35	0.15	0.67	36.4	dezavantaj
2822	0.01	0.06	0.04	0.00	0.11	92.5	dezavantaj	5155	0.64	1.03	0.80	0.19	2.14	62.5	dezavantaj
2823	0.07	0.03	0.04	0.00	0.24	134.1	dezavantaj	5156	0.92	0.83	0.85	0.37	1.57	33.6	dezavantaj
2832	0.03	0.86	0.24	0.00	3.57	200.4	dezavantaj	5157	0.26	0.36	0.31	0.23	0.40	19.3	dezavantaj
2851	0.73	8.14	4.04	0.19	16.74	109.8	güçlü üstünlük	5158	3.04	1.68	2.27	0.75	4.30	42.4	orta derece üstünlük
2852	3.62	3.50	3.61	0.77	5.74	49.2	orta derece üstünlük	5161	0.18	0.48	0.33	0.09	0.73	61.0	dezavantaj
2874	0.03	1.02	0.29	0.00	4.14	199.1	dezavantaj	5162	1.64	1.93	1.81	0.67	2.70	29.1	zayıf üstünlük
2875	0.53	2.13	1.04	0.00	6.67	129.5	zayıf üstünlük	5163	1.34	1.84	1.50	0.98	3.42	37.6	zayıf üstünlük
2877	6.57	3.65	4.94	1.30	9.25	49.6	güçlü üstünlük	5169	12.99	24.90	19.47	6.31	31.72	39.1	güçlü üstünlük
2878	2.21	1.15	1.53	0.68	3.79	57.3	zayıf üstünlük	5221	1.00	2.61	1.84	0.06	4.01	58.8	zayıf üstünlük
5222	0.37	0.48	0.42	0.16	0.81	41.4	dezavantaj	5799	0.14	0.41	0.19	0.02	1.67	153.7	dezavantaj
5223	0.52	0.59	0.55	0.30	0.93	34.3	dezavantaj	5811	0.08	0.11	0.09	0.02	0.26	77.0	dezavantaj
5224	1.69	2.36	2.00	0.95	3.67	39.8	orta derece üstünlük	5812	0.90	0.62	0.70	0.53	1.50	36.6	dezavantaj
5225	0.97	1.07	1.01	0.58	1.67	33.2	zayıf üstünlük	5813	0.55	1.04	0.76	0.23	2.04	67.4	dezavantaj
5226	0.41	0.56	0.48	0.35	0.79	27.5	dezavantaj	5814	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	128.8	dezavantaj
5231	1.30	0.96	0.98	0.36	3.41	71.5	dezavantaj	5815	0.16	0.04	0.08	0.01	0.34	113.2	dezavantaj
5232	2.13	3.29	2.67	1.51	4.89	30.2	orta derece üstünlük	5816	0.62	0.73	0.66	0.25	1.26	37.2	dezavantaj
5233	1.34	1.62	1.50	1.00	1.90	18.4	zayıf üstünlük	5817	0.39	0.30	0.34	0.25	0.48	19.2	dezavantaj
5234	1.49	2.19	1.87	1.25	2.52	21.7	zayıf üstünlük	5821	0.11	0.26	0.18	0.04	0.39	70.6	dezavantaj

5235	0.88	0.89	0.88	0.55	1.27	22.9	dezavantaj	5822	1.06	0.97	1.01	0.51	1.55	22.4	zayıf üstünlük
5236	0.58	0.53	0.50	0.27	1.37	45.6	dezavantaj	5829	0.36	0.22	0.28	0.17	0.47	33.7	dezavantaj
5237	0.48	1.42	0.90	0.33	2.56	65.4	dezavantaj	5831	0.33	0.57	0.40	0.09	1.47	88.6	dezavantaj
5238	0.54	0.65	0.61	0.33	0.81	22.2	dezavantaj	5832	0.01	0.02	0.01	0.00	0.08	135.1	dezavantaj
5243	0.17	0.42	0.17	0.10	2.03	162.8	dezavantaj	5839	0.40	0.51	0.43	0.18	1.03	51.3	dezavantaj
5249	1.59	1.28	1.43	0.67	2.07	28.3	zayıf üstünlük	5911	8.51	12.72	11.06	4.50	13.92	26.1	güçlü üstünlük
5251	0.09	0.00	0.00	0.00	0.56	324.2	dezavantaj	5912	0.38	0.96	0.66	0.32	1.45	54.3	dezavantaj
5259	0.25	0.47	0.30	0.03	1.45	97.8	dezavantaj	5913	0.19	0.38	0.27	0.10	0.79	57.0	dezavantaj
5311	7.03	7.23	7.17	5.81	8.18	8.4	güçlü üstünlük	5914	0.64	1.10	0.86	0.29	1.87	54.9	dezavantaj
5312	4.96	5.79	5.42	4.16	6.55	14.0	güçlü üstünlük	5921	0.46	0.34	0.38	0.11	0.82	52.6	dezavantaj
5322	1.79	1.49	1.59	1.11	2.54	21.7	zayıf üstünlük	5922	0.26	0.82	0.55	0.13	1.10	55.3	dezavantaj
5323	1.22	2.73	1.99	0.63	3.93	51.9	zayıf üstünlük	5931	0.13	0.46	0.30	0.07	0.58	57.6	dezavantaj
5331	0.28	0.31	0.30	0.23	0.34	11.9	dezavantaj	5932	2.70	2.01	2.30	1.08	3.86	35.3	orta derece üstünlük
5332	0.19	1.25	0.73	0.14	1.77	87.5	dezavantaj	5933	0.32	0.06	0.11	0.01	1.06	150.3	dezavantaj
5334	0.18	0.15	0.16	0.08	0.29	35.1	dezavantaj	5972	0.07	0.23	0.14	0.02	0.47	91.4	dezavantaj
5335	0.15	0.15	0.15	0.09	0.20	22.0	dezavantaj	5973	0.06	0.08	0.07	0.03	0.13	39.7	dezavantaj
5411	0.39	1.13	0.78	0.25	1.47	55.0	dezavantaj	5977	0.21	0.45	0.29	0.13	1.12	74.8	dezavantaj
5413	2.42	3.62	3.15	1.04	4.24	27.4	orta derece üstünlük	5981	0.13	0.78	0.45	0.05	1.24	78.9	dezavantaj
5414	4.59	5.92	5.20	1.81	10.05	43.9	güçlü üstünlük	5983	0.12	0.25	0.18	0.03	0.55	82.3	dezavantaj
5415	0.21	0.40	0.29	0.07	0.85	63.1	dezavantaj	5984	3.83	6.98	5.30	2.12	11.37	44.9	güçlü üstünlük
5416	0.39	0.62	0.51	0.18	0.91	42.4	dezavantaj	5985	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	99.5	dezavantaj
5419	0.45	0.42	0.42	0.35	0.67	20.3	dezavantaj	5986	0.14	0.29	0.21	0.11	0.39	40.7	dezavantaj
5421	4.03	3.67	3.82	3.03	4.82	13.9	orta derece üstünlük	5988	0.78	0.98	0.83	0.13	2.31	90.9	dezavantaj
5422	0.66	0.63	0.63	0.44	0.96	22.6	dezavantaj	5989	0.44	0.36	0.36	0.28	0.87	39.5	dezavantaj
5423	0.88	0.81	0.80	0.49	1.62	35.2	dezavantaj	6113	11.98	10.64	9.15	0.00	45.68	98.6	güçlü üstünlük
5429	2.08	1.31	1.66	0.99	2.41	27.2	zayıf üstünlük	6114	1.80	1.67	1.71	1.03	2.61	30.6	zayıf üstünlük
5513	6.13	7.25	6.62	4.72	9.97	19.8	güçlü üstünlük	6115	3.43	3.08	3.21	1.78	4.98	26.6	orta derece üstünlük
5514	0.33	0.27	0.30	0.17	0.46	30.6	dezavantaj	6116	48.23	43.88	46.24	33.07	54.79	13.8	güçlü üstünlük
5531	0.35	0.44	0.40	0.29	0.53	15.7	dezavantaj	6117	0.19	1.70	0.70	0.06	5.30	164.2	dezavantaj
5532	0.53	0.43	0.48	0.22	0.65	26.6	dezavantaj	6118	0.10	0.43	0.26	0.01	0.71	95.1	dezavantaj
5533	0.49	0.50	0.49	0.37	0.64	15.3	dezavantaj	6121	93.76	60.35	78.50	14.95	106.62	40.0	güçlü üstünlük
5534	3.70	2.60	3.01	1.10	6.14	42.6	orta derece üstünlük	6122	13.82	12.30	12.98	10.76	15.47	10.9	güçlü üstünlük
5535	1.26	1.27	1.27	0.93	1.59	14.8	zayıf üstünlük	6129	3.93	3.84	3.77	2.13	6.86	31.8	orta derece üstünlük
5541	1.59	1.10	1.30	0.79	2.12	29.4	zayıf üstünlük	6211	0.35	0.22	0.28	0.18	0.44	31.9	dezavantaj
5542	0.26	0.15	0.18	0.08	0.53	57.5	dezavantaj	6212	1.01	0.61	0.78	0.21	1.58	47.0	dezavantaj
5543	2.10	0.47	0.97	0.24	4.99	133.4	dezavantaj	6213	0.42	1.07	0.78	0.19	1.33	53.1	dezavantaj
5621	0.09	0.06	0.06	0.03	0.19	59.3	dezavantaj	6214	0.12	0.37	0.24	0.09	0.60	65.6	dezavantaj
5622	2.23	0.12	0.81	0.01	5.29	141.3	dezavantaj	6251	0.08	0.14	0.11	0.03	0.22	58.3	dezavantaj
5623	0.01	0.14	0.04	0.00	0.59	196.5	dezavantaj	6252	4.45	2.88	3.52	2.58	5.49	28.0	orta derece üstünlük
5629	0.10	0.03	0.05	0.01	0.25	106.4	dezavantaj	6253	0.33	0.36	0.34	0.00	0.81	76.8	dezavantaj
5711	0.07	0.94	0.46	0.02	1.88	108.4	dezavantaj	6254	5.18	5.78	5.47	3.68	7.65	22.3	güçlü üstünlük
5712	0.14	0.03	0.06	0.01	0.34	124.4	dezavantaj	6255	0.95	1.53	1.16	0.48	3.12	60.8	zayıf üstünlük
5719	0.51	0.64	0.55	0.12	1.36	65.6	dezavantaj	6259	2.21	3.07	2.61	1.94	4.11	23.7	orta derece üstünlük
5721	0.16	1.03	0.55	0.03	2.06	100.3	dezavantaj	6291	4.76	5.64	5.28	1.90	8.10	28.8	güçlü üstünlük
5729	0.12	0.22	0.13	0.01	0.82	112.2	dezavantaj	6292	1.04	1.54	1.28	0.93	2.07	27.0	zayıf üstünlük
5731	0.60	0.32	0.39	0.08	1.43	77.0	dezavantaj	6299	0.49	0.75	0.62	0.42	0.93	24.8	dezavantaj
5739	0.26	0.36	0.30	0.06	0.74	55.8	dezavantaj	6331	0.03	0.07	0.04	0.01	0.26	132.2	dezavantaj
5741	0.01	0.06	0.04	0.00	0.09	91.0	dezavantaj	6332	0.04	0.13	0.07	0.01	0.37	111.6	dezavantaj

5742	0.08	0.36	0.22	0.00	0.60	77.4	dezavantaj	6341	0.66	0.36	0.45	0.23	1.31	54.7	dezavantaj
5743	0.19	0.89	0.51	0.05	1.76	94.1	dezavantaj	6342	0.14	0.10	0.11	0.07	0.23	36.0	dezavantaj
5751	0.07	2.22	1.17	0.03	3.05	102.1	zayıf üstünlük	6343	0.32	0.14	0.21	0.10	0.44	53.6	dezavantaj
5752	0.04	0.14	0.09	0.03	0.22	64.2	dezavantaj	6344	0.79	0.39	0.49	0.19	1.89	75.3	dezavantaj
5753	0.01	0.05	0.04	0.00	0.08	73.6	dezavantaj	6345	0.23	0.09	0.14	0.07	0.44	74.5	dezavantaj
5754	0.21	0.40	0.29	0.13	0.66	44.6	dezavantaj	6349	0.04	0.24	0.12	0.01	0.57	135.4	dezavantaj
5755	0.27	0.45	0.36	0.16	0.63	34.8	dezavantaj	6351	0.40	0.35	0.37	0.24	0.53	23.6	dezavantaj
5759	0.22	0.22	0.22	0.14	0.33	28.9	dezavantaj	6352	0.09	0.05	0.06	0.01	0.25	99.8	dezavantaj
5791	0.21	0.07	0.11	0.00	0.53	131.6	dezavantaj	6353	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	48.8	dezavantaj
5793	0.08	0.43	0.15	0.00	1.85	187.6	dezavantaj	6354	0.19	0.33	0.26	0.15	0.41	34.8	dezavantaj
6359	0.13	0.24	0.18	0.07	0.43	51.4	dezavantaj	6591	2.00	1.18	1.44	0.05	4.36	72.4	zayıf üstünlük
6411	0.02	0.06	0.05	0.00	0.09	65.0	dezavantaj	6592	19.07	16.69	17.73	11.80	24.45	19.9	güçlü üstünlük
6412	0.48	0.60	0.55	0.23	0.76	26.8	dezavantaj	6593	0.72	8.18	4.38	0.07	13.35	92.3	güçlü üstünlük
6413	0.02	0.17	0.10	0.01	0.25	79.8	dezavantaj	6594	1.17	2.27	1.78	0.56	2.84	38.4	zayıf üstünlük
6414	0.13	0.10	0.11	0.07	0.20	37.6	dezavantaj	6595	24.83	20.71	22.19	17.43	32.50	18.7	güçlü üstünlük
6415	0.07	0.13	0.10	0.05	0.20	44.9	dezavantaj	6596	25.76	15.80	20.07	11.72	32.58	31.3	güçlü üstünlük
6416	0.10	0.09	0.09	0.04	0.17	46.7	dezavantaj	6611	0.04	0.13	0.08	0.01	0.25	71.7	dezavantaj
6417	0.14	0.33	0.24	0.11	0.48	46.8	dezavantaj	6612	2.57	3.78	3.24	1.39	4.90	36.1	orta derece üstünlük
6419	0.15	0.12	0.13	0.05	0.23	44.1	dezavantaj	6613	6.47	7.25	6.90	5.05	8.63	12.4	güçlü üstünlük
6421	0.13	0.20	0.17	0.10	0.28	33.9	dezavantaj	6618	0.41	0.19	0.28	0.08	0.64	59.3	dezavantaj
6422	0.54	0.55	0.53	0.34	1.01	33.2	dezavantaj	6623	0.52	0.81	0.66	0.43	1.02	26.4	dezavantaj
6423	0.62	1.49	1.07	0.41	1.93	48.5	zayıf üstünlük	6624	0.25	0.43	0.34	0.17	0.63	43.6	dezavantaj
6424	0.10	0.15	0.12	0.06	0.23	41.7	dezavantaj	6631	0.50	0.57	0.54	0.35	0.72	17.3	dezavantaj
6429	0.12	0.14	0.13	0.05	0.27	57.0	dezavantaj	6632	0.19	0.15	0.17	0.08	0.27	31.3	dezavantaj
6511	3.35	1.15	2.03	0.96	4.95	59.5	orta derece üstünlük	6633	0.31	0.26	0.28	0.16	0.37	21.6	dezavantaj
6512	9.49	16.55	13.22	5.33	22.06	39.2	güçlü üstünlük	6635	0.03	0.10	0.07	0.01	0.15	62.2	dezavantaj
6513	25.85	20.90	23.10	14.49	32.83	25.1	güçlü üstünlük	6637	0.51	1.38	0.91	0.37	2.30	59.4	dezavantaj
6514	1.13	0.62	0.83	0.50	1.51	41.1	dezavantaj	6638	0.87	2.37	1.66	0.59	3.01	49.2	zayıf üstünlük
6515	1.90	1.81	1.82	1.35	2.77	24.0	zayıf üstünlük	6639	0.10	0.13	0.12	0.05	0.16	30.2	dezavantaj
6516	1.39	1.75	1.58	1.18	2.01	19.0	zayıf üstünlük	6641	0.03	0.17	0.09	0.01	0.35	100.9	dezavantaj
6517	5.35	6.91	6.15	3.89	8.91	25.2	güçlü üstünlük	6643	3.66	2.27	2.86	1.35	5.11	41.1	orta derece üstünlük
6518	4.70	6.60	5.80	2.71	7.96	23.7	güçlü üstünlük	6644	1.04	0.88	0.91	0.21	2.22	56.6	dezavantaj
6519	4.08	3.81	3.95	2.30	5.35	19.7	orta derece üstünlük	6645	0.19	0.18	0.17	0.04	0.48	60.8	dezavantaj
6521	3.04	6.27	4.16	0.43	15.87	103.9	güçlü üstünlük	6647	0.03	0.04	0.03	0.01	0.09	57.7	dezavantaj
6522	19.44	12.45	15.76	8.02	22.39	28.7	güçlü üstünlük	6648	0.16	0.11	0.13	0.05	0.25	51.0	dezavantaj
6523	6.61	4.40	5.46	2.91	7.43	27.2	güçlü üstünlük	6649	0.16	0.70	0.43	0.07	1.10	69.7	dezavantaj
6524	4.62	3.94	4.33	1.87	5.81	26.7	güçlü üstünlük	6651	1.29	1.35	1.32	0.79	1.87	19.6	zayıf üstünlük
6525	7.14	4.22	5.73	0.65	8.75	39.1	güçlü üstünlük	6652	0.05	0.10	0.08	0.03	0.12	36.6	dezavantaj
6526	11.21	3.89	6.94	1.97	16.23	65.8	güçlü üstünlük	6659	0.68	1.39	1.04	0.55	1.81	37.7	zayıf üstünlük
6529	1.95	6.87	4.50	0.30	9.96	69.2	güçlü üstünlük	6661	0.16	0.38	0.26	0.11	0.59	53.0	dezavantaj
6531	2.64	3.64	3.12	2.03	5.01	28.6	orta derece üstünlük	6662	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	83.0	dezavantaj
6532	1.21	2.89	2.15	0.28	3.53	47.6	orta derece üstünlük	6671	1.18	0.46	0.71	0.17	2.39	79.5	dezavantaj
6533	3.02	2.46	2.65	2.01	4.16	23.5	orta derece üstünlük	6672	23.45	20.06	21.54	15.80	28.41	16.5	güçlü üstünlük
6534	3.58	7.11	5.45	2.06	9.24	39.1	güçlü üstünlük	6673	13.52	15.91	14.72	6.74	23.86	29.8	güçlü üstünlük
6535	2.08	1.78	1.90	1.09	3.02	34.9	zayıf üstünlük	6674	1.44	0.79	1.06	0.51	1.94	45.8	zayıf üstünlük
6536	0.35	0.96	0.66	0.14	1.36	58.8	dezavantaj	6712	9.70	4.38	5.56	2.48	25.30	85.6	güçlü üstünlük
6538	0.37	0.62	0.46	0.22	1.28	54.3	dezavantaj	6713	2.14	0.67	1.07	0.15	5.64	104.8	zayıf üstünlük
6539	0.30	0.29	0.29	0.10	0.53	42.8	dezavantaj	6714	0.42	1.06	0.68	0.06	2.38	79.8	dezavantaj

6541	12.92	23.19	18.51	10.40	25.82	31.8	güçlü üstünlük	6715	4.11	1.72	2.79	1.05	4.99	48.2	orta derece üstünlük
6542	0.92	0.78	0.83	0.52	1.32	29.3	dezavantaj	6724	2.84	2.68	2.47	0.65	7.97	84.4	orta derece üstünlük
6543	0.47	0.49	0.49	0.20	0.65	24.5	dezavantaj	6726	0.53	0.69	0.56	0.15	1.63	70.0	dezavantaj
6544	0.14	0.19	0.17	0.02	0.30	43.2	dezavantaj	6727	0.50	0.20	0.27	0.08	1.36	93.6	dezavantaj
6545	50.59	56.15	53.33	33.58	76.34	19.3	güçlü üstünlük	6728	3.87	1.40	1.98	0.57	10.64	103.6	zayıf üstünlük
6546	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	70.7	dezavantaj	6735	5.51	9.54	6.92	0.38	23.29	78.4	güçlü üstünlük
6549	1.23	1.72	1.42	0.56	3.21	60.1	zayıf üstünlük	6741	1.13	4.15	2.51	0.44	7.84	83.2	orta derece üstünlük
6551	0.69	0.70	0.70	0.31	1.05	35.6	dezavantaj	6742	4.45	3.27	3.77	0.85	7.26	50.7	orta derece üstünlük
6552	1.28	0.24	0.66	0.13	1.91	83.9	dezavantaj	6743	0.00	0.17	0.06	0.00	0.54	161.8	dezavantaj
6561	0.20	0.29	0.25	0.16	0.33	27.0	dezavantaj	6744	0.09	0.99	0.42	0.01	2.87	139.2	dezavantaj
6562	0.45	0.48	0.46	0.30	0.72	29.8	dezavantaj	6745	0.85	0.27	0.22	0.00	4.54	216.7	dezavantaj
6563	0.85	1.62	1.23	0.48	2.47	39.8	zayıf üstünlük	6751	0.04	0.17	0.09	0.01	0.39	120.5	dezavantaj
6564	1.97	0.91	1.39	0.52	2.40	46.3	zayıf üstünlük	6752	35.35	99.41	69.93	13.31	125.42	57.8	güçlü üstünlük
6565	5.23	6.77	5.99	2.80	10.12	32.9	güçlü üstünlük	6753	0.23	2.05	1.01	0.09	4.54	118.7	zayıf üstünlük
6571	0.18	0.48	0.34	0.12	0.59	47.1	dezavantaj	6754	0.19	0.40	0.25	0.01	1.17	120.9	dezavantaj
6572	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	89.3	dezavantaj	6755	0.16	0.33	0.24	0.05	0.63	64.5	dezavantaj
6573	0.70	0.40	0.52	0.31	0.93	35.9	dezavantaj	6756	0.07	0.12	0.08	0.01	0.34	106.4	dezavantaj
6574	0.44	0.91	0.61	0.09	2.17	84.3	dezavantaj	6757	0.54	0.39	0.43	0.19	1.05	48.6	dezavantaj
6575	2.45	3.15	2.75	1.86	4.66	26.9	orta derece üstünlük	6761	1.48	0.86	1.15	0.55	1.71	33.1	zayıf üstünlük
6576	4.32	6.25	5.31	2.11	9.18	39.7	güçlü üstünlük	6762	0.48	0.83	0.63	0.26	1.50	62.2	dezavantaj
6577	0.45	0.53	0.50	0.33	0.64	17.1	dezavantaj	6763	3.79	1.43	2.53	0.39	4.48	59.3	orta derece üstünlük
6578	0.20	0.12	0.14	0.05	0.37	52.3	dezavantaj	6764	7.15	1.68	3.78	0.79	12.29	80.4	orta derece üstünlük
6579	1.72	1.33	1.54	0.73	1.99	22.6	zayıf üstünlük	6768	0.48	0.71	0.56	0.18	1.46	73.4	dezavantaj
6581	9.94	5.97	7.55	5.15	13.23	36.6	güçlü üstünlük	6770	0.79	0.24	0.37	0.09	2.25	109.0	dezavantaj
6582	0.60	1.01	0.83	0.30	1.29	33.4	dezavantaj	6781	1.77	1.08	1.40	0.35	2.38	44.4	zayıf üstünlük
6583	4.50	4.26	4.39	3.61	4.89	8.1	güçlü üstünlük	6782	3.20	4.56	3.99	1.67	5.56	30.1	orta derece üstünlük
6584	0.39	1.61	0.96	0.24	2.79	75.7	dezavantaj	6791	0.46	0.93	0.70	0.30	1.21	41.4	dezavantaj
6585	42.67	29.89	36.04	21.79	46.98	23.1	güçlü üstünlük	6793	1.81	3.32	2.34	0.96	7.41	68.2	orta derece üstünlük
6589	7.50	12.02	10.12	4.46	13.39	33.3	güçlü üstünlük	6794	0.66	0.92	0.77	0.42	1.47	34.7	dezavantaj
6795	1.02	1.87	1.44	0.80	2.54	38.6	zayıf üstünlük	7139	0.61	0.71	0.65	0.53	0.97	18.0	dezavantaj
6811	0.02	0.04	0.02	0.00	0.12	120.3	dezavantaj	7144	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	120.0	dezavantaj
6812	0.07	0.13	0.09	0.01	0.30	80.1	dezavantaj	7148	0.30	0.31	0.26	0.03	1.06	95.7	dezavantaj
6821	0.02	1.81	0.74	0.00	4.67	138.3	dezavantaj	7149	0.00	0.03	0.02	0.00	0.05	82.2	dezavantaj
6823	0.14	1.09	0.38	0.10	4.17	164.9	dezavantaj	7161	0.15	0.16	0.15	0.08	0.25	33.3	dezavantaj
6824	0.11	1.63	0.72	0.07	4.05	156.5	dezavantaj	7162	0.51	0.62	0.58	0.40	0.72	18.6	dezavantaj
6825	0.27	0.77	0.51	0.11	1.29	75.9	dezavantaj	7163	0.18	0.49	0.33	0.13	0.70	58.2	dezavantaj
6826	0.12	0.09	0.10	0.02	0.21	60.0	dezavantaj	7164	0.06	0.95	0.17	0.00	5.15	249.9	dezavantaj
6827	0.34	0.44	0.39	0.29	0.61	29.8	dezavantaj	7165	0.48	0.51	0.49	0.27	0.76	29.7	dezavantaj
6831	0.01	0.03	0.01	0.00	0.13	175.4	dezavantaj	7169	0.19	0.53	0.36	0.10	0.82	55.4	dezavantaj
6832	0.10	0.19	0.13	0.01	0.44	85.7	dezavantaj	7181	0.34	0.59	0.42	0.02	1.58	94.6	dezavantaj
6841	0.98	0.99	1.01	0.42	1.33	27.3	zayıf üstünlük	7187	0.02	0.10	0.04	0.00	0.36	156.1	dezavantaj
6842	0.50	0.61	0.56	0.37	0.76	20.3	dezavantaj	7189	0.19	0.38	0.27	0.12	0.71	54.3	dezavantaj
6851	0.22	0.13	0.16	0.02	0.45	80.8	dezavantaj	7211	0.57	0.81	0.69	0.48	1.06	25.3	dezavantaj
6852	0.38	0.80	0.46	0.08	2.80	122.9	dezavantaj	7212	0.09	0.05	0.06	0.03	0.24	73.7	dezavantaj
6861	0.15	0.26	0.19	0.00	0.62	101.6	dezavantaj	7213	0.19	0.17	0.15	0.04	0.61	76.5	dezavantaj
6863	0.23	0.75	0.44	0.08	1.68	101.8	dezavantaj	7219	0.14	0.26	0.20	0.07	0.38	40.8	dezavantaj
6871	0.45	0.18	0.25	0.02	1.19	103.2	dezavantaj	7223	1.84	4.41	3.04	0.76	7.71	74.5	orta derece üstünlük
6872	1.58	3.79	2.55	0.75	7.18	72.0	orta derece üstünlük	7224	0.15	0.55	0.32	0.04	1.17	79.6	dezavantaj

6891	0.08	0.06	0.07	0.00	0.16	65.6	dezavantaj	7231	0.22	0.11	0.16	0.00	0.35	71.3	dezavantaj
6898	0.08	0.17	0.11	0.05	0.47	82.3	dezavantaj	7232	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	57.3	dezavantaj
6899	0.21	0.04	0.09	0.00	0.62	130.5	dezavantaj	7233	0.51	1.08	0.70	0.20	2.69	105.6	dezavantaj
6911	1.05	1.12	1.10	0.65	1.42	22.6	zayıf üstünlük	7234	0.23	0.26	0.22	0.08	0.63	69.0	dezavantaj
6912	0.10	0.17	0.13	0.04	0.31	60.0	dezavantaj	7239	0.05	0.11	0.07	0.02	0.20	65.2	dezavantaj
6921	0.22	0.22	0.22	0.09	0.39	36.6	dezavantaj	7243	0.30	0.49	0.40	0.22	0.58	30.4	dezavantaj
6924	0.38	0.49	0.44	0.24	0.67	31.7	dezavantaj	7244	1.28	1.46	1.32	0.84	2.44	30.1	zayıf üstünlük
6931	1.90	2.23	2.08	1.33	2.86	24.4	orta derece üstünlük	7245	0.27	0.28	0.28	0.13	0.44	31.0	dezavantaj
6932	2.61	0.84	1.13	0.29	8.77	134.6	zayıf üstünlük	7246	0.48	0.95	0.73	0.36	1.22	35.5	dezavantaj
6935	0.27	0.35	0.31	0.19	0.41	19.7	dezavantaj	7247	0.42	0.19	0.28	0.13	0.60	49.9	dezavantaj
6941	0.37	0.25	0.28	0.14	0.72	50.6	dezavantaj	7248	0.13	0.23	0.18	0.07	0.37	43.9	dezavantaj
6942	0.92	1.14	1.04	0.74	1.29	14.9	zayıf üstünlük	7249	0.28	0.51	0.35	0.19	1.21	64.1	dezavantaj
6943	2.88	2.28	2.34	1.32	6.13	51.3	orta derece üstünlük	7251	0.13	0.23	0.17	0.06	0.41	48.6	dezavantaj
6944	1.67	1.21	1.33	0.65	3.25	56.4	zayıf üstünlük	7252	0.32	0.25	0.28	0.14	0.39	23.2	dezavantaj
6951	2.26	3.67	3.00	2.11	4.18	26.3	orta derece üstünlük	7259	0.09	0.18	0.14	0.07	0.25	42.5	dezavantaj
6952	4.57	3.92	4.25	2.90	5.18	15.3	güçlü üstünlük	7263	0.18	0.71	0.42	0.12	1.28	80.1	dezavantaj
6953	7.76	6.39	6.95	4.50	10.27	24.2	güçlü üstünlük	7265	0.28	0.38	0.33	0.14	0.49	28.9	dezavantaj
6954	2.60	2.49	2.54	2.24	2.87	8.6	orta derece üstünlük	7266	0.22	0.28	0.25	0.14	0.43	32.7	dezavantaj
6955	0.23	0.49	0.35	0.19	0.68	49.0	dezavantaj	7268	0.06	0.10	0.08	0.02	0.23	75.0	dezavantaj
6956	0.33	0.44	0.37	0.28	0.71	27.1	dezavantaj	7269	0.25	0.54	0.39	0.15	0.79	49.4	dezavantaj
6957	0.43	0.28	0.32	0.11	0.92	73.3	dezavantaj	7271	1.43	1.49	1.44	1.03	2.15	19.9	zayıf üstünlük
6963	3.79	1.61	2.59	1.36	4.24	43.0	orta derece üstünlük	7272	0.71	0.52	0.59	0.34	1.01	34.0	dezavantaj
6964	0.09	0.06	0.07	0.01	0.20	75.5	dezavantaj	7281	0.12	0.10	0.11	0.06	0.18	34.4	dezavantaj
6965	2.11	3.73	2.92	1.52	5.10	35.1	orta derece üstünlük	7283	0.12	0.37	0.21	0.06	0.90	84.6	dezavantaj
6966	0.19	0.42	0.26	0.09	1.10	85.2	dezavantaj	7284	0.24	0.31	0.28	0.19	0.38	18.2	dezavantaj
6968	0.15	0.24	0.16	0.07	0.75	90.1	dezavantaj	7285	0.33	0.72	0.53	0.24	0.98	44.4	dezavantaj
6973	0.25	0.21	0.23	0.14	0.29	19.5	dezavantaj	7311	0.07	0.06	0.06	0.02	0.16	61.1	dezavantaj
6974	4.39	7.70	6.15	3.82	8.76	29.0	güçlü üstünlük	7312	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	69.1	dezavantaj
6975	1.05	1.72	1.40	0.78	2.19	29.0	zayıf üstünlük	7313	0.39	0.30	0.33	0.22	0.57	26.9	dezavantaj
6978	0.07	0.17	0.12	0.06	0.29	64.1	dezavantaj	7314	0.34	0.28	0.30	0.14	0.57	37.8	dezavantaj
6991	0.82	0.73	0.78	0.53	0.98	16.0	dezavantaj	7315	0.70	0.28	0.42	0.14	1.41	66.6	dezavantaj
6992	0.26	0.24	0.24	0.16	0.44	31.9	dezavantaj	7316	0.22	0.20	0.21	0.12	0.28	25.4	dezavantaj
6993	0.81	0.73	0.76	0.59	0.99	15.3	dezavantaj	7317	0.61	0.40	0.46	0.19	1.14	54.3	dezavantaj
6994	0.91	1.16	1.01	0.63	1.85	31.0	zayıf üstünlük	7331	0.18	0.32	0.26	0.14	0.37	31.4	dezavantaj
6995	1.03	1.01	1.02	0.80	1.20	13.2	zayıf üstünlük	7339	0.45	0.40	0.42	0.26	0.63	24.4	dezavantaj
6996	1.88	2.26	2.09	1.65	2.51	11.6	orta derece üstünlük	7351	0.31	0.45	0.38	0.16	0.59	28.5	dezavantaj
6997	0.76	1.24	0.98	0.56	1.89	34.5	dezavantaj	7359	0.62	1.17	0.90	0.49	1.47	37.3	dezavantaj
6998	0.13	0.14	0.13	0.01	0.34	65.9	dezavantaj	7371	0.46	1.11	0.77	0.22	1.87	67.0	dezavantaj
6999	0.53	0.50	0.51	0.20	0.87	35.3	dezavantaj	7372	0.60	2.13	1.31	0.37	3.74	72.6	zayıf üstünlük
7111	1.81	2.24	1.93	0.87	4.37	44.5	zayıf üstünlük	7373	0.06	0.12	0.09	0.05	0.16	37.8	dezavantaj
7112	0.44	1.22	0.81	0.03	2.20	78.3	dezavantaj	7374	0.42	0.95	0.69	0.21	1.31	47.8	dezavantaj
7119	0.21	0.68	0.43	0.10	1.12	63.8	dezavantaj	7412	0.13	0.17	0.15	0.07	0.31	46.7	dezavantaj
7121	0.97	1.12	0.96	0.06	3.04	86.0	dezavantaj	7413	0.21	0.37	0.27	0.13	0.76	61.2	dezavantaj
7128	0.13	0.29	0.20	0.02	0.65	83.2	dezavantaj	7414	0.10	0.19	0.15	0.07	0.23	33.3	dezavantaj
7131	0.06	0.34	0.19	0.00	0.67	97.7	dezavantaj	7415	0.09	0.18	0.13	0.08	0.32	52.5	dezavantaj
7132	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	51.3	dezavantaj	7417	0.24	0.46	0.35	0.14	0.68	50.7	dezavantaj
7133	0.15	0.10	0.12	0.03	0.24	52.0	dezavantaj	7418	0.26	0.46	0.33	0.17	1.00	60.5	dezavantaj
7138	1.64	1.49	1.53	0.85	2.56	30.8	zayıf üstünlük	7419	0.29	0.73	0.50	0.16	1.19	66.0	dezavantaj

7421	1.06	2.35	1.62	0.36	4.60	75.6	zayıf üstünlük	7638	0.11	0.04	0.06	0.01	0.21	90.3	dezavantaj
7422	0.04	0.30	0.12	0.01	0.91	163.1	dezavantaj	7641	0.06	0.06	0.06	0.03	0.13	39.4	dezavantaj
7423	0.04	0.07	0.05	0.00	0.17	94.2	dezavantaj	7642	0.32	0.37	0.35	0.23	0.45	17.9	dezavantaj
7424	0.04	0.08	0.06	0.02	0.11	50.7	dezavantaj	7643	0.05	0.03	0.04	0.02	0.12	61.1	dezavantaj
7425	0.07	0.07	0.07	0.03	0.10	36.0	dezavantaj	7648	0.29	0.11	0.16	0.04	0.67	92.9	dezavantaj
7426	0.88	1.04	0.93	0.59	1.78	31.6	dezavantaj	7649	0.05	0.06	0.06	0.04	0.08	21.7	dezavantaj
7427	0.54	0.48	0.50	0.36	0.76	23.2	dezavantaj	7711	1.11	1.33	1.24	0.77	1.61	21.0	zayıf üstünlük
7429	0.57	0.67	0.62	0.50	0.75	13.0	dezavantaj	7712	0.16	0.34	0.23	0.10	0.72	60.4	dezavantaj
7431	0.25	0.32	0.28	0.19	0.51	30.5	dezavantaj	7722	0.29	0.26	0.27	0.14	0.40	23.3	dezavantaj
7434	0.51	0.40	0.46	0.30	0.55	14.8	dezavantaj	7723	0.20	0.40	0.29	0.13	0.65	49.4	dezavantaj
7435	0.61	1.48	1.06	0.24	2.13	59.8	zayıf üstünlük	7724	1.28	1.47	1.37	1.06	1.90	19.0	zayıf üstünlük
7436	0.12	0.14	0.13	0.06	0.19	30.3	dezavantaj	7725	0.17	0.23	0.20	0.14	0.35	26.7	dezavantaj
7438	0.37	0.52	0.44	0.28	0.71	27.3	dezavantaj	7726	0.07	0.09	0.07	0.03	0.18	50.3	dezavantaj
7439	0.14	0.31	0.22	0.09	0.52	55.4	dezavantaj	7728	0.10	0.16	0.13	0.05	0.31	47.9	dezavantaj
7441	0.24	0.27	0.27	0.08	0.35	32.4	dezavantaj	7731	0.10	0.21	0.15	0.08	0.33	47.8	dezavantaj
7442	0.07	0.10	0.08	0.03	0.22	69.6	dezavantaj	7732	2.45	3.70	3.11	1.53	4.85	26.7	orta derece üstünlük
7443	0.19	0.24	0.20	0.07	0.59	59.2	dezavantaj	7741	0.27	0.64	0.44	0.13	1.11	59.9	dezavantaj
7444	0.08	0.13	0.10	0.03	0.33	68.3	dezavantaj	7742	0.16	1.58	0.91	0.05	1.92	79.0	dezavantaj
7447	0.25	0.12	0.16	0.07	0.57	73.5	dezavantaj	7751	0.04	0.09	0.07	0.03	0.16	59.6	dezavantaj
7448	0.04	0.10	0.07	0.02	0.18	58.6	dezavantaj	7752	0.07	0.26	0.16	0.04	0.40	66.5	dezavantaj
7449	0.06	0.16	0.11	0.04	0.23	56.9	dezavantaj	7753	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	121.8	dezavantaj
7451	0.50	0.44	0.47	0.30	0.61	20.0	dezavantaj	7754	0.03	0.04	0.03	0.00	0.14	102.6	dezavantaj
7452	0.21	0.30	0.26	0.16	0.35	21.3	dezavantaj	7757	0.12	0.19	0.16	0.10	0.26	30.3	dezavantaj
7453	0.25	0.23	0.24	0.19	0.31	14.3	dezavantaj	7758	0.09	0.10	0.09	0.06	0.19	33.3	dezavantaj
7456	0.10	0.13	0.11	0.07	0.22	30.5	dezavantaj	7761	0.39	0.54	0.43	0.11	1.19	61.8	dezavantaj
7459	0.15	0.37	0.25	0.05	0.73	63.7	dezavantaj	7762	0.04	0.07	0.05	0.02	0.14	55.6	dezavantaj
7461	0.22	0.31	0.26	0.17	0.43	27.7	dezavantaj	7763	0.12	0.32	0.22	0.07	0.42	47.6	dezavantaj
7462	0.23	1.01	0.64	0.01	1.44	74.3	dezavantaj	7764	0.04	0.01	0.02	0.00	0.13	151.4	dezavantaj
7463	0.07	0.23	0.15	0.00	0.33	59.4	dezavantaj	7768	0.12	0.09	0.10	0.05	0.18	39.7	dezavantaj
7464	0.21	0.37	0.29	0.14	0.47	39.5	dezavantaj	7781	0.25	0.36	0.30	0.20	0.48	31.6	dezavantaj
7465	0.36	1.38	0.89	0.03	2.01	77.6	dezavantaj	7782	0.26	0.31	0.28	0.19	0.43	24.8	dezavantaj
7468	1.51	1.34	1.39	0.48	2.67	41.4	zayıf üstünlük	7783	0.21	0.46	0.33	0.16	0.65	45.8	dezavantaj
7469	0.38	1.73	1.02	0.13	3.02	78.0	zayıf üstünlük	7784	0.03	0.03	0.02	0.01	0.06	48.4	dezavantaj
7471	0.11	0.69	0.41	0.04	0.97	80.7	dezavantaj	7786	0.15	0.13	0.13	0.08	0.20	26.7	dezavantaj
7472	0.07	0.05	0.06	0.01	0.14	71.9	dezavantaj	7787	0.05	0.09	0.07	0.03	0.18	55.3	dezavantaj
7473	0.40	0.28	0.30	0.12	0.93	68.1	dezavantaj	7788	0.71	0.78	0.75	0.45	1.05	26.7	dezavantaj
7474	0.34	0.20	0.26	0.18	0.44	37.7	dezavantaj	7811	0.03	0.18	0.08	0.00	0.59	157.2	dezavantaj
7478	0.29	0.73	0.50	0.24	1.12	49.5	dezavantaj	7812	0.12	0.11	0.11	0.04	0.21	47.1	dezavantaj
7479	0.24	0.60	0.42	0.13	0.90	52.3	dezavantaj	7821	0.17	0.16	0.17	0.06	0.26	33.4	dezavantaj
7481	0.26	0.60	0.41	0.13	1.12	72.5	dezavantaj	7822	0.12	0.07	0.08	0.02	0.30	82.0	dezavantaj
7482	0.11	0.18	0.15	0.07	0.25	37.0	dezavantaj	7831	1.40	1.52	1.48	0.73	2.01	26.7	zayıf üstünlük
7483	2.23	1.77	1.96	1.58	2.65	16.2	zayıf üstünlük	7832	0.01	0.03	0.02	0.01	0.06	82.0	dezavantaj
7484	0.16	0.15	0.14	0.05	0.43	64.7	dezavantaj	7841	5.63	4.06	4.58	2.98	8.84	32.2	güçlü üstünlük
7485	0.27	0.43	0.33	0.12	0.82	57.4	dezavantaj	7842	0.29	0.08	0.16	0.00	0.54	99.1	dezavantaj
7486	0.25	0.29	0.26	0.15	0.51	43.8	dezavantaj	7843	0.24	0.36	0.29	0.22	0.55	28.9	dezavantaj
7489	0.18	0.56	0.38	0.07	0.80	62.8	dezavantaj	7851	1.69	1.52	1.60	0.89	2.24	26.8	zayıf üstünlük
7491	0.18	0.25	0.21	0.09	0.48	49.1	dezavantaj	7852	3.74	1.21	2.27	0.60	5.33	63.2	orta derece üstünlük
7492	0.53	1.63	1.09	0.27	2.31	57.1	zayıf üstünlük	7853	4.27	2.88	3.46	1.88	5.85	33.5	orta derece üstünlük



7499	0.29	0.53	0.40	0.11	0.88	44.0	dezavantaj	7861	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	151.2	dezavantaj
7511	1.99	3.05	2.51	0.48	5.25	62.5	orta derece üstünlük	7862	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	117.6	dezavantaj
7512	0.09	0.10	0.09	0.01	0.18	47.4	dezavantaj	7863	0.43	0.16	0.19	0.04	1.56	132.0	dezavantaj
7513	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	55.8	dezavantaj	7868	0.10	0.15	0.13	0.08	0.21	28.8	dezavantaj
7519	0.06	0.30	0.15	0.05	0.77	100.9	dezavantaj	7912	0.90	0.76	0.73	0.00	2.72	110.0	dezavantaj
7521	0.14	0.07	0.09	0.00	0.41	122.8	dezavantaj	7918	0.12	0.07	0.08	0.00	0.26	108.7	dezavantaj
7522	0.23	0.05	0.10	0.03	0.52	107.5	dezavantaj	7919	0.32	0.17	0.24	0.09	0.41	41.1	dezavantaj
7523	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	91.2	dezavantaj	7928	0.13	0.24	0.17	0.02	0.56	95.7	dezavantaj
7526	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	71.8	dezavantaj	7929	0.05	0.22	0.14	0.04	0.35	71.4	dezavantaj
7527	0.21	0.04	0.08	0.02	0.58	146.4	dezavantaj	7931	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	84.0	dezavantaj
7529	0.47	0.42	0.43	0.13	0.94	60.0	dezavantaj	7932	0.16	0.31	0.21	0.00	0.82	84.8	dezavantaj
7591	0.03	0.06	0.04	0.02	0.08	43.7	dezavantaj	7933	0.74	10.42	3.92	0.10	34.21	163.0	orta derece üstünlük
7599	0.19	0.16	0.17	0.07	0.27	32.6	dezavantaj	7935	0.01	1.84	0.43	0.00	8.19	223.6	dezavantaj
7611	0.19	0.15	0.17	0.12	0.25	24.5	dezavantaj	7939	0.05	0.11	0.06	0.01	0.36	115.5	dezavantaj
7612	3.15	1.28	2.04	0.25	5.14	68.7	orta derece üstünlük	8110	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	91.4	dezavantaj
7621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	115.3	dezavantaj	8121	0.16	0.16	0.16	0.07	0.23	30.6	dezavantaj
7622	0.03	0.03	0.03	0.00	0.08	72.8	dezavantaj	8122	1.28	0.96	1.11	0.64	1.49	24.1	zayıf üstünlük
7628	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	127.2	dezavantaj	8131	0.09	0.08	0.08	0.07	0.11	15.7	dezavantaj
7633	0.03	0.16	0.07	0.00	0.54	143.8	dezavantaj	8132	0.22	0.33	0.27	0.06	0.56	51.2	dezavantaj
8138	0.78	0.68	0.70	0.11	1.61	52.4	dezavantaj	8743	0.08	0.20	0.14	0.07	0.26	49.7	dezavantaj
8139	0.08	0.14	0.11	0.04	0.22	46.3	dezavantaj	8744	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	25.3	dezavantaj
8211	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	65.2	dezavantaj	8745	0.33	0.42	0.36	0.22	0.71	34.8	dezavantaj
8212	0.18	0.45	0.30	0.10	0.81	61.8	dezavantaj	8746	0.09	0.13	0.10	0.06	0.24	40.4	dezavantaj
8213	0.18	0.18	0.18	0.10	0.25	20.8	dezavantaj	8747	0.13	0.20	0.17	0.10	0.24	25.1	dezavantaj
8215	0.05	0.40	0.21	0.04	0.79	103.9	dezavantaj	8749	0.34	0.85	0.60	0.18	1.21	53.3	dezavantaj
8217	0.08	0.29	0.19	0.05	0.35	58.0	dezavantaj	8811	0.03	0.10	0.06	0.02	0.19	76.3	dezavantaj
8218	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	73.0	dezavantaj	8812	0.84	0.61	0.59	0.14	2.71	92.3	dezavantaj
8311	8.70	5.17	6.84	3.34	9.79	35.3	güçlü üstünlük	8813	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	59.1	dezavantaj
8312	0.60	0.66	0.61	0.34	1.15	36.9	dezavantaj	8821	0.05	0.07	0.06	0.03	0.09	30.6	dezavantaj
8319	6.98	3.65	5.10	2.66	8.65	37.6	güçlü üstünlük	8822	0.07	0.04	0.05	0.02	0.13	58.1	dezavantaj
8411	0.45	1.66	1.01	0.28	2.89	67.9	zayıf üstünlük	8823	0.11	0.15	0.12	0.02	0.36	87.7	dezavantaj
8412	1.30	1.53	1.40	0.95	2.09	22.5	zayıf üstünlük	8824	0.07	0.06	0.06	0.01	0.11	51.7	dezavantaj
8413	1.83	2.03	1.94	1.45	2.40	13.8	zayıf üstünlük	8825	0.92	0.69	0.71	0.12	2.39	72.1	dezavantaj
8414	1.14	1.96	1.59	0.70	2.34	31.7	zayıf üstünlük	8826	0.28	0.06	0.12	0.01	0.79	119.2	dezavantaj
8415	14.46	10.88	12.60	8.45	15.91	21.0	güçlü üstünlük	8831	5.86	5.77	5.67	2.48	10.67	46.1	güçlü üstünlük
8416	4.53	4.95	4.78	4.05	5.24	7.3	güçlü üstünlük	8839	17.22	10.62	12.93	0.61	34.86	85.5	güçlü üstünlük
8421	0.91	0.75	0.83	0.52	1.07	18.8	dezavantaj	8841	0.32	0.36	0.35	0.21	0.47	22.8	dezavantaj
8422	2.73	4.25	3.16	2.39	9.06	47.7	orta derece üstünlük	8842	0.12	0.05	0.08	0.03	0.23	61.5	dezavantaj
8423	2.54	2.32	2.42	1.79	3.08	15.0	orta derece üstünlük	8843	0.17	0.14	0.16	0.08	0.22	30.9	dezavantaj
8424	18.60	16.20	17.35	10.73	23.46	23.7	güçlü üstünlük	8853	0.22	0.44	0.34	0.04	0.64	58.6	dezavantaj
8425	11.14	7.75	9.33	5.11	13.39	30.9	güçlü üstünlük	8854	0.12	0.25	0.19	0.04	0.36	44.3	dezavantaj
8426	2.59	1.70	2.13	1.09	2.94	27.2	orta derece üstünlük	8855	0.10	0.07	0.08	0.02	0.26	77.0	dezavantaj
8427	17.62	15.70	16.68	13.50	18.63	10.7	güçlü üstünlük	8857	2.28	1.51	1.90	0.80	2.60	28.1	zayıf üstünlük
8428	7.25	7.97	7.53	6.33	10.15	14.7	güçlü üstünlük	8859	0.17	0.28	0.22	0.12	0.46	40.3	dezavantaj
8431	1.73	11.45	5.75	0.60	26.66	102.6	güçlü üstünlük	8911	0.01	0.09	0.03	0.00	0.31	173.5	dezavantaj
8432	3.06	2.90	3.04	1.44	3.73	20.9	orta derece üstünlük	8912	0.05	0.09	0.05	0.00	0.35	144.9	dezavantaj
8437	15.29	12.54	13.63	9.59	19.92	23.7	güçlü üstünlük	8913	0.04	0.04	0.03	0.01	0.13	79.4	dezavantaj
8438	4.67	7.43	6.22	3.08	8.49	25.4	güçlü üstünlük	8919	0.03	0.06	0.04	0.01	0.23	115.2	dezavantaj

8441	3.63	2.58	2.92	0.42	7.30	62.6	orta derece üstünlük	8921	0.36	0.55	0.45	0.30	0.72	26.9	dezavantaj
8442	2.27	2.49	2.38	1.46	3.40	20.5	orta derece üstünlük	8922	0.34	0.32	0.33	0.09	0.52	33.5	dezavantaj
8447	4.68	4.55	4.62	3.09	5.98	18.5	güçlü üstünlük	8924	0.38	0.43	0.40	0.35	0.55	12.7	dezavantaj
8448	2.78	3.73	3.36	1.50	4.29	21.8	orta derece üstünlük	8928	0.09	0.18	0.13	0.07	0.31	49.3	dezavantaj
8451	3.63	5.43	4.63	2.76	6.15	24.9	güçlü üstünlük	8931	0.92	0.82	0.81	0.66	1.74	30.9	dezavantaj
8452	0.79	0.59	0.66	0.35	1.30	39.5	dezavantaj	8932	0.14	0.14	0.14	0.09	0.22	28.9	dezavantaj
8453	1.32	0.96	1.12	0.67	1.64	27.7	zayıf üstünlük	8933	0.96	0.73	0.82	0.57	1.23	21.6	dezavantaj
8454	3.48	5.54	4.65	2.15	6.34	31.5	güçlü üstünlük	8939	0.96	0.40	0.61	0.35	1.54	63.0	dezavantaj
8455	0.07	0.21	0.13	0.05	0.39	70.4	dezavantaj	8941	0.07	0.04	0.04	0.01	0.15	82.1	dezavantaj
8456	0.59	0.44	0.50	0.26	0.85	36.0	dezavantaj	8942	0.08	0.06	0.07	0.05	0.08	16.9	dezavantaj
8458	1.70	1.69	1.65	0.99	2.87	33.8	zayıf üstünlük	8943	0.10	0.05	0.07	0.03	0.14	47.7	dezavantaj
8459	0.92	1.16	1.03	0.69	1.64	29.3	zayıf üstünlük	8944	0.18	0.18	0.18	0.12	0.24	19.0	dezavantaj
8461	5.48	6.36	5.97	3.97	7.72	21.8	güçlü üstünlük	8946	0.02	0.11	0.06	0.00	0.23	112.4	dezavantaj
8462	0.49	0.77	0.62	0.36	1.16	36.6	dezavantaj	8947	1.34	0.75	1.00	0.64	1.57	30.8	zayıf üstünlük
8469	1.01	1.06	0.99	0.59	1.93	39.9	dezavantaj	8951	0.25	1.53	0.92	0.09	2.04	75.2	dezavantaj
8481	13.95	8.88	11.40	6.03	14.48	29.3	güçlü üstünlük	8952	2.14	2.08	2.10	1.73	2.61	13.9	orta derece üstünlük
8482	1.36	0.69	0.98	0.54	1.69	37.8	dezavantaj	8959	0.15	0.26	0.20	0.08	0.41	45.7	dezavantaj
8483	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	135.5	dezavantaj	8961	0.05	2.77	0.95	0.03	9.21	186.7	dezavantaj
8484	0.22	0.14	0.17	0.10	0.36	41.6	dezavantaj	8963	0.07	1.11	0.46	0.01	3.08	166.8	dezavantaj
8511	0.20	1.62	0.73	0.13	4.40	126.7	dezavantaj	8964	0.00	0.02	0.01	0.00	0.10	175.8	dezavantaj
8512	0.45	0.56	0.51	0.18	0.92	36.7	dezavantaj	8965	0.05	0.18	0.11	0.02	0.37	87.8	dezavantaj
8513	0.14	0.07	0.10	0.05	0.18	43.5	dezavantaj	8966	0.02	0.00	0.00	0.00	0.09	233.4	dezavantaj
8514	2.54	2.39	2.45	2.02	2.97	11.3	orta derece üstünlük	8972	2.15	6.98	3.59	1.66	20.67	107.4	orta derece üstünlük
8515	1.71	1.07	1.34	0.82	2.21	31.1	zayıf üstünlük	8973	5.73	9.53	7.67	4.28	12.44	31.6	güçlü üstünlük
8517	1.78	1.18	1.32	0.34	4.07	64.9	zayıf üstünlük	8974	0.05	0.14	0.08	0.00	0.40	122.1	dezavantaj
8519	10.55	5.78	7.80	4.17	13.86	35.9	güçlü üstünlük	8981	0.18	0.11	0.14	0.07	0.25	38.5	dezavantaj
8711	0.14	0.11	0.10	0.04	0.41	80.8	dezavantaj	8982	0.29	0.18	0.23	0.13	0.40	33.7	dezavantaj
8713	0.16	0.18	0.16	0.08	0.40	44.7	dezavantaj	8984	0.06	0.12	0.09	0.01	0.19	58.2	dezavantaj
8714	0.19	0.36	0.28	0.04	0.52	55.1	dezavantaj	8985	0.66	0.75	0.66	0.04	1.97	85.2	dezavantaj
8719	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	48.4	dezavantaj	8986	1.01	9.76	4.14	0.67	28.17	155.5	güçlü üstünlük
8721	0.07	0.06	0.05	0.01	0.22	81.1	dezavantaj	8987	1.60	1.34	1.43	0.57	2.66	45.2	zayıf üstünlük
8722	0.23	0.31	0.27	0.21	0.35	18.4	dezavantaj	8989	1.25	0.57	0.87	0.48	1.46	40.3	dezavantaj
8723	0.08	0.03	0.05	0.01	0.20	88.1	dezavantaj	8991	2.81	5.12	3.90	2.25	7.60	37.7	orta derece üstünlük
8724	0.14	0.17	0.15	0.05	0.29	40.8	dezavantaj	8992	0.07	0.06	0.06	0.03	0.11	34.2	dezavantaj
8731	0.10	0.50	0.30	0.02	0.86	76.7	dezavantaj	8993	0.56	0.72	0.60	0.29	1.48	44.3	dezavantaj
8732	0.03	0.03	0.03	0.01	0.08	68.4	dezavantaj	8994	0.20	0.08	0.12	0.04	0.34	61.9	dezavantaj
8741	0.03	0.12	0.07	0.02	0.21	76.1	dezavantaj	8996	0.07	0.04	0.04	0.02	0.14	62.8	dezavantaj
8742	0.11	0.09	0.10	0.07	0.12	12.5	dezavantaj	8997	0.45	0.64	0.53	0.28	1.05	40.8	dezavantaj
8998	0.53	0.32	0.40	0.29	0.76	30.7	dezavantaj	9310	0.80	0.83	0.81	0.35	1.37	34.2	dezavantaj
8999	3.99	5.83	4.99	2.86	6.98	23.0	güçlü üstünlük								

**Ek Tablo-14: Hong Kong'un SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0019	0.00	0.11	0.02	0.00	0.59	259.4	dezavantaj	0910	0.01	0.46	0.21	0.00	1.00	132.9	dezavantaj
0129	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	151.5	dezavantaj	0981	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	146.1	dezavantaj
0168	0.02	0.05	0.03	0.00	0.17	116.2	dezavantaj	0984	1.31	1.21	1.26	0.87	1.62	15.4	zayıf üstünlük
0171	0.06	0.54	0.25	0.02	1.38	129.4	dezavantaj	0985	0.02	0.11	0.06	0.00	0.18	93.2	dezavantaj
0172	0.00	0.08	0.04	0.00	0.17	120.3	dezavantaj	0986	0.01	0.15	0.05	0.00	0.52	156.5	dezavantaj
0174	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	127.9	dezavantaj	0989	0.10	0.15	0.13	0.08	0.22	33.4	dezavantaj
0175	0.01	0.19	0.10	0.01	0.33	108.7	dezavantaj	1110	0.31	0.18	0.24	0.13	0.38	37.9	dezavantaj
0176	0.01	0.04	0.02	0.00	0.08	90.3	dezavantaj	1122	0.03	0.23	0.12	0.00	0.48	111.6	dezavantaj
0221	0.01	0.04	0.02	0.00	0.10	110.0	dezavantaj	1123	0.17	0.07	0.12	0.06	0.20	44.9	dezavantaj
0222	0.00	0.27	0.13	0.00	0.44	119.0	dezavantaj	1222	0.57	1.29	0.96	0.23	1.64	51.4	dezavantaj
0223	0.11	0.06	0.08	0.03	0.13	40.1	dezavantaj	1223	0.00	0.04	0.02	0.00	0.08	112.1	dezavantaj
0224	0.00	0.04	0.01	0.00	0.13	178.0	dezavantaj	2111	0.00	1.53	0.75	0.00	2.54	114.0	dezavantaj
0230	0.00	0.04	0.02	0.00	0.08	127.2	dezavantaj	2119	0.39	3.59	1.99	0.11	5.44	94.6	zayıf üstünlük
0252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	85.3	dezavantaj	2222	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	107.3	dezavantaj
0341	0.24	0.12	0.17	0.06	0.35	51.9	dezavantaj	2322	0.01	0.97	0.49	0.00	1.52	114.2	dezavantaj
0342	0.02	0.12	0.07	0.01	0.19	83.3	dezavantaj	2440	0.00	0.29	0.12	0.00	0.73	147.2	dezavantaj
0344	0.03	0.06	0.04	0.00	0.16	101.8	dezavantaj	2462	0.04	0.14	0.09	0.00	0.23	72.8	dezavantaj
0345	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	48.4	dezavantaj	2483	0.00	0.03	0.02	0.00	0.07	111.4	dezavantaj
0351	0.04	2.34	1.18	0.01	3.63	107.2	zayıf üstünlük	2484	0.00	1.45	0.73	0.00	2.20	116.6	dezavantaj
0352	0.03	2.22	1.10	0.00	3.60	110.1	zayıf üstünlük	2485	0.02	0.15	0.08	0.00	0.36	113.3	dezavantaj
0353	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	87.6	dezavantaj	2511	0.71	0.78	0.74	0.58	0.96	13.9	dezavantaj
0361	0.01	0.10	0.05	0.00	0.23	119.0	dezavantaj	2633	0.33	1.70	0.99	0.23	2.69	82.0	dezavantaj
0362	0.01	0.20	0.08	0.00	0.59	143.6	dezavantaj	2634	0.05	0.66	0.20	0.00	2.70	210.9	dezavantaj
0363	0.03	0.37	0.20	0.00	0.52	97.6	dezavantaj	2657	0.25	0.97	0.40	0.00	3.88	179.1	dezavantaj
0371	0.32	0.03	0.12	0.00	0.84	142.9	dezavantaj	2665	0.01	0.85	0.41	0.00	1.57	113.3	dezavantaj
0372	0.05	0.14	0.09	0.01	0.24	72.7	dezavantaj	2667	0.00	0.63	0.32	0.00	0.85	109.9	dezavantaj
0461	0.04	0.15	0.09	0.02	0.20	72.5	dezavantaj	2672	0.01	0.25	0.12	0.00	0.46	111.5	dezavantaj
0471	0.04	0.40	0.19	0.03	0.96	110.8	dezavantaj	2686	0.10	0.24	0.16	0.03	0.55	85.8	dezavantaj
0481	0.00	0.09	0.04	0.00	0.14	118.1	dezavantaj	2687	0.00	0.41	0.20	0.00	0.70	115.1	dezavantaj
0483	0.10	0.27	0.19	0.06	0.33	53.8	dezavantaj	2690	0.07	0.20	0.12	0.03	0.48	85.4	dezavantaj
0484	0.10	0.13	0.11	0.07	0.20	29.5	dezavantaj	2732	0.00	0.14	0.05	0.00	0.48	164.9	dezavantaj
0485	0.04	0.03	0.03	0.01	0.11	79.5	dezavantaj	2772	0.00	0.88	0.44	0.00	1.35	112.3	dezavantaj
0547	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	186.7	dezavantaj	2783	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	127.6	dezavantaj
0548	0.00	0.11	0.05	0.00	0.30	143.5	dezavantaj	2786	0.00	0.03	0.01	0.00	0.09	144.6	dezavantaj
0561	0.00	0.46	0.19	0.00	1.12	132.7	dezavantaj	2789	0.00	0.04	0.02	0.00	0.06	110.5	dezavantaj
0564	0.02	0.52	0.27	0.00	0.74	105.2	dezavantaj	2821	0.27	0.31	0.29	0.02	0.55	62.2	dezavantaj
0567	0.04	0.06	0.05	0.01	0.13	75.8	dezavantaj	2822	0.36	0.23	0.28	0.12	0.52	40.2	dezavantaj
0574	0.00	0.22	0.11	0.00	0.37	115.5	dezavantaj	2823	0.34	0.53	0.44	0.30	0.65	27.0	dezavantaj
0577	0.00	0.34	0.14	0.00	0.78	133.8	dezavantaj	2881	0.03	0.03	0.02	0.00	0.09	109.5	dezavantaj
0579	0.00	0.29	0.14	0.00	0.47	113.1	dezavantaj	2882	0.52	0.47	0.49	0.30	0.80	28.6	dezavantaj
0581	0.00	0.04	0.02	0.00	0.06	101.1	dezavantaj	2892	0.07	0.79	0.44	0.00	1.05	86.4	dezavantaj
0582	0.01	0.09	0.05	0.00	0.16	112.1	dezavantaj	2911	0.01	1.40	0.72	0.00	1.93	109.8	dezavantaj
0589	0.06	0.14	0.09	0.03	0.27	65.4	dezavantaj	2919	0.03	0.31	0.18	0.00	0.40	92.1	dezavantaj
0591	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	124.4	dezavantaj	2922	0.01	0.13	0.07	0.00	0.21	103.8	dezavantaj

0593	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	162.5	dezavantaj	2923	0.17	3.24	1.55	0.04	6.64	111.9	zayıf üstünlük
0599	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	113.7	dezavantaj	2924	0.01	2.93	1.50	0.00	4.03	110.5	zayıf üstünlük
0611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	103.8	dezavantaj	2925	0.00	0.19	0.08	0.00	0.42	125.0	dezavantaj
0612	0.01	0.05	0.03	0.01	0.07	65.7	dezavantaj	2926	0.00	0.05	0.02	0.00	0.11	132.2	dezavantaj
0616	0.00	0.11	0.05	0.00	0.20	120.3	dezavantaj	2927	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	97.5	dezavantaj
0619	0.01	0.06	0.03	0.00	0.15	108.1	dezavantaj	2929	0.00	0.28	0.11	0.00	0.80	145.2	dezavantaj
0621	0.02	0.14	0.07	0.01	0.27	99.3	dezavantaj	3345	0.07	0.09	0.06	0.00	0.32	150.9	dezavantaj
0622	0.08	0.57	0.33	0.03	0.83	88.3	dezavantaj	3351	0.00	0.42	0.21	0.00	0.61	108.3	dezavantaj
0712	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	106.7	dezavantaj	3510	0.46	0.34	0.33	0.15	1.34	74.7	dezavantaj
0713	0.00	0.05	0.02	0.00	0.13	141.1	dezavantaj	4112	0.49	0.99	0.60	0.17	3.03	102.6	dezavantaj
0731	0.55	0.14	0.31	0.02	0.79	83.0	dezavantaj	4113	0.05	0.08	0.07	0.01	0.18	73.6	dezavantaj
0732	0.03	0.04	0.03	0.02	0.11	61.3	dezavantaj	4211	0.01	0.12	0.06	0.00	0.24	103.3	dezavantaj
0733	0.00	0.16	0.08	0.00	0.21	105.9	dezavantaj	4213	0.31	0.63	0.44	0.10	1.38	79.7	dezavantaj
0739	0.04	0.14	0.08	0.02	0.27	75.8	dezavantaj	4216	0.03	0.15	0.09	0.01	0.24	84.3	dezavantaj
0741	0.01	0.17	0.08	0.00	0.37	117.7	dezavantaj	4217	0.10	0.40	0.21	0.07	1.01	101.4	dezavantaj
0751	0.00	0.12	0.04	0.00	0.42	163.8	dezavantaj	4218	2.53	1.80	2.12	1.38	3.07	23.2	orta derece üstünlük
0752	0.02	0.20	0.10	0.01	0.35	110.9	dezavantaj	4222	0.00	0.11	0.05	0.00	0.20	112.8	dezavantaj
0812	0.06	0.04	0.04	0.00	0.17	105.6	dezavantaj	4312	0.00	0.03	0.01	0.00	0.07	166.2	dezavantaj
0814	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	55.9	dezavantaj	4313	0.00	0.08	0.03	0.00	0.23	135.3	dezavantaj
0819	0.01	0.04	0.02	0.00	0.05	83.1	dezavantaj	5121	0.00	0.43	0.22	0.00	0.58	108.8	dezavantaj
5122	0.00	0.21	0.10	0.00	0.35	113.2	dezavantaj	5989	0.13	0.89	0.53	0.08	1.07	83.4	dezavantaj
5123	0.02	0.16	0.08	0.00	0.38	111.7	dezavantaj	6112	0.20	2.84	1.53	0.06	4.20	98.5	zayıf üstünlük
5137	0.00	0.18	0.09	0.00	0.28	110.0	dezavantaj	6113	0.06	0.96	0.31	0.00	3.63	219.0	dezavantaj
5146	0.01	0.23	0.12	0.01	0.36	105.3	dezavantaj	6114	0.21	3.85	2.05	0.04	5.70	101.1	orta derece üstünlük
5156	0.01	0.06	0.03	0.00	0.16	135.3	dezavantaj	6115	0.07	2.57	1.33	0.00	3.76	105.8	zayıf üstünlük
5157	0.00	0.08	0.04	0.00	0.12	108.8	dezavantaj	6116	0.17	3.35	1.72	0.01	5.52	109.2	zayıf üstünlük
5169	0.01	0.07	0.04	0.00	0.11	90.9	dezavantaj	6117	0.09	1.37	0.75	0.02	1.85	98.1	dezavantaj
5222	0.00	0.11	0.05	0.00	0.20	114.7	dezavantaj	6118	0.03	0.98	0.51	0.00	1.51	103.7	dezavantaj
5223	0.00	0.12	0.06	0.00	0.18	112.1	dezavantaj	6121	0.02	0.15	0.07	0.00	0.36	128.0	dezavantaj
5226	0.00	0.16	0.08	0.00	0.22	108.5	dezavantaj	6122	0.09	0.83	0.46	0.01	1.29	96.3	dezavantaj
5234	0.01	0.41	0.22	0.00	0.56	105.6	dezavantaj	6129	0.17	0.46	0.32	0.04	0.66	62.7	dezavantaj
5243	0.41	0.86	0.66	0.13	1.15	51.9	dezavantaj	6131	0.21	6.76	3.29	0.15	12.22	109.0	orta derece üstünlük
5249	0.05	0.20	0.12	0.04	0.37	76.0	dezavantaj	6132	1.39	1.98	1.67	0.40	3.43	52.4	zayıf üstünlük
5311	0.14	1.03	0.61	0.09	1.21	85.2	dezavantaj	6133	0.08	2.35	1.17	0.02	3.99	106.7	zayıf üstünlük
5312	0.02	0.73	0.36	0.00	1.23	111.3	dezavantaj	6213	0.02	0.92	0.48	0.00	1.27	107.7	dezavantaj
5323	0.07	3.32	1.72	0.05	4.73	108.0	zayıf üstünlük	6214	0.01	0.10	0.05	0.00	0.14	99.9	dezavantaj
5331	0.24	0.51	0.38	0.18	0.70	46.6	dezavantaj	6291	0.01	0.40	0.20	0.00	0.70	108.1	dezavantaj
5332	0.17	1.02	0.62	0.05	1.28	83.2	dezavantaj	6292	0.00	0.13	0.06	0.00	0.21	109.0	dezavantaj
5334	0.08	0.44	0.26	0.02	0.62	83.4	dezavantaj	6299	0.03	0.29	0.16	0.03	0.45	91.7	dezavantaj
5335	0.09	0.44	0.27	0.03	0.66	82.1	dezavantaj	6331	0.00	0.13	0.05	0.00	0.38	145.5	dezavantaj
5414	0.00	0.06	0.03	0.00	0.11	114.1	dezavantaj	6332	0.00	0.25	0.10	0.00	0.62	130.2	dezavantaj
5416	0.00	0.03	0.01	0.00	0.05	116.2	dezavantaj	6342	0.00	0.07	0.03	0.00	0.17	156.7	dezavantaj
5419	0.00	0.10	0.05	0.00	0.12	101.7	dezavantaj	6343	0.00	0.19	0.09	0.00	0.33	115.1	dezavantaj
5421	0.08	0.29	0.19	0.04	0.39	66.8	dezavantaj	6344	0.00	0.11	0.05	0.00	0.21	116.6	dezavantaj
5422	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	108.5	dezavantaj	6345	0.00	0.22	0.10	0.00	0.52	148.8	dezavantaj
5429	0.06	0.12	0.09	0.05	0.23	55.2	dezavantaj	6349	0.00	0.09	0.03	0.00	0.31	169.9	dezavantaj
5513	0.00	0.29	0.14	0.00	0.44	120.5	dezavantaj	6351	0.02	0.20	0.11	0.01	0.29	90.8	dezavantaj
5514	0.37	0.29	0.32	0.16	0.56	36.6	dezavantaj	6353	0.01	0.05	0.03	0.00	0.09	98.7	dezavantaj

5531	0.00	0.26	0.13	0.00	0.36	108.0	dezavantaj	6354	0.07	2.76	1.42	0.02	4.09	109.1	zayıf üstünlük
5532	0.01	0.33	0.17	0.01	0.46	103.8	dezavantaj	6359	0.07	0.68	0.37	0.05	1.01	94.1	dezavantaj
5533	0.09	0.18	0.14	0.03	0.27	51.9	dezavantaj	6412	0.00	0.18	0.09	0.00	0.25	110.1	dezavantaj
5534	0.59	0.22	0.37	0.02	0.94	65.7	dezavantaj	6413	0.00	0.28	0.14	0.00	0.40	109.9	dezavantaj
5535	0.03	0.52	0.28	0.02	0.70	99.2	dezavantaj	6415	0.27	0.52	0.36	0.16	1.11	61.4	dezavantaj
5541	0.03	0.31	0.15	0.01	0.65	105.4	dezavantaj	6416	0.02	0.47	0.24	0.00	0.74	103.6	dezavantaj
5542	0.06	0.22	0.14	0.03	0.28	68.9	dezavantaj	6417	0.41	0.75	0.58	0.19	1.14	46.4	dezavantaj
5543	0.08	0.66	0.38	0.07	0.89	86.6	dezavantaj	6419	0.01	0.26	0.14	0.00	0.34	104.9	dezavantaj
5721	2.85	5.24	4.10	2.53	6.19	35.4	güçlü üstünlük	6421	0.31	0.98	0.67	0.11	1.21	64.7	dezavantaj
5729	0.00	3.95	2.06	0.00	4.97	108.3	orta derece üstünlük	6422	0.13	1.24	0.68	0.10	1.94	93.6	dezavantaj
5731	0.43	1.03	0.72	0.18	1.67	58.7	dezavantaj	6423	0.24	2.94	1.60	0.10	4.29	96.2	zayıf üstünlük
5743	0.00	1.06	0.55	0.00	1.43	108.6	dezavantaj	6424	0.05	0.25	0.15	0.03	0.32	78.5	dezavantaj
5752	0.01	0.54	0.28	0.00	0.69	105.8	dezavantaj	6429	0.30	0.21	0.25	0.13	0.42	39.6	dezavantaj
5791	2.93	6.84	4.56	0.85	14.42	71.9	güçlü üstünlük	6511	0.24	3.97	2.20	0.09	4.95	97.6	orta derece üstünlük
5792	11.69	12.23	12.06	6.24	16.83	23.1	güçlü üstünlük	6512	0.18	1.43	0.82	0.09	2.02	90.8	dezavantaj
5793	4.99	6.87	5.55	1.24	15.75	63.6	güçlü üstünlük	6513	0.24	5.54	2.98	0.20	7.25	100.6	orta derece üstünlük
5799	1.49	6.58	4.05	1.23	9.27	75.7	güçlü üstünlük	6514	0.93	2.52	1.77	0.69	3.03	55.1	zayıf üstünlük
5812	0.06	0.09	0.07	0.03	0.19	55.1	dezavantaj	6515	0.04	1.28	0.67	0.02	1.76	103.7	dezavantaj
5813	1.94	2.12	2.07	1.10	2.66	20.8	orta derece üstünlük	6516	0.01	1.19	0.62	0.01	1.54	106.5	dezavantaj
5816	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	113.9	dezavantaj	6517	0.02	1.02	0.51	0.01	1.67	107.7	dezavantaj
5817	0.03	0.06	0.04	0.01	0.10	62.8	dezavantaj	6518	0.12	2.63	1.41	0.08	3.52	100.2	zayıf üstünlük
5822	0.22	0.93	0.58	0.12	1.24	73.0	dezavantaj	6519	0.09	1.22	0.65	0.02	1.88	101.7	dezavantaj
5829	0.02	0.26	0.14	0.01	0.38	97.8	dezavantaj	6521	1.10	2.87	2.05	0.64	3.50	55.7	orta derece üstünlük
5831	0.01	0.14	0.05	0.00	0.46	159.3	dezavantaj	6522	0.35	2.56	1.50	0.23	3.29	81.7	zayıf üstünlük
5832	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	149.7	dezavantaj	6523	0.97	3.94	2.51	0.68	5.11	69.8	orta derece üstünlük
5839	0.01	0.28	0.13	0.00	0.53	111.0	dezavantaj	6524	3.27	5.55	4.46	2.76	6.67	32.8	güçlü üstünlük
5911	0.08	0.15	0.11	0.04	0.31	66.8	dezavantaj	6525	0.10	2.14	1.12	0.09	3.15	99.7	zayıf üstünlük
5912	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	124.2	dezavantaj	6526	0.17	2.11	1.17	0.04	2.85	91.9	zayıf üstünlük
5914	0.00	0.06	0.03	0.00	0.08	109.7	dezavantaj	6529	0.05	0.50	0.28	0.01	0.69	93.3	dezavantaj
5921	0.02	0.78	0.38	0.02	1.41	115.9	dezavantaj	6531	0.10	1.80	0.97	0.04	2.55	100.5	dezavantaj
5922	0.08	0.46	0.28	0.04	0.57	80.4	dezavantaj	6532	0.10	3.50	1.86	0.08	4.60	102.9	zayıf üstünlük
5972	0.00	0.10	0.05	0.00	0.13	107.3	dezavantaj	6533	0.15	1.24	0.68	0.08	2.07	93.2	dezavantaj
5973	0.08	0.26	0.17	0.04	0.40	70.5	dezavantaj	6534	0.05	0.71	0.37	0.03	1.17	100.8	dezavantaj
5977	0.03	0.45	0.24	0.02	0.70	100.2	dezavantaj	6535	0.18	1.94	1.08	0.13	2.65	91.8	zayıf üstünlük
5981	0.01	0.45	0.23	0.00	0.67	109.5	dezavantaj	6536	0.23	0.93	0.60	0.05	1.25	77.5	dezavantaj
5983	0.07	0.34	0.21	0.03	0.44	76.1	dezavantaj	6538	0.13	0.90	0.51	0.08	1.49	90.4	dezavantaj
5985	0.00	0.14	0.07	0.00	0.23	106.5	dezavantaj	6539	0.04	0.28	0.16	0.01	0.48	93.9	dezavantaj
5986	0.03	0.26	0.15	0.01	0.35	87.3	dezavantaj	6541	0.38	2.13	1.28	0.07	3.11	83.0	zayıf üstünlük
5988	0.00	0.12	0.06	0.00	0.16	105.5	dezavantaj	6542	0.02	0.92	0.49	0.01	1.21	104.7	dezavantaj
6543	0.03	0.63	0.32	0.01	1.06	103.2	dezavantaj	6782	0.06	0.56	0.33	0.03	0.71	89.8	dezavantaj
6544	1.01	4.96	3.09	0.53	6.30	76.7	orta derece üstünlük	6791	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	88.3	dezavantaj
6545	0.00	0.14	0.07	0.00	0.27	114.9	dezavantaj	6794	0.03	0.09	0.06	0.01	0.18	71.4	dezavantaj
6546	0.01	0.30	0.16	0.00	0.44	105.0	dezavantaj	6795	0.01	0.06	0.04	0.00	0.08	84.9	dezavantaj
6549	0.85	2.38	1.63	0.26	3.55	63.4	zayıf üstünlük	6811	0.02	1.44	0.75	0.00	1.94	95.6	dezavantaj
6551	0.15	1.78	1.01	0.04	2.19	94.3	zayıf üstünlük	6821	0.00	0.21	0.10	0.00	0.34	109.6	dezavantaj
6552	1.86	4.78	3.47	0.51	5.93	57.8	orta derece üstünlük	6823	0.25	0.76	0.52	0.12	0.94	62.5	dezavantaj
6561	0.94	2.61	1.84	0.35	3.29	60.1	zayıf üstünlük	6824	0.09	0.99	0.53	0.03	1.61	98.3	dezavantaj
6562	3.34	6.05	4.68	2.82	8.17	#DEĞER!	güçlü üstünlük	6825	0.49	1.85	1.20	0.28	2.37	68.3	zayıf üstünlük

6563	0.17	0.61	0.41	0.03	0.80	71.4	dezavantaj	6826	0.35	3.66	2.08	0.20	4.60	91.5	orta derece üstünlük
6564	0.31	3.30	1.88	0.10	4.17	92.7	zayıf üstünlük	6827	0.02	0.09	0.06	0.00	0.14	80.1	dezavantaj
6565	0.20	1.46	0.86	0.08	1.88	86.4	dezavantaj	6832	0.00	0.38	0.18	0.00	0.64	116.9	dezavantaj
6571	0.01	0.21	0.10	0.00	0.41	111.3	dezavantaj	6841	0.00	0.28	0.15	0.00	0.40	109.7	dezavantaj
6572	0.16	0.73	0.45	0.06	1.06	76.5	dezavantaj	6842	0.11	0.31	0.21	0.10	0.39	54.7	dezavantaj
6573	0.20	1.62	0.93	0.06	2.23	89.5	dezavantaj	6851	0.00	0.21	0.10	0.00	0.34	112.6	dezavantaj
6574	0.22	0.48	0.33	0.02	1.00	76.0	dezavantaj	6852	0.00	0.39	0.17	0.00	0.82	126.7	dezavantaj
6575	0.11	0.68	0.40	0.05	0.99	83.9	dezavantaj	6861	0.08	1.34	0.71	0.05	2.02	101.1	dezavantaj
6577	0.07	0.31	0.20	0.02	0.39	75.6	dezavantaj	6863	0.02	0.54	0.28	0.01	0.80	105.3	dezavantaj
6578	0.07	0.35	0.14	0.00	1.27	147.3	dezavantaj	6871	0.03	0.50	0.25	0.00	0.85	107.5	dezavantaj
6579	0.00	0.18	0.09	0.00	0.27	107.8	dezavantaj	6872	1.21	3.03	2.15	0.97	3.91	51.4	orta derece üstünlük
6581	0.01	0.05	0.03	0.00	0.09	90.3	dezavantaj	6898	0.00	0.72	0.22	0.00	2.66	182.4	dezavantaj
6582	0.07	0.74	0.36	0.03	1.61	112.8	dezavantaj	6899	0.00	0.29	0.13	0.00	0.62	132.8	dezavantaj
6583	0.08	0.50	0.29	0.03	0.79	82.6	dezavantaj	6911	0.05	0.08	0.06	0.02	0.11	44.7	dezavantaj
6584	0.13	0.55	0.32	0.04	1.10	86.9	dezavantaj	6912	0.07	0.11	0.09	0.02	0.15	46.2	dezavantaj
6585	0.02	0.24	0.13	0.01	0.34	93.4	dezavantaj	6921	0.03	0.04	0.04	0.00	0.08	62.7	dezavantaj
6589	0.13	1.36	0.76	0.04	1.97	94.2	dezavantaj	6924	0.22	0.49	0.37	0.02	0.72	59.4	dezavantaj
6594	0.01	0.19	0.11	0.00	0.27	99.7	dezavantaj	6931	0.02	0.07	0.05	0.00	0.09	67.9	dezavantaj
6595	0.00	0.10	0.05	0.00	0.15	109.7	dezavantaj	6932	0.01	0.09	0.05	0.00	0.14	106.8	dezavantaj
6596	0.00	0.05	0.02	0.00	0.09	109.1	dezavantaj	6935	0.04	0.09	0.07	0.02	0.14	51.3	dezavantaj
6612	0.08	0.04	0.05	0.00	0.23	110.5	dezavantaj	6941	0.07	0.18	0.12	0.02	0.32	67.6	dezavantaj
6613	0.00	0.13	0.05	0.00	0.33	134.6	dezavantaj	6942	0.10	0.23	0.17	0.03	0.32	56.4	dezavantaj
6618	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	109.7	dezavantaj	6943	0.24	0.63	0.44	0.11	0.93	63.5	dezavantaj
6623	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	105.0	dezavantaj	6944	0.20	0.94	0.57	0.10	1.37	79.6	dezavantaj
6624	0.01	0.04	0.02	0.00	0.08	88.3	dezavantaj	6951	0.00	0.19	0.08	0.00	0.46	140.4	dezavantaj
6631	0.02	0.20	0.11	0.01	0.26	94.1	dezavantaj	6952	0.02	0.43	0.24	0.01	0.54	99.5	dezavantaj
6632	0.03	0.41	0.23	0.01	0.56	98.9	dezavantaj	6953	0.01	0.11	0.05	0.00	0.22	111.1	dezavantaj
6633	0.06	0.23	0.15	0.01	0.32	77.9	dezavantaj	6954	0.11	1.29	0.72	0.02	1.67	95.0	dezavantaj
6635	0.01	0.06	0.03	0.00	0.12	97.1	dezavantaj	6955	0.00	0.16	0.08	0.00	0.24	108.2	dezavantaj
6637	0.00	0.03	0.02	0.00	0.05	102.7	dezavantaj	6956	0.05	0.29	0.17	0.02	0.42	80.3	dezavantaj
6639	0.00	0.13	0.06	0.00	0.19	110.8	dezavantaj	6957	0.14	0.32	0.23	0.01	0.55	80.3	dezavantaj
6641	0.02	0.08	0.05	0.00	0.18	89.0	dezavantaj	6963	0.79	0.66	0.68	0.01	1.86	84.5	dezavantaj
6643	0.19	0.52	0.34	0.00	1.01	77.8	dezavantaj	6964	0.14	2.42	1.30	0.01	3.43	100.9	zayıf üstünlük
6644	0.00	0.39	0.20	0.00	0.55	111.9	dezavantaj	6965	0.17	3.08	1.65	0.05	4.34	100.9	zayıf üstünlük
6647	0.01	0.13	0.07	0.00	0.21	100.2	dezavantaj	6966	0.37	4.15	2.32	0.05	5.73	94.7	orta derece üstünlük
6648	0.10	0.90	0.49	0.02	1.47	98.4	dezavantaj	6968	0.36	1.41	0.89	0.01	2.26	78.4	dezavantaj
6649	0.20	0.60	0.39	0.06	1.04	71.8	dezavantaj	6973	0.02	0.55	0.27	0.01	1.06	114.5	dezavantaj
6651	0.01	0.07	0.03	0.00	0.14	106.1	dezavantaj	6974	0.77	2.20	1.48	0.45	3.31	62.5	zayıf üstünlük
6652	0.03	0.49	0.27	0.01	0.67	97.3	dezavantaj	6975	0.04	0.33	0.19	0.02	0.41	86.4	dezavantaj
6659	0.02	0.81	0.39	0.02	1.48	110.4	dezavantaj	6978	0.42	6.10	3.41	0.08	7.62	96.8	orta derece üstünlük
6661	0.05	1.06	0.56	0.02	1.58	104.8	dezavantaj	6991	0.09	0.69	0.40	0.03	0.89	88.2	dezavantaj
6662	0.05	2.32	1.15	0.01	3.89	114.7	zayıf üstünlük	6992	0.03	0.08	0.05	0.01	0.12	66.9	dezavantaj
6671	0.12	6.98	3.61	0.02	9.84	107.3	orta derece üstünlük	6993	2.06	3.69	3.00	0.86	4.38	41.0	orta derece üstünlük
6672	0.01	1.36	0.69	0.01	2.05	109.4	dezavantaj	6994	0.11	0.21	0.16	0.06	0.26	42.6	dezavantaj
6673	0.78	4.27	2.49	0.69	6.43	79.7	orta derece üstünlük	6995	0.23	0.25	0.25	0.05	0.37	41.3	dezavantaj
6674	0.13	2.34	1.23	0.10	3.60	101.5	zayıf üstünlük	6996	0.15	0.47	0.32	0.06	0.67	67.0	dezavantaj
6735	0.01	0.25	0.13	0.00	0.37	102.7	dezavantaj	6997	0.13	0.57	0.36	0.06	0.77	74.0	dezavantaj
6741	0.00	0.68	0.36	0.00	0.89	107.4	dezavantaj	6998	0.01	0.12	0.06	0.00	0.20	102.0	dezavantaj

6742	0.03	0.58	0.31	0.02	0.80	100.4	dezavantaj	6999	0.01	0.25	0.13	0.00	0.38	105.0	dezavantaj
6743	0.00	0.25	0.12	0.00	0.50	129.7	dezavantaj	7119	0.00	0.07	0.04	0.00	0.13	118.2	dezavantaj
6744	0.00	0.38	0.19	0.00	0.59	112.5	dezavantaj	7128	0.00	0.03	0.02	0.00	0.06	114.8	dezavantaj
6745	0.00	0.38	0.19	0.00	0.54	109.5	dezavantaj	7133	0.06	0.16	0.10	0.04	0.31	66.0	dezavantaj
6755	0.00	1.32	0.68	0.00	1.83	109.9	dezavantaj	7139	0.05	0.12	0.08	0.02	0.23	67.3	dezavantaj
6757	0.00	0.26	0.13	0.00	0.43	112.5	dezavantaj	7161	0.27	3.45	1.95	0.18	4.09	94.3	zayıf üstünlük
6762	0.07	0.18	0.13	0.01	0.26	75.3	dezavantaj	7162	0.09	0.56	0.33	0.00	0.87	88.2	dezavantaj
6763	0.00	0.14	0.07	0.00	0.20	108.9	dezavantaj	7163	0.02	0.46	0.25	0.01	0.60	100.6	dezavantaj
6768	0.01	0.11	0.06	0.00	0.19	98.8	dezavantaj	7165	0.00	0.45	0.22	0.00	0.73	115.6	dezavantaj
6781	0.09	0.34	0.22	0.04	0.48	70.7	dezavantaj	7169	0.32	2.57	1.50	0.22	3.21	86.8	zayıf üstünlük
7189	0.00	0.12	0.06	0.00	0.16	107.2	dezavantaj	7452	0.03	0.25	0.14	0.02	0.34	89.9	dezavantaj
7212	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	112.0	dezavantaj	7453	0.17	2.31	1.25	0.12	3.34	98.6	zayıf üstünlük
7213	0.00	0.12	0.07	0.00	0.17	103.3	dezavantaj	7456	0.04	0.27	0.16	0.02	0.34	86.9	dezavantaj
7219	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	146.6	dezavantaj	7459	0.01	0.19	0.10	0.00	0.27	98.9	dezavantaj
7233	0.01	0.16	0.08	0.00	0.27	103.0	dezavantaj	7461	0.02	0.63	0.33	0.00	0.90	105.9	dezavantaj
7234	0.00	0.21	0.11	0.00	0.32	112.9	dezavantaj	7463	0.01	0.27	0.14	0.00	0.48	113.0	dezavantaj
7239	0.01	0.14	0.07	0.00	0.23	105.9	dezavantaj	7464	0.00	0.28	0.13	0.00	0.60	124.0	dezavantaj
7243	0.06	1.85	0.98	0.04	2.46	103.0	dezavantaj	7465	0.00	0.49	0.20	0.00	1.28	145.5	dezavantaj
7244	0.02	0.19	0.10	0.01	0.38	103.0	dezavantaj	7468	0.00	0.89	0.44	0.00	1.41	115.6	dezavantaj
7245	0.07	0.99	0.54	0.01	1.40	98.8	dezavantaj	7469	0.01	0.16	0.08	0.00	0.26	108.3	dezavantaj
7246	0.08	0.95	0.53	0.05	1.19	94.2	dezavantaj	7471	0.00	0.21	0.10	0.00	0.37	113.1	dezavantaj
7247	0.39	1.38	0.91	0.07	1.93	73.5	dezavantaj	7472	0.00	0.13	0.07	0.00	0.19	107.4	dezavantaj
7248	0.11	1.69	0.95	0.02	2.05	97.2	dezavantaj	7473	0.01	0.14	0.06	0.00	0.39	137.5	dezavantaj
7249	0.26	1.38	0.85	0.08	1.85	80.3	dezavantaj	7474	0.00	0.13	0.06	0.00	0.26	121.0	dezavantaj
7251	0.02	0.21	0.11	0.01	0.34	90.5	dezavantaj	7478	0.01	0.24	0.12	0.00	0.36	104.7	dezavantaj
7252	0.04	0.31	0.18	0.01	0.43	88.2	dezavantaj	7479	0.01	0.22	0.12	0.00	0.30	99.6	dezavantaj
7259	0.01	0.13	0.06	0.01	0.28	117.2	dezavantaj	7481	0.07	0.29	0.18	0.01	0.42	78.2	dezavantaj
7263	0.06	0.59	0.34	0.01	0.78	92.4	dezavantaj	7482	0.02	0.22	0.12	0.01	0.36	102.4	dezavantaj
7266	0.13	0.53	0.34	0.08	0.70	69.8	dezavantaj	7483	0.01	0.33	0.15	0.00	0.68	118.4	dezavantaj
7268	0.03	0.34	0.17	0.00	0.66	106.0	dezavantaj	7484	0.02	0.17	0.10	0.00	0.24	92.0	dezavantaj
7269	0.08	0.74	0.42	0.05	0.98	90.5	dezavantaj	7485	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	78.3	dezavantaj
7271	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	177.0	dezavantaj	7486	0.00	0.17	0.08	0.00	0.28	115.7	dezavantaj
7272	0.01	0.07	0.04	0.00	0.14	97.8	dezavantaj	7489	0.01	0.11	0.06	0.00	0.15	96.6	dezavantaj
7281	0.05	0.39	0.23	0.01	0.49	89.1	dezavantaj	7491	0.57	1.00	0.80	0.23	1.39	46.0	dezavantaj
7283	0.01	0.07	0.04	0.00	0.16	119.5	dezavantaj	7492	0.00	0.18	0.08	0.00	0.39	126.1	dezavantaj
7284	0.19	0.63	0.43	0.07	0.83	67.2	dezavantaj	7499	0.06	0.13	0.09	0.03	0.21	55.3	dezavantaj
7285	0.09	0.34	0.22	0.06	0.43	68.8	dezavantaj	7511	0.04	1.20	0.63	0.00	1.76	106.1	dezavantaj
7311	0.02	0.43	0.23	0.01	0.64	101.6	dezavantaj	7512	0.23	4.81	2.58	0.04	6.65	101.5	orta derece üstünlük
7312	0.01	0.34	0.17	0.00	0.55	109.1	dezavantaj	7513	1.14	1.45	1.18	0.23	3.79	68.4	zayıf üstünlük
7313	0.05	0.35	0.21	0.02	0.50	89.5	dezavantaj	7519	0.07	1.73	0.84	0.01	3.26	111.5	dezavantaj
7314	0.06	0.65	0.35	0.02	1.09	96.7	dezavantaj	7522	0.02	0.12	0.07	0.00	0.21	93.5	dezavantaj
7315	0.23	0.78	0.52	0.09	0.99	68.9	dezavantaj	7523	0.08	0.64	0.36	0.01	1.02	92.7	dezavantaj
7316	0.06	0.39	0.23	0.02	0.50	85.8	dezavantaj	7526	0.02	0.90	0.48	0.01	1.13	104.5	dezavantaj
7317	0.13	0.48	0.31	0.04	0.64	70.0	dezavantaj	7527	0.02	1.18	0.59	0.00	1.86	111.1	dezavantaj
7331	0.16	0.56	0.37	0.12	0.71	65.5	dezavantaj	7529	0.03	1.59	0.70	0.00	3.56	128.5	dezavantaj
7339	0.09	0.31	0.21	0.02	0.44	72.4	dezavantaj	7591	0.61	4.92	2.78	0.31	7.22	93.0	orta derece üstünlük
7351	0.04	0.41	0.22	0.02	0.71	97.4	dezavantaj	7599	0.54	2.76	1.59	0.19	4.87	86.9	zayıf üstünlük
7359	0.05	0.27	0.16	0.03	0.40	82.4	dezavantaj	7611	0.05	0.45	0.25	0.00	0.75	99.9	dezavantaj

7371	0.09	0.49	0.30	0.07	0.65	75.2	dezavantaj	7612	0.04	3.39	1.67	0.00	5.52	110.3	zayıf üstünlük
7372	0.00	0.07	0.03	0.00	0.12	112.0	dezavantaj	7621	0.03	1.79	0.90	0.00	2.80	109.0	dezavantaj
7373	0.50	1.40	0.96	0.40	1.85	56.8	dezavantaj	7622	0.09	11.57	5.99	0.02	15.62	109.0	güçlü üstünlük
7374	0.03	0.13	0.09	0.01	0.20	74.9	dezavantaj	7628	0.03	3.65	1.86	0.00	5.19	108.2	zayıf üstünlük
7412	0.00	0.20	0.08	0.00	0.54	137.6	dezavantaj	7638	0.01	3.31	1.65	0.00	5.11	114.1	zayıf üstünlük
7413	0.03	0.27	0.15	0.01	0.38	91.4	dezavantaj	7641	0.08	1.65	0.89	0.02	2.28	102.0	dezavantaj
7414	0.02	0.29	0.15	0.00	0.47	105.7	dezavantaj	7642	0.06	3.39	1.75	0.03	4.83	106.0	zayıf üstünlük
7415	0.04	0.66	0.35	0.03	0.91	98.1	dezavantaj	7643	0.08	0.69	0.39	0.00	1.06	94.3	dezavantaj
7417	0.00	0.04	0.02	0.00	0.06	108.3	dezavantaj	7648	0.01	0.66	0.34	0.01	0.88	106.1	dezavantaj
7418	0.05	0.15	0.10	0.01	0.21	65.5	dezavantaj	7649	0.74	3.94	2.35	0.25	5.93	83.8	orta derece üstünlük
7419	0.01	0.14	0.07	0.01	0.25	103.4	dezavantaj	7711	0.32	2.22	1.28	0.18	3.23	85.8	zayıf üstünlük
7421	0.00	0.08	0.04	0.00	0.11	105.7	dezavantaj	7712	0.78	3.83	2.34	0.37	5.35	77.3	orta derece üstünlük
7424	0.00	0.09	0.04	0.00	0.24	129.8	dezavantaj	7722	1.26	3.05	2.16	0.48	4.71	59.0	orta derece üstünlük
7425	0.00	0.06	0.03	0.00	0.09	104.5	dezavantaj	7723	0.17	1.82	0.95	0.11	3.16	98.8	dezavantaj
7426	0.01	0.06	0.03	0.00	0.09	96.6	dezavantaj	7724	0.00	0.19	0.08	0.00	0.41	123.4	dezavantaj
7427	0.04	0.55	0.30	0.01	0.76	96.4	dezavantaj	7725	0.14	1.76	0.91	0.05	3.04	102.3	dezavantaj
7429	0.01	0.15	0.08	0.00	0.20	102.6	dezavantaj	7726	0.09	0.44	0.27	0.04	0.61	79.0	dezavantaj
7431	0.01	0.21	0.11	0.00	0.32	101.7	dezavantaj	7728	0.19	0.89	0.55	0.08	1.31	76.7	dezavantaj
7434	0.13	2.32	1.26	0.04	3.19	100.2	zayıf üstünlük	7731	0.08	1.08	0.61	0.03	1.31	95.6	dezavantaj
7435	0.03	0.31	0.18	0.00	0.41	93.7	dezavantaj	7732	0.05	0.22	0.14	0.03	0.29	75.2	dezavantaj
7436	0.02	0.20	0.11	0.01	0.33	95.4	dezavantaj	7741	0.00	0.39	0.20	0.00	0.55	108.4	dezavantaj
7438	0.09	0.38	0.23	0.05	0.55	74.6	dezavantaj	7742	0.00	0.12	0.06	0.00	0.23	115.2	dezavantaj
7439	0.04	0.26	0.15	0.02	0.42	90.2	dezavantaj	7751	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	113.8	dezavantaj
7442	0.03	0.08	0.06	0.01	0.12	64.9	dezavantaj	7752	0.00	0.03	0.02	0.00	0.05	108.9	dezavantaj
7444	0.00	0.03	0.02	0.00	0.05	97.5	dezavantaj	7754	0.17	4.21	2.20	0.08	6.18	102.8	orta derece üstünlük
7447	0.02	0.10	0.06	0.01	0.13	80.9	dezavantaj	7757	0.24	3.24	1.73	0.13	4.95	100.8	zayıf üstünlük
7448	0.03	0.12	0.07	0.02	0.23	77.4	dezavantaj	7758	0.30	2.62	1.48	0.13	3.75	91.7	zayıf üstünlük
7449	0.02	0.13	0.08	0.01	0.18	78.4	dezavantaj	7762	0.00	1.33	0.66	0.00	2.07	110.9	dezavantaj
7451	0.00	0.48	0.19	0.00	1.23	149.1	dezavantaj	7763	0.60	2.18	1.41	0.45	2.85	66.2	zayıf üstünlük
7764	0.42	1.98	1.17	0.31	3.17	79.9	zayıf üstünlük	8483	2.38	4.44	3.50	1.06	5.86	47.4	orta derece üstünlük
7768	0.61	1.80	1.19	0.36	2.83	65.5	zayıf üstünlük	8484	0.35	3.54	2.01	0.26	4.51	89.8	orta derece üstünlük
7781	0.50	2.21	1.38	0.28	3.10	73.9	zayıf üstünlük	8512	0.00	0.63	0.32	0.00	0.89	109.3	dezavantaj
7782	0.11	0.52	0.32	0.08	0.77	76.3	dezavantaj	8513	0.02	6.49	3.21	0.00	10.17	111.2	orta derece üstünlük
7783	0.04	0.15	0.10	0.02	0.22	68.0	dezavantaj	8514	0.01	3.84	2.03	0.00	4.66	107.5	orta derece üstünlük
7784	0.06	1.24	0.61	0.04	2.23	108.7	dezavantaj	8515	0.02	2.50	1.22	0.00	4.20	111.5	zayıf üstünlük
7786	0.09	2.10	1.08	0.07	3.27	104.7	zayıf üstünlük	8517	0.00	0.31	0.16	0.00	0.45	109.8	dezavantaj
7787	0.21	2.13	1.12	0.11	3.71	106.9	zayıf üstünlük	8519	0.03	1.74	0.92	0.01	2.27	105.4	dezavantaj
7788	0.13	1.11	0.65	0.03	1.38	90.4	dezavantaj	8711	0.51	2.77	1.72	0.04	3.51	82.0	zayıf üstünlük
7843	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	109.4	dezavantaj	8714	0.01	0.83	0.43	0.01	1.13	106.3	dezavantaj
7853	0.00	0.61	0.30	0.00	1.03	114.1	dezavantaj	8719	2.23	2.99	2.51	1.21	5.46	45.7	orta derece üstünlük
7863	0.00	0.08	0.03	0.00	0.26	183.5	dezavantaj	8721	0.01	0.16	0.08	0.00	0.21	102.4	dezavantaj
7868	0.01	0.06	0.04	0.00	0.09	89.7	dezavantaj	8722	0.05	0.42	0.24	0.03	0.52	88.0	dezavantaj
7929	0.00	0.13	0.06	0.00	0.21	115.7	dezavantaj	8723	0.33	2.12	1.24	0.16	3.05	86.4	zayıf üstünlük
7931	0.03	0.09	0.06	0.00	0.13	60.4	dezavantaj	8724	0.01	0.11	0.05	0.00	0.21	108.8	dezavantaj
7932	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	96.5	dezavantaj	8731	0.00	0.26	0.13	0.00	0.40	108.2	dezavantaj
7937	0.44	0.30	0.29	0.00	1.52	135.4	dezavantaj	8732	0.22	0.83	0.53	0.10	1.14	71.6	dezavantaj
8110	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	109.4	dezavantaj	8741	0.03	0.29	0.16	0.02	0.46	95.7	dezavantaj
8131	0.12	2.95	1.52	0.03	4.66	105.5	zayıf üstünlük	8742	0.06	0.64	0.36	0.04	0.89	93.0	dezavantaj



8132	0.02	0.33	0.15	0.00	0.78	141.5	dezavantaj	8743	0.01	0.17	0.09	0.00	0.25	101.6	dezavantaj
8138	7.09	6.39	6.58	3.32	11.55	33.4	güçlü üstünlük	8744	0.00	0.82	0.43	0.00	1.05	107.6	dezavantaj
8139	0.32	1.59	0.96	0.10	2.38	82.0	dezavantaj	8745	0.12	1.44	0.81	0.03	1.79	94.8	dezavantaj
8211	0.02	0.23	0.12	0.00	0.40	105.6	dezavantaj	8746	0.03	0.42	0.23	0.02	0.57	95.4	dezavantaj
8212	0.02	0.46	0.24	0.01	0.71	102.3	dezavantaj	8747	0.05	0.68	0.37	0.03	0.95	98.9	dezavantaj
8213	0.05	0.39	0.22	0.01	0.59	96.1	dezavantaj	8749	0.09	0.21	0.14	0.00	0.47	102.5	dezavantaj
8215	0.03	0.57	0.29	0.01	0.94	108.2	dezavantaj	8811	1.37	7.87	4.74	1.13	10.09	77.9	güçlü üstünlük
8217	0.01	0.92	0.46	0.00	1.45	116.2	dezavantaj	8813	0.02	0.24	0.13	0.01	0.37	95.9	dezavantaj
8218	0.04	0.10	0.07	0.01	0.20	77.4	dezavantaj	8821	0.04	1.03	0.55	0.00	1.38	102.1	dezavantaj
8311	0.28	8.41	4.52	0.11	10.73	102.3	güçlü üstünlük	8822	0.01	0.37	0.19	0.00	0.54	106.4	dezavantaj
8312	0.03	1.28	0.64	0.00	2.10	109.3	dezavantaj	8826	0.10	0.19	0.13	0.05	0.52	79.9	dezavantaj
8313	6.41	10.47	8.82	0.18	14.52	59.8	güçlü üstünlük	8831	0.75	0.25	0.43	0.18	1.32	75.6	dezavantaj
8319	0.37	9.76	5.20	0.11	13.19	102.3	güçlü üstünlük	8841	0.06	1.25	0.64	0.04	2.07	106.7	dezavantaj
8411	0.94	1.41	1.13	0.83	2.19	32.3	zayıf üstünlük	8842	1.12	4.65	2.95	1.01	5.76	68.5	orta derece üstünlük
8412	0.30	0.34	0.32	0.14	0.51	33.6	dezavantaj	8843	0.12	1.79	0.87	0.01	3.64	121.7	dezavantaj
8413	1.42	2.61	2.01	1.18	3.44	37.5	orta derece üstünlük	8854	3.56	9.02	6.57	1.49	10.78	54.8	güçlü üstünlük
8414	1.90	2.46	2.16	1.77	3.04	18.0	orta derece üstünlük	8855	1.67	7.22	4.60	1.03	8.87	71.9	güçlü üstünlük
8415	3.11	3.41	3.25	2.96	3.78	7.3	orta derece üstünlük	8857	0.89	9.30	5.34	0.21	11.57	92.5	güçlü üstünlük
8416	1.12	1.02	1.06	0.64	1.51	24.1	zayıf üstünlük	8859	4.23	8.28	6.38	3.00	10.16	40.5	güçlü üstünlük
8421	1.09	1.68	1.38	0.94	2.20	29.0	zayıf üstünlük	8912	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	149.4	dezavantaj
8422	0.26	1.61	0.96	0.06	2.20	84.4	dezavantaj	8921	1.08	2.11	1.60	0.91	2.71	39.5	zayıf üstünlük
8423	1.90	3.75	2.85	1.40	4.94	41.8	orta derece üstünlük	8922	0.28	0.27	0.27	0.18	0.37	19.8	dezavantaj
8424	1.48	4.40	3.00	1.25	5.44	56.2	orta derece üstünlük	8924	0.41	2.75	1.58	0.27	4.03	84.6	zayıf üstünlük
8425	1.59	4.10	2.91	1.24	5.01	51.4	orta derece üstünlük	8928	0.64	1.15	0.89	0.54	1.50	35.1	dezavantaj
8426	3.49	4.44	3.97	3.22	5.10	15.8	orta derece üstünlük	8931	0.36	1.25	0.79	0.13	2.10	74.4	dezavantaj
8427	3.58	4.69	4.16	3.23	5.39	15.8	güçlü üstünlük	8932	0.02	0.87	0.43	0.00	1.45	114.1	dezavantaj
8428	1.49	3.40	2.53	0.90	4.01	48.2	orta derece üstünlük	8933	0.17	2.35	1.25	0.06	3.63	99.5	zayıf üstünlük
8431	0.18	0.62	0.38	0.10	1.12	75.0	dezavantaj	8939	0.37	1.65	1.03	0.15	2.31	77.6	zayıf üstünlük
8432	0.50	1.27	0.88	0.27	1.87	55.8	dezavantaj	8941	0.00	2.51	1.27	0.00	3.58	110.6	zayıf üstünlük
8437	2.86	3.94	3.44	2.36	4.62	23.5	orta derece üstünlük	8942	0.61	9.81	5.41	0.18	12.69	97.7	güçlü üstünlük
8438	1.37	3.33	2.35	0.82	4.85	50.8	orta derece üstünlük	8943	0.37	4.72	2.63	0.06	6.23	96.8	orta derece üstünlük
8441	1.18	2.65	1.85	0.53	4.73	56.9	zayıf üstünlük	8944	0.18	8.80	4.44	0.06	13.77	109.5	güçlü üstünlük
8442	1.54	1.78	1.67	0.97	2.33	28.4	zayıf üstünlük	8947	0.06	3.04	1.62	0.02	3.75	104.5	zayıf üstünlük
8447	7.03	9.01	8.02	6.24	10.72	16.6	güçlü üstünlük	8951	0.35	4.35	2.34	0.20	6.59	96.6	orta derece üstünlük
8448	1.56	4.48	3.12	0.96	5.41	55.2	orta derece üstünlük	8952	0.05	1.10	0.59	0.02	1.44	99.9	dezavantaj
8451	1.89	4.90	3.47	1.46	6.05	51.9	orta derece üstünlük	8959	0.04	1.77	0.93	0.03	2.30	106.0	dezavantaj
8452	0.74	1.95	1.27	0.58	3.60	61.9	zayıf üstünlük	8961	0.13	0.13	0.13	0.07	0.20	26.9	dezavantaj
8453	3.72	5.80	4.76	3.35	7.18	27.3	güçlü üstünlük	8962	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	122.2	dezavantaj
8454	0.81	1.87	1.37	0.59	2.31	47.2	zayıf üstünlük	8963	0.00	0.09	0.03	0.00	0.33	173.5	dezavantaj
8455	0.98	4.55	2.76	0.64	6.74	76.0	orta derece üstünlük	8964	0.05	0.02	0.02	0.00	0.21	170.6	dezavantaj
8456	1.59	4.52	3.16	0.59	5.89	62.7	orta derece üstünlük	8965	0.04	0.44	0.21	0.00	0.95	111.9	dezavantaj
8458	2.31	2.25	2.23	1.66	3.38	20.9	orta derece üstünlük	8966	0.01	1.25	0.58	0.01	2.39	115.5	dezavantaj
8459	1.30	1.88	1.62	0.58	2.59	42.0	zayıf üstünlük	8972	1.01	6.53	3.89	0.59	8.34	82.6	orta derece üstünlük
8461	0.41	1.27	0.87	0.13	1.63	62.2	dezavantaj	8973	1.21	2.73	1.97	1.03	3.60	45.4	zayıf üstünlük
8462	0.06	0.21	0.13	0.02	0.37	75.5	dezavantaj	8974	0.00	0.25	0.11	0.00	0.52	131.3	dezavantaj
8469	4.14	7.80	6.09	2.97	9.44	35.2	güçlü üstünlük	8981	0.00	0.16	0.08	0.00	0.29	119.7	dezavantaj
8481	0.22	2.59	1.44	0.02	3.57	95.7	zayıf üstünlük	8982	0.03	0.69	0.36	0.01	1.09	109.2	dezavantaj
8482	0.16	1.44	0.83	0.03	1.83	91.3	dezavantaj	8984	0.20	1.33	0.79	0.04	1.74	86.0	dezavantaj

8985	0.21	0.66	0.45	0.10	0.87	62.3	dezavantaj	8994	0.07	6.17	3.10	0.01	9.54	110.9	orta derece üstünlük
8986	0.10	0.69	0.39	0.04	1.13	94.2	dezavantaj	8996	0.02	0.21	0.12	0.01	0.28	92.1	dezavantaj
8987	0.11	0.67	0.40	0.08	0.87	76.2	dezavantaj	8997	0.07	1.57	0.78	0.02	2.88	112.6	dezavantaj
8989	0.18	1.81	1.04	0.05	2.29	90.3	zayıf üstünlük	8998	2.32	4.93	3.74	1.46	5.88	45.4	orta derece üstünlük
8991	0.18	0.73	0.46	0.12	1.04	71.8	dezavantaj	8999	0.12	2.39	1.29	0.08	3.19	100.5	zayıf üstünlük
8992	0.68	15.02	8.28	0.15	18.05	100.3	güçlü üstünlük	9310	0.13	0.04	0.08	0.03	0.19	65.2	dezavantaj
8993	0.57	2.10	1.29	0.44	3.51	72.0	zayıf üstünlük								

**Ek Tablo-15: İsrail'in SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0014	0.94	0.91	0.91	0.63	1.41	24.1	dezavantaj	0731	1.45	0.14	0.54	0.03	3.72	132.3	dezavantaj
0015	0.03	0.07	0.05	0.00	0.15	89.3	dezavantaj	0732	0.13	0.03	0.06	0.00	0.36	138.7	dezavantaj
0019	1.70	1.59	1.73	0.00	2.33	36.5	zayıf üstünlük	0733	1.83	0.24	0.87	0.06	3.06	100.9	dezavantaj
0123	0.91	0.22	0.50	0.01	1.44	80.9	dezavantaj	0739	0.24	0.17	0.19	0.11	0.46	44.2	dezavantaj
0168	0.77	0.07	0.30	0.00	1.84	164.6	dezavantaj	0741	0.03	0.06	0.04	0.01	0.21	111.8	dezavantaj
0172	0.23	0.05	0.12	0.03	0.33	84.3	dezavantaj	0743	0.21	0.27	0.24	0.02	0.48	61.4	dezavantaj
0173	0.17	0.33	0.22	0.00	0.93	105.3	dezavantaj	0751	0.51	0.16	0.30	0.01	0.90	91.6	dezavantaj
0174	3.33	2.41	2.80	1.76	4.33	28.1	orta derece üstünlük	0752	0.74	0.66	0.66	0.10	1.67	59.2	dezavantaj
0221	0.04	0.01	0.02	0.00	0.06	85.5	dezavantaj	0811	0.08	0.09	0.05	0.00	0.48	152.5	dezavantaj
0222	0.08	0.04	0.06	0.00	0.14	67.2	dezavantaj	0813	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	125.7	dezavantaj
0223	0.17	0.25	0.20	0.14	0.36	29.7	dezavantaj	0819	0.12	0.03	0.07	0.02	0.14	65.0	dezavantaj
0230	0.00	0.07	0.03	0.00	0.20	161.3	dezavantaj	0910	0.06	0.04	0.05	0.04	0.10	36.4	dezavantaj
0241	0.01	0.08	0.05	0.00	0.13	99.1	dezavantaj	0981	0.92	0.39	0.59	0.07	1.71	72.4	dezavantaj
0249	0.11	0.04	0.07	0.01	0.16	68.0	dezavantaj	0984	0.89	0.18	0.45	0.14	1.53	89.4	dezavantaj
0251	1.80	0.37	0.96	0.09	2.77	85.5	dezavantaj	0985	3.27	1.19	1.88	0.80	6.46	69.7	zayıf üstünlük
0252	3.32	0.61	1.60	0.18	6.39	108.9	zayıf üstünlük	0986	0.18	0.09	0.12	0.01	0.37	95.9	dezavantaj
0253	0.50	0.05	0.18	0.00	1.34	135.4	dezavantaj	0989	2.17	1.95	2.05	1.10	3.10	27.8	orta derece üstünlük
0341	0.39	0.25	0.31	0.18	0.43	26.3	dezavantaj	1110	0.28	0.08	0.16	0.05	0.43	72.4	dezavantaj
0342	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	53.7	dezavantaj	1121	0.16	0.14	0.15	0.12	0.20	16.2	dezavantaj
0344	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	128.4	dezavantaj	1123	0.13	0.03	0.07	0.01	0.25	87.0	dezavantaj
0345	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	130.0	dezavantaj	1124	0.29	0.01	0.11	0.00	0.62	137.3	dezavantaj
0352	0.04	0.01	0.02	0.00	0.13	133.6	dezavantaj	1222	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	62.5	dezavantaj
0371	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	61.2	dezavantaj	1223	0.02	0.01	0.00	0.00	0.13	247.4	dezavantaj
0423	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	212.8	dezavantaj	2117	0.02	0.57	0.24	0.00	1.46	147.3	dezavantaj
0461	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	131.8	dezavantaj	2119	0.78	0.16	0.39	0.00	1.52	95.2	dezavantaj
0481	0.33	0.28	0.28	0.10	0.76	55.7	dezavantaj	2221	4.16	3.72	3.95	2.71	4.93	12.6	orta derece üstünlük
0483	0.09	0.04	0.07	0.01	0.12	51.3	dezavantaj	2223	2.44	1.62	1.97	0.92	3.38	36.9	zayıf üstünlük
0484	0.69	0.59	0.63	0.41	0.94	24.9	dezavantaj	2224	5.32	2.82	3.62	2.16	9.67	50.8	orta derece üstünlük
0485	0.07	0.04	0.05	0.01	0.11	68.6	dezavantaj	2225	0.09	0.05	0.06	0.00	0.19	111.0	dezavantaj
0541	2.85	5.81	4.23	1.69	9.57	52.2	güçlü üstünlük	2237	0.31	1.14	0.74	0.02	1.69	77.6	dezavantaj
0542	0.03	0.01	0.02	0.00	0.09	113.7	dezavantaj	2312	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	76.9	dezavantaj
0544	1.83	2.11	1.97	1.37	2.77	19.3	zayıf üstünlük	2321	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	61.1	dezavantaj
0545	1.38	2.18	1.80	0.92	2.90	31.8	zayıf üstünlük	2322	0.03	0.04	0.03	0.00	0.15	123.2	dezavantaj
0546	1.71	0.92	1.25	0.63	2.28	42.9	zayıf üstünlük	2484	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	97.9	dezavantaj
0547	0.09	0.01	0.04	0.00	0.16	112.5	dezavantaj	2511	0.10	0.06	0.06	0.00	0.31	92.7	dezavantaj
0548	0.36	1.34	0.84	0.15	2.14	67.4	dezavantaj	2519	1.40	1.96	1.75	0.43	2.49	35.9	zayıf üstünlük
0561	4.58	3.15	3.86	0.88	6.14	36.4	orta derece üstünlük	2631	2.52	1.47	1.92	1.05	3.25	37.0	zayıf üstünlük
0564	0.44	0.14	0.27	0.05	0.56	57.2	dezavantaj	2665	0.04	0.09	0.06	0.00	0.22	90.5	dezavantaj
0566	1.54	0.36	0.84	0.17	2.32	74.8	dezavantaj	2666	0.28	0.07	0.09	0.00	1.21	187.9	dezavantaj
0567	1.32	0.56	0.89	0.45	1.56	44.3	dezavantaj	2672	0.60	0.20	0.38	0.01	0.83	71.8	dezavantaj
0571	6.61	2.30	4.15	1.34	8.79	56.2	güçlü üstünlük	2686	0.76	0.05	0.31	0.00	1.44	132.3	dezavantaj
0572	14.83	7.49	10.64	5.65	18.74	37.9	güçlü üstünlük	2690	0.06	0.05	0.05	0.03	0.11	40.6	dezavantaj
0573	0.06	0.01	0.03	0.00	0.11	104.6	dezavantaj	2721	9.87	1.18	4.45	0.53	18.06	107.1	güçlü üstünlük
0575	1.66	0.78	1.17	0.43	2.09	44.9	zayıf üstünlük	2722	15.18	8.48	11.14	0.00	27.89	74.4	güçlü üstünlük

0576	0.06	0.77	0.39	0.00	1.44	108.4	dezavantaj	2723	28.12	14.14	19.73	9.02	41.67	55.6	güçlü üstünlük
0577	0.07	0.01	0.03	0.00	0.10	100.4	dezavantaj	2731	0.08	0.33	0.21	0.01	0.52	74.4	dezavantaj
0579	3.23	2.47	2.81	2.06	3.76	16.9	orta derece üstünlük	2733	0.53	0.52	0.52	0.27	0.74	26.7	dezavantaj
0581	0.25	0.21	0.22	0.11	0.43	38.9	dezavantaj	2771	6.43	31.14	18.61	1.05	50.83	94.0	güçlü üstünlük
0582	7.02	5.43	5.98	4.32	10.03	30.2	güçlü üstünlük	2772	1.00	0.77	0.80	0.43	2.14	46.7	dezavantaj
0583	4.68	1.66	3.00	0.01	6.73	65.9	orta derece üstünlük	2782	0.81	0.35	0.52	0.02	1.62	77.0	dezavantaj
0589	3.79	0.91	2.06	0.36	6.02	80.5	orta derece üstünlük	2783	2.40	2.26	2.32	1.58	3.17	22.1	orta derece üstünlük
0591	4.78	1.41	2.63	1.21	8.43	74.0	orta derece üstünlük	2789	0.18	0.05	0.10	0.02	0.35	81.6	dezavantaj
0592	59.88	27.67	43.84	0.00	70.76	45.7	güçlü üstünlük	2821	0.01	0.54	0.07	0.00	3.11	276.0	dezavantaj
0593	5.20	1.39	3.06	0.68	6.61	68.8	orta derece üstünlük	2822	0.31	0.69	0.48	0.09	1.28	60.8	dezavantaj
0599	1.38	0.70	0.99	0.50	1.85	39.0	dezavantaj	2823	0.10	0.29	0.18	0.02	0.60	95.3	dezavantaj
0612	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	53.0	dezavantaj	2879	0.48	0.31	0.34	0.00	1.25	95.6	dezavantaj
0616	0.09	0.06	0.07	0.03	0.16	45.2	dezavantaj	2881	0.35	0.14	0.22	0.07	0.56	59.0	dezavantaj
0619	3.60	5.71	4.64	2.47	8.02	34.4	güçlü üstünlük	2882	1.09	1.26	1.18	0.56	1.78	22.8	zayıf üstünlük
0621	0.75	0.46	0.58	0.32	1.01	33.2	dezavantaj	2892	0.43	0.21	0.31	0.00	0.69	61.9	dezavantaj
0622	0.50	0.16	0.28	0.10	0.95	78.4	dezavantaj	2924	0.22	0.16	0.18	0.13	0.33	31.3	dezavantaj
0711	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	86.2	dezavantaj	2925	5.77	5.42	5.50	4.69	7.34	15.8	güçlü üstünlük
0712	2.53	0.26	1.19	0.02	3.92	99.5	zayıf üstünlük	2926	3.10	2.18	2.59	1.84	3.55	21.1	orta derece üstünlük
0713	0.83	0.43	0.49	0.00	2.63	100.3	dezavantaj	2927	10.53	6.57	8.53	3.89	11.47	27.4	güçlü üstünlük
0722	0.33	0.02	0.12	0.00	0.79	136.0	dezavantaj	2929	1.79	1.34	1.49	0.96	2.81	33.2	zayıf üstünlük
3330	0.07	0.00	0.02	0.00	0.20	231.4	dezavantaj	5532	0.78	0.88	0.81	0.50	1.42	28.4	dezavantaj
3351	0.47	0.29	0.35	0.01	0.99	80.7	dezavantaj	5533	0.12	0.25	0.18	0.03	0.45	57.7	dezavantaj
3442	0.04	0.03	0.03	0.00	0.15	126.1	dezavantaj	5534	0.17	0.44	0.31	0.01	0.65	58.9	dezavantaj
4211	0.02	0.04	0.01	0.00	0.28	217.0	dezavantaj	5535	1.15	1.04	1.11	0.62	1.33	17.7	zayıf üstünlük
4214	0.02	0.05	0.03	0.01	0.18	113.0	dezavantaj	5541	2.67	4.40	3.55	2.41	5.33	29.3	orta derece üstünlük
4229	0.72	0.81	0.78	0.15	1.26	37.4	dezavantaj	5542	0.20	0.20	0.19	0.12	0.31	24.2	dezavantaj
4312	0.03	0.00	0.01	0.00	0.09	155.1	dezavantaj	5543	0.15	0.17	0.16	0.02	0.29	52.2	dezavantaj
5111	0.26	0.39	0.33	0.12	0.51	32.8	dezavantaj	5621	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	65.2	dezavantaj
5112	2.00	2.30	2.19	1.30	2.75	18.6	orta derece üstünlük	5622	31.57	31.87	32.03	11.70	48.44	29.2	güçlü üstünlük
5113	5.63	4.31	4.90	2.95	7.02	24.4	güçlü üstünlük	5623	0.50	0.04	0.19	0.00	1.27	142.6	dezavantaj
5114	0.78	0.19	0.44	0.00	1.14	79.0	dezavantaj	5629	10.55	18.59	14.24	8.68	28.11	41.3	güçlü üstünlük
5121	0.11	0.05	0.06	0.02	0.28	88.4	dezavantaj	5711	1.02	1.00	1.00	0.86	1.27	11.6	zayıf üstünlük
5122	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	107.9	dezavantaj	5719	0.03	0.18	0.08	0.01	0.52	133.7	dezavantaj
5123	2.51	3.23	2.79	1.94	5.03	28.8	orta derece üstünlük	5721	0.21	0.27	0.23	0.14	0.47	38.0	dezavantaj
5124	13.33	10.22	11.71	7.94	14.74	20.3	güçlü üstünlük	5729	0.03	0.01	0.01	0.00	0.16	236.6	dezavantaj
5137	0.36	0.28	0.32	0.18	0.42	21.2	dezavantaj	5731	2.17	1.11	1.66	0.04	2.44	49.5	zayıf üstünlük
5138	0.92	0.56	0.71	0.38	1.29	33.2	dezavantaj	5739	0.78	0.63	0.74	0.08	0.94	35.3	dezavantaj
5139	4.13	3.49	3.75	2.81	5.19	15.8	orta derece üstünlük	5741	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	74.9	dezavantaj
5145	2.01	0.62	1.24	0.24	2.54	63.1	zayıf üstünlük	5743	0.03	0.04	0.03	0.01	0.06	39.4	dezavantaj
5146	0.20	2.12	0.95	0.07	5.47	118.0	dezavantaj	5751	1.68	0.87	1.20	0.42	2.51	51.2	zayıf üstünlük
5147	2.16	1.55	1.85	0.62	2.78	27.9	zayıf üstünlük	5752	0.43	0.05	0.16	0.01	1.14	137.4	dezavantaj
5148	0.48	0.57	0.49	0.09	1.40	67.3	dezavantaj	5753	1.43	1.74	1.60	0.87	2.30	25.2	zayıf üstünlük
5154	7.30	3.31	5.08	2.60	8.50	41.3	güçlü üstünlük	5754	0.35	0.59	0.47	0.06	0.96	59.7	dezavantaj
5155	1.69	1.07	1.26	0.68	3.11	52.0	zayıf üstünlük	5755	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	134.9	dezavantaj
5156	0.33	0.67	0.48	0.12	1.22	54.7	dezavantaj	5759	0.02	0.07	0.04	0.01	0.16	92.0	dezavantaj
5157	1.90	1.57	1.77	0.52	2.40	28.4	zayıf üstünlük	5799	7.62	0.24	3.25	0.15	11.59	124.5	orta derece üstünlük
5158	2.63	4.09	3.46	1.53	4.80	29.7	orta derece üstünlük	5811	0.04	0.01	0.02	0.01	0.07	82.9	dezavantaj
5161	0.26	0.15	0.20	0.07	0.37	43.1	dezavantaj	5812	4.34	3.06	3.66	2.23	4.97	25.9	orta derece üstünlük

5162	1.83	1.84	1.78	0.79	3.50	42.3	zayıf üstünlük	5813	1.19	1.91	1.52	0.81	2.98	37.9	zayıf üstünlük
5163	8.17	4.93	6.49	2.97	9.22	29.8	güçlü üstünlük	5814	2.34	0.03	1.03	0.01	2.84	117.7	zayıf üstünlük
5169	0.50	0.13	0.28	0.07	0.79	70.0	dezavantaj	5815	98.72	50.67	75.14	12.79	107.68	41.1	güçlü üstünlük
5222	3.43	2.24	2.73	1.83	4.35	27.9	orta derece üstünlük	5816	14.55	11.53	12.77	7.35	20.21	30.3	güçlü üstünlük
5223	7.22	7.81	7.45	5.05	11.07	23.2	güçlü üstünlük	5817	7.80	6.13	6.78	5.54	9.58	16.4	güçlü üstünlük
5225	0.13	0.12	0.12	0.08	0.19	26.3	dezavantaj	5821	1.80	0.91	1.33	0.46	2.02	38.6	zayıf üstünlük
5226	2.36	1.59	1.96	1.03	2.72	28.5	zayıf üstünlük	5822	1.88	2.26	2.07	1.71	2.64	12.3	orta derece üstünlük
5231	0.22	0.09	0.11	0.00	0.68	146.2	dezavantaj	5829	1.78	1.29	1.55	0.71	1.98	28.3	zayıf üstünlük
5232	11.57	12.62	12.15	10.07	14.01	8.8	güçlü üstünlük	5839	0.76	0.77	0.73	0.00	1.92	71.7	dezavantaj
5233	12.58	9.28	10.91	5.63	14.83	21.9	güçlü üstünlük	5914	22.94	36.82	29.36	17.19	55.19	38.7	güçlü üstünlük
5234	1.16	0.36	0.69	0.21	1.65	60.4	dezavantaj	5921	0.03	0.12	0.07	0.01	0.19	79.6	dezavantaj
5235	75.08	33.78	53.17	15.20	86.90	49.6	güçlü üstünlük	5922	0.12	0.10	0.11	0.08	0.16	21.3	dezavantaj
5236	7.26	6.31	6.64	5.40	9.35	16.0	güçlü üstünlük	5933	0.03	0.14	0.07	0.00	0.40	142.8	dezavantaj
5237	0.51	0.01	0.21	0.00	0.78	120.9	dezavantaj	5972	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	107.3	dezavantaj
5238	0.02	0.05	0.03	0.01	0.13	91.4	dezavantaj	5973	0.10	0.26	0.17	0.00	0.51	108.2	dezavantaj
5243	0.01	0.06	0.02	0.00	0.35	225.9	dezavantaj	5977	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	78.2	dezavantaj
5249	4.95	8.79	6.88	0.80	14.72	62.4	güçlü üstünlük	5983	0.33	0.14	0.21	0.11	0.61	56.8	dezavantaj
5251	0.03	0.04	0.04	0.02	0.07	38.0	dezavantaj	5985	0.56	0.11	0.14	0.01	2.55	204.2	dezavantaj
5259	0.50	4.34	2.33	0.25	7.56	99.7	orta derece üstünlük	5986	0.75	0.41	0.56	0.27	0.97	34.9	dezavantaj
5311	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	133.9	dezavantaj	5988	0.01	0.09	0.03	0.00	0.39	207.3	dezavantaj
5312	0.46	2.44	1.46	0.01	3.77	79.5	zayıf üstünlük	5989	6.26	3.51	4.68	0.11	10.63	66.1	güçlü üstünlük
5322	0.07	0.08	0.07	0.00	0.20	82.1	dezavantaj	6114	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	116.4	dezavantaj
5323	0.07	0.46	0.26	0.00	0.76	89.9	dezavantaj	6115	0.11	0.06	0.08	0.00	0.22	83.9	dezavantaj
5331	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	64.6	dezavantaj	6117	0.97	0.60	0.74	0.00	1.84	76.5	dezavantaj
5332	0.22	1.97	0.99	0.03	4.22	113.2	dezavantaj	6129	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	139.4	dezavantaj
5334	0.36	0.16	0.24	0.10	0.59	63.1	dezavantaj	6131	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	108.4	dezavantaj
5335	0.38	0.36	0.35	0.25	0.64	28.0	dezavantaj	6211	0.01	0.05	0.01	0.00	0.31	263.0	dezavantaj
5411	0.95	1.00	0.96	0.33	1.81	41.7	dezavantaj	6212	0.37	0.12	0.17	0.00	1.20	149.3	dezavantaj
5413	0.06	0.39	0.21	0.03	0.76	101.9	dezavantaj	6213	0.28	0.07	0.15	0.01	0.52	105.6	dezavantaj
5414	1.87	2.98	2.38	0.00	5.86	68.0	orta derece üstünlük	6214	1.20	0.86	1.09	0.00	1.25	31.2	zayıf üstünlük
5415	0.01	0.04	0.01	0.00	0.19	194.3	dezavantaj	6251	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	130.3	dezavantaj
5416	0.43	0.27	0.35	0.16	0.48	32.0	dezavantaj	6252	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.2	dezavantaj
5419	0.47	0.43	0.44	0.34	0.56	12.8	dezavantaj	6253	0.54	0.17	0.33	0.01	0.85	72.5	dezavantaj
5421	0.04	0.02	0.02	0.00	0.11	110.0	dezavantaj	6255	7.97	5.73	6.68	4.46	9.94	26.7	güçlü üstünlük
5422	2.78	0.42	1.41	0.08	3.97	90.0	zayıf üstünlük	6259	0.69	0.40	0.54	0.19	0.84	39.7	dezavantaj
5429	1.54	1.74	1.58	1.16	2.86	25.6	zayıf üstünlük	6291	0.04	0.01	0.02	0.00	0.11	120.2	dezavantaj
5513	1.55	2.63	2.18	0.65	3.14	33.4	orta derece üstünlük	6292	0.17	0.01	0.08	0.00	0.26	120.3	dezavantaj
5514	1.41	1.47	1.43	0.96	2.01	22.0	zayıf üstünlük	6299	0.37	0.24	0.30	0.16	0.41	29.2	dezavantaj
5531	0.11	0.02	0.05	0.01	0.24	115.6	dezavantaj	6341	0.00	0.17	0.06	0.00	0.61	185.3	dezavantaj
6342	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	150.5	dezavantaj	6596	3.05	2.11	2.55	1.53	3.52	22.6	orta derece üstünlük
6343	0.35	0.11	0.22	0.00	0.46	74.4	dezavantaj	6612	0.04	0.16	0.07	0.01	0.56	171.3	dezavantaj
6344	0.01	0.04	0.02	0.00	0.11	138.0	dezavantaj	6613	0.19	0.75	0.49	0.06	0.93	66.2	dezavantaj
6345	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	102.4	dezavantaj	6618	0.01	0.07	0.03	0.00	0.19	127.1	dezavantaj
6351	0.02	0.05	0.03	0.01	0.09	66.9	dezavantaj	6623	0.01	0.04	0.02	0.00	0.12	137.6	dezavantaj
6353	0.05	0.05	0.04	0.01	0.14	73.0	dezavantaj	6624	0.08	0.05	0.06	0.03	0.16	51.6	dezavantaj
6354	0.09	0.04	0.06	0.02	0.15	54.2	dezavantaj	6631	0.73	0.76	0.76	0.36	0.91	17.0	dezavantaj
6359	0.13	0.08	0.10	0.04	0.21	49.2	dezavantaj	6632	0.03	0.01	0.01	0.00	0.08	118.5	dezavantaj
6412	0.01	0.11	0.03	0.00	0.48	210.7	dezavantaj	6633	0.26	1.06	0.62	0.21	1.91	89.2	dezavantaj

6413	0.05	0.01	0.03	0.00	0.09	79.4	dezavantaj	6635	0.03	0.01	0.02	0.00	0.04	61.3	dezavantaj
6414	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	85.1	dezavantaj	6637	2.59	0.92	1.69	0.25	3.17	56.0	zayıf üstünlük
6415	0.19	0.13	0.16	0.01	0.25	36.2	dezavantaj	6638	0.23	0.08	0.11	0.00	0.75	143.2	dezavantaj
6416	0.48	1.95	1.17	0.05	3.63	93.3	zayıf üstünlük	6639	0.11	0.49	0.25	0.01	1.32	130.3	dezavantaj
6417	0.02	0.06	0.04	0.01	0.11	77.9	dezavantaj	6641	0.18	0.41	0.28	0.03	0.81	73.7	dezavantaj
6419	0.06	0.02	0.04	0.01	0.09	70.4	dezavantaj	6644	2.73	2.88	2.99	0.02	3.63	30.5	orta derece üstünlük
6421	0.53	0.49	0.51	0.33	0.65	19.3	dezavantaj	6645	0.05	0.19	0.10	0.00	0.50	105.5	dezavantaj
6422	1.75	1.13	1.33	0.99	2.76	36.6	zayıf üstünlük	6647	0.34	0.23	0.26	0.11	0.62	57.1	dezavantaj
6423	0.37	0.18	0.27	0.13	0.43	39.2	dezavantaj	6648	0.08	0.02	0.05	0.00	0.14	82.5	dezavantaj
6424	0.07	0.07	0.06	0.03	0.21	82.9	dezavantaj	6649	0.03	0.15	0.09	0.02	0.21	71.3	dezavantaj
6429	0.53	0.62	0.59	0.35	0.70	19.7	dezavantaj	6651	0.05	0.04	0.04	0.01	0.10	69.8	dezavantaj
6511	0.01	0.03	0.01	0.00	0.09	137.4	dezavantaj	6652	0.08	0.15	0.12	0.07	0.19	33.6	dezavantaj
6512	0.21	3.36	1.66	0.04	6.51	120.3	zayıf üstünlük	6659	0.08	0.14	0.09	0.02	0.35	89.0	dezavantaj
6513	0.07	0.11	0.09	0.01	0.14	40.5	dezavantaj	6661	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	58.2	dezavantaj
6514	3.01	1.43	2.05	1.15	4.35	44.9	orta derece üstünlük	6662	0.04	0.12	0.03	0.01	0.73	217.1	dezavantaj
6515	2.12	0.28	1.10	0.02	2.60	87.1	zayıf üstünlük	6671	0.02	0.04	0.03	0.01	0.05	43.7	dezavantaj
6516	2.28	3.63	3.01	1.86	4.10	26.2	orta derece üstünlük	6672	47.41	46.51	47.17	39.93	51.31	8.3	güçlü üstünlük
6517	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	157.4	dezavantaj	6673	10.59	7.49	8.88	5.67	12.59	23.6	güçlü üstünlük
6518	0.10	0.16	0.14	0.03	0.22	42.1	dezavantaj	6713	0.06	1.04	0.30	0.00	4.32	202.4	dezavantaj
6519	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	165.4	dezavantaj	6715	0.05	0.00	0.02	0.00	0.11	150.1	dezavantaj
6521	0.34	0.05	0.12	0.01	0.98	144.7	dezavantaj	6724	0.24	0.33	0.28	0.01	0.60	59.7	dezavantaj
6522	0.24	0.16	0.20	0.03	0.40	66.2	dezavantaj	6726	0.01	0.05	0.03	0.00	0.08	77.2	dezavantaj
6523	0.66	0.33	0.47	0.21	0.91	47.1	dezavantaj	6728	0.02	0.02	0.01	0.00	0.08	129.7	dezavantaj
6524	0.18	0.17	0.16	0.07	0.39	50.2	dezavantaj	6735	0.08	0.07	0.06	0.00	0.31	115.3	dezavantaj
6525	0.01	0.04	0.02	0.00	0.10	107.3	dezavantaj	6741	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	61.1	dezavantaj
6526	0.15	0.19	0.14	0.00	0.75	136.3	dezavantaj	6742	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07	121.5	dezavantaj
6529	0.27	0.52	0.35	0.05	1.36	92.4	dezavantaj	6757	0.19	0.35	0.23	0.03	0.97	89.3	dezavantaj
6531	0.46	0.24	0.34	0.13	0.54	39.4	dezavantaj	6764	0.11	0.03	0.04	0.00	0.38	157.8	dezavantaj
6532	0.02	0.33	0.07	0.00	1.61	230.8	dezavantaj	6768	0.04	0.06	0.04	0.00	0.17	97.3	dezavantaj
6533	1.81	1.26	1.57	0.30	2.10	32.6	zayıf üstünlük	6770	0.04	0.16	0.08	0.00	0.42	107.7	dezavantaj
6534	0.35	0.33	0.32	0.12	0.74	45.3	dezavantaj	6781	0.01	0.43	0.21	0.00	0.70	118.4	dezavantaj
6535	0.04	0.11	0.06	0.02	0.29	97.5	dezavantaj	6782	0.06	0.02	0.02	0.00	0.32	201.6	dezavantaj
6536	0.01	0.03	0.01	0.00	0.19	242.5	dezavantaj	6791	0.02	0.19	0.07	0.00	0.62	157.5	dezavantaj
6538	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	99.9	dezavantaj	6793	0.12	0.03	0.05	0.00	0.34	135.9	dezavantaj
6541	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	93.5	dezavantaj	6794	0.08	0.06	0.06	0.00	0.21	100.1	dezavantaj
6542	0.30	1.15	0.70	0.16	1.97	80.0	dezavantaj	6795	0.77	0.82	0.80	0.41	1.18	26.1	dezavantaj
6543	2.12	1.59	1.75	0.66	3.96	50.7	zayıf üstünlük	6811	0.03	0.04	0.03	0.01	0.11	82.7	dezavantaj
6549	0.12	0.20	0.15	0.04	0.42	54.7	dezavantaj	6812	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	104.7	dezavantaj
6551	1.20	0.04	0.44	0.00	2.60	149.7	dezavantaj	6821	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	160.8	dezavantaj
6552	0.28	0.16	0.22	0.00	0.39	47.3	dezavantaj	6823	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	96.3	dezavantaj
6561	0.26	0.12	0.18	0.02	0.45	70.7	dezavantaj	6824	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	98.7	dezavantaj
6562	0.23	0.18	0.19	0.06	0.42	55.3	dezavantaj	6825	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	86.9	dezavantaj
6564	0.02	0.02	0.02	0.00	0.09	127.4	dezavantaj	6826	0.59	0.12	0.32	0.07	0.79	74.2	dezavantaj
6572	2.87	4.29	3.78	0.00	5.72	43.9	orta derece üstünlük	6827	0.27	0.69	0.46	0.23	1.13	66.5	dezavantaj
6573	1.02	0.51	0.73	0.38	1.25	38.2	dezavantaj	6832	0.02	0.10	0.05	0.00	0.26	112.6	dezavantaj
6574	0.23	0.05	0.11	0.00	0.56	123.2	dezavantaj	6841	0.06	0.05	0.05	0.01	0.11	55.9	dezavantaj
6575	0.02	0.15	0.07	0.01	0.41	123.5	dezavantaj	6842	1.05	0.49	0.73	0.42	1.29	40.6	dezavantaj
6577	0.27	0.22	0.21	0.03	0.85	82.9	dezavantaj	6851	0.16	0.41	0.28	0.01	0.72	77.6	dezavantaj

6579	3.35	0.42	1.62	0.00	5.19	95.9	zayıf üstünlük	6852	1.46	0.46	0.68	0.02	4.46	120.6	dezavantaj
6581	0.08	0.05	0.05	0.01	0.28	109.0	dezavantaj	6861	0.01	0.03	0.01	0.00	0.11	165.4	dezavantaj
6582	0.39	0.22	0.28	0.02	0.84	85.2	dezavantaj	6863	0.22	0.14	0.17	0.05	0.31	39.9	dezavantaj
6583	0.22	0.06	0.12	0.01	0.42	104.5	dezavantaj	6891	2.89	10.43	6.98	0.08	13.44	71.6	güçlü üstünlük
6584	3.33	2.91	3.07	2.62	3.92	10.8	orta derece üstünlük	6898	0.05	0.03	0.04	0.00	0.13	92.6	dezavantaj
6585	1.86	0.67	1.21	0.24	2.35	54.0	zayıf üstünlük	6899	0.07	0.05	0.06	0.00	0.11	68.3	dezavantaj
6589	1.02	0.92	0.92	0.40	2.00	53.4	dezavantaj	6911	0.68	0.86	0.77	0.31	1.27	35.4	dezavantaj
6592	0.07	0.02	0.03	0.00	0.18	115.6	dezavantaj	6912	2.41	0.58	1.27	0.40	4.12	82.0	zayıf üstünlük
6594	0.82	0.49	0.62	0.42	1.07	33.1	dezavantaj	6921	0.18	0.38	0.28	0.04	0.55	52.8	dezavantaj
6595	0.04	0.01	0.02	0.01	0.09	93.3	dezavantaj	6924	0.35	0.33	0.33	0.15	0.58	32.6	dezavantaj
6931	1.83	1.01	1.39	0.15	2.58	62.6	zayıf üstünlük	7259	0.25	0.03	0.07	0.00	0.88	181.1	dezavantaj
6932	0.43	0.31	0.35	0.01	0.96	71.6	dezavantaj	7263	40.07	19.00	26.87	13.10	64.80	50.6	güçlü üstünlük
6935	0.15	0.15	0.14	0.03	0.41	82.9	dezavantaj	7265	0.18	0.57	0.30	0.02	1.72	123.0	dezavantaj
6941	0.03	0.00	0.01	0.00	0.07	126.0	dezavantaj	7266	6.22	9.88	8.25	1.03	14.72	48.9	güçlü üstünlük
6942	0.45	0.46	0.46	0.33	0.55	14.6	dezavantaj	7268	0.03	0.03	0.03	0.00	0.17	136.1	dezavantaj
6943	0.05	0.10	0.06	0.00	0.31	107.1	dezavantaj	7269	8.16	5.49	6.32	4.10	13.73	40.9	güçlü üstünlük
6951	0.17	0.09	0.11	0.03	0.35	74.3	dezavantaj	7271	0.02	0.10	0.06	0.00	0.17	82.6	dezavantaj
6952	0.04	0.08	0.04	0.00	0.38	157.1	dezavantaj	7272	0.26	0.17	0.20	0.10	0.52	58.3	dezavantaj
6953	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	101.1	dezavantaj	7281	0.61	0.39	0.47	0.28	0.93	33.6	dezavantaj
6954	1.03	0.74	0.83	0.48	1.74	38.0	dezavantaj	7283	0.06	0.14	0.08	0.02	0.37	101.5	dezavantaj
6955	2.54	0.34	1.26	0.12	3.65	101.6	zayıf üstünlük	7284	3.69	0.90	1.61	0.76	10.01	139.2	zayıf üstünlük
6956	6.97	7.15	7.05	5.93	8.38	9.8	güçlü üstünlük	7285	0.13	0.34	0.24	0.10	0.44	51.1	dezavantaj
6957	0.59	0.51	0.54	0.37	0.84	20.7	dezavantaj	7311	0.14	0.06	0.08	0.01	0.31	89.2	dezavantaj
6963	2.89	1.16	1.86	0.92	4.10	52.0	zayıf üstünlük	7312	0.57	0.10	0.27	0.04	1.04	100.0	dezavantaj
6964	0.23	0.01	0.08	0.00	0.54	166.7	dezavantaj	7313	0.08	0.04	0.05	0.00	0.22	119.3	dezavantaj
6965	0.15	0.02	0.05	0.00	0.53	169.2	dezavantaj	7314	0.08	0.53	0.14	0.00	2.58	207.6	dezavantaj
6966	0.09	0.04	0.06	0.01	0.17	66.4	dezavantaj	7315	0.12	0.06	0.07	0.00	0.36	112.8	dezavantaj
6968	0.17	0.60	0.35	0.06	1.27	91.6	dezavantaj	7316	0.13	0.16	0.14	0.04	0.37	70.4	dezavantaj
6973	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	91.1	dezavantaj	7317	0.15	0.35	0.24	0.06	0.67	63.0	dezavantaj
6974	0.09	0.03	0.06	0.01	0.11	59.4	dezavantaj	7331	0.12	0.10	0.11	0.07	0.19	33.7	dezavantaj
6975	0.03	0.08	0.05	0.00	0.13	79.1	dezavantaj	7339	0.08	0.11	0.10	0.01	0.16	52.7	dezavantaj
6978	1.71	0.13	0.77	0.03	2.72	112.7	dezavantaj	7351	0.37	0.30	0.30	0.21	0.83	46.6	dezavantaj
6991	0.72	0.48	0.59	0.36	0.86	24.8	dezavantaj	7359	1.93	0.93	1.37	0.50	2.52	47.4	zayıf üstünlük
6993	1.07	0.77	0.90	0.57	1.29	20.8	dezavantaj	7371	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	90.7	dezavantaj
6994	0.08	0.06	0.06	0.01	0.26	111.1	dezavantaj	7372	0.24	0.18	0.21	0.08	0.29	31.5	dezavantaj
6995	0.55	0.35	0.44	0.29	0.63	24.6	dezavantaj	7373	0.07	0.09	0.07	0.02	0.15	51.9	dezavantaj
6996	1.00	0.74	0.85	0.55	1.29	21.4	dezavantaj	7374	0.11	0.06	0.08	0.03	0.17	56.8	dezavantaj
6997	1.60	1.23	1.41	0.46	2.18	28.0	zayıf üstünlük	7412	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	77.1	dezavantaj
6998	0.03	0.04	0.03	0.00	0.11	93.2	dezavantaj	7413	0.15	0.17	0.16	0.09	0.24	24.4	dezavantaj
6999	0.74	2.37	1.62	0.12	3.13	61.6	zayıf üstünlük	7414	0.27	0.21	0.23	0.17	0.41	25.1	dezavantaj
7111	0.00	0.10	0.04	0.00	0.28	174.4	dezavantaj	7415	2.98	1.38	2.04	0.85	4.23	47.9	orta derece üstünlük
7119	0.01	0.11	0.02	0.00	0.59	239.7	dezavantaj	7417	0.60	0.41	0.36	0.06	2.45	130.3	dezavantaj
7128	0.03	0.55	0.04	0.00	3.61	306.1	dezavantaj	7418	1.15	0.70	0.87	0.51	1.71	41.5	dezavantaj
7131	2.43	1.67	2.02	0.53	3.49	46.7	orta derece üstünlük	7419	1.04	0.59	0.72	0.18	2.23	84.7	dezavantaj
7132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.3	dezavantaj	7421	0.12	0.24	0.14	0.01	0.89	117.1	dezavantaj
7133	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	124.8	dezavantaj	7426	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	86.3	dezavantaj
7138	0.15	0.01	0.03	0.00	0.67	232.1	dezavantaj	7427	0.04	0.05	0.04	0.01	0.11	67.7	dezavantaj
7139	0.12	0.05	0.08	0.01	0.18	68.1	dezavantaj	7429	0.01	0.05	0.02	0.00	0.21	155.8	dezavantaj

7144	1.57	0.12	0.68	0.01	2.74	118.1	dezavantaj	7431	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	33.3	dezavantaj
7149	0.90	0.97	0.93	0.65	1.31	19.6	dezavantaj	7434	0.33	0.05	0.17	0.01	0.47	85.7	dezavantaj
7161	0.06	0.03	0.04	0.01	0.08	60.7	dezavantaj	7435	0.14	0.09	0.11	0.03	0.24	57.5	dezavantaj
7162	0.05	0.09	0.05	0.01	0.41	140.7	dezavantaj	7436	1.48	0.59	0.98	0.49	1.74	46.6	dezavantaj
7163	0.22	0.10	0.10	0.04	0.80	124.8	dezavantaj	7438	0.05	0.10	0.07	0.01	0.18	58.9	dezavantaj
7164	0.24	0.08	0.14	0.00	0.45	107.2	dezavantaj	7439	0.81	1.94	1.41	0.46	2.48	44.7	zayıf üstünlük
7165	1.36	0.61	0.93	0.01	2.21	68.3	dezavantaj	7441	0.04	0.06	0.04	0.01	0.22	102.7	dezavantaj
7169	0.11	0.29	0.20	0.04	0.43	66.8	dezavantaj	7442	0.07	0.04	0.04	0.00	0.24	131.9	dezavantaj
7181	0.95	0.82	0.88	0.19	1.59	52.6	dezavantaj	7443	0.03	0.04	0.04	0.00	0.11	84.6	dezavantaj
7189	0.18	0.10	0.14	0.03	0.29	49.6	dezavantaj	7444	0.03	0.51	0.12	0.01	2.52	224.1	dezavantaj
7211	1.14	0.46	0.75	0.12	1.70	63.3	dezavantaj	7447	0.08	0.09	0.08	0.01	0.22	81.0	dezavantaj
7212	0.08	0.09	0.08	0.03	0.14	45.0	dezavantaj	7448	0.02	0.04	0.03	0.01	0.06	48.9	dezavantaj
7213	3.68	3.93	3.84	3.03	4.34	10.1	orta derece üstünlük	7449	0.01	0.03	0.02	0.01	0.06	67.4	dezavantaj
7219	3.19	2.38	2.71	1.78	4.23	23.6	orta derece üstünlük	7451	0.07	0.07	0.07	0.02	0.14	52.1	dezavantaj
7224	0.05	0.06	0.05	0.01	0.15	71.8	dezavantaj	7452	0.12	0.10	0.11	0.06	0.17	31.6	dezavantaj
7231	0.05	0.09	0.06	0.01	0.25	108.8	dezavantaj	7453	0.42	0.39	0.39	0.29	0.64	21.9	dezavantaj
7232	0.02	0.05	0.03	0.01	0.12	80.1	dezavantaj	7456	4.19	1.86	2.83	1.50	5.58	46.9	orta derece üstünlük
7233	0.05	0.03	0.03	0.00	0.14	108.5	dezavantaj	7459	0.14	0.17	0.15	0.00	0.42	72.9	dezavantaj
7234	0.06	0.15	0.06	0.01	0.69	166.7	dezavantaj	7461	0.13	0.12	0.12	0.09	0.18	17.8	dezavantaj
7239	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	111.8	dezavantaj	7468	0.02	0.25	0.10	0.00	0.83	157.9	dezavantaj
7243	0.44	0.26	0.33	0.09	0.72	56.7	dezavantaj	7469	0.04	0.26	0.15	0.01	0.47	100.6	dezavantaj
7244	0.11	0.09	0.09	0.04	0.18	37.0	dezavantaj	7471	0.31	0.09	0.18	0.07	0.40	60.8	dezavantaj
7245	0.21	0.08	0.13	0.04	0.32	68.7	dezavantaj	7472	0.05	0.05	0.05	0.01	0.12	65.0	dezavantaj
7246	0.04	0.05	0.04	0.00	0.18	116.2	dezavantaj	7473	0.25	0.79	0.39	0.05	2.75	133.2	dezavantaj
7247	0.10	0.03	0.05	0.01	0.27	104.5	dezavantaj	7474	1.95	2.09	2.02	1.60	2.46	12.2	orta derece üstünlük
7248	0.49	0.52	0.38	0.04	2.40	130.4	dezavantaj	7478	0.74	0.81	0.76	0.64	1.13	17.9	dezavantaj
7249	0.07	0.01	0.03	0.00	0.14	94.8	dezavantaj	7479	0.49	2.41	1.42	0.32	3.87	82.2	zayıf üstünlük
7251	0.08	0.06	0.06	0.00	0.24	101.7	dezavantaj	7481	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	131.5	dezavantaj
7252	0.13	0.23	0.18	0.02	0.38	53.6	dezavantaj	7482	0.76	0.40	0.56	0.18	0.95	49.6	dezavantaj
7483	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	246.1	dezavantaj	7863	0.14	0.45	0.30	0.05	0.67	59.2	dezavantaj
7484	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	114.9	dezavantaj	7868	0.76	0.46	0.55	0.34	1.39	43.1	dezavantaj
7485	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	149.6	dezavantaj	7919	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	118.1	dezavantaj
7489	0.49	0.31	0.39	0.14	0.73	50.5	dezavantaj	7921	0.29	0.15	0.12	0.00	1.49	183.4	dezavantaj
7491	0.27	0.17	0.20	0.15	0.40	35.6	dezavantaj	7922	7.13	0.13	1.56	0.00	26.54	222.1	zayıf üstünlük
7492	0.32	0.21	0.21	0.12	0.93	78.0	dezavantaj	7928	1.57	0.60	0.80	0.44	4.37	98.1	dezavantaj
7499	13.63	5.57	8.98	1.73	20.29	54.7	güçlü üstünlük	7929	3.84	5.76	4.91	3.05	6.30	22.7	güçlü üstünlük
7512	0.10	5.18	2.41	0.03	10.33	117.6	orta derece üstünlük	7931	0.04	0.00	0.01	0.00	0.19	261.9	dezavantaj
7513	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	134.5	dezavantaj	7932	0.19	0.22	0.19	0.00	0.58	83.4	dezavantaj
7519	0.10	0.09	0.08	0.01	0.29	83.3	dezavantaj	7935	0.03	0.06	0.04	0.00	0.22	132.2	dezavantaj
7521	0.17	0.72	0.31	0.04	2.65	139.3	dezavantaj	8110	0.01	0.26	0.04	0.00	1.45	258.6	dezavantaj
7522	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	64.0	dezavantaj	8121	0.02	0.06	0.04	0.00	0.13	98.6	dezavantaj
7523	0.07	0.04	0.05	0.00	0.17	85.5	dezavantaj	8122	0.01	0.05	0.03	0.01	0.12	97.1	dezavantaj
7526	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	95.2	dezavantaj	8131	0.08	0.04	0.05	0.02	0.15	65.4	dezavantaj
7527	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	72.7	dezavantaj	8132	0.16	0.24	0.20	0.04	0.40	53.8	dezavantaj
7529	11.61	3.36	7.00	0.00	16.14	83.3	güçlü üstünlük	8138	0.50	3.65	1.04	0.00	17.13	206.0	zayıf üstünlük
7591	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	137.6	dezavantaj	8139	0.50	0.38	0.41	0.07	1.07	65.1	dezavantaj
7599	0.84	0.66	0.72	0.58	1.21	20.4	dezavantaj	8211	0.24	0.11	0.17	0.06	0.34	50.6	dezavantaj
7611	0.19	0.07	0.10	0.00	0.45	106.0	dezavantaj	8212	0.08	0.02	0.05	0.00	0.14	79.9	dezavantaj



7612	0.83	4.64	1.72	0.00	18.49	180.0	zayıf üstünlük	8213	0.05	0.04	0.04	0.01	0.09	54.8	dezavantaj
7621	0.02	0.03	0.02	0.00	0.08	108.7	dezavantaj	8215	0.04	0.03	0.04	0.02	0.05	28.0	dezavantaj
7622	12.81	18.03	15.53	9.49	22.74	27.3	güçlü üstünlük	8217	2.49	0.48	1.15	0.14	5.43	121.6	zayıf üstünlük
7628	0.46	0.03	0.13	0.00	1.47	191.5	dezavantaj	8218	0.34	0.21	0.26	0.14	0.47	32.2	dezavantaj
7633	0.39	0.12	0.23	0.02	0.71	93.1	dezavantaj	8311	0.12	0.09	0.11	0.04	0.16	29.8	dezavantaj
7638	0.16	0.13	0.14	0.06	0.27	47.6	dezavantaj	8312	0.05	0.04	0.04	0.02	0.10	46.3	dezavantaj
7641	3.09	3.05	3.07	1.03	5.10	31.8	orta derece üstünlük	8319	0.11	0.05	0.07	0.02	0.14	48.7	dezavantaj
7642	0.05	0.08	0.06	0.04	0.15	41.2	dezavantaj	8411	0.24	0.12	0.17	0.02	0.45	68.8	dezavantaj
7643	3.34	1.23	2.16	0.81	4.08	53.5	orta derece üstünlük	8412	0.80	0.28	0.51	0.02	1.15	63.6	dezavantaj
7648	1.02	1.26	1.17	0.13	2.02	46.0	zayıf üstünlük	8413	2.37	0.91	1.62	0.09	2.64	58.8	zayıf üstünlük
7649	4.84	4.65	4.68	2.69	7.42	32.0	güçlü üstünlük	8414	0.81	0.16	0.44	0.03	1.12	81.3	dezavantaj
7711	0.18	0.50	0.31	0.12	1.04	71.1	dezavantaj	8415	0.03	0.03	0.03	0.00	0.11	76.8	dezavantaj
7712	0.64	0.46	0.54	0.35	0.80	24.9	dezavantaj	8416	1.86	1.77	1.69	0.46	4.55	70.6	zayıf üstünlük
7722	0.48	0.35	0.40	0.29	0.60	22.6	dezavantaj	8421	0.06	0.03	0.04	0.02	0.11	55.5	dezavantaj
7723	11.31	7.38	9.05	4.69	15.27	37.9	güçlü üstünlük	8422	2.23	0.48	1.14	0.21	3.95	95.5	zayıf üstünlük
7724	0.51	0.18	0.27	0.06	1.25	89.4	dezavantaj	8423	0.05	0.05	0.04	0.00	0.18	90.0	dezavantaj
7725	0.40	0.42	0.42	0.23	0.55	25.7	dezavantaj	8424	0.14	0.04	0.08	0.00	0.22	74.2	dezavantaj
7726	0.34	0.55	0.45	0.24	0.71	32.3	dezavantaj	8425	0.11	0.01	0.05	0.00	0.15	92.4	dezavantaj
7728	0.32	0.23	0.27	0.10	0.48	54.2	dezavantaj	8426	0.41	0.39	0.40	0.16	0.62	29.6	dezavantaj
7731	0.44	0.28	0.35	0.23	0.52	28.7	dezavantaj	8427	1.10	0.55	0.80	0.21	1.41	53.1	dezavantaj
7732	0.20	0.25	0.21	0.03	0.64	73.7	dezavantaj	8428	0.55	0.76	0.67	0.03	1.20	60.4	dezavantaj
7741	2.96	5.43	4.31	0.44	7.95	51.9	güçlü üstünlük	8431	0.86	0.17	0.32	0.04	2.85	144.0	dezavantaj
7742	6.60	8.18	7.25	5.92	11.21	22.9	güçlü üstünlük	8432	1.10	0.22	0.58	0.10	1.63	96.7	dezavantaj
7751	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	127.3	dezavantaj	8437	0.28	0.23	0.19	0.02	1.18	118.3	dezavantaj
7752	0.20	0.00	0.08	0.00	0.30	127.6	dezavantaj	8438	13.64	7.09	9.91	5.22	17.27	40.6	güçlü üstünlük
7753	0.07	0.00	0.02	0.00	0.21	189.1	dezavantaj	8441	1.28	1.64	0.99	0.02	8.16	140.3	dezavantaj
7754	0.69	1.20	0.90	0.26	2.31	62.3	dezavantaj	8442	1.35	0.39	0.79	0.21	1.93	74.1	dezavantaj
7757	0.06	0.05	0.05	0.02	0.11	46.9	dezavantaj	8447	4.09	1.58	2.64	1.06	5.48	50.0	orta derece üstünlük
7758	0.21	0.10	0.15	0.08	0.25	40.6	dezavantaj	8448	1.83	4.32	3.00	1.15	7.08	49.9	orta derece üstünlük
7762	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	117.1	dezavantaj	8451	2.77	0.47	1.44	0.15	3.90	82.2	zayıf üstünlük
7763	0.06	0.16	0.11	0.01	0.25	70.5	dezavantaj	8452	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	83.1	dezavantaj
7764	1.02	1.01	1.04	0.00	1.78	44.4	zayıf üstünlük	8453	0.26	0.15	0.20	0.07	0.35	41.3	dezavantaj
7768	0.39	0.59	0.48	0.28	0.88	34.7	dezavantaj	8454	1.65	0.63	1.09	0.33	1.98	54.1	zayıf üstünlük
7781	0.63	0.56	0.60	0.08	1.02	39.7	dezavantaj	8455	1.13	1.45	1.31	0.64	1.85	26.8	zayıf üstünlük
7782	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	35.0	dezavantaj	8456	15.26	4.80	9.32	2.92	19.75	65.5	güçlü üstünlük
7783	0.09	0.07	0.08	0.05	0.12	29.4	dezavantaj	8458	0.36	0.08	0.19	0.03	0.55	88.9	dezavantaj
7784	1.32	0.01	0.37	0.00	3.92	230.5	dezavantaj	8459	0.51	1.40	0.98	0.11	2.04	59.7	dezavantaj
7786	1.05	3.53	2.31	0.26	5.35	67.5	orta derece üstünlük	8461	0.14	0.37	0.26	0.08	0.45	48.3	dezavantaj
7787	0.95	0.75	0.78	0.30	2.04	48.6	dezavantaj	8462	4.73	2.29	3.40	1.59	5.41	38.4	orta derece üstünlük
7788	1.17	1.66	1.49	0.21	2.05	39.8	zayıf üstünlük	8469	0.04	0.10	0.04	0.01	0.39	138.1	dezavantaj
7812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	103.3	dezavantaj	8481	0.06	0.01	0.03	0.00	0.13	110.4	dezavantaj
7821	0.04	0.01	0.02	0.00	0.08	80.6	dezavantaj	8482	0.06	0.10	0.07	0.02	0.21	65.7	dezavantaj
7822	0.16	0.28	0.22	0.00	0.51	58.5	dezavantaj	8483	0.05	0.02	0.03	0.00	0.10	88.1	dezavantaj
7831	0.02	0.09	0.05	0.00	0.19	114.9	dezavantaj	8484	0.35	0.29	0.30	0.03	0.83	73.5	dezavantaj
7842	0.00	0.04	0.02	0.00	0.12	155.6	dezavantaj	8512	0.41	0.18	0.28	0.14	0.51	44.4	dezavantaj
7843	0.03	0.03	0.03	0.02	0.08	37.3	dezavantaj	8513	0.06	0.03	0.04	0.02	0.09	46.1	dezavantaj
7853	0.20	0.11	0.15	0.08	0.24	39.1	dezavantaj	8514	0.14	0.15	0.14	0.09	0.21	24.9	dezavantaj
7862	0.02	0.05	0.02	0.00	0.17	124.8	dezavantaj	8515	0.63	0.20	0.40	0.02	0.78	67.2	dezavantaj

8517	0.79	0.33	0.51	0.01	1.41	83.7	dezavantaj	8924	0.77	0.45	0.60	0.23	0.97	36.7	dezavantaj
8519	0.02	0.01	0.02	0.00	0.05	90.9	dezavantaj	8928	0.26	0.29	0.28	0.18	0.35	17.5	dezavantaj
8711	1.68	0.71	1.14	0.28	2.22	53.0	zayıf üstünlük	8931	1.71	1.24	1.39	1.18	2.45	24.3	zayıf üstünlük
8714	0.15	0.21	0.17	0.01	0.49	88.8	dezavantaj	8932	1.32	0.70	0.96	0.61	1.68	36.9	dezavantaj
8719	3.56	1.48	2.37	1.02	4.65	53.0	orta derece üstünlük	8933	2.43	2.82	2.11	1.56	9.55	76.8	orta derece üstünlük
8721	0.69	0.93	0.77	0.57	1.61	32.1	dezavantaj	8939	2.01	3.05	2.61	0.77	3.91	36.8	orta derece üstünlük
8722	2.58	1.59	2.01	0.99	3.52	41.4	orta derece üstünlük	8942	0.30	0.18	0.23	0.13	0.34	32.0	dezavantaj
8723	1.15	1.41	1.23	0.61	2.64	46.1	zayıf üstünlük	8943	0.27	0.16	0.21	0.14	0.36	32.8	dezavantaj
8724	0.22	0.21	0.21	0.09	0.50	52.3	dezavantaj	8944	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	72.7	dezavantaj
8731	1.99	2.41	2.18	1.59	3.24	21.7	orta derece üstünlük	8946	0.24	0.40	0.30	0.00	0.89	70.1	dezavantaj
8732	0.23	0.02	0.11	0.01	0.38	109.7	dezavantaj	8947	0.02	0.03	0.03	0.01	0.04	44.3	dezavantaj
8741	0.57	0.43	0.48	0.31	0.83	32.3	dezavantaj	8951	0.08	0.30	0.07	0.02	1.74	226.3	dezavantaj
8742	3.81	6.21	5.05	2.43	8.44	36.3	güçlü üstünlük	8952	0.27	0.05	0.12	0.02	0.62	112.8	dezavantaj
8743	0.51	0.44	0.44	0.13	1.10	73.7	dezavantaj	8959	1.29	1.10	1.08	0.35	3.19	63.5	zayıf üstünlük
8744	0.49	0.54	0.51	0.31	0.80	26.9	dezavantaj	8961	1.06	0.78	0.90	0.48	1.44	31.5	dezavantaj
8745	2.62	1.64	2.05	1.17	3.48	40.3	orta derece üstünlük	8962	3.75	2.20	2.87	1.57	4.70	32.7	orta derece üstünlük
8746	0.36	0.51	0.45	0.18	0.61	29.4	dezavantaj	8963	0.95	0.92	0.91	0.41	1.69	37.9	dezavantaj
8747	1.22	0.95	1.07	0.54	1.61	34.1	zayıf üstünlük	8965	1.79	0.51	0.94	0.06	3.88	91.2	dezavantaj
8749	0.54	0.30	0.36	0.11	1.28	86.1	dezavantaj	8966	0.10	0.10	0.10	0.05	0.15	30.3	dezavantaj
8811	0.07	0.13	0.08	0.01	0.43	108.0	dezavantaj	8972	1.05	1.59	1.37	0.34	2.04	35.6	zayıf üstünlük
8812	2.74	0.19	1.03	0.04	6.43	127.2	zayıf üstünlük	8973	6.90	3.49	5.01	2.67	8.12	38.1	güçlü üstünlük
8813	1.89	1.58	1.76	0.16	2.88	47.6	zayıf üstünlük	8974	0.76	2.29	1.58	0.14	3.08	57.7	zayıf üstünlük
8821	0.03	0.02	0.02	0.00	0.10	93.6	dezavantaj	8981	0.05	0.03	0.04	0.02	0.07	34.8	dezavantaj
8822	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	91.1	dezavantaj	8982	0.31	0.16	0.23	0.01	0.46	66.3	dezavantaj
8823	0.05	0.02	0.03	0.00	0.10	86.8	dezavantaj	8985	0.01	0.04	0.02	0.00	0.11	116.6	dezavantaj
8824	0.03	0.03	0.03	0.00	0.13	117.7	dezavantaj	8986	0.04	0.01	0.02	0.00	0.08	92.3	dezavantaj
8826	0.28	0.04	0.11	0.00	0.78	131.0	dezavantaj	8987	0.34	0.65	0.51	0.00	0.95	55.4	dezavantaj
8839	38.27	57.48	48.47	0.36	98.48	74.6	güçlü üstünlük	8989	0.25	0.02	0.10	0.00	0.52	129.7	dezavantaj
8841	0.70	0.74	0.71	0.53	0.97	17.6	dezavantaj	8991	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	82.4	dezavantaj
8842	0.20	0.13	0.16	0.08	0.23	27.1	dezavantaj	8992	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	109.2	dezavantaj
8843	0.52	1.05	0.68	0.33	2.64	74.8	dezavantaj	8993	1.99	2.30	2.16	1.12	3.21	30.4	orta derece üstünlük
8853	0.02	0.12	0.07	0.00	0.20	91.2	dezavantaj	8994	0.05	0.00	0.01	0.00	0.16	171.9	dezavantaj
8854	0.02	0.06	0.04	0.01	0.17	100.0	dezavantaj	8996	0.38	1.69	0.93	0.04	3.84	123.7	dezavantaj
8857	0.09	0.77	0.40	0.00	1.49	92.9	dezavantaj	8997	0.54	0.10	0.28	0.07	0.82	83.7	dezavantaj
8859	0.15	0.27	0.21	0.04	0.44	59.9	dezavantaj	8998	0.17	0.23	0.19	0.11	0.37	36.5	dezavantaj
8913	0.48	0.76	0.37	0.00	4.17	168.5	dezavantaj	8999	0.14	0.18	0.17	0.10	0.21	21.6	dezavantaj
8919	0.08	0.20	0.11	0.00	0.67	120.2	dezavantaj	9310	0.22	0.70	0.17	0.06	4.36	238.9	dezavantaj
8921	0.63	0.55	0.58	0.45	0.84	17.1	dezavantaj	9610	0.35	0.09	0.19	0.00	0.67	115.1	dezavantaj
8922	0.12	0.06	0.09	0.03	0.16	41.5	dezavantaj	9710	0.01	0.04	0.02	0.00	0.09	104.3	dezavantaj

**Ek Tablo-16: Kolombiya'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	1.60	5.89	2.65	0.01	21.65	182.8	orta derece üstünlük	0615	7.89	6.93	7.38	3.07	11.66	36.5	güçlü üstünlük
0013	0.13	0.09	0.10	0.00	0.35	107.8	dezavantaj	0619	0.74	2.49	1.68	0.16	3.24	61.7	zayıf üstünlük
0014	0.63	2.70	1.53	0.26	5.62	86.2	zayıf üstünlük	0621	0.10	0.16	0.13	0.00	0.23	47.4	dezavantaj
0015	0.15	0.37	0.26	0.06	0.53	63.2	dezavantaj	0622	6.34	13.50	10.40	3.63	14.51	40.4	güçlü üstünlük
0019	2.71	1.22	1.85	0.48	3.95	56.1	zayıf üstünlük	0711	105.54	82.44	91.17	65.63	141.75	20.2	güçlü üstünlük
0111	0.17	0.49	0.28	0.06	1.32	111.8	dezavantaj	0712	2.02	0.51	0.86	0.19	6.08	126.8	dezavantaj
0112	0.16	0.25	0.18	0.05	0.71	79.7	dezavantaj	0713	29.60	23.17	26.22	18.53	32.78	16.9	güçlü üstünlük
0121	0.18	0.13	0.15	0.06	0.20	27.8	dezavantaj	0721	2.06	0.23	0.67	0.00	6.62	182.7	dezavantaj
0168	0.77	0.55	0.60	0.00	1.91	93.5	dezavantaj	0722	0.28	0.09	0.17	0.00	0.45	76.4	dezavantaj
0221	0.18	0.37	0.28	0.12	0.51	42.6	dezavantaj	0723	0.48	0.32	0.29	0.01	1.96	125.9	dezavantaj
0222	0.13	2.32	1.22	0.07	3.55	96.1	zayıf üstünlük	0724	4.44	2.57	3.42	0.96	6.11	40.2	orta derece üstünlük
0223	0.26	0.10	0.16	0.00	0.47	85.9	dezavantaj	0731	8.37	13.46	10.69	6.31	20.59	36.9	güçlü üstünlük
0224	0.04	0.14	0.08	0.00	0.33	121.0	dezavantaj	0732	0.09	0.23	0.15	0.00	0.43	75.6	dezavantaj
0241	0.27	0.45	0.36	0.00	0.79	58.2	dezavantaj	0733	0.22	1.46	0.84	0.14	2.13	87.0	dezavantaj
0249	0.02	0.22	0.12	0.01	0.30	93.8	dezavantaj	0739	0.28	0.85	0.53	0.15	1.60	73.3	dezavantaj
0251	1.91	2.51	2.17	0.35	4.85	64.6	orta derece üstünlük	0751	1.06	1.25	1.09	0.33	2.73	54.2	zayıf üstünlük
0341	0.54	0.55	0.54	0.39	0.74	18.0	dezavantaj	0752	0.49	0.67	0.58	0.28	1.04	35.8	dezavantaj
0342	4.67	2.90	3.65	2.40	5.75	26.5	orta derece üstünlük	0813	0.01	0.24	0.10	0.00	0.63	151.5	dezavantaj
0344	0.02	0.06	0.03	0.00	0.10	82.2	dezavantaj	0814	0.12	0.01	0.03	0.00	0.46	223.1	dezavantaj
0345	0.74	0.10	0.34	0.03	1.34	126.4	dezavantaj	0819	0.11	0.24	0.18	0.09	0.29	42.0	dezavantaj
0351	1.00	0.46	0.59	0.31	2.42	77.1	dezavantaj	0910	0.84	5.18	2.63	0.00	12.41	118.4	orta derece üstünlük
0355	1.01	1.32	1.14	0.00	2.72	62.0	zayıf üstünlük	0981	0.15	0.55	0.22	0.07	2.24	153.7	dezavantaj
0361	6.02	4.55	5.16	4.02	7.18	17.7	güçlü üstünlük	0984	0.17	0.64	0.43	0.03	0.80	66.6	dezavantaj
0362	0.23	0.87	0.56	0.04	1.33	79.3	dezavantaj	0985	0.54	3.24	1.87	0.23	5.09	84.7	zayıf üstünlük
0363	0.13	0.08	0.10	0.04	0.24	51.0	dezavantaj	0986	0.14	1.73	0.97	0.02	2.34	86.6	dezavantaj
0371	4.38	2.51	3.25	1.74	6.38	42.4	orta derece üstünlük	0989	0.46	1.06	0.74	0.36	1.65	50.1	dezavantaj
0372	0.00	0.12	0.06	0.00	0.21	121.6	dezavantaj	1110	0.04	1.15	0.57	0.02	2.01	110.1	dezavantaj
0421	0.48	0.23	0.18	0.01	2.44	183.7	dezavantaj	1121	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	76.7	dezavantaj
0423	0.04	0.00	0.01	0.00	0.11	184.3	dezavantaj	1123	0.20	0.13	0.15	0.06	0.38	52.5	dezavantaj
0441	0.04	0.44	0.16	0.02	1.50	151.3	dezavantaj	1124	0.35	0.24	0.28	0.17	0.54	33.3	dezavantaj
0449	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	200.4	dezavantaj	1211	4.44	2.11	3.08	1.11	6.37	50.2	orta derece üstünlük
0461	0.02	0.76	0.13	0.00	4.02	256.0	dezavantaj	1212	0.72	0.96	0.87	0.05	1.45	53.1	dezavantaj
0471	0.91	2.87	1.81	0.69	4.91	71.2	zayıf üstünlük	1213	1.98	1.81	1.72	1.33	4.33	40.6	zayıf üstünlük
0472	0.01	3.46	1.66	0.00	6.08	119.4	zayıf üstünlük	1221	0.01	0.05	0.02	0.00	0.20	164.3	dezavantaj
0481	1.37	1.04	1.14	0.29	2.66	58.6	zayıf üstünlük	1222	0.15	1.53	0.76	0.01	3.23	113.2	dezavantaj
0482	1.20	2.29	1.78	0.00	3.60	55.7	zayıf üstünlük	2111	0.09	0.16	0.12	0.03	0.25	56.6	dezavantaj
0484	1.39	1.77	1.63	0.66	2.10	26.2	zayıf üstünlük	2112	0.02	0.07	0.04	0.00	0.22	128.3	dezavantaj
0485	0.05	1.04	0.46	0.01	2.50	147.6	dezavantaj	2119	10.82	12.49	11.91	2.57	18.81	34.5	güçlü üstünlük
0541	2.56	2.55	2.43	0.76	5.73	57.1	orta derece üstünlük	2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	135.4	dezavantaj
0542	1.27	1.26	1.24	0.11	2.63	61.2	zayıf üstünlük	2225	0.80	0.12	0.31	0.00	2.23	153.9	dezavantaj
0544	0.20	0.06	0.10	0.01	0.50	114.6	dezavantaj	2232	14.57	19.37	15.75	1.65	48.11	69.1	güçlü üstünlük
0545	0.25	0.24	0.23	0.12	0.57	49.0	dezavantaj	2321	0.04	0.03	0.03	0.01	0.08	54.8	dezavantaj
0546	0.01	0.09	0.05	0.00	0.15	90.1	dezavantaj	2322	1.32	0.21	0.67	0.08	1.90	87.8	dezavantaj
0547	1.74	1.77	1.66	1.01	3.65	40.7	zayıf üstünlük	2473	0.13	0.26	0.19	0.01	0.51	76.7	dezavantaj

0548	0.90	3.18	1.89	0.68	6.19	76.6	zayıf üstünlük	2475	0.14	0.53	0.29	0.00	1.31	95.9	dezavantaj
0561	0.07	0.02	0.03	0.00	0.23	143.3	dezavantaj	2482	0.00	0.05	0.01	0.00	0.19	226.9	dezavantaj
0566	0.02	0.11	0.06	0.00	0.16	83.9	dezavantaj	2483	0.13	0.15	0.13	0.04	0.40	67.4	dezavantaj
0567	0.33	0.49	0.40	0.10	0.86	48.7	dezavantaj	2484	0.05	0.07	0.06	0.02	0.11	47.7	dezavantaj
0571	0.05	0.07	0.05	0.00	0.27	136.4	dezavantaj	2485	0.35	0.60	0.46	0.14	1.11	57.7	dezavantaj
0572	0.10	0.19	0.14	0.00	0.37	87.3	dezavantaj	2511	0.03	0.04	0.04	0.00	0.08	68.4	dezavantaj
0573	68.84	52.91	57.00	48.26	108.21	26.8	güçlü üstünlük	2519	0.11	0.15	0.13	0.00	0.31	70.8	dezavantaj
0575	0.05	0.01	0.02	0.00	0.11	121.4	dezavantaj	2631	0.66	0.05	0.25	0.00	1.54	146.6	dezavantaj
0576	0.93	1.03	0.99	0.49	1.46	24.0	dezavantaj	2632	2.38	1.93	2.06	0.13	4.94	77.5	orta derece üstünlük
0577	0.04	0.04	0.02	0.00	0.24	161.4	dezavantaj	2633	0.19	0.66	0.40	0.05	1.30	83.3	dezavantaj
0579	0.83	0.87	0.84	0.52	1.27	24.6	dezavantaj	2665	2.27	1.23	1.63	0.60	3.74	50.3	zayıf üstünlük
0581	0.74	0.87	0.79	0.29	1.65	51.3	dezavantaj	2666	0.38	0.49	0.40	0.14	1.13	60.4	dezavantaj
0582	0.08	0.02	0.02	0.00	0.45	247.2	dezavantaj	2667	0.68	0.79	0.72	0.23	1.42	57.1	dezavantaj
0583	0.29	0.18	0.21	0.10	0.59	56.2	dezavantaj	2672	0.31	0.42	0.36	0.00	0.87	64.8	dezavantaj
0589	0.46	0.97	0.70	0.38	1.53	53.2	dezavantaj	2721	0.06	0.55	0.20	0.00	2.07	161.4	dezavantaj
0591	0.15	0.02	0.07	0.00	0.28	112.0	dezavantaj	2731	0.09	0.08	0.09	0.01	0.16	42.4	dezavantaj
0593	0.23	0.08	0.13	0.00	0.49	93.5	dezavantaj	2732	0.29	0.04	0.10	0.00	0.93	167.4	dezavantaj
0599	1.34	0.63	0.81	0.41	3.16	72.5	dezavantaj	2733	0.01	0.46	0.23	0.00	0.76	108.8	dezavantaj
0611	13.93	15.73	14.58	7.55	25.75	31.5	güçlü üstünlük	2734	0.07	0.07	0.06	0.00	0.28	106.4	dezavantaj
0612	9.10	9.68	9.40	6.38	12.57	19.0	güçlü üstünlük	2741	0.29	0.19	0.22	0.17	0.45	36.9	dezavantaj
2772	0.02	0.05	0.04	0.00	0.08	81.7	dezavantaj	5223	0.56	0.36	0.45	0.13	0.76	43.3	dezavantaj
2782	0.10	0.16	0.13	0.09	0.24	35.9	dezavantaj	5225	0.56	0.80	0.69	0.40	0.96	27.5	dezavantaj
2783	0.34	1.19	0.75	0.01	2.18	89.2	dezavantaj	5226	0.69	0.62	0.67	0.23	0.93	30.7	dezavantaj
2785	0.07	0.21	0.12	0.03	0.57	98.3	dezavantaj	5231	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	79.7	dezavantaj
2789	0.22	1.01	0.61	0.12	1.61	79.4	dezavantaj	5232	3.28	1.22	2.03	0.33	5.46	66.6	orta derece üstünlük
2822	0.51	0.49	0.47	0.12	1.18	49.5	dezavantaj	5234	0.85	0.82	0.82	0.55	1.29	25.1	dezavantaj
2823	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	83.4	dezavantaj	5235	0.53	0.18	0.31	0.06	0.97	74.9	dezavantaj
2831	0.32	0.20	0.24	0.12	0.53	46.8	dezavantaj	5236	2.11	2.62	2.39	1.08	3.61	28.7	orta derece üstünlük
2881	0.02	0.12	0.05	0.00	0.41	160.7	dezavantaj	5237	0.16	0.11	0.13	0.08	0.20	32.9	dezavantaj
2882	1.23	2.50	1.93	0.27	3.38	42.7	zayıf üstünlük	5238	0.08	0.19	0.14	0.04	0.31	51.7	dezavantaj
2891	3.84	8.29	4.57	0.00	30.85	149.1	güçlü üstünlük	5243	6.44	0.11	1.39	0.06	24.04	228.1	zayıf üstünlük
2892	0.20	0.35	0.21	0.00	1.35	120.5	dezavantaj	5249	0.11	0.01	0.01	0.00	0.62	290.0	dezavantaj
2911	4.78	0.10	0.58	0.00	23.02	271.0	dezavantaj	5311	0.10	0.22	0.16	0.06	0.30	48.2	dezavantaj
2919	1.27	0.54	0.79	0.41	2.31	70.7	dezavantaj	5312	0.16	0.19	0.17	0.08	0.32	40.6	dezavantaj
2922	0.05	0.09	0.06	0.00	0.31	107.2	dezavantaj	5322	0.83	0.05	0.26	0.01	2.52	173.8	dezavantaj
2924	0.21	0.96	0.48	0.06	2.57	112.7	dezavantaj	5323	0.33	0.13	0.21	0.05	0.56	59.2	dezavantaj
2925	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	83.6	dezavantaj	5331	1.03	1.11	1.09	0.61	1.29	16.1	zayıf üstünlük
2926	0.37	0.15	0.24	0.11	0.56	54.4	dezavantaj	5332	0.72	0.54	0.63	0.33	0.84	24.2	dezavantaj
2927	60.25	68.35	64.35	56.06	76.04	9.2	güçlü üstünlük	5334	2.10	8.20	4.86	0.09	16.48	118.8	güçlü üstünlük
2929	0.15	0.06	0.05	0.00	0.80	202.0	dezavantaj	5335	0.15	0.67	0.30	0.10	2.17	139.4	dezavantaj
3211	0.07	1.17	0.63	0.02	1.60	89.1	dezavantaj	5411	0.09	0.72	0.22	0.01	3.16	185.1	dezavantaj
3212	21.43	30.18	25.78	17.89	38.43	21.4	güçlü üstünlük	5413	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	57.6	dezavantaj
3250	2.35	5.82	3.59	1.89	13.42	69.3	orta derece üstünlük	5414	0.19	0.17	0.17	0.00	0.45	64.3	dezavantaj
3330	6.96	5.34	5.99	4.24	9.05	29.0	güçlü üstünlük	5415	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	112.5	dezavantaj
3342	0.22	0.00	0.07	0.00	0.50	156.1	dezavantaj	5416	0.09	0.16	0.12	0.06	0.27	40.5	dezavantaj
3343	9.32	4.86	7.20	0.00	13.05	67.9	güçlü üstünlük	5419	0.77	1.07	0.91	0.61	1.46	26.5	dezavantaj
3345	4.41	2.75	3.36	0.00	9.41	109.8	orta derece üstünlük	5421	1.44	1.27	1.34	0.69	2.13	30.1	zayıf üstünlük
3351	0.39	0.62	0.48	0.26	1.07	45.1	dezavantaj	5422	0.78	0.76	0.77	0.35	1.24	35.4	dezavantaj

3352	3.55	1.84	1.96	0.00	12.65	159.6	zayıf üstünlük	5423	0.14	1.34	0.79	0.01	1.56	79.3	dezavantaj
3353	0.42	0.06	0.21	0.00	0.60	99.9	dezavantaj	5429	1.03	0.89	0.95	0.50	1.42	33.0	dezavantaj
3354	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	60.8	dezavantaj	5513	0.12	0.04	0.06	0.01	0.33	125.9	dezavantaj
3425	0.47	0.85	0.65	0.00	1.59	73.9	dezavantaj	5514	1.17	1.28	1.25	0.70	1.56	19.0	zayıf üstünlük
4111	0.07	0.03	0.04	0.00	0.13	89.2	dezavantaj	5531	0.15	0.57	0.34	0.08	1.02	72.2	dezavantaj
4113	0.11	0.01	0.04	0.00	0.29	147.8	dezavantaj	5532	0.58	1.35	0.99	0.32	1.76	46.0	dezavantaj
4211	0.01	0.37	0.18	0.00	0.73	111.6	dezavantaj	5533	3.26	2.60	2.90	1.48	4.37	27.4	orta derece üstünlük
4216	0.53	0.69	0.57	0.13	1.63	78.5	dezavantaj	5534	0.93	3.00	1.88	0.57	5.39	68.2	zayıf üstünlük
4218	2.63	1.33	1.44	0.00	9.17	139.0	zayıf üstünlük	5535	0.13	0.20	0.15	0.09	0.36	43.9	dezavantaj
4222	1.64	3.91	2.82	0.26	5.91	54.0	orta derece üstünlük	5541	3.70	3.37	3.56	0.93	5.66	35.1	orta derece üstünlük
4224	1.93	8.38	5.44	0.01	10.33	65.3	güçlü üstünlük	5542	0.33	0.90	0.63	0.09	1.27	54.8	dezavantaj
4311	0.76	0.78	0.58	0.00	3.58	131.2	dezavantaj	5543	0.85	1.52	1.24	0.08	2.02	43.7	zayıf üstünlük
4312	0.24	1.80	1.06	0.00	2.33	77.6	zayıf üstünlük	5621	0.12	0.07	0.08	0.04	0.23	54.2	dezavantaj
4313	0.11	0.01	0.04	0.00	0.28	161.0	dezavantaj	5623	0.06	0.02	0.03	0.00	0.14	112.8	dezavantaj
4314	0.17	0.11	0.13	0.00	0.42	115.0	dezavantaj	5629	0.71	1.11	0.89	0.57	1.63	40.2	dezavantaj
5112	0.25	0.11	0.15	0.04	0.58	74.3	dezavantaj	5711	0.03	0.03	0.03	0.00	0.12	94.2	dezavantaj
5113	0.02	0.04	0.02	0.00	0.13	118.0	dezavantaj	5712	0.03	0.03	0.03	0.00	0.10	90.7	dezavantaj
5114	1.34	3.14	2.14	0.46	5.97	73.3	orta derece üstünlük	5719	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	89.0	dezavantaj
5121	0.05	0.06	0.05	0.00	0.14	64.8	dezavantaj	5721	4.98	4.77	4.87	3.69	5.96	15.1	güçlü üstünlük
5122	0.50	0.09	0.26	0.01	0.69	82.2	dezavantaj	5729	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	66.4	dezavantaj
5124	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	82.1	dezavantaj	5731	7.35	8.46	7.80	6.12	11.40	19.9	güçlü üstünlük
5137	0.14	0.16	0.15	0.05	0.28	48.2	dezavantaj	5739	0.39	1.70	0.89	0.19	4.23	120.0	dezavantaj
5138	0.82	0.86	0.85	0.45	1.16	25.7	dezavantaj	5741	1.00	0.64	0.79	0.41	1.35	32.6	dezavantaj
5139	2.57	2.51	2.54	1.97	3.08	13.2	orta derece üstünlük	5742	0.40	0.36	0.36	0.09	0.78	44.4	dezavantaj
5145	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	104.1	dezavantaj	5743	2.56	0.83	1.51	0.48	4.04	68.2	zayıf üstünlük
5146	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	125.5	dezavantaj	5751	2.81	3.16	2.95	1.50	5.06	35.1	orta derece üstünlük
5147	0.92	0.94	0.91	0.32	1.82	51.0	dezavantaj	5752	0.69	0.43	0.53	0.39	0.90	29.8	dezavantaj
5148	0.24	0.30	0.27	0.16	0.39	28.5	dezavantaj	5753	0.38	0.53	0.44	0.25	0.89	44.2	dezavantaj
5154	0.05	0.03	0.03	0.01	0.11	92.5	dezavantaj	5754	0.23	0.26	0.25	0.10	0.31	23.7	dezavantaj
5155	0.01	0.06	0.01	0.00	0.32	227.3	dezavantaj	5755	2.27	1.63	1.93	1.07	2.72	23.2	zayıf üstünlük
5156	1.75	1.16	1.39	0.86	2.46	36.2	zayıf üstünlük	5759	0.06	0.13	0.10	0.03	0.22	63.5	dezavantaj
5157	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	57.0	dezavantaj	5793	0.68	0.15	0.26	0.00	2.28	157.4	dezavantaj
5158	0.00	0.02	0.00	0.00	0.07	200.4	dezavantaj	5799	0.05	0.20	0.12	0.00	0.31	88.7	dezavantaj
5161	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	102.3	dezavantaj	5812	0.48	1.75	1.14	0.12	2.52	60.8	zayıf üstünlük
5162	0.09	0.11	0.09	0.02	0.32	94.8	dezavantaj	5813	0.03	0.13	0.09	0.00	0.18	73.0	dezavantaj
5163	0.02	0.06	0.03	0.00	0.21	117.6	dezavantaj	5814	0.24	0.41	0.31	0.03	0.91	78.6	dezavantaj
5169	0.08	0.09	0.08	0.01	0.15	46.6	dezavantaj	5816	0.18	0.03	0.06	0.00	0.62	188.6	dezavantaj
5221	4.23	4.97	4.75	1.24	6.67	31.4	güçlü üstünlük	5817	1.17	1.69	1.46	0.68	2.10	29.9	zayıf üstünlük
5222	0.06	0.15	0.11	0.02	0.19	46.8	dezavantaj	5821	0.46	0.50	0.48	0.32	0.65	21.2	dezavantaj
5822	1.18	1.64	1.44	0.81	1.92	24.2	zayıf üstünlük	6517	1.79	0.04	0.65	0.00	3.84	155.3	dezavantaj
5829	0.83	2.26	1.55	0.41	3.26	62.2	zayıf üstünlük	6518	0.84	0.69	0.75	0.44	1.12	24.8	dezavantaj
5831	1.09	0.02	0.24	0.00	4.02	202.8	dezavantaj	6519	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	89.4	dezavantaj
5832	0.37	0.47	0.43	0.22	0.56	25.0	dezavantaj	6521	4.29	1.05	2.44	0.31	5.95	70.3	orta derece üstünlük
5911	5.56	6.65	6.18	3.34	8.59	23.3	güçlü üstünlük	6522	0.46	0.10	0.21	0.05	1.14	109.7	dezavantaj
5912	16.35	14.76	15.64	11.40	18.01	11.4	güçlü üstünlük	6523	0.94	0.48	0.67	0.30	1.25	40.3	dezavantaj
5913	5.18	6.77	6.03	3.94	8.16	20.0	güçlü üstünlük	6524	3.66	1.60	2.53	1.00	4.27	43.0	orta derece üstünlük
5914	0.53	0.43	0.46	0.29	0.86	31.8	dezavantaj	6525	0.37	0.15	0.23	0.11	0.64	60.0	dezavantaj
5921	1.41	2.48	1.93	0.79	3.82	43.6	zayıf üstünlük	6526	0.60	0.89	0.73	0.01	1.78	80.0	dezavantaj

5922	1.69	1.37	1.50	1.25	1.98	13.0	zayıf üstünlük	6529	0.77	1.37	0.85	0.16	4.72	108.5	dezavantaj
5933	0.79	0.11	0.39	0.00	1.22	101.8	dezavantaj	6531	0.44	0.38	0.41	0.27	0.57	24.0	dezavantaj
5972	0.06	0.04	0.04	0.01	0.13	66.3	dezavantaj	6532	0.35	0.27	0.30	0.08	0.61	53.2	dezavantaj
5973	0.15	0.54	0.35	0.03	0.87	72.8	dezavantaj	6533	1.09	0.22	0.57	0.17	1.71	78.2	dezavantaj
5977	0.21	0.09	0.14	0.05	0.28	48.8	dezavantaj	6534	0.58	0.64	0.62	0.27	0.92	34.5	dezavantaj
5981	0.23	0.50	0.37	0.12	0.66	42.9	dezavantaj	6535	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	92.6	dezavantaj
5983	0.39	0.81	0.60	0.08	1.33	53.9	dezavantaj	6536	0.05	0.01	0.02	0.00	0.11	103.4	dezavantaj
5986	0.10	0.06	0.06	0.01	0.34	115.1	dezavantaj	6538	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	133.8	dezavantaj
5988	0.06	0.03	0.02	0.00	0.32	177.3	dezavantaj	6539	0.07	0.01	0.02	0.00	0.22	163.1	dezavantaj
5989	0.36	0.40	0.38	0.28	0.46	13.6	dezavantaj	6541	0.04	0.03	0.03	0.00	0.09	70.9	dezavantaj
6112	10.30	2.76	5.52	0.78	19.59	86.8	güçlü üstünlük	6542	0.43	0.69	0.56	0.27	1.05	38.3	dezavantaj
6113	0.09	0.10	0.06	0.00	0.53	154.0	dezavantaj	6543	0.11	0.09	0.08	0.01	0.38	95.1	dezavantaj
6114	1.09	2.35	1.75	0.88	2.88	41.9	zayıf üstünlük	6546	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	79.7	dezavantaj
6117	4.54	4.76	4.73	1.61	6.97	27.7	güçlü üstünlük	6549	0.59	0.40	0.45	0.30	1.01	37.5	dezavantaj
6118	17.86	6.23	10.82	0.94	30.85	76.4	güçlü üstünlük	6551	0.34	0.28	0.29	0.16	0.68	50.1	dezavantaj
6122	1.46	0.66	0.79	0.49	4.20	94.2	dezavantaj	6552	0.71	1.50	1.11	0.44	2.14	48.4	zayıf üstünlük
6129	15.46	5.37	9.40	4.18	22.74	62.9	güçlü üstünlük	6561	0.29	0.60	0.43	0.21	0.99	59.3	dezavantaj
6131	0.01	0.23	0.11	0.00	0.52	140.2	dezavantaj	6562	0.84	1.62	1.23	0.39	2.44	49.2	zayıf üstünlük
6211	0.23	0.12	0.17	0.04	0.33	57.2	dezavantaj	6563	6.11	12.11	9.64	1.36	14.06	47.3	güçlü üstünlük
6212	0.83	0.21	0.42	0.16	1.61	95.8	dezavantaj	6564	4.38	3.19	3.72	2.06	5.68	24.6	orta derece üstünlük
6213	0.15	0.15	0.14	0.11	0.23	23.3	dezavantaj	6565	0.68	0.59	0.61	0.31	1.20	34.5	dezavantaj
6214	0.04	0.05	0.04	0.02	0.07	45.8	dezavantaj	6571	0.10	0.18	0.13	0.04	0.36	69.8	dezavantaj
6251	0.38	0.63	0.50	0.20	1.04	52.6	dezavantaj	6572	0.78	0.86	0.83	0.40	1.20	26.3	dezavantaj
6252	1.19	2.52	1.91	0.83	2.95	41.3	zayıf üstünlük	6573	3.44	1.18	2.21	0.45	4.20	57.8	orta derece üstünlük
6253	0.14	0.07	0.07	0.00	0.52	132.4	dezavantaj	6574	0.10	1.15	0.55	0.00	2.64	145.7	dezavantaj
6255	0.70	0.71	0.68	0.29	1.39	43.5	dezavantaj	6575	0.45	0.47	0.44	0.22	0.91	39.5	dezavantaj
6259	0.65	0.67	0.66	0.28	1.05	34.1	dezavantaj	6576	14.16	6.20	10.00	2.68	15.67	45.6	güçlü üstünlük
6291	0.51	0.46	0.49	0.28	0.70	25.3	dezavantaj	6577	0.05	0.09	0.07	0.03	0.20	68.3	dezavantaj
6292	0.06	0.06	0.06	0.03	0.10	30.8	dezavantaj	6578	1.12	0.11	0.51	0.00	1.86	106.4	dezavantaj
6299	0.15	0.20	0.18	0.12	0.23	19.6	dezavantaj	6579	1.62	2.27	1.91	0.04	4.56	71.8	zayıf üstünlük
6332	0.22	0.32	0.27	0.11	0.49	43.5	dezavantaj	6581	0.48	0.71	0.57	0.14	1.42	56.5	dezavantaj
6342	0.27	0.87	0.58	0.18	1.10	54.0	dezavantaj	6582	0.20	0.48	0.34	0.08	0.69	50.4	dezavantaj
6343	0.16	0.27	0.23	0.05	0.36	39.4	dezavantaj	6583	0.82	0.63	0.68	0.25	1.56	47.2	dezavantaj
6344	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	103.8	dezavantaj	6584	3.92	2.73	3.22	1.97	5.19	25.3	orta derece üstünlük
6345	0.08	0.20	0.13	0.06	0.33	58.7	dezavantaj	6585	1.17	0.60	0.86	0.31	1.43	39.8	dezavantaj
6349	0.08	0.26	0.14	0.00	0.77	120.1	dezavantaj	6589	0.24	0.28	0.26	0.05	0.53	55.1	dezavantaj
6351	0.17	0.17	0.15	0.03	0.49	75.8	dezavantaj	6592	0.05	0.01	0.03	0.00	0.07	73.8	dezavantaj
6353	0.19	0.16	0.13	0.04	0.81	112.3	dezavantaj	6594	0.15	0.18	0.16	0.05	0.32	54.3	dezavantaj
6354	0.37	0.23	0.26	0.15	0.86	62.0	dezavantaj	6595	0.05	0.18	0.12	0.02	0.29	74.8	dezavantaj
6359	0.40	0.42	0.40	0.13	0.85	55.8	dezavantaj	6596	0.14	0.51	0.32	0.07	0.85	79.8	dezavantaj
6412	1.45	1.51	1.48	1.15	1.88	15.9	zayıf üstünlük	6611	0.22	3.33	1.78	0.00	4.95	103.4	zayıf üstünlük
6413	0.14	0.16	0.14	0.08	0.27	40.7	dezavantaj	6612	7.11	9.84	8.55	6.17	11.34	19.9	güçlü üstünlük
6414	0.17	0.37	0.26	0.07	0.73	74.2	dezavantaj	6613	0.19	0.47	0.35	0.10	0.52	48.0	dezavantaj
6415	0.39	0.98	0.70	0.21	1.27	46.2	dezavantaj	6618	3.14	2.17	2.59	1.65	3.86	23.2	orta derece üstünlük
6416	1.74	3.15	2.37	1.04	5.44	52.3	orta derece üstünlük	6623	0.38	0.31	0.34	0.14	0.57	30.0	dezavantaj
6417	0.25	0.64	0.44	0.19	0.93	54.3	dezavantaj	6624	0.89	2.15	1.56	0.62	2.63	44.9	zayıf üstünlük
6419	0.10	0.04	0.06	0.02	0.12	55.5	dezavantaj	6631	0.15	0.17	0.16	0.09	0.21	26.1	dezavantaj
6421	0.70	1.05	0.87	0.58	1.39	26.3	dezavantaj	6632	0.74	0.98	0.88	0.40	1.17	30.0	dezavantaj

6422	0.50	0.48	0.48	0.30	0.72	24.4	dezavantaj	6633	0.05	0.22	0.10	0.04	0.65	111.4	dezavantaj
6423	5.28	6.08	5.69	4.42	7.25	13.6	güçlü üstünlük	6635	0.01	0.05	0.02	0.00	0.09	95.5	dezavantaj
6424	0.76	1.31	1.00	0.71	2.08	35.4	dezavantaj	6637	0.12	0.02	0.06	0.00	0.17	87.7	dezavantaj
6429	1.85	3.73	2.84	1.29	4.66	41.0	orta derece üstünlük	6638	3.29	5.67	4.59	2.44	6.53	30.3	güçlü üstünlük
6511	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	133.2	dezavantaj	6639	0.16	0.13	0.15	0.04	0.22	34.5	dezavantaj
6512	3.65	2.29	2.88	0.82	5.45	47.6	orta derece üstünlük	6641	0.05	0.00	0.02	0.00	0.17	170.0	dezavantaj
6513	0.45	0.25	0.33	0.10	0.76	54.1	dezavantaj	6643	18.19	19.14	18.87	6.88	28.70	29.8	güçlü üstünlük
6514	1.23	1.28	1.26	0.66	1.83	31.6	zayıf üstünlük	6644	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	112.4	dezavantaj
6515	0.85	0.27	0.48	0.13	1.63	87.3	dezavantaj	6645	3.24	10.38	6.22	2.40	21.21	83.6	güçlü üstünlük
6516	1.61	0.90	1.21	0.66	2.07	37.0	zayıf üstünlük	6647	0.76	1.86	1.36	0.46	2.17	43.7	zayıf üstünlük
6648	0.27	0.34	0.28	0.20	0.64	35.3	dezavantaj	6973	1.11	1.13	1.08	0.56	2.16	40.5	zayıf üstünlük
6649	0.28	0.36	0.31	0.23	0.53	24.4	dezavantaj	6974	1.30	1.75	1.53	1.13	2.14	21.8	zayıf üstünlük
6651	1.52	3.70	2.59	0.99	5.58	52.1	orta derece üstünlük	6975	0.04	0.09	0.05	0.01	0.25	91.9	dezavantaj
6652	1.05	1.36	1.19	0.78	1.96	28.8	zayıf üstünlük	6978	4.65	3.02	3.71	2.56	5.69	24.4	orta derece üstünlük
6659	0.30	0.14	0.21	0.09	0.37	46.9	dezavantaj	6991	0.20	0.17	0.17	0.13	0.30	22.3	dezavantaj
6661	1.06	1.55	1.29	0.91	2.09	31.4	zayıf üstünlük	6992	0.09	0.31	0.19	0.03	0.60	83.5	dezavantaj
6662	0.59	0.38	0.45	0.30	0.91	31.8	dezavantaj	6993	0.93	0.37	0.58	0.31	1.44	56.9	dezavantaj
6671	0.03	0.26	0.13	0.00	0.65	120.7	dezavantaj	6994	0.21	0.45	0.34	0.08	0.61	50.8	dezavantaj
6673	71.48	25.36	43.77	15.69	109.28	66.9	güçlü üstünlük	6995	1.23	0.97	1.06	0.61	1.84	26.5	zayıf üstünlük
6713	0.06	0.07	0.06	0.01	0.15	56.1	dezavantaj	6996	0.23	0.24	0.23	0.16	0.29	16.9	dezavantaj
6715	17.39	24.33	20.71	14.98	31.93	25.6	güçlü üstünlük	6997	0.20	0.18	0.18	0.07	0.37	44.7	dezavantaj
6726	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	109.7	dezavantaj	7111	5.88	0.47	2.16	0.24	14.56	153.4	orta derece üstünlük
6735	0.03	0.01	0.01	0.00	0.11	174.8	dezavantaj	7112	0.06	0.05	0.04	0.00	0.32	148.6	dezavantaj
6741	0.28	1.19	0.77	0.02	1.55	68.0	dezavantaj	7119	0.44	0.04	0.08	0.00	2.03	234.8	dezavantaj
6742	0.32	0.57	0.41	0.02	1.28	82.9	dezavantaj	7131	1.61	1.52	1.41	0.02	4.70	92.8	zayıf üstünlük
6743	0.00	0.10	0.02	0.00	0.47	235.1	dezavantaj	7132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.2	dezavantaj
6744	0.14	0.25	0.16	0.01	0.74	102.6	dezavantaj	7133	0.21	0.02	0.04	0.00	1.02	237.9	dezavantaj
6753	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	119.0	dezavantaj	7138	0.05	0.02	0.02	0.00	0.17	140.9	dezavantaj
6755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	91.1	dezavantaj	7139	0.09	0.08	0.08	0.03	0.18	48.5	dezavantaj
6757	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	106.1	dezavantaj	7144	0.26	0.04	0.09	0.00	0.85	167.9	dezavantaj
6761	0.03	0.04	0.03	0.01	0.11	86.6	dezavantaj	7148	0.50	0.17	0.27	0.00	1.21	123.5	dezavantaj
6762	0.25	0.34	0.29	0.18	0.53	29.3	dezavantaj	7149	0.05	0.02	0.03	0.00	0.13	118.5	dezavantaj
6763	0.46	1.27	0.92	0.06	1.54	56.5	dezavantaj	7161	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	102.6	dezavantaj
6764	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	115.0	dezavantaj	7162	0.07	0.01	0.02	0.00	0.28	189.0	dezavantaj
6768	0.00	0.07	0.03	0.00	0.14	113.8	dezavantaj	7163	0.20	0.11	0.15	0.07	0.26	41.6	dezavantaj
6781	1.49	0.30	0.73	0.20	2.77	107.6	dezavantaj	7165	0.22	0.16	0.17	0.01	0.61	109.5	dezavantaj
6782	0.50	0.20	0.16	0.00	2.60	200.8	dezavantaj	7169	0.04	0.02	0.02	0.00	0.13	134.9	dezavantaj
6791	0.03	0.34	0.17	0.00	0.66	113.8	dezavantaj	7181	0.42	0.11	0.21	0.00	1.03	129.3	dezavantaj
6793	0.10	0.40	0.07	0.00	2.73	273.7	dezavantaj	7189	0.58	0.04	0.07	0.00	3.00	268.7	dezavantaj
6794	0.40	2.85	1.58	0.10	4.84	87.1	zayıf üstünlük	7211	0.33	0.23	0.27	0.18	0.45	27.7	dezavantaj
6795	0.11	0.08	0.09	0.03	0.27	59.9	dezavantaj	7212	0.08	0.07	0.08	0.04	0.11	27.0	dezavantaj
6811	0.04	0.09	0.07	0.00	0.11	52.9	dezavantaj	7213	0.03	0.02	0.02	0.00	0.12	113.7	dezavantaj
6812	3.25	0.77	1.33	0.25	10.02	134.4	zayıf üstünlük	7219	0.11	0.32	0.21	0.07	0.52	60.8	dezavantaj
6821	0.05	0.02	0.03	0.00	0.08	92.4	dezavantaj	7223	3.05	0.04	0.87	0.00	9.08	194.9	dezavantaj
6823	0.04	0.25	0.15	0.02	0.35	76.7	dezavantaj	7224	0.03	0.01	0.02	0.00	0.04	82.2	dezavantaj
6824	0.01	0.57	0.26	0.00	1.22	135.0	dezavantaj	7231	0.84	0.17	0.31	0.00	2.88	172.0	dezavantaj
6825	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	95.7	dezavantaj	7232	0.16	0.03	0.07	0.00	0.44	148.4	dezavantaj
6826	0.34	0.30	0.31	0.00	0.69	68.2	dezavantaj	7233	0.39	0.17	0.23	0.00	0.95	115.6	dezavantaj

6827	0.04	0.04	0.04	0.01	0.06	38.6	dezavantaj	7234	0.55	1.67	0.94	0.01	4.63	133.6	dezavantaj
6841	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	157.4	dezavantaj	7239	0.12	0.05	0.08	0.01	0.26	101.9	dezavantaj
6842	0.37	0.72	0.57	0.21	0.78	37.1	dezavantaj	7243	0.07	0.02	0.04	0.01	0.10	64.7	dezavantaj
6851	0.14	0.75	0.44	0.05	1.20	76.4	dezavantaj	7244	0.05	0.04	0.04	0.01	0.17	88.4	dezavantaj
6852	1.25	1.04	0.91	0.04	4.64	123.4	dezavantaj	7245	0.05	0.06	0.05	0.01	0.20	93.7	dezavantaj
6861	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	135.1	dezavantaj	7246	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	54.9	dezavantaj
6911	0.17	0.51	0.34	0.04	0.85	61.6	dezavantaj	7247	0.06	0.02	0.04	0.02	0.10	64.1	dezavantaj
6912	0.57	1.64	1.13	0.33	2.14	55.3	zayıf üstünlük	7248	0.12	0.04	0.07	0.00	0.23	79.5	dezavantaj
6921	0.32	0.27	0.28	0.05	0.66	60.5	dezavantaj	7249	0.03	0.06	0.04	0.01	0.15	74.6	dezavantaj
6924	0.46	0.64	0.56	0.25	0.83	32.5	dezavantaj	7251	0.09	0.02	0.03	0.01	0.39	191.4	dezavantaj
6931	1.22	2.11	1.66	0.94	2.88	36.8	zayıf üstünlük	7252	0.16	0.07	0.11	0.01	0.22	62.1	dezavantaj
6932	0.52	1.82	1.13	0.00	3.48	96.6	zayıf üstünlük	7259	0.09	0.05	0.06	0.01	0.23	96.6	dezavantaj
6935	0.07	0.26	0.16	0.04	0.41	74.8	dezavantaj	7263	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	41.7	dezavantaj
6941	5.23	3.84	4.39	3.40	6.52	22.0	güçlü üstünlük	7265	0.02	0.06	0.04	0.00	0.12	84.3	dezavantaj
6942	0.16	0.15	0.16	0.10	0.19	16.2	dezavantaj	7266	0.09	0.08	0.08	0.02	0.26	77.3	dezavantaj
6943	0.18	0.16	0.16	0.06	0.38	51.2	dezavantaj	7268	0.08	0.05	0.04	0.00	0.34	167.8	dezavantaj
6944	1.92	1.41	1.57	0.89	3.23	33.4	zayıf üstünlük	7269	0.04	0.04	0.04	0.01	0.09	76.2	dezavantaj
6951	8.25	9.56	8.90	7.08	11.46	15.9	güçlü üstünlük	7271	1.58	1.48	1.53	0.80	2.22	27.4	zayıf üstünlük
6952	2.64	1.71	2.08	1.45	3.46	29.7	orta derece üstünlük	7272	0.49	0.47	0.46	0.34	0.78	24.1	dezavantaj
6953	0.10	0.03	0.05	0.01	0.19	82.5	dezavantaj	7281	0.04	0.01	0.02	0.01	0.08	104.7	dezavantaj
6954	0.23	0.13	0.16	0.08	0.45	70.4	dezavantaj	7283	0.16	0.15	0.14	0.03	0.41	75.5	dezavantaj
6955	0.32	0.62	0.47	0.21	0.81	42.3	dezavantaj	7284	0.09	0.08	0.08	0.04	0.17	44.4	dezavantaj
6956	0.14	0.05	0.08	0.02	0.27	99.7	dezavantaj	7285	0.08	0.08	0.08	0.03	0.16	48.8	dezavantaj
6957	0.12	0.02	0.05	0.00	0.28	125.5	dezavantaj	7313	0.04	0.02	0.02	0.00	0.09	98.7	dezavantaj
6963	3.93	1.22	2.53	0.00	4.22	68.4	orta derece üstünlük	7314	0.07	0.09	0.05	0.00	0.50	164.7	dezavantaj
6964	0.58	0.61	0.58	0.39	0.94	28.3	dezavantaj	7315	0.09	0.01	0.03	0.00	0.23	173.9	dezavantaj
6965	0.11	0.14	0.12	0.06	0.22	43.0	dezavantaj	7316	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	102.0	dezavantaj
6966	0.32	0.28	0.30	0.20	0.44	24.4	dezavantaj	7317	0.02	0.02	0.02	0.00	0.08	113.5	dezavantaj
6968	0.48	0.31	0.36	0.23	0.78	37.9	dezavantaj	7331	0.13	0.08	0.10	0.05	0.19	38.2	dezavantaj
7339	0.08	0.08	0.08	0.03	0.16	38.0	dezavantaj	7611	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	141.6	dezavantaj
7359	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	115.5	dezavantaj	7621	0.00	0.04	0.02	0.00	0.10	128.4	dezavantaj
7372	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	187.5	dezavantaj	7622	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	235.6	dezavantaj
7373	0.08	0.04	0.05	0.01	0.14	72.5	dezavantaj	7628	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07	112.1	dezavantaj
7374	0.15	0.01	0.03	0.00	0.57	214.8	dezavantaj	7633	0.00	0.12	0.05	0.00	0.27	130.1	dezavantaj
7412	0.08	0.02	0.03	0.00	0.28	158.6	dezavantaj	7638	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	153.8	dezavantaj
7413	0.14	0.12	0.12	0.07	0.20	30.6	dezavantaj	7641	0.02	0.04	0.03	0.00	0.06	61.3	dezavantaj
7414	0.51	0.72	0.60	0.17	1.38	51.2	dezavantaj	7642	0.05	0.01	0.02	0.00	0.19	155.1	dezavantaj
7415	0.22	0.06	0.12	0.03	0.36	77.3	dezavantaj	7643	0.06	0.02	0.02	0.00	0.23	169.7	dezavantaj
7417	0.06	0.08	0.06	0.01	0.31	109.0	dezavantaj	7648	0.02	0.17	0.07	0.00	0.50	164.2	dezavantaj
7418	0.12	0.09	0.10	0.05	0.21	44.1	dezavantaj	7649	0.03	0.04	0.03	0.01	0.09	69.2	dezavantaj
7419	0.04	0.01	0.02	0.00	0.11	107.7	dezavantaj	7711	0.57	1.76	1.15	0.26	2.77	63.2	zayıf üstünlük
7421	0.03	0.01	0.01	0.00	0.13	181.6	dezavantaj	7712	0.05	0.05	0.05	0.03	0.09	32.9	dezavantaj
7422	0.03	0.03	0.03	0.01	0.07	53.9	dezavantaj	7722	0.03	0.00	0.01	0.00	0.10	219.1	dezavantaj
7423	0.32	0.13	0.14	0.00	1.35	174.2	dezavantaj	7723	0.04	0.00	0.00	0.00	0.22	300.6	dezavantaj
7424	0.03	0.01	0.01	0.00	0.13	166.1	dezavantaj	7724	0.16	0.19	0.17	0.10	0.31	32.6	dezavantaj
7425	0.07	0.04	0.06	0.00	0.12	55.9	dezavantaj	7725	0.16	0.12	0.14	0.11	0.18	18.1	dezavantaj
7426	0.45	0.25	0.32	0.21	0.63	36.7	dezavantaj	7726	0.15	0.24	0.19	0.06	0.42	51.7	dezavantaj
7427	0.55	0.63	0.58	0.18	1.16	45.7	dezavantaj	7728	0.13	0.12	0.12	0.09	0.16	19.7	dezavantaj



7429	0.08	0.07	0.07	0.04	0.10	21.9	dezavantaj	7731	0.24	0.42	0.33	0.11	0.61	46.1	dezavantaj
7431	0.05	0.04	0.04	0.02	0.13	79.8	dezavantaj	7732	0.73	0.89	0.81	0.60	1.16	21.0	dezavantaj
7434	0.19	0.12	0.15	0.08	0.25	36.0	dezavantaj	7741	0.03	0.01	0.01	0.00	0.11	182.6	dezavantaj
7435	0.22	0.14	0.16	0.06	0.46	73.0	dezavantaj	7742	0.04	0.01	0.02	0.00	0.08	88.3	dezavantaj
7436	0.10	0.13	0.12	0.06	0.18	35.1	dezavantaj	7751	0.02	0.04	0.03	0.00	0.08	78.5	dezavantaj
7438	0.04	0.02	0.03	0.01	0.06	52.9	dezavantaj	7752	1.99	2.87	2.42	1.21	4.26	37.2	orta derece üstünlük
7439	0.03	0.04	0.03	0.01	0.07	50.4	dezavantaj	7754	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	164.7	dezavantaj
7441	0.05	0.01	0.01	0.00	0.23	214.7	dezavantaj	7757	0.69	0.25	0.45	0.14	0.88	55.0	dezavantaj
7442	0.03	0.14	0.06	0.01	0.45	154.0	dezavantaj	7758	0.18	0.11	0.14	0.08	0.27	36.0	dezavantaj
7443	0.42	0.04	0.12	0.02	1.47	184.5	dezavantaj	7762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	105.9	dezavantaj
7444	0.07	0.07	0.07	0.02	0.13	48.3	dezavantaj	7763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.1	dezavantaj
7447	0.15	0.26	0.21	0.06	0.35	41.2	dezavantaj	7764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.4	dezavantaj
7448	0.10	0.08	0.09	0.05	0.16	31.6	dezavantaj	7781	0.72	0.70	0.71	0.54	0.84	15.3	dezavantaj
7449	0.05	0.16	0.11	0.01	0.21	61.6	dezavantaj	7782	0.84	0.46	0.64	0.31	0.95	35.3	dezavantaj
7451	0.02	0.01	0.01	0.00	0.08	116.2	dezavantaj	7783	0.10	0.06	0.08	0.03	0.17	42.0	dezavantaj
7452	0.18	0.17	0.18	0.08	0.23	23.2	dezavantaj	7784	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	189.4	dezavantaj
7453	0.62	0.49	0.54	0.38	0.81	20.3	dezavantaj	7786	0.05	0.02	0.03	0.01	0.06	44.0	dezavantaj
7456	0.29	0.18	0.23	0.10	0.33	30.9	dezavantaj	7787	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	90.8	dezavantaj
7459	0.08	0.02	0.04	0.01	0.18	113.4	dezavantaj	7788	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	21.6	dezavantaj
7461	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	54.7	dezavantaj	7812	0.05	0.25	0.14	0.04	0.45	91.2	dezavantaj
7462	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	78.1	dezavantaj	7821	0.54	0.71	0.63	0.12	1.22	53.0	dezavantaj
7468	0.05	0.07	0.06	0.00	0.17	88.4	dezavantaj	7822	0.28	0.17	0.21	0.00	0.52	82.5	dezavantaj
7471	0.06	0.11	0.07	0.03	0.30	74.3	dezavantaj	7831	0.18	0.36	0.26	0.08	0.74	78.6	dezavantaj
7473	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	87.8	dezavantaj	7832	0.36	0.02	0.11	0.00	1.09	200.2	dezavantaj
7474	0.11	0.08	0.09	0.05	0.19	37.7	dezavantaj	7841	0.34	1.38	0.76	0.02	3.27	109.6	dezavantaj
7478	0.12	0.08	0.09	0.05	0.20	39.0	dezavantaj	7842	0.06	0.08	0.06	0.00	0.23	101.2	dezavantaj
7479	0.09	0.01	0.03	0.00	0.37	184.9	dezavantaj	7843	0.10	0.13	0.11	0.06	0.21	41.5	dezavantaj
7481	0.22	0.03	0.06	0.01	0.90	198.1	dezavantaj	7851	0.05	0.39	0.21	0.01	0.69	87.7	dezavantaj
7482	0.16	0.22	0.19	0.14	0.27	20.5	dezavantaj	7852	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	89.7	dezavantaj
7483	0.32	0.47	0.40	0.23	0.58	23.8	dezavantaj	7853	0.04	0.08	0.06	0.02	0.10	45.3	dezavantaj
7484	0.02	0.03	0.02	0.01	0.10	92.8	dezavantaj	7862	0.25	0.08	0.12	0.03	0.70	108.3	dezavantaj
7485	0.15	0.03	0.07	0.01	0.37	124.9	dezavantaj	7863	0.09	0.00	0.02	0.00	0.41	243.2	dezavantaj
7486	0.10	0.06	0.07	0.01	0.28	89.4	dezavantaj	7868	0.25	0.30	0.27	0.07	0.55	41.1	dezavantaj
7489	0.03	0.03	0.03	0.01	0.08	66.8	dezavantaj	7919	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	116.1	dezavantaj
7491	0.24	0.53	0.38	0.17	0.78	50.4	dezavantaj	7921	1.05	0.09	0.35	0.00	3.12	162.2	dezavantaj
7492	0.24	0.30	0.27	0.19	0.41	23.5	dezavantaj	7922	1.46	0.73	0.82	0.15	4.64	106.8	dezavantaj
7499	0.16	0.13	0.14	0.06	0.26	40.9	dezavantaj	7923	0.72	0.60	0.61	0.00	1.79	93.9	dezavantaj
7512	0.01	0.02	0.01	0.00	0.08	162.8	dezavantaj	7928	0.14	0.45	0.30	0.00	0.67	84.0	dezavantaj
7513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	106.9	dezavantaj	7929	0.05	0.11	0.06	0.00	0.39	132.9	dezavantaj
7519	0.07	0.03	0.03	0.00	0.27	155.4	dezavantaj	7931	0.01	0.03	0.02	0.00	0.09	92.6	dezavantaj
7521	0.09	0.03	0.04	0.00	0.28	138.9	dezavantaj	7932	0.06	0.02	0.03	0.00	0.18	117.0	dezavantaj
7522	0.06	0.01	0.03	0.00	0.14	128.6	dezavantaj	7935	4.30	0.05	1.38	0.00	10.99	193.7	zayıf üstünlük
7523	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	114.8	dezavantaj	8110	1.15	0.76	0.84	0.20	2.73	69.7	dezavantaj
7526	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	53.0	dezavantaj	8121	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	142.3	dezavantaj
7527	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	99.7	dezavantaj	8122	4.00	5.97	4.98	2.20	8.74	41.6	güçlü üstünlük
7529	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	88.0	dezavantaj	8131	0.15	0.15	0.13	0.07	0.40	61.8	dezavantaj
7591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	152.8	dezavantaj	8132	0.25	0.42	0.32	0.13	0.71	52.9	dezavantaj
7599	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	122.6	dezavantaj	8139	0.17	0.28	0.23	0.07	0.38	34.2	dezavantaj

8211	0.18	0.24	0.21	0.15	0.29	22.4	dezavantaj	8732	0.07	0.02	0.04	0.01	0.13	80.4	dezavantaj
8212	0.52	0.57	0.52	0.34	1.02	31.5	dezavantaj	8741	0.20	0.05	0.10	0.00	0.53	133.5	dezavantaj
8213	0.13	0.45	0.29	0.08	0.65	66.0	dezavantaj	8742	0.16	0.03	0.07	0.01	0.38	131.5	dezavantaj
8215	0.17	0.59	0.37	0.09	1.04	69.0	dezavantaj	8743	0.12	0.02	0.05	0.01	0.28	126.0	dezavantaj
8217	0.20	1.08	0.63	0.16	1.68	73.5	dezavantaj	8744	0.05	0.02	0.03	0.00	0.09	89.7	dezavantaj
8218	0.52	0.66	0.59	0.33	0.88	29.1	dezavantaj	8745	0.12	0.04	0.07	0.01	0.21	82.8	dezavantaj
8311	4.14	2.00	2.75	1.34	7.32	53.0	orta derece üstünlük	8746	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	44.2	dezavantaj
8312	3.60	1.15	2.06	0.74	6.22	70.5	orta derece üstünlük	8747	0.10	0.01	0.04	0.00	0.24	156.9	dezavantaj
8319	2.65	0.73	1.35	0.47	5.69	88.7	zayıf üstünlük	8749	0.11	0.04	0.06	0.02	0.22	86.3	dezavantaj
8411	0.34	0.23	0.28	0.08	0.50	41.3	dezavantaj	8811	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	102.2	dezavantaj
8412	1.77	2.04	1.89	1.07	3.02	26.7	zayıf üstünlük	8813	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	124.3	dezavantaj
8413	3.74	5.80	4.68	3.07	8.48	31.0	güçlü üstünlük	8821	0.06	0.03	0.04	0.02	0.07	45.1	dezavantaj
8414	3.11	4.32	3.63	2.78	6.22	26.2	orta derece üstünlük	8822	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	63.6	dezavantaj
8415	1.08	0.59	0.78	0.25	1.75	55.4	dezavantaj	8823	0.07	0.00	0.02	0.00	0.19	187.6	dezavantaj
8416	2.08	0.58	1.05	0.29	4.67	105.9	zayıf üstünlük	8824	0.08	0.09	0.09	0.03	0.12	34.4	dezavantaj
8421	0.54	0.10	0.24	0.05	1.22	111.0	dezavantaj	8826	0.78	0.41	0.46	0.14	2.30	94.2	dezavantaj
8422	1.96	0.46	1.01	0.28	3.62	87.1	zayıf üstünlük	8831	0.20	0.01	0.06	0.00	0.53	189.5	dezavantaj
8423	2.50	0.71	1.45	0.54	3.54	68.0	zayıf üstünlük	8841	0.03	0.01	0.01	0.00	0.09	135.2	dezavantaj
8424	2.30	1.70	1.93	1.19	3.32	34.4	zayıf üstünlük	8842	0.05	0.02	0.03	0.01	0.11	91.2	dezavantaj
8425	2.00	1.02	1.43	0.61	2.81	42.5	zayıf üstünlük	8854	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	62.9	dezavantaj
8426	4.07	2.33	2.86	1.18	8.09	60.2	orta derece üstünlük	8857	0.11	0.25	0.13	0.02	1.00	128.4	dezavantaj
8427	0.96	0.57	0.69	0.26	1.90	63.8	dezavantaj	8859	0.12	0.05	0.08	0.02	0.17	67.0	dezavantaj
8428	3.06	0.82	1.50	0.41	7.25	98.3	zayıf üstünlük	8911	0.04	0.04	0.03	0.00	0.24	160.1	dezavantaj
8431	0.30	0.19	0.19	0.01	0.94	112.2	dezavantaj	8921	4.45	4.20	4.34	3.48	4.96	9.3	güçlü üstünlük
8432	1.48	0.83	1.03	0.33	2.97	75.7	zayıf üstünlük	8922	2.38	2.18	2.15	1.05	4.90	45.0	orta derece üstünlük
8437	0.55	1.23	0.80	0.47	2.63	75.7	dezavantaj	8924	2.35	1.14	1.59	0.80	3.75	50.2	zayıf üstünlük
8438	3.65	4.95	4.33	2.46	6.49	26.3	güçlü üstünlük	8928	0.47	0.71	0.60	0.33	0.88	28.3	dezavantaj
8441	0.16	0.24	0.18	0.01	0.65	84.2	dezavantaj	8931	1.49	1.15	1.31	0.97	1.63	16.1	zayıf üstünlük
8442	1.09	0.96	0.98	0.48	1.97	35.2	dezavantaj	8932	0.20	0.31	0.26	0.10	0.41	39.9	dezavantaj
8447	1.30	0.96	1.08	0.36	2.19	44.9	zayıf üstünlük	8933	0.88	1.14	1.02	0.65	1.41	21.9	zayıf üstünlük
8448	7.33	5.18	6.08	3.83	9.48	27.5	güçlü üstünlük	8939	0.29	0.27	0.27	0.20	0.41	20.9	dezavantaj
8451	3.56	2.25	2.80	1.85	4.50	26.1	orta derece üstünlük	8941	0.04	0.02	0.02	0.00	0.17	140.6	dezavantaj
8452	0.10	0.24	0.17	0.01	0.34	63.3	dezavantaj	8942	0.15	0.15	0.15	0.08	0.21	25.3	dezavantaj
8453	0.13	0.22	0.17	0.07	0.45	61.0	dezavantaj	8943	0.10	0.23	0.17	0.05	0.27	42.2	dezavantaj
8454	1.49	1.13	1.20	0.73	2.92	46.1	zayıf üstünlük	8944	1.38	0.62	0.96	0.20	1.88	46.6	dezavantaj
8455	5.36	4.98	5.17	3.87	6.26	10.6	güçlü üstünlük	8946	0.68	0.40	0.48	0.01	1.66	94.8	dezavantaj
8456	3.67	4.06	3.86	2.60	5.35	17.3	orta derece üstünlük	8947	0.07	0.16	0.12	0.04	0.23	58.7	dezavantaj
8458	0.20	0.19	0.20	0.05	0.30	40.3	dezavantaj	8951	1.16	1.56	1.39	0.53	2.04	35.4	zayıf üstünlük
8459	0.61	0.68	0.65	0.17	1.10	40.1	dezavantaj	8952	0.52	0.40	0.44	0.32	0.74	21.6	dezavantaj
8461	0.12	0.12	0.12	0.04	0.22	49.9	dezavantaj	8959	0.65	0.24	0.43	0.15	0.75	51.5	dezavantaj
8462	4.12	2.57	3.15	2.11	5.96	39.5	orta derece üstünlük	8961	1.72	0.15	0.59	0.02	4.90	185.3	dezavantaj
8469	0.11	0.10	0.09	0.02	0.33	77.5	dezavantaj	8962	0.01	0.10	0.03	0.00	0.44	213.5	dezavantaj
8481	0.66	0.23	0.34	0.18	1.72	95.0	dezavantaj	8963	0.23	0.15	0.17	0.01	0.58	79.4	dezavantaj
8482	0.61	0.24	0.39	0.21	0.85	55.8	dezavantaj	8972	1.12	1.11	1.12	0.84	1.31	13.9	zayıf üstünlük
8483	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	101.3	dezavantaj	8973	0.24	0.29	0.26	0.16	0.38	28.4	dezavantaj
8484	0.72	0.39	0.53	0.21	1.04	54.6	dezavantaj	8981	0.27	0.01	0.09	0.00	0.73	177.6	dezavantaj
8511	0.92	0.47	0.55	0.12	2.67	94.5	dezavantaj	8982	0.08	0.01	0.03	0.01	0.20	155.3	dezavantaj
8512	0.52	0.10	0.24	0.03	1.13	116.9	dezavantaj	8984	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	90.4	dezavantaj

8513	0.20	0.31	0.23	0.10	0.73	63.3	dezavantaj	8985	0.32	0.19	0.22	0.13	0.68	54.0	dezavantaj
8514	1.00	0.39	0.58	0.34	2.02	71.8	dezavantaj	8986	0.90	6.25	3.55	0.25	9.78	95.7	orta derece üstünlük
8515	0.44	0.24	0.28	0.13	1.01	73.8	dezavantaj	8987	0.41	0.45	0.43	0.24	0.63	28.0	dezavantaj
8517	0.33	0.33	0.33	0.05	0.65	59.9	dezavantaj	8991	9.17	13.70	11.59	5.29	18.12	31.8	güçlü üstünlük
8519	2.81	1.04	1.80	0.69	3.68	54.9	zayıf üstünlük	8993	0.06	0.23	0.14	0.03	0.36	76.3	dezavantaj
8714	0.07	0.02	0.02	0.00	0.30	193.9	dezavantaj	8994	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05	66.1	dezavantaj
8719	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	126.9	dezavantaj	8996	0.37	0.21	0.28	0.13	0.49	36.6	dezavantaj
8721	0.32	0.15	0.20	0.06	0.66	64.9	dezavantaj	8997	1.46	1.34	1.36	0.97	2.20	26.1	zayıf üstünlük
8722	0.33	0.22	0.27	0.17	0.37	23.2	dezavantaj	8998	1.02	0.74	0.86	0.59	1.25	22.8	dezavantaj
8723	0.08	0.08	0.08	0.04	0.12	38.1	dezavantaj	8999	0.11	0.17	0.14	0.06	0.27	39.9	dezavantaj
8724	0.38	0.44	0.36	0.04	1.34	82.5	dezavantaj	9710	1.92	5.05	3.23	0.00	11.30	112.7	orta derece üstünlük
8731	0.84	1.04	0.95	0.42	1.40	26.8	dezavantaj								

**Ek Tablo-17: Macaristan'ın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	3.68	1.80	2.59	1.45	4.76	41.7	orta derece üstünlük	0574	3.28	0.25	0.98	0.10	10.64	176.3	dezavantaj
0012	18.63	11.74	15.01	0.00	28.83	51.4	güçlü üstünlük	0575	0.12	0.11	0.12	0.03	0.20	40.5	dezavantaj
0013	1.17	2.91	1.92	0.18	6.00	79.9	zayıf üstünlük	0577	0.48	0.21	0.30	0.13	0.93	61.7	dezavantaj
0014	4.67	2.61	3.50	2.17	5.64	32.3	orta derece üstünlük	0579	2.03	0.97	1.44	0.49	2.66	42.2	zayıf üstünlük
0015	2.93	0.86	1.71	0.39	4.38	74.8	zayıf üstünlük	0581	3.93	0.56	1.81	0.41	7.20	107.0	zayıf üstünlük
0019	7.10	4.07	5.41	2.74	8.76	33.6	güçlü üstünlük	0582	2.97	0.39	0.43	0.00	15.81	260.9	dezavantaj
0111	0.66	0.36	0.49	0.23	0.83	39.0	dezavantaj	0583	10.57	3.23	6.01	1.99	17.96	71.2	güçlü üstünlük
0112	0.63	0.12	0.31	0.00	1.23	101.5	dezavantaj	0589	2.59	1.47	1.83	1.13	4.49	42.9	zayıf üstünlük
0121	0.59	0.20	0.29	0.05	1.70	107.3	dezavantaj	0591	1.03	0.21	0.53	0.18	1.61	84.4	dezavantaj
0122	5.57	3.35	4.28	2.29	7.46	33.4	güçlü üstünlük	0592	0.90	0.17	0.43	0.03	1.80	104.9	dezavantaj
0123	14.62	6.23	9.67	4.75	20.19	50.5	güçlü üstünlük	0593	8.19	0.28	2.85	0.06	19.70	163.4	orta derece üstünlük
0125	0.49	0.43	0.45	0.22	0.82	32.5	dezavantaj	0599	14.53	3.60	7.79	2.22	24.57	77.8	güçlü üstünlük
0129	24.53	8.42	14.72	6.52	37.72	61.7	güçlü üstünlük	0611	0.24	0.01	0.06	0.00	0.85	205.8	dezavantaj
0161	1.00	0.28	0.53	0.11	2.06	90.6	dezavantaj	0612	0.45	0.69	0.50	0.01	2.09	100.1	dezavantaj
0172	19.36	7.38	12.76	3.86	23.66	51.5	güçlü üstünlük	0615	0.94	0.52	0.56	0.00	3.06	124.3	dezavantaj
0173	5.52	1.50	3.16	0.87	7.97	76.3	orta derece üstünlük	0616	17.64	9.47	12.61	8.30	25.11	43.5	güçlü üstünlük
0174	5.62	3.00	3.91	2.48	9.20	47.0	orta derece üstünlük	0619	1.19	1.81	1.47	0.22	3.40	55.8	zayıf üstünlük
0175	6.66	1.24	3.09	0.80	13.87	105.3	orta derece üstünlük	0621	0.09	0.13	0.07	0.00	0.69	169.5	dezavantaj
0176	4.12	0.35	1.98	0.09	5.31	99.3	zayıf üstünlük	0622	1.18	0.76	0.93	0.51	1.62	32.8	dezavantaj
0179	13.16	0.22	5.08	0.00	24.55	131.2	güçlü üstünlük	0711	0.14	0.05	0.08	0.00	0.29	86.1	dezavantaj
0221	0.42	1.07	0.77	0.09	1.53	60.2	dezavantaj	0712	0.88	1.25	1.06	0.21	2.17	56.7	zayıf üstünlük
0222	0.35	0.22	0.26	0.01	0.74	72.9	dezavantaj	0713	1.00	1.78	1.33	0.42	3.45	60.9	zayıf üstünlük
0223	2.08	1.22	1.57	0.81	2.95	40.5	zayıf üstünlük	0722	0.09	0.06	0.07	0.00	0.21	95.8	dezavantaj
0224	0.10	1.15	0.65	0.00	1.57	87.1	dezavantaj	0731	0.29	3.25	1.78	0.09	4.79	91.6	zayıf üstünlük
0230	0.37	0.21	0.25	0.06	0.81	72.8	dezavantaj	0732	3.50	0.11	1.41	0.05	6.21	144.5	zayıf üstünlük
0242	0.47	0.23	0.30	0.00	1.17	92.1	dezavantaj	0733	1.71	0.41	0.93	0.34	2.57	75.9	dezavantaj
0249	1.08	0.80	0.93	0.55	1.40	23.7	dezavantaj	0739	1.46	1.35	1.44	0.33	2.10	27.4	zayıf üstünlük
0251	4.20	2.38	3.14	1.73	5.59	34.2	orta derece üstünlük	0741	0.87	0.45	0.56	0.21	1.98	73.5	dezavantaj
0341	0.42	0.10	0.24	0.04	0.55	70.9	dezavantaj	0743	1.02	0.08	0.31	0.00	3.30	195.1	dezavantaj
0342	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	174.2	dezavantaj	0751	6.53	2.20	3.83	1.49	10.93	68.6	orta derece üstünlük
0363	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	57.6	dezavantaj	0752	1.11	0.22	0.57	0.14	1.87	93.0	dezavantaj
0371	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	66.9	dezavantaj	0811	0.96	0.66	0.79	0.26	1.45	34.6	dezavantaj
0411	4.67	1.26	1.68	0.19	18.20	162.2	zayıf üstünlük	0812	3.24	3.42	3.28	0.80	6.56	47.2	orta derece üstünlük
0412	2.55	1.57	1.74	0.24	6.91	77.5	zayıf üstünlük	0813	0.24	0.10	0.15	0.02	0.40	71.1	dezavantaj
0423	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	133.4	dezavantaj	0814	0.12	0.21	0.17	0.00	0.40	68.1	dezavantaj
0430	1.21	1.10	1.07	0.54	2.72	50.5	zayıf üstünlük	0815	1.88	0.50	1.08	0.20	2.65	72.0	zayıf üstünlük
0441	24.95	9.27	14.51	6.00	49.08	77.5	güçlü üstünlük	0819	1.40	3.59	2.51	1.03	4.85	52.5	orta derece üstünlük
0449	2.22	3.43	2.89	0.46	5.06	47.9	orta derece üstünlük	0910	0.46	1.12	0.82	0.17	1.41	52.2	dezavantaj
0451	2.14	0.98	1.41	0.52	3.63	63.6	zayıf üstünlük	0981	13.45	2.27	5.01	1.63	39.92	144.9	güçlü üstünlük
0452	0.70	0.49	0.53	0.21	1.59	56.2	dezavantaj	0984	2.44	0.50	1.30	0.29	3.55	78.8	zayıf üstünlük
0453	0.11	0.09	0.09	0.04	0.28	70.4	dezavantaj	0985	0.92	0.33	0.57	0.07	1.47	71.8	dezavantaj
0459	15.39	5.47	9.23	3.27	25.83	62.1	güçlü üstünlük	0986	1.35	2.24	1.77	1.00	3.23	35.9	zayıf üstünlük
0461	4.39	1.82	2.29	0.51	13.40	107.9	orta derece üstünlük	0989	0.73	0.39	0.52	0.31	1.08	38.9	dezavantaj
0462	2.03	2.43	2.15	0.15	5.45	60.3	orta derece üstünlük	1110	3.08	0.94	1.69	0.64	5.77	83.2	zayıf üstünlük

0471	0.42	0.48	0.45	0.14	0.80	46.4	dezavantaj	1121	3.49	0.88	1.92	0.61	5.32	77.2	zayıf üstünlük
0472	4.49	4.86	4.83	0.00	7.80	48.4	güçlü üstünlük	1122	1.04	0.03	0.33	0.00	2.78	157.3	dezavantaj
0481	0.74	0.20	0.38	0.12	1.59	98.4	dezavantaj	1123	0.46	0.08	0.21	0.02	0.98	110.4	dezavantaj
0482	1.06	2.20	1.69	0.34	2.79	45.4	zayıf üstünlük	1124	1.90	0.06	0.69	0.03	4.21	144.3	dezavantaj
0483	2.98	0.70	1.51	0.39	5.71	92.8	zayıf üstünlük	1212	0.11	0.39	0.24	0.00	0.68	81.6	dezavantaj
0484	0.57	0.53	0.55	0.27	0.84	32.5	dezavantaj	2111	1.26	0.35	0.71	0.17	2.00	72.8	dezavantaj
0485	0.09	0.41	0.25	0.00	0.61	83.0	dezavantaj	2112	0.35	0.47	0.38	0.00	1.24	106.3	dezavantaj
0541	0.37	0.13	0.18	0.00	1.08	123.4	dezavantaj	2117	0.73	1.52	1.18	0.00	2.06	58.3	zayıf üstünlük
0542	2.19	0.53	1.08	0.30	4.72	98.7	zayıf üstünlük	2119	0.70	0.18	0.38	0.09	1.24	91.7	dezavantaj
0544	0.05	0.04	0.05	0.02	0.09	44.4	dezavantaj	2122	0.38	0.14	0.22	0.00	0.87	91.8	dezavantaj
0545	2.51	1.29	1.80	1.01	3.24	39.4	zayıf üstünlük	2222	0.09	0.04	0.04	0.01	0.31	119.8	dezavantaj
0546	7.64	3.93	5.46	3.28	10.05	43.2	güçlü üstünlük	2224	32.53	19.47	23.59	9.09	62.87	59.8	güçlü üstünlük
0547	1.03	0.06	0.32	0.00	3.04	180.3	dezavantaj	2226	3.43	3.45	3.31	1.49	6.83	42.7	orta derece üstünlük
0548	0.84	0.15	0.39	0.00	1.79	115.0	dezavantaj	2227	2.82	1.85	2.14	0.89	5.37	45.3	orta derece üstünlük
0561	7.39	2.62	4.53	1.61	11.20	61.6	güçlü üstünlük	2234	1.25	0.34	0.55	0.12	3.74	119.6	dezavantaj
0566	0.44	0.11	0.23	0.04	0.79	85.8	dezavantaj	2237	19.88	12.13	15.31	6.96	28.82	40.0	güçlü üstünlük
0567	8.23	5.29	6.55	4.65	9.67	25.9	güçlü üstünlük	2239	0.36	0.37	0.33	0.00	1.13	94.6	dezavantaj
0571	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	80.4	dezavantaj	2311	0.11	0.04	0.05	0.00	0.35	129.2	dezavantaj
0572	0.01	0.04	0.01	0.00	0.25	260.1	dezavantaj	2321	0.02	0.15	0.04	0.01	0.70	201.2	dezavantaj
0573	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	59.9	dezavantaj	2322	2.56	0.23	0.30	0.14	13.50	270.1	dezavantaj
2450	16.59	9.87	12.44	5.32	26.51	39.7	güçlü üstünlük	5148	0.33	2.19	1.14	0.19	4.63	108.9	zayıf üstünlük
2462	1.01	0.21	0.53	0.02	1.72	91.9	dezavantaj	5154	0.27	0.64	0.48	0.00	0.84	51.3	dezavantaj
2474	0.55	0.49	0.55	0.00	0.75	36.2	dezavantaj	5155	0.49	0.05	0.16	0.00	1.51	176.4	dezavantaj
2475	7.40	2.88	4.67	2.26	10.91	55.3	güçlü üstünlük	5156	0.78	1.41	1.09	0.21	2.39	49.8	zayıf üstünlük
2482	0.08	0.08	0.08	0.04	0.12	22.8	dezavantaj	5157	1.09	0.46	0.72	0.40	1.51	47.6	dezavantaj
2483	0.24	0.45	0.32	0.08	0.99	63.9	dezavantaj	5158	1.30	1.18	1.09	0.45	3.61	66.0	zayıf üstünlük
2484	2.79	2.00	2.38	1.35	3.17	22.3	orta derece üstünlük	5161	0.21	0.05	0.04	0.01	1.11	231.4	dezavantaj
2485	3.54	1.34	2.31	0.88	4.29	52.2	orta derece üstünlük	5162	0.15	0.29	0.22	0.01	0.59	76.6	dezavantaj
2511	0.32	0.34	0.33	0.21	0.50	25.1	dezavantaj	5163	1.24	0.33	0.71	0.00	2.00	91.5	dezavantaj
2631	0.05	0.08	0.05	0.00	0.26	117.5	dezavantaj	5169	0.04	0.09	0.06	0.01	0.17	66.5	dezavantaj
2633	1.10	0.71	0.80	0.41	2.32	59.9	dezavantaj	5221	5.33	5.40	5.54	0.09	8.77	36.9	güçlü üstünlük
2651	1.51	0.22	0.45	0.00	5.59	180.2	dezavantaj	5222	0.22	0.06	0.12	0.04	0.47	84.5	dezavantaj
2665	1.10	0.26	0.63	0.01	1.58	85.7	dezavantaj	5223	0.64	0.69	0.66	0.40	0.99	23.3	dezavantaj
2667	3.39	2.37	2.75	0.00	6.66	66.2	orta derece üstünlük	5225	0.04	0.02	0.02	0.00	0.11	115.2	dezavantaj
2681	0.72	0.40	0.55	0.16	0.95	44.2	dezavantaj	5226	3.68	1.69	2.49	1.18	5.35	50.6	orta derece üstünlük
2682	0.23	0.09	0.14	0.01	0.38	73.1	dezavantaj	5232	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	78.9	dezavantaj
2686	1.66	0.64	0.93	0.00	4.20	95.4	dezavantaj	5233	0.21	0.07	0.09	0.00	0.78	158.3	dezavantaj
2687	0.25	0.39	0.32	0.00	0.80	77.1	dezavantaj	5234	1.44	0.54	0.88	0.02	2.74	81.4	dezavantaj
2690	0.58	0.88	0.73	0.40	1.28	29.3	dezavantaj	5235	0.01	0.09	0.06	0.00	0.11	75.6	dezavantaj
2721	0.68	0.29	0.42	0.00	1.49	78.2	dezavantaj	5236	0.20	0.58	0.38	0.05	1.03	69.1	dezavantaj
2731	0.07	0.04	0.04	0.00	0.21	105.6	dezavantaj	5237	0.08	0.01	0.04	0.00	0.12	105.5	dezavantaj
2732	0.22	0.13	0.16	0.03	0.37	54.7	dezavantaj	5238	0.40	1.10	0.79	0.00	1.34	56.1	dezavantaj
2733	0.62	0.45	0.50	0.38	1.05	30.6	dezavantaj	5249	0.04	0.04	0.03	0.00	0.11	88.5	dezavantaj
2734	0.72	0.39	0.52	0.33	1.01	40.8	dezavantaj	5251	0.12	0.07	0.10	0.00	0.17	69.6	dezavantaj
2782	0.18	0.20	0.18	0.06	0.40	51.6	dezavantaj	5311	0.10	0.42	0.25	0.01	0.79	80.2	dezavantaj
2783	0.15	0.06	0.09	0.01	0.33	102.0	dezavantaj	5312	0.16	0.17	0.17	0.05	0.31	45.9	dezavantaj
2789	0.71	0.39	0.50	0.25	1.19	46.1	dezavantaj	5322	0.02	0.12	0.07	0.00	0.16	79.3	dezavantaj
2821	0.92	2.36	1.25	0.00	8.31	158.8	zayıf üstünlük	5331	0.63	0.50	0.54	0.35	0.98	30.4	dezavantaj

2822	1.64	0.72	0.92	0.55	4.15	81.2	dezavantaj	5332	0.11	0.14	0.12	0.06	0.19	28.7	dezavantaj
2823	4.42	1.52	2.65	1.33	6.71	61.5	orta derece üstünlük	5334	0.35	0.23	0.28	0.19	0.44	25.3	dezavantaj
2851	1.73	0.05	0.18	0.00	8.78	280.4	dezavantaj	5335	0.41	0.25	0.32	0.21	0.50	29.0	dezavantaj
2852	3.72	1.45	2.00	1.23	9.23	85.7	orta derece üstünlük	5411	0.27	0.03	0.09	0.02	0.81	171.5	dezavantaj
2881	0.31	0.52	0.42	0.12	0.75	51.7	dezavantaj	5413	0.62	0.31	0.39	0.04	1.53	82.4	dezavantaj
2882	2.67	1.56	1.99	1.27	3.76	42.4	zayıf üstünlük	5414	2.68	0.34	1.21	0.00	5.10	110.7	zayıf üstünlük
2911	17.51	13.54	15.59	4.81	23.64	32.8	güçlü üstünlük	5415	0.21	0.09	0.13	0.00	0.50	113.6	dezavantaj
2919	8.31	3.18	5.10	2.54	13.51	62.2	güçlü üstünlük	5416	0.39	0.28	0.33	0.20	0.48	26.3	dezavantaj
2923	14.91	9.26	11.51	6.04	21.60	38.4	güçlü üstünlük	5419	0.71	0.86	0.80	0.09	1.33	42.1	dezavantaj
2924	1.16	0.82	0.91	0.00	2.68	87.8	dezavantaj	5421	0.53	0.30	0.40	0.13	0.73	43.6	dezavantaj
2925	2.12	0.78	1.38	0.47	2.53	54.1	zayıf üstünlük	5422	1.44	0.45	0.81	0.10	2.85	86.5	dezavantaj
2926	0.85	0.60	0.71	0.51	0.99	19.9	dezavantaj	5423	11.36	4.79	7.49	3.99	15.31	46.9	güçlü üstünlük
2927	0.23	0.09	0.15	0.02	0.35	61.1	dezavantaj	5429	1.97	0.79	1.27	0.54	2.82	52.9	zayıf üstünlük
2929	0.19	0.11	0.13	0.03	0.38	69.7	dezavantaj	5513	0.44	0.35	0.39	0.24	0.55	23.8	dezavantaj
3223	0.33	0.28	0.30	0.22	0.48	23.2	dezavantaj	5514	0.20	0.11	0.15	0.08	0.25	37.0	dezavantaj
3250	2.81	0.68	1.55	0.00	4.62	95.1	zayıf üstünlük	5531	0.06	0.22	0.15	0.02	0.27	63.1	dezavantaj
3351	8.81	3.04	5.41	2.10	12.50	64.1	güçlü üstünlük	5532	0.13	0.35	0.21	0.10	0.78	81.9	dezavantaj
3352	0.40	0.26	0.26	0.00	1.38	127.3	dezavantaj	5533	0.25	0.75	0.45	0.18	1.59	86.2	dezavantaj
3354	0.56	1.06	0.80	0.01	2.06	86.5	dezavantaj	5534	0.12	0.66	0.36	0.07	1.40	104.3	dezavantaj
3425	0.70	0.55	0.63	0.00	1.11	48.2	dezavantaj	5535	1.25	1.74	1.55	0.48	2.19	38.6	zayıf üstünlük
4112	7.96	3.03	4.78	1.32	15.03	69.0	güçlü üstünlük	5541	0.17	0.21	0.18	0.05	0.40	56.0	dezavantaj
4113	1.88	0.64	1.09	0.32	3.38	75.4	zayıf üstünlük	5542	0.58	1.62	1.13	0.31	2.03	53.3	zayıf üstünlük
4215	14.73	5.55	8.93	3.18	25.77	68.5	güçlü üstünlük	5543	0.65	1.47	1.05	0.35	2.28	55.1	zayıf üstünlük
4229	0.27	0.49	0.34	0.06	1.26	88.5	dezavantaj	5621	1.15	0.66	0.84	0.54	1.77	41.4	dezavantaj
4311	0.42	0.64	0.53	0.00	1.17	63.5	dezavantaj	5623	0.10	0.02	0.04	0.00	0.25	136.7	dezavantaj
4312	0.01	0.03	0.02	0.00	0.09	120.7	dezavantaj	5629	0.22	0.21	0.21	0.08	0.44	39.1	dezavantaj
4313	0.03	0.06	0.05	0.00	0.12	84.5	dezavantaj	5711	4.01	2.04	2.87	1.58	5.11	38.5	orta derece üstünlük
5111	1.26	0.67	0.79	0.26	3.30	106.9	dezavantaj	5721	5.69	1.73	3.33	1.11	8.53	72.3	orta derece üstünlük
5112	1.44	0.25	0.66	0.00	3.16	111.8	dezavantaj	5729	1.19	0.94	1.02	0.02	2.45	67.4	zayıf üstünlük
5113	0.04	0.02	0.03	0.01	0.10	75.5	dezavantaj	5731	7.43	4.17	5.52	3.56	9.49	34.3	güçlü üstünlük
5121	0.37	0.20	0.28	0.01	0.51	55.5	dezavantaj	5739	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	81.2	dezavantaj
5122	0.06	0.01	0.02	0.01	0.25	174.4	dezavantaj	5741	0.05	0.09	0.05	0.02	0.34	112.2	dezavantaj
5124	0.02	0.02	0.01	0.00	0.07	138.3	dezavantaj	5742	0.50	0.17	0.32	0.04	0.62	61.1	dezavantaj
5137	0.42	0.37	0.39	0.17	0.60	29.7	dezavantaj	5743	0.05	0.04	0.04	0.02	0.12	49.8	dezavantaj
5138	1.00	0.46	0.61	0.22	2.24	76.2	dezavantaj	5751	2.62	1.99	2.20	1.16	4.26	35.1	orta derece üstünlük
5139	0.78	1.56	1.14	0.35	2.79	54.8	zayıf üstünlük	5752	0.02	0.06	0.03	0.01	0.17	125.6	dezavantaj
5145	1.48	0.74	1.03	0.28	2.45	58.9	zayıf üstünlük	5753	0.18	0.10	0.13	0.00	0.39	67.2	dezavantaj
5146	2.73	1.23	1.85	0.40	4.17	59.6	zayıf üstünlük	5754	0.11	0.16	0.13	0.05	0.25	40.5	dezavantaj
5147	0.70	0.49	0.43	0.14	2.77	112.7	dezavantaj	5755	0.48	0.69	0.57	0.11	1.25	63.1	dezavantaj
5759	0.37	0.04	0.17	0.02	0.59	108.2	dezavantaj	6411	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	118.1	dezavantaj
5791	0.60	0.21	0.36	0.06	0.95	82.6	dezavantaj	6412	0.82	1.39	1.14	0.18	1.92	46.7	zayıf üstünlük
5792	0.15	0.57	0.31	0.00	1.44	121.1	dezavantaj	6413	0.07	0.01	0.03	0.01	0.15	123.5	dezavantaj
5793	0.34	0.10	0.16	0.00	0.95	135.2	dezavantaj	6414	0.40	0.22	0.31	0.01	0.54	54.5	dezavantaj
5799	0.51	0.11	0.26	0.07	0.89	87.5	dezavantaj	6415	0.92	1.29	1.17	0.16	1.51	30.2	zayıf üstünlük
5811	1.69	0.61	0.97	0.27	3.48	93.7	dezavantaj	6416	1.34	0.56	0.91	0.42	1.62	45.1	dezavantaj
5812	1.09	1.24	1.15	0.66	1.92	27.1	zayıf üstünlük	6417	0.29	0.66	0.48	0.05	1.03	54.8	dezavantaj
5813	0.95	0.51	0.65	0.11	2.01	70.0	dezavantaj	6419	1.47	0.71	1.04	0.51	1.86	43.3	zayıf üstünlük
5814	0.23	0.61	0.40	0.15	1.03	58.0	dezavantaj	6421	1.47	0.95	1.18	0.77	1.75	26.0	zayıf üstünlük

5815	0.93	0.18	0.49	0.08	1.35	82.2	dezavantaj	6422	0.65	0.77	0.67	0.06	1.81	60.8	dezavantaj
5816	0.18	0.43	0.31	0.06	0.60	53.4	dezavantaj	6423	0.63	0.36	0.47	0.30	0.78	31.9	dezavantaj
5817	0.57	0.63	0.62	0.32	0.76	19.7	dezavantaj	6424	0.46	0.92	0.59	0.19	2.45	97.6	dezavantaj
5821	0.15	0.26	0.20	0.07	0.54	58.9	dezavantaj	6429	2.32	2.38	2.39	1.41	2.86	16.1	orta derece üstünlük
5822	1.06	0.84	0.92	0.75	1.31	16.7	dezavantaj	6511	0.11	0.98	0.51	0.05	1.87	104.3	dezavantaj
5829	1.46	1.00	1.20	0.84	1.73	24.1	zayıf üstünlük	6512	4.08	0.64	1.56	0.08	11.75	147.7	zayıf üstünlük
5831	0.20	0.16	0.13	0.00	0.94	134.2	dezavantaj	6513	0.73	0.78	0.75	0.55	1.06	20.0	dezavantaj
5832	1.61	1.56	1.62	0.71	2.00	22.4	zayıf üstünlük	6514	3.58	2.36	2.89	1.15	5.04	38.0	orta derece üstünlük
5839	0.64	1.16	0.92	0.35	1.49	39.7	dezavantaj	6515	0.49	0.24	0.34	0.16	0.69	47.4	dezavantaj
5911	2.23	1.14	1.62	0.47	3.06	52.6	zayıf üstünlük	6516	0.38	0.42	0.38	0.03	1.00	66.2	dezavantaj
5912	2.02	0.89	1.34	0.69	2.89	52.7	zayıf üstünlük	6517	0.02	0.07	0.02	0.00	0.40	235.6	dezavantaj
5913	2.59	1.21	1.56	0.93	6.00	74.8	zayıf üstünlük	6518	0.62	0.29	0.42	0.26	0.87	47.0	dezavantaj
5914	1.25	0.98	1.02	0.28	2.84	73.5	zayıf üstünlük	6519	0.53	0.76	0.67	0.01	1.17	61.9	dezavantaj
5921	0.27	0.16	0.19	0.03	0.64	77.9	dezavantaj	6521	0.85	1.08	0.96	0.06	2.09	63.8	dezavantaj
5922	1.09	0.47	0.73	0.26	1.52	54.4	dezavantaj	6522	0.99	0.76	0.85	0.18	1.76	58.4	dezavantaj
5972	0.19	0.14	0.15	0.02	0.44	74.8	dezavantaj	6523	0.88	0.63	0.74	0.44	1.15	24.9	dezavantaj
5973	0.21	0.33	0.27	0.06	0.48	46.3	dezavantaj	6524	0.11	0.08	0.09	0.04	0.21	56.8	dezavantaj
5977	0.08	0.26	0.17	0.03	0.45	71.3	dezavantaj	6525	0.08	0.09	0.07	0.02	0.33	99.3	dezavantaj
5981	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	98.7	dezavantaj	6526	0.09	0.10	0.08	0.02	0.38	99.1	dezavantaj
5983	0.05	0.01	0.01	0.00	0.25	208.7	dezavantaj	6529	0.59	0.10	0.21	0.01	1.90	168.1	dezavantaj
5986	0.06	0.15	0.11	0.04	0.19	45.2	dezavantaj	6531	0.41	0.63	0.54	0.19	0.70	27.3	dezavantaj
5988	0.15	0.17	0.15	0.08	0.37	46.3	dezavantaj	6532	0.27	0.22	0.23	0.13	0.50	52.5	dezavantaj
5989	0.97	0.73	0.83	0.20	1.56	50.7	dezavantaj	6533	0.14	0.05	0.08	0.02	0.22	61.0	dezavantaj
6112	5.62	14.02	8.27	0.02	40.96	147.6	güçlü üstünlük	6534	0.20	0.19	0.19	0.09	0.39	43.5	dezavantaj
6113	1.55	0.02	0.62	0.00	2.67	131.7	dezavantaj	6535	0.79	0.74	0.75	0.57	1.12	21.3	dezavantaj
6114	1.14	0.30	0.67	0.18	1.39	67.5	dezavantaj	6536	1.08	0.62	0.81	0.44	1.50	39.6	dezavantaj
6115	0.14	0.29	0.19	0.00	0.81	98.3	dezavantaj	6538	0.23	0.31	0.27	0.11	0.49	45.8	dezavantaj
6117	4.09	1.94	2.96	0.70	4.93	47.3	orta derece üstünlük	6539	0.07	0.09	0.08	0.00	0.13	40.8	dezavantaj
6118	0.04	0.19	0.11	0.00	0.34	85.2	dezavantaj	6541	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	78.7	dezavantaj
6122	0.68	0.47	0.59	0.05	0.83	34.7	dezavantaj	6542	0.22	0.20	0.19	0.10	0.50	62.5	dezavantaj
6129	0.88	4.06	2.39	0.20	7.23	102.6	orta derece üstünlük	6543	0.26	0.51	0.34	0.09	1.29	79.4	dezavantaj
6131	1.05	0.37	0.57	0.22	2.34	80.8	dezavantaj	6544	1.09	0.53	0.70	0.30	2.31	67.6	dezavantaj
6133	3.36	2.25	2.46	1.36	7.48	56.8	orta derece üstünlük	6546	0.98	0.70	0.82	0.43	1.34	32.8	dezavantaj
6211	0.55	0.67	0.53	0.26	1.93	78.2	dezavantaj	6549	0.55	0.84	0.66	0.31	1.68	51.0	dezavantaj
6212	0.09	0.08	0.08	0.00	0.21	69.5	dezavantaj	6551	0.17	0.18	0.17	0.09	0.37	42.9	dezavantaj
6213	0.70	0.73	0.72	0.54	0.84	12.2	dezavantaj	6552	0.38	0.17	0.26	0.11	0.51	47.8	dezavantaj
6214	1.92	3.57	2.79	1.13	4.76	36.6	orta derece üstünlük	6561	0.41	0.41	0.39	0.24	0.77	34.1	dezavantaj
6251	0.02	0.26	0.11	0.01	0.75	136.9	dezavantaj	6562	0.26	0.23	0.24	0.17	0.35	20.9	dezavantaj
6252	1.91	1.44	1.63	1.16	2.43	21.0	zayıf üstünlük	6563	0.11	1.23	0.69	0.05	1.63	88.5	dezavantaj
6254	0.04	0.08	0.06	0.00	0.12	65.4	dezavantaj	6564	0.23	0.15	0.18	0.11	0.33	37.8	dezavantaj
6255	5.01	3.67	4.21	3.07	6.46	25.2	güçlü üstünlük	6565	0.54	0.15	0.30	0.05	0.91	82.6	dezavantaj
6259	0.88	1.08	0.98	0.51	1.51	26.6	dezavantaj	6571	0.26	0.22	0.24	0.07	0.45	41.4	dezavantaj
6291	3.87	4.53	4.04	2.51	7.97	43.5	güçlü üstünlük	6572	1.33	0.61	0.92	0.48	1.63	43.7	dezavantaj
6292	1.40	1.96	1.71	1.03	2.33	21.4	zayıf üstünlük	6573	0.63	0.55	0.58	0.27	0.97	36.3	dezavantaj
6299	1.60	1.57	1.59	1.39	1.76	6.1	zayıf üstünlük	6574	0.14	0.06	0.09	0.03	0.33	83.0	dezavantaj
6331	0.05	0.05	0.04	0.00	0.24	148.4	dezavantaj	6575	1.81	1.21	1.49	0.78	2.18	24.8	zayıf üstünlük
6332	0.02	0.17	0.07	0.00	0.62	154.9	dezavantaj	6577	0.34	1.39	0.73	0.17	3.60	111.2	dezavantaj
6341	2.07	1.82	1.92	1.70	2.31	9.6	zayıf üstünlük	6578	0.01	0.04	0.02	0.00	0.12	133.6	dezavantaj

6342	1.94	1.70	1.82	1.35	2.17	13.9	zayıf üstünlük	6579	0.23	1.22	0.73	0.08	1.83	78.2	dezavantaj
6343	0.24	0.16	0.20	0.08	0.33	39.4	dezavantaj	6581	4.11	1.61	2.70	0.74	5.48	53.1	orta derece üstünlük
6344	0.17	0.24	0.20	0.05	0.40	60.2	dezavantaj	6582	3.30	1.38	2.18	0.64	4.82	53.1	orta derece üstünlük
6345	1.18	0.64	0.87	0.42	1.54	38.5	dezavantaj	6583	0.46	0.25	0.34	0.05	0.65	54.6	dezavantaj
6349	1.69	5.36	3.76	0.00	6.32	54.4	orta derece üstünlük	6584	1.74	0.55	1.06	0.37	2.30	61.6	zayıf üstünlük
6351	9.99	5.65	7.58	3.78	12.32	32.5	güçlü üstünlük	6585	3.22	0.47	1.55	0.19	5.31	94.5	zayıf üstünlük
6352	2.69	4.45	3.73	1.15	5.07	32.8	orta derece üstünlük	6589	2.50	1.22	1.76	0.67	3.52	47.1	zayıf üstünlük
6353	3.02	2.20	2.52	1.93	3.85	22.4	orta derece üstünlük	6592	0.08	0.01	0.03	0.00	0.19	145.9	dezavantaj
6354	0.73	0.41	0.55	0.26	0.92	35.1	dezavantaj	6593	16.29	3.13	7.63	1.96	33.72	101.3	güçlü üstünlük
6359	1.40	0.75	1.03	0.47	1.85	37.4	zayıf üstünlük	6594	0.18	0.24	0.21	0.15	0.31	21.7	dezavantaj
6595	1.02	0.52	0.73	0.47	1.26	37.9	dezavantaj	6863	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	95.7	dezavantaj
6596	0.16	0.24	0.20	0.03	0.41	56.6	dezavantaj	6872	0.22	0.42	0.27	0.00	1.25	109.8	dezavantaj
6611	0.80	1.44	1.14	0.01	2.34	65.6	zayıf üstünlük	6899	0.08	0.01	0.02	0.00	0.33	201.9	dezavantaj
6612	0.66	0.76	0.71	0.34	1.14	36.9	dezavantaj	6911	2.72	1.84	2.23	1.52	3.14	23.7	orta derece üstünlük
6613	0.10	0.06	0.08	0.03	0.12	36.0	dezavantaj	6912	4.27	2.38	3.17	1.97	5.33	33.3	orta derece üstünlük
6618	2.70	1.40	1.89	0.89	4.32	44.9	zayıf üstünlük	6921	4.11	3.33	3.63	1.83	6.20	30.1	orta derece üstünlük
6623	2.24	1.52	1.83	1.36	2.56	22.4	zayıf üstünlük	6924	2.08	1.56	1.77	1.43	2.56	21.9	zayıf üstünlük
6624	0.89	0.64	0.75	0.47	1.05	20.1	dezavantaj	6931	1.54	1.68	1.55	0.81	3.12	38.8	zayıf üstünlük
6631	0.11	0.17	0.14	0.07	0.23	32.6	dezavantaj	6932	0.18	0.25	0.16	0.00	1.05	142.5	dezavantaj
6632	0.61	1.83	1.22	0.18	2.82	66.4	zayıf üstünlük	6935	0.27	0.51	0.40	0.11	0.68	43.0	dezavantaj
6633	0.85	1.02	0.91	0.63	1.55	26.5	dezavantaj	6941	0.89	0.16	0.39	0.07	2.17	114.6	dezavantaj
6635	1.97	1.75	1.83	1.34	2.61	22.2	zayıf üstünlük	6942	0.77	0.49	0.55	0.37	1.65	58.9	dezavantaj
6637	6.33	2.90	4.44	1.31	8.13	44.6	güçlü üstünlük	6943	0.75	1.20	1.00	0.42	1.52	30.2	dezavantaj
6638	2.67	1.48	2.04	0.96	2.98	32.7	orta derece üstünlük	6944	0.72	0.54	0.58	0.17	1.55	61.5	dezavantaj
6639	0.68	0.27	0.34	0.20	2.07	104.4	dezavantaj	6951	0.14	0.07	0.10	0.04	0.20	43.8	dezavantaj
6641	0.20	0.51	0.31	0.00	1.44	95.5	dezavantaj	6952	0.50	0.26	0.37	0.16	0.59	36.8	dezavantaj
6643	3.21	0.09	0.50	0.00	14.32	250.8	dezavantaj	6953	0.34	0.14	0.22	0.10	0.48	50.8	dezavantaj
6644	5.47	2.32	3.63	1.61	7.50	50.2	orta derece üstünlük	6954	0.28	0.24	0.26	0.20	0.35	16.1	dezavantaj
6645	5.78	0.52	2.55	0.14	10.06	115.3	orta derece üstünlük	6955	0.15	0.20	0.16	0.10	0.34	37.5	dezavantaj
6647	0.64	0.65	0.64	0.39	0.99	22.7	dezavantaj	6956	0.60	0.50	0.55	0.44	0.70	13.7	dezavantaj
6648	2.85	5.96	4.48	1.27	8.26	51.1	güçlü üstünlük	6957	0.17	0.13	0.14	0.07	0.29	37.9	dezavantaj
6649	1.14	0.62	0.81	0.48	1.74	40.3	dezavantaj	6963	0.05	0.06	0.04	0.00	0.25	117.7	dezavantaj
6651	0.77	0.87	0.83	0.02	1.51	46.7	dezavantaj	6964	0.29	0.12	0.18	0.08	0.45	61.0	dezavantaj
6652	2.39	1.33	1.83	0.72	2.83	35.6	zayıf üstünlük	6965	0.07	0.12	0.09	0.03	0.22	52.4	dezavantaj
6659	1.28	0.90	1.06	0.63	1.71	28.3	zayıf üstünlük	6966	0.29	0.16	0.22	0.05	0.40	44.5	dezavantaj
6661	2.17	1.30	1.68	1.00	2.70	29.8	zayıf üstünlük	6968	0.04	0.06	0.05	0.03	0.12	45.1	dezavantaj
6662	3.21	1.34	2.09	1.02	4.62	51.4	orta derece üstünlük	6973	5.72	4.09	4.76	3.79	6.78	20.9	güçlü üstünlük
6713	0.07	0.06	0.06	0.00	0.19	87.9	dezavantaj	6974	1.18	0.26	0.62	0.21	1.89	80.2	dezavantaj
6714	0.10	0.04	0.06	0.01	0.19	80.1	dezavantaj	6975	0.41	0.21	0.29	0.16	0.60	40.0	dezavantaj
6715	0.18	0.01	0.06	0.00	0.46	139.4	dezavantaj	6978	0.59	0.16	0.32	0.08	1.01	71.8	dezavantaj
6724	1.94	0.11	0.52	0.01	6.78	211.8	dezavantaj	6991	1.22	1.16	1.19	0.98	1.39	11.3	zayıf üstünlük
6726	0.11	0.11	0.10	0.00	0.29	90.2	dezavantaj	6992	0.07	0.13	0.07	0.03	0.48	112.2	dezavantaj
6727	0.61	0.30	0.40	0.08	1.23	66.8	dezavantaj	6993	0.35	1.73	0.69	0.23	6.41	168.9	dezavantaj
6728	0.59	0.44	0.50	0.27	0.85	37.6	dezavantaj	6994	0.23	0.43	0.33	0.20	0.61	38.0	dezavantaj
6735	0.88	1.09	0.99	0.35	1.65	43.9	dezavantaj	6995	1.02	1.19	1.14	0.52	1.43	20.2	zayıf üstünlük
6741	0.29	0.55	0.43	0.00	0.88	72.9	dezavantaj	6996	1.18	0.97	1.04	0.85	1.58	18.2	zayıf üstünlük
6742	0.04	0.03	0.03	0.01	0.11	77.1	dezavantaj	6997	1.94	2.16	2.08	1.09	2.81	23.3	orta derece üstünlük
6743	0.23	0.51	0.38	0.00	0.72	58.5	dezavantaj	6999	0.39	0.37	0.32	0.00	1.32	111.9	dezavantaj



6744	0.07	0.10	0.08	0.00	0.20	77.9	dezavantaj	7111	0.61	0.33	0.41	0.07	1.39	75.5	dezavantaj
6751	0.61	0.54	0.47	0.14	2.14	87.3	dezavantaj	7112	2.85	1.29	1.86	0.00	5.73	82.8	zayıf üstünlük
6753	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	35.8	dezavantaj	7119	1.18	1.41	1.30	0.43	2.23	49.7	zayıf üstünlük
6754	0.02	0.06	0.04	0.01	0.13	73.0	dezavantaj	7131	0.06	0.08	0.06	0.01	0.27	100.8	dezavantaj
6755	0.40	0.25	0.29	0.16	0.72	42.0	dezavantaj	7132	5.53	16.81	11.97	0.11	19.06	66.4	güçlü üstünlük
6757	0.09	0.21	0.15	0.00	0.30	59.3	dezavantaj	7133	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	149.2	dezavantaj
6761	0.14	0.05	0.08	0.02	0.27	92.6	dezavantaj	7138	0.05	0.03	0.04	0.01	0.13	87.3	dezavantaj
6762	0.67	0.52	0.57	0.18	1.17	42.6	dezavantaj	7139	0.77	1.70	1.28	0.24	2.17	52.1	zayıf üstünlük
6763	0.37	0.26	0.30	0.01	0.70	67.5	dezavantaj	7149	0.10	1.02	0.51	0.02	2.08	124.8	dezavantaj
6764	0.69	0.04	0.24	0.01	1.77	158.7	dezavantaj	7161	0.36	1.33	0.86	0.09	1.94	69.0	dezavantaj
6768	1.64	0.72	0.94	0.63	3.96	80.1	dezavantaj	7162	1.69	0.75	1.08	0.52	3.00	62.1	zayıf üstünlük
6770	0.12	0.10	0.11	0.00	0.28	75.1	dezavantaj	7163	1.00	1.70	1.35	0.82	2.19	34.8	zayıf üstünlük
6781	0.27	0.24	0.25	0.17	0.35	22.7	dezavantaj	7164	1.00	0.36	0.60	0.00	2.00	101.3	dezavantaj
6782	0.03	0.13	0.07	0.01	0.36	125.2	dezavantaj	7165	0.08	0.66	0.20	0.01	2.94	206.9	dezavantaj
6791	0.42	0.06	0.20	0.03	0.70	101.7	dezavantaj	7169	2.65	3.57	3.16	2.24	3.93	16.2	orta derece üstünlük
6793	0.06	0.05	0.05	0.00	0.16	86.8	dezavantaj	7181	0.46	0.09	0.21	0.00	1.07	126.9	dezavantaj
6794	1.78	1.15	1.42	0.87	2.25	30.4	zayıf üstünlük	7189	1.77	1.13	1.44	0.38	2.30	35.4	zayıf üstünlük
6795	0.98	0.47	0.70	0.25	1.22	43.7	dezavantaj	7211	2.34	2.04	2.14	1.81	3.02	14.8	orta derece üstünlük
6811	0.03	0.01	0.01	0.00	0.09	149.7	dezavantaj	7212	3.50	3.55	3.52	2.88	4.20	10.4	orta derece üstünlük
6821	0.04	0.01	0.01	0.00	0.22	207.2	dezavantaj	7213	0.75	0.19	0.37	0.11	1.60	90.7	dezavantaj
6823	2.29	0.90	1.57	0.05	2.76	58.7	zayıf üstünlük	7219	1.64	1.00	1.16	0.84	3.24	45.5	zayıf üstünlük
6824	0.94	0.41	0.61	0.12	1.72	78.8	dezavantaj	7223	0.06	0.01	0.02	0.00	0.22	175.8	dezavantaj
6825	1.95	0.68	1.25	0.22	2.49	62.9	zayıf üstünlük	7224	0.07	0.07	0.07	0.04	0.16	43.2	dezavantaj
6826	0.06	0.01	0.03	0.00	0.10	93.1	dezavantaj	7231	0.05	0.02	0.03	0.00	0.13	93.4	dezavantaj
6827	0.61	0.75	0.68	0.44	0.96	18.8	dezavantaj	7232	0.05	0.03	0.04	0.01	0.13	77.3	dezavantaj
6832	0.14	0.03	0.08	0.00	0.20	94.1	dezavantaj	7233	0.10	0.12	0.10	0.03	0.29	76.3	dezavantaj
6841	1.19	0.21	0.55	0.16	2.39	104.0	dezavantaj	7234	0.28	0.22	0.23	0.06	0.67	64.0	dezavantaj
6842	4.21	3.07	3.58	2.64	4.69	19.3	orta derece üstünlük	7239	1.79	1.27	1.47	1.07	2.35	25.0	zayıf üstünlük
6861	0.04	0.04	0.03	0.00	0.16	135.3	dezavantaj	7243	0.28	0.18	0.22	0.13	0.37	34.0	dezavantaj
7244	0.08	0.06	0.07	0.04	0.13	31.7	dezavantaj	7461	0.81	0.40	0.57	0.31	1.06	43.7	dezavantaj
7245	0.15	0.11	0.13	0.08	0.22	33.1	dezavantaj	7462	1.93	2.83	2.39	0.95	4.18	44.4	orta derece üstünlük
7246	0.41	0.52	0.44	0.33	0.90	33.0	dezavantaj	7463	0.04	0.02	0.03	0.00	0.08	68.9	dezavantaj
7247	0.28	0.17	0.20	0.10	0.52	46.5	dezavantaj	7464	0.13	0.11	0.12	0.02	0.25	61.2	dezavantaj
7248	0.92	0.76	0.82	0.38	1.39	29.1	dezavantaj	7465	0.19	0.27	0.22	0.04	0.58	57.6	dezavantaj
7249	1.21	3.53	2.36	0.81	5.24	60.8	orta derece üstünlük	7468	0.15	0.70	0.37	0.05	1.71	112.5	dezavantaj
7252	0.28	0.28	0.26	0.15	0.63	48.0	dezavantaj	7469	1.65	1.71	1.66	0.88	2.72	29.3	zayıf üstünlük
7259	0.65	0.41	0.51	0.31	0.81	31.1	dezavantaj	7471	0.43	1.55	0.87	0.17	3.65	100.0	dezavantaj
7263	0.33	0.20	0.24	0.08	0.68	67.4	dezavantaj	7472	0.35	0.25	0.29	0.10	0.59	56.7	dezavantaj
7265	0.05	0.08	0.07	0.02	0.12	41.4	dezavantaj	7473	0.19	0.12	0.15	0.06	0.27	48.2	dezavantaj
7266	0.06	0.08	0.06	0.02	0.18	59.7	dezavantaj	7474	0.60	2.03	1.31	0.29	3.11	78.0	zayıf üstünlük
7268	0.25	0.16	0.19	0.10	0.42	42.1	dezavantaj	7478	0.97	0.80	0.86	0.50	1.47	34.2	dezavantaj
7269	0.32	0.26	0.28	0.20	0.57	33.6	dezavantaj	7479	3.20	1.67	2.37	1.08	3.69	40.8	orta derece üstünlük
7271	1.20	0.25	0.50	0.09	3.37	154.8	dezavantaj	7481	0.67	1.56	1.07	0.46	2.67	56.0	zayıf üstünlük
7272	1.14	0.55	0.79	0.47	1.50	42.4	dezavantaj	7482	0.32	1.08	0.74	0.11	1.23	60.0	dezavantaj
7281	0.33	0.34	0.34	0.22	0.41	19.3	dezavantaj	7483	0.11	0.12	0.11	0.05	0.17	32.6	dezavantaj
7283	0.59	0.48	0.52	0.38	0.79	20.0	dezavantaj	7484	0.57	0.51	0.54	0.23	0.85	29.6	dezavantaj
7284	0.34	0.42	0.38	0.24	0.59	25.4	dezavantaj	7485	0.18	3.01	1.47	0.07	5.85	121.0	zayıf üstünlük
7285	0.50	0.72	0.61	0.39	0.95	25.6	dezavantaj	7486	0.45	0.20	0.26	0.13	1.20	84.1	dezavantaj

7311	0.13	0.04	0.06	0.02	0.40	127.8	dezavantaj	7489	0.68	0.92	0.79	0.32	1.58	41.9	dezavantaj
7312	0.27	0.08	0.12	0.03	0.78	113.5	dezavantaj	7491	1.67	1.28	1.44	1.08	2.03	19.7	zayıf üstünlük
7313	0.63	0.13	0.32	0.06	1.14	91.6	dezavantaj	7492	0.42	0.93	0.67	0.20	1.46	56.9	dezavantaj
7314	0.16	0.11	0.12	0.01	0.38	73.1	dezavantaj	7499	0.06	0.65	0.34	0.00	1.19	108.8	dezavantaj
7315	0.30	0.12	0.16	0.08	0.77	90.7	dezavantaj	7512	0.16	0.02	0.07	0.01	0.36	112.5	dezavantaj
7316	0.23	0.16	0.19	0.06	0.40	56.5	dezavantaj	7513	0.05	0.01	0.03	0.01	0.12	101.5	dezavantaj
7317	0.43	0.21	0.29	0.08	0.77	65.1	dezavantaj	7519	0.35	0.32	0.33	0.20	0.57	28.6	dezavantaj
7331	0.36	0.28	0.32	0.11	0.54	36.8	dezavantaj	7521	0.11	0.26	0.17	0.06	0.61	84.4	dezavantaj
7339	0.41	0.40	0.41	0.09	0.69	38.9	dezavantaj	7522	0.08	0.90	0.43	0.01	1.98	134.9	dezavantaj
7351	1.70	0.83	1.19	0.41	2.47	49.6	zayıf üstünlük	7523	0.01	1.22	0.44	0.01	3.76	187.9	dezavantaj
7359	0.62	0.58	0.59	0.43	0.86	21.4	dezavantaj	7526	0.69	2.43	1.63	0.02	3.27	75.1	zayıf üstünlük
7371	0.27	0.29	0.28	0.14	0.44	29.3	dezavantaj	7527	2.14	3.93	2.96	0.01	7.82	93.3	orta derece üstünlük
7372	0.38	0.31	0.33	0.11	0.68	44.8	dezavantaj	7529	0.69	1.76	1.14	0.05	3.80	121.0	zayıf üstünlük
7373	0.88	0.66	0.77	0.42	1.05	28.4	dezavantaj	7591	0.13	1.48	0.69	0.04	3.46	130.6	dezavantaj
7374	0.80	0.34	0.51	0.24	1.39	60.7	dezavantaj	7599	0.56	1.11	0.80	0.08	2.18	85.2	dezavantaj
7412	0.71	0.64	0.63	0.36	1.47	40.3	dezavantaj	7611	1.80	4.02	3.01	0.43	5.37	52.1	orta derece üstünlük
7413	0.40	0.30	0.33	0.21	0.75	37.7	dezavantaj	7621	0.89	4.47	2.71	0.02	6.78	76.7	orta derece üstünlük
7414	0.78	1.07	0.93	0.62	1.38	23.4	dezavantaj	7622	0.16	0.02	0.06	0.00	0.43	151.0	dezavantaj
7415	0.58	1.03	0.80	0.44	1.39	40.2	dezavantaj	7628	1.73	4.07	2.89	0.23	6.76	76.6	orta derece üstünlük
7417	2.00	1.43	1.69	0.28	3.09	53.1	zayıf üstünlük	7633	0.02	3.42	1.48	0.00	7.77	152.3	zayıf üstünlük
7418	0.34	0.36	0.33	0.24	0.63	30.9	dezavantaj	7638	3.61	4.70	3.99	0.12	10.47	86.2	orta derece üstünlük
7419	0.73	1.24	0.98	0.13	2.18	54.0	dezavantaj	7641	0.10	0.96	0.48	0.03	2.01	114.0	dezavantaj
7421	0.25	0.19	0.21	0.14	0.34	29.8	dezavantaj	7642	0.41	1.25	0.85	0.23	1.66	52.8	dezavantaj
7422	2.50	3.09	2.84	0.94	4.48	42.7	orta derece üstünlük	7643	0.11	5.08	2.48	0.02	8.91	116.5	orta derece üstünlük
7423	1.53	0.09	0.57	0.00	3.55	137.5	dezavantaj	7648	0.15	0.50	0.26	0.01	1.49	133.8	dezavantaj
7424	0.03	0.05	0.04	0.00	0.10	67.9	dezavantaj	7649	2.05	2.03	2.03	1.53	2.64	18.5	orta derece üstünlük
7425	0.17	0.24	0.20	0.07	0.39	48.3	dezavantaj	7711	1.57	1.58	1.57	0.96	2.26	22.4	zayıf üstünlük
7426	0.13	0.96	0.48	0.06	2.21	107.1	dezavantaj	7712	0.74	0.83	0.78	0.59	1.09	19.8	dezavantaj
7427	0.97	0.76	0.82	0.47	1.63	38.5	dezavantaj	7722	2.40	1.53	1.89	1.17	3.11	32.2	zayıf üstünlük
7429	1.03	1.76	1.33	0.75	3.08	52.7	zayıf üstünlük	7723	1.19	3.39	2.25	0.43	5.73	63.7	orta derece üstünlük
7431	0.54	0.88	0.64	0.20	2.19	83.6	dezavantaj	7724	1.11	1.34	1.25	0.46	1.82	32.8	zayıf üstünlük
7434	1.54	1.84	1.63	0.74	3.46	41.4	zayıf üstünlük	7725	1.36	1.77	1.63	0.68	1.99	21.1	zayıf üstünlük
7435	0.41	0.26	0.33	0.01	0.64	58.4	dezavantaj	7726	2.38	3.10	2.79	0.60	4.78	42.3	orta derece üstünlük
7436	0.37	0.26	0.30	0.19	0.50	28.2	dezavantaj	7728	1.12	1.87	1.55	0.72	2.07	27.9	zayıf üstünlük
7438	0.42	0.67	0.53	0.28	1.09	47.4	dezavantaj	7731	4.20	4.55	4.38	2.93	5.88	18.0	güçlü üstünlük
7439	0.22	0.49	0.34	0.17	0.94	69.2	dezavantaj	7732	1.33	1.96	1.56	0.85	3.69	53.0	zayıf üstünlük
7441	0.21	0.09	0.13	0.07	0.46	79.6	dezavantaj	7741	0.38	0.23	0.30	0.10	0.53	50.4	dezavantaj
7442	0.19	0.42	0.29	0.03	0.82	89.9	dezavantaj	7742	0.73	0.67	0.73	0.00	1.06	38.1	dezavantaj
7443	0.06	0.14	0.09	0.01	0.31	98.4	dezavantaj	7751	0.10	0.41	0.23	0.03	0.94	116.8	dezavantaj
7444	1.64	0.72	1.08	0.56	2.41	50.9	zayıf üstünlük	7752	6.87	5.21	5.98	3.61	8.30	22.7	güçlü üstünlük
7447	0.39	0.30	0.34	0.25	0.54	27.7	dezavantaj	7753	0.11	0.06	0.05	0.01	0.51	173.2	dezavantaj
7448	0.37	2.21	1.37	0.13	2.43	70.6	zayıf üstünlük	7754	4.09	6.03	4.92	0.27	12.35	57.7	güçlü üstünlük
7449	0.78	0.84	0.81	0.55	1.12	19.8	dezavantaj	7757	0.59	2.67	1.62	0.25	4.18	69.1	zayıf üstünlük
7451	0.15	0.22	0.19	0.05	0.30	41.1	dezavantaj	7758	0.94	0.96	0.96	0.73	1.12	13.1	dezavantaj
7452	0.46	0.51	0.48	0.25	0.73	26.3	dezavantaj	7761	0.09	1.50	0.65	0.02	3.88	155.4	dezavantaj
7453	1.51	1.00	1.22	0.65	1.98	26.3	zayıf üstünlük	7762	0.01	0.95	0.36	0.00	2.75	162.0	dezavantaj
7456	0.36	0.74	0.53	0.28	1.32	53.3	dezavantaj	7763	0.40	0.55	0.49	0.16	0.71	29.4	dezavantaj
7459	0.18	0.30	0.23	0.06	0.66	62.2	dezavantaj	7764	0.03	0.14	0.08	0.01	0.25	83.0	dezavantaj

7768	0.03	0.06	0.04	0.02	0.08	59.8	dezavantaj	8452	0.88	0.99	0.89	0.14	2.27	64.9	dezavantaj
7781	0.32	0.98	0.67	0.24	1.17	51.8	dezavantaj	8453	1.27	1.35	1.30	1.05	1.69	14.6	zayıf üstünlük
7782	17.11	11.71	14.14	9.34	19.73	23.9	güçlü üstünlük	8454	2.05	0.91	1.41	0.57	2.54	46.6	zayıf üstünlük
7783	2.85	2.03	2.33	1.60	4.12	28.1	orta derece üstünlük	8455	8.20	3.32	5.29	2.78	11.42	53.4	güçlü üstünlük
7784	0.13	0.54	0.23	0.05	2.02	155.7	dezavantaj	8456	3.89	1.96	2.80	1.61	4.63	41.1	orta derece üstünlük
7786	1.71	2.84	2.42	0.17	3.44	39.7	orta derece üstünlük	8458	1.05	0.46	0.72	0.23	1.34	47.7	dezavantaj
7787	0.09	0.59	0.35	0.05	0.82	78.9	dezavantaj	8459	1.00	0.47	0.70	0.28	1.29	44.9	dezavantaj
7788	0.48	0.53	0.51	0.27	0.73	32.2	dezavantaj	8461	0.81	0.53	0.65	0.46	0.99	26.3	dezavantaj
7812	0.27	0.87	0.60	0.07	1.09	56.1	dezavantaj	8462	2.59	1.21	1.76	0.33	4.33	56.4	zayıf üstünlük
7821	0.09	0.06	0.07	0.04	0.14	48.1	dezavantaj	8469	1.27	0.61	0.89	0.51	1.63	39.3	dezavantaj
7822	0.72	0.29	0.46	0.10	1.12	62.2	dezavantaj	8481	1.99	1.06	1.51	0.54	2.18	37.0	zayıf üstünlük
7831	10.49	2.80	5.34	2.12	21.70	84.1	güçlü üstünlük	8482	0.83	1.23	1.04	0.25	1.96	54.0	zayıf üstünlük
7832	0.12	0.10	0.11	0.04	0.23	49.0	dezavantaj	8483	1.90	0.89	1.39	0.10	2.23	50.0	zayıf üstünlük
7841	0.48	0.75	0.58	0.17	1.57	61.5	dezavantaj	8484	0.43	0.46	0.45	0.14	0.79	46.0	dezavantaj
7842	0.88	0.48	0.54	0.15	2.58	90.2	dezavantaj	8511	2.28	1.06	1.61	0.51	2.95	47.7	zayıf üstünlük
7843	0.89	1.45	1.18	0.75	1.81	27.8	zayıf üstünlük	8512	0.48	0.54	0.51	0.29	0.74	23.3	dezavantaj
7851	0.02	0.04	0.03	0.00	0.12	98.3	dezavantaj	8513	0.16	0.16	0.16	0.07	0.25	37.3	dezavantaj
7852	0.85	0.79	0.81	0.39	1.27	35.7	dezavantaj	8514	2.71	1.58	2.12	0.96	3.09	33.2	orta derece üstünlük
7853	0.22	0.16	0.18	0.09	0.36	39.5	dezavantaj	8515	1.53	0.85	1.13	0.62	2.07	43.0	zayıf üstünlük
7861	5.43	4.25	4.59	2.75	9.10	32.0	güçlü üstünlük	8517	13.27	0.56	5.16	0.18	26.62	136.0	güçlü üstünlük
7862	1.43	1.23	1.29	0.87	2.10	21.1	zayıf üstünlük	8519	10.59	3.46	6.45	2.20	14.57	60.8	güçlü üstünlük
7863	0.64	0.15	0.34	0.03	1.14	81.8	dezavantaj	8711	0.16	0.82	0.50	0.00	1.18	79.3	dezavantaj
7868	8.48	7.66	7.92	6.47	10.95	13.3	güçlü üstünlük	8714	0.14	0.35	0.23	0.00	0.75	109.3	dezavantaj
7918	0.37	2.31	1.04	0.00	6.87	132.2	zayıf üstünlük	8719	0.05	0.05	0.05	0.00	0.13	65.3	dezavantaj
7919	2.88	3.21	3.10	1.52	4.08	19.7	orta derece üstünlük	8721	0.08	0.06	0.07	0.01	0.20	84.2	dezavantaj
7929	0.03	0.02	0.02	0.00	0.07	74.0	dezavantaj	8722	0.82	0.41	0.59	0.31	1.04	41.1	dezavantaj
7931	0.08	0.12	0.10	0.05	0.18	39.4	dezavantaj	8723	0.37	0.16	0.25	0.10	0.46	47.9	dezavantaj
8110	2.48	2.63	2.54	1.72	3.65	21.2	orta derece üstünlük	8724	1.40	0.60	0.88	0.26	2.66	81.0	dezavantaj
8121	1.29	2.55	2.00	0.57	2.93	44.9	orta derece üstünlük	8731	4.06	4.94	4.23	2.19	10.24	52.4	güçlü üstünlük
8122	2.61	2.48	2.54	1.82	3.24	14.3	orta derece üstünlük	8732	0.57	0.13	0.29	0.10	0.97	79.3	dezavantaj
8131	2.97	1.87	2.35	1.69	3.34	26.1	orta derece üstünlük	8741	0.30	0.13	0.21	0.00	0.40	51.8	dezavantaj
8132	1.33	2.09	1.73	0.54	3.05	34.6	zayıf üstünlük	8742	0.29	0.43	0.37	0.21	0.47	22.5	dezavantaj
8138	0.02	0.09	0.05	0.00	0.22	118.6	dezavantaj	8743	1.22	0.95	1.03	0.54	2.15	43.2	zayıf üstünlük
8139	1.86	0.77	1.26	0.42	2.28	51.4	zayıf üstünlük	8744	0.29	0.44	0.36	0.20	0.60	30.3	dezavantaj
8211	3.46	3.89	3.71	2.44	4.70	17.1	orta derece üstünlük	8745	0.41	0.27	0.32	0.21	0.65	41.3	dezavantaj
8212	2.58	1.48	1.98	1.17	2.94	31.8	zayıf üstünlük	8746	0.61	2.75	1.50	0.51	5.84	90.0	zayıf üstünlük
8213	0.94	0.42	0.63	0.36	1.32	47.1	dezavantaj	8747	0.34	0.26	0.28	0.14	0.57	46.2	dezavantaj
8215	1.06	0.39	0.65	0.26	1.64	59.9	dezavantaj	8749	0.39	0.40	0.38	0.16	0.75	40.4	dezavantaj
8217	0.83	0.19	0.37	0.13	2.22	114.5	dezavantaj	8811	0.02	1.37	0.67	0.01	2.30	121.4	dezavantaj
8218	1.47	1.72	1.60	1.28	1.97	13.3	zayıf üstünlük	8812	0.06	0.19	0.10	0.01	0.61	124.0	dezavantaj
8311	1.06	0.53	0.78	0.25	1.26	38.9	dezavantaj	8813	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	65.6	dezavantaj
8312	1.82	0.65	1.12	0.45	2.65	64.6	zayıf üstünlük	8821	0.02	0.03	0.02	0.00	0.12	95.4	dezavantaj
8313	3.10	0.54	1.33	0.03	7.72	121.4	zayıf üstünlük	8822	0.18	0.08	0.12	0.03	0.21	47.6	dezavantaj
8319	0.97	0.41	0.65	0.24	1.39	56.1	dezavantaj	8823	0.13	0.09	0.11	0.07	0.18	30.9	dezavantaj
8411	2.68	1.12	1.79	0.73	3.43	50.0	zayıf üstünlük	8824	0.75	0.34	0.53	0.14	0.91	45.0	dezavantaj
8412	5.93	2.79	4.18	1.63	7.46	43.4	güçlü üstünlük	8825	2.05	0.30	0.97	0.01	3.69	92.5	dezavantaj
8413	5.14	2.66	3.69	1.98	6.85	39.3	orta derece üstünlük	8826	0.30	0.03	0.11	0.00	0.74	147.6	dezavantaj
8414	2.60	1.10	1.76	0.76	3.15	47.9	zayıf üstünlük	8841	1.18	0.70	0.90	0.60	1.42	31.1	dezavantaj

8415	0.92	0.37	0.61	0.31	1.10	48.3	dezavantaj	8842	0.41	0.15	0.27	0.06	0.52	57.3	dezavantaj
8416	2.79	0.89	1.74	0.46	3.33	56.3	zayıf üstünlük	8843	0.03	0.05	0.04	0.02	0.06	34.2	dezavantaj
8421	3.70	2.08	2.71	1.50	5.42	39.4	orta derece üstünlük	8853	0.02	0.01	0.01	0.00	0.10	168.8	dezavantaj
8422	4.21	1.05	2.38	0.45	5.91	70.6	orta derece üstünlük	8854	0.07	0.02	0.01	0.01	0.36	226.9	dezavantaj
8423	6.92	2.28	4.20	1.62	9.57	61.3	güçlü üstünlük	8857	0.24	0.04	0.11	0.02	0.51	103.9	dezavantaj
8424	4.57	1.37	2.76	0.88	5.74	62.2	orta derece üstünlük	8859	0.20	0.14	0.17	0.06	0.26	42.4	dezavantaj
8425	5.02	1.80	3.17	0.89	7.01	59.1	orta derece üstünlük	8913	0.21	0.03	0.08	0.00	0.63	187.8	dezavantaj
8426	2.28	1.33	1.75	0.69	2.98	35.9	zayıf üstünlük	8921	0.74	0.34	0.50	0.26	1.02	49.9	dezavantaj
8427	2.86	1.11	1.85	0.70	3.94	54.4	zayıf üstünlük	8922	0.33	0.29	0.31	0.24	0.36	13.7	dezavantaj
8428	2.85	2.86	2.87	1.88	3.63	15.3	orta derece üstünlük	8924	0.14	0.13	0.13	0.07	0.23	38.1	dezavantaj
8431	2.62	0.75	1.27	0.45	6.56	100.8	zayıf üstünlük	8928	0.57	0.51	0.54	0.38	0.76	20.0	dezavantaj
8432	0.73	0.38	0.50	0.30	1.25	49.8	dezavantaj	8931	1.59	1.35	1.43	1.11	2.17	18.9	zayıf üstünlük
8437	0.33	0.15	0.21	0.12	0.55	51.7	dezavantaj	8932	1.01	0.92	0.95	0.77	1.26	13.8	dezavantaj
8438	4.73	1.87	3.05	1.11	6.78	56.9	orta derece üstünlük	8933	2.30	1.68	1.94	1.52	2.70	20.1	zayıf üstünlük
8441	1.82	1.80	1.77	0.72	3.32	42.7	zayıf üstünlük	8939	0.64	1.04	0.81	0.53	1.67	36.7	dezavantaj
8442	1.44	0.65	0.99	0.44	1.89	47.1	dezavantaj	8941	0.36	0.33	0.33	0.18	0.59	30.5	dezavantaj
8447	0.60	0.29	0.42	0.18	0.85	47.8	dezavantaj	8942	1.05	0.65	0.81	0.43	1.49	38.3	dezavantaj
8448	6.85	3.29	4.79	2.06	9.39	49.8	güçlü üstünlük	8943	0.55	2.87	1.15	0.26	10.51	172.7	zayıf üstünlük
8451	1.57	0.74	1.09	0.46	2.09	45.9	zayıf üstünlük	8944	0.21	0.07	0.12	0.03	0.38	81.8	dezavantaj
8946	0.53	0.60	0.53	0.00	1.48	83.1	dezavantaj	8985	0.68	0.59	0.39	0.01	3.84	170.1	dezavantaj
8947	0.36	0.34	0.35	0.18	0.60	29.9	dezavantaj	8986	0.61	0.46	0.53	0.06	0.96	52.4	dezavantaj
8951	5.26	2.81	3.82	2.13	7.01	38.1	orta derece üstünlük	8987	0.40	0.35	0.36	0.26	0.70	27.9	dezavantaj
8952	0.24	0.17	0.20	0.12	0.36	34.7	dezavantaj	8989	0.03	0.10	0.07	0.00	0.16	63.0	dezavantaj
8959	0.18	0.58	0.37	0.12	0.96	68.1	dezavantaj	8991	0.04	0.06	0.05	0.00	0.14	75.2	dezavantaj
8961	0.18	0.06	0.11	0.04	0.25	57.1	dezavantaj	8992	0.54	0.08	0.24	0.02	1.10	105.4	dezavantaj
8963	0.21	0.06	0.09	0.03	0.72	132.9	dezavantaj	8993	1.31	1.99	1.73	0.48	2.29	32.6	zayıf üstünlük
8964	4.01	1.85	2.74	0.41	6.45	52.8	orta derece üstünlük	8994	0.61	0.16	0.33	0.11	1.02	77.7	dezavantaj
8965	0.04	0.04	0.03	0.00	0.11	88.7	dezavantaj	8996	0.18	0.12	0.15	0.08	0.27	40.7	dezavantaj
8966	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	55.8	dezavantaj	8997	1.44	0.66	0.98	0.46	2.06	47.0	dezavantaj
8972	0.07	0.05	0.06	0.03	0.13	42.8	dezavantaj	8998	0.35	0.52	0.44	0.24	0.61	26.8	dezavantaj
8973	0.05	0.01	0.02	0.00	0.08	92.3	dezavantaj	8999	0.57	0.34	0.41	0.02	1.29	94.6	dezavantaj
8981	0.37	0.20	0.28	0.05	0.47	45.5	dezavantaj	9310	2.04	0.83	1.27	0.15	3.95	80.4	zayıf üstünlük
8982	0.04	0.09	0.06	0.02	0.24	97.8	dezavantaj	9610	1.76	5.32	1.03	0.01	36.44	261.5	zayıf üstünlük
8984	0.01	0.07	0.02	0.00	0.25	166.3	dezavantaj	9710	0.09	0.07	0.08	0.00	0.13	42.2	dezavantaj

**Ek Tablo-18: Malezya'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	222.5	dezavantaj	0561	0.05	0.12	0.07	0.02	0.27	76.9	dezavantaj
0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	192.4	dezavantaj	0564	1.82	1.09	1.37	0.78	2.67	33.0	zayıf üstünlük
0013	5.62	0.15	2.51	0.00	7.15	104.7	orta derece üstünlük	0566	0.05	0.03	0.04	0.01	0.08	58.7	dezavantaj
0014	7.44	6.54	6.96	4.84	9.08	13.5	güçlü üstünlük	0567	0.12	0.13	0.12	0.09	0.18	19.6	dezavantaj
0015	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	116.4	dezavantaj	0571	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	48.3	dezavantaj
0019	0.27	0.26	0.26	0.16	0.37	19.6	dezavantaj	0572	0.07	0.07	0.07	0.06	0.10	19.0	dezavantaj
0111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	232.2	dezavantaj	0573	0.16	0.11	0.12	0.06	0.29	50.2	dezavantaj
0112	0.03	0.03	0.03	0.01	0.04	25.9	dezavantaj	0574	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	43.5	dezavantaj
0121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.1	dezavantaj	0575	0.02	0.05	0.03	0.00	0.12	88.6	dezavantaj
0122	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	61.8	dezavantaj	0577	0.48	0.17	0.29	0.11	0.76	59.4	dezavantaj
0123	0.13	0.06	0.09	0.01	0.14	46.6	dezavantaj	0579	0.68	0.50	0.56	0.33	1.05	29.8	dezavantaj
0125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	145.8	dezavantaj	0581	0.48	0.38	0.43	0.25	0.57	25.5	dezavantaj
0129	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	117.8	dezavantaj	0582	0.09	0.07	0.08	0.02	0.18	64.0	dezavantaj
0161	0.07	0.02	0.04	0.00	0.12	90.2	dezavantaj	0583	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	117.5	dezavantaj
0168	0.70	0.16	0.39	0.04	1.02	89.2	dezavantaj	0589	0.58	0.26	0.39	0.20	0.77	45.4	dezavantaj
0171	3.08	1.19	1.98	0.39	4.69	67.9	zayıf üstünlük	0591	0.04	0.06	0.05	0.03	0.07	26.4	dezavantaj
0172	0.01	0.03	0.02	0.01	0.05	51.5	dezavantaj	0592	0.05	0.20	0.13	0.01	0.34	81.9	dezavantaj
0173	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	149.8	dezavantaj	0593	0.40	0.64	0.52	0.07	1.05	67.8	dezavantaj
0174	0.09	0.31	0.21	0.02	0.43	65.8	dezavantaj	0599	0.10	0.20	0.16	0.07	0.26	43.1	dezavantaj
0175	0.06	0.01	0.03	0.00	0.17	131.2	dezavantaj	0612	0.69	1.01	0.86	0.51	1.25	28.4	dezavantaj
0176	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	82.3	dezavantaj	0615	0.23	0.06	0.13	0.02	0.31	67.2	dezavantaj
0221	0.04	0.12	0.08	0.01	0.23	67.0	dezavantaj	0616	0.02	0.09	0.03	0.00	0.36	171.7	dezavantaj
0222	0.56	0.51	0.53	0.37	0.73	21.0	dezavantaj	0619	0.26	0.28	0.26	0.16	0.41	24.7	dezavantaj
0223	0.12	0.15	0.14	0.10	0.17	19.2	dezavantaj	0621	0.40	0.22	0.30	0.13	0.59	43.3	dezavantaj
0224	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	95.8	dezavantaj	0622	0.49	0.29	0.38	0.24	0.57	30.3	dezavantaj
0230	0.02	0.04	0.03	0.01	0.07	63.2	dezavantaj	0711	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	29.6	dezavantaj
0241	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	170.5	dezavantaj	0712	0.02	0.04	0.03	0.01	0.10	100.5	dezavantaj
0249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.9	dezavantaj	0713	0.41	1.73	1.09	0.23	2.35	66.8	zayıf üstünlük
0251	2.53	2.70	2.60	2.23	3.28	11.4	orta derece üstünlük	0721	6.15	0.65	2.35	0.32	15.25	146.2	orta derece üstünlük
0253	0.02	0.01	0.01	0.00	0.13	193.9	dezavantaj	0722	3.41	4.40	3.77	2.95	6.84	26.0	orta derece üstünlük
0341	0.59	0.47	0.50	0.42	0.91	23.9	dezavantaj	0723	1.60	3.16	2.33	1.50	4.59	42.2	orta derece üstünlük
0342	0.15	0.10	0.12	0.04	0.22	45.6	dezavantaj	0724	6.80	6.36	6.44	4.78	9.71	22.4	güçlü üstünlük
0344	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	136.5	dezavantaj	0725	2.67	10.30	4.11	0.22	42.70	174.7	güçlü üstünlük
0345	0.01	0.06	0.03	0.00	0.14	136.0	dezavantaj	0731	0.38	2.06	1.09	0.24	4.47	100.4	zayıf üstünlük
0351	0.11	0.15	0.13	0.08	0.17	20.5	dezavantaj	0732	0.04	0.06	0.05	0.01	0.14	76.6	dezavantaj
0352	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	73.9	dezavantaj	0733	0.40	0.42	0.41	0.20	0.68	31.7	dezavantaj
0354	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	88.5	dezavantaj	0739	0.14	0.19	0.16	0.11	0.26	24.1	dezavantaj
0361	0.94	1.42	1.12	0.84	2.42	39.0	zayıf üstünlük	0741	0.05	0.07	0.06	0.03	0.11	42.6	dezavantaj
0362	0.53	1.08	0.78	0.42	1.76	54.3	dezavantaj	0743	0.25	0.67	0.44	0.03	1.33	70.6	dezavantaj
0363	0.64	0.80	0.71	0.48	1.12	27.6	dezavantaj	0751	5.06	3.84	4.35	2.77	6.68	28.0	güçlü üstünlük
0371	1.00	0.49	0.67	0.45	1.64	49.0	dezavantaj	0752	0.23	0.36	0.28	0.19	0.56	34.2	dezavantaj
0372	1.11	0.62	0.83	0.51	1.39	32.9	dezavantaj	0811	0.01	0.04	0.01	0.00	0.25	262.9	dezavantaj
0412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	72.9	dezavantaj	0812	0.04	0.22	0.13	0.01	0.37	83.6	dezavantaj
0422	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	102.8	dezavantaj	0813	0.91	0.60	0.73	0.52	1.16	29.8	dezavantaj

0423	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	103.1	dezavantaj	0814	0.10	0.37	0.24	0.02	0.54	79.9	dezavantaj
0441	0.06	0.06	0.05	0.00	0.25	124.9	dezavantaj	0819	0.18	0.23	0.21	0.12	0.26	20.6	dezavantaj
0449	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	41.9	dezavantaj	0910	4.30	5.25	4.79	3.36	6.41	16.1	güçlü üstünlük
0452	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	99.7	dezavantaj	0981	0.13	0.09	0.10	0.05	0.22	47.4	dezavantaj
0459	0.03	0.05	0.03	0.02	0.11	63.6	dezavantaj	0984	0.71	0.74	0.72	0.63	0.90	10.2	dezavantaj
0461	0.66	0.90	0.79	0.45	1.12	24.3	dezavantaj	0985	0.56	0.43	0.47	0.32	0.88	31.1	dezavantaj
0462	0.46	0.33	0.38	0.20	0.63	40.6	dezavantaj	0986	0.14	0.09	0.11	0.06	0.20	34.9	dezavantaj
0471	0.49	0.40	0.41	0.31	0.84	30.4	dezavantaj	0989	0.71	0.76	0.74	0.59	0.89	11.0	dezavantaj
0472	0.12	0.12	0.12	0.05	0.22	49.3	dezavantaj	1110	0.54	0.62	0.58	0.50	0.74	11.9	dezavantaj
0481	0.85	0.61	0.71	0.51	1.03	24.2	dezavantaj	1121	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	96.5	dezavantaj
0483	0.11	0.09	0.10	0.06	0.14	26.0	dezavantaj	1122	0.04	0.05	0.04	0.00	0.11	67.7	dezavantaj
0484	0.78	0.80	0.80	0.57	0.95	13.4	dezavantaj	1123	0.32	0.47	0.40	0.28	0.58	22.6	dezavantaj
0485	0.07	0.17	0.12	0.04	0.32	66.4	dezavantaj	1124	0.16	0.24	0.20	0.04	0.38	43.2	dezavantaj
0541	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	79.5	dezavantaj	1211	0.00	0.03	0.01	0.00	0.11	185.4	dezavantaj
0542	0.03	0.05	0.04	0.02	0.10	53.5	dezavantaj	1212	0.01	0.04	0.02	0.00	0.07	99.7	dezavantaj
0544	0.05	0.15	0.10	0.03	0.19	52.3	dezavantaj	1221	0.04	0.10	0.07	0.00	0.22	101.3	dezavantaj
0545	0.31	0.34	0.32	0.24	0.46	16.6	dezavantaj	1222	0.28	0.66	0.50	0.09	0.79	45.1	dezavantaj
0546	0.01	0.04	0.02	0.00	0.11	125.7	dezavantaj	1223	1.87	2.92	2.49	0.70	3.61	42.7	orta derece üstünlük
0547	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	95.7	dezavantaj	2111	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.7	dezavantaj
0548	0.11	0.20	0.16	0.09	0.23	31.2	dezavantaj	2112	0.04	0.12	0.08	0.01	0.19	68.7	dezavantaj
2117	0.02	0.26	0.13	0.00	0.51	107.5	dezavantaj	2842	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	110.9	dezavantaj
2119	0.50	0.48	0.46	0.23	1.06	53.2	dezavantaj	2851	0.36	0.12	0.21	0.06	0.66	77.8	dezavantaj
2122	0.03	0.04	0.04	0.00	0.12	97.3	dezavantaj	2852	0.00	0.02	0.01	0.00	0.09	172.3	dezavantaj
2221	0.04	0.13	0.08	0.01	0.23	83.9	dezavantaj	2862	42.20	31.02	35.84	1.11	75.03	69.0	güçlü üstünlük
2222	0.05	0.05	0.04	0.02	0.14	61.8	dezavantaj	2878	0.78	0.61	0.69	0.15	1.22	46.8	dezavantaj
2224	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	133.5	dezavantaj	2879	0.07	0.12	0.08	0.00	0.32	87.5	dezavantaj
2225	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	83.2	dezavantaj	2881	0.30	0.45	0.33	0.03	1.23	98.8	dezavantaj
2231	10.59	1.18	4.53	0.04	21.91	126.6	güçlü üstünlük	2882	0.56	0.33	0.43	0.28	0.69	31.4	dezavantaj
2232	3.18	2.59	2.75	0.00	6.99	87.8	orta derece üstünlük	2892	0.31	0.65	0.45	0.09	1.41	90.6	dezavantaj
2237	0.57	0.35	0.37	0.03	1.78	112.0	dezavantaj	2911	0.03	0.05	0.02	0.01	0.23	143.4	dezavantaj
2239	0.39	0.29	0.30	0.19	0.92	55.5	dezavantaj	2919	0.11	0.11	0.11	0.08	0.14	15.7	dezavantaj
2311	21.02	10.99	15.31	6.88	27.71	40.4	güçlü üstünlük	2922	0.01	0.03	0.01	0.00	0.11	140.8	dezavantaj
2312	15.18	11.97	13.35	10.64	17.44	15.6	güçlü üstünlük	2923	7.53	1.46	4.15	0.28	9.44	81.1	güçlü üstünlük
2313	0.38	0.63	0.45	0.00	1.76	98.9	dezavantaj	2924	0.12	0.13	0.11	0.07	0.32	52.5	dezavantaj
2321	0.08	0.19	0.13	0.06	0.33	72.1	dezavantaj	2925	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	60.5	dezavantaj
2322	2.17	1.14	1.58	0.86	2.78	36.9	zayıf üstünlük	2926	0.13	0.11	0.12	0.09	0.16	16.0	dezavantaj
2450	2.78	2.31	2.52	1.65	3.44	19.4	orta derece üstünlük	2927	0.16	0.32	0.24	0.11	0.52	50.1	dezavantaj
2461	0.13	0.48	0.30	0.01	0.84	70.2	dezavantaj	2929	0.07	0.13	0.10	0.05	0.17	36.6	dezavantaj
2462	0.50	0.52	0.50	0.28	0.82	37.3	dezavantaj	3212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	110.3	dezavantaj
2473	0.08	0.17	0.11	0.00	0.51	116.6	dezavantaj	3223	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	96.5	dezavantaj
2474	0.23	0.21	0.22	0.12	0.31	25.2	dezavantaj	3250	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	117.7	dezavantaj
2475	28.25	13.84	19.09	11.09	45.27	48.0	güçlü üstünlük	3330	1.62	0.94	1.20	0.74	2.40	35.4	zayıf üstünlük
2481	6.70	3.22	4.43	2.28	11.75	57.2	güçlü üstünlük	3341	1.04	0.62	0.80	0.00	1.82	76.7	dezavantaj
2482	0.13	0.04	0.07	0.02	0.25	82.8	dezavantaj	3342	1.85	1.00	1.29	0.00	3.87	79.9	zayıf üstünlük
2483	0.07	0.01	0.03	0.00	0.14	109.2	dezavantaj	3343	0.76	0.79	0.70	0.00	2.28	87.8	dezavantaj
2484	19.08	8.41	12.40	7.44	29.50	51.7	güçlü üstünlük	3344	1.33	0.50	0.93	0.00	1.62	68.7	dezavantaj
2485	13.71	6.57	9.70	4.96	16.61	40.3	güçlü üstünlük	3345	0.10	0.07	0.07	0.00	0.25	96.4	dezavantaj
2511	0.14	0.00	0.06	0.00	0.22	112.5	dezavantaj	3351	1.19	1.49	1.36	0.03	2.60	66.8	zayıf üstünlük

2512	0.01	0.03	0.01	0.00	0.13	183.9	dezavantaj	3352	0.01	0.23	0.09	0.00	0.60	135.5	dezavantaj
2519	0.01	0.08	0.02	0.00	0.39	216.4	dezavantaj	3354	0.10	0.10	0.09	0.04	0.26	56.8	dezavantaj
2613	0.10	0.01	0.04	0.00	0.30	159.3	dezavantaj	3421	1.32	1.20	1.29	0.03	2.06	47.6	zayıf üstünlük
2614	0.05	0.14	0.06	0.01	0.54	154.9	dezavantaj	3425	1.11	1.97	1.53	0.11	3.47	54.4	zayıf üstünlük
2631	0.02	0.01	0.01	0.00	0.09	161.7	dezavantaj	3431	12.04	11.22	11.54	8.97	14.87	14.6	güçlü üstünlük
2633	1.49	1.13	1.29	0.79	1.90	26.2	zayıf üstünlük	3442	0.03	6.09	3.00	0.00	9.80	105.9	orta derece üstünlük
2634	1.96	0.31	0.95	0.03	3.46	102.7	dezavantaj	3449	12.83	5.01	7.78	3.20	23.29	75.1	güçlü üstünlük
2657	1.80	0.42	0.77	0.04	5.23	128.5	dezavantaj	4111	0.03	0.06	0.05	0.01	0.11	60.9	dezavantaj
2658	0.86	1.29	1.05	0.54	2.01	39.6	zayıf üstünlük	4112	0.69	1.06	0.90	0.00	1.67	62.3	dezavantaj
2665	0.97	0.89	0.92	0.76	1.23	13.3	dezavantaj	4113	0.07	0.01	0.01	0.00	0.39	286.1	dezavantaj
2666	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	111.3	dezavantaj	4211	1.44	1.43	1.43	0.85	2.12	28.3	zayıf üstünlük
2667	0.04	0.09	0.06	0.00	0.26	118.2	dezavantaj	4212	0.03	0.82	0.31	0.00	2.52	188.2	dezavantaj
2671	0.00	0.04	0.02	0.00	0.09	129.7	dezavantaj	4213	0.13	0.10	0.10	0.00	0.41	141.2	dezavantaj
2672	0.21	0.28	0.22	0.05	0.69	86.0	dezavantaj	4214	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	80.7	dezavantaj
2682	0.64	0.01	0.27	0.00	0.89	116.0	dezavantaj	4215	0.43	0.48	0.46	0.23	0.70	31.6	dezavantaj
2686	0.85	0.75	0.68	0.28	2.66	74.4	dezavantaj	4216	1.00	0.80	0.89	0.40	1.37	36.4	dezavantaj
2687	1.54	0.27	0.84	0.07	1.83	75.9	dezavantaj	4217	0.56	0.61	0.56	0.24	1.25	49.6	dezavantaj
2690	0.69	0.92	0.81	0.54	1.17	20.0	dezavantaj	4218	1.52	1.10	1.26	0.75	2.24	34.5	zayıf üstünlük
2721	0.31	0.22	0.26	0.17	0.45	29.1	dezavantaj	4221	0.60	0.19	0.35	0.06	1.00	69.7	dezavantaj
2723	0.04	0.02	0.03	0.00	0.06	81.6	dezavantaj	4222	50.17	38.21	43.29	34.51	57.82	16.4	güçlü üstünlük
2724	16.07	0.57	5.83	0.18	36.17	162.7	güçlü üstünlük	4223	2.54	4.31	3.39	1.46	6.65	49.4	orta derece üstünlük
2731	0.48	0.16	0.30	0.03	0.67	71.1	dezavantaj	4224	35.35	27.22	30.23	23.74	46.41	20.1	güçlü üstünlük
2732	0.62	0.79	0.71	0.51	0.91	15.6	dezavantaj	4225	0.15	0.07	0.05	0.01	0.80	191.9	dezavantaj
2733	0.72	0.28	0.46	0.16	1.05	60.1	dezavantaj	4229	0.78	0.52	0.61	0.13	1.55	58.9	dezavantaj
2734	0.72	0.12	0.37	0.06	0.94	82.8	dezavantaj	4311	0.18	0.58	0.34	0.05	1.33	91.0	dezavantaj
2741	0.00	1.47	0.64	0.00	3.28	160.1	dezavantaj	4312	23.56	21.01	22.28	16.51	26.93	15.0	güçlü üstünlük
2771	0.07	0.10	0.08	0.00	0.29	118.9	dezavantaj	4313	19.06	20.27	19.68	15.29	24.39	14.4	güçlü üstünlük
2772	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	141.3	dezavantaj	4314	0.06	0.53	0.22	0.01	1.63	152.8	dezavantaj
2782	0.18	0.16	0.17	0.13	0.24	15.9	dezavantaj	5111	0.49	0.73	0.65	0.02	0.90	39.3	dezavantaj
2783	0.08	0.12	0.10	0.03	0.23	54.1	dezavantaj	5112	0.06	0.88	0.47	0.00	1.32	100.5	dezavantaj
2785	0.54	0.41	0.46	0.34	0.71	21.4	dezavantaj	5113	0.04	0.72	0.35	0.01	1.40	117.7	dezavantaj
2786	0.02	0.03	0.02	0.00	0.08	98.8	dezavantaj	5114	0.02	0.04	0.03	0.00	0.15	113.7	dezavantaj
2789	0.06	0.09	0.07	0.04	0.13	37.5	dezavantaj	5121	2.61	3.55	3.18	1.28	4.17	27.2	orta derece üstünlük
2815	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	85.9	dezavantaj	5122	2.40	2.52	2.45	1.85	3.23	17.4	orta derece üstünlük
2821	0.06	0.07	0.06	0.01	0.12	54.6	dezavantaj	5123	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	84.1	dezavantaj
2822	0.32	0.10	0.15	0.08	0.89	104.5	dezavantaj	5124	0.22	0.20	0.20	0.12	0.34	32.3	dezavantaj
2823	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	117.5	dezavantaj	5137	0.71	2.45	1.55	0.54	3.75	66.8	zayıf üstünlük
2831	0.81	0.02	0.32	0.00	1.47	130.2	dezavantaj	5138	0.62	1.65	1.20	0.01	2.07	60.7	zayıf üstünlük
2832	0.05	0.19	0.11	0.01	0.41	88.2	dezavantaj	5139	0.03	0.22	0.11	0.00	0.57	145.2	dezavantaj
5145	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	60.7	dezavantaj	5729	1.92	1.73	1.81	1.46	2.33	14.2	zayıf üstünlük
5146	0.08	0.22	0.13	0.05	0.49	92.2	dezavantaj	5731	0.13	0.29	0.20	0.07	0.56	59.5	dezavantaj
5147	0.07	0.17	0.12	0.03	0.23	54.7	dezavantaj	5739	0.06	0.10	0.05	0.01	0.46	138.7	dezavantaj
5148	0.02	0.04	0.03	0.01	0.07	64.6	dezavantaj	5741	0.02	0.62	0.33	0.01	0.79	97.5	dezavantaj
5154	0.04	0.05	0.04	0.01	0.12	66.8	dezavantaj	5742	0.55	1.47	1.03	0.33	1.98	52.6	zayıf üstünlük
5155	0.24	0.25	0.25	0.02	0.48	51.3	dezavantaj	5743	0.52	0.98	0.79	0.15	1.18	45.0	dezavantaj
5156	0.03	0.02	0.01	0.00	0.16	191.0	dezavantaj	5751	0.33	0.69	0.53	0.22	0.80	43.9	dezavantaj
5157	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	115.3	dezavantaj	5752	0.14	0.21	0.19	0.02	0.24	33.7	dezavantaj
5158	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	91.5	dezavantaj	5753	0.03	0.74	0.38	0.00	1.23	106.3	dezavantaj

5161	1.16	1.31	1.25	0.65	1.75	26.0	zayıf üstünlük	5754	0.35	0.35	0.35	0.26	0.48	17.5	dezavantaj
5162	0.05	0.07	0.07	0.02	0.10	34.7	dezavantaj	5755	0.03	0.04	0.04	0.01	0.06	33.0	dezavantaj
5163	0.04	0.04	0.04	0.00	0.10	80.4	dezavantaj	5759	0.15	0.15	0.15	0.12	0.21	13.6	dezavantaj
5169	0.04	0.03	0.03	0.02	0.06	39.9	dezavantaj	5791	0.52	0.69	0.60	0.23	1.12	44.8	dezavantaj
5221	0.18	0.25	0.20	0.07	0.54	57.9	dezavantaj	5792	1.85	1.59	1.64	0.66	3.55	46.1	zayıf üstünlük
5222	0.07	0.07	0.06	0.01	0.16	54.8	dezavantaj	5793	0.92	2.37	1.64	0.37	3.72	71.6	zayıf üstünlük
5223	0.24	0.42	0.34	0.15	0.56	39.0	dezavantaj	5799	0.93	0.77	0.82	0.55	1.41	30.8	dezavantaj
5224	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	64.1	dezavantaj	5811	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	83.9	dezavantaj
5225	0.33	0.46	0.38	0.20	0.81	40.1	dezavantaj	5812	0.58	0.47	0.52	0.29	0.78	26.7	dezavantaj
5226	0.14	0.55	0.32	0.11	1.00	91.4	dezavantaj	5813	0.43	0.34	0.37	0.17	0.73	43.2	dezavantaj
5231	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	87.7	dezavantaj	5814	0.16	0.08	0.11	0.03	0.20	44.3	dezavantaj
5232	0.12	0.16	0.14	0.08	0.21	25.8	dezavantaj	5815	0.14	0.06	0.09	0.01	0.32	96.1	dezavantaj
5233	0.05	0.06	0.06	0.03	0.11	28.5	dezavantaj	5816	0.10	0.05	0.07	0.02	0.16	55.6	dezavantaj
5234	0.13	0.65	0.40	0.04	0.89	71.7	dezavantaj	5817	0.12	0.12	0.12	0.09	0.21	26.4	dezavantaj
5235	0.20	0.51	0.36	0.06	0.72	53.2	dezavantaj	5821	0.24	0.40	0.32	0.18	0.53	34.4	dezavantaj
5236	0.16	0.10	0.12	0.07	0.24	38.3	dezavantaj	5822	0.37	0.75	0.58	0.16	0.89	39.8	dezavantaj
5237	0.18	0.51	0.36	0.05	0.56	53.3	dezavantaj	5829	0.39	0.68	0.53	0.36	0.93	32.3	dezavantaj
5238	0.29	0.87	0.61	0.07	1.05	57.4	dezavantaj	5831	0.06	0.05	0.05	0.00	0.20	110.7	dezavantaj
5243	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	78.8	dezavantaj	5832	0.09	0.14	0.11	0.06	0.25	37.6	dezavantaj
5249	0.09	0.20	0.14	0.05	0.31	51.4	dezavantaj	5839	0.29	0.22	0.25	0.09	0.39	34.7	dezavantaj
5251	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	90.0	dezavantaj	5911	0.68	0.41	0.52	0.34	0.87	29.2	dezavantaj
5259	0.04	0.04	0.03	0.01	0.14	105.5	dezavantaj	5912	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	32.4	dezavantaj
5311	0.02	0.05	0.04	0.02	0.07	52.0	dezavantaj	5913	0.43	0.72	0.58	0.31	0.88	31.7	dezavantaj
5312	0.09	0.14	0.12	0.06	0.20	34.4	dezavantaj	5914	0.25	0.24	0.24	0.16	0.32	19.5	dezavantaj
5322	0.05	0.04	0.03	0.01	0.20	113.4	dezavantaj	5921	0.25	0.30	0.27	0.19	0.36	19.3	dezavantaj
5323	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	60.8	dezavantaj	5922	0.20	0.25	0.23	0.13	0.26	16.7	dezavantaj
5331	1.05	0.92	0.97	0.81	1.25	11.4	dezavantaj	5931	0.20	0.27	0.22	0.06	0.54	53.1	dezavantaj
5332	0.80	0.50	0.63	0.40	0.96	27.9	dezavantaj	5932	0.03	0.07	0.04	0.00	0.24	119.6	dezavantaj
5334	0.36	0.50	0.42	0.30	0.68	26.0	dezavantaj	5933	0.09	0.02	0.02	0.00	0.43	218.6	dezavantaj
5335	0.23	0.42	0.31	0.15	0.71	42.3	dezavantaj	5972	0.01	0.06	0.04	0.01	0.10	80.0	dezavantaj
5411	0.02	0.17	0.07	0.01	0.47	124.2	dezavantaj	5973	0.08	0.07	0.06	0.02	0.27	83.9	dezavantaj
5413	0.06	0.11	0.09	0.01	0.14	41.3	dezavantaj	5977	0.05	0.17	0.11	0.05	0.29	71.0	dezavantaj
5414	0.54	0.06	0.25	0.01	0.87	115.2	dezavantaj	5981	0.09	0.10	0.10	0.04	0.15	32.6	dezavantaj
5415	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	64.9	dezavantaj	5983	1.42	2.71	2.10	0.98	3.47	34.8	orta derece üstünlük
5416	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	37.7	dezavantaj	5984	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	154.6	dezavantaj
5419	0.19	0.13	0.15	0.10	0.26	30.2	dezavantaj	5985	5.65	4.13	4.95	0.01	8.36	43.2	güçlü üstünlük
5421	0.05	0.02	0.03	0.01	0.07	61.0	dezavantaj	5986	0.20	0.18	0.19	0.16	0.21	8.2	dezavantaj
5422	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	29.5	dezavantaj	5988	0.07	0.41	0.24	0.02	0.69	92.3	dezavantaj
5423	0.03	0.13	0.08	0.01	0.22	79.8	dezavantaj	5989	0.73	0.63	0.68	0.45	0.85	16.9	dezavantaj
5429	0.08	0.03	0.05	0.03	0.09	45.7	dezavantaj	6112	0.18	0.08	0.10	0.05	0.45	83.7	dezavantaj
5513	0.03	0.08	0.05	0.01	0.18	88.6	dezavantaj	6113	2.81	0.27	1.14	0.00	6.17	138.9	zayıf üstünlük
5514	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	12.5	dezavantaj	6114	0.02	0.03	0.03	0.01	0.06	58.6	dezavantaj
5531	0.04	0.05	0.04	0.02	0.10	42.7	dezavantaj	6115	0.20	0.44	0.31	0.09	0.80	69.0	dezavantaj
5532	0.15	0.17	0.16	0.12	0.23	22.3	dezavantaj	6116	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	94.0	dezavantaj
5533	0.43	0.25	0.32	0.21	0.55	32.4	dezavantaj	6117	0.20	0.06	0.11	0.00	0.34	78.0	dezavantaj
5534	0.37	0.21	0.27	0.18	0.51	34.9	dezavantaj	6118	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	75.1	dezavantaj
5535	0.30	0.42	0.36	0.27	0.52	21.2	dezavantaj	6121	0.42	0.06	0.09	0.00	1.98	226.4	dezavantaj
5541	3.87	3.88	3.85	3.26	4.68	10.0	orta derece üstünlük	6122	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	105.6	dezavantaj



5542	0.34	0.32	0.32	0.23	0.54	26.1	dezavantaj	6129	0.46	0.75	0.61	0.43	0.90	26.7	dezavantaj
5543	0.55	0.25	0.38	0.08	0.73	47.9	dezavantaj	6131	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	56.3	dezavantaj
5621	1.35	1.49	1.43	0.89	1.88	19.8	zayıf üstünlük	6211	0.42	0.48	0.42	0.22	1.03	46.3	dezavantaj
5622	0.03	0.04	0.03	0.01	0.08	53.5	dezavantaj	6212	2.95	0.94	1.85	0.46	3.44	61.7	zayıf üstünlük
5623	0.11	0.07	0.08	0.02	0.25	64.2	dezavantaj	6213	6.74	5.08	5.74	4.91	7.93	17.0	güçlü üstünlük
5629	0.13	0.37	0.23	0.09	0.70	69.1	dezavantaj	6214	0.43	0.54	0.48	0.33	0.75	19.2	dezavantaj
5711	0.43	0.99	0.72	0.04	1.56	67.2	dezavantaj	6251	0.27	0.21	0.24	0.17	0.35	19.2	dezavantaj
5712	0.05	0.47	0.26	0.03	0.69	105.8	dezavantaj	6252	0.11	0.12	0.12	0.06	0.18	32.5	dezavantaj
5719	0.12	0.10	0.10	0.05	0.21	43.2	dezavantaj	6253	0.61	0.45	0.51	0.06	1.11	55.5	dezavantaj
5721	1.21	1.26	1.25	0.83	1.43	13.5	zayıf üstünlük	6254	0.15	0.07	0.10	0.03	0.19	50.2	dezavantaj
6255	0.40	0.34	0.37	0.31	0.44	10.5	dezavantaj	6565	0.06	0.05	0.06	0.01	0.08	38.5	dezavantaj
6259	0.47	0.45	0.44	0.29	0.80	26.3	dezavantaj	6571	0.12	0.29	0.20	0.08	0.48	52.3	dezavantaj
6291	5.39	3.36	4.08	2.93	7.97	32.1	güçlü üstünlük	6572	0.12	0.28	0.19	0.08	0.54	72.4	dezavantaj
6292	0.20	0.21	0.20	0.11	0.30	24.1	dezavantaj	6573	0.20	0.06	0.12	0.05	0.30	68.5	dezavantaj
6299	0.90	0.53	0.68	0.48	1.14	28.6	dezavantaj	6574	0.09	0.21	0.14	0.03	0.48	90.4	dezavantaj
6331	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	139.6	dezavantaj	6575	0.28	0.46	0.37	0.22	0.63	31.6	dezavantaj
6332	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	90.4	dezavantaj	6576	0.10	0.04	0.06	0.01	0.18	72.9	dezavantaj
6341	9.64	3.98	6.12	2.27	16.09	57.8	güçlü üstünlük	6577	0.15	0.34	0.25	0.07	0.38	43.7	dezavantaj
6342	0.41	0.52	0.48	0.20	0.63	26.8	dezavantaj	6578	1.58	0.77	1.12	0.17	2.43	76.9	zayıf üstünlük
6343	13.53	12.27	12.73	11.39	15.58	9.0	güçlü üstünlük	6579	0.07	0.04	0.05	0.01	0.16	63.5	dezavantaj
6344	6.16	4.27	5.09	2.73	8.21	30.0	güçlü üstünlük	6581	0.26	0.24	0.24	0.11	0.48	44.0	dezavantaj
6345	2.88	3.39	3.22	1.49	4.14	24.2	orta derece üstünlük	6582	0.37	0.15	0.24	0.05	0.55	55.0	dezavantaj
6349	0.42	0.93	0.62	0.06	2.22	82.5	dezavantaj	6583	0.09	0.08	0.08	0.03	0.20	63.0	dezavantaj
6351	1.32	0.95	1.12	0.73	1.59	21.6	zayıf üstünlük	6584	0.18	0.09	0.12	0.07	0.28	45.5	dezavantaj
6352	0.03	0.02	0.02	0.00	0.09	103.8	dezavantaj	6585	0.07	0.08	0.07	0.05	0.13	32.9	dezavantaj
6353	1.99	1.91	1.93	1.66	2.39	8.9	zayıf üstünlük	6589	0.17	0.10	0.13	0.07	0.23	39.8	dezavantaj
6354	1.65	0.94	1.25	0.82	1.89	29.6	zayıf üstünlük	6591	0.10	0.02	0.04	0.00	0.26	123.7	dezavantaj
6359	0.98	0.39	0.62	0.26	1.60	55.7	dezavantaj	6592	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	39.3	dezavantaj
6411	0.00	0.14	0.08	0.00	0.18	94.3	dezavantaj	6593	0.02	0.35	0.17	0.00	0.71	116.1	dezavantaj
6412	0.31	0.16	0.22	0.10	0.45	43.8	dezavantaj	6594	0.13	0.10	0.12	0.08	0.15	17.1	dezavantaj
6413	0.02	0.04	0.02	0.01	0.14	108.7	dezavantaj	6595	0.01	0.04	0.02	0.00	0.08	78.7	dezavantaj
6414	0.04	0.06	0.05	0.01	0.07	32.5	dezavantaj	6596	0.04	0.36	0.18	0.03	0.72	100.0	dezavantaj
6415	0.18	0.24	0.21	0.10	0.37	40.1	dezavantaj	6611	0.32	1.37	0.87	0.15	1.79	64.8	dezavantaj
6416	0.12	0.23	0.17	0.05	0.34	52.3	dezavantaj	6612	0.19	0.84	0.55	0.06	0.94	64.3	dezavantaj
6417	0.11	0.18	0.15	0.07	0.22	28.9	dezavantaj	6613	0.09	0.06	0.07	0.05	0.13	31.0	dezavantaj
6419	0.02	0.07	0.04	0.00	0.16	91.4	dezavantaj	6618	0.79	0.95	0.86	0.66	1.23	18.7	dezavantaj
6421	0.42	0.36	0.38	0.30	0.54	15.7	dezavantaj	6623	0.27	0.40	0.34	0.24	0.47	22.7	dezavantaj
6422	0.38	0.28	0.32	0.22	0.55	29.4	dezavantaj	6624	0.56	0.57	0.56	0.51	0.61	5.5	dezavantaj
6423	1.20	1.39	1.29	1.00	1.72	15.5	zayıf üstünlük	6631	0.11	0.07	0.08	0.03	0.17	49.0	dezavantaj
6424	0.57	0.41	0.48	0.32	0.74	23.0	dezavantaj	6632	0.40	0.40	0.40	0.29	0.49	16.3	dezavantaj
6429	0.49	0.57	0.51	0.42	0.90	22.2	dezavantaj	6633	0.68	0.58	0.63	0.45	0.78	16.9	dezavantaj
6511	1.63	0.87	1.22	0.56	1.95	35.3	zayıf üstünlük	6635	0.50	0.38	0.43	0.25	0.69	31.2	dezavantaj
6512	0.08	0.22	0.15	0.04	0.43	79.3	dezavantaj	6637	0.16	0.05	0.10	0.02	0.23	75.0	dezavantaj
6513	0.48	0.35	0.39	0.08	0.97	63.8	dezavantaj	6638	0.87	0.90	0.89	0.72	1.05	12.7	dezavantaj
6514	0.23	0.31	0.28	0.15	0.34	21.0	dezavantaj	6639	3.50	1.31	2.18	1.16	4.93	63.1	orta derece üstünlük
6515	4.14	1.89	2.80	1.18	6.05	48.7	orta derece üstünlük	6641	0.23	0.27	0.19	0.03	1.13	108.7	dezavantaj
6516	0.64	2.26	1.52	0.02	2.95	62.0	zayıf üstünlük	6643	0.27	0.30	0.26	0.00	0.93	85.1	dezavantaj
6517	0.06	0.05	0.05	0.01	0.09	41.2	dezavantaj	6644	0.41	0.25	0.32	0.10	0.66	49.2	dezavantaj

6518	1.80	0.96	1.35	0.55	2.08	38.6	zayıf üstünlük	6645	0.38	0.24	0.30	0.10	0.54	38.5	dezavantaj
6519	0.02	0.65	0.35	0.01	0.86	90.3	dezavantaj	6647	0.27	0.21	0.23	0.17	0.32	18.6	dezavantaj
6521	0.31	0.28	0.30	0.17	0.43	26.5	dezavantaj	6648	0.19	0.34	0.26	0.08	0.55	51.6	dezavantaj
6522	1.05	0.47	0.68	0.42	1.77	54.1	dezavantaj	6649	1.13	1.74	1.48	0.26	2.44	41.3	zayıf üstünlük
6523	0.14	0.10	0.12	0.07	0.17	21.4	dezavantaj	6651	0.65	0.39	0.50	0.27	0.90	36.4	dezavantaj
6524	0.22	0.22	0.22	0.17	0.32	19.4	dezavantaj	6652	0.51	0.72	0.62	0.42	0.85	20.9	dezavantaj
6525	2.82	1.58	2.13	1.37	3.24	31.2	orta derece üstünlük	6659	0.49	0.88	0.67	0.43	1.24	36.2	dezavantaj
6526	0.09	0.09	0.08	0.03	0.18	47.7	dezavantaj	6661	0.69	0.75	0.69	0.52	1.34	28.5	dezavantaj
6529	0.14	0.04	0.08	0.02	0.22	79.6	dezavantaj	6662	1.35	0.26	0.70	0.09	2.19	85.8	dezavantaj
6531	0.92	0.78	0.83	0.57	1.29	25.6	dezavantaj	6671	0.03	0.01	0.01	0.00	0.12	173.9	dezavantaj
6532	0.47	0.17	0.23	0.04	1.42	116.7	dezavantaj	6672	0.18	0.02	0.09	0.01	0.26	94.2	dezavantaj
6533	2.49	1.54	1.96	1.32	2.84	26.4	zayıf üstünlük	6673	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	89.8	dezavantaj
6534	0.17	0.09	0.06	0.01	0.91	186.8	dezavantaj	6674	0.31	0.48	0.40	0.00	0.81	71.8	dezavantaj
6535	0.02	0.07	0.04	0.00	0.20	120.6	dezavantaj	6712	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	131.0	dezavantaj
6536	0.12	0.17	0.15	0.07	0.24	30.9	dezavantaj	6713	10.11	2.93	6.10	1.12	12.92	64.3	güçlü üstünlük
6538	0.02	0.07	0.04	0.00	0.10	67.2	dezavantaj	6714	0.10	0.04	0.06	0.00	0.27	128.7	dezavantaj
6539	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	57.0	dezavantaj	6715	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	72.8	dezavantaj
6541	0.03	0.04	0.03	0.02	0.09	54.1	dezavantaj	6724	0.18	0.06	0.08	0.00	0.54	127.4	dezavantaj
6542	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.7	dezavantaj	6726	0.00	0.17	0.07	0.00	0.49	170.8	dezavantaj
6543	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	138.7	dezavantaj	6727	1.57	1.14	1.12	0.00	5.14	114.3	zayıf üstünlük
6544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	115.2	dezavantaj	6728	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	85.9	dezavantaj
6546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	75.1	dezavantaj	6735	0.35	0.16	0.24	0.08	0.52	55.6	dezavantaj
6549	0.10	0.07	0.08	0.02	0.20	65.1	dezavantaj	6741	0.14	0.35	0.23	0.09	0.64	61.7	dezavantaj
6551	1.85	1.44	1.61	0.77	2.78	41.1	zayıf üstünlük	6742	0.22	0.30	0.26	0.08	0.54	50.0	dezavantaj
6552	1.02	0.31	0.64	0.08	1.20	60.4	dezavantaj	6743	0.16	0.95	0.58	0.02	1.24	75.6	dezavantaj
6561	0.25	0.15	0.19	0.12	0.29	30.5	dezavantaj	6744	0.09	0.52	0.29	0.03	1.00	100.5	dezavantaj
6562	0.25	0.24	0.23	0.11	0.52	47.9	dezavantaj	6745	0.09	0.24	0.16	0.02	0.45	69.3	dezavantaj
6563	0.08	0.03	0.05	0.02	0.13	58.1	dezavantaj	6751	0.04	0.04	0.04	0.01	0.07	38.1	dezavantaj
6564	0.04	0.02	0.03	0.00	0.07	61.6	dezavantaj	6752	0.08	0.24	0.11	0.00	0.91	160.5	dezavantaj
6753	0.04	0.12	0.08	0.00	0.23	89.0	dezavantaj	6994	0.39	0.54	0.47	0.32	0.67	24.8	dezavantaj
6754	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	101.9	dezavantaj	6995	0.71	0.59	0.63	0.36	1.10	33.2	dezavantaj
6755	0.02	0.10	0.05	0.01	0.23	94.7	dezavantaj	6996	0.55	0.44	0.49	0.37	0.63	18.7	dezavantaj
6756	0.00	0.12	0.05	0.00	0.30	154.5	dezavantaj	6997	1.40	0.87	1.11	0.69	1.69	27.5	zayıf üstünlük
6757	0.13	0.20	0.15	0.03	0.41	63.2	dezavantaj	6998	0.05	0.11	0.07	0.00	0.26	90.0	dezavantaj
6761	0.14	0.73	0.45	0.01	1.00	74.7	dezavantaj	6999	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	67.6	dezavantaj
6762	0.44	0.11	0.22	0.01	1.00	115.6	dezavantaj	7111	0.30	1.00	0.66	0.15	1.40	65.5	dezavantaj
6763	0.26	0.03	0.12	0.00	0.43	105.9	dezavantaj	7112	0.19	0.21	0.19	0.03	0.51	67.5	dezavantaj
6764	0.20	0.07	0.12	0.03	0.32	74.1	dezavantaj	7119	0.15	0.16	0.15	0.05	0.24	39.5	dezavantaj
6768	0.18	0.11	0.13	0.07	0.25	41.2	dezavantaj	7121	0.22	0.43	0.33	0.05	0.67	46.7	dezavantaj
6770	0.05	0.06	0.05	0.02	0.16	67.2	dezavantaj	7128	0.52	0.16	0.30	0.05	0.83	84.8	dezavantaj
6781	0.87	0.94	0.90	0.51	1.40	35.6	dezavantaj	7131	13.12	6.17	9.25	3.39	16.72	43.4	güçlü üstünlük
6782	0.09	0.14	0.11	0.06	0.25	47.3	dezavantaj	7132	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	115.0	dezavantaj
6791	0.27	0.22	0.23	0.13	0.50	44.5	dezavantaj	7133	0.08	0.11	0.09	0.06	0.14	24.8	dezavantaj
6793	2.31	5.23	3.87	0.68	7.26	59.1	orta derece üstünlük	7138	0.06	0.09	0.07	0.03	0.18	57.4	dezavantaj
6794	0.58	0.48	0.51	0.38	0.81	20.9	dezavantaj	7139	0.04	0.06	0.05	0.03	0.09	34.0	dezavantaj
6795	0.31	0.50	0.40	0.27	0.71	30.8	dezavantaj	7144	0.01	0.11	0.05	0.00	0.19	106.5	dezavantaj
6811	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	132.8	dezavantaj	7148	0.05	0.20	0.12	0.03	0.34	76.5	dezavantaj
6812	0.33	0.01	0.14	0.00	0.49	120.9	dezavantaj	7149	0.05	0.25	0.14	0.01	0.44	81.3	dezavantaj

6821	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	82.5	dezavantaj	7161	4.75	2.36	3.50	1.22	5.34	38.6	orta derece üstünlük
6823	0.24	1.14	0.67	0.13	1.98	76.9	dezavantaj	7162	0.58	0.42	0.45	0.20	1.27	54.3	dezavantaj
6824	0.97	0.83	0.89	0.67	1.13	14.7	dezavantaj	7163	0.46	0.43	0.45	0.32	0.55	15.4	dezavantaj
6825	0.12	0.52	0.32	0.04	0.74	72.7	dezavantaj	7164	0.39	0.36	0.37	0.04	0.71	53.2	dezavantaj
6826	6.34	4.05	5.03	3.05	8.03	29.1	güçlü üstünlük	7165	0.08	0.16	0.12	0.05	0.26	57.5	dezavantaj
6827	1.73	1.97	1.87	1.29	2.26	15.1	zayıf üstünlük	7169	0.31	0.24	0.27	0.16	0.39	28.2	dezavantaj
6832	0.03	0.07	0.04	0.01	0.22	113.5	dezavantaj	7181	0.17	0.26	0.17	0.02	0.98	121.0	dezavantaj
6841	0.17	0.21	0.20	0.03	0.28	30.3	dezavantaj	7187	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	125.1	dezavantaj
6842	0.35	0.48	0.42	0.32	0.56	17.5	dezavantaj	7189	0.05	0.10	0.07	0.02	0.25	77.5	dezavantaj
6851	0.25	0.53	0.37	0.06	1.02	61.6	dezavantaj	7211	0.04	0.05	0.05	0.03	0.09	41.3	dezavantaj
6852	2.26	4.35	3.30	0.40	7.38	48.8	orta derece üstünlük	7212	0.04	0.02	0.02	0.01	0.16	117.4	dezavantaj
6861	0.03	0.08	0.03	0.00	0.39	194.9	dezavantaj	7213	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	69.1	dezavantaj
6863	0.66	1.36	1.00	0.02	2.51	57.9	dezavantaj	7219	0.10	0.35	0.22	0.05	0.50	58.1	dezavantaj
6871	12.10	7.42	9.30	5.70	16.51	33.3	güçlü üstünlük	7223	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	182.3	dezavantaj
6872	3.91	2.69	3.06	2.10	6.53	36.3	orta derece üstünlük	7224	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	54.1	dezavantaj
6891	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	89.0	dezavantaj	7231	0.98	0.28	0.55	0.16	1.57	77.7	dezavantaj
6898	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	84.4	dezavantaj	7232	0.22	0.09	0.10	0.04	0.75	121.5	dezavantaj
6899	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	57.8	dezavantaj	7233	0.24	0.11	0.14	0.03	0.65	91.0	dezavantaj
6911	0.66	0.65	0.65	0.39	0.95	19.2	dezavantaj	7234	0.46	0.24	0.32	0.12	0.77	61.1	dezavantaj
6912	0.42	0.46	0.43	0.30	0.68	21.6	dezavantaj	7239	0.32	0.18	0.24	0.10	0.38	40.9	dezavantaj
6921	0.68	0.65	0.66	0.45	0.94	21.0	dezavantaj	7243	0.13	0.36	0.21	0.10	0.84	79.2	dezavantaj
6924	0.60	0.68	0.64	0.50	0.83	16.1	dezavantaj	7244	0.06	0.07	0.05	0.02	0.22	77.9	dezavantaj
6931	0.89	1.16	1.01	0.75	1.59	20.2	zayıf üstünlük	7245	0.09	0.10	0.09	0.03	0.20	43.2	dezavantaj
6932	0.29	0.50	0.33	0.08	1.51	93.4	dezavantaj	7246	0.03	0.07	0.05	0.02	0.10	46.6	dezavantaj
6935	0.87	0.50	0.67	0.27	1.08	41.8	dezavantaj	7247	0.16	0.15	0.15	0.06	0.33	44.8	dezavantaj
6941	0.53	0.49	0.50	0.32	0.74	20.4	dezavantaj	7248	0.10	0.14	0.12	0.04	0.21	41.6	dezavantaj
6942	0.89	0.67	0.77	0.62	0.95	16.1	dezavantaj	7249	0.38	0.21	0.29	0.12	0.50	36.8	dezavantaj
6943	0.90	0.33	0.57	0.18	1.24	59.5	dezavantaj	7251	0.07	0.03	0.04	0.01	0.24	120.8	dezavantaj
6944	4.73	7.37	6.03	0.16	13.57	63.9	güçlü üstünlük	7252	0.14	0.17	0.14	0.07	0.36	48.5	dezavantaj
6951	0.05	0.05	0.05	0.02	0.12	50.0	dezavantaj	7259	0.06	0.06	0.06	0.04	0.08	26.9	dezavantaj
6952	0.07	0.08	0.07	0.04	0.13	37.5	dezavantaj	7263	0.10	0.25	0.17	0.04	0.49	65.8	dezavantaj
6953	0.47	0.16	0.28	0.03	0.84	72.8	dezavantaj	7265	0.08	0.08	0.08	0.05	0.14	34.2	dezavantaj
6954	0.14	0.17	0.15	0.07	0.30	40.0	dezavantaj	7266	0.12	1.49	0.80	0.08	2.29	102.4	dezavantaj
6955	0.05	0.07	0.06	0.04	0.10	35.9	dezavantaj	7268	0.06	0.06	0.06	0.01	0.15	65.6	dezavantaj
6956	0.15	0.33	0.23	0.13	0.52	49.5	dezavantaj	7269	0.12	0.73	0.42	0.06	1.14	78.3	dezavantaj
6957	0.06	0.25	0.13	0.02	0.64	119.3	dezavantaj	7271	0.71	0.27	0.38	0.15	1.81	87.9	dezavantaj
6963	0.48	1.02	0.74	0.03	1.87	75.1	dezavantaj	7272	0.39	0.55	0.48	0.23	0.73	31.9	dezavantaj
6964	0.04	0.02	0.03	0.01	0.07	58.8	dezavantaj	7281	0.26	0.32	0.28	0.14	0.59	39.9	dezavantaj
6965	0.09	0.03	0.06	0.01	0.14	70.0	dezavantaj	7283	0.28	0.45	0.38	0.16	0.51	30.9	dezavantaj
6966	0.22	0.06	0.12	0.02	0.35	73.4	dezavantaj	7284	0.26	0.35	0.32	0.17	0.40	23.6	dezavantaj
6968	0.10	0.02	0.04	0.01	0.33	139.6	dezavantaj	7285	0.46	0.79	0.63	0.29	1.04	33.9	dezavantaj
6973	0.40	0.31	0.36	0.12	0.52	29.6	dezavantaj	7311	0.28	0.23	0.26	0.07	0.38	34.1	dezavantaj
6974	0.35	0.18	0.26	0.14	0.43	35.8	dezavantaj	7312	0.09	0.06	0.07	0.03	0.13	34.0	dezavantaj
6975	0.11	0.10	0.10	0.07	0.15	22.3	dezavantaj	7313	0.08	0.08	0.08	0.04	0.11	27.4	dezavantaj
6978	0.27	0.11	0.18	0.07	0.33	52.0	dezavantaj	7314	0.24	0.93	0.51	0.19	2.13	100.8	dezavantaj
6991	0.26	0.23	0.24	0.20	0.32	12.8	dezavantaj	7315	0.20	0.26	0.21	0.10	0.66	60.7	dezavantaj
6992	0.04	0.06	0.05	0.03	0.08	37.9	dezavantaj	7316	0.07	0.16	0.09	0.04	0.48	93.7	dezavantaj
6993	0.59	0.62	0.60	0.37	0.95	27.7	dezavantaj	7317	0.35	0.42	0.37	0.21	0.74	31.1	dezavantaj

7331	0.27	0.48	0.35	0.18	0.89	47.5	dezavantaj	7519	0.64	0.78	0.72	0.45	0.99	23.7	dezavantaj
7339	0.18	0.21	0.20	0.12	0.33	28.7	dezavantaj	7521	2.75	4.71	3.28	0.06	13.38	122.5	orta derece üstünlük
7351	0.08	0.12	0.09	0.04	0.23	46.6	dezavantaj	7522	0.54	4.99	2.76	0.01	7.90	97.9	orta derece üstünlük
7359	0.17	0.26	0.22	0.11	0.32	28.9	dezavantaj	7523	0.20	0.24	0.22	0.01	0.49	62.8	dezavantaj
7371	0.07	0.15	0.11	0.04	0.24	57.6	dezavantaj	7526	2.15	1.84	2.02	0.30	3.30	39.5	orta derece üstünlük
7372	0.08	0.13	0.10	0.03	0.22	52.6	dezavantaj	7527	1.80	3.22	2.56	0.00	5.21	76.4	orta derece üstünlük
7373	0.32	0.24	0.27	0.18	0.45	24.8	dezavantaj	7529	4.30	5.25	4.75	1.02	9.19	48.0	güçlü üstünlük
7374	0.34	0.91	0.58	0.25	1.75	69.2	dezavantaj	7591	0.21	0.44	0.25	0.11	1.49	105.8	dezavantaj
7412	0.29	0.17	0.14	0.04	1.36	152.4	dezavantaj	7599	4.34	4.44	4.35	3.28	5.98	16.9	güçlü üstünlük
7413	0.16	0.37	0.22	0.11	0.96	78.1	dezavantaj	7611	6.36	3.95	5.04	2.51	7.85	29.9	güçlü üstünlük
7414	0.19	0.34	0.26	0.17	0.49	35.8	dezavantaj	7612	1.49	0.33	0.73	0.12	3.12	105.5	dezavantaj
7415	5.09	2.27	3.44	1.91	6.68	51.6	orta derece üstünlük	7621	5.66	4.35	5.03	2.07	7.09	26.7	güçlü üstünlük
7417	0.23	0.34	0.28	0.19	0.55	32.5	dezavantaj	7622	23.26	7.94	14.70	4.20	29.26	58.7	güçlü üstünlük
7418	0.12	0.24	0.17	0.10	0.45	54.4	dezavantaj	7628	13.85	12.96	13.40	9.39	17.12	16.7	güçlü üstünlük
7419	0.20	0.40	0.28	0.06	0.91	66.9	dezavantaj	7633	36.20	15.40	25.33	6.44	39.96	47.2	güçlü üstünlük
7421	0.09	0.10	0.10	0.05	0.16	35.6	dezavantaj	7638	7.82	4.08	5.80	2.57	9.11	37.4	güçlü üstünlük
7422	0.06	0.08	0.06	0.02	0.22	79.2	dezavantaj	7641	2.69	2.12	2.38	1.67	3.10	18.1	orta derece üstünlük
7423	0.25	0.14	0.16	0.05	0.74	87.2	dezavantaj	7642	3.59	3.01	3.24	2.23	4.78	18.7	orta derece üstünlük
7424	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	47.6	dezavantaj	7643	0.69	1.76	1.24	0.28	2.51	52.0	zayıf üstünlük
7425	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	43.6	dezavantaj	7648	1.41	1.75	1.50	0.69	3.53	50.7	zayıf üstünlük
7426	0.06	0.04	0.05	0.02	0.09	33.9	dezavantaj	7649	3.12	1.41	2.18	1.19	3.42	40.4	orta derece üstünlük
7427	0.19	0.21	0.20	0.15	0.25	16.6	dezavantaj	7711	2.69	1.27	1.87	0.75	3.66	45.0	zayıf üstünlük
7429	0.09	0.07	0.07	0.05	0.10	18.4	dezavantaj	7712	1.64	1.01	1.25	0.74	2.41	35.7	zayıf üstünlük
7431	0.87	0.98	0.90	0.73	1.47	23.6	dezavantaj	7722	5.72	5.28	5.27	2.88	10.48	34.5	güçlü üstünlük
7434	0.16	0.24	0.17	0.13	0.69	70.2	dezavantaj	7723	2.81	1.73	2.24	1.29	3.03	26.0	orta derece üstünlük
7435	0.22	0.22	0.21	0.08	0.41	44.0	dezavantaj	7724	0.78	0.86	0.81	0.31	1.44	38.7	dezavantaj
7436	0.28	0.27	0.28	0.24	0.32	8.4	dezavantaj	7725	0.93	0.67	0.77	0.57	1.21	22.6	dezavantaj
7438	0.34	0.30	0.31	0.17	0.53	30.5	dezavantaj	7726	0.76	4.09	1.88	0.51	12.01	121.8	zayıf üstünlük
7439	0.18	0.21	0.19	0.11	0.33	34.4	dezavantaj	7728	0.25	0.35	0.27	0.16	0.84	58.3	dezavantaj
7441	0.08	0.07	0.07	0.04	0.17	45.6	dezavantaj	7731	0.85	0.63	0.73	0.56	0.95	18.7	dezavantaj
7442	0.21	0.16	0.18	0.08	0.38	46.6	dezavantaj	7732	1.00	0.90	0.93	0.34	1.75	45.3	dezavantaj
7443	0.50	0.44	0.47	0.21	0.72	30.1	dezavantaj	7741	0.05	0.08	0.06	0.03	0.16	49.1	dezavantaj
7444	0.19	0.09	0.12	0.04	0.35	58.0	dezavantaj	7742	0.03	0.21	0.11	0.01	0.36	84.4	dezavantaj
7447	0.23	0.33	0.28	0.16	0.54	36.5	dezavantaj	7751	0.14	0.23	0.18	0.08	0.39	44.6	dezavantaj
7448	0.37	0.18	0.27	0.06	0.51	57.0	dezavantaj	7752	0.04	0.04	0.04	0.02	0.07	32.6	dezavantaj
7449	0.20	0.25	0.22	0.09	0.44	44.0	dezavantaj	7753	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	89.4	dezavantaj
7451	0.16	0.51	0.33	0.09	0.75	63.0	dezavantaj	7754	0.38	0.12	0.24	0.01	0.49	67.6	dezavantaj
7452	0.06	0.07	0.07	0.05	0.11	23.9	dezavantaj	7757	0.83	1.17	0.95	0.37	2.40	62.6	dezavantaj
7453	0.18	0.09	0.12	0.03	0.33	61.8	dezavantaj	7758	1.00	0.98	0.99	0.77	1.17	12.1	dezavantaj
7456	0.22	0.18	0.20	0.15	0.26	16.5	dezavantaj	7761	6.37	6.56	6.34	4.96	9.45	17.6	güçlü üstünlük
7459	0.12	0.14	0.13	0.08	0.17	25.8	dezavantaj	7762	3.38	1.51	2.28	0.75	4.95	49.7	orta derece üstünlük
7461	0.45	0.59	0.53	0.25	0.70	26.6	dezavantaj	7763	7.30	5.62	6.33	4.85	8.66	16.0	güçlü üstünlük
7462	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	106.2	dezavantaj	7764	5.97	4.84	5.35	3.81	7.03	14.0	güçlü üstünlük
7463	0.78	1.51	1.18	0.00	2.24	60.1	zayıf üstünlük	7768	5.93	6.00	5.83	4.18	9.23	26.0	güçlü üstünlük
7464	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	175.1	dezavantaj	7781	0.47	0.92	0.71	0.32	1.17	35.2	dezavantaj
7465	0.01	0.51	0.19	0.00	1.55	185.5	dezavantaj	7782	0.12	0.20	0.15	0.07	0.33	51.6	dezavantaj
7468	1.46	0.19	0.57	0.05	3.71	152.1	dezavantaj	7783	0.18	0.32	0.26	0.14	0.41	33.0	dezavantaj
7469	0.23	0.20	0.19	0.09	0.60	66.5	dezavantaj	7784	0.65	0.80	0.72	0.56	1.02	17.9	dezavantaj

7471	0.28	0.64	0.43	0.16	1.27	76.7	dezavantaj	7786	1.94	2.74	2.37	1.64	3.09	20.9	orta derece üstünlük
7472	0.03	0.04	0.03	0.01	0.18	119.2	dezavantaj	7787	0.43	0.63	0.49	0.20	1.41	64.5	dezavantaj
7473	0.05	0.90	0.42	0.02	1.97	140.9	dezavantaj	7788	0.85	0.68	0.74	0.55	1.09	20.5	dezavantaj
7474	0.18	0.09	0.13	0.03	0.34	65.6	dezavantaj	7811	0.01	0.03	0.01	0.00	0.09	151.6	dezavantaj
7478	0.06	0.07	0.06	0.05	0.10	26.0	dezavantaj	7812	0.05	0.02	0.03	0.01	0.07	56.9	dezavantaj
7479	0.15	0.33	0.22	0.09	0.74	67.7	dezavantaj	7821	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	90.7	dezavantaj
7481	0.05	0.07	0.06	0.03	0.14	52.1	dezavantaj	7822	0.08	0.12	0.08	0.02	0.41	101.3	dezavantaj
7482	0.03	0.07	0.05	0.01	0.15	92.6	dezavantaj	7831	0.03	0.05	0.04	0.00	0.12	90.9	dezavantaj
7483	0.14	0.53	0.34	0.09	0.77	67.3	dezavantaj	7832	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	52.8	dezavantaj
7484	0.06	0.08	0.07	0.03	0.13	42.7	dezavantaj	7841	0.04	0.10	0.07	0.02	0.16	62.7	dezavantaj
7485	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	51.6	dezavantaj	7842	0.06	0.05	0.06	0.01	0.11	58.3	dezavantaj
7486	0.06	0.07	0.06	0.03	0.14	50.2	dezavantaj	7843	0.04	0.08	0.06	0.04	0.13	38.6	dezavantaj
7489	0.25	0.24	0.24	0.11	0.41	46.7	dezavantaj	7851	0.07	0.14	0.10	0.04	0.28	71.4	dezavantaj
7491	0.70	0.73	0.72	0.56	0.84	11.4	dezavantaj	7852	0.85	0.05	0.31	0.00	2.01	142.0	dezavantaj
7492	0.40	0.41	0.40	0.29	0.58	22.1	dezavantaj	7853	1.57	1.16	1.34	1.07	1.66	16.8	zayıf üstünlük
7499	0.08	0.18	0.13	0.06	0.30	52.0	dezavantaj	7862	0.06	0.02	0.04	0.01	0.10	69.1	dezavantaj
7511	0.13	3.76	1.71	0.04	8.26	136.6	zayıf üstünlük	7863	1.40	0.43	0.85	0.05	1.96	66.4	dezavantaj
7512	4.79	2.15	3.25	1.10	7.00	54.0	orta derece üstünlük	7868	0.45	0.29	0.35	0.24	0.56	27.5	dezavantaj
7513	0.04	0.11	0.07	0.01	0.23	84.4	dezavantaj	7912	0.03	0.01	0.01	0.00	0.16	188.6	dezavantaj
7918	0.03	0.01	0.01	0.00	0.10	142.7	dezavantaj	8483	0.23	0.09	0.16	0.03	0.26	51.9	dezavantaj
7919	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	59.0	dezavantaj	8484	0.87	0.32	0.53	0.29	1.35	57.8	dezavantaj
7921	0.50	0.08	0.18	0.03	1.62	150.1	dezavantaj	8511	0.82	1.02	0.94	0.32	1.35	33.2	dezavantaj
7922	0.07	0.06	0.04	0.00	0.35	178.6	dezavantaj	8512	0.33	0.23	0.27	0.13	0.50	46.0	dezavantaj
7923	0.11	0.01	0.01	0.00	0.56	279.6	dezavantaj	8513	0.48	0.27	0.34	0.18	0.87	51.8	dezavantaj
7924	1.88	0.12	0.82	0.00	3.13	111.0	dezavantaj	8514	0.05	0.03	0.04	0.02	0.10	54.1	dezavantaj
7925	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	123.0	dezavantaj	8515	0.63	0.44	0.51	0.28	0.96	45.2	dezavantaj
7928	0.24	0.14	0.13	0.03	0.98	133.1	dezavantaj	8517	1.28	1.94	1.50	0.71	3.97	46.5	zayıf üstünlük
7929	0.47	0.46	0.45	0.27	0.76	27.2	dezavantaj	8519	0.10	0.04	0.06	0.02	0.14	51.7	dezavantaj
7931	0.17	0.29	0.23	0.09	0.36	33.9	dezavantaj	8711	0.22	0.38	0.26	0.01	1.13	100.5	dezavantaj
7932	0.07	0.01	0.03	0.00	0.13	127.5	dezavantaj	8713	0.25	0.13	0.17	0.06	0.48	58.7	dezavantaj
7933	1.07	0.88	0.67	0.02	5.13	176.2	dezavantaj	8714	0.16	0.40	0.28	0.06	0.57	54.7	dezavantaj
7935	7.81	2.07	4.54	0.20	11.17	73.1	güçlü üstünlük	8719	0.78	0.29	0.50	0.03	1.20	84.2	dezavantaj
7937	1.00	0.87	0.89	0.30	2.02	58.3	dezavantaj	8721	0.06	0.07	0.06	0.03	0.14	46.2	dezavantaj
7939	0.29	0.15	0.20	0.05	0.54	70.6	dezavantaj	8722	0.68	0.57	0.62	0.48	0.84	20.6	dezavantaj
8110	0.11	0.20	0.16	0.02	0.31	45.3	dezavantaj	8723	0.17	0.08	0.12	0.05	0.24	46.0	dezavantaj
8121	0.10	0.03	0.05	0.02	0.23	90.9	dezavantaj	8724	0.07	0.15	0.10	0.05	0.32	65.5	dezavantaj
8122	0.54	0.36	0.43	0.30	0.68	25.1	dezavantaj	8731	0.24	0.46	0.35	0.16	0.68	42.9	dezavantaj
8131	0.39	0.29	0.33	0.19	0.50	27.1	dezavantaj	8732	0.10	0.45	0.23	0.02	1.14	109.3	dezavantaj
8132	0.67	0.54	0.58	0.20	1.27	53.8	dezavantaj	8741	0.15	0.33	0.24	0.10	0.52	52.1	dezavantaj
8138	0.57	0.80	0.61	0.18	2.09	78.8	dezavantaj	8742	0.29	0.86	0.59	0.18	1.03	54.3	dezavantaj
8139	0.11	0.14	0.12	0.05	0.25	41.4	dezavantaj	8743	0.13	0.18	0.14	0.07	0.37	48.1	dezavantaj
8211	0.92	0.97	0.95	0.78	1.12	8.5	dezavantaj	8744	0.06	0.07	0.06	0.04	0.11	26.2	dezavantaj
8212	0.51	0.55	0.53	0.40	0.62	12.1	dezavantaj	8745	0.55	0.22	0.29	0.14	1.56	95.9	dezavantaj
8213	1.33	1.85	1.63	1.03	2.00	19.3	zayıf üstünlük	8746	0.83	1.12	0.99	0.63	1.36	21.5	dezavantaj
8215	2.56	2.79	2.71	2.15	2.98	9.1	orta derece üstünlük	8747	0.19	2.24	1.07	0.17	4.86	117.8	zayıf üstünlük
8217	1.66	0.67	1.11	0.55	1.92	46.2	zayıf üstünlük	8749	1.40	1.71	1.56	0.19	3.03	50.4	zayıf üstünlük
8218	1.71	0.99	1.27	0.75	2.45	35.9	zayıf üstünlük	8811	4.95	4.83	4.87	3.03	6.90	19.3	güçlü üstünlük
8311	0.22	0.05	0.12	0.04	0.30	73.9	dezavantaj	8812	0.58	6.49	2.93	0.12	16.57	146.4	orta derece üstünlük

8312	0.38	0.06	0.19	0.03	0.60	90.2	dezavantaj	8813	0.07	0.14	0.10	0.03	0.26	72.9	dezavantaj
8313	0.40	0.58	0.45	0.05	1.38	65.1	dezavantaj	8821	0.22	0.25	0.23	0.15	0.33	20.4	dezavantaj
8319	0.30	0.09	0.18	0.05	0.35	60.2	dezavantaj	8822	0.06	0.20	0.13	0.01	0.32	71.3	dezavantaj
8411	1.07	0.40	0.71	0.09	1.25	55.4	dezavantaj	8823	0.13	0.54	0.34	0.06	0.77	66.8	dezavantaj
8412	0.11	0.02	0.06	0.01	0.19	85.0	dezavantaj	8824	0.07	0.05	0.06	0.01	0.09	32.8	dezavantaj
8413	0.51	0.16	0.31	0.08	0.75	61.1	dezavantaj	8825	0.12	1.13	0.59	0.02	2.11	105.1	dezavantaj
8414	0.55	0.36	0.45	0.25	0.65	27.7	dezavantaj	8826	0.05	0.05	0.05	0.04	0.09	26.2	dezavantaj
8415	1.44	0.91	1.12	0.71	1.98	29.5	zayıf üstünlük	8831	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	133.2	dezavantaj
8416	0.63	0.15	0.36	0.05	0.85	75.2	dezavantaj	8839	0.10	0.18	0.11	0.00	0.66	118.1	dezavantaj
8421	0.35	0.11	0.20	0.09	0.60	79.2	dezavantaj	8841	0.43	0.14	0.25	0.09	0.70	71.2	dezavantaj
8422	0.06	0.12	0.07	0.02	0.38	97.3	dezavantaj	8842	0.11	0.10	0.11	0.09	0.12	10.5	dezavantaj
8423	0.21	0.17	0.18	0.14	0.34	28.9	dezavantaj	8843	1.12	1.02	1.06	0.62	1.54	23.9	zayıf üstünlük
8424	0.39	0.17	0.27	0.09	0.44	45.9	dezavantaj	8853	0.18	0.22	0.20	0.11	0.32	31.7	dezavantaj
8425	0.42	0.18	0.29	0.09	0.49	46.4	dezavantaj	8854	0.58	0.25	0.39	0.12	0.89	59.7	dezavantaj
8426	0.39	0.23	0.28	0.17	0.71	43.2	dezavantaj	8855	0.60	1.28	0.90	0.24	2.50	64.5	dezavantaj
8427	0.92	0.53	0.68	0.42	1.31	35.9	dezavantaj	8857	0.86	0.26	0.52	0.06	1.17	66.3	dezavantaj
8428	0.59	0.26	0.41	0.16	0.76	50.0	dezavantaj	8859	2.46	1.46	1.93	1.09	2.73	28.6	zayıf üstünlük
8431	1.40	1.45	1.40	0.74	2.34	29.4	zayıf üstünlük	8911	0.03	0.03	0.03	0.00	0.12	118.7	dezavantaj
8432	2.00	0.87	1.34	0.75	2.65	44.9	zayıf üstünlük	8912	0.04	0.06	0.03	0.00	0.28	143.9	dezavantaj
8437	2.44	1.53	1.93	1.19	2.98	26.5	zayıf üstünlük	8913	0.04	0.02	0.03	0.00	0.13	123.7	dezavantaj
8438	0.64	0.43	0.50	0.36	0.95	30.5	dezavantaj	8919	0.04	0.02	0.02	0.00	0.13	116.1	dezavantaj
8441	1.10	0.85	0.92	0.46	1.93	44.6	dezavantaj	8921	0.37	0.52	0.45	0.34	0.62	18.6	dezavantaj
8442	1.50	0.83	1.10	0.62	2.11	39.8	zayıf üstünlük	8922	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	31.7	dezavantaj
8447	1.54	0.75	1.05	0.50	2.47	48.6	zayıf üstünlük	8924	0.25	0.10	0.16	0.07	0.31	53.3	dezavantaj
8448	0.69	0.57	0.61	0.34	1.12	30.7	dezavantaj	8928	0.14	0.23	0.18	0.11	0.36	36.3	dezavantaj
8451	1.24	1.27	1.27	0.78	1.62	20.4	zayıf üstünlük	8931	1.33	1.52	1.42	1.26	1.79	9.5	zayıf üstünlük
8452	0.21	0.13	0.16	0.11	0.32	36.7	dezavantaj	8932	0.20	0.25	0.23	0.14	0.30	20.5	dezavantaj
8453	0.32	0.27	0.29	0.22	0.41	16.4	dezavantaj	8933	0.54	0.45	0.48	0.40	0.67	14.8	dezavantaj
8454	0.64	0.34	0.47	0.25	0.75	36.3	dezavantaj	8939	0.64	0.58	0.61	0.48	0.72	9.5	dezavantaj
8455	0.66	0.43	0.51	0.36	0.95	31.3	dezavantaj	8941	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	112.1	dezavantaj
8456	0.92	0.21	0.29	0.10	3.69	171.1	dezavantaj	8942	1.61	0.55	0.99	0.41	2.21	57.0	dezavantaj
8458	0.15	0.09	0.11	0.02	0.24	50.3	dezavantaj	8943	1.06	0.12	0.42	0.04	2.49	127.4	dezavantaj
8459	1.72	0.43	0.99	0.21	2.21	68.6	dezavantaj	8944	0.31	0.03	0.11	0.02	0.78	131.2	dezavantaj
8461	0.35	0.13	0.21	0.11	0.66	75.2	dezavantaj	8946	0.08	0.11	0.08	0.01	0.32	79.9	dezavantaj
8462	0.23	0.08	0.13	0.04	0.43	71.4	dezavantaj	8947	0.82	0.51	0.65	0.46	0.85	24.6	dezavantaj
8469	2.09	1.81	1.93	1.63	2.34	11.9	zayıf üstünlük	8951	3.08	0.92	1.61	0.72	6.57	93.1	zayıf üstünlük
8481	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	46.6	dezavantaj	8952	0.63	0.71	0.66	0.49	0.98	19.2	dezavantaj
8482	25.53	19.09	21.98	18.03	27.00	15.6	güçlü üstünlük	8959	1.11	1.12	1.11	0.85	1.47	15.0	zayıf üstünlük
8961	0.04	0.02	0.02	0.01	0.06	51.0	dezavantaj	8987	0.20	0.17	0.17	0.06	0.44	55.8	dezavantaj
8962	0.04	0.02	0.02	0.00	0.14	148.6	dezavantaj	8989	0.12	0.16	0.14	0.02	0.31	52.1	dezavantaj
8963	0.02	0.03	0.02	0.00	0.13	130.2	dezavantaj	8991	0.06	0.03	0.03	0.01	0.21	120.2	dezavantaj
8965	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	49.6	dezavantaj	8992	0.11	0.03	0.06	0.01	0.17	84.3	dezavantaj
8966	0.05	0.01	0.02	0.00	0.22	197.8	dezavantaj	8993	0.46	0.41	0.44	0.27	0.58	22.8	dezavantaj
8972	0.19	0.06	0.10	0.03	0.46	97.2	dezavantaj	8994	0.44	0.06	0.19	0.01	0.92	111.9	dezavantaj
8973	1.96	1.62	1.75	1.10	2.82	24.8	zayıf üstünlük	8996	0.03	0.07	0.05	0.01	0.13	79.0	dezavantaj
8974	1.67	4.27	2.90	0.02	7.93	95.7	orta derece üstünlük	8997	0.28	0.14	0.19	0.11	0.46	47.2	dezavantaj
8981	0.53	0.95	0.71	0.30	1.73	59.5	dezavantaj	8998	0.14	0.21	0.18	0.12	0.28	24.8	dezavantaj
8982	0.63	2.56	1.56	0.08	4.51	83.6	zayıf üstünlük	8999	1.77	0.93	1.30	0.79	2.08	35.7	zayıf üstünlük

8984	0.37	0.12	0.22	0.07	0.55	67.9	dezavantaj	9310	0.40	0.44	0.42	0.31	0.54	18.7	dezavantaj
8985	2.61	3.00	2.80	0.90	4.94	43.2	orta derece üstünlük	9710	0.18	0.49	0.31	0.09	1.01	78.0	dezavantaj
8986	0.19	0.20	0.16	0.07	0.77	88.3	dezavantaj								

**Ek Tablo-19: Meksika'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	4.22	4.50	4.35	1.61	7.37	40.5	güçlü üstünlük	0547	0.95	0.95	0.95	0.50	1.41	25.5	dezavantaj
0012	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	77.0	dezavantaj	0548	0.28	0.30	0.29	0.21	0.36	14.7	dezavantaj
0015	0.13	0.07	0.09	0.04	0.27	70.3	dezavantaj	0561	0.77	0.36	0.48	0.20	1.71	67.9	dezavantaj
0019	0.07	0.07	0.06	0.02	0.20	62.1	dezavantaj	0564	0.05	0.46	0.15	0.01	1.84	179.2	dezavantaj
0111	0.01	0.10	0.05	0.00	0.25	117.6	dezavantaj	0566	0.16	0.12	0.13	0.06	0.30	45.8	dezavantaj
0112	0.06	0.07	0.05	0.00	0.30	108.6	dezavantaj	0567	0.90	0.97	0.91	0.77	1.37	19.8	dezavantaj
0121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	211.1	dezavantaj	0571	0.07	0.09	0.07	0.03	0.27	70.2	dezavantaj
0122	0.37	0.57	0.49	0.20	0.66	33.3	dezavantaj	0572	2.33	3.26	2.72	1.97	4.83	31.2	orta derece üstünlük
0123	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	56.6	dezavantaj	0573	1.52	0.20	0.65	0.13	3.24	109.4	dezavantaj
0124	1.25	0.52	0.83	0.41	1.60	45.7	dezavantaj	0574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	91.2	dezavantaj
0125	0.14	0.09	0.11	0.02	0.22	55.7	dezavantaj	0575	1.59	1.61	1.59	1.25	2.04	15.7	zayıf üstünlük
0129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	131.7	dezavantaj	0576	0.57	0.24	0.37	0.07	0.96	69.0	dezavantaj
0161	0.08	0.06	0.07	0.01	0.15	66.2	dezavantaj	0577	0.59	0.58	0.58	0.31	1.02	38.0	dezavantaj
0168	0.24	0.50	0.31	0.01	1.54	125.2	dezavantaj	0579	2.84	2.50	2.65	1.96	3.43	15.9	orta derece üstünlük
0171	0.25	0.51	0.34	0.06	1.22	73.6	dezavantaj	0581	0.29	0.55	0.42	0.21	0.70	36.5	dezavantaj
0172	0.07	0.24	0.14	0.00	0.54	91.4	dezavantaj	0582	1.42	0.78	1.06	0.27	2.05	50.6	zayıf üstünlük
0174	0.02	0.03	0.03	0.01	0.08	64.6	dezavantaj	0583	2.46	1.94	2.09	1.62	3.68	23.8	orta derece üstünlük
0175	0.14	0.21	0.17	0.06	0.31	45.1	dezavantaj	0589	0.53	0.54	0.54	0.41	0.66	14.2	dezavantaj
0176	0.13	0.64	0.39	0.01	0.99	77.8	dezavantaj	0591	1.46	0.64	0.97	0.20	2.33	54.4	dezavantaj
0221	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	100.8	dezavantaj	0592	0.94	1.37	0.90	0.10	5.24	123.6	dezavantaj
0222	0.11	0.22	0.17	0.06	0.28	38.5	dezavantaj	0593	2.21	2.26	2.20	1.45	3.40	27.6	orta derece üstünlük
0223	0.05	0.06	0.05	0.03	0.09	27.8	dezavantaj	0599	0.83	0.67	0.73	0.47	1.27	31.3	dezavantaj
0224	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	63.2	dezavantaj	0611	0.88	0.28	0.46	0.00	2.13	107.8	dezavantaj
0230	0.02	0.01	0.01	0.00	0.09	136.5	dezavantaj	0612	0.41	0.32	0.30	0.00	1.43	112.4	dezavantaj
0241	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	106.7	dezavantaj	0615	2.45	1.38	1.80	0.64	3.96	55.8	zayıf üstünlük
0242	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	82.4	dezavantaj	0616	5.76	2.95	4.03	2.37	8.48	40.4	güçlü üstünlük
0249	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	94.8	dezavantaj	0619	0.54	0.49	0.51	0.34	0.78	21.2	dezavantaj
0251	0.02	0.05	0.03	0.00	0.08	74.2	dezavantaj	0621	4.38	1.52	2.67	0.76	6.83	66.8	orta derece üstünlük
0252	0.06	0.04	0.04	0.00	0.15	92.9	dezavantaj	0622	1.77	2.25	2.01	1.16	3.17	24.6	orta derece üstünlük
0253	0.03	1.13	0.62	0.00	1.27	89.8	dezavantaj	0711	4.11	2.01	2.92	1.39	5.28	43.2	orta derece üstünlük
0341	0.36	0.43	0.39	0.29	0.64	27.3	dezavantaj	0712	0.69	0.21	0.32	0.11	1.92	116.8	dezavantaj
0342	0.27	0.14	0.19	0.04	0.43	60.8	dezavantaj	0713	1.06	0.95	0.98	0.76	1.50	17.2	dezavantaj
0344	0.04	0.01	0.02	0.01	0.08	96.4	dezavantaj	0721	0.81	0.04	0.28	0.00	2.02	152.2	dezavantaj
0345	0.20	0.15	0.16	0.12	0.32	31.3	dezavantaj	0722	0.03	0.01	0.01	0.00	0.10	148.2	dezavantaj
0351	0.21	0.22	0.21	0.10	0.40	36.8	dezavantaj	0724	0.35	0.24	0.28	0.13	0.59	44.7	dezavantaj
0352	0.03	0.01	0.01	0.00	0.06	96.0	dezavantaj	0731	0.98	1.69	1.34	0.52	2.38	46.3	zayıf üstünlük
0353	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	74.4	dezavantaj	0732	0.02	0.48	0.22	0.01	1.11	131.8	dezavantaj
0355	0.59	0.17	0.30	0.00	1.41	127.2	dezavantaj	0733	0.21	0.25	0.24	0.18	0.28	13.9	dezavantaj
0361	2.94	1.75	2.28	1.31	3.41	28.2	orta derece üstünlük	0739	0.10	0.26	0.19	0.05	0.29	46.1	dezavantaj
0362	0.82	0.56	0.62	0.17	1.84	57.6	dezavantaj	0741	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	50.7	dezavantaj
0363	0.66	0.43	0.50	0.31	1.20	49.6	dezavantaj	0743	0.11	2.16	1.09	0.00	3.79	107.2	zayıf üstünlük
0371	0.14	0.07	0.10	0.05	0.25	54.7	dezavantaj	0751	0.91	1.30	1.10	0.68	1.74	28.0	zayıf üstünlük
0372	1.12	0.53	0.79	0.38	1.40	41.9	dezavantaj	0752	0.17	0.11	0.13	0.07	0.27	41.1	dezavantaj
0411	1.02	1.90	1.51	0.00	2.83	59.0	zayıf üstünlük	0811	0.14	0.24	0.20	0.08	0.30	32.2	dezavantaj



0412	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	291.0	dezavantaj	0812	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	113.5	dezavantaj
0422	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	179.8	dezavantaj	0813	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	127.2	dezavantaj
0423	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	84.2	dezavantaj	0814	0.10	0.14	0.11	0.00	0.32	76.4	dezavantaj
0441	0.18	0.25	0.22	0.07	0.36	42.1	dezavantaj	0815	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	247.8	dezavantaj
0449	0.08	0.02	0.04	0.00	0.18	97.5	dezavantaj	0819	0.10	0.10	0.10	0.05	0.15	25.2	dezavantaj
0453	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	198.3	dezavantaj	0910	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	86.0	dezavantaj
0459	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	79.7	dezavantaj	0981	0.19	0.27	0.19	0.05	0.90	103.3	dezavantaj
0461	0.07	0.07	0.07	0.01	0.17	69.2	dezavantaj	0984	0.62	0.99	0.82	0.47	1.14	27.6	dezavantaj
0462	0.25	1.58	0.92	0.02	2.39	87.6	dezavantaj	0985	1.05	0.80	0.93	0.31	1.33	27.5	dezavantaj
0471	1.12	1.36	1.11	0.17	3.82	101.5	zayıf üstünlük	0986	3.66	2.71	3.15	2.33	4.01	17.3	orta derece üstünlük
0472	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	81.6	dezavantaj	0989	0.32	0.53	0.41	0.28	0.81	34.7	dezavantaj
0481	0.83	0.66	0.71	0.47	1.27	29.0	dezavantaj	1110	0.62	0.99	0.80	0.50	1.35	29.2	dezavantaj
0483	0.34	0.59	0.48	0.19	0.74	35.6	dezavantaj	1121	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	32.2	dezavantaj
0484	0.69	0.77	0.72	0.64	0.94	11.8	dezavantaj	1122	0.17	1.14	0.39	0.02	4.66	191.7	dezavantaj
0485	0.05	0.08	0.06	0.02	0.26	96.8	dezavantaj	1123	4.77	7.76	6.30	4.15	9.53	27.5	güçlü üstünlük
0541	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	84.5	dezavantaj	1124	1.01	1.84	1.47	0.63	2.15	32.6	zayıf üstünlük
0542	1.89	1.65	1.74	1.15	2.62	24.0	zayıf üstünlük	1211	0.23	0.13	0.14	0.08	0.65	82.5	dezavantaj
0544	11.68	7.98	9.60	6.43	13.94	24.2	güçlü üstünlük	1212	0.24	0.25	0.24	0.00	0.58	67.8	dezavantaj
0545	6.31	5.51	5.84	5.01	7.22	11.7	güçlü üstünlük	1213	0.13	0.23	0.17	0.04	0.45	74.4	dezavantaj
0546	4.71	3.09	3.69	2.82	6.49	28.7	orta derece üstünlük	1221	0.88	0.16	0.42	0.08	1.70	93.5	dezavantaj
1222	0.17	0.08	0.12	0.02	0.24	49.7	dezavantaj	2822	1.47	1.12	1.26	0.86	1.93	27.2	zayıf üstünlük
1223	0.01	0.03	0.01	0.00	0.13	194.1	dezavantaj	2823	0.40	0.38	0.37	0.16	0.86	43.2	dezavantaj
2111	0.06	0.04	0.05	0.02	0.10	62.1	dezavantaj	2831	0.15	0.41	0.28	0.00	0.70	63.9	dezavantaj
2112	0.10	0.04	0.03	0.00	0.50	194.4	dezavantaj	2832	6.54	1.91	3.51	0.14	13.92	101.5	orta derece üstünlük
2119	6.06	9.30	7.91	3.56	10.86	29.1	güçlü üstünlük	2851	0.01	0.10	0.04	0.00	0.37	177.2	dezavantaj
2122	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	105.2	dezavantaj	2852	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	96.6	dezavantaj
2221	0.26	0.12	0.17	0.00	0.49	86.8	dezavantaj	2874	0.79	0.61	0.64	0.00	1.97	88.7	dezavantaj
2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	73.9	dezavantaj	2875	2.23	1.25	1.61	1.02	3.40	43.5	zayıf üstünlük
2223	0.32	0.05	0.16	0.00	0.56	95.0	dezavantaj	2877	1.55	0.30	0.77	0.13	2.80	95.4	dezavantaj
2224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	136.6	dezavantaj	2878	1.86	1.98	1.86	0.73	3.81	48.6	zayıf üstünlük
2225	4.38	1.60	2.50	1.17	8.80	75.0	orta derece üstünlük	2879	0.14	0.13	0.13	0.00	0.30	68.6	dezavantaj
2227	0.01	2.59	1.17	0.00	5.32	131.2	zayıf üstünlük	2881	1.33	0.40	0.74	0.11	2.55	76.9	dezavantaj
2237	0.16	0.09	0.12	0.03	0.26	60.0	dezavantaj	2882	2.04	1.40	1.63	1.16	2.91	29.2	zayıf üstünlük
2239	0.87	0.16	0.41	0.01	1.78	110.4	dezavantaj	2891	0.76	0.19	0.35	0.00	2.05	130.8	dezavantaj
2311	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	137.0	dezavantaj	2892	0.19	0.33	0.22	0.09	0.96	81.9	dezavantaj
2312	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	85.5	dezavantaj	2911	0.17	0.16	0.15	0.07	0.38	49.6	dezavantaj
2313	6.83	4.20	5.10	0.35	13.99	70.4	güçlü üstünlük	2919	0.31	0.11	0.19	0.05	0.53	66.5	dezavantaj
2321	1.02	0.89	0.95	0.72	1.19	12.9	dezavantaj	2922	0.12	0.07	0.08	0.01	0.27	71.2	dezavantaj
2322	1.18	2.14	1.72	0.51	2.64	34.5	zayıf üstünlük	2923	0.03	0.34	0.16	0.00	0.75	114.6	dezavantaj
2440	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	147.7	dezavantaj	2924	0.59	0.97	0.77	0.48	1.34	36.4	dezavantaj
2450	0.75	0.74	0.73	0.64	1.01	14.1	dezavantaj	2925	0.34	0.21	0.27	0.14	0.40	31.4	dezavantaj
2462	2.19	0.55	1.16	0.09	4.18	85.4	zayıf üstünlük	2926	0.07	0.09	0.09	0.04	0.10	23.5	dezavantaj
2473	0.07	0.01	0.03	0.00	0.17	116.0	dezavantaj	2927	0.39	0.32	0.35	0.24	0.47	20.5	dezavantaj
2474	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	143.2	dezavantaj	2929	1.76	1.26	1.41	1.13	2.74	30.0	zayıf üstünlük
2475	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	62.3	dezavantaj	3212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	187.3	dezavantaj
2481	0.36	0.07	0.13	0.00	1.12	144.8	dezavantaj	3250	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	54.1	dezavantaj
2482	0.22	0.08	0.14	0.05	0.29	56.0	dezavantaj	3330	3.81	2.17	2.91	1.59	4.46	34.0	orta derece üstünlük
2483	7.93	2.28	4.38	1.54	13.83	73.0	güçlü üstünlük	3341	0.11	0.07	0.08	0.00	0.26	105.6	dezavantaj

2484	0.04	0.02	0.03	0.01	0.07	66.1	dezavantaj	3344	0.28	0.07	0.13	0.00	0.77	131.2	dezavantaj
2485	0.21	0.19	0.19	0.07	0.47	49.6	dezavantaj	3345	1.92	0.96	1.40	0.00	3.31	78.6	zayıf üstünlük
2511	0.68	0.44	0.55	0.26	0.88	41.3	dezavantaj	3353	0.15	0.12	0.13	0.01	0.30	70.9	dezavantaj
2515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	166.5	dezavantaj	3354	0.11	0.08	0.09	0.02	0.17	41.1	dezavantaj
2519	0.67	0.01	0.24	0.00	1.43	146.1	dezavantaj	3421	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	121.3	dezavantaj
2631	0.86	0.25	0.46	0.13	1.73	87.6	dezavantaj	3425	1.51	0.24	0.70	0.02	3.04	128.6	dezavantaj
2632	3.53	0.13	1.36	0.00	7.12	141.6	zayıf üstünlük	3442	2.80	1.25	1.83	0.02	5.38	94.7	zayıf üstünlük
2633	0.40	0.85	0.66	0.07	1.08	44.1	dezavantaj	3450	170.16	173.66	144.13	0.00	651.12	128.9	güçlü üstünlük
2634	1.02	1.90	1.33	0.07	4.71	86.2	zayıf üstünlük	3510	0.54	0.30	0.37	0.01	1.31	111.0	dezavantaj
2654	0.31	0.17	0.20	0.01	0.79	104.6	dezavantaj	4111	0.07	0.13	0.08	0.00	0.44	109.4	dezavantaj
2657	3.08	0.17	1.23	0.00	6.06	116.2	zayıf üstünlük	4112	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	112.9	dezavantaj
2665	1.98	1.06	1.44	0.80	2.63	38.5	zayıf üstünlük	4113	0.09	0.09	0.09	0.01	0.22	58.1	dezavantaj
2666	4.11	3.18	3.65	1.83	4.86	27.3	orta derece üstünlük	4211	0.16	0.05	0.09	0.01	0.32	109.6	dezavantaj
2667	11.35	4.68	7.40	2.93	16.52	55.6	güçlü üstünlük	4212	0.04	0.09	0.06	0.00	0.23	118.0	dezavantaj
2671	0.99	0.84	0.91	0.37	1.46	28.9	dezavantaj	4214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	103.4	dezavantaj
2672	2.82	1.96	2.27	1.40	4.31	33.7	orta derece üstünlük	4215	0.87	0.55	0.66	0.32	1.52	39.9	dezavantaj
2681	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	74.0	dezavantaj	4216	0.02	0.08	0.05	0.00	0.14	84.6	dezavantaj
2682	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	114.0	dezavantaj	4217	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	116.1	dezavantaj
2685	2.52	1.29	1.83	0.00	3.95	78.1	zayıf üstünlük	4218	2.64	3.95	3.22	1.41	6.61	41.6	orta derece üstünlük
2686	0.01	0.22	0.09	0.00	0.65	146.5	dezavantaj	4221	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	139.3	dezavantaj
2687	0.11	0.00	0.03	0.00	0.35	184.8	dezavantaj	4222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	171.2	dezavantaj
2690	3.35	1.28	2.12	0.87	4.89	56.0	orta derece üstünlük	4223	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	122.9	dezavantaj
2721	0.47	0.61	0.55	0.20	0.82	33.7	dezavantaj	4224	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	195.0	dezavantaj
2722	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	89.1	dezavantaj	4225	0.01	0.04	0.02	0.00	0.16	161.6	dezavantaj
2723	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	125.1	dezavantaj	4229	0.65	0.52	0.56	0.25	1.07	44.0	dezavantaj
2731	0.29	0.10	0.17	0.08	0.54	82.3	dezavantaj	4311	0.11	0.08	0.08	0.02	0.34	81.1	dezavantaj
2732	2.37	0.80	1.53	0.41	2.60	54.4	zayıf üstünlük	4312	0.08	0.10	0.09	0.01	0.21	59.4	dezavantaj
2733	0.07	0.27	0.17	0.04	0.38	64.2	dezavantaj	4313	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	61.4	dezavantaj
2734	1.66	1.47	1.54	1.28	2.01	12.0	zayıf üstünlük	4314	2.11	2.00	2.01	1.04	3.47	29.6	orta derece üstünlük
2741	3.02	1.46	2.10	0.79	4.51	47.6	orta derece üstünlük	5111	1.60	0.47	0.71	0.25	4.89	125.1	dezavantaj
2772	0.05	0.06	0.05	0.01	0.16	87.7	dezavantaj	5112	0.12	0.03	0.05	0.01	0.37	132.6	dezavantaj
2782	0.47	0.19	0.30	0.12	0.72	56.7	dezavantaj	5113	0.39	0.22	0.29	0.15	0.51	35.2	dezavantaj
2783	5.95	3.34	4.40	2.95	7.81	36.3	güçlü üstünlük	5114	0.25	0.68	0.45	0.00	1.28	87.8	dezavantaj
2785	2.36	2.42	2.36	1.96	3.14	17.6	orta derece üstünlük	5121	0.34	0.18	0.23	0.12	0.63	56.7	dezavantaj
2786	0.12	0.16	0.11	0.01	0.64	116.3	dezavantaj	5122	1.26	0.23	0.64	0.14	1.93	86.4	dezavantaj
2789	1.14	0.44	0.65	0.37	2.43	73.7	dezavantaj	5123	0.24	0.27	0.26	0.03	0.42	45.7	dezavantaj
2815	0.00	0.02	0.01	0.00	0.08	209.2	dezavantaj	5124	0.37	0.14	0.25	0.07	0.47	54.0	dezavantaj
2816	0.05	0.16	0.10	0.00	0.33	101.6	dezavantaj	5137	1.32	0.81	1.04	0.64	1.45	27.1	zayıf üstünlük
2821	0.63	0.31	0.42	0.10	1.24	73.2	dezavantaj	5138	4.60	1.82	2.94	1.20	6.80	61.3	orta derece üstünlük
5139	0.68	0.41	0.53	0.32	0.85	32.3	dezavantaj	5721	0.33	0.84	0.60	0.10	1.08	53.1	dezavantaj
5145	0.08	0.12	0.10	0.03	0.15	37.1	dezavantaj	5729	0.74	0.68	0.71	0.27	1.13	32.1	dezavantaj
5146	0.37	0.23	0.30	0.08	0.46	37.2	dezavantaj	5731	1.48	0.67	0.99	0.54	2.13	50.3	dezavantaj
5147	0.27	0.11	0.18	0.08	0.36	50.6	dezavantaj	5739	0.10	0.07	0.08	0.03	0.20	58.2	dezavantaj
5148	0.27	0.12	0.18	0.09	0.40	51.6	dezavantaj	5741	0.31	0.26	0.28	0.18	0.43	28.0	dezavantaj
5154	0.28	0.39	0.33	0.22	0.54	29.7	dezavantaj	5742	0.13	0.05	0.08	0.03	0.20	64.5	dezavantaj
5155	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	53.3	dezavantaj	5743	0.99	0.74	0.87	0.41	1.15	29.6	dezavantaj
5156	0.21	0.31	0.26	0.12	0.51	41.6	dezavantaj	5751	0.36	0.08	0.18	0.08	0.66	82.9	dezavantaj
5157	0.16	0.10	0.12	0.09	0.22	37.0	dezavantaj	5752	0.16	0.24	0.20	0.09	0.31	33.1	dezavantaj

5158	0.25	0.05	0.13	0.00	0.44	99.7	dezavantaj	5753	0.28	0.15	0.20	0.04	0.50	63.5	dezavantaj
5161	0.16	0.05	0.09	0.04	0.28	70.7	dezavantaj	5754	0.13	0.21	0.16	0.08	0.34	37.1	dezavantaj
5162	0.67	0.48	0.56	0.40	0.86	22.6	dezavantaj	5755	0.66	0.28	0.44	0.14	0.97	58.5	dezavantaj
5163	0.49	0.22	0.34	0.10	0.62	45.4	dezavantaj	5759	0.27	0.08	0.16	0.04	0.45	69.9	dezavantaj
5169	0.14	0.12	0.12	0.07	0.22	27.4	dezavantaj	5791	0.61	0.31	0.41	0.13	1.15	65.2	dezavantaj
5221	0.83	0.58	0.68	0.36	1.24	34.0	dezavantaj	5792	1.31	1.21	1.25	0.46	2.12	38.1	zayıf üstünlük
5222	0.19	0.14	0.16	0.07	0.28	43.2	dezavantaj	5793	2.37	5.02	3.30	0.91	12.17	99.2	orta derece üstünlük
5223	1.81	1.17	1.42	0.97	2.42	27.1	zayıf üstünlük	5799	7.76	7.68	7.34	4.28	15.30	39.9	güçlü üstünlük
5224	0.03	0.02	0.02	0.00	0.07	104.8	dezavantaj	5811	0.21	0.58	0.27	0.02	2.36	141.5	dezavantaj
5225	1.59	0.61	1.01	0.46	2.22	54.3	zayıf üstünlük	5812	0.34	0.39	0.31	0.10	1.28	77.0	dezavantaj
5226	0.89	0.33	0.55	0.20	1.37	64.2	dezavantaj	5813	0.08	0.11	0.09	0.03	0.24	65.4	dezavantaj
5231	5.45	1.87	3.45	1.32	6.53	52.9	orta derece üstünlük	5814	0.53	0.79	0.66	0.31	1.12	35.4	dezavantaj
5232	1.07	0.80	0.90	0.59	1.50	24.2	dezavantaj	5815	1.41	4.19	2.69	0.47	7.74	66.1	orta derece üstünlük
5233	0.03	0.09	0.06	0.01	0.12	60.4	dezavantaj	5816	0.95	1.35	1.13	0.47	2.24	42.5	zayıf üstünlük
5234	3.05	2.11	2.51	1.83	3.64	23.1	orta derece üstünlük	5817	0.53	0.63	0.55	0.22	1.40	55.1	dezavantaj
5235	0.08	0.22	0.07	0.01	1.24	204.7	dezavantaj	5821	0.48	0.21	0.33	0.13	0.59	48.0	dezavantaj
5236	1.52	1.10	1.30	0.63	1.87	29.0	zayıf üstünlük	5822	0.42	0.35	0.38	0.32	0.50	12.8	dezavantaj
5237	1.82	0.86	1.27	0.61	2.34	42.7	zayıf üstünlük	5829	0.55	0.42	0.46	0.34	0.87	27.4	dezavantaj
5238	0.11	0.10	0.11	0.08	0.13	14.5	dezavantaj	5831	0.42	0.19	0.29	0.08	0.57	46.1	dezavantaj
5243	0.06	0.03	0.04	0.01	0.12	64.6	dezavantaj	5832	0.02	0.04	0.03	0.00	0.07	84.2	dezavantaj
5249	0.38	0.09	0.20	0.06	0.65	74.9	dezavantaj	5839	0.04	0.08	0.06	0.01	0.10	42.1	dezavantaj
5251	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.6	dezavantaj	5911	0.18	0.27	0.23	0.13	0.41	29.6	dezavantaj
5259	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	142.0	dezavantaj	5912	0.09	0.08	0.08	0.05	0.19	40.3	dezavantaj
5311	0.21	0.33	0.27	0.14	0.43	32.2	dezavantaj	5913	0.46	0.45	0.43	0.16	1.07	44.8	dezavantaj
5312	1.14	0.54	0.82	0.23	1.35	45.4	dezavantaj	5914	0.18	0.07	0.09	0.05	0.48	93.2	dezavantaj
5322	3.80	2.13	2.95	0.94	4.28	38.2	orta derece üstünlük	5921	0.64	0.44	0.54	0.37	0.68	19.8	dezavantaj
5323	0.21	0.13	0.17	0.09	0.26	35.2	dezavantaj	5922	0.22	0.17	0.19	0.12	0.26	21.1	dezavantaj
5331	1.23	1.00	1.13	0.10	1.88	52.3	zayıf üstünlük	5931	0.06	0.68	0.39	0.00	0.80	86.2	dezavantaj
5332	0.29	1.04	0.63	0.03	2.08	113.3	dezavantaj	5932	1.83	1.60	1.70	0.90	2.51	25.6	zayıf üstünlük
5334	0.17	0.26	0.21	0.14	0.35	28.5	dezavantaj	5933	0.02	0.02	0.01	0.00	0.09	144.1	dezavantaj
5335	0.29	0.19	0.23	0.15	0.39	29.5	dezavantaj	5972	0.43	0.39	0.40	0.28	0.70	30.1	dezavantaj
5411	0.07	0.06	0.06	0.04	0.08	21.4	dezavantaj	5973	0.06	0.07	0.06	0.03	0.16	59.5	dezavantaj
5413	0.84	0.42	0.61	0.34	0.96	35.5	dezavantaj	5977	0.08	0.06	0.07	0.04	0.12	34.4	dezavantaj
5414	0.23	0.18	0.20	0.07	0.34	33.9	dezavantaj	5981	0.40	0.35	0.37	0.26	0.51	20.1	dezavantaj
5415	1.23	0.95	1.11	0.43	1.42	27.4	zayıf üstünlük	5983	0.59	0.39	0.45	0.32	0.99	36.8	dezavantaj
5416	0.11	0.07	0.08	0.05	0.19	42.6	dezavantaj	5985	0.00	0.08	0.04	0.00	0.14	119.2	dezavantaj
5419	1.33	0.70	0.97	0.58	1.64	35.3	dezavantaj	5986	0.50	0.21	0.33	0.17	0.63	46.5	dezavantaj
5421	0.39	0.28	0.34	0.14	0.49	30.7	dezavantaj	5988	0.64	0.43	0.50	0.13	1.16	67.0	dezavantaj
5422	0.40	0.15	0.25	0.12	0.62	60.4	dezavantaj	5989	0.24	0.29	0.26	0.20	0.37	20.6	dezavantaj
5423	0.08	0.18	0.13	0.05	0.26	46.4	dezavantaj	6112	0.14	1.02	0.20	0.01	5.81	244.2	dezavantaj
5429	0.19	0.29	0.25	0.09	0.31	27.9	dezavantaj	6113	0.12	0.10	0.08	0.00	0.55	161.2	dezavantaj
5513	1.18	0.89	1.01	0.63	1.64	28.3	zayıf üstünlük	6114	0.65	0.36	0.48	0.23	0.96	40.0	dezavantaj
5514	0.24	0.32	0.28	0.19	0.36	17.6	dezavantaj	6115	0.03	0.05	0.04	0.01	0.11	73.3	dezavantaj
5531	0.09	0.15	0.12	0.07	0.17	28.1	dezavantaj	6116	0.09	0.09	0.09	0.06	0.14	25.9	dezavantaj
5532	0.30	0.34	0.32	0.16	0.53	34.1	dezavantaj	6117	0.19	0.14	0.16	0.06	0.34	49.3	dezavantaj
5533	0.43	1.36	0.90	0.24	1.93	56.1	dezavantaj	6118	1.47	1.07	1.25	0.66	1.88	28.8	zayıf üstünlük
5534	0.55	1.29	0.82	0.39	2.90	69.8	dezavantaj	6121	0.23	0.11	0.16	0.03	0.40	63.5	dezavantaj
5535	0.49	0.64	0.56	0.28	1.00	38.5	dezavantaj	6122	2.23	1.47	1.80	1.15	2.72	28.2	zayıf üstünlük

5541	1.55	1.47	1.52	0.94	1.87	16.5	zayıf üstünlük	6129	2.00	1.90	1.89	1.01	3.51	30.9	zayıf üstünlük
5542	0.69	0.98	0.83	0.55	1.32	25.2	dezavantaj	6131	0.13	0.03	0.08	0.01	0.18	83.5	dezavantaj
5543	0.65	0.35	0.33	0.22	2.49	119.3	dezavantaj	6133	0.03	0.06	0.02	0.00	0.40	226.6	dezavantaj
5621	1.36	0.06	0.58	0.01	2.21	119.1	dezavantaj	6211	0.05	0.11	0.08	0.02	0.18	61.1	dezavantaj
5622	1.74	1.17	1.39	0.00	3.32	68.7	zayıf üstünlük	6212	0.43	0.19	0.29	0.07	0.62	50.3	dezavantaj
5623	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	124.5	dezavantaj	6213	0.26	0.12	0.17	0.08	0.52	58.0	dezavantaj
5629	0.53	0.27	0.39	0.03	0.80	75.9	dezavantaj	6214	1.11	1.82	1.50	0.84	2.10	26.6	zayıf üstünlük
5711	0.20	0.09	0.14	0.06	0.27	51.1	dezavantaj	6251	0.24	0.36	0.30	0.17	0.45	30.4	dezavantaj
5712	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	87.6	dezavantaj	6252	0.30	0.22	0.25	0.08	0.47	53.4	dezavantaj
5719	0.05	0.03	0.04	0.01	0.08	61.5	dezavantaj	6253	0.06	0.02	0.04	0.01	0.15	100.7	dezavantaj
6254	0.00	0.03	0.01	0.00	0.07	121.9	dezavantaj	6563	1.89	1.81	1.90	0.90	2.24	21.0	zayıf üstünlük
6255	0.50	0.14	0.29	0.08	0.80	74.9	dezavantaj	6564	0.39	0.38	0.38	0.21	0.58	28.8	dezavantaj
6259	0.66	0.58	0.61	0.38	0.92	28.5	dezavantaj	6565	0.31	0.23	0.26	0.14	0.46	34.4	dezavantaj
6291	0.15	0.18	0.16	0.09	0.32	37.3	dezavantaj	6571	0.41	0.60	0.49	0.26	1.01	43.3	dezavantaj
6292	0.33	0.84	0.60	0.18	1.10	49.1	dezavantaj	6572	0.46	0.42	0.42	0.26	0.76	29.7	dezavantaj
6299	0.41	0.67	0.55	0.31	0.81	28.1	dezavantaj	6573	0.29	0.20	0.24	0.15	0.34	25.2	dezavantaj
6331	0.01	0.12	0.05	0.00	0.32	168.7	dezavantaj	6574	10.93	6.82	8.84	0.19	15.89	60.6	güçlü üstünlük
6332	0.11	0.75	0.26	0.03	2.99	166.9	dezavantaj	6575	1.62	1.62	1.62	1.22	2.04	12.8	zayıf üstünlük
6341	0.07	0.09	0.08	0.02	0.16	41.2	dezavantaj	6576	0.23	0.18	0.17	0.02	0.73	97.7	dezavantaj
6342	0.38	0.18	0.27	0.14	0.47	41.9	dezavantaj	6577	0.27	0.46	0.36	0.23	0.72	37.5	dezavantaj
6343	0.05	0.03	0.04	0.01	0.09	71.1	dezavantaj	6578	0.18	0.08	0.12	0.03	0.26	57.5	dezavantaj
6344	0.11	0.06	0.08	0.02	0.20	63.6	dezavantaj	6579	0.51	0.56	0.52	0.29	0.92	32.8	dezavantaj
6345	0.11	0.03	0.06	0.00	0.19	76.3	dezavantaj	6581	1.71	3.15	2.50	0.73	4.03	38.5	orta derece üstünlük
6349	0.27	0.13	0.18	0.05	0.45	59.5	dezavantaj	6582	0.21	0.25	0.22	0.10	0.46	55.4	dezavantaj
6351	2.96	1.00	1.71	0.45	5.43	70.5	zayıf üstünlük	6583	2.80	1.81	2.32	0.58	3.40	40.5	orta derece üstünlük
6352	0.32	0.06	0.12	0.00	0.99	159.1	dezavantaj	6584	1.03	0.66	0.85	0.23	1.27	37.7	dezavantaj
6353	0.44	0.42	0.41	0.28	0.78	29.9	dezavantaj	6585	4.42	2.22	2.92	0.92	8.97	69.1	orta derece üstünlük
6354	3.52	1.62	2.47	1.21	4.11	41.4	orta derece üstünlük	6589	4.43	3.38	3.60	2.61	7.97	36.1	orta derece üstünlük
6359	0.92	0.78	0.82	0.40	1.56	39.5	dezavantaj	6591	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	105.9	dezavantaj
6411	0.07	0.03	0.04	0.00	0.15	97.2	dezavantaj	6592	0.08	0.04	0.05	0.01	0.12	58.8	dezavantaj
6412	0.13	0.04	0.06	0.02	0.37	104.6	dezavantaj	6593	0.28	1.61	0.94	0.02	2.58	100.7	dezavantaj
6413	0.01	0.04	0.02	0.01	0.06	90.4	dezavantaj	6594	0.96	0.42	0.67	0.35	1.04	42.4	dezavantaj
6414	0.33	0.11	0.16	0.04	0.88	106.2	dezavantaj	6595	0.13	0.08	0.11	0.02	0.21	58.6	dezavantaj
6415	0.12	0.12	0.12	0.08	0.19	29.7	dezavantaj	6596	0.73	0.60	0.65	0.27	1.07	33.6	dezavantaj
6416	1.21	1.04	1.11	0.57	1.72	26.7	zayıf üstünlük	6611	0.47	0.49	0.48	0.26	0.72	30.9	dezavantaj
6417	0.10	0.10	0.10	0.07	0.14	22.3	dezavantaj	6612	1.70	0.87	1.23	0.48	2.34	45.9	zayıf üstünlük
6419	0.03	0.07	0.05	0.02	0.12	69.3	dezavantaj	6613	0.44	0.77	0.62	0.34	0.81	28.8	dezavantaj
6421	0.90	0.59	0.71	0.46	1.23	27.8	dezavantaj	6618	1.12	1.02	1.07	0.84	1.31	11.9	zayıf üstünlük
6422	0.36	1.07	0.67	0.14	2.11	71.3	dezavantaj	6623	0.63	0.33	0.47	0.20	0.72	37.4	dezavantaj
6423	3.20	2.44	2.73	1.96	4.30	28.2	orta derece üstünlük	6624	0.99	1.00	0.98	0.90	1.24	8.1	dezavantaj
6424	0.40	0.35	0.38	0.21	0.50	25.5	dezavantaj	6631	0.74	0.83	0.72	0.55	1.75	38.9	dezavantaj
6429	1.70	1.66	1.58	1.13	3.30	30.7	zayıf üstünlük	6632	0.88	1.11	1.01	0.59	1.34	24.7	zayıf üstünlük
6511	0.01	0.03	0.01	0.00	0.15	193.3	dezavantaj	6633	0.68	1.00	0.83	0.62	1.35	25.0	dezavantaj
6512	0.70	0.32	0.42	0.25	1.49	74.0	dezavantaj	6635	0.24	0.20	0.22	0.13	0.31	22.8	dezavantaj
6513	0.28	0.39	0.34	0.08	0.58	39.0	dezavantaj	6637	1.12	1.16	1.14	0.94	1.44	11.5	zayıf üstünlük
6514	0.45	0.63	0.52	0.28	1.12	36.4	dezavantaj	6638	1.40	1.00	1.19	0.77	1.49	19.5	zayıf üstünlük
6515	1.14	0.63	0.83	0.54	1.60	37.3	dezavantaj	6639	0.97	0.58	0.68	0.35	2.03	63.8	dezavantaj
6516	0.99	1.02	1.00	0.73	1.39	18.7	dezavantaj	6641	1.08	0.56	0.81	0.07	1.43	47.7	dezavantaj

6517	1.64	1.08	1.35	0.31	2.23	31.6	zayıf üstünlük	6643	0.32	0.15	0.21	0.01	0.61	87.7	dezavantaj
6518	0.78	0.30	0.50	0.23	1.02	50.0	dezavantaj	6644	0.78	0.75	0.77	0.42	1.16	27.5	dezavantaj
6519	0.17	0.58	0.34	0.09	1.30	82.4	dezavantaj	6645	0.13	0.13	0.12	0.00	0.34	82.2	dezavantaj
6521	1.13	0.48	0.76	0.34	1.42	46.8	dezavantaj	6647	4.31	2.81	3.41	2.28	5.72	28.2	orta derece üstünlük
6522	0.45	0.11	0.26	0.03	0.58	71.7	dezavantaj	6648	0.96	1.38	1.17	0.75	1.84	24.3	zayıf üstünlük
6523	0.03	0.08	0.05	0.01	0.17	71.6	dezavantaj	6649	1.08	1.22	1.13	0.72	1.85	26.3	zayıf üstünlük
6524	1.29	0.68	0.93	0.32	1.94	61.4	dezavantaj	6651	2.71	2.81	2.76	2.23	3.34	10.5	orta derece üstünlük
6525	0.05	0.11	0.08	0.02	0.17	56.6	dezavantaj	6652	1.13	0.55	0.79	0.43	1.57	41.6	dezavantaj
6526	0.28	0.26	0.23	0.07	0.83	91.0	dezavantaj	6659	0.42	0.26	0.33	0.23	0.47	26.4	dezavantaj
6529	0.04	0.04	0.03	0.00	0.20	142.3	dezavantaj	6661	0.31	0.21	0.26	0.08	0.39	36.5	dezavantaj
6531	0.19	0.24	0.20	0.14	0.43	38.4	dezavantaj	6662	1.28	1.40	1.35	0.94	1.69	16.0	zayıf üstünlük
6532	0.15	0.12	0.14	0.07	0.21	28.7	dezavantaj	6671	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201.5	dezavantaj
6533	0.14	0.10	0.11	0.06	0.24	41.4	dezavantaj	6672	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	138.2	dezavantaj
6534	0.36	0.42	0.40	0.09	0.58	31.9	dezavantaj	6673	0.05	0.02	0.03	0.00	0.08	67.7	dezavantaj
6535	1.08	0.97	0.99	0.03	2.36	62.1	dezavantaj	6674	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	87.4	dezavantaj
6536	0.17	0.09	0.13	0.01	0.26	55.7	dezavantaj	6712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	130.4	dezavantaj
6538	0.08	0.15	0.11	0.03	0.26	54.6	dezavantaj	6713	0.11	0.09	0.09	0.00	0.32	102.0	dezavantaj
6539	0.65	0.56	0.57	0.28	1.27	46.2	dezavantaj	6714	2.71	1.13	1.79	0.66	3.82	53.6	zayıf üstünlük
6541	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.8	dezavantaj	6715	0.23	0.10	0.16	0.04	0.30	53.5	dezavantaj
6542	0.31	0.64	0.49	0.13	0.77	40.6	dezavantaj	6724	0.04	0.15	0.07	0.00	0.51	139.8	dezavantaj
6543	0.17	0.26	0.21	0.12	0.45	43.3	dezavantaj	6726	4.90	2.67	3.64	1.63	6.41	34.7	orta derece üstünlük
6544	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	142.2	dezavantaj	6727	0.36	0.47	0.38	0.00	1.27	75.0	dezavantaj
6545	0.16	0.05	0.07	0.01	0.50	140.4	dezavantaj	6728	0.17	0.04	0.08	0.00	0.33	108.1	dezavantaj
6546	0.10	0.43	0.26	0.02	0.74	93.2	dezavantaj	6735	0.11	0.11	0.07	0.01	0.60	152.4	dezavantaj
6549	0.51	0.48	0.46	0.19	1.09	47.1	dezavantaj	6741	1.07	0.45	0.70	0.24	1.67	56.4	dezavantaj
6551	0.08	0.07	0.07	0.01	0.11	41.6	dezavantaj	6742	0.10	0.02	0.05	0.01	0.27	114.9	dezavantaj
6552	0.30	0.28	0.29	0.10	0.41	31.0	dezavantaj	6743	1.18	1.10	1.16	0.15	1.85	43.8	zayıf üstünlük
6561	1.11	0.96	1.02	0.66	1.45	23.8	zayıf üstünlük	6744	0.47	0.89	0.67	0.04	1.58	65.7	dezavantaj
6562	0.08	0.09	0.08	0.04	0.11	28.9	dezavantaj	6745	0.56	0.36	0.37	0.04	1.75	102.0	dezavantaj
6751	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	73.4	dezavantaj	6992	0.21	0.24	0.20	0.05	0.66	65.2	dezavantaj
6753	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	146.4	dezavantaj	6993	1.14	0.26	0.62	0.21	1.65	70.9	dezavantaj
6754	0.02	0.03	0.02	0.00	0.12	127.0	dezavantaj	6994	4.50	5.09	4.86	3.67	5.60	13.6	güçlü üstünlük
6755	1.60	0.88	1.15	0.65	2.39	37.6	zayıf üstünlük	6995	0.88	1.46	1.21	0.43	1.77	33.2	zayıf üstünlük
6756	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	97.4	dezavantaj	6996	1.96	1.20	1.51	0.94	2.60	30.6	zayıf üstünlük
6757	0.05	0.05	0.04	0.01	0.10	55.4	dezavantaj	6997	1.81	1.61	1.68	1.21	2.38	17.5	zayıf üstünlük
6761	0.42	0.35	0.33	0.07	1.30	79.3	dezavantaj	6998	0.06	0.08	0.06	0.01	0.18	91.2	dezavantaj
6762	1.05	0.24	0.51	0.10	2.21	109.8	dezavantaj	6999	0.48	0.38	0.39	0.03	1.19	91.8	dezavantaj
6763	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	41.7	dezavantaj	7111	0.64	0.50	0.53	0.11	1.45	79.5	dezavantaj
6764	0.46	0.05	0.19	0.02	1.03	135.2	dezavantaj	7112	0.20	0.05	0.11	0.00	0.37	109.0	dezavantaj
6768	0.51	0.35	0.40	0.24	0.81	34.5	dezavantaj	7119	0.37	0.42	0.39	0.21	0.64	31.8	dezavantaj
6770	0.20	0.03	0.08	0.02	0.47	127.2	dezavantaj	7121	0.16	0.21	0.16	0.01	0.64	102.1	dezavantaj
6781	0.56	0.74	0.66	0.16	1.13	41.2	dezavantaj	7128	0.20	1.33	0.78	0.06	1.77	78.1	dezavantaj
6782	0.07	0.29	0.18	0.05	0.49	74.7	dezavantaj	7131	1.23	0.53	0.76	0.30	2.46	73.0	dezavantaj
6791	2.06	0.80	1.39	0.38	2.23	50.4	zayıf üstünlük	7132	4.74	2.27	3.33	1.91	5.79	40.6	orta derece üstünlük
6793	0.57	0.19	0.34	0.06	0.93	69.8	dezavantaj	7133	0.34	0.28	0.29	0.01	0.87	87.4	dezavantaj
6794	0.87	0.91	0.88	0.63	1.23	18.0	dezavantaj	7138	0.60	1.36	0.93	0.03	2.85	100.0	dezavantaj
6795	0.67	0.74	0.70	0.42	1.13	28.3	dezavantaj	7139	1.55	2.16	1.88	1.40	2.41	18.4	zayıf üstünlük
6811	5.78	5.31	5.49	4.13	7.38	15.2	güçlü üstünlük	7144	0.92	0.54	0.65	0.45	1.58	40.9	dezavantaj

6812	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	96.5	dezavantaj	7148	0.70	0.42	0.51	0.30	1.22	45.3	dezavantaj
6821	2.22	0.60	1.30	0.29	2.97	67.1	zayıf üstünlük	7149	0.39	0.54	0.46	0.30	0.79	31.3	dezavantaj
6823	0.49	0.25	0.31	0.10	1.23	82.1	dezavantaj	7161	3.11	1.46	1.99	1.15	5.84	55.8	zayıf üstünlük
6824	0.42	1.11	0.77	0.13	1.73	64.3	dezavantaj	7162	4.04	5.67	4.94	3.13	6.54	20.5	güçlü üstünlük
6825	0.43	0.29	0.34	0.25	0.56	32.4	dezavantaj	7163	3.22	4.48	3.88	2.43	5.54	22.7	orta derece üstünlük
6826	0.10	0.04	0.06	0.03	0.20	63.7	dezavantaj	7164	1.13	0.54	0.69	0.01	3.03	115.5	dezavantaj
6827	1.72	1.47	1.57	1.18	2.19	19.5	zayıf üstünlük	7165	0.07	0.11	0.08	0.03	0.22	68.7	dezavantaj
6831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.6	dezavantaj	7169	2.70	2.26	2.49	1.47	3.07	17.9	orta derece üstünlük
6832	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	92.6	dezavantaj	7181	0.98	0.41	0.44	0.04	3.86	139.9	dezavantaj
6841	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	45.5	dezavantaj	7187	0.02	0.00	0.00	0.00	0.09	225.4	dezavantaj
6842	0.13	0.12	0.13	0.07	0.15	16.9	dezavantaj	7189	0.43	0.40	0.40	0.20	0.75	38.2	dezavantaj
6851	2.76	0.29	1.29	0.18	4.24	97.9	zayıf üstünlük	7211	0.63	0.50	0.54	0.27	1.00	36.4	dezavantaj
6852	0.94	0.35	0.50	0.10	2.50	106.7	dezavantaj	7212	0.74	0.46	0.60	0.09	0.97	45.4	dezavantaj
6861	1.57	1.65	1.59	0.87	2.56	33.6	zayıf üstünlük	7213	0.03	0.07	0.05	0.01	0.13	60.3	dezavantaj
6863	5.45	1.28	3.13	0.64	6.61	71.8	orta derece üstünlük	7219	0.09	0.05	0.06	0.04	0.11	36.9	dezavantaj
6871	0.05	0.00	0.01	0.00	0.23	254.1	dezavantaj	7223	0.21	0.01	0.08	0.00	0.47	149.7	dezavantaj
6872	0.17	0.17	0.12	0.01	0.91	131.3	dezavantaj	7224	0.46	0.34	0.39	0.14	0.70	33.6	dezavantaj
6891	0.10	0.11	0.10	0.01	0.23	72.9	dezavantaj	7231	0.52	0.05	0.15	0.02	1.83	175.8	dezavantaj
6898	0.05	0.05	0.05	0.01	0.12	68.5	dezavantaj	7232	0.15	0.11	0.11	0.01	0.38	86.0	dezavantaj
6899	0.62	0.36	0.48	0.22	0.73	31.5	dezavantaj	7233	0.39	0.05	0.14	0.03	1.17	144.5	dezavantaj
6911	0.32	0.69	0.53	0.19	0.76	39.2	dezavantaj	7234	0.16	0.47	0.24	0.07	1.54	114.7	dezavantaj
6912	0.29	0.51	0.41	0.20	0.60	34.5	dezavantaj	7239	0.80	1.02	0.89	0.70	1.43	22.1	dezavantaj
6921	0.76	0.59	0.66	0.39	1.04	26.6	dezavantaj	7243	0.17	0.10	0.13	0.07	0.26	40.9	dezavantaj
6924	0.85	1.10	0.99	0.64	1.25	21.5	dezavantaj	7244	0.04	0.03	0.03	0.02	0.06	29.6	dezavantaj
6931	0.60	0.41	0.50	0.29	0.67	24.6	dezavantaj	7245	0.04	0.06	0.05	0.03	0.08	37.1	dezavantaj
6932	4.72	6.03	5.44	0.94	9.71	41.6	güçlü üstünlük	7246	0.03	0.03	0.02	0.01	0.10	77.9	dezavantaj
6935	1.78	1.98	1.90	1.35	2.28	14.3	zayıf üstünlük	7247	0.03	0.20	0.10	0.01	0.45	114.4	dezavantaj
6941	0.90	1.64	1.32	0.43	1.92	37.7	zayıf üstünlük	7248	0.04	0.07	0.04	0.02	0.24	93.8	dezavantaj
6942	0.27	0.19	0.22	0.15	0.36	26.5	dezavantaj	7249	0.29	0.83	0.50	0.17	1.90	92.9	dezavantaj
6943	1.30	0.29	0.66	0.12	2.49	111.9	dezavantaj	7251	0.09	0.06	0.05	0.01	0.43	192.6	dezavantaj
6944	1.27	0.64	0.70	0.31	4.15	106.5	dezavantaj	7252	0.06	0.06	0.06	0.03	0.09	33.5	dezavantaj
6951	0.79	1.05	0.91	0.42	1.66	36.2	dezavantaj	7259	0.11	0.09	0.09	0.07	0.18	26.6	dezavantaj
6952	0.61	0.67	0.65	0.31	0.85	22.3	dezavantaj	7263	0.05	0.05	0.05	0.03	0.10	39.5	dezavantaj
6953	0.29	0.28	0.26	0.17	0.70	47.7	dezavantaj	7265	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	70.0	dezavantaj
6954	0.56	0.45	0.48	0.35	0.89	28.5	dezavantaj	7266	0.08	0.04	0.06	0.02	0.11	43.5	dezavantaj
6955	0.05	0.08	0.06	0.04	0.14	42.8	dezavantaj	7268	0.42	0.04	0.20	0.02	0.56	93.4	dezavantaj
6956	0.43	0.66	0.48	0.25	1.63	68.3	dezavantaj	7269	0.10	0.05	0.06	0.03	0.21	73.4	dezavantaj
6957	1.67	0.64	0.92	0.06	4.38	140.7	dezavantaj	7271	0.51	0.22	0.30	0.06	1.21	81.4	dezavantaj
6963	1.82	2.46	2.16	1.24	3.11	26.1	orta derece üstünlük	7272	0.18	0.14	0.16	0.10	0.23	27.3	dezavantaj
6964	0.22	0.21	0.21	0.08	0.36	44.8	dezavantaj	7281	0.06	0.05	0.04	0.01	0.25	108.9	dezavantaj
6965	0.12	0.19	0.14	0.04	0.46	63.1	dezavantaj	7283	0.22	0.22	0.21	0.10	0.42	37.1	dezavantaj
6966	0.67	0.35	0.51	0.04	0.80	50.5	dezavantaj	7284	0.29	0.35	0.33	0.15	0.40	23.8	dezavantaj
6968	0.25	0.15	0.19	0.04	0.42	53.6	dezavantaj	7285	0.15	0.19	0.16	0.09	0.35	38.2	dezavantaj
6973	6.75	3.08	4.87	0.55	7.98	45.2	güçlü üstünlük	7311	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	88.8	dezavantaj
6974	0.55	0.39	0.47	0.26	0.60	24.4	dezavantaj	7312	0.04	0.03	0.02	0.00	0.18	145.6	dezavantaj
6975	0.49	0.47	0.47	0.27	0.82	34.2	dezavantaj	7313	0.04	0.02	0.03	0.01	0.09	72.1	dezavantaj
6978	3.47	1.43	2.33	0.94	4.28	49.0	orta derece üstünlük	7314	0.05	0.04	0.04	0.01	0.11	60.7	dezavantaj
6991	1.90	2.64	2.33	1.14	3.13	26.5	orta derece üstünlük	7315	0.04	0.03	0.03	0.01	0.13	88.7	dezavantaj

7316	0.09	0.05	0.06	0.02	0.17	64.5	dezavantaj	7512	0.37	0.71	0.52	0.24	1.19	44.8	dezavantaj
7317	0.05	0.04	0.04	0.01	0.09	58.4	dezavantaj	7513	1.96	0.64	1.26	0.17	2.27	57.6	zayıf üstünlük
7331	0.20	0.13	0.15	0.08	0.28	42.3	dezavantaj	7519	0.22	0.61	0.43	0.05	0.87	61.8	dezavantaj
7339	0.08	0.04	0.06	0.02	0.17	62.4	dezavantaj	7521	0.18	1.87	0.48	0.04	8.87	224.2	dezavantaj
7351	0.11	0.05	0.07	0.05	0.29	78.0	dezavantaj	7522	3.73	2.58	3.01	1.21	6.13	44.1	orta derece üstünlük
7359	0.17	0.12	0.14	0.10	0.20	20.8	dezavantaj	7523	0.71	1.99	1.32	0.01	3.63	77.7	zayıf üstünlük
7371	0.05	0.06	0.05	0.02	0.12	47.9	dezavantaj	7526	1.42	2.55	2.09	0.55	2.85	34.8	orta derece üstünlük
7372	0.75	0.11	0.29	0.01	2.02	138.9	dezavantaj	7527	0.09	0.62	0.36	0.04	0.83	78.1	dezavantaj
7373	0.09	0.24	0.16	0.07	0.40	63.0	dezavantaj	7529	0.94	2.03	1.48	0.39	3.11	65.1	zayıf üstünlük
7374	0.19	1.55	0.85	0.02	2.57	103.6	dezavantaj	7591	0.48	0.41	0.44	0.15	0.76	35.4	dezavantaj
7412	0.15	0.51	0.33	0.13	0.81	65.0	dezavantaj	7599	0.83	0.82	0.81	0.53	1.29	24.5	dezavantaj
7413	0.20	0.17	0.17	0.11	0.37	44.4	dezavantaj	7611	9.58	8.55	8.99	7.80	10.58	9.9	güçlü üstünlük
7414	1.05	1.58	1.32	0.74	2.10	27.3	zayıf üstünlük	7612	0.08	0.23	0.12	0.00	0.75	143.6	dezavantaj
7415	2.01	2.15	2.09	1.52	2.55	11.9	orta derece üstünlük	7621	6.43	7.84	7.20	3.66	10.60	27.2	güçlü üstünlük
7417	1.12	0.64	0.86	0.45	1.30	35.5	dezavantaj	7622	0.22	0.85	0.50	0.09	1.67	89.6	dezavantaj
7418	0.59	1.05	0.84	0.38	1.25	34.5	dezavantaj	7628	3.76	0.92	1.99	0.28	6.81	103.2	zayıf üstünlük
7419	0.32	0.39	0.35	0.16	0.54	25.4	dezavantaj	7633	2.59	0.85	1.47	0.38	4.93	78.8	zayıf üstünlük
7421	0.54	0.33	0.43	0.06	0.78	53.4	dezavantaj	7638	1.27	0.65	0.94	0.28	1.64	48.0	dezavantaj
7422	0.59	1.31	0.94	0.45	1.98	51.3	dezavantaj	7641	1.60	2.02	1.79	1.24	2.78	21.0	zayıf üstünlük
7423	0.50	0.75	0.66	0.02	1.01	42.8	dezavantaj	7642	3.11	3.38	3.21	2.59	4.44	16.1	orta derece üstünlük
7424	0.34	0.12	0.13	0.05	1.45	159.9	dezavantaj	7643	1.01	1.92	1.50	0.30	2.69	39.8	zayıf üstünlük
7425	0.12	0.28	0.18	0.07	0.59	63.7	dezavantaj	7648	2.04	2.57	2.20	0.85	5.19	62.3	orta derece üstünlük
7426	0.27	0.78	0.53	0.10	1.20	61.2	dezavantaj	7649	2.00	1.30	1.59	1.05	2.54	26.4	zayıf üstünlük
7427	0.42	0.25	0.32	0.18	0.54	36.0	dezavantaj	7711	3.15	3.06	3.06	2.32	4.27	19.7	orta derece üstünlük
7429	0.32	0.49	0.40	0.20	0.71	36.9	dezavantaj	7712	3.77	2.59	3.15	1.83	4.31	22.8	orta derece üstünlük
7431	0.69	1.24	0.96	0.42	1.84	43.6	dezavantaj	7722	2.59	0.55	1.35	0.25	4.27	90.1	zayıf üstünlük
7434	0.86	0.62	0.70	0.39	1.39	38.4	dezavantaj	7723	1.54	1.16	1.34	0.88	1.81	21.3	zayıf üstünlük
7435	0.12	0.06	0.07	0.04	0.26	68.8	dezavantaj	7724	0.89	0.92	0.82	0.32	2.47	67.6	dezavantaj
7436	1.81	1.41	1.52	0.96	3.07	32.9	zayıf üstünlük	7725	3.12	2.88	2.98	2.52	3.56	9.8	orta derece üstünlük
7438	0.61	0.87	0.69	0.36	1.77	50.9	dezavantaj	7726	1.88	4.06	2.87	1.34	6.75	46.9	orta derece üstünlük
7439	0.29	0.40	0.34	0.09	0.71	48.0	dezavantaj	7728	0.67	0.98	0.82	0.44	1.40	31.4	dezavantaj
7441	0.19	0.11	0.11	0.03	0.67	112.9	dezavantaj	7731	9.48	6.77	7.87	6.13	11.63	20.2	güçlü üstünlük
7442	0.08	0.09	0.08	0.03	0.21	58.1	dezavantaj	7732	0.43	0.52	0.48	0.35	0.63	20.3	dezavantaj
7443	0.10	0.06	0.07	0.00	0.27	82.9	dezavantaj	7741	0.24	0.33	0.27	0.04	0.75	71.5	dezavantaj
7444	1.36	1.43	1.38	0.88	2.20	26.5	zayıf üstünlük	7742	0.65	0.90	0.78	0.25	1.36	46.9	dezavantaj
7447	0.14	0.15	0.14	0.09	0.21	23.2	dezavantaj	7751	0.48	0.25	0.35	0.05	0.66	53.3	dezavantaj
7448	0.20	0.06	0.11	0.03	0.35	69.7	dezavantaj	7752	2.08	2.49	2.30	1.24	3.40	27.1	orta derece üstünlük
7449	0.43	0.74	0.59	0.28	0.96	31.6	dezavantaj	7753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.6	dezavantaj
7451	1.01	1.73	1.37	0.27	2.80	51.0	zayıf üstünlük	7754	0.41	0.45	0.33	0.00	1.94	151.1	dezavantaj
7452	0.09	0.08	0.08	0.06	0.10	16.2	dezavantaj	7757	2.88	2.80	2.80	2.37	3.71	13.0	orta derece üstünlük
7453	0.14	0.11	0.13	0.09	0.17	17.6	dezavantaj	7758	1.93	1.79	1.90	0.99	2.25	18.2	zayıf üstünlük
7456	0.58	0.72	0.65	0.49	0.92	18.7	dezavantaj	7761	0.75	2.21	1.39	0.35	4.31	76.6	zayıf üstünlük
7459	0.28	1.12	0.74	0.08	1.32	60.0	dezavantaj	7762	0.77	0.80	0.75	0.40	1.54	35.2	dezavantaj
7461	0.21	0.17	0.19	0.11	0.28	24.9	dezavantaj	7763	1.55	0.78	1.13	0.56	1.86	37.2	zayıf üstünlük
7462	0.29	0.22	0.23	0.14	0.57	42.1	dezavantaj	7764	0.40	0.24	0.30	0.18	0.55	32.4	dezavantaj
7463	0.02	0.06	0.04	0.01	0.14	88.7	dezavantaj	7768	0.15	0.02	0.07	0.00	0.31	111.5	dezavantaj
7464	0.10	0.01	0.04	0.00	0.26	170.6	dezavantaj	7781	2.84	2.33	2.55	1.59	3.65	23.8	orta derece üstünlük
7465	0.04	0.06	0.04	0.01	0.16	96.2	dezavantaj	7782	2.25	1.46	1.72	1.19	3.64	36.5	zayıf üstünlük

7468	0.18	0.12	0.13	0.01	0.43	89.7	dezavantaj	7783	1.75	3.70	2.81	1.45	4.12	37.0	orta derece üstünlük
7469	0.11	0.25	0.18	0.07	0.34	51.6	dezavantaj	7784	1.22	2.98	2.06	0.73	4.69	60.9	orta derece üstünlük
7471	1.19	2.17	1.72	0.67	2.74	39.1	zayıf üstünlük	7786	4.47	2.82	3.53	1.47	6.21	35.6	orta derece üstünlük
7472	0.41	0.67	0.54	0.21	0.99	48.4	dezavantaj	7787	2.58	2.18	2.34	1.44	3.54	25.5	orta derece üstünlük
7473	0.77	1.07	0.93	0.43	1.41	34.5	dezavantaj	7788	3.57	1.93	2.59	1.64	4.86	38.1	orta derece üstünlük
7474	9.21	3.37	5.99	1.55	11.42	56.5	güçlü üstünlük	7811	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	154.8	dezavantaj
7478	1.32	2.37	1.90	0.97	2.73	31.7	zayıf üstünlük	7812	1.93	1.66	1.79	1.27	2.23	15.6	zayıf üstünlük
7479	1.59	1.18	1.35	1.03	1.90	19.2	zayıf üstünlük	7821	2.97	4.28	3.77	1.49	4.83	29.0	orta derece üstünlük
7481	1.39	2.15	1.76	1.19	2.84	32.9	zayıf üstünlük	7822	0.07	0.07	0.06	0.00	0.19	77.0	dezavantaj
7482	0.88	1.01	0.95	0.75	1.17	11.8	dezavantaj	7831	0.65	0.50	0.56	0.00	1.28	85.7	dezavantaj
7483	0.17	0.21	0.19	0.12	0.33	30.4	dezavantaj	7832	0.15	2.25	1.18	0.02	3.65	102.5	zayıf üstünlük
7484	0.66	0.61	0.62	0.31	1.15	45.4	dezavantaj	7841	5.11	1.02	2.85	0.02	6.49	92.1	orta derece üstünlük
7485	0.40	0.71	0.55	0.10	1.17	59.3	dezavantaj	7842	0.80	0.19	0.39	0.08	1.73	124.1	dezavantaj
7486	0.50	0.59	0.48	0.22	1.55	63.6	dezavantaj	7843	1.43	1.81	1.61	1.27	2.23	15.9	zayıf üstünlük
7489	0.21	0.25	0.21	0.11	0.57	57.8	dezavantaj	7851	0.10	0.04	0.06	0.02	0.20	73.0	dezavantaj
7491	0.98	0.54	0.69	0.47	1.71	48.1	dezavantaj	7852	0.42	0.33	0.28	0.02	1.71	138.9	dezavantaj
7492	0.38	0.56	0.49	0.19	0.65	27.3	dezavantaj	7853	0.41	0.32	0.36	0.27	0.51	22.7	dezavantaj
7499	0.45	0.89	0.68	0.20	1.25	41.6	dezavantaj	7861	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	175.4	dezavantaj
7511	11.36	2.62	6.13	1.33	17.69	72.8	güçlü üstünlük	7862	3.28	2.65	2.88	1.33	5.24	30.0	orta derece üstünlük
7863	1.68	0.35	0.88	0.17	2.72	85.0	dezavantaj	8482	3.14	0.96	1.86	0.58	4.49	65.9	zayıf üstünlük
7868	0.46	0.64	0.47	0.23	1.82	75.7	dezavantaj	8483	0.07	0.03	0.05	0.00	0.09	58.9	dezavantaj
7911	0.06	0.32	0.06	0.00	1.90	247.9	dezavantaj	8484	1.65	0.82	1.14	0.72	2.34	40.2	zayıf üstünlük
7912	0.91	8.44	4.47	0.00	15.33	109.2	güçlü üstünlük	8511	0.45	0.26	0.34	0.18	0.66	46.4	dezavantaj
7918	0.62	3.29	1.76	0.08	7.23	97.5	zayıf üstünlük	8512	0.08	0.03	0.05	0.02	0.11	57.8	dezavantaj
7919	0.55	0.69	0.63	0.31	0.92	28.4	dezavantaj	8513	0.10	0.05	0.07	0.02	0.17	61.7	dezavantaj
7921	0.21	0.31	0.22	0.06	0.89	78.7	dezavantaj	8514	0.60	0.37	0.47	0.29	0.74	30.4	dezavantaj
7922	0.26	0.41	0.32	0.06	0.88	77.4	dezavantaj	8515	0.79	0.66	0.74	0.08	1.17	34.8	dezavantaj
7923	0.57	0.42	0.46	0.15	1.17	51.2	dezavantaj	8517	1.65	0.94	1.10	0.09	4.25	88.4	zayıf üstünlük
7924	0.23	0.05	0.09	0.01	0.69	135.7	dezavantaj	8519	1.18	0.55	0.83	0.36	1.45	41.7	dezavantaj
7928	0.07	0.03	0.04	0.00	0.17	106.6	dezavantaj	8711	0.00	0.69	0.32	0.00	1.35	115.4	dezavantaj
7929	0.10	0.11	0.11	0.06	0.16	28.4	dezavantaj	8713	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	80.6	dezavantaj
7931	0.02	0.19	0.09	0.01	0.48	137.8	dezavantaj	8714	0.30	0.33	0.31	0.24	0.47	22.0	dezavantaj
7932	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	101.1	dezavantaj	8719	0.18	0.02	0.05	0.01	0.66	187.8	dezavantaj
7935	0.38	0.10	0.18	0.00	0.98	130.9	dezavantaj	8721	0.50	0.40	0.44	0.27	0.68	22.7	dezavantaj
7939	0.13	0.08	0.09	0.02	0.28	87.9	dezavantaj	8722	1.89	2.60	2.24	1.70	3.24	22.0	orta derece üstünlük
8110	0.10	0.23	0.16	0.05	0.38	58.7	dezavantaj	8723	1.70	1.42	1.55	1.11	1.94	18.0	zayıf üstünlük
8121	0.08	0.24	0.16	0.02	0.38	66.2	dezavantaj	8724	0.04	0.16	0.10	0.01	0.29	77.4	dezavantaj
8122	4.76	4.61	4.70	3.84	5.40	8.5	güçlü üstünlük	8731	1.27	3.75	2.60	0.51	4.78	51.7	orta derece üstünlük
8131	2.62	2.93	2.80	2.08	3.36	11.7	orta derece üstünlük	8732	2.05	3.10	2.54	0.44	5.62	70.8	orta derece üstünlük
8132	5.95	0.47	1.17	0.01	26.10	229.4	zayıf üstünlük	8741	0.85	0.96	0.89	0.72	1.30	20.5	dezavantaj
8138	0.91	0.54	0.50	0.03	3.72	141.2	dezavantaj	8742	0.40	0.47	0.43	0.31	0.67	18.6	dezavantaj
8139	0.96	1.48	1.21	0.84	1.93	30.1	zayıf üstünlük	8743	0.86	1.61	1.21	0.71	2.44	39.8	zayıf üstünlük
8211	2.47	4.01	3.34	1.30	4.87	29.1	orta derece üstünlük	8744	0.12	0.20	0.16	0.04	0.28	53.5	dezavantaj
8212	1.71	1.29	1.13	0.66	6.18	93.3	zayıf üstünlük	8745	0.39	0.77	0.55	0.24	1.36	50.9	dezavantaj
8213	1.69	1.19	1.40	1.08	1.96	19.8	zayıf üstünlük	8746	2.09	3.31	2.76	1.37	3.89	27.8	orta derece üstünlük
8215	1.00	0.73	0.85	0.55	1.18	22.7	dezavantaj	8747	0.18	0.12	0.13	0.09	0.37	48.0	dezavantaj
8217	0.32	0.23	0.27	0.15	0.41	29.6	dezavantaj	8749	0.38	1.73	0.83	0.27	4.98	110.3	dezavantaj
8218	1.22	1.07	1.12	0.91	1.50	16.3	zayıf üstünlük	8811	0.96	1.83	1.45	0.51	2.14	36.4	zayıf üstünlük



8311	0.40	0.11	0.24	0.04	0.52	65.2	dezavantaj	8812	2.55	0.08	0.85	0.06	6.49	157.8	dezavantaj
8312	1.56	0.72	1.06	0.42	2.36	50.8	zayıf üstünlük	8813	0.10	0.14	0.12	0.06	0.20	32.2	dezavantaj
8313	1.25	0.59	0.84	0.03	2.37	94.5	dezavantaj	8821	0.37	0.21	0.27	0.11	0.58	44.6	dezavantaj
8319	0.58	0.31	0.43	0.13	0.78	50.3	dezavantaj	8822	0.79	1.04	0.89	0.62	1.67	26.3	dezavantaj
8411	0.23	0.74	0.46	0.09	1.36	77.6	dezavantaj	8823	1.68	1.95	1.71	1.11	3.79	37.7	zayıf üstünlük
8412	0.57	0.80	0.68	0.22	1.27	32.9	dezavantaj	8824	0.02	0.10	0.05	0.01	0.24	134.9	dezavantaj
8413	0.38	0.76	0.58	0.29	0.91	38.1	dezavantaj	8825	0.63	0.07	0.30	0.02	0.94	94.0	dezavantaj
8414	3.06	4.32	3.80	1.96	4.86	23.7	orta derece üstünlük	8826	0.08	0.14	0.11	0.05	0.20	40.9	dezavantaj
8415	0.43	0.71	0.58	0.22	0.97	37.4	dezavantaj	8831	0.39	0.71	0.56	0.21	0.94	37.3	dezavantaj
8416	1.81	1.46	1.59	1.05	2.59	23.9	zayıf üstünlük	8839	1.33	0.34	0.42	0.01	5.77	187.1	dezavantaj
8421	0.17	0.22	0.18	0.12	0.47	49.3	dezavantaj	8841	1.04	0.48	0.69	0.38	1.64	48.2	dezavantaj
8422	0.38	0.17	0.27	0.03	0.48	53.4	dezavantaj	8842	0.22	0.13	0.17	0.07	0.33	45.1	dezavantaj
8423	0.39	0.29	0.34	0.08	0.56	44.7	dezavantaj	8843	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	46.1	dezavantaj
8424	1.22	0.78	0.96	0.28	1.95	47.5	dezavantaj	8853	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	51.0	dezavantaj
8425	0.53	0.51	0.52	0.18	0.88	36.2	dezavantaj	8854	0.13	0.05	0.08	0.03	0.16	54.9	dezavantaj
8426	3.67	3.75	3.73	2.05	5.20	25.4	orta derece üstünlük	8855	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	59.3	dezavantaj
8427	0.79	0.63	0.68	0.33	1.34	42.4	dezavantaj	8857	0.15	0.12	0.12	0.03	0.38	82.5	dezavantaj
8428	3.31	1.07	2.12	0.12	3.95	62.9	orta derece üstünlük	8859	0.36	1.16	0.73	0.24	2.04	65.5	dezavantaj
8431	0.64	2.95	1.69	0.11	5.74	84.7	zayıf üstünlük	8911	0.00	0.02	0.01	0.00	0.09	200.0	dezavantaj
8432	0.92	1.79	1.40	0.46	2.22	40.7	zayıf üstünlük	8912	0.07	0.06	0.06	0.02	0.13	40.6	dezavantaj
8437	0.61	0.96	0.82	0.08	1.22	40.1	dezavantaj	8913	0.01	0.28	0.11	0.00	0.78	147.7	dezavantaj
8438	0.39	0.72	0.56	0.05	1.15	52.9	dezavantaj	8919	0.44	0.40	0.42	0.30	0.54	19.1	dezavantaj
8441	0.78	1.44	1.04	0.12	3.20	74.5	zayıf üstünlük	8921	0.59	0.43	0.50	0.41	0.68	17.8	dezavantaj
8442	1.09	1.51	1.36	0.35	1.85	34.7	zayıf üstünlük	8922	0.29	0.29	0.29	0.23	0.43	18.3	dezavantaj
8447	1.27	2.01	1.70	0.14	2.78	46.6	zayıf üstünlük	8924	1.23	1.21	1.24	0.72	1.54	18.5	zayıf üstünlük
8448	0.72	1.04	0.90	0.44	1.30	27.5	dezavantaj	8928	0.51	0.60	0.55	0.42	0.84	19.0	dezavantaj
8451	0.53	0.69	0.58	0.19	1.52	64.2	dezavantaj	8931	1.83	1.79	1.81	1.58	2.00	6.8	zayıf üstünlük
8452	3.17	2.41	2.76	1.04	4.51	36.0	orta derece üstünlük	8932	0.74	0.74	0.72	0.40	1.29	33.1	dezavantaj
8453	0.68	0.97	0.89	0.05	1.12	33.9	dezavantaj	8933	0.62	0.43	0.51	0.37	0.70	20.4	dezavantaj
8454	2.25	2.46	2.41	0.66	3.51	33.2	orta derece üstünlük	8939	1.89	1.26	1.46	1.14	2.90	31.4	zayıf üstünlük
8455	3.40	1.96	2.65	1.26	3.70	33.7	orta derece üstünlük	8941	0.23	0.02	0.07	0.00	0.72	179.6	dezavantaj
8456	1.29	3.19	2.39	0.13	3.59	52.4	orta derece üstünlük	8942	2.12	0.89	1.44	0.75	2.34	45.3	zayıf üstünlük
8458	1.11	1.23	1.15	0.77	1.81	21.0	zayıf üstünlük	8943	1.39	0.74	0.98	0.16	2.62	77.3	dezavantaj
8459	2.73	1.18	1.80	0.53	4.35	63.1	zayıf üstünlük	8944	1.52	0.49	0.94	0.25	1.93	58.6	dezavantaj
8461	0.38	0.42	0.40	0.22	0.57	26.2	dezavantaj	8946	0.70	0.37	0.48	0.20	1.30	62.8	dezavantaj
8462	0.99	1.50	1.30	0.17	1.97	46.6	zayıf üstünlük	8947	1.64	0.66	1.08	0.51	2.07	47.4	zayıf üstünlük
8469	0.74	0.63	0.66	0.48	1.06	25.1	dezavantaj	8951	0.24	0.89	0.53	0.21	1.57	68.2	dezavantaj
8481	0.35	0.18	0.25	0.12	0.46	42.7	dezavantaj	8952	1.74	2.03	1.88	1.40	2.56	21.2	zayıf üstünlük
8959	2.13	1.23	1.57	1.03	3.11	35.5	zayıf üstünlük	8986	0.91	1.24	1.02	0.72	2.14	36.6	zayıf üstünlük
8961	0.08	0.05	0.06	0.02	0.16	60.8	dezavantaj	8987	0.23	0.33	0.27	0.15	0.61	50.7	dezavantaj
8962	0.02	0.10	0.05	0.00	0.21	100.7	dezavantaj	8989	1.70	0.87	1.20	0.66	2.45	44.8	zayıf üstünlük
8963	0.32	0.08	0.09	0.04	1.55	202.7	dezavantaj	8991	1.39	2.84	2.25	0.29	3.14	43.4	orta derece üstünlük
8964	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	129.0	dezavantaj	8992	0.33	0.12	0.19	0.06	0.72	80.3	dezavantaj
8965	0.09	0.06	0.07	0.02	0.15	46.0	dezavantaj	8993	2.47	1.19	1.76	0.60	3.20	44.1	zayıf üstünlük
8966	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	104.6	dezavantaj	8994	0.14	0.13	0.13	0.06	0.25	35.3	dezavantaj
8972	0.56	0.33	0.42	0.15	0.93	43.5	dezavantaj	8996	0.51	0.46	0.49	0.14	0.76	37.3	dezavantaj
8973	0.47	0.72	0.61	0.27	0.91	29.3	dezavantaj	8997	0.98	1.74	1.35	0.80	2.46	41.3	zayıf üstünlük
8974	1.84	1.10	1.20	0.10	5.45	139.7	zayıf üstünlük	8998	0.24	0.16	0.20	0.07	0.29	34.6	dezavantaj

8981	0.12	0.14	0.13	0.08	0.25	32.6	dezavantaj	8999	0.17	0.21	0.18	0.08	0.40	53.1	dezavantaj
8982	1.87	0.85	1.29	0.44	2.56	50.4	zayıf üstünlük	9310	0.04	0.04	0.04	0.02	0.10	62.6	dezavantaj
8984	2.48	2.33	2.36	1.88	3.41	16.2	orta derece üstünlük	9610	3.26	0.35	1.39	0.06	6.69	116.1	zayıf üstünlük
8985	2.23	0.77	1.36	0.39	3.45	65.9	zayıf üstünlük	9710	0.37	0.24	0.29	0.11	0.57	50.0	dezavantaj

**Ek Tablo-20: Mısır'ın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1994-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1994-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0012	3.26	0.18	1.18	0.00	6.81	148.9	zayıf üstünlük	0741	1.50	2.98	2.18	0.83	4.94	52.5	orta derece üstünlük
0014	0.69	2.62	1.09	0.21	9.17	149.6	zayıf üstünlük	0751	0.43	0.06	0.19	0.02	0.83	118.9	dezavantaj
0015	0.69	0.32	0.49	0.05	0.98	63.8	dezavantaj	0752	13.58	5.83	9.02	4.06	17.66	49.1	güçlü üstünlük
0019	17.83	14.80	16.14	10.25	22.45	22.0	güçlü üstünlük	0811	0.22	0.38	0.27	0.02	0.97	117.8	dezavantaj
0111	0.18	0.06	0.11	0.04	0.26	57.9	dezavantaj	0813	0.10	0.10	0.08	0.01	0.36	96.0	dezavantaj
0121	1.20	0.05	0.36	0.02	3.09	155.8	dezavantaj	0815	7.11	1.25	3.69	0.00	9.89	91.0	orta derece üstünlük
0123	0.18	0.13	0.15	0.04	0.33	51.5	dezavantaj	0819	0.06	0.12	0.08	0.01	0.30	87.8	dezavantaj
0125	0.10	0.04	0.07	0.02	0.15	59.3	dezavantaj	0910	0.15	0.90	0.25	0.00	3.89	194.0	dezavantaj
0176	0.10	0.12	0.11	0.06	0.19	34.2	dezavantaj	0981	1.80	3.44	2.27	0.02	9.15	100.0	orta derece üstünlük
0221	0.01	0.14	0.05	0.00	0.45	173.8	dezavantaj	0984	0.12	0.06	0.08	0.02	0.26	75.4	dezavantaj
0222	0.01	0.49	0.17	0.01	1.44	154.7	dezavantaj	0985	9.20	1.96	4.77	0.84	13.96	82.0	güçlü üstünlük
0223	0.02	0.02	0.01	0.00	0.07	113.5	dezavantaj	0986	0.96	0.30	0.49	0.09	2.16	120.1	dezavantaj
0230	0.10	0.06	0.07	0.02	0.22	88.4	dezavantaj	0989	0.44	0.23	0.31	0.16	0.60	42.4	dezavantaj
0242	0.31	0.22	0.27	0.02	0.44	54.5	dezavantaj	1110	0.71	0.49	0.59	0.14	1.00	45.9	dezavantaj
0249	0.59	1.02	0.81	0.35	1.48	50.5	dezavantaj	1123	0.12	0.07	0.09	0.00	0.24	80.1	dezavantaj
0251	0.29	2.86	1.24	0.06	7.44	146.2	zayıf üstünlük	1124	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	117.9	dezavantaj
0341	0.34	0.21	0.25	0.15	0.52	38.8	dezavantaj	1223	0.13	0.62	0.24	0.02	2.18	150.2	dezavantaj
0342	0.04	0.02	0.03	0.00	0.09	94.7	dezavantaj	2112	0.96	0.75	0.67	0.00	3.29	121.4	dezavantaj
0352	0.14	0.07	0.09	0.03	0.28	66.5	dezavantaj	2221	11.24	7.38	8.81	3.49	17.74	47.2	güçlü üstünlük
0362	0.02	0.03	0.02	0.00	0.14	168.7	dezavantaj	2224	2.29	2.69	2.47	1.32	4.03	30.2	orta derece üstünlük
0363	0.40	0.18	0.28	0.08	0.50	49.6	dezavantaj	2225	1.76	3.61	2.58	0.35	6.93	65.0	orta derece üstünlük
0371	0.06	0.02	0.03	0.01	0.17	109.0	dezavantaj	2227	1.46	3.81	2.48	0.00	7.83	101.9	orta derece üstünlük
0422	1.89	1.30	1.14	0.00	6.94	164.4	zayıf üstünlük	2231	73.11	22.94	36.77	15.13	157.12	88.9	güçlü üstünlük
0423	23.37	30.64	27.26	14.52	40.88	29.1	güçlü üstünlük	2234	0.42	0.34	0.27	0.00	1.68	120.0	dezavantaj
0449	0.06	0.07	0.06	0.02	0.16	65.2	dezavantaj	2312	0.12	0.23	0.17	0.00	0.44	73.7	dezavantaj
0459	0.67	0.46	0.47	0.00	1.91	90.2	dezavantaj	2321	0.02	0.04	0.03	0.00	0.08	76.2	dezavantaj
0461	0.26	2.32	1.22	0.02	4.17	112.9	zayıf üstünlük	2322	0.27	0.35	0.28	0.00	0.90	98.8	dezavantaj
0462	0.10	0.40	0.24	0.00	0.75	96.3	dezavantaj	2450	20.41	5.64	9.29	2.99	49.28	100.5	güçlü üstünlük
0471	0.27	0.62	0.38	0.00	1.63	120.8	dezavantaj	2483	0.09	0.06	0.05	0.00	0.34	135.0	dezavantaj
0481	0.06	0.06	0.06	0.01	0.13	57.2	dezavantaj	2484	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	133.7	dezavantaj
0484	0.65	0.42	0.53	0.19	0.81	36.7	dezavantaj	2511	0.02	0.24	0.08	0.00	0.81	166.6	dezavantaj
0541	50.24	33.09	39.32	19.89	75.94	39.1	güçlü üstünlük	2631	38.45	68.41	54.20	20.48	94.40	39.9	güçlü üstünlük
0542	4.48	7.45	6.01	1.14	11.91	49.3	güçlü üstünlük	2633	7.79	0.20	2.00	0.00	22.21	193.8	zayıf üstünlük
0544	1.39	0.44	0.70	0.23	3.01	85.9	dezavantaj	2651	31.85	34.95	33.14	22.74	47.99	24.8	güçlü üstünlük
0545	4.00	3.47	3.73	2.12	5.08	25.7	orta derece üstünlük	2667	0.65	0.59	0.42	0.00	3.00	148.2	dezavantaj
0546	9.60	8.32	8.77	6.47	12.52	22.8	güçlü üstünlük	2672	1.44	0.43	0.80	0.00	2.60	94.1	dezavantaj
0547	0.50	0.44	0.41	0.02	1.44	81.4	dezavantaj	2686	1.49	0.58	0.98	0.05	2.08	65.1	dezavantaj
0548	2.71	4.64	3.68	1.89	6.41	37.6	orta derece üstünlük	2690	0.92	0.20	0.41	0.01	2.05	115.6	dezavantaj
0561	25.40	23.43	24.31	18.53	30.27	14.8	güçlü üstünlük	2723	1.78	6.08	3.48	0.00	14.11	126.4	orta derece üstünlük
0564	0.27	0.54	0.37	0.00	1.26	89.1	dezavantaj	2731	11.01	29.65	20.44	1.90	47.05	65.9	güçlü üstünlük
0566	0.09	1.93	0.92	0.01	3.76	121.1	dezavantaj	2732	3.38	1.65	2.23	0.44	6.35	66.3	orta derece üstünlük
0567	0.56	1.19	0.87	0.36	1.77	49.4	dezavantaj	2733	19.02	18.62	19.43	8.30	23.66	22.4	güçlü üstünlük
0571	10.27	15.83	12.57	3.41	29.78	61.5	güçlü üstünlük	2734	0.40	0.67	0.49	0.33	1.26	51.6	dezavantaj
0572	3.23	2.68	2.58	1.40	7.61	58.8	orta derece üstünlük	2741	0.79	0.53	0.57	0.00	1.95	81.6	dezavantaj

0575	0.35	1.23	0.56	0.26	3.82	117.7	dezavantaj	2782	0.81	0.88	0.77	0.25	2.15	60.4	dezavantaj
0576	0.32	0.62	0.45	0.03	1.18	82.1	dezavantaj	2783	4.53	8.64	6.46	3.57	12.70	41.5	güçlü üstünlük
0577	0.32	0.03	0.15	0.00	0.45	98.7	dezavantaj	2785	0.95	2.15	1.33	0.01	5.70	114.9	zayıf üstünlük
0579	1.30	0.89	1.05	0.51	1.85	38.3	zayıf üstünlük	2789	1.47	6.42	3.48	1.24	13.35	100.4	orta derece üstünlük
0581	2.65	1.57	1.40	0.33	9.74	127.2	zayıf üstünlük	2821	0.58	1.10	0.83	0.00	2.04	71.1	dezavantaj
0582	5.46	5.55	5.19	0.87	13.00	56.3	güçlü üstünlük	2822	0.97	0.73	0.82	0.51	1.32	30.9	dezavantaj
0583	0.69	1.81	1.22	0.16	3.17	66.8	zayıf üstünlük	2823	0.00	0.24	0.11	0.00	0.43	102.5	dezavantaj
0589	0.05	0.02	0.02	0.00	0.14	116.7	dezavantaj	2882	0.32	0.73	0.50	0.01	1.50	93.0	dezavantaj
0591	0.06	0.05	0.04	0.00	0.22	126.4	dezavantaj	2911	7.65	4.57	5.92	3.50	8.87	28.7	güçlü üstünlük
0599	1.22	2.88	2.03	1.05	4.09	51.8	orta derece üstünlük	2919	0.46	0.12	0.25	0.00	0.75	93.3	dezavantaj
0611	0.23	1.85	0.82	0.00	4.85	135.7	dezavantaj	2922	0.98	2.52	1.59	0.49	5.20	75.1	zayıf üstünlük
0612	0.22	0.80	0.33	0.00	2.92	155.2	dezavantaj	2923	1.92	0.29	0.86	0.02	3.59	117.6	dezavantaj
0615	12.25	73.51	43.81	6.31	101.68	76.0	güçlü üstünlük	2924	20.02	21.68	21.27	12.88	25.90	19.0	güçlü üstünlük
0616	0.60	0.83	0.69	0.30	1.47	45.4	dezavantaj	2925	3.96	3.88	4.00	1.81	5.28	25.8	orta derece üstünlük
0619	0.83	0.38	0.51	0.26	1.60	62.7	dezavantaj	2926	0.60	0.71	0.64	0.31	1.17	35.1	dezavantaj
0622	1.99	1.17	1.45	0.99	2.93	45.0	zayıf üstünlük	2927	0.12	0.14	0.13	0.06	0.23	43.0	dezavantaj
0713	0.18	0.08	0.07	0.00	0.76	167.4	dezavantaj	2929	3.60	0.46	1.06	0.35	10.90	166.6	zayıf üstünlük
0732	0.15	0.02	0.06	0.00	0.29	122.5	dezavantaj	3211	0.20	0.73	0.37	0.00	2.05	135.8	dezavantaj
0733	0.32	0.12	0.19	0.06	0.57	73.7	dezavantaj	3250	29.64	26.20	27.63	17.13	39.58	23.0	güçlü üstünlük
0739	0.13	0.09	0.11	0.04	0.22	51.2	dezavantaj	3330	7.05	1.60	3.85	1.23	8.96	78.9	orta derece üstünlük
3341	0.90	113.51	34.69	0.00	373.41	208.1	güçlü üstünlük	5821	0.04	0.09	0.05	0.00	0.28	119.9	dezavantaj
3343	1.99	132.58	43.32	0.00	415.55	182.1	güçlü üstünlük	5822	0.06	0.04	0.04	0.02	0.13	61.7	dezavantaj
3344	70.45	305.03	163.79	46.84	661.46	103.5	güçlü üstünlük	5829	0.28	1.41	0.37	0.13	6.45	196.2	dezavantaj
3345	2.02	123.20	37.95	0.11	407.64	204.1	güçlü üstünlük	5911	1.33	0.13	0.57	0.02	2.33	113.2	dezavantaj
3351	16.33	15.60	15.98	5.28	26.15	43.7	güçlü üstünlük	5914	0.04	0.27	0.05	0.00	1.34	226.2	dezavantaj
3352	7.48	0.53	1.10	0.01	30.66	232.7	zayıf üstünlük	5921	0.64	0.16	0.29	0.05	1.53	112.6	dezavantaj
3354	0.61	0.23	0.17	0.00	2.93	213.3	dezavantaj	5922	0.17	0.15	0.14	0.03	0.41	75.4	dezavantaj
4211	0.06	0.15	0.07	0.00	0.59	154.4	dezavantaj	5983	0.08	6.23	2.27	0.00	17.32	182.4	orta derece üstünlük
4212	0.51	0.52	0.44	0.00	1.67	109.4	dezavantaj	5984	46.98	19.24	31.68	2.21	62.99	61.4	güçlü üstünlük
4214	0.35	0.36	0.25	0.01	1.61	134.3	dezavantaj	5989	0.12	0.29	0.20	0.08	0.45	53.2	dezavantaj
4215	0.37	0.57	0.47	0.04	1.09	74.1	dezavantaj	6112	3.19	1.05	1.75	0.34	6.13	81.4	zayıf üstünlük
4216	1.38	0.68	0.97	0.00	2.31	78.5	dezavantaj	6113	2.99	30.07	13.20	2.12	74.46	140.6	güçlü üstünlük
4222	0.04	0.02	0.02	0.00	0.14	122.9	dezavantaj	6114	1.39	1.67	1.56	0.65	2.25	32.5	zayıf üstünlük
4229	1.62	8.83	4.76	0.37	17.87	94.0	güçlü üstünlük	6115	0.35	0.08	0.09	0.00	1.38	188.3	dezavantaj
4312	3.65	12.87	7.78	0.58	24.89	85.8	güçlü üstünlük	6117	0.14	0.09	0.11	0.00	0.27	97.7	dezavantaj
5111	0.02	0.12	0.06	0.00	0.29	121.8	dezavantaj	6121	0.47	0.14	0.20	0.00	1.43	135.5	dezavantaj
5112	0.36	0.14	0.16	0.08	1.06	110.6	dezavantaj	6129	2.41	0.92	1.34	0.13	5.42	112.9	zayıf üstünlük
5121	0.65	0.64	0.58	0.09	1.80	78.6	dezavantaj	6213	0.03	0.02	0.02	0.00	0.07	92.8	dezavantaj
5122	0.33	0.08	0.08	0.00	1.40	208.3	dezavantaj	6214	0.04	0.04	0.03	0.00	0.20	145.9	dezavantaj
5137	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	104.5	dezavantaj	6251	0.13	0.15	0.12	0.02	0.46	81.3	dezavantaj
5146	0.45	0.15	0.24	0.03	0.94	91.6	dezavantaj	6252	1.09	3.81	2.39	0.18	6.56	71.7	orta derece üstünlük
5157	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	96.5	dezavantaj	6255	0.44	0.08	0.15	0.00	1.38	167.6	dezavantaj
5169	0.21	0.16	0.16	0.02	0.57	86.2	dezavantaj	6259	0.57	0.45	0.47	0.02	1.28	77.7	dezavantaj
5221	22.45	61.61	44.67	1.23	78.65	68.1	güçlü üstünlük	6292	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	107.4	dezavantaj
5222	0.16	0.16	0.14	0.04	0.47	75.7	dezavantaj	6299	0.12	0.10	0.11	0.02	0.24	52.0	dezavantaj
5223	1.59	0.63	0.49	0.12	7.24	185.1	dezavantaj	6342	0.70	0.22	0.40	0.10	1.13	78.7	dezavantaj
5226	2.26	3.46	2.93	1.29	4.41	38.8	orta derece üstünlük	6351	0.06	0.04	0.05	0.02	0.12	81.2	dezavantaj
5232	0.17	0.18	0.13	0.00	0.74	116.1	dezavantaj	6353	0.01	0.04	0.02	0.00	0.09	96.7	dezavantaj

5233	0.12	0.07	0.08	0.01	0.30	80.5	dezavantaj	6354	0.39	0.45	0.31	0.13	1.68	100.0	dezavantaj
5234	5.74	1.76	3.41	0.86	7.64	69.7	orta derece üstünlük	6359	0.61	0.16	0.35	0.06	0.77	69.4	dezavantaj
5235	14.33	20.61	16.75	8.27	36.30	44.8	güçlü üstünlük	6411	0.07	0.06	0.05	0.00	0.27	126.9	dezavantaj
5236	1.61	0.26	0.84	0.03	2.08	81.4	dezavantaj	6412	0.06	0.12	0.07	0.02	0.37	104.4	dezavantaj
5237	0.82	0.57	0.66	0.34	1.27	41.9	dezavantaj	6413	0.00	0.07	0.02	0.00	0.26	191.4	dezavantaj
5238	0.35	0.11	0.17	0.00	0.82	106.6	dezavantaj	6414	0.06	0.01	0.03	0.00	0.10	103.0	dezavantaj
5249	0.06	0.09	0.06	0.00	0.23	98.7	dezavantaj	6415	0.06	0.14	0.04	0.01	0.74	193.3	dezavantaj
5311	0.19	0.03	0.09	0.00	0.28	89.9	dezavantaj	6416	1.46	0.20	0.66	0.04	2.52	109.9	dezavantaj
5312	0.26	0.06	0.12	0.00	0.58	122.1	dezavantaj	6417	0.03	0.04	0.04	0.01	0.08	54.9	dezavantaj
5323	0.22	1.18	0.54	0.00	3.24	144.4	dezavantaj	6419	0.24	0.35	0.28	0.00	0.77	89.3	dezavantaj
5331	0.49	0.08	0.21	0.01	1.00	131.8	dezavantaj	6421	0.09	0.16	0.13	0.07	0.19	36.0	dezavantaj
5334	0.21	0.31	0.24	0.14	0.62	48.8	dezavantaj	6422	0.33	0.17	0.20	0.00	0.82	98.5	dezavantaj
5335	0.09	0.18	0.14	0.04	0.22	41.8	dezavantaj	6423	0.36	0.18	0.26	0.03	0.55	65.5	dezavantaj
5416	0.16	0.09	0.11	0.01	0.30	71.9	dezavantaj	6424	1.15	1.31	1.15	0.16	3.09	79.9	zayıf üstünlük
5419	1.25	0.71	0.93	0.17	1.99	58.0	dezavantaj	6429	0.23	1.34	0.73	0.19	2.42	91.0	dezavantaj
5421	0.01	0.35	0.14	0.00	0.90	131.9	dezavantaj	6511	0.05	0.02	0.03	0.00	0.10	87.5	dezavantaj
5422	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	91.9	dezavantaj	6512	12.17	0.39	4.29	0.00	24.59	129.8	güçlü üstünlük
5429	1.56	0.75	1.09	0.31	2.13	46.8	zayıf üstünlük	6513	60.26	21.49	37.84	13.59	76.08	54.3	güçlü üstünlük
5513	11.52	8.81	10.23	6.23	12.18	18.9	güçlü üstünlük	6514	0.19	0.06	0.06	0.03	0.69	158.1	dezavantaj
5514	0.10	0.06	0.08	0.01	0.20	64.1	dezavantaj	6515	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	120.1	dezavantaj
5531	1.81	0.09	0.76	0.01	2.74	109.8	dezavantaj	6516	0.83	0.04	0.26	0.01	2.06	158.1	dezavantaj
5532	0.29	0.14	0.20	0.03	0.47	68.1	dezavantaj	6518	0.96	0.18	0.43	0.04	1.92	118.9	dezavantaj
5533	0.53	0.33	0.41	0.12	0.76	45.0	dezavantaj	6519	1.43	1.61	1.49	0.88	2.54	28.1	zayıf üstünlük
5534	5.11	0.84	2.55	0.24	7.42	87.3	orta derece üstünlük	6522	35.39	12.16	22.28	6.55	42.85	56.1	güçlü üstünlük
5535	0.22	0.08	0.11	0.02	0.54	98.4	dezavantaj	6523	0.44	0.05	0.15	0.02	1.12	134.5	dezavantaj
5541	4.96	3.54	3.99	1.50	8.63	52.3	orta derece üstünlük	6524	0.78	0.05	0.32	0.00	1.29	109.6	dezavantaj
5542	1.92	3.08	2.41	1.33	5.05	44.3	orta derece üstünlük	6525	0.30	0.04	0.09	0.00	0.91	161.0	dezavantaj
5543	0.22	0.18	0.18	0.04	0.49	74.4	dezavantaj	6526	0.57	0.01	0.14	0.00	1.68	178.7	dezavantaj
5621	10.32	13.82	12.46	1.45	20.88	55.4	güçlü üstünlük	6529	0.88	0.95	0.59	0.00	4.79	145.2	dezavantaj
5622	20.03	16.41	17.33	7.12	35.51	52.6	güçlü üstünlük	6531	0.10	0.67	0.25	0.01	2.35	178.9	dezavantaj
5629	0.20	0.43	0.28	0.01	1.02	112.1	dezavantaj	6532	0.14	0.08	0.09	0.02	0.30	68.6	dezavantaj
5711	0.05	2.63	0.95	0.01	7.46	173.5	dezavantaj	6533	0.27	0.11	0.16	0.01	0.52	90.8	dezavantaj
5719	0.05	2.94	1.21	0.00	7.02	156.5	zayıf üstünlük	6534	0.08	0.05	0.06	0.01	0.14	70.1	dezavantaj
5731	0.46	2.37	1.37	0.04	4.16	87.1	zayıf üstünlük	6535	0.21	0.08	0.07	0.00	0.85	184.5	dezavantaj
5751	0.33	0.19	0.24	0.03	0.57	64.0	dezavantaj	6538	0.03	0.11	0.06	0.00	0.25	109.1	dezavantaj
5754	0.17	0.01	0.05	0.00	0.49	179.5	dezavantaj	6542	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	155.3	dezavantaj
5799	0.06	0.67	0.26	0.00	2.04	163.8	dezavantaj	6543	0.15	0.05	0.08	0.00	0.33	120.0	dezavantaj
5812	0.09	0.02	0.04	0.00	0.20	126.8	dezavantaj	6544	0.19	0.06	0.09	0.00	0.49	123.7	dezavantaj
5816	0.07	0.33	0.15	0.00	0.94	127.8	dezavantaj	6551	3.56	0.11	1.49	0.03	4.96	116.7	zayıf üstünlük
6552	0.01	0.04	0.02	0.00	0.06	85.9	dezavantaj	6911	0.74	1.12	0.68	0.12	4.13	111.8	dezavantaj
6561	0.87	0.41	0.62	0.22	1.02	46.5	dezavantaj	6912	0.37	0.14	0.17	0.02	1.15	125.9	dezavantaj
6562	0.11	0.01	0.03	0.00	0.35	167.5	dezavantaj	6921	0.03	0.38	0.07	0.00	1.82	231.1	dezavantaj
6563	0.04	0.21	0.12	0.00	0.35	93.7	dezavantaj	6924	0.30	0.22	0.21	0.04	0.85	103.7	dezavantaj
6565	0.08	0.62	0.06	0.00	3.56	270.2	dezavantaj	6931	1.45	0.46	0.75	0.02	3.27	115.9	dezavantaj
6572	0.13	0.03	0.07	0.00	0.19	84.5	dezavantaj	6932	6.47	9.54	6.47	0.48	30.90	105.9	güçlü üstünlük
6573	0.07	0.07	0.06	0.01	0.23	90.2	dezavantaj	6935	0.29	0.08	0.14	0.01	0.67	104.2	dezavantaj
6575	5.06	2.74	3.72	1.63	6.65	39.6	orta derece üstünlük	6941	0.89	0.24	0.51	0.05	1.30	79.8	dezavantaj
6577	0.80	0.37	0.58	0.01	1.00	60.6	dezavantaj	6942	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	67.8	dezavantaj

6578	0.09	0.05	0.06	0.00	0.26	132.6	dezavantaj	6943	0.68	0.10	0.24	0.00	1.81	148.3	dezavantaj
6581	1.73	0.32	0.81	0.04	3.28	109.8	dezavantaj	6952	0.16	0.06	0.08	0.00	0.48	122.7	dezavantaj
6582	0.39	0.23	0.26	0.03	0.95	102.2	dezavantaj	6954	0.09	0.04	0.06	0.00	0.15	76.4	dezavantaj
6583	4.47	1.75	2.69	0.14	8.54	79.4	orta derece üstünlük	6955	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	107.1	dezavantaj
6584	18.86	19.47	19.05	14.76	24.92	17.9	güçlü üstünlük	6956	0.07	0.02	0.03	0.01	0.16	142.9	dezavantaj
6585	1.85	0.74	1.21	0.14	2.63	62.9	zayıf üstünlük	6963	14.09	4.49	8.88	0.01	17.45	69.0	güçlü üstünlük
6589	4.67	1.41	2.83	0.00	6.36	76.5	orta derece üstünlük	6966	0.10	0.09	0.08	0.01	0.29	91.4	dezavantaj
6592	6.27	2.67	4.22	0.45	8.96	63.3	güçlü üstünlük	6973	0.09	0.25	0.15	0.02	0.58	83.5	dezavantaj
6593	21.97	3.02	10.97	0.23	29.01	93.0	güçlü üstünlük	6974	2.81	1.92	2.35	1.34	3.15	24.8	orta derece üstünlük
6594	1.64	2.08	1.64	0.08	5.83	115.4	zayıf üstünlük	6975	0.88	0.33	0.53	0.16	1.44	72.6	dezavantaj
6595	17.03	5.73	9.46	0.03	34.35	114.1	güçlü üstünlük	6978	9.07	3.23	5.91	1.63	9.93	53.6	güçlü üstünlük
6596	4.26	0.48	1.75	0.23	8.18	125.5	zayıf üstünlük	6991	0.13	0.05	0.08	0.03	0.21	59.1	dezavantaj
6611	0.53	0.88	0.62	0.05	2.30	86.7	dezavantaj	6993	0.63	0.61	0.50	0.03	2.31	116.5	dezavantaj
6612	0.86	22.28	8.07	0.42	64.88	174.2	güçlü üstünlük	6995	0.14	0.11	0.10	0.01	0.39	105.4	dezavantaj
6613	1.39	10.72	3.51	0.23	39.45	165.0	orta derece üstünlük	6996	0.80	0.57	0.49	0.20	2.89	112.1	dezavantaj
6623	1.16	1.78	1.37	0.55	3.56	56.0	zayıf üstünlük	7128	1.07	1.05	1.08	0.00	1.96	57.2	zayıf üstünlük
6624	3.61	2.63	2.10	0.63	14.26	120.6	orta derece üstünlük	7163	0.01	0.05	0.02	0.00	0.13	135.3	dezavantaj
6631	0.04	0.13	0.07	0.00	0.31	123.6	dezavantaj	7165	0.01	1.07	0.44	0.00	2.49	144.5	dezavantaj
6633	0.09	2.08	0.14	0.01	11.61	281.9	dezavantaj	7211	0.03	0.01	0.01	0.00	0.07	136.3	dezavantaj
6638	0.05	2.13	0.44	0.00	9.09	216.6	dezavantaj	7212	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	103.0	dezavantaj
6639	0.31	0.24	0.21	0.07	1.03	95.0	dezavantaj	7219	0.01	0.06	0.03	0.00	0.21	143.2	dezavantaj
6641	0.15	0.10	0.12	0.01	0.27	74.7	dezavantaj	7224	0.00	0.02	0.00	0.00	0.10	222.0	dezavantaj
6643	0.69	0.45	0.53	0.07	1.33	70.7	dezavantaj	7233	0.06	0.11	0.08	0.00	0.25	96.9	dezavantaj
6647	0.03	0.08	0.05	0.00	0.17	85.0	dezavantaj	7234	0.02	0.29	0.11	0.00	0.92	161.9	dezavantaj
6648	0.14	0.06	0.09	0.02	0.23	69.9	dezavantaj	7239	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	93.5	dezavantaj
6649	0.05	0.08	0.06	0.02	0.18	67.4	dezavantaj	7243	0.17	0.03	0.04	0.01	0.69	201.1	dezavantaj
6651	3.57	1.60	2.40	0.90	5.00	51.1	orta derece üstünlük	7244	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	112.9	dezavantaj
6652	2.22	5.12	3.05	0.63	13.77	99.3	orta derece üstünlük	7245	0.02	0.05	0.03	0.00	0.13	90.8	dezavantaj
6659	3.59	2.35	2.76	1.04	6.24	50.6	orta derece üstünlük	7246	0.04	0.06	0.05	0.00	0.14	75.6	dezavantaj
6661	2.06	1.13	1.41	0.04	4.38	94.0	zayıf üstünlük	7247	0.02	0.02	0.01	0.00	0.08	115.1	dezavantaj
6662	0.14	0.12	0.13	0.07	0.21	33.2	dezavantaj	7252	0.02	0.03	0.02	0.00	0.08	88.7	dezavantaj
6712	0.07	3.76	1.12	0.00	12.80	182.8	zayıf üstünlük	7266	0.03	0.04	0.03	0.01	0.09	67.8	dezavantaj
6713	0.11	0.81	0.37	0.00	2.11	137.2	dezavantaj	7269	0.01	0.14	0.02	0.00	0.70	234.7	dezavantaj
6715	7.50	4.52	5.72	2.68	10.53	33.8	güçlü üstünlük	7271	0.11	0.02	0.02	0.00	0.46	224.0	dezavantaj
6724	0.21	6.22	2.13	0.00	19.19	157.6	orta derece üstünlük	7272	0.04	0.10	0.06	0.02	0.23	92.4	dezavantaj
6727	0.61	0.42	0.30	0.00	2.85	199.3	dezavantaj	7281	0.04	0.05	0.04	0.00	0.16	91.3	dezavantaj
6731	0.23	306.77	71.43	0.00	1198.91	216.5	güçlü üstünlük	7283	0.04	0.08	0.06	0.01	0.12	59.5	dezavantaj
6732	0.04	860.26	412.18	0.00	1452.13	132.0	güçlü üstünlük	7284	0.08	0.08	0.08	0.02	0.14	45.9	dezavantaj
6735	11.77	12.23	10.48	0.01	37.85	89.6	güçlü üstünlük	7285	0.06	0.04	0.03	0.00	0.23	130.2	dezavantaj
6742	0.05	0.04	0.03	0.00	0.22	174.5	dezavantaj	7331	0.01	0.03	0.01	0.00	0.11	145.4	dezavantaj
6744	0.04	0.03	0.03	0.00	0.14	127.2	dezavantaj	7374	0.01	0.11	0.06	0.00	0.18	97.7	dezavantaj
6753	2.53	12.25	7.65	0.01	17.24	84.3	güçlü üstünlük	7412	0.03	0.05	0.04	0.01	0.10	73.7	dezavantaj
6761	2.93	0.16	0.58	0.00	10.37	207.5	dezavantaj	7413	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	97.1	dezavantaj
6762	5.87	31.98	19.07	1.23	48.32	90.8	güçlü üstünlük	7414	0.15	0.24	0.19	0.05	0.38	56.8	dezavantaj
6764	0.38	1.30	0.65	0.00	3.88	155.6	dezavantaj	7415	0.05	0.13	0.06	0.01	0.51	152.4	dezavantaj
6768	2.47	1.56	1.88	0.46	4.37	49.0	zayıf üstünlük	7418	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	97.0	dezavantaj
6781	10.43	2.99	5.29	0.24	22.20	94.5	güçlü üstünlük	7427	0.10	0.28	0.15	0.01	0.82	136.2	dezavantaj
6782	5.29	1.15	2.37	0.69	11.38	124.3	orta derece üstünlük	7431	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	89.8	dezavantaj

6791	0.94	0.19	0.47	0.12	1.43	81.1	dezavantaj	7434	0.04	0.09	0.04	0.00	0.32	132.3	dezavantaj
6793	0.91	0.77	0.67	0.08	3.06	97.5	dezavantaj	7436	0.03	0.10	0.07	0.00	0.15	75.1	dezavantaj
6794	0.09	0.18	0.13	0.01	0.40	113.5	dezavantaj	7441	0.01	0.06	0.03	0.00	0.13	107.9	dezavantaj
6795	0.19	0.13	0.16	0.02	0.31	59.0	dezavantaj	7448	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	76.3	dezavantaj
6821	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	156.5	dezavantaj	7449	0.12	0.05	0.08	0.00	0.17	61.2	dezavantaj
6823	0.54	0.07	0.21	0.00	1.23	125.8	dezavantaj	7451	0.02	0.04	0.01	0.00	0.24	217.7	dezavantaj
6824	0.10	0.14	0.07	0.01	0.69	158.5	dezavantaj	7452	0.01	0.08	0.03	0.00	0.23	146.1	dezavantaj
6841	10.03	6.07	7.82	2.87	13.39	43.6	güçlü üstünlük	7456	0.07	1.49	0.76	0.04	2.42	112.1	dezavantaj
6842	3.66	1.01	1.45	0.48	10.84	127.4	zayıf üstünlük	7461	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	130.2	dezavantaj
6863	0.66	0.44	0.44	0.02	1.96	97.2	dezavantaj	7478	0.09	0.12	0.10	0.01	0.28	86.6	dezavantaj
7479	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	83.7	dezavantaj	8427	4.86	1.11	2.66	0.29	6.77	77.4	orta derece üstünlük
7484	0.06	0.01	0.02	0.00	0.19	167.0	dezavantaj	8428	4.23	1.94	2.94	1.05	5.24	47.3	orta derece üstünlük
7491	0.22	0.01	0.07	0.00	0.49	154.6	dezavantaj	8432	0.47	0.16	0.20	0.04	1.52	132.9	dezavantaj
7499	0.15	0.29	0.22	0.01	0.56	67.8	dezavantaj	8437	0.56	0.25	0.29	0.01	1.70	129.4	dezavantaj
7513	0.02	0.02	0.02	0.00	0.09	132.6	dezavantaj	8438	5.38	5.83	5.54	3.43	8.59	31.3	güçlü üstünlük
7521	0.08	0.08	0.06	0.00	0.31	140.5	dezavantaj	8442	0.10	0.09	0.07	0.00	0.40	127.5	dezavantaj
7591	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	129.6	dezavantaj	8447	0.16	0.09	0.10	0.00	0.45	100.5	dezavantaj
7599	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	76.1	dezavantaj	8448	0.48	0.36	0.41	0.19	0.70	37.6	dezavantaj
7611	0.03	0.05	0.04	0.01	0.13	87.0	dezavantaj	8451	0.42	0.56	0.49	0.15	0.99	59.9	dezavantaj
7641	0.00	0.02	0.00	0.00	0.08	204.9	dezavantaj	8452	0.40	0.19	0.28	0.00	0.64	79.1	dezavantaj
7643	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	132.6	dezavantaj	8453	0.11	0.26	0.19	0.01	0.43	73.3	dezavantaj
7649	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	98.7	dezavantaj	8454	12.08	7.48	9.36	4.86	16.22	34.9	güçlü üstünlük
7711	0.15	0.08	0.09	0.00	0.41	111.6	dezavantaj	8458	0.33	0.23	0.23	0.08	0.89	89.9	dezavantaj
7712	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	125.8	dezavantaj	8459	0.93	0.28	0.27	0.01	3.92	187.7	dezavantaj
7724	0.10	0.01	0.05	0.00	0.17	114.0	dezavantaj	8461	0.19	0.07	0.10	0.01	0.44	92.0	dezavantaj
7725	0.04	0.05	0.04	0.02	0.10	55.1	dezavantaj	8462	0.05	0.02	0.03	0.00	0.07	70.5	dezavantaj
7726	0.05	0.08	0.07	0.00	0.13	65.5	dezavantaj	8469	0.08	0.06	0.06	0.01	0.22	97.6	dezavantaj
7728	0.02	0.05	0.02	0.00	0.20	146.2	dezavantaj	8481	0.06	0.02	0.02	0.00	0.21	147.3	dezavantaj
7731	0.08	0.04	0.04	0.01	0.25	118.7	dezavantaj	8484	0.07	0.01	0.03	0.00	0.16	130.4	dezavantaj
7751	0.03	0.05	0.03	0.00	0.21	136.9	dezavantaj	8512	0.07	0.00	0.01	0.00	0.28	232.0	dezavantaj
7752	0.03	0.07	0.05	0.01	0.15	78.0	dezavantaj	8513	0.08	0.00	0.02	0.00	0.26	193.9	dezavantaj
7757	0.03	0.08	0.04	0.00	0.30	157.4	dezavantaj	8514	0.51	0.09	0.27	0.03	0.69	80.6	dezavantaj
7758	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	69.0	dezavantaj	8515	0.77	0.01	0.29	0.00	1.25	122.2	dezavantaj
7781	0.18	0.13	0.16	0.04	0.25	46.1	dezavantaj	8517	0.18	0.13	0.15	0.00	0.37	70.1	dezavantaj
7782	0.17	0.35	0.18	0.01	1.39	136.5	dezavantaj	8519	0.49	0.46	0.32	0.02	2.26	127.5	dezavantaj
7783	0.06	0.04	0.03	0.00	0.26	183.1	dezavantaj	8722	0.13	0.06	0.07	0.02	0.33	92.3	dezavantaj
7788	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	105.9	dezavantaj	8724	0.09	0.10	0.09	0.02	0.20	58.0	dezavantaj
7822	0.16	0.04	0.05	0.00	0.56	171.6	dezavantaj	8741	0.04	0.01	0.01	0.00	0.13	191.2	dezavantaj
7843	0.08	0.03	0.03	0.01	0.30	149.0	dezavantaj	8743	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	117.3	dezavantaj
7868	0.03	0.02	0.02	0.01	0.08	83.3	dezavantaj	8745	0.00	0.05	0.03	0.00	0.08	92.8	dezavantaj
7931	0.09	0.05	0.06	0.00	0.20	106.1	dezavantaj	8811	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	123.6	dezavantaj
7932	0.03	0.01	0.01	0.00	0.09	146.8	dezavantaj	8822	0.04	0.07	0.05	0.00	0.15	113.9	dezavantaj
8122	16.62	56.00	19.42	8.90	235.41	164.9	güçlü üstünlük	8921	0.80	0.63	0.73	0.21	1.00	31.4	dezavantaj
8131	0.66	0.44	0.51	0.22	1.07	46.9	dezavantaj	8922	1.14	0.52	0.77	0.13	1.79	57.1	dezavantaj
8132	0.01	0.06	0.02	0.00	0.25	181.3	dezavantaj	8928	0.05	0.07	0.06	0.03	0.09	33.2	dezavantaj
8139	0.25	0.22	0.21	0.03	0.61	77.9	dezavantaj	8931	0.06	0.13	0.09	0.02	0.23	65.2	dezavantaj
8211	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	67.0	dezavantaj	8932	7.35	7.52	6.85	1.67	18.56	67.1	güçlü üstünlük
8212	0.03	0.07	0.04	0.01	0.26	135.1	dezavantaj	8933	0.15	0.12	0.13	0.07	0.29	47.4	dezavantaj

8213	0.10	0.06	0.08	0.04	0.19	48.2	dezavantaj	8939	0.50	0.40	0.44	0.26	0.71	28.4	dezavantaj
8215	1.22	1.02	1.12	0.85	1.32	13.6	zayıf üstünlük	8942	0.14	0.07	0.09	0.03	0.24	65.7	dezavantaj
8217	0.13	0.05	0.07	0.01	0.32	102.9	dezavantaj	8944	0.39	0.12	0.23	0.06	0.51	62.3	dezavantaj
8218	0.07	0.01	0.02	0.00	0.23	167.9	dezavantaj	8947	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	58.3	dezavantaj
8311	1.06	0.48	0.71	0.08	1.67	72.3	dezavantaj	8952	1.89	0.12	0.28	0.06	7.61	229.2	dezavantaj
8312	0.13	0.03	0.07	0.00	0.22	90.6	dezavantaj	8961	0.15	0.08	0.11	0.03	0.23	54.1	dezavantaj
8319	0.04	0.01	0.02	0.00	0.06	83.9	dezavantaj	8972	0.06	0.01	0.03	0.00	0.08	84.3	dezavantaj
8411	0.00	0.03	0.01	0.00	0.06	121.1	dezavantaj	8973	0.04	1.02	0.06	0.00	5.74	284.9	dezavantaj
8412	5.85	3.15	4.24	1.70	8.25	45.9	güçlü üstünlük	8974	1.05	6.83	2.29	0.00	25.59	183.2	orta derece üstünlük
8413	0.68	1.19	0.90	0.08	2.42	67.9	dezavantaj	8981	0.29	0.21	0.23	0.03	0.58	60.2	dezavantaj
8414	3.33	3.99	3.69	1.71	5.72	27.1	orta derece üstünlük	8982	0.12	0.09	0.11	0.04	0.16	32.1	dezavantaj
8415	7.00	3.81	5.16	2.03	9.37	41.6	güçlü üstünlük	8984	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	133.5	dezavantaj
8416	28.41	14.34	19.95	6.59	42.00	50.7	güçlü üstünlük	8985	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	94.1	dezavantaj
8421	0.04	0.01	0.02	0.00	0.10	122.8	dezavantaj	8986	0.12	0.24	0.18	0.00	0.43	82.1	dezavantaj
8422	7.17	4.20	5.44	2.71	9.43	35.4	güçlü üstünlük	8991	0.33	0.22	0.27	0.01	0.53	60.5	dezavantaj
8423	0.82	0.45	0.56	0.08	1.66	83.3	dezavantaj	8993	0.71	0.63	0.62	0.27	1.53	50.0	dezavantaj
8424	1.30	1.46	1.38	0.69	2.16	34.1	zayıf üstünlük	8997	1.01	0.48	0.71	0.23	1.28	47.2	dezavantaj
8425	0.74	0.66	0.67	0.07	1.51	78.1	dezavantaj	8998	0.39	0.88	0.40	0.16	3.48	137.5	dezavantaj
8426	4.54	2.19	3.21	0.71	6.20	51.9	orta derece üstünlük								



**Ek Tablo-21: Peru'nun SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0014	0.56	1.34	0.99	0.31	1.58	44.1	dezavantaj	0731	4.60	3.42	3.99	0.51	7.16	44.5	orta derece üstünlük
0015	0.25	0.18	0.20	0.07	0.44	47.1	dezavantaj	0732	0.39	0.25	0.26	0.00	1.15	121.9	dezavantaj
0019	4.07	1.99	2.82	0.09	7.28	66.3	orta derece üstünlük	0733	0.36	0.95	0.56	0.21	2.40	87.4	dezavantaj
0222	0.20	1.27	0.69	0.11	2.44	107.5	dezavantaj	0739	0.09	0.38	0.22	0.04	0.74	92.1	dezavantaj
0223	0.02	0.05	0.02	0.00	0.24	171.3	dezavantaj	0741	0.10	0.01	0.04	0.00	0.27	130.2	dezavantaj
0251	0.68	1.26	0.96	0.27	2.09	66.1	dezavantaj	0743	0.11	0.13	0.10	0.00	0.41	94.6	dezavantaj
0253	0.11	0.27	0.15	0.00	0.90	125.2	dezavantaj	0751	0.57	23.45	9.33	0.17	64.74	145.2	güçlü üstünlük
0341	0.63	0.91	0.73	0.40	1.75	43.9	dezavantaj	0752	0.56	0.52	0.53	0.39	0.80	21.8	dezavantaj
0342	2.32	0.94	1.51	0.54	3.37	51.7	zayıf üstünlük	0811	14.06	9.66	11.42	4.19	22.16	46.0	güçlü üstünlük
0344	11.91	5.54	8.15	2.98	17.56	51.9	güçlü üstünlük	0812	0.24	2.96	1.61	0.00	4.47	92.9	zayıf üstünlük
0345	1.62	2.28	1.57	0.28	8.09	104.2	zayıf üstünlük	0813	0.00	0.03	0.01	0.00	0.09	146.5	dezavantaj
0351	3.56	3.57	3.57	1.91	5.17	24.8	orta derece üstünlük	0814	272.42	287.09	284.77	167.80	343.92	15.5	güçlü üstünlük
0352	0.78	0.37	0.37	0.04	3.17	143.2	dezavantaj	0819	0.56	1.17	0.88	0.39	1.47	42.0	dezavantaj
0353	0.11	0.04	0.05	0.00	0.45	159.7	dezavantaj	0910	0.67	0.46	0.55	0.00	1.21	82.9	dezavantaj
0354	0.91	0.21	0.30	0.00	3.53	180.2	dezavantaj	0984	0.37	0.53	0.44	0.28	0.77	28.3	dezavantaj
0355	24.89	1.86	4.96	0.00	107.82	223.5	güçlü üstünlük	0985	1.05	1.17	1.12	0.69	1.56	20.8	zayıf üstünlük
0361	4.99	1.97	3.20	0.75	7.83	59.7	orta derece üstünlük	0989	0.20	0.19	0.18	0.03	0.47	49.8	dezavantaj
0362	0.21	0.25	0.23	0.04	0.45	52.4	dezavantaj	1110	0.12	0.35	0.21	0.02	0.78	83.4	dezavantaj
0363	11.07	14.83	13.31	6.24	17.51	24.0	güçlü üstünlük	1121	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	44.2	dezavantaj
0371	6.16	4.56	5.36	1.74	8.14	34.1	güçlü üstünlük	1123	0.26	0.30	0.28	0.17	0.41	28.4	dezavantaj
0372	1.50	2.03	1.66	0.68	4.32	60.9	zayıf üstünlük	1124	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	37.3	dezavantaj
0423	0.12	0.02	0.04	0.00	0.38	179.7	dezavantaj	1211	0.11	0.33	0.20	0.00	0.78	85.0	dezavantaj
0441	0.10	0.48	0.29	0.00	0.82	90.3	dezavantaj	1222	0.01	0.45	0.22	0.00	0.76	112.2	dezavantaj
0449	0.38	0.43	0.41	0.20	0.61	28.3	dezavantaj	2111	0.10	0.24	0.17	0.00	0.37	64.5	dezavantaj
0459	1.20	3.66	2.40	0.26	6.14	63.3	orta derece üstünlük	2114	3.75	5.62	4.77	0.00	9.38	64.2	güçlü üstünlük
0461	1.01	0.41	0.53	0.00	3.11	121.7	dezavantaj	2116	0.97	2.16	1.49	0.27	4.25	81.9	zayıf üstünlük
0471	0.69	0.22	0.36	0.04	1.65	99.7	dezavantaj	2117	0.41	3.58	1.70	0.02	8.72	126.5	zayıf üstünlük
0481	0.19	0.28	0.23	0.01	0.53	74.6	dezavantaj	2225	0.26	0.54	0.42	0.00	0.81	70.7	dezavantaj
0483	0.50	3.02	1.84	0.00	3.96	77.3	zayıf üstünlük	2237	0.69	2.25	1.33	0.02	5.26	91.3	zayıf üstünlük
0484	0.06	1.05	0.56	0.03	1.61	106.4	dezavantaj	2239	0.48	0.02	0.12	0.00	1.74	206.5	dezavantaj
0541	0.02	0.15	0.06	0.00	0.61	198.6	dezavantaj	2312	0.01	0.02	0.01	0.00	0.11	184.3	dezavantaj
0542	3.90	4.06	3.94	2.71	5.75	22.7	orta derece üstünlük	2482	0.12	0.06	0.05	0.00	0.60	169.6	dezavantaj
0545	3.28	7.39	5.52	2.47	8.25	39.8	güçlü üstünlük	2483	0.11	0.07	0.07	0.00	0.34	117.8	dezavantaj
0546	6.17	6.02	6.06	4.80	7.75	13.6	güçlü üstünlük	2484	2.90	8.77	6.13	0.00	11.28	56.7	güçlü üstünlük
0547	10.46	13.75	12.31	5.84	17.73	29.9	güçlü üstünlük	2485	0.48	3.78	2.09	0.19	6.19	91.4	orta derece üstünlük
0548	0.21	0.32	0.25	0.01	0.80	84.4	dezavantaj	2631	2.46	0.50	1.27	0.26	4.04	98.7	zayıf üstünlük
0561	6.89	6.98	7.00	4.94	8.34	15.5	güçlü üstünlük	2633	0.26	0.66	0.44	0.00	1.37	91.9	dezavantaj
0564	0.16	1.53	0.80	0.09	2.80	124.8	dezavantaj	2634	0.84	0.31	0.46	0.00	2.17	94.5	dezavantaj
0566	0.13	0.02	0.04	0.00	0.50	189.0	dezavantaj	2665	2.04	1.66	1.78	1.00	3.27	37.8	zayıf üstünlük
0567	12.45	12.95	12.72	11.27	14.20	7.2	güçlü üstünlük	2666	27.45	19.44	22.76	14.97	35.47	25.4	güçlü üstünlük
0571	0.10	1.25	0.65	0.00	2.28	109.2	dezavantaj	2667	21.72	24.31	22.91	19.64	28.78	11.7	güçlü üstünlük
0572	0.04	0.06	0.05	0.00	0.11	85.4	dezavantaj	2681	0.28	1.07	0.48	0.18	3.66	136.8	dezavantaj
0573	0.03	0.96	0.44	0.00	2.07	133.8	dezavantaj	2683	5.10	5.67	5.33	2.67	9.00	37.9	güçlü üstünlük
0575	0.59	3.75	2.17	0.21	5.72	88.2	orta derece üstünlük	2686	5.89	4.63	4.99	3.08	9.77	30.6	güçlü üstünlük
0576	0.55	2.18	1.32	0.00	4.04	86.5	zayıf üstünlük	2687	7.93	13.06	10.22	4.80	21.75	41.4	güçlü üstünlük

0577	1.23	1.14	1.16	0.75	1.87	28.9	zayıf üstünlük	2721	5.61	5.76	5.42	0.00	14.40	86.6	güçlü üstünlük
0579	1.18	3.25	2.30	0.86	3.67	46.6	orta derece üstünlük	2723	0.56	0.51	0.45	0.00	2.02	105.2	dezavantaj
0581	0.09	0.44	0.26	0.04	0.74	76.8	dezavantaj	2731	0.43	0.32	0.28	0.07	1.69	120.4	dezavantaj
0582	14.23	13.66	13.99	7.73	19.38	26.8	güçlü üstünlük	2733	0.43	0.13	0.20	0.00	1.29	160.6	dezavantaj
0583	0.28	1.34	0.69	0.06	3.39	117.2	dezavantaj	2742	34.98	27.58	29.81	8.83	66.17	55.9	güçlü üstünlük
0589	0.73	0.83	0.79	0.35	1.11	26.5	dezavantaj	2782	0.09	0.18	0.13	0.03	0.32	53.8	dezavantaj
0593	4.12	3.08	3.53	1.46	5.93	34.3	orta derece üstünlük	2783	2.65	3.83	3.22	0.82	6.48	56.0	orta derece üstünlük
0599	1.36	1.15	1.20	0.73	2.26	36.1	zayıf üstünlük	2785	0.24	0.44	0.33	0.09	0.75	50.9	dezavantaj
0611	6.07	3.29	4.60	1.76	7.13	35.7	güçlü üstünlük	2789	3.06	2.57	2.77	1.70	4.12	26.0	orta derece üstünlük
0615	1.34	0.46	0.69	0.00	3.74	137.7	dezavantaj	2815	5.87	4.14	4.70	3.31	9.18	33.8	güçlü üstünlük
0619	0.08	0.20	0.14	0.02	0.40	67.2	dezavantaj	2816	22.07	11.64	15.98	8.63	29.44	40.3	güçlü üstünlük
0622	0.20	0.61	0.43	0.03	0.70	51.3	dezavantaj	2822	0.15	0.15	0.13	0.00	0.50	81.6	dezavantaj
0711	23.30	29.12	26.60	14.35	36.66	19.3	güçlü üstünlük	2823	0.00	0.05	0.02	0.00	0.16	167.4	dezavantaj
0712	1.91	0.07	0.52	0.00	6.25	196.8	dezavantaj	2831	21.99	48.04	33.22	15.81	87.06	60.8	güçlü üstünlük
0713	0.54	0.29	0.24	0.00	2.59	183.4	dezavantaj	2874	325.10	169.53	232.60	142.97	435.80	37.5	güçlü üstünlük
0721	0.15	0.37	0.23	0.00	1.00	110.5	dezavantaj	2875	126.89	146.17	136.26	108.96	176.73	12.9	güçlü üstünlük
0722	1.41	0.74	0.81	0.29	4.47	102.4	dezavantaj	2876	373.18	111.95	230.37	0.00	488.64	71.8	güçlü üstünlük
0723	1.42	1.37	1.34	0.10	3.26	60.1	zayıf üstünlük	2878	18.95	40.23	25.80	15.61	95.91	74.1	güçlü üstünlük
0724	10.55	7.04	8.48	5.38	13.94	26.5	güçlü üstünlük	2879	4.98	1.43	2.87	0.02	8.29	108.6	orta derece üstünlük
2881	0.27	0.24	0.20	0.00	1.08	123.3	dezavantaj	5531	0.15	0.76	0.46	0.00	1.12	76.0	dezavantaj
2882	0.71	0.49	0.59	0.29	0.92	27.1	dezavantaj	5532	0.25	1.21	0.73	0.01	1.92	81.1	dezavantaj
2891	39.69	47.40	40.88	5.19	115.09	60.4	güçlü üstünlük	5533	0.49	0.63	0.57	0.05	1.08	61.7	dezavantaj
2911	0.18	0.05	0.10	0.00	0.35	91.9	dezavantaj	5534	0.02	0.17	0.07	0.00	0.47	150.3	dezavantaj
2919	4.78	1.89	2.79	0.98	10.31	86.0	orta derece üstünlük	5535	0.04	0.58	0.23	0.00	1.80	164.3	dezavantaj
2922	0.29	0.62	0.37	0.00	2.01	129.3	dezavantaj	5541	0.54	0.49	0.52	0.12	0.82	40.3	dezavantaj
2924	3.27	3.82	3.49	2.25	5.69	25.9	orta derece üstünlük	5542	1.23	0.68	0.91	0.33	1.81	43.8	dezavantaj
2925	0.50	1.48	1.05	0.03	1.73	57.5	zayıf üstünlük	5543	1.00	1.08	1.06	0.61	1.34	17.8	zayıf üstünlük
2926	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	43.4	dezavantaj	5621	0.05	0.05	0.05	0.00	0.15	84.7	dezavantaj
2927	1.07	0.99	1.02	0.78	1.26	13.1	zayıf üstünlük	5629	0.01	0.13	0.06	0.01	0.36	161.9	dezavantaj
2929	3.70	3.30	3.33	2.69	5.94	24.0	orta derece üstünlük	5729	0.05	0.01	0.02	0.00	0.13	132.1	dezavantaj
3330	0.82	0.43	0.58	0.00	1.54	77.5	dezavantaj	5731	0.05	0.08	0.07	0.01	0.15	57.6	dezavantaj
3341	0.96	0.62	0.72	0.00	2.19	83.8	dezavantaj	5743	0.03	0.07	0.04	0.01	0.27	134.0	dezavantaj
3342	0.22	0.70	0.28	0.00	3.13	181.9	dezavantaj	5752	0.05	0.18	0.12	0.01	0.24	69.0	dezavantaj
3343	2.36	0.33	0.68	0.00	9.36	197.2	dezavantaj	5754	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	145.0	dezavantaj
3344	7.46	3.33	4.59	0.00	18.77	104.0	güçlü üstünlük	5755	0.02	0.02	0.02	0.00	0.08	113.1	dezavantaj
3345	0.22	0.03	0.11	0.00	0.45	112.9	dezavantaj	5759	0.07	0.11	0.09	0.05	0.15	34.7	dezavantaj
3351	0.01	0.02	0.01	0.00	0.10	186.6	dezavantaj	5812	0.02	0.12	0.07	0.00	0.21	86.5	dezavantaj
3354	0.25	0.23	0.22	0.01	0.66	89.8	dezavantaj	5814	0.05	0.08	0.06	0.00	0.19	81.8	dezavantaj
4111	153.69	192.75	178.02	50.90	262.33	27.8	güçlü üstünlük	5816	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	194.2	dezavantaj
4214	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	100.7	dezavantaj	5821	0.09	0.05	0.06	0.04	0.14	44.4	dezavantaj
4229	1.03	1.77	1.31	0.03	4.14	96.5	zayıf üstünlük	5822	0.06	0.43	0.22	0.01	0.97	109.4	dezavantaj
4312	0.08	0.19	0.12	0.00	0.41	101.1	dezavantaj	5829	0.12	0.60	0.36	0.07	0.89	74.4	dezavantaj
4313	0.21	0.29	0.22	0.01	0.85	83.3	dezavantaj	5911	0.16	0.16	0.16	0.08	0.25	30.7	dezavantaj
5114	0.28	1.22	0.70	0.00	2.53	109.9	dezavantaj	5912	0.72	0.94	0.86	0.24	1.21	36.7	dezavantaj
5121	0.01	0.13	0.06	0.00	0.26	125.3	dezavantaj	5913	0.02	0.01	0.02	0.00	0.05	87.1	dezavantaj
5122	0.58	0.15	0.33	0.02	0.85	70.4	dezavantaj	5914	0.04	0.06	0.05	0.03	0.10	37.1	dezavantaj
5137	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	37.6	dezavantaj	5921	0.46	0.83	0.67	0.17	1.05	38.6	dezavantaj
5138	0.08	0.06	0.07	0.03	0.11	37.9	dezavantaj	5922	0.03	0.06	0.04	0.02	0.06	38.0	dezavantaj
5139	0.01	0.12	0.06	0.00	0.25	120.6	dezavantaj	5931	2.36	3.81	3.01	0.97	6.72	60.8	orta derece üstünlük

5146	1.06	0.61	0.82	0.35	1.22	33.1	dezavantaj	5932	11.57	9.80	10.24	5.64	19.68	36.4	güçlü üstünlük
5147	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	134.6	dezavantaj	5972	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	111.0	dezavantaj
5148	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	160.3	dezavantaj	5977	0.04	0.02	0.03	0.00	0.07	63.0	dezavantaj
5154	0.29	0.17	0.21	0.05	0.51	57.6	dezavantaj	5981	0.11	0.04	0.04	0.00	0.46	163.4	dezavantaj
5157	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	140.1	dezavantaj	5983	0.18	0.08	0.10	0.01	0.51	103.8	dezavantaj
5161	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	163.6	dezavantaj	5986	0.34	0.20	0.25	0.11	0.54	44.0	dezavantaj
5169	0.07	0.01	0.02	0.00	0.26	165.3	dezavantaj	5988	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	75.1	dezavantaj
5222	0.63	0.51	0.54	0.33	1.05	41.1	dezavantaj	5989	0.28	0.13	0.15	0.04	0.86	105.6	dezavantaj
5223	2.77	2.36	2.47	1.57	4.43	31.4	orta derece üstünlük	6114	0.01	0.25	0.12	0.00	0.46	123.4	dezavantaj
5225	4.11	3.88	3.99	2.93	4.98	17.8	orta derece üstünlük	6115	0.89	1.15	1.01	0.30	2.00	56.7	zayıf üstünlük
5226	0.61	1.04	0.84	0.14	1.57	46.0	dezavantaj	6116	1.28	1.52	1.41	0.78	2.00	26.2	zayıf üstünlük
5232	1.20	1.17	1.09	0.20	3.18	79.2	zayıf üstünlük	6117	1.54	1.29	1.37	0.70	2.56	35.9	zayıf üstünlük
5233	0.04	0.02	0.02	0.00	0.12	121.1	dezavantaj	6118	0.27	0.14	0.15	0.00	0.92	130.2	dezavantaj
5234	4.72	3.90	4.23	2.93	6.18	23.0	güçlü üstünlük	6122	0.47	0.12	0.24	0.09	0.90	85.4	dezavantaj
5236	2.74	4.53	3.72	1.43	5.76	31.3	orta derece üstünlük	6129	0.16	0.06	0.09	0.03	0.35	84.7	dezavantaj
5237	0.27	0.07	0.16	0.05	0.31	62.7	dezavantaj	6131	0.05	0.13	0.09	0.02	0.24	76.2	dezavantaj
5238	0.50	1.36	0.97	0.35	1.47	47.2	dezavantaj	6211	0.10	0.14	0.12	0.05	0.18	33.5	dezavantaj
5243	0.38	0.57	0.37	0.00	2.17	132.7	dezavantaj	6212	1.31	1.10	1.14	0.54	2.43	43.7	zayıf üstünlük
5311	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	37.1	dezavantaj	6213	0.08	0.11	0.09	0.00	0.21	72.0	dezavantaj
5312	7.75	10.89	9.42	0.17	18.99	57.3	güçlü üstünlük	6214	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	63.4	dezavantaj
5322	36.07	32.76	33.14	26.17	54.99	21.0	güçlü üstünlük	6251	0.03	0.26	0.15	0.01	0.41	80.9	dezavantaj
5323	2.41	7.02	4.72	1.12	10.53	61.6	güçlü üstünlük	6252	0.34	1.23	0.81	0.02	1.72	68.3	dezavantaj
5331	0.02	0.04	0.03	0.00	0.08	67.3	dezavantaj	6255	0.12	0.54	0.23	0.00	2.00	146.1	dezavantaj
5332	0.14	0.21	0.17	0.04	0.40	64.5	dezavantaj	6259	0.74	0.08	0.35	0.03	1.16	96.7	dezavantaj
5334	0.03	0.05	0.04	0.02	0.08	51.5	dezavantaj	6292	0.06	0.16	0.04	0.00	1.03	234.4	dezavantaj
5335	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	46.0	dezavantaj	6299	0.07	0.25	0.17	0.02	0.29	61.8	dezavantaj
5411	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	104.9	dezavantaj	6332	0.17	0.13	0.15	0.08	0.24	29.9	dezavantaj
5413	1.52	0.42	0.89	0.00	2.28	90.0	dezavantaj	6341	1.34	1.17	1.19	0.47	2.75	52.2	zayıf üstünlük
5414	0.56	0.29	0.40	0.14	0.80	51.7	dezavantaj	6342	0.01	0.04	0.01	0.00	0.25	235.6	dezavantaj
5416	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	86.1	dezavantaj	6343	0.48	1.16	0.85	0.11	1.52	50.8	dezavantaj
5419	0.36	0.25	0.31	0.09	0.47	35.1	dezavantaj	6344	0.41	0.64	0.47	0.00	1.69	93.6	dezavantaj
5421	0.15	0.21	0.16	0.04	0.54	74.6	dezavantaj	6351	0.07	0.03	0.04	0.00	0.19	104.5	dezavantaj
5422	0.06	0.05	0.05	0.01	0.16	74.5	dezavantaj	6353	0.05	0.13	0.08	0.02	0.31	104.6	dezavantaj
5423	0.01	0.15	0.05	0.00	0.55	169.3	dezavantaj	6354	0.78	0.51	0.63	0.42	0.95	25.1	dezavantaj
5429	0.10	0.03	0.06	0.02	0.13	63.7	dezavantaj	6411	0.03	0.10	0.07	0.00	0.17	69.7	dezavantaj
5513	4.63	2.61	3.40	2.08	6.58	40.1	orta derece üstünlük	6412	0.01	0.18	0.09	0.00	0.33	105.7	dezavantaj
5514	0.21	0.26	0.23	0.14	0.39	28.5	dezavantaj	6413	0.02	0.01	0.01	0.00	0.08	142.2	dezavantaj
6414	0.03	0.13	0.06	0.00	0.47	191.3	dezavantaj	6651	0.99	0.84	0.79	0.11	3.08	83.7	dezavantaj
6415	0.33	0.44	0.31	0.00	1.58	115.7	dezavantaj	6652	0.06	0.08	0.06	0.01	0.19	81.1	dezavantaj
6416	0.03	0.88	0.38	0.00	2.12	132.7	dezavantaj	6659	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	50.9	dezavantaj
6417	0.02	0.03	0.02	0.00	0.10	95.5	dezavantaj	6661	0.08	0.12	0.10	0.03	0.16	43.7	dezavantaj
6421	0.05	0.20	0.13	0.01	0.27	71.0	dezavantaj	6662	1.86	1.78	1.81	1.49	2.30	12.4	zayıf üstünlük
6422	0.00	0.06	0.03	0.00	0.09	94.7	dezavantaj	6673	0.17	0.16	0.15	0.04	0.43	70.9	dezavantaj
6423	0.08	0.95	0.47	0.04	1.95	117.9	dezavantaj	6674	0.09	0.13	0.08	0.00	0.50	125.2	dezavantaj
6424	0.08	0.24	0.14	0.01	0.62	115.0	dezavantaj	6741	0.02	0.03	0.02	0.00	0.10	121.4	dezavantaj
6429	0.10	0.46	0.29	0.00	0.59	67.0	dezavantaj	6744	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	127.5	dezavantaj
6511	10.74	6.09	7.94	5.58	14.14	35.4	güçlü üstünlük	6753	0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	273.3	dezavantaj
6512	3.81	2.39	3.04	1.24	4.94	33.4	orta derece üstünlük	6754	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	113.3	dezavantaj
6513	8.05	3.38	5.43	2.21	9.99	46.7	güçlü üstünlük	6755	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	181.4	dezavantaj

6514	0.22	0.08	0.14	0.04	0.28	58.5	dezavantaj	6757	0.00	0.11	0.01	0.00	0.70	315.0	dezavantaj
6515	0.23	0.23	0.23	0.16	0.33	24.1	dezavantaj	6761	0.03	0.05	0.03	0.00	0.13	136.5	dezavantaj
6516	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	53.3	dezavantaj	6762	0.72	5.64	3.13	0.30	9.08	85.0	orta derece üstünlük
6518	0.63	0.55	0.59	0.32	0.80	26.2	dezavantaj	6763	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	106.8	dezavantaj
6519	0.66	0.02	0.08	0.00	3.23	269.7	dezavantaj	6764	0.08	0.15	0.10	0.01	0.43	112.7	dezavantaj
6521	0.63	0.45	0.52	0.04	1.21	59.9	dezavantaj	6768	0.33	0.28	0.29	0.15	0.57	40.2	dezavantaj
6522	1.63	0.22	0.76	0.08	2.93	101.3	dezavantaj	6781	0.20	0.46	0.34	0.04	0.61	59.6	dezavantaj
6523	1.82	0.91	1.29	0.54	2.59	43.3	zayıf üstünlük	6782	0.00	0.04	0.01	0.00	0.15	191.0	dezavantaj
6524	2.46	1.24	1.69	0.69	4.15	63.3	zayıf üstünlük	6791	0.02	0.06	0.03	0.00	0.23	141.4	dezavantaj
6525	0.79	0.70	0.63	0.01	2.72	95.4	dezavantaj	6794	0.03	0.19	0.09	0.01	0.55	120.5	dezavantaj
6526	0.30	0.96	0.58	0.04	2.15	86.7	dezavantaj	6795	0.03	0.08	0.05	0.02	0.09	52.8	dezavantaj
6529	2.25	1.01	1.25	0.01	6.85	146.2	zayıf üstünlük	6811	37.18	39.59	38.22	29.42	50.30	16.5	güçlü üstünlük
6531	0.08	0.02	0.05	0.01	0.13	84.5	dezavantaj	6821	64.36	52.02	57.18	44.46	76.84	18.6	güçlü üstünlük
6532	0.15	0.08	0.08	0.01	0.49	121.6	dezavantaj	6823	2.56	4.51	3.67	0.78	5.80	39.2	orta derece üstünlük
6533	0.01	0.41	0.19	0.00	0.77	116.0	dezavantaj	6824	10.24	9.45	9.35	7.38	17.37	24.0	güçlü üstünlük
6534	0.63	1.01	0.83	0.21	1.56	46.7	dezavantaj	6825	0.93	0.79	0.73	0.23	2.83	79.1	dezavantaj
6538	0.03	0.13	0.04	0.00	0.63	190.4	dezavantaj	6826	0.29	0.05	0.10	0.01	0.93	155.7	dezavantaj
6539	0.36	0.18	0.25	0.01	0.68	73.1	dezavantaj	6827	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	73.3	dezavantaj
6541	0.45	0.35	0.40	0.02	0.79	59.6	dezavantaj	6841	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	121.0	dezavantaj
6542	4.88	1.59	3.07	0.63	6.02	61.7	orta derece üstünlük	6842	0.02	0.03	0.02	0.00	0.07	84.1	dezavantaj
6543	2.08	1.91	1.81	0.15	5.82	71.6	zayıf üstünlük	6851	42.76	39.87	41.12	33.09	50.24	10.5	güçlü üstünlük
6551	0.01	0.06	0.04	0.00	0.11	107.1	dezavantaj	6852	0.92	0.13	0.25	0.00	3.67	197.0	dezavantaj
6552	0.44	0.29	0.35	0.21	0.65	35.3	dezavantaj	6861	40.76	28.89	34.43	17.98	50.03	26.6	güçlü üstünlük
6561	0.05	0.21	0.13	0.00	0.35	88.2	dezavantaj	6863	35.10	41.93	40.06	7.40	55.99	36.3	güçlü üstünlük
6565	0.24	0.09	0.14	0.07	0.40	64.1	dezavantaj	6871	12.51	33.09	20.99	0.04	75.83	104.4	güçlü üstünlük
6571	0.08	0.06	0.05	0.00	0.37	146.7	dezavantaj	6898	0.35	0.12	0.21	0.06	0.64	79.9	dezavantaj
6572	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	124.0	dezavantaj	6899	10.41	5.78	7.89	3.72	12.49	33.3	güçlü üstünlük
6573	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	108.9	dezavantaj	6911	0.03	0.09	0.06	0.00	0.14	70.6	dezavantaj
6575	4.20	4.71	4.47	3.26	5.71	16.7	güçlü üstünlük	6921	0.05	0.06	0.04	0.00	0.26	144.0	dezavantaj
6577	0.03	0.04	0.03	0.01	0.07	51.2	dezavantaj	6924	0.08	0.12	0.09	0.03	0.22	52.1	dezavantaj
6578	0.40	0.45	0.37	0.00	1.46	136.2	dezavantaj	6931	0.27	0.36	0.31	0.05	0.69	63.6	dezavantaj
6579	0.00	0.02	0.01	0.00	0.04	111.9	dezavantaj	6932	0.20	4.93	2.43	0.00	9.03	110.8	orta derece üstünlük
6581	0.26	0.77	0.47	0.05	1.71	100.5	dezavantaj	6935	0.12	0.55	0.34	0.03	0.77	75.8	dezavantaj
6582	0.02	0.02	0.01	0.00	0.11	162.9	dezavantaj	6941	0.25	0.41	0.32	0.02	0.79	77.9	dezavantaj
6583	2.09	1.32	1.53	0.79	4.15	59.5	zayıf üstünlük	6942	0.01	0.03	0.02	0.01	0.04	40.8	dezavantaj
6584	0.31	0.22	0.26	0.10	0.38	35.0	dezavantaj	6943	0.08	0.31	0.20	0.00	0.46	72.8	dezavantaj
6585	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	43.3	dezavantaj	6953	0.01	0.04	0.02	0.00	0.11	114.5	dezavantaj
6589	0.33	0.12	0.18	0.06	0.81	92.7	dezavantaj	6954	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	110.7	dezavantaj
6592	0.04	0.08	0.06	0.01	0.17	76.4	dezavantaj	6955	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	171.8	dezavantaj
6594	0.04	0.01	0.02	0.00	0.10	119.0	dezavantaj	6956	0.08	0.09	0.08	0.02	0.18	55.9	dezavantaj
6595	0.03	0.02	0.02	0.00	0.09	102.1	dezavantaj	6963	0.05	0.02	0.03	0.00	0.09	102.7	dezavantaj
6612	1.59	2.13	1.88	0.74	3.08	35.6	zayıf üstünlük	6966	0.02	0.05	0.03	0.00	0.15	129.5	dezavantaj
6613	0.20	1.51	0.88	0.13	2.01	81.0	dezavantaj	6973	0.20	0.14	0.10	0.00	1.13	195.0	dezavantaj
6618	0.26	0.05	0.13	0.00	0.53	121.6	dezavantaj	6974	0.15	0.35	0.25	0.10	0.51	49.0	dezavantaj
6623	0.03	0.13	0.08	0.00	0.19	82.0	dezavantaj	6975	0.03	0.06	0.05	0.00	0.09	50.7	dezavantaj
6624	0.44	0.55	0.50	0.32	0.72	24.5	dezavantaj	6978	0.20	0.10	0.14	0.05	0.32	54.4	dezavantaj
6631	0.06	0.06	0.06	0.02	0.11	40.2	dezavantaj	6991	0.06	0.08	0.07	0.02	0.11	32.6	dezavantaj
6632	1.11	0.61	0.83	0.40	1.46	37.4	dezavantaj	6993	0.08	0.01	0.04	0.00	0.11	102.4	dezavantaj
6633	0.10	0.07	0.08	0.04	0.19	57.4	dezavantaj	6994	0.29	0.21	0.23	0.09	0.53	52.9	dezavantaj

6637	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	86.5	dezavantaj	6995	0.09	0.20	0.15	0.04	0.27	46.5	dezavantaj
6638	3.38	2.83	3.11	2.15	3.79	16.6	orta derece üstünlük	6996	0.44	0.41	0.42	0.26	0.56	21.1	dezavantaj
6639	0.42	0.39	0.36	0.07	1.26	75.8	dezavantaj	6997	2.12	0.33	0.89	0.05	5.17	144.6	dezavantaj
6647	0.40	0.79	0.61	0.27	0.92	36.3	dezavantaj	6998	0.21	0.12	0.14	0.00	0.55	99.6	dezavantaj
6648	0.38	0.36	0.36	0.29	0.54	18.3	dezavantaj	7111	0.04	0.18	0.08	0.00	0.60	148.1	dezavantaj
6649	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	104.2	dezavantaj	7131	0.05	0.07	0.06	0.00	0.16	84.8	dezavantaj
7132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	104.5	dezavantaj	7459	0.00	0.09	0.03	0.00	0.31	161.2	dezavantaj
7133	0.00	0.02	0.01	0.00	0.08	161.2	dezavantaj	7461	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	88.6	dezavantaj
7138	0.05	0.06	0.05	0.01	0.11	66.6	dezavantaj	7468	0.02	0.14	0.07	0.00	0.35	120.6	dezavantaj
7139	0.09	0.02	0.05	0.01	0.14	85.7	dezavantaj	7469	0.02	0.02	0.01	0.00	0.08	131.9	dezavantaj
7148	0.01	0.42	0.01	0.00	2.91	337.9	dezavantaj	7471	0.02	0.05	0.03	0.00	0.16	120.7	dezavantaj
7149	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	136.0	dezavantaj	7474	0.01	0.07	0.03	0.00	0.17	117.6	dezavantaj
7162	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	74.3	dezavantaj	7478	0.02	0.05	0.03	0.01	0.12	86.1	dezavantaj
7163	0.03	0.21	0.02	0.00	1.42	286.1	dezavantaj	7479	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	40.2	dezavantaj
7165	0.24	0.14	0.18	0.09	0.35	42.5	dezavantaj	7481	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	66.4	dezavantaj
7169	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	93.8	dezavantaj	7482	0.07	0.06	0.06	0.03	0.12	37.0	dezavantaj
7181	0.04	0.94	0.40	0.00	2.44	158.4	dezavantaj	7484	0.02	0.07	0.04	0.01	0.14	86.9	dezavantaj
7189	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	139.6	dezavantaj	7485	0.01	0.24	0.08	0.00	0.80	177.1	dezavantaj
7213	0.02	0.17	0.06	0.00	0.64	167.9	dezavantaj	7486	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	106.0	dezavantaj
7219	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	100.2	dezavantaj	7489	0.00	0.03	0.01	0.00	0.05	107.0	dezavantaj
7223	0.69	0.51	0.47	0.00	2.50	126.8	dezavantaj	7491	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	77.0	dezavantaj
7224	0.01	0.02	0.01	0.00	0.10	191.7	dezavantaj	7492	1.06	1.40	1.25	0.73	1.72	21.8	zayıf üstünlük
7232	0.03	0.06	0.04	0.00	0.10	59.9	dezavantaj	7499	0.06	0.06	0.06	0.04	0.08	18.1	dezavantaj
7233	0.06	0.28	0.16	0.00	0.55	110.0	dezavantaj	7512	0.01	0.04	0.01	0.00	0.20	226.5	dezavantaj
7234	0.73	0.72	0.65	0.05	2.20	98.6	dezavantaj	7521	0.01	0.03	0.02	0.00	0.10	136.8	dezavantaj
7239	0.09	0.14	0.11	0.04	0.27	49.9	dezavantaj	7522	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	131.0	dezavantaj
7244	0.04	0.01	0.02	0.00	0.11	141.1	dezavantaj	7523	0.00	0.03	0.01	0.00	0.07	128.5	dezavantaj
7245	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	77.4	dezavantaj	7526	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.6	dezavantaj
7247	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	145.9	dezavantaj	7527	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	63.6	dezavantaj
7252	0.02	0.11	0.05	0.00	0.36	167.6	dezavantaj	7529	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	90.8	dezavantaj
7263	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	112.2	dezavantaj	7599	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	35.7	dezavantaj
7266	0.01	0.06	0.03	0.00	0.16	119.7	dezavantaj	7611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.6	dezavantaj
7269	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	80.6	dezavantaj	7638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	87.9	dezavantaj
7271	0.00	0.40	0.03	0.00	2.54	307.4	dezavantaj	7641	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	98.3	dezavantaj
7272	0.10	0.19	0.08	0.03	1.01	170.9	dezavantaj	7642	0.00	0.05	0.00	0.00	0.35	311.2	dezavantaj
7281	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	74.7	dezavantaj	7643	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	113.6	dezavantaj
7283	0.27	0.51	0.40	0.13	0.70	43.0	dezavantaj	7648	0.00	0.09	0.00	0.00	0.62	323.1	dezavantaj
7284	0.04	0.03	0.03	0.01	0.14	101.8	dezavantaj	7649	0.01	0.04	0.02	0.00	0.08	108.1	dezavantaj
7285	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	119.5	dezavantaj	7711	0.16	0.11	0.11	0.02	0.46	88.3	dezavantaj
7313	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	110.3	dezavantaj	7712	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	117.5	dezavantaj
7314	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	175.0	dezavantaj	7724	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	87.1	dezavantaj
7316	0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	259.8	dezavantaj	7725	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	59.2	dezavantaj
7317	0.04	0.00	0.01	0.00	0.18	245.5	dezavantaj	7726	0.02	0.01	0.01	0.00	0.08	129.1	dezavantaj
7331	0.02	0.07	0.04	0.00	0.24	146.4	dezavantaj	7728	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	52.4	dezavantaj
7339	0.06	0.13	0.06	0.00	0.53	170.7	dezavantaj	7731	0.21	0.19	0.17	0.06	0.62	75.0	dezavantaj
7359	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	75.9	dezavantaj	7732	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	144.7	dezavantaj
7373	0.09	0.07	0.08	0.03	0.12	38.5	dezavantaj	7741	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	95.6	dezavantaj
7374	0.02	0.05	0.04	0.00	0.13	114.8	dezavantaj	7742	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	145.4	dezavantaj
7413	0.08	0.09	0.08	0.04	0.12	27.8	dezavantaj	7752	0.32	0.52	0.38	0.00	1.41	89.9	dezavantaj

7414	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	50.0	dezavantaj	7757	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	80.8	dezavantaj
7415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	103.2	dezavantaj	7758	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	84.1	dezavantaj
7417	0.06	0.02	0.02	0.00	0.30	207.7	dezavantaj	7764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	95.2	dezavantaj
7418	0.03	0.04	0.03	0.00	0.10	104.4	dezavantaj	7781	0.12	0.07	0.08	0.05	0.23	49.7	dezavantaj
7421	0.04	0.10	0.06	0.00	0.25	98.5	dezavantaj	7782	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	89.1	dezavantaj
7422	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	78.3	dezavantaj	7783	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	64.2	dezavantaj
7425	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	133.0	dezavantaj	7784	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	160.1	dezavantaj
7426	0.28	0.11	0.18	0.05	0.45	61.2	dezavantaj	7787	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	85.2	dezavantaj
7427	0.20	0.14	0.14	0.02	0.63	90.0	dezavantaj	7788	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	95.1	dezavantaj
7429	0.58	0.44	0.49	0.35	0.81	26.8	dezavantaj	7812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	95.3	dezavantaj
7431	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	56.3	dezavantaj	7821	0.05	0.03	0.04	0.00	0.12	104.0	dezavantaj
7434	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	83.9	dezavantaj	7822	0.06	0.13	0.09	0.00	0.26	77.7	dezavantaj
7435	0.14	0.08	0.07	0.00	0.63	144.3	dezavantaj	7831	0.14	0.02	0.05	0.00	0.43	162.9	dezavantaj
7436	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	30.2	dezavantaj	7832	0.05	0.13	0.03	0.00	0.80	235.8	dezavantaj
7438	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	70.8	dezavantaj	7843	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	34.6	dezavantaj
7439	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	74.1	dezavantaj	7851	0.01	0.02	0.01	0.00	0.11	175.4	dezavantaj
7442	0.19	0.19	0.17	0.07	0.47	59.7	dezavantaj	7852	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	117.3	dezavantaj
7443	0.02	0.06	0.04	0.00	0.13	96.0	dezavantaj	7853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	147.2	dezavantaj
7447	0.01	0.05	0.02	0.00	0.20	184.6	dezavantaj	7863	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	134.1	dezavantaj
7449	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	55.8	dezavantaj	7868	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	132.3	dezavantaj
7451	0.04	0.04	0.04	0.01	0.09	61.3	dezavantaj	7919	0.03	0.01	0.01	0.00	0.07	124.9	dezavantaj
7452	0.02	0.06	0.04	0.01	0.12	80.0	dezavantaj	7922	0.55	0.07	0.06	0.00	3.06	276.3	dezavantaj
7453	0.02	0.01	0.02	0.00	0.06	94.1	dezavantaj	7929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	65.4	dezavantaj
7456	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	119.3	dezavantaj	7931	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	244.2	dezavantaj
7932	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	149.0	dezavantaj	8515	0.03	0.15	0.08	0.00	0.32	105.1	dezavantaj
8110	0.04	0.05	0.03	0.00	0.18	145.9	dezavantaj	8517	0.06	0.73	0.37	0.01	1.44	120.9	dezavantaj
8122	0.35	1.02	0.72	0.08	1.26	53.8	dezavantaj	8519	0.04	0.02	0.03	0.01	0.09	84.7	dezavantaj
8131	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	49.4	dezavantaj	8722	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	62.1	dezavantaj
8132	0.55	1.41	0.84	0.01	3.90	99.3	dezavantaj	8723	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	91.7	dezavantaj
8139	0.03	0.05	0.03	0.00	0.17	111.1	dezavantaj	8731	0.07	0.02	0.03	0.00	0.23	155.0	dezavantaj
8211	0.01	0.04	0.03	0.00	0.06	64.7	dezavantaj	8741	0.36	0.09	0.16	0.00	1.07	132.5	dezavantaj
8212	0.01	0.04	0.03	0.00	0.06	73.2	dezavantaj	8742	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	36.2	dezavantaj
8213	0.00	0.03	0.01	0.00	0.05	113.5	dezavantaj	8743	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	121.6	dezavantaj
8215	0.11	0.31	0.21	0.06	0.36	49.6	dezavantaj	8744	0.02	0.01	0.01	0.00	0.10	132.2	dezavantaj
8217	0.13	0.37	0.23	0.02	0.83	84.1	dezavantaj	8745	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	70.9	dezavantaj
8218	0.03	0.04	0.03	0.00	0.13	94.2	dezavantaj	8747	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	70.8	dezavantaj
8311	0.12	0.10	0.11	0.04	0.25	45.3	dezavantaj	8749	0.00	0.02	0.01	0.00	0.14	238.3	dezavantaj
8312	0.12	0.15	0.13	0.03	0.29	47.6	dezavantaj	8811	0.01	0.03	0.01	0.00	0.17	209.3	dezavantaj
8319	0.16	0.12	0.14	0.08	0.26	31.7	dezavantaj	8813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	161.4	dezavantaj
8411	0.07	0.09	0.07	0.02	0.22	66.8	dezavantaj	8821	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	102.9	dezavantaj
8412	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	119.6	dezavantaj	8822	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	119.7	dezavantaj
8413	0.11	0.08	0.07	0.01	0.44	119.5	dezavantaj	8823	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	171.4	dezavantaj
8414	0.64	0.66	0.65	0.31	0.96	30.8	dezavantaj	8841	0.05	0.00	0.01	0.00	0.13	162.5	dezavantaj
8415	0.12	0.78	0.43	0.03	1.40	86.2	dezavantaj	8842	0.02	0.05	0.03	0.00	0.16	119.1	dezavantaj
8416	0.21	0.89	0.55	0.03	1.41	83.0	dezavantaj	8854	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	67.1	dezavantaj
8421	0.10	0.36	0.23	0.08	0.46	63.9	dezavantaj	8857	0.01	0.03	0.01	0.00	0.10	127.2	dezavantaj
8422	0.03	0.09	0.05	0.01	0.26	132.6	dezavantaj	8859	2.96	0.00	0.00	0.00	17.73	345.5	dezavantaj
8423	0.05	0.14	0.09	0.01	0.23	68.3	dezavantaj	8912	0.32	0.33	0.33	0.13	0.51	33.2	dezavantaj
8424	0.06	0.18	0.12	0.03	0.30	70.6	dezavantaj	8921	0.17	1.05	0.61	0.12	1.56	81.0	dezavantaj

8425	0.07	0.17	0.11	0.02	0.30	61.2	dezavantaj	8922	0.07	0.10	0.08	0.03	0.16	52.3	dezavantaj
8426	0.30	0.36	0.32	0.13	0.69	46.7	dezavantaj	8924	0.08	0.22	0.12	0.03	0.63	98.2	dezavantaj
8427	0.15	0.67	0.42	0.00	1.01	81.5	dezavantaj	8928	0.24	1.08	0.67	0.04	1.56	69.8	dezavantaj
8428	0.93	0.34	0.57	0.05	1.60	84.7	dezavantaj	8931	0.26	1.48	0.89	0.06	2.09	73.5	dezavantaj
8431	1.03	0.76	0.81	0.16	2.46	65.3	dezavantaj	8932	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	78.2	dezavantaj
8432	3.80	1.68	2.44	0.79	6.94	61.8	orta derece üstünlük	8933	0.42	0.37	0.40	0.22	0.53	24.2	dezavantaj
8437	16.49	26.23	22.06	8.44	31.45	32.9	güçlü üstünlük	8939	0.03	0.06	0.04	0.02	0.17	77.7	dezavantaj
8438	1.74	1.86	1.78	1.24	2.61	26.0	zayıf üstünlük	8942	0.05	0.06	0.05	0.03	0.10	38.4	dezavantaj
8441	0.48	2.50	1.37	0.14	5.13	87.5	zayıf üstünlük	8943	0.05	0.06	0.05	0.01	0.16	80.7	dezavantaj
8442	1.24	2.39	1.85	1.01	2.86	34.3	zayıf üstünlük	8944	0.25	0.13	0.19	0.05	0.32	47.8	dezavantaj
8447	6.54	7.29	6.93	2.00	12.03	42.7	güçlü üstünlük	8946	2.85	0.30	0.22	0.00	16.85	301.0	dezavantaj
8448	0.45	1.41	0.93	0.15	2.22	61.6	dezavantaj	8947	0.09	0.08	0.08	0.05	0.13	27.0	dezavantaj
8451	0.88	2.50	1.78	0.36	2.85	50.8	zayıf üstünlük	8952	0.35	0.84	0.62	0.07	1.12	49.0	dezavantaj
8452	0.00	0.04	0.01	0.00	0.11	169.4	dezavantaj	8959	0.04	0.03	0.04	0.02	0.07	32.3	dezavantaj
8453	2.59	2.43	2.50	1.98	3.08	12.0	orta derece üstünlük	8961	0.11	0.12	0.12	0.04	0.20	46.0	dezavantaj
8454	7.39	10.77	9.22	5.76	12.60	21.3	güçlü üstünlük	8963	0.01	0.07	0.02	0.00	0.32	186.6	dezavantaj
8455	0.01	0.05	0.02	0.00	0.09	102.4	dezavantaj	8965	0.13	0.35	0.23	0.05	0.61	67.4	dezavantaj
8456	0.17	0.19	0.18	0.07	0.30	37.8	dezavantaj	8972	4.10	2.69	3.11	1.78	7.43	41.1	orta derece üstünlük
8458	0.05	0.06	0.05	0.01	0.16	87.3	dezavantaj	8973	4.56	2.07	3.08	1.76	6.24	48.2	orta derece üstünlük
8459	1.38	5.09	3.02	0.30	10.50	89.1	orta derece üstünlük	8982	0.31	0.33	0.32	0.16	0.46	27.1	dezavantaj
8461	0.18	0.29	0.22	0.12	0.58	49.5	dezavantaj	8984	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	159.4	dezavantaj
8462	0.15	0.12	0.13	0.06	0.26	38.9	dezavantaj	8985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	132.4	dezavantaj
8469	0.42	0.44	0.43	0.23	0.62	29.8	dezavantaj	8986	0.08	0.99	0.24	0.01	4.68	228.1	dezavantaj
8481	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	31.1	dezavantaj	8987	0.02	0.05	0.03	0.01	0.09	75.5	dezavantaj
8482	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	76.7	dezavantaj	8991	0.32	0.70	0.48	0.21	1.27	68.7	dezavantaj
8483	0.90	1.65	1.28	0.68	2.13	43.9	zayıf üstünlük	8993	0.05	0.04	0.04	0.01	0.15	75.7	dezavantaj
8484	0.28	0.34	0.31	0.23	0.43	15.6	dezavantaj	8997	0.08	0.03	0.05	0.02	0.16	70.7	dezavantaj
8511	0.17	0.23	0.21	0.09	0.27	27.0	dezavantaj	8998	0.14	0.19	0.16	0.04	0.33	51.4	dezavantaj
8512	0.02	0.03	0.02	0.00	0.12	131.0	dezavantaj	8999	0.14	0.18	0.15	0.02	0.45	81.7	dezavantaj
8513	0.05	0.05	0.05	0.02	0.11	39.3	dezavantaj	9710	21.11	54.91	39.65	11.96	62.89	45.0	güçlü üstünlük
8514	0.04	0.04	0.04	0.01	0.08	43.1	dezavantaj								

**Ek Tablo-22: Polonya'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	3.76	4.42	4.05	2.87	6.00	20.4	güçlü üstünlük	0561	3.30	3.33	3.34	2.38	4.02	13.1	orta derece üstünlük
0012	4.73	1.36	2.58	0.70	8.85	77.3	orta derece üstünlük	0564	4.74	2.12	3.24	1.31	6.38	47.0	orta derece üstünlük
0013	0.37	0.48	0.35	0.00	1.65	107.4	dezavantaj	0566	0.62	2.10	1.41	0.14	2.79	58.1	zayıf üstünlük
0014	0.12	0.72	0.37	0.00	1.72	118.9	dezavantaj	0567	1.92	1.83	1.86	1.02	2.84	23.7	zayıf üstünlük
0015	18.90	4.43	9.98	2.59	32.07	79.9	güçlü üstünlük	0571	0.22	0.06	0.13	0.02	0.32	72.0	dezavantaj
0019	3.33	1.24	2.00	1.01	5.63	59.7	orta derece üstünlük	0572	0.45	0.18	0.27	0.06	0.91	77.0	dezavantaj
0111	0.11	0.90	0.38	0.01	2.70	134.0	dezavantaj	0573	0.50	0.59	0.47	0.10	1.84	90.1	dezavantaj
0112	1.05	0.70	0.72	0.38	2.89	74.8	dezavantaj	0574	3.53	2.89	3.09	1.89	5.51	30.5	orta derece üstünlük
0121	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	101.1	dezavantaj	0575	0.03	0.03	0.03	0.00	0.12	115.9	dezavantaj
0122	0.68	1.32	1.02	0.02	2.04	61.1	zayıf üstünlük	0577	0.12	0.04	0.07	0.02	0.24	65.6	dezavantaj
0123	2.25	2.71	2.40	1.79	4.35	29.2	orta derece üstünlük	0579	1.87	1.03	1.39	0.73	2.38	38.6	zayıf üstünlük
0124	8.55	12.18	10.49	7.25	13.93	21.1	güçlü üstünlük	0581	1.77	3.73	2.78	0.99	5.21	48.3	orta derece üstünlük
0125	0.24	0.46	0.33	0.17	0.82	51.5	dezavantaj	0582	6.28	0.65	2.63	0.43	12.88	118.1	orta derece üstünlük
0129	12.15	6.07	8.59	4.42	16.55	41.4	güçlü üstünlük	0583	48.71	30.35	38.63	19.36	60.43	31.7	güçlü üstünlük
0161	0.67	0.22	0.35	0.02	1.72	108.2	dezavantaj	0589	0.61	0.57	0.56	0.35	1.12	34.2	dezavantaj
0168	0.60	1.46	0.65	0.00	6.70	169.2	dezavantaj	0591	0.12	0.42	0.25	0.06	0.79	76.0	dezavantaj
0172	14.68	3.52	7.64	1.11	27.54	94.6	güçlü üstünlük	0599	10.93	8.88	9.77	7.27	13.04	16.3	güçlü üstünlük
0173	1.87	0.19	0.45	0.00	7.65	204.4	dezavantaj	0611	0.96	0.36	0.63	0.04	1.34	74.1	dezavantaj
0174	1.71	1.25	1.34	0.18	4.03	76.7	zayıf üstünlük	0612	2.17	2.87	2.53	0.05	5.23	50.7	orta derece üstünlük
0175	5.89	5.86	5.81	4.03	8.38	22.3	güçlü üstünlük	0615	20.14	9.24	14.24	5.17	23.68	43.3	güçlü üstünlük
0176	5.58	1.44	3.31	0.72	6.49	65.6	orta derece üstünlük	0616	0.72	0.23	0.39	0.00	1.66	102.8	dezavantaj
0179	2.45	2.11	1.58	0.00	12.08	141.8	zayıf üstünlük	0619	0.73	0.32	0.28	0.00	3.53	178.8	dezavantaj
0221	0.09	0.70	0.15	0.00	3.79	243.5	dezavantaj	0622	4.59	2.19	3.10	1.86	6.89	49.8	orta derece üstünlük
0222	5.15	3.52	4.17	2.70	6.95	28.0	güçlü üstünlük	0711	0.17	0.08	0.12	0.02	0.30	93.5	dezavantaj
0223	2.71	1.43	1.93	0.18	4.89	64.6	zayıf üstünlük	0712	2.08	3.76	2.86	0.72	6.61	60.1	orta derece üstünlük
0224	0.53	2.37	1.43	0.13	3.88	74.7	zayıf üstünlük	0713	2.96	3.96	3.48	1.39	5.85	37.8	orta derece üstünlük
0230	1.10	1.39	1.18	0.33	3.05	63.0	zayıf üstünlük	0721	0.36	0.02	0.14	0.00	0.74	126.0	dezavantaj
0241	0.80	0.29	0.46	0.01	1.71	104.8	dezavantaj	0722	0.50	1.02	0.75	0.27	1.57	51.6	dezavantaj
0242	0.73	2.95	1.83	0.07	4.76	70.2	zayıf üstünlük	0723	0.57	1.44	0.92	0.00	3.31	81.2	dezavantaj
0249	0.98	1.39	1.18	0.31	2.27	36.9	zayıf üstünlük	0724	0.14	0.45	0.29	0.03	0.76	75.9	dezavantaj
0251	0.13	1.34	0.59	0.04	3.64	146.0	dezavantaj	0731	5.83	6.82	6.17	0.21	14.66	63.1	güçlü üstünlük
0252	0.29	0.44	0.33	0.00	1.18	108.8	dezavantaj	0732	0.54	1.70	1.15	0.13	2.39	60.8	zayıf üstünlük
0253	0.10	1.32	0.71	0.00	2.04	88.1	dezavantaj	0733	1.75	1.68	1.74	0.66	2.50	33.6	zayıf üstünlük
0341	0.64	0.26	0.42	0.13	0.96	62.0	dezavantaj	0739	4.86	4.66	4.55	1.45	10.29	43.2	güçlü üstünlük
0342	0.38	0.16	0.24	0.11	0.56	54.0	dezavantaj	0741	0.95	1.00	0.94	0.60	1.73	30.2	dezavantaj
0344	1.99	2.88	2.50	0.64	3.89	43.0	orta derece üstünlük	0743	1.39	2.18	1.72	0.51	4.13	64.2	zayıf üstünlük
0345	0.77	0.56	0.66	0.27	1.03	38.9	dezavantaj	0751	0.26	0.40	0.28	0.04	1.23	87.7	dezavantaj
0353	5.36	15.10	9.47	2.54	31.17	74.4	güçlü üstünlük	0752	0.57	0.38	0.46	0.17	0.80	46.6	dezavantaj
0354	0.54	0.28	0.38	0.00	0.94	72.9	dezavantaj	0811	0.68	0.26	0.43	0.16	0.95	54.0	dezavantaj
0361	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07	104.0	dezavantaj	0813	0.57	0.42	0.50	0.20	0.66	28.2	dezavantaj
0362	0.46	0.19	0.30	0.01	0.80	85.2	dezavantaj	0814	0.25	0.35	0.29	0.19	0.51	29.8	dezavantaj
0363	0.06	0.01	0.03	0.00	0.14	130.3	dezavantaj	0815	1.67	1.07	1.36	0.33	2.20	41.3	zayıf üstünlük
0371	2.34	2.17	2.25	1.97	2.53	8.3	orta derece üstünlük	0819	0.42	1.08	0.74	0.26	1.69	56.4	dezavantaj
0372	0.99	0.54	0.70	0.31	1.70	51.9	dezavantaj	0910	1.89	2.14	1.93	0.37	4.78	65.7	zayıf üstünlük



0412	0.07	0.36	0.20	0.00	0.74	113.3	dezavantaj	0981	6.24	2.12	3.90	0.69	8.71	79.6	orta derece üstünlük
0423	0.06	0.03	0.03	0.00	0.18	119.1	dezavantaj	0984	1.00	1.34	1.22	0.20	1.75	34.2	zayıf üstünlük
0451	0.39	4.64	1.10	0.00	22.70	223.3	zayıf üstünlük	0985	2.62	1.01	1.65	0.80	3.88	58.4	zayıf üstünlük
0459	0.60	1.31	0.73	0.14	4.68	113.8	dezavantaj	0986	0.33	0.70	0.49	0.00	1.46	80.9	dezavantaj
0461	0.35	0.13	0.21	0.00	0.74	93.4	dezavantaj	0989	0.88	1.35	1.12	0.68	1.75	26.6	zayıf üstünlük
0462	0.20	0.19	0.17	0.00	0.64	90.1	dezavantaj	1110	2.97	0.76	1.35	0.32	7.93	119.5	zayıf üstünlük
0471	0.22	0.05	0.10	0.00	0.63	130.6	dezavantaj	1121	0.28	0.01	0.11	0.00	0.54	141.4	dezavantaj
0472	0.66	0.64	0.61	0.32	1.52	52.9	dezavantaj	1122	1.43	0.27	0.67	0.00	3.04	125.8	dezavantaj
0481	0.81	1.58	1.22	0.33	2.14	47.9	zayıf üstünlük	1123	0.35	0.35	0.34	0.22	0.61	28.6	dezavantaj
0482	0.03	0.39	0.20	0.00	0.68	99.8	dezavantaj	1124	0.77	0.56	0.64	0.50	1.08	27.1	dezavantaj
0483	1.07	0.19	0.54	0.10	1.73	94.4	dezavantaj	1211	0.18	0.10	0.11	0.02	0.60	105.0	dezavantaj
0484	1.76	2.19	1.97	0.70	3.45	34.1	zayıf üstünlük	1212	0.23	0.42	0.32	0.01	0.74	65.4	dezavantaj
0485	0.03	0.07	0.03	0.00	0.36	171.6	dezavantaj	1213	0.31	1.18	0.68	0.09	2.50	101.9	dezavantaj
0541	2.32	0.55	1.04	0.16	6.17	115.0	zayıf üstünlük	1222	0.61	0.80	0.67	0.23	1.70	53.5	dezavantaj
0542	0.82	0.43	0.52	0.18	2.01	79.5	dezavantaj	1223	0.20	1.44	0.79	0.00	2.63	91.5	dezavantaj
0544	0.06	0.53	0.25	0.00	1.30	118.4	dezavantaj	2111	0.28	0.45	0.37	0.11	0.71	50.5	dezavantaj
0545	1.80	1.76	1.77	1.36	2.29	18.9	zayıf üstünlük	2112	3.05	2.87	2.95	0.41	5.59	58.9	orta derece üstünlük
0546	6.03	6.61	6.39	5.04	7.22	9.2	güçlü üstünlük	2119	2.93	6.34	4.28	0.50	14.34	83.1	güçlü üstünlük
0547	11.60	6.96	8.95	4.19	15.75	34.7	güçlü üstünlük	2121	0.36	1.49	0.95	0.00	2.12	71.0	dezavantaj
0548	1.41	0.74	1.03	0.52	1.81	38.3	zayıf üstünlük	2122	5.02	2.87	3.50	1.91	9.82	49.8	orta derece üstünlük
2221	0.06	0.05	0.05	0.00	0.14	66.4	dezavantaj	3211	2.55	0.43	1.12	0.09	5.83	125.1	zayıf üstünlük
2224	0.01	0.04	0.02	0.00	0.09	100.9	dezavantaj	3212	14.68	7.02	10.47	4.15	17.99	42.9	güçlü üstünlük
2226	2.98	2.57	2.15	0.06	12.16	117.2	orta derece üstünlük	3221	1.53	0.98	1.09	0.00	4.05	89.6	zayıf üstünlük
2237	1.12	0.74	0.87	0.00	2.28	64.7	dezavantaj	3222	10.63	0.86	4.35	0.25	21.71	130.5	güçlü üstünlük
2312	0.01	0.09	0.05	0.00	0.14	93.0	dezavantaj	3223	0.77	0.47	0.60	0.31	0.98	32.4	dezavantaj
2321	2.03	1.23	1.52	1.09	2.99	32.7	zayıf üstünlük	3250	29.65	22.91	25.34	19.79	39.67	20.2	güçlü üstünlük
2322	1.91	2.50	2.15	1.28	4.01	29.9	orta derece üstünlük	3330	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	130.2	dezavantaj
2450	13.99	9.99	11.58	8.48	18.02	23.9	güçlü üstünlük	3351	2.24	1.19	1.60	0.79	3.46	45.1	zayıf üstünlük
2461	0.09	0.08	0.08	0.02	0.15	53.3	dezavantaj	3352	3.31	1.74	2.40	1.20	4.38	44.1	orta derece üstünlük
2462	2.69	3.57	3.18	2.17	3.94	18.8	orta derece üstünlük	3353	4.27	6.03	5.11	3.33	8.23	28.7	güçlü üstünlük
2473	18.12	1.90	7.49	0.78	38.79	124.5	güçlü üstünlük	3354	0.08	0.27	0.16	0.01	0.63	91.0	dezavantaj
2474	0.90	0.99	0.92	0.56	1.60	39.8	dezavantaj	3421	0.02	0.18	0.08	0.00	0.54	141.6	dezavantaj
2475	1.42	0.54	0.86	0.27	2.49	73.2	dezavantaj	3432	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	66.0	dezavantaj
2481	3.73	0.67	1.72	0.30	7.85	114.8	zayıf üstünlük	3442	0.01	0.29	0.11	0.00	0.87	149.7	dezavantaj
2482	1.82	0.83	1.25	0.49	2.51	51.2	zayıf üstünlük	3510	2.68	3.43	3.26	0.00	4.23	31.9	orta derece üstünlük
2483	3.20	3.36	3.25	2.32	4.64	21.4	orta derece üstünlük	4112	2.96	1.68	2.22	0.45	4.63	58.9	orta derece üstünlük
2484	2.93	2.02	2.46	1.50	3.24	25.8	orta derece üstünlük	4113	1.55	1.76	1.64	0.80	2.76	43.0	zayıf üstünlük
2485	4.07	4.05	4.04	3.52	4.86	9.4	güçlü üstünlük	4215	0.07	0.01	0.04	0.00	0.15	109.9	dezavantaj
2511	0.05	0.41	0.23	0.00	0.68	95.8	dezavantaj	4217	0.59	1.30	0.76	0.05	4.18	110.9	dezavantaj
2515	0.44	0.18	0.30	0.11	0.53	49.3	dezavantaj	4229	0.25	0.24	0.22	0.03	0.77	103.4	dezavantaj
2519	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	73.6	dezavantaj	4311	4.06	0.97	2.31	0.18	5.52	75.2	orta derece üstünlük
2631	0.14	0.01	0.05	0.00	0.30	163.5	dezavantaj	4312	0.11	0.02	0.06	0.00	0.16	87.1	dezavantaj
2633	0.40	0.11	0.22	0.00	0.74	92.9	dezavantaj	4313	1.03	0.25	0.59	0.07	1.38	72.2	dezavantaj
2651	0.63	1.58	1.13	0.25	2.12	52.3	zayıf üstünlük	4314	0.94	0.33	0.54	0.15	1.79	74.0	dezavantaj
2665	1.15	0.95	1.03	0.76	1.50	21.6	zayıf üstünlük	5111	0.02	0.18	0.09	0.00	0.38	96.4	dezavantaj
2666	0.06	0.17	0.10	0.00	0.43	104.7	dezavantaj	5112	0.11	0.25	0.19	0.02	0.36	58.2	dezavantaj
2667	0.17	0.07	0.10	0.00	0.48	112.4	dezavantaj	5113	0.62	0.23	0.40	0.16	0.75	51.3	dezavantaj
2671	1.48	0.01	0.59	0.00	2.49	143.7	dezavantaj	5114	2.08	0.77	1.18	0.22	4.74	87.4	zayıf üstünlük

2672	1.82	0.85	1.22	0.38	3.14	59.9	zayıf üstünlük	5121	3.17	1.62	2.19	1.03	5.17	51.2	orta derece üstünlük
2681	0.04	0.02	0.03	0.00	0.05	57.3	dezavantaj	5122	0.97	0.71	0.84	0.29	1.28	38.0	dezavantaj
2682	0.09	0.03	0.05	0.02	0.13	67.6	dezavantaj	5124	1.74	0.94	1.26	0.71	2.44	41.7	zayıf üstünlük
2686	1.90	1.52	1.68	0.82	2.71	34.1	zayıf üstünlük	5137	0.15	0.25	0.21	0.03	0.30	38.4	dezavantaj
2687	0.26	0.13	0.17	0.07	0.52	67.0	dezavantaj	5138	1.24	0.78	0.97	0.55	1.64	39.6	dezavantaj
2690	1.75	2.74	2.30	1.25	3.16	29.3	orta derece üstünlük	5139	0.46	0.42	0.44	0.27	0.65	23.1	dezavantaj
2721	0.14	0.14	0.13	0.00	0.43	83.9	dezavantaj	5145	0.06	0.01	0.02	0.00	0.15	127.6	dezavantaj
2722	1.40	2.29	1.73	0.00	5.36	68.7	zayıf üstünlük	5146	0.04	0.03	0.03	0.02	0.08	48.3	dezavantaj
2723	0.77	0.10	0.34	0.00	1.58	121.0	dezavantaj	5147	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	40.0	dezavantaj
2731	0.98	0.57	0.76	0.39	1.13	33.0	dezavantaj	5148	0.91	0.99	0.97	0.07	1.70	43.7	dezavantaj
2732	4.09	3.46	3.77	1.93	5.27	32.6	orta derece üstünlük	5154	0.02	0.02	0.02	0.00	0.08	119.6	dezavantaj
2733	1.11	0.46	0.66	0.28	2.29	66.9	dezavantaj	5155	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	85.6	dezavantaj
2734	7.85	0.61	3.45	0.28	13.24	115.7	orta derece üstünlük	5156	5.53	2.88	4.04	2.10	6.85	37.7	güçlü üstünlük
2741	28.05	9.11	16.53	3.54	46.69	71.1	güçlü üstünlük	5157	0.31	0.14	0.22	0.08	0.36	43.9	dezavantaj
2772	0.03	0.07	0.05	0.00	0.15	91.5	dezavantaj	5158	2.04	0.40	1.04	0.04	3.67	93.4	zayıf üstünlük
2782	0.14	0.11	0.12	0.05	0.28	48.5	dezavantaj	5161	1.13	0.79	0.96	0.35	1.37	31.1	dezavantaj
2783	5.59	3.33	4.28	2.38	7.46	41.3	güçlü üstünlük	5162	0.76	0.45	0.58	0.30	1.02	35.3	dezavantaj
2785	0.75	0.25	0.42	0.07	1.55	90.9	dezavantaj	5163	0.59	1.24	0.93	0.20	1.74	52.3	dezavantaj
2786	3.05	1.18	2.02	0.29	3.97	65.1	orta derece üstünlük	5169	0.08	0.14	0.11	0.02	0.24	60.9	dezavantaj
2789	0.20	0.68	0.42	0.10	1.17	84.4	dezavantaj	5222	0.59	0.46	0.51	0.35	0.81	27.8	dezavantaj
2821	0.45	0.45	0.36	0.00	1.84	113.5	dezavantaj	5223	1.32	0.53	0.84	0.41	1.95	50.3	dezavantaj
2822	2.21	1.80	1.80	1.42	4.60	40.2	zayıf üstünlük	5224	16.27	4.41	9.35	1.89	23.78	76.8	güçlü üstünlük
2823	2.48	3.24	2.85	1.85	4.36	27.5	orta derece üstünlük	5225	1.27	0.90	1.07	0.67	1.54	25.3	zayıf üstünlük
2832	0.72	0.88	0.72	0.00	2.61	96.8	dezavantaj	5226	2.59	1.61	1.95	1.11	4.21	37.4	zayıf üstünlük
2874	5.27	3.58	4.25	2.63	7.35	30.0	güçlü üstünlük	5231	0.93	0.27	0.53	0.19	1.45	69.1	dezavantaj
2875	1.63	0.97	1.20	0.61	2.75	47.1	zayıf üstünlük	5232	0.99	0.90	0.92	0.61	1.45	25.1	dezavantaj
2879	0.29	0.07	0.12	0.00	0.87	148.9	dezavantaj	5234	1.86	0.97	1.34	0.79	2.40	39.0	zayıf üstünlük
2881	1.43	1.29	1.37	0.56	1.98	29.4	zayıf üstünlük	5235	5.38	1.73	3.12	1.33	8.74	74.3	orta derece üstünlük
2882	0.56	1.94	1.32	0.07	2.33	65.0	zayıf üstünlük	5236	2.49	2.61	2.55	1.76	3.41	22.4	orta derece üstünlük
2891	3.93	0.12	0.55	0.00	18.34	259.2	dezavantaj	5237	8.40	4.12	5.90	3.11	11.24	41.9	güçlü üstünlük
2892	0.41	0.39	0.38	0.16	0.84	47.5	dezavantaj	5238	1.67	2.18	1.95	1.22	2.57	17.8	zayıf üstünlük
2911	0.59	0.80	0.68	0.45	1.29	34.1	dezavantaj	5243	0.25	0.07	0.15	0.03	0.31	62.6	dezavantaj
2919	3.82	3.24	3.50	2.64	4.44	14.0	orta derece üstünlük	5249	2.81	0.94	1.75	0.51	3.71	57.7	zayıf üstünlük
2923	4.59	4.12	4.34	2.14	6.54	26.2	güçlü üstünlük	5251	0.07	0.06	0.06	0.04	0.08	25.3	dezavantaj
2924	3.21	3.69	3.46	2.03	4.99	27.4	orta derece üstünlük	5311	0.31	0.07	0.17	0.05	0.44	76.1	dezavantaj
2925	0.98	0.45	0.63	0.29	1.78	55.4	dezavantaj	5312	0.42	0.12	0.21	0.06	0.98	92.2	dezavantaj
2926	1.08	1.08	1.08	0.91	1.19	6.4	zayıf üstünlük	5322	0.05	0.13	0.09	0.00	0.22	69.3	dezavantaj
2927	0.38	0.44	0.41	0.33	0.51	12.3	dezavantaj	5323	0.17	0.09	0.13	0.00	0.26	72.3	dezavantaj
2929	0.15	0.19	0.16	0.07	0.41	51.5	dezavantaj	5331	1.33	1.06	1.19	0.66	1.66	23.8	zayıf üstünlük
5332	0.07	0.11	0.09	0.01	0.15	48.4	dezavantaj	5977	0.09	0.09	0.08	0.01	0.27	86.8	dezavantaj
5334	0.42	0.70	0.57	0.19	0.97	40.7	dezavantaj	5981	0.71	0.56	0.62	0.46	0.82	19.7	dezavantaj
5335	0.41	1.47	0.97	0.04	2.02	65.6	dezavantaj	5983	0.11	0.06	0.08	0.01	0.17	57.0	dezavantaj
5411	0.31	0.16	0.22	0.08	0.53	47.9	dezavantaj	5985	0.31	0.44	0.38	0.03	0.68	57.4	dezavantaj
5413	0.86	0.30	0.55	0.22	1.00	54.8	dezavantaj	5986	0.63	0.42	0.51	0.35	0.72	25.1	dezavantaj
5415	0.26	0.06	0.11	0.00	0.80	149.0	dezavantaj	5988	0.18	0.22	0.19	0.08	0.43	51.9	dezavantaj
5416	0.32	0.15	0.22	0.07	0.43	45.3	dezavantaj	5989	0.09	0.22	0.14	0.04	0.41	61.1	dezavantaj
5419	0.55	0.38	0.46	0.21	0.73	30.3	dezavantaj	6112	0.17	0.10	0.11	0.00	0.46	92.3	dezavantaj
5421	0.35	0.11	0.20	0.08	0.64	73.1	dezavantaj	6113	2.04	0.73	1.08	0.00	5.49	104.0	zayıf üstünlük

5422	0.99	0.23	0.44	0.13	2.61	114.9	dezavantaj	6114	1.10	1.00	1.04	0.79	1.34	16.5	zayıf üstünlük
5423	2.37	0.23	1.10	0.06	3.68	106.1	zayıf üstünlük	6115	0.06	0.07	0.06	0.01	0.16	55.5	dezavantaj
5429	0.99	0.25	0.55	0.17	1.46	70.9	dezavantaj	6116	0.03	0.09	0.05	0.00	0.27	115.5	dezavantaj
5513	0.05	0.05	0.05	0.02	0.10	52.4	dezavantaj	6117	5.64	1.72	3.44	0.80	7.17	62.7	orta derece üstünlük
5514	0.16	0.16	0.16	0.09	0.24	27.6	dezavantaj	6118	0.14	0.33	0.17	0.00	1.26	146.6	dezavantaj
5531	0.13	1.05	0.60	0.07	1.48	93.3	dezavantaj	6122	1.27	0.92	1.06	0.70	1.69	27.5	zayıf üstünlük
5532	0.84	2.12	1.52	0.38	2.82	53.1	zayıf üstünlük	6129	7.74	8.99	8.48	2.42	13.65	38.2	güçlü üstünlük
5533	3.68	3.23	3.40	0.83	6.44	47.6	orta derece üstünlük	6131	5.62	7.22	6.50	3.83	8.90	21.0	güçlü üstünlük
5534	1.86	1.98	1.89	0.22	4.07	53.5	zayıf üstünlük	6133	1.15	0.77	0.88	0.24	2.34	70.7	dezavantaj
5535	1.55	2.79	2.28	0.44	3.31	44.0	orta derece üstünlük	6211	0.42	1.54	1.01	0.00	2.25	66.6	zayıf üstünlük
5541	0.71	1.52	1.17	0.28	1.68	40.9	zayıf üstünlük	6212	0.71	0.54	0.62	0.21	1.06	34.3	dezavantaj
5542	2.20	2.32	2.33	0.37	3.47	35.9	orta derece üstünlük	6213	1.30	0.97	1.13	0.81	1.36	18.2	zayıf üstünlük
5543	1.25	0.99	0.98	0.09	3.59	75.3	dezavantaj	6214	0.72	1.96	1.41	0.32	2.20	48.6	zayıf üstünlük
5621	8.16	4.07	5.85	2.89	10.27	42.0	güçlü üstünlük	6251	1.70	3.00	2.41	1.13	3.58	31.7	orta derece üstünlük
5622	2.61	1.58	2.06	0.20	3.88	63.0	orta derece üstünlük	6252	0.56	1.91	1.28	0.29	2.34	57.5	zayıf üstünlük
5623	0.04	0.00	0.02	0.00	0.11	142.3	dezavantaj	6254	0.72	0.16	0.39	0.07	1.11	86.0	dezavantaj
5629	2.61	2.92	2.88	0.92	3.50	24.4	orta derece üstünlük	6255	3.76	2.91	3.26	2.20	4.83	20.8	orta derece üstünlük
5711	0.40	0.20	0.26	0.10	0.82	60.3	dezavantaj	6259	1.49	1.94	1.74	1.02	2.36	26.6	zayıf üstünlük
5719	0.03	0.01	0.01	0.00	0.08	104.5	dezavantaj	6291	0.37	0.34	0.35	0.07	0.63	51.3	dezavantaj
5721	0.33	0.52	0.42	0.09	0.95	55.7	dezavantaj	6292	0.93	2.64	1.71	0.74	4.49	69.5	zayıf üstünlük
5729	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	59.0	dezavantaj	6299	0.98	2.99	2.00	0.84	3.98	57.5	zayıf üstünlük
5731	2.34	1.80	2.06	1.32	2.59	20.3	orta derece üstünlük	6332	0.08	0.29	0.15	0.00	0.86	108.9	dezavantaj
5739	0.22	0.37	0.29	0.10	0.60	50.8	dezavantaj	6341	1.15	1.79	1.49	0.75	2.31	27.4	zayıf üstünlük
5741	0.84	0.78	0.79	0.42	1.46	28.1	dezavantaj	6342	2.26	4.47	3.47	0.89	5.76	41.7	orta derece üstünlük
5742	0.48	0.77	0.61	0.38	1.16	33.7	dezavantaj	6343	0.93	1.04	1.00	0.74	1.17	13.4	dezavantaj
5743	0.19	0.23	0.18	0.06	0.79	84.0	dezavantaj	6344	4.03	4.86	4.59	2.04	5.60	21.7	güçlü üstünlük
5751	0.11	0.21	0.17	0.04	0.28	44.7	dezavantaj	6345	6.88	5.63	6.05	5.23	8.95	17.1	güçlü üstünlük
5752	0.02	0.06	0.04	0.00	0.14	83.1	dezavantaj	6349	27.72	22.45	24.73	13.88	37.53	27.6	güçlü üstünlük
5753	1.10	2.62	1.95	0.12	3.41	48.5	zayıf üstünlük	6351	28.21	16.16	21.23	13.78	34.98	33.5	güçlü üstünlük
5754	0.64	1.30	0.99	0.18	1.88	42.0	dezavantaj	6352	0.78	0.11	0.36	0.03	1.42	119.8	dezavantaj
5755	0.08	0.14	0.11	0.01	0.18	41.7	dezavantaj	6353	3.85	4.44	4.22	2.74	4.98	13.9	güçlü üstünlük
5759	0.11	0.03	0.06	0.02	0.19	72.9	dezavantaj	6354	4.51	2.79	3.54	2.31	5.34	27.1	orta derece üstünlük
5792	0.26	0.16	0.19	0.00	0.54	86.8	dezavantaj	6359	14.20	12.67	13.36	9.82	17.09	17.0	güçlü üstünlük
5793	0.07	0.73	0.38	0.00	1.40	93.4	dezavantaj	6411	0.36	0.44	0.41	0.07	0.69	43.0	dezavantaj
5799	1.40	0.61	0.96	0.43	1.75	46.9	dezavantaj	6412	1.14	2.30	1.81	0.38	2.68	41.8	zayıf üstünlük
5811	4.98	4.47	4.66	3.82	6.09	14.4	güçlü üstünlük	6413	0.06	0.07	0.06	0.03	0.11	39.8	dezavantaj
5812	0.98	3.23	2.17	0.29	4.36	61.6	orta derece üstünlük	6414	2.62	3.72	3.21	2.20	4.24	21.1	orta derece üstünlük
5813	0.29	1.86	1.02	0.00	3.61	97.5	zayıf üstünlük	6415	1.56	1.15	1.32	0.89	1.96	24.4	zayıf üstünlük
5814	0.99	2.42	1.81	0.47	2.55	43.0	zayıf üstünlük	6416	1.00	1.23	1.12	0.54	1.72	25.6	zayıf üstünlük
5816	0.22	0.99	0.62	0.00	1.39	73.7	dezavantaj	6417	0.33	1.92	1.16	0.05	2.63	74.4	zayıf üstünlük
5817	0.45	1.70	1.09	0.05	2.53	66.3	zayıf üstünlük	6419	1.02	0.53	0.71	0.17	1.85	64.0	dezavantaj
5821	0.14	0.24	0.19	0.07	0.34	46.2	dezavantaj	6421	1.08	1.98	1.57	0.74	2.34	33.9	zayıf üstünlük
5822	0.21	0.59	0.42	0.09	0.69	53.3	dezavantaj	6422	0.57	2.10	1.28	0.36	3.73	80.2	zayıf üstünlük
5829	0.81	1.37	1.15	0.30	1.48	34.8	zayıf üstünlük	6423	1.56	1.92	1.78	0.52	2.65	33.6	zayıf üstünlük
5831	0.81	0.43	0.43	0.00	3.13	139.0	dezavantaj	6424	3.25	2.61	2.88	1.62	4.41	27.0	orta derece üstünlük
5832	0.49	4.58	2.54	0.03	7.03	85.9	orta derece üstünlük	6429	1.44	5.02	3.40	0.18	6.17	59.8	orta derece üstünlük
5839	0.23	0.83	0.54	0.10	1.14	65.2	dezavantaj	6511	3.92	3.89	3.94	2.31	5.11	22.7	orta derece üstünlük
5911	0.11	0.21	0.15	0.01	0.47	70.4	dezavantaj	6513	0.05	0.04	0.04	0.02	0.08	43.3	dezavantaj

5912	0.08	0.33	0.19	0.03	0.70	93.5	dezavantaj	6514	0.27	0.63	0.44	0.11	1.00	51.7	dezavantaj
5913	0.38	0.51	0.44	0.26	0.74	31.0	dezavantaj	6515	0.18	0.56	0.34	0.08	1.22	82.9	dezavantaj
5914	0.22	0.20	0.20	0.10	0.39	42.3	dezavantaj	6516	0.88	1.15	1.01	0.55	1.72	35.2	zayıf üstünlük
5921	0.28	3.54	2.03	0.00	4.13	82.8	orta derece üstünlük	6517	2.66	4.60	3.69	1.31	6.24	43.9	orta derece üstünlük
5922	1.67	1.25	1.37	0.93	2.77	33.4	zayıf üstünlük	6518	0.27	0.75	0.53	0.09	0.90	55.3	dezavantaj
5931	3.67	2.69	2.99	2.06	5.85	33.9	orta derece üstünlük	6519	0.63	1.00	0.82	0.45	1.25	31.4	dezavantaj
5932	0.29	0.39	0.34	0.00	0.80	56.4	dezavantaj	6521	0.24	0.11	0.17	0.04	0.27	44.8	dezavantaj
5933	0.17	0.24	0.20	0.00	0.49	59.7	dezavantaj	6522	0.41	0.13	0.25	0.05	0.53	62.4	dezavantaj
5972	0.09	0.02	0.05	0.01	0.18	99.5	dezavantaj	6523	0.27	0.15	0.20	0.09	0.37	38.6	dezavantaj
5973	0.64	0.60	0.63	0.11	1.02	35.1	dezavantaj	6524	0.13	0.12	0.12	0.05	0.30	49.9	dezavantaj
6525	0.26	0.12	0.17	0.04	0.49	67.0	dezavantaj	6662	0.63	0.41	0.51	0.30	0.75	29.8	dezavantaj
6526	0.44	0.16	0.27	0.05	0.82	66.5	dezavantaj	6673	0.24	0.18	0.14	0.00	1.12	138.9	dezavantaj
6529	0.43	0.11	0.22	0.00	0.87	114.5	dezavantaj	6712	2.09	0.84	1.42	0.05	2.73	66.6	zayıf üstünlük
6531	0.23	0.34	0.28	0.11	0.52	38.4	dezavantaj	6713	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	95.0	dezavantaj
6532	0.97	0.64	0.72	0.18	2.22	70.3	dezavantaj	6714	0.35	0.66	0.30	0.05	3.36	167.7	dezavantaj
6533	0.57	0.19	0.35	0.06	0.88	81.0	dezavantaj	6715	1.48	0.85	1.10	0.51	2.23	37.0	zayıf üstünlük
6534	0.74	0.53	0.62	0.33	0.93	25.7	dezavantaj	6724	2.48	0.53	1.25	0.04	4.76	114.1	zayıf üstünlük
6535	0.33	0.24	0.29	0.11	0.40	29.4	dezavantaj	6726	8.84	3.51	5.43	2.60	15.26	66.7	güçlü üstünlük
6536	0.36	0.38	0.35	0.13	0.83	52.5	dezavantaj	6727	2.70	2.77	2.73	0.41	5.17	55.7	orta derece üstünlük
6538	0.28	0.58	0.40	0.17	1.20	69.2	dezavantaj	6728	0.95	0.26	0.53	0.17	1.52	76.0	dezavantaj
6539	0.10	0.78	0.46	0.00	0.99	81.8	dezavantaj	6735	9.78	2.58	5.63	0.15	14.61	81.6	güçlü üstünlük
6542	1.03	0.23	0.55	0.09	1.67	77.8	dezavantaj	6741	0.60	0.32	0.42	0.21	1.02	53.9	dezavantaj
6543	1.09	0.69	0.84	0.50	1.62	35.6	dezavantaj	6742	0.19	0.16	0.17	0.07	0.34	52.8	dezavantaj
6544	5.83	1.69	3.35	1.29	8.66	71.6	orta derece üstünlük	6743	0.30	0.64	0.48	0.06	0.85	52.8	dezavantaj
6545	0.69	0.13	0.38	0.00	0.84	91.8	dezavantaj	6744	0.08	0.19	0.13	0.02	0.32	67.6	dezavantaj
6546	0.38	0.74	0.58	0.02	1.09	60.3	dezavantaj	6745	0.06	0.43	0.24	0.00	0.75	101.8	dezavantaj
6549	0.78	0.23	0.45	0.11	1.25	76.5	dezavantaj	6751	2.37	1.96	2.16	1.20	2.96	24.2	orta derece üstünlük
6551	0.84	0.31	0.54	0.12	1.17	63.3	dezavantaj	6753	0.04	0.02	0.02	0.00	0.21	191.4	dezavantaj
6552	1.55	0.43	0.93	0.25	1.82	63.0	dezavantaj	6754	0.09	0.12	0.09	0.00	0.41	124.6	dezavantaj
6561	0.28	0.36	0.31	0.16	0.62	40.1	dezavantaj	6755	0.01	0.06	0.04	0.00	0.13	95.0	dezavantaj
6562	0.20	0.31	0.24	0.12	0.62	63.2	dezavantaj	6756	0.08	0.01	0.04	0.00	0.11	88.1	dezavantaj
6563	0.34	0.37	0.36	0.18	0.49	31.5	dezavantaj	6757	0.07	0.22	0.15	0.00	0.30	63.7	dezavantaj
6564	1.38	0.44	0.85	0.25	1.77	61.3	dezavantaj	6761	2.47	2.51	2.49	1.35	3.70	26.0	orta derece üstünlük
6565	0.05	0.10	0.08	0.00	0.19	65.2	dezavantaj	6762	2.47	1.40	1.83	1.19	3.27	33.5	zayıf üstünlük
6571	0.07	0.15	0.11	0.03	0.21	49.4	dezavantaj	6763	0.42	0.43	0.42	0.13	0.78	40.7	dezavantaj
6572	0.29	0.65	0.48	0.21	0.81	41.6	dezavantaj	6764	4.12	3.41	3.73	2.09	5.47	28.8	orta derece üstünlük
6573	0.45	0.70	0.61	0.14	0.80	36.8	dezavantaj	6768	11.30	6.68	8.52	5.36	15.53	31.9	güçlü üstünlük
6574	1.88	1.23	1.41	0.10	4.31	79.9	zayıf üstünlük	6770	12.68	8.41	10.24	3.87	18.40	43.4	güçlü üstünlük
6575	1.67	1.33	1.44	0.95	2.51	28.3	zayıf üstünlük	6781	2.94	1.41	1.99	1.22	4.36	54.8	zayıf üstünlük
6576	5.39	1.50	3.18	0.94	6.93	65.0	orta derece üstünlük	6782	1.36	0.12	0.15	0.06	7.29	275.2	dezavantaj
6577	0.28	0.85	0.60	0.10	0.98	55.8	dezavantaj	6791	0.82	0.69	0.75	0.55	0.91	15.6	dezavantaj
6578	0.32	0.23	0.26	0.08	0.64	63.6	dezavantaj	6793	0.22	0.16	0.17	0.05	0.50	55.2	dezavantaj
6579	0.33	2.86	1.65	0.10	3.84	79.7	zayıf üstünlük	6794	0.97	0.99	0.99	0.55	1.35	24.2	dezavantaj
6581	3.43	2.97	3.23	2.11	3.72	14.7	orta derece üstünlük	6795	2.33	2.05	2.18	1.76	2.59	11.8	orta derece üstünlük
6582	4.35	5.02	4.76	3.12	5.74	17.4	güçlü üstünlük	6811	11.55	7.85	9.24	5.55	17.03	32.2	güçlü üstünlük
6583	3.12	0.80	1.77	0.49	4.39	72.4	zayıf üstünlük	6812	0.09	0.07	0.08	0.02	0.18	55.2	dezavantaj
6584	3.67	2.89	3.31	1.83	3.99	21.0	orta derece üstünlük	6821	10.46	5.75	7.45	4.50	16.60	48.8	güçlü üstünlük
6585	4.81	3.87	4.30	2.98	5.71	19.5	güçlü üstünlük	6823	6.24	3.61	4.91	1.93	6.73	40.9	güçlü üstünlük

6589	3.67	3.59	3.63	2.38	4.86	18.4	orta derece üstünlük	6824	8.58	4.55	6.20	3.72	11.42	39.3	güçlü üstünlük
6591	0.82	0.15	0.38	0.00	1.77	114.0	dezavantaj	6825	4.56	3.00	3.66	2.04	6.05	31.3	orta derece üstünlük
6594	0.22	0.59	0.41	0.10	0.82	51.9	dezavantaj	6826	0.14	0.03	0.07	0.02	0.24	80.5	dezavantaj
6595	1.01	2.07	1.55	0.79	2.60	41.0	zayıf üstünlük	6827	0.77	1.61	1.16	0.54	2.52	45.5	zayıf üstünlük
6596	0.50	1.37	0.88	0.31	2.65	74.3	dezavantaj	6832	0.06	0.02	0.04	0.00	0.09	67.2	dezavantaj
6611	3.89	0.73	1.81	0.48	8.10	100.2	zayıf üstünlük	6841	0.57	0.45	0.50	0.31	0.74	22.7	dezavantaj
6612	8.38	1.35	4.31	0.63	11.70	88.4	güçlü üstünlük	6842	0.78	1.23	1.02	0.67	1.39	23.7	zayıf üstünlük
6613	1.17	0.69	0.93	0.36	1.26	33.2	dezavantaj	6851	2.44	2.44	2.44	2.10	2.77	9.5	orta derece üstünlük
6618	0.32	1.53	0.91	0.13	2.56	88.2	dezavantaj	6852	1.31	0.48	0.79	0.06	2.49	76.2	dezavantaj
6623	0.91	1.19	1.04	0.82	1.55	20.9	zayıf üstünlük	6861	5.24	3.01	3.79	1.85	8.96	46.1	orta derece üstünlük
6624	0.59	0.91	0.77	0.09	1.37	43.2	dezavantaj	6863	8.33	2.61	4.77	1.89	13.88	66.8	güçlü üstünlük
6631	0.30	1.28	0.73	0.09	2.63	95.6	dezavantaj	6871	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	73.6	dezavantaj
6632	1.02	1.26	1.17	0.50	1.61	31.7	zayıf üstünlük	6872	0.13	0.39	0.23	0.00	1.02	115.6	dezavantaj
6633	2.09	3.02	2.63	1.55	3.26	20.3	orta derece üstünlük	6891	0.14	0.05	0.09	0.01	0.21	66.3	dezavantaj
6635	1.32	4.50	2.90	0.97	6.55	62.6	orta derece üstünlük	6898	0.15	0.03	0.06	0.00	0.45	176.6	dezavantaj
6637	1.06	2.33	1.71	0.25	3.62	49.8	zayıf üstünlük	6899	0.14	0.02	0.06	0.00	0.34	121.4	dezavantaj
6638	1.89	1.93	1.62	0.27	6.80	80.4	zayıf üstünlük	6911	6.77	7.03	6.94	5.31	8.10	9.7	güçlü üstünlük
6639	0.22	0.55	0.24	0.16	2.36	144.7	dezavantaj	6912	1.63	2.76	2.31	0.58	3.16	32.8	orta derece üstünlük
6641	0.40	0.21	0.30	0.09	0.46	39.4	dezavantaj	6921	7.52	5.80	6.32	4.83	11.41	24.0	güçlü üstünlük
6643	22.28	8.11	14.25	2.10	31.61	62.4	güçlü üstünlük	6924	2.25	3.63	3.09	1.11	3.85	31.2	orta derece üstünlük
6644	1.07	2.49	1.88	0.06	3.10	56.3	zayıf üstünlük	6931	1.53	1.55	1.50	1.06	2.50	24.1	zayıf üstünlük
6645	10.85	4.30	7.10	3.14	13.94	50.0	güçlü üstünlük	6932	2.60	1.64	1.95	0.39	5.22	55.3	zayıf üstünlük
6647	0.62	3.36	2.00	0.46	4.85	74.1	zayıf üstünlük	6935	3.06	3.20	3.13	2.58	3.72	11.5	orta derece üstünlük
6648	0.78	1.54	1.18	0.44	2.04	41.0	zayıf üstünlük	6941	5.47	5.51	5.48	4.16	7.01	15.5	güçlü üstünlük
6649	0.51	0.99	0.75	0.38	1.31	39.3	dezavantaj	6942	1.28	0.90	1.06	0.71	1.53	24.5	zayıf üstünlük
6651	3.05	2.90	2.98	2.21	3.62	13.2	orta derece üstünlük	6943	0.81	0.24	0.48	0.10	1.06	67.9	dezavantaj
6652	6.75	6.68	6.70	5.79	7.79	9.8	güçlü üstünlük	6944	0.31	0.41	0.34	0.00	0.98	65.8	dezavantaj
6659	0.47	0.45	0.46	0.38	0.52	8.4	dezavantaj	6951	2.39	1.73	2.04	1.18	2.86	23.5	orta derece üstünlük
6661	5.20	4.34	4.79	3.19	5.70	16.3	güçlü üstünlük	6952	0.88	0.50	0.67	0.40	0.99	30.6	dezavantaj
6953	0.53	0.68	0.63	0.08	0.99	46.5	dezavantaj	7271	1.09	0.80	0.89	0.35	1.99	57.4	dezavantaj
6954	0.59	0.57	0.58	0.43	0.74	14.5	dezavantaj	7272	1.20	1.12	1.15	0.98	1.41	12.2	zayıf üstünlük
6955	0.47	0.63	0.57	0.25	0.73	23.6	dezavantaj	7281	0.62	0.48	0.54	0.42	0.73	15.3	dezavantaj
6956	0.56	0.57	0.56	0.46	0.70	11.9	dezavantaj	7283	0.92	1.01	0.97	0.72	1.21	15.0	dezavantaj
6957	0.19	0.23	0.22	0.00	0.35	45.4	dezavantaj	7284	0.35	0.38	0.37	0.28	0.46	17.5	dezavantaj
6963	1.28	5.44	3.21	0.52	9.94	74.3	orta derece üstünlük	7285	0.60	0.71	0.67	0.35	0.86	22.5	dezavantaj
6965	0.05	0.25	0.13	0.00	0.66	130.0	dezavantaj	7311	0.04	0.05	0.04	0.01	0.11	62.9	dezavantaj
6966	0.35	0.20	0.27	0.13	0.42	34.7	dezavantaj	7312	0.05	0.20	0.13	0.00	0.26	68.9	dezavantaj
6968	0.39	0.25	0.31	0.16	0.54	33.6	dezavantaj	7313	1.63	1.20	1.37	0.77	2.32	28.1	zayıf üstünlük
6973	1.71	2.79	2.20	1.22	4.38	40.3	orta derece üstünlük	7314	0.43	0.28	0.32	0.08	0.93	60.2	dezavantaj
6974	1.27	0.51	0.85	0.43	1.40	45.6	dezavantaj	7315	0.68	0.50	0.56	0.20	1.24	45.5	dezavantaj
6975	1.62	1.61	1.63	0.77	2.25	21.0	zayıf üstünlük	7316	0.28	0.16	0.21	0.11	0.40	36.3	dezavantaj
6978	1.34	0.91	1.10	0.61	1.64	28.1	zayıf üstünlük	7317	0.24	0.25	0.23	0.15	0.52	35.9	dezavantaj
6991	0.96	1.78	1.41	0.60	2.17	34.5	zayıf üstünlük	7331	0.35	0.54	0.43	0.23	0.97	39.8	dezavantaj
6992	2.45	1.57	1.98	0.98	2.94	33.7	zayıf üstünlük	7339	0.17	0.28	0.23	0.10	0.39	39.8	dezavantaj
6993	0.25	0.15	0.19	0.11	0.38	39.9	dezavantaj	7351	2.05	1.41	1.71	0.96	2.41	27.9	zayıf üstünlük
6994	0.17	0.60	0.38	0.07	0.95	72.9	dezavantaj	7359	0.73	1.19	0.99	0.49	1.37	27.3	dezavantaj
6995	0.78	2.15	1.55	0.15	2.53	51.8	zayıf üstünlük	7371	1.14	1.20	1.16	0.73	1.74	27.2	zayıf üstünlük
6996	5.79	4.71	5.20	4.03	6.52	16.3	güçlü üstünlük	7372	0.33	0.32	0.31	0.13	0.58	42.5	dezavantaj

6997	2.80	3.13	3.02	1.18	4.39	24.6	orta derece üstünlük	7373	0.28	0.42	0.34	0.21	0.60	33.7	dezavantaj
6999	0.20	0.18	0.18	0.00	0.55	71.7	dezavantaj	7374	0.30	1.10	0.72	0.11	1.56	67.4	dezavantaj
7111	0.37	0.45	0.39	0.06	1.00	72.4	dezavantaj	7412	0.47	0.41	0.44	0.08	0.76	40.2	dezavantaj
7112	2.64	1.79	1.83	0.42	7.77	80.4	zayıf üstünlük	7413	0.78	1.22	1.01	0.60	1.45	27.2	zayıf üstünlük
7119	4.68	5.86	5.28	1.30	9.73	37.8	güçlü üstünlük	7414	0.99	1.05	1.01	0.48	1.71	34.4	zayıf üstünlük
7128	3.50	4.30	3.94	1.77	5.98	30.0	orta derece üstünlük	7415	0.13	0.60	0.35	0.04	1.07	87.1	dezavantaj
7131	0.73	0.35	0.47	0.26	1.39	58.5	dezavantaj	7417	0.50	0.78	0.68	0.09	0.88	35.3	dezavantaj
7132	0.04	6.16	3.26	0.03	7.42	103.6	orta derece üstünlük	7418	0.21	0.90	0.55	0.13	1.39	74.1	dezavantaj
7133	1.62	0.35	0.88	0.10	2.44	81.0	dezavantaj	7419	0.76	1.14	1.00	0.31	1.32	32.2	dezavantaj
7138	0.63	0.29	0.42	0.22	0.99	51.1	dezavantaj	7421	0.42	0.57	0.45	0.26	1.28	52.6	dezavantaj
7139	0.95	1.57	1.28	0.80	1.87	28.1	zayıf üstünlük	7422	0.16	0.54	0.34	0.12	0.94	72.1	dezavantaj
7144	0.03	0.05	0.03	0.00	0.14	97.7	dezavantaj	7424	0.34	0.22	0.27	0.10	0.52	47.7	dezavantaj
7148	0.38	0.09	0.09	0.03	1.89	213.1	dezavantaj	7425	0.18	0.18	0.17	0.08	0.38	44.7	dezavantaj
7149	0.43	0.44	0.43	0.17	0.75	35.4	dezavantaj	7426	0.14	0.11	0.12	0.06	0.17	32.1	dezavantaj
7161	0.12	0.16	0.14	0.10	0.23	26.2	dezavantaj	7427	0.32	0.95	0.67	0.12	1.06	52.4	dezavantaj
7162	0.44	0.44	0.42	0.08	0.97	53.3	dezavantaj	7429	0.49	0.58	0.53	0.31	0.85	28.8	dezavantaj
7163	1.48	0.89	1.12	0.80	2.00	30.7	zayıf üstünlük	7431	0.12	0.14	0.13	0.08	0.18	23.0	dezavantaj
7164	1.77	0.49	0.52	0.00	8.31	204.3	dezavantaj	7434	0.22	0.40	0.31	0.12	0.58	42.3	dezavantaj
7165	1.11	0.89	1.01	0.14	1.61	46.8	zayıf üstünlük	7435	0.38	0.49	0.44	0.20	0.71	35.3	dezavantaj
7169	0.83	1.40	1.17	0.26	1.67	38.2	zayıf üstünlük	7436	0.40	0.62	0.51	0.31	0.91	31.0	dezavantaj
7181	0.39	0.16	0.24	0.06	0.77	87.4	dezavantaj	7438	0.94	0.64	0.78	0.41	1.08	27.7	dezavantaj
7187	0.15	0.01	0.03	0.00	0.59	231.6	dezavantaj	7439	1.06	1.01	1.03	0.59	1.48	20.5	zayıf üstünlük
7189	0.68	0.64	0.65	0.39	1.00	26.5	dezavantaj	7441	0.53	0.14	0.29	0.10	0.88	81.5	dezavantaj
7211	1.90	1.92	1.90	1.65	2.20	9.0	zayıf üstünlük	7442	1.41	2.09	1.82	0.58	2.49	31.5	zayıf üstünlük
7212	0.82	1.77	1.34	0.51	2.07	41.1	zayıf üstünlük	7443	0.48	0.99	0.72	0.16	1.75	57.3	dezavantaj
7213	1.51	1.96	1.78	1.01	2.16	22.2	zayıf üstünlük	7444	1.01	1.40	1.16	0.28	2.81	69.9	zayıf üstünlük
7219	0.76	0.84	0.80	0.65	1.03	14.8	dezavantaj	7447	1.03	1.05	1.04	0.79	1.33	17.7	zayıf üstünlük
7224	1.83	0.71	1.19	0.47	2.38	50.7	zayıf üstünlük	7448	0.60	0.84	0.73	0.30	1.19	37.4	dezavantaj
7231	6.94	2.98	4.84	0.91	8.30	56.8	güçlü üstünlük	7449	1.00	1.06	1.02	0.81	1.43	16.4	zayıf üstünlük
7232	0.53	0.50	0.51	0.30	0.79	32.3	dezavantaj	7451	0.09	0.16	0.13	0.01	0.28	64.5	dezavantaj
7233	0.80	0.80	0.78	0.19	1.64	49.0	dezavantaj	7452	0.51	0.66	0.59	0.24	0.91	31.4	dezavantaj
7234	0.55	0.61	0.56	0.33	1.03	36.1	dezavantaj	7453	0.21	0.15	0.17	0.06	0.33	39.5	dezavantaj
7239	1.15	1.33	1.26	0.81	1.54	14.1	zayıf üstünlük	7456	0.34	0.46	0.41	0.20	0.53	26.6	dezavantaj
7243	0.73	0.23	0.42	0.15	1.25	78.2	dezavantaj	7459	0.18	0.13	0.15	0.03	0.26	45.9	dezavantaj
7244	0.35	0.25	0.29	0.15	0.55	37.2	dezavantaj	7461	1.80	1.66	1.72	1.35	2.10	14.9	zayıf üstünlük
7245	0.15	0.14	0.14	0.07	0.30	44.5	dezavantaj	7462	2.23	5.19	3.80	1.63	6.22	40.6	orta derece üstünlük
7246	0.16	0.20	0.18	0.11	0.27	28.0	dezavantaj	7463	0.34	0.18	0.24	0.13	0.53	45.7	dezavantaj
7247	0.14	0.15	0.14	0.09	0.24	26.6	dezavantaj	7464	0.08	0.09	0.08	0.00	0.23	87.6	dezavantaj
7248	0.38	0.30	0.28	0.13	1.18	75.6	dezavantaj	7465	0.60	1.00	0.79	0.41	1.42	35.4	dezavantaj
7249	0.92	3.31	2.17	0.51	4.28	63.7	orta derece üstünlük	7468	0.91	0.48	0.65	0.30	1.34	44.5	dezavantaj
7251	0.15	0.17	0.14	0.00	0.53	89.6	dezavantaj	7469	2.36	3.94	3.26	1.37	4.48	27.6	orta derece üstünlük
7252	0.11	0.24	0.18	0.04	0.37	50.1	dezavantaj	7471	0.57	0.34	0.40	0.20	1.21	53.6	dezavantaj
7259	1.50	1.32	1.33	0.48	3.15	54.2	zayıf üstünlük	7472	0.21	0.71	0.46	0.16	1.00	59.4	dezavantaj
7263	0.09	0.28	0.15	0.02	0.78	101.8	dezavantaj	7473	0.86	0.48	0.62	0.32	1.42	41.5	dezavantaj
7265	0.05	0.16	0.10	0.01	0.28	70.5	dezavantaj	7474	0.52	0.28	0.38	0.20	0.70	40.9	dezavantaj
7266	0.08	0.23	0.15	0.03	0.38	61.6	dezavantaj	7478	0.62	1.45	1.06	0.36	1.84	46.6	zayıf üstünlük
7268	0.20	0.27	0.23	0.12	0.44	39.5	dezavantaj	7479	0.92	1.08	1.02	0.37	1.52	33.3	zayıf üstünlük
7269	0.11	0.41	0.27	0.07	0.51	59.8	dezavantaj	7481	0.60	0.96	0.74	0.24	1.85	45.7	dezavantaj

7482	0.25	0.93	0.60	0.18	1.22	60.3	dezavantaj	7843	0.34	1.48	0.93	0.14	2.02	68.0	dezavantaj
7483	1.43	0.56	0.89	0.33	2.35	60.5	dezavantaj	7851	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	44.7	dezavantaj
7484	0.34	0.53	0.43	0.28	0.73	33.4	dezavantaj	7852	3.56	2.37	2.91	1.55	4.37	30.0	orta derece üstünlük
7485	1.85	0.60	1.12	0.46	2.46	61.3	zayıf üstünlük	7853	0.57	0.74	0.67	0.19	1.07	36.9	dezavantaj
7486	0.22	0.20	0.21	0.12	0.28	20.5	dezavantaj	7861	1.07	0.33	0.64	0.10	1.62	70.6	dezavantaj
7489	0.97	1.59	1.32	0.45	1.90	32.7	zayıf üstünlük	7862	2.03	1.41	1.65	1.07	2.82	27.4	zayıf üstünlük
7491	0.80	0.92	0.87	0.65	1.04	14.0	dezavantaj	7863	3.97	2.57	3.15	1.78	5.31	32.3	orta derece üstünlük
7492	0.17	0.33	0.26	0.08	0.44	43.3	dezavantaj	7868	3.44	4.37	3.95	3.15	4.60	12.8	orta derece üstünlük
7499	0.87	0.68	0.76	0.44	1.11	25.8	dezavantaj	7912	0.05	0.15	0.07	0.00	0.53	128.6	dezavantaj
7512	0.11	0.25	0.16	0.04	0.66	92.4	dezavantaj	7917	0.43	1.81	0.90	0.00	5.27	131.4	dezavantaj
7513	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	58.2	dezavantaj	7918	4.48	10.00	7.19	1.77	15.98	58.0	güçlü üstünlük
7519	0.04	0.07	0.05	0.01	0.12	60.8	dezavantaj	7919	1.82	2.14	2.00	1.32	2.63	17.6	zayıf üstünlük
7521	0.10	0.06	0.07	0.00	0.24	83.1	dezavantaj	7921	1.51	0.41	0.62	0.02	5.12	141.6	dezavantaj
7522	0.14	0.05	0.08	0.02	0.21	63.3	dezavantaj	7922	1.51	1.17	1.24	0.45	3.14	58.4	zayıf üstünlük
7523	0.02	0.05	0.04	0.00	0.08	55.4	dezavantaj	7923	0.29	0.57	0.37	0.02	1.61	92.4	dezavantaj
7526	0.04	0.07	0.05	0.01	0.15	57.9	dezavantaj	7924	0.06	0.10	0.06	0.00	0.35	116.9	dezavantaj
7527	0.06	0.07	0.06	0.02	0.15	47.4	dezavantaj	7928	0.61	0.17	0.33	0.05	1.24	87.0	dezavantaj
7529	0.03	0.04	0.04	0.01	0.06	42.7	dezavantaj	7929	0.12	0.24	0.19	0.09	0.28	33.4	dezavantaj
7591	0.05	0.05	0.05	0.01	0.08	51.5	dezavantaj	7931	1.17	1.63	1.42	0.96	1.90	20.5	zayıf üstünlük
7599	0.03	0.04	0.04	0.02	0.06	26.1	dezavantaj	7932	6.43	8.09	7.59	1.80	9.93	26.1	güçlü üstünlük
7611	1.68	4.55	3.31	0.02	5.50	59.9	orta derece üstünlük	7933	7.15	0.57	2.66	0.00	17.59	135.6	orta derece üstünlük
7621	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	111.9	dezavantaj	7935	0.70	0.76	0.62	0.06	2.59	103.5	dezavantaj
7622	0.06	0.10	0.07	0.00	0.28	109.7	dezavantaj	7937	3.52	2.68	2.90	0.35	7.60	72.2	orta derece üstünlük
7628	0.03	0.04	0.03	0.00	0.12	95.4	dezavantaj	7939	1.11	1.15	1.10	0.05	2.53	67.4	zayıf üstünlük
7638	0.07	0.03	0.03	0.01	0.29	151.1	dezavantaj	8110	3.37	2.66	2.99	2.25	3.76	16.7	orta derece üstünlük
7641	0.12	0.28	0.16	0.07	0.86	97.7	dezavantaj	8121	0.67	3.21	1.98	0.22	4.43	72.4	zayıf üstünlük
7642	0.65	0.76	0.70	0.34	1.20	45.4	dezavantaj	8122	0.74	2.76	1.82	0.18	3.55	62.7	zayıf üstünlük
7643	0.04	0.06	0.05	0.01	0.12	62.6	dezavantaj	8131	2.00	1.56	1.75	1.22	2.46	24.3	zayıf üstünlük
7648	0.03	0.12	0.07	0.01	0.23	93.5	dezavantaj	8132	2.80	4.04	3.57	0.99	4.85	31.4	orta derece üstünlük
7649	0.43	0.56	0.51	0.13	0.74	38.0	dezavantaj	8138	0.99	0.41	0.57	0.29	2.15	71.8	dezavantaj
7711	0.75	1.23	1.00	0.52	1.66	32.8	dezavantaj	8139	2.38	2.42	2.45	1.33	2.99	17.6	orta derece üstünlük
7712	0.77	1.11	0.98	0.18	1.38	35.5	dezavantaj	8211	8.23	9.18	8.93	5.77	9.67	11.4	güçlü üstünlük
7722	0.18	0.12	0.15	0.09	0.24	30.8	dezavantaj	8212	4.62	5.23	5.00	3.33	6.00	13.9	güçlü üstünlük
7723	0.33	0.17	0.16	0.01	1.38	145.3	dezavantaj	8213	1.66	1.60	1.63	1.33	1.82	8.3	zayıf üstünlük
7724	0.72	0.54	0.55	0.45	1.58	45.2	dezavantaj	8215	8.72	7.41	7.94	6.58	10.26	13.7	güçlü üstünlük
7725	0.89	1.30	1.12	0.70	1.43	22.3	zayıf üstünlük	8217	1.28	1.89	1.65	0.28	2.44	37.3	zayıf üstünlük
7726	0.49	0.57	0.53	0.25	0.87	39.2	dezavantaj	8218	3.58	5.13	4.51	2.14	5.62	22.9	güçlü üstünlük
7728	0.46	0.88	0.69	0.29	1.03	36.3	dezavantaj	8311	0.23	0.15	0.19	0.12	0.25	25.0	dezavantaj
7731	2.37	3.72	3.09	1.90	4.41	25.1	orta derece üstünlük	8312	0.57	0.11	0.27	0.06	1.07	95.3	dezavantaj
7732	0.86	1.07	0.97	0.79	1.18	12.2	dezavantaj	8313	1.91	0.15	0.75	0.00	4.30	141.4	dezavantaj
7741	0.11	0.05	0.07	0.02	0.24	72.2	dezavantaj	8319	0.93	0.28	0.57	0.19	1.12	61.1	dezavantaj
7742	0.07	0.10	0.09	0.04	0.16	40.8	dezavantaj	8411	6.59	2.98	4.61	1.69	7.95	44.6	güçlü üstünlük
7751	0.28	4.20	2.18	0.04	7.05	95.2	orta derece üstünlük	8412	6.29	3.02	4.36	2.09	8.81	43.6	güçlü üstünlük
7752	0.77	1.36	0.99	0.58	2.70	54.9	dezavantaj	8413	7.11	3.08	4.90	1.96	8.34	47.0	güçlü üstünlük
7753	0.03	3.27	1.26	0.00	9.18	178.4	zayıf üstünlük	8414	3.19	2.40	2.78	1.71	3.59	21.9	orta derece üstünlük
7757	1.98	1.52	1.75	1.06	2.27	24.6	zayıf üstünlük	8415	4.11	1.63	2.76	0.94	4.76	50.0	orta derece üstünlük
7758	1.07	1.82	1.43	0.82	2.60	34.7	zayıf üstünlük	8416	1.02	0.41	0.70	0.12	1.24	55.2	dezavantaj
7761	4.66	4.15	4.39	3.49	5.25	13.1	güçlü üstünlük	8421	11.01	3.20	6.67	1.35	13.72	64.0	güçlü üstünlük

7762	0.33	0.45	0.39	0.21	0.62	30.3	dezavantaj	8422	5.47	1.94	3.54	1.15	6.31	53.6	orta derece üstünlük
7763	0.05	0.06	0.04	0.02	0.21	90.1	dezavantaj	8423	9.23	4.73	6.91	2.43	10.04	39.7	güçlü üstünlük
7764	0.03	0.05	0.04	0.01	0.09	67.3	dezavantaj	8424	4.07	2.09	3.02	1.14	4.73	40.1	orta derece üstünlük
7768	0.04	0.02	0.03	0.01	0.04	43.3	dezavantaj	8425	8.38	3.26	5.64	1.58	9.45	50.6	güçlü üstünlük
7781	0.82	1.39	1.15	0.21	1.82	45.2	zayıf üstünlük	8426	4.51	2.42	3.41	1.36	5.10	36.4	orta derece üstünlük
7782	4.86	4.83	4.83	4.48	5.35	4.5	güçlü üstünlük	8427	8.71	4.04	6.25	1.93	9.85	43.3	güçlü üstünlük
7783	0.38	1.00	0.65	0.27	1.87	62.4	dezavantaj	8428	1.00	0.67	0.82	0.51	1.21	25.0	dezavantaj
7784	0.19	0.17	0.19	0.08	0.25	26.1	dezavantaj	8431	8.61	1.53	4.21	0.86	15.18	99.5	güçlü üstünlük
7786	0.08	0.07	0.08	0.06	0.10	13.9	dezavantaj	8432	1.54	0.45	0.86	0.27	2.69	85.1	dezavantaj
7787	0.23	0.26	0.24	0.20	0.35	20.5	dezavantaj	8437	0.32	0.21	0.24	0.16	0.59	48.8	dezavantaj
7788	1.06	0.66	0.84	0.47	1.35	29.1	dezavantaj	8438	2.01	0.64	1.18	0.44	3.07	70.3	zayıf üstünlük
7811	0.15	0.23	0.19	0.00	0.44	68.5	dezavantaj	8441	5.43	1.39	3.12	0.39	7.61	75.5	orta derece üstünlük
7812	0.70	0.93	0.79	0.64	1.33	24.9	dezavantaj	8442	2.94	1.11	1.94	0.57	3.49	53.3	zayıf üstünlük
7821	0.75	1.34	1.09	0.18	1.71	44.1	zayıf üstünlük	8447	2.95	1.82	2.30	0.98	4.14	36.5	orta derece üstünlük
7822	0.40	0.35	0.32	0.13	1.18	79.1	dezavantaj	8448	2.27	1.24	1.67	0.91	3.02	39.3	zayıf üstünlük
7831	0.56	3.73	2.08	0.12	6.47	93.8	orta derece üstünlük	8451	1.07	0.64	0.83	0.27	1.48	45.6	dezavantaj
7832	0.10	0.51	0.26	0.02	1.36	109.8	dezavantaj	8452	2.04	0.76	1.30	0.58	2.67	54.2	zayıf üstünlük
7841	0.99	1.62	1.21	0.05	3.90	94.1	zayıf üstünlük	8453	1.45	0.76	1.08	0.40	1.78	37.7	zayıf üstünlük
7842	0.27	1.01	0.62	0.09	1.77	71.4	dezavantaj	8454	0.82	0.61	0.72	0.36	0.91	24.2	dezavantaj
8455	1.18	1.35	1.26	1.09	1.55	11.0	zayıf üstünlük	8857	0.91	0.43	0.57	0.06	2.10	115.6	dezavantaj
8456	0.90	0.79	0.83	0.62	1.16	19.8	dezavantaj	8859	0.08	0.30	0.19	0.04	0.42	65.3	dezavantaj
8458	3.72	1.47	2.48	0.84	4.45	50.8	orta derece üstünlük	8911	1.97	3.04	2.27	0.48	7.61	70.4	orta derece üstünlük
8459	1.03	0.32	0.61	0.17	1.45	64.3	dezavantaj	8912	0.45	0.19	0.28	0.02	0.95	81.5	dezavantaj
8461	0.26	0.21	0.23	0.16	0.34	21.3	dezavantaj	8913	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	84.9	dezavantaj
8462	1.06	1.66	1.39	0.85	1.85	25.3	zayıf üstünlük	8919	0.33	0.15	0.18	0.02	1.03	105.5	dezavantaj
8469	0.42	0.42	0.43	0.23	0.51	19.8	dezavantaj	8921	0.42	0.80	0.61	0.28	1.16	41.9	dezavantaj
8481	0.83	0.54	0.68	0.33	0.96	31.8	dezavantaj	8922	0.48	1.80	1.19	0.16	2.32	60.2	zayıf üstünlük
8482	0.46	0.24	0.33	0.18	0.68	40.5	dezavantaj	8924	0.21	0.41	0.32	0.04	0.62	52.5	dezavantaj
8483	1.38	0.41	0.81	0.11	2.12	69.3	dezavantaj	8928	0.89	1.07	1.03	0.24	1.27	27.9	zayıf üstünlük
8484	1.50	1.07	1.25	0.90	1.83	22.9	zayıf üstünlük	8931	1.15	1.85	1.57	0.52	2.10	30.6	zayıf üstünlük
8511	0.16	0.31	0.25	0.00	0.40	53.2	dezavantaj	8932	4.25	3.41	3.79	2.66	5.04	20.3	orta derece üstünlük
8512	0.25	0.09	0.16	0.05	0.37	65.0	dezavantaj	8933	2.39	2.27	2.36	1.08	3.25	23.2	orta derece üstünlük
8513	1.44	0.41	0.76	0.19	2.99	91.9	dezavantaj	8939	0.73	1.32	1.06	0.35	1.55	34.1	zayıf üstünlük
8514	1.39	0.97	1.18	0.63	1.52	24.7	zayıf üstünlük	8941	5.76	6.15	6.11	2.93	7.37	18.0	güçlü üstünlük
8515	1.60	0.92	1.21	0.48	2.30	48.3	zayıf üstünlük	8942	0.87	0.45	0.64	0.38	0.97	36.8	dezavantaj
8517	2.85	5.36	4.10	1.33	8.19	45.6	güçlü üstünlük	8943	0.10	0.11	0.10	0.07	0.13	16.8	dezavantaj
8519	4.76	2.12	3.23	1.34	6.52	45.7	orta derece üstünlük	8944	3.22	2.19	2.63	1.38	4.33	39.4	orta derece üstünlük
8713	0.07	0.24	0.14	0.00	0.49	120.6	dezavantaj	8946	0.59	1.08	0.83	0.30	1.61	51.6	dezavantaj
8714	0.66	0.04	0.29	0.01	1.08	112.8	dezavantaj	8947	0.35	0.28	0.29	0.20	0.63	33.5	dezavantaj
8719	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	53.2	dezavantaj	8951	0.38	0.69	0.53	0.16	1.12	51.2	dezavantaj
8721	0.19	0.22	0.20	0.13	0.34	29.9	dezavantaj	8952	0.64	0.42	0.53	0.29	0.72	26.2	dezavantaj
8722	0.45	0.40	0.39	0.30	0.89	33.0	dezavantaj	8959	0.43	0.49	0.47	0.25	0.60	20.5	dezavantaj
8723	0.33	0.30	0.31	0.23	0.46	23.7	dezavantaj	8961	1.10	0.13	0.30	0.04	4.11	187.1	dezavantaj
8724	1.29	2.44	1.92	0.68	2.98	35.2	zayıf üstünlük	8963	0.21	0.56	0.28	0.03	2.02	131.6	dezavantaj
8731	1.63	1.60	1.59	0.75	2.70	31.4	zayıf üstünlük	8964	0.34	0.21	0.25	0.08	0.71	67.4	dezavantaj
8732	0.37	0.21	0.26	0.02	0.85	94.4	dezavantaj	8965	0.09	0.08	0.07	0.00	0.24	93.4	dezavantaj
8741	0.07	0.07	0.07	0.03	0.14	37.8	dezavantaj	8966	4.75	0.31	0.44	0.05	25.74	286.4	dezavantaj
8742	0.18	0.14	0.15	0.11	0.26	23.1	dezavantaj	8972	0.14	0.06	0.09	0.04	0.19	48.3	dezavantaj



8743	0.68	0.60	0.63	0.38	0.91	22.6	dezavantaj	8973	0.27	0.25	0.26	0.16	0.34	19.9	dezavantaj
8744	0.09	0.11	0.10	0.04	0.14	31.6	dezavantaj	8974	0.85	0.37	0.43	0.10	2.85	120.9	dezavantaj
8745	0.39	0.28	0.33	0.21	0.51	24.6	dezavantaj	8981	1.43	0.65	1.01	0.29	1.69	45.0	zayıf üstünlük
8746	0.20	0.83	0.48	0.16	1.56	88.3	dezavantaj	8982	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	97.5	dezavantaj
8747	0.20	0.07	0.12	0.03	0.38	72.7	dezavantaj	8984	0.04	0.02	0.03	0.00	0.06	64.1	dezavantaj
8749	0.58	0.45	0.51	0.24	0.74	35.5	dezavantaj	8985	0.06	0.10	0.07	0.02	0.19	65.3	dezavantaj
8811	0.00	0.02	0.01	0.00	0.09	181.3	dezavantaj	8986	2.33	1.98	2.00	0.16	5.69	75.8	zayıf üstünlük
8812	0.10	0.06	0.06	0.00	0.35	128.2	dezavantaj	8987	0.49	0.61	0.56	0.12	0.92	42.0	dezavantaj
8813	0.02	0.05	0.03	0.01	0.15	86.8	dezavantaj	8989	0.26	0.26	0.26	0.06	0.40	33.1	dezavantaj
8821	0.01	0.07	0.04	0.00	0.14	109.7	dezavantaj	8991	2.92	1.39	2.08	0.61	3.78	46.3	orta derece üstünlük
8822	0.04	0.03	0.03	0.00	0.06	57.3	dezavantaj	8992	0.38	0.24	0.30	0.14	0.56	48.6	dezavantaj
8823	0.03	0.05	0.03	0.00	0.20	136.3	dezavantaj	8993	2.19	4.65	3.47	1.72	5.78	41.0	orta derece üstünlük
8824	0.02	0.11	0.04	0.00	0.50	182.6	dezavantaj	8994	1.68	1.59	1.62	1.28	2.11	19.4	zayıf üstünlük
8825	5.83	0.51	1.72	0.00	19.60	190.8	zayıf üstünlük	8996	0.13	0.29	0.21	0.10	0.35	42.3	dezavantaj
8826	0.09	0.08	0.08	0.00	0.24	95.1	dezavantaj	8997	2.63	1.70	2.14	1.38	2.72	25.8	orta derece üstünlük
8831	0.34	0.20	0.25	0.00	0.68	77.5	dezavantaj	8998	0.40	0.68	0.55	0.25	0.82	32.1	dezavantaj
8841	0.09	0.12	0.10	0.04	0.27	65.3	dezavantaj	8999	0.32	0.30	0.31	0.20	0.41	23.6	dezavantaj
8842	0.20	0.04	0.11	0.02	0.27	73.1	dezavantaj	9610	0.79	0.75	0.66	0.00	2.77	109.3	dezavantaj
8843	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	56.7	dezavantaj	9710	0.07	0.03	0.05	0.01	0.13	68.1	dezavantaj
8854	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	90.2	dezavantaj								

**Ek Tablo-23: Rusya'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1996-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1996-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	89.0	dezavantaj	0485	0.01	0.16	0.12	0.01	0.21	64.8	dezavantaj
0012	0.02	0.06	0.04	0.00	0.15	107.3	dezavantaj	0541	0.29	0.07	0.10	0.04	0.49	96.2	dezavantaj
0013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.9	dezavantaj	0542	0.03	0.19	0.13	0.01	0.42	89.6	dezavantaj
0014	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	24.4	dezavantaj	0544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	111.1	dezavantaj
0015	0.09	0.03	0.05	0.01	0.12	70.6	dezavantaj	0545	0.03	0.05	0.04	0.02	0.07	41.5	dezavantaj
0019	0.11	0.09	0.09	0.04	0.16	39.0	dezavantaj	0546	0.00	0.05	0.03	0.00	0.10	95.3	dezavantaj
0112	0.07	0.00	0.01	0.00	0.12	194.1	dezavantaj	0547	0.43	0.58	0.55	0.18	0.79	31.4	dezavantaj
0121	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	157.0	dezavantaj	0548	0.04	0.07	0.05	0.02	0.12	62.6	dezavantaj
0122	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	179.0	dezavantaj	0561	0.01	0.07	0.04	0.00	0.15	87.3	dezavantaj
0123	0.08	0.01	0.01	0.00	0.17	167.2	dezavantaj	0564	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	89.3	dezavantaj
0125	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	185.5	dezavantaj	0566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.7	dezavantaj
0129	0.12	0.09	0.10	0.01	0.19	57.6	dezavantaj	0567	0.03	0.05	0.04	0.03	0.12	60.7	dezavantaj
0161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	170.0	dezavantaj	0571	0.01	0.03	0.02	0.01	0.07	60.5	dezavantaj
0168	0.05	0.14	0.04	0.00	0.81	206.7	dezavantaj	0572	0.01	0.05	0.03	0.00	0.11	81.7	dezavantaj
0172	0.32	0.43	0.40	0.24	0.57	24.7	dezavantaj	0573	0.02	0.05	0.04	0.02	0.11	64.9	dezavantaj
0173	0.04	0.07	0.05	0.02	0.22	96.9	dezavantaj	0574	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	39.5	dezavantaj
0174	0.04	0.03	0.03	0.01	0.09	61.1	dezavantaj	0575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.3	dezavantaj
0175	0.10	0.02	0.03	0.01	0.20	119.5	dezavantaj	0577	0.08	0.18	0.15	0.02	0.29	57.0	dezavantaj
0176	0.26	0.36	0.33	0.21	0.48	28.7	dezavantaj	0579	0.07	0.05	0.06	0.03	0.08	19.9	dezavantaj
0179	0.16	0.12	0.13	0.03	0.28	60.9	dezavantaj	0581	0.04	0.06	0.06	0.02	0.08	25.8	dezavantaj
0221	0.02	0.05	0.04	0.01	0.08	52.4	dezavantaj	0583	0.42	0.61	0.54	0.40	0.81	22.8	dezavantaj
0222	0.36	0.27	0.28	0.17	0.57	42.3	dezavantaj	0589	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	27.8	dezavantaj
0223	0.20	0.48	0.40	0.11	0.64	43.7	dezavantaj	0591	0.01	0.07	0.02	0.00	0.30	172.4	dezavantaj
0224	0.02	0.02	0.02	0.00	0.11	141.4	dezavantaj	0592	0.01	0.05	0.04	0.00	0.07	60.0	dezavantaj
0230	0.18	0.09	0.11	0.05	0.25	54.3	dezavantaj	0593	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	99.9	dezavantaj
0241	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	127.8	dezavantaj	0599	0.20	0.13	0.14	0.06	0.33	48.5	dezavantaj
0242	0.01	0.09	0.05	0.00	0.24	112.7	dezavantaj	0611	0.10	0.01	0.01	0.00	0.24	214.5	dezavantaj
0249	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	24.0	dezavantaj	0612	0.46	0.38	0.37	0.17	0.90	54.1	dezavantaj
0251	0.21	0.26	0.24	0.18	0.36	22.1	dezavantaj	0615	2.27	0.31	0.78	0.01	2.75	105.8	dezavantaj
0252	0.21	0.07	0.09	0.00	0.39	95.9	dezavantaj	0616	0.02	0.04	0.03	0.00	0.05	43.9	dezavantaj
0253	0.01	0.06	0.04	0.00	0.15	101.3	dezavantaj	0619	0.06	0.11	0.08	0.01	0.33	94.7	dezavantaj
0341	0.08	0.05	0.06	0.03	0.11	40.7	dezavantaj	0621	0.01	0.03	0.02	0.01	0.05	45.5	dezavantaj
0342	1.86	1.68	1.69	1.04	2.76	28.1	zayıf üstünlük	0622	0.28	0.32	0.30	0.23	0.38	14.4	dezavantaj
0344	0.31	0.41	0.39	0.12	0.54	33.4	dezavantaj	0711	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	153.0	dezavantaj
0345	0.05	0.13	0.10	0.02	0.23	61.4	dezavantaj	0712	0.07	0.05	0.06	0.01	0.11	66.0	dezavantaj
0351	0.05	0.08	0.07	0.04	0.11	36.3	dezavantaj	0713	0.50	0.12	0.17	0.05	0.93	104.9	dezavantaj
0352	0.39	0.52	0.48	0.24	0.76	33.6	dezavantaj	0722	0.10	0.03	0.05	0.01	0.11	66.5	dezavantaj
0353	0.04	0.05	0.05	0.02	0.07	35.5	dezavantaj	0723	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	86.0	dezavantaj
0354	0.55	1.00	0.77	0.34	2.09	59.7	dezavantaj	0724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	91.6	dezavantaj
0355	0.32	0.12	0.15	0.00	0.56	109.4	dezavantaj	0731	0.03	0.06	0.01	0.00	0.37	224.6	dezavantaj
0361	0.41	0.18	0.23	0.11	0.47	49.3	dezavantaj	0732	0.06	0.04	0.03	0.01	0.15	87.0	dezavantaj
0362	0.08	0.05	0.05	0.01	0.14	62.7	dezavantaj	0733	0.62	0.89	0.80	0.53	1.19	27.2	dezavantaj
0363	0.26	0.22	0.23	0.13	0.39	33.8	dezavantaj	0739	0.28	0.45	0.40	0.23	0.56	26.1	dezavantaj
0371	0.33	0.27	0.29	0.14	0.38	26.3	dezavantaj	0741	0.43	0.25	0.28	0.05	0.73	69.6	dezavantaj

0372	0.12	0.19	0.15	0.03	0.44	71.3	dezavantaj	0743	0.01	0.02	0.01	0.00	0.13	197.8	dezavantaj
0411	0.28	0.14	0.17	0.01	0.40	79.8	dezavantaj	0751	0.04	0.08	0.05	0.02	0.27	109.4	dezavantaj
0412	0.39	1.77	1.23	0.19	3.49	95.0	zayıf üstünlük	0752	0.08	0.03	0.03	0.01	0.13	81.0	dezavantaj
0421	0.37	0.12	0.15	0.05	0.70	98.6	dezavantaj	0811	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	138.9	dezavantaj
0422	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	193.4	dezavantaj	0812	0.27	0.58	0.43	0.19	1.21	61.6	dezavantaj
0423	0.05	0.02	0.02	0.01	0.10	102.9	dezavantaj	0813	0.01	0.11	0.07	0.00	0.21	90.2	dezavantaj
0430	1.29	2.77	2.16	0.21	5.77	77.7	orta derece üstünlük	0814	0.15	0.07	0.08	0.01	0.29	85.5	dezavantaj
0441	0.04	0.00	0.01	0.00	0.10	173.1	dezavantaj	0815	0.04	0.14	0.09	0.03	0.37	96.6	dezavantaj
0449	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	159.5	dezavantaj	0819	0.08	0.11	0.10	0.05	0.16	35.2	dezavantaj
0451	1.14	1.35	0.60	0.00	8.08	182.3	dezavantaj	0910	0.14	0.41	0.31	0.11	0.69	58.2	dezavantaj
0452	0.04	0.01	0.02	0.00	0.05	69.3	dezavantaj	0981	0.17	0.16	0.16	0.14	0.22	16.0	dezavantaj
0459	0.69	0.60	0.58	0.25	1.43	57.7	dezavantaj	0984	0.10	0.20	0.16	0.08	0.31	40.9	dezavantaj
0461	0.58	1.03	0.88	0.38	1.53	35.5	dezavantaj	0985	0.04	0.27	0.20	0.03	0.39	72.8	dezavantaj
0462	0.07	0.11	0.10	0.05	0.17	35.9	dezavantaj	0986	0.25	0.28	0.27	0.14	0.39	24.8	dezavantaj
0471	0.12	0.16	0.11	0.07	0.50	81.0	dezavantaj	0989	0.04	0.19	0.14	0.03	0.33	72.2	dezavantaj
0472	0.62	0.91	0.75	0.47	1.79	51.6	dezavantaj	1110	0.24	0.17	0.18	0.13	0.29	28.9	dezavantaj
0481	0.11	0.13	0.13	0.05	0.16	25.0	dezavantaj	1121	0.03	0.00	0.00	0.00	0.07	178.8	dezavantaj
0482	0.03	0.04	0.04	0.01	0.07	54.5	dezavantaj	1122	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	132.2	dezavantaj
0483	0.03	0.06	0.05	0.02	0.09	42.8	dezavantaj	1123	0.07	0.28	0.20	0.07	0.52	71.1	dezavantaj
0484	0.10	0.26	0.21	0.08	0.34	40.2	dezavantaj	1124	0.48	0.23	0.26	0.14	0.81	61.2	dezavantaj
1211	0.04	0.01	0.02	0.00	0.04	78.9	dezavantaj	2784	6.34	15.18	13.12	0.79	19.49	47.2	güçlü üstünlük
1212	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	70.2	dezavantaj	2785	0.65	0.32	0.38	0.23	0.92	49.8	dezavantaj
1213	0.01	0.05	0.03	0.00	0.11	88.2	dezavantaj	2786	0.43	0.63	0.45	0.15	1.95	85.8	dezavantaj
1222	0.03	0.17	0.11	0.01	0.43	107.3	dezavantaj	2789	0.69	0.61	0.63	0.40	0.91	23.3	dezavantaj
1223	0.08	0.95	0.64	0.03	1.76	85.5	dezavantaj	2815	1.22	0.83	0.93	0.60	1.43	28.6	dezavantaj
2111	4.96	1.06	1.95	0.02	6.70	98.1	zayıf üstünlük	2816	3.71	2.80	3.02	2.47	4.12	17.1	orta derece üstünlük
2112	4.33	0.61	1.48	0.18	5.26	106.0	zayıf üstünlük	2821	1.18	0.90	0.93	0.60	1.79	32.5	dezavantaj
2116	0.54	0.04	0.14	0.01	0.76	130.9	dezavantaj	2822	10.32	3.17	4.32	1.81	16.76	89.6	güçlü üstünlük
2117	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	114.9	dezavantaj	2823	4.70	5.33	5.20	2.28	7.49	28.6	güçlü üstünlük
2119	1.19	0.17	0.44	0.00	1.28	106.3	dezavantaj	2831	0.13	0.06	0.07	0.02	0.18	61.1	dezavantaj
2121	1.41	0.49	0.63	0.36	2.31	73.0	dezavantaj	2842	0.12	0.15	0.09	0.00	0.65	137.0	dezavantaj
2122	2.96	3.48	3.24	2.78	4.57	16.1	orta derece üstünlük	2851	2.25	0.10	0.59	0.00	2.72	136.5	dezavantaj
2221	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	118.6	dezavantaj	2852	0.70	0.14	0.25	0.00	1.06	109.7	dezavantaj
2222	0.12	0.02	0.04	0.00	0.13	106.6	dezavantaj	2874	1.05	0.69	0.80	0.37	1.21	28.2	dezavantaj
2224	16.41	3.87	6.57	1.13	22.64	90.2	güçlü üstünlük	2875	0.35	0.23	0.25	0.19	0.51	32.0	dezavantaj
2226	0.50	0.28	0.33	0.16	0.66	41.9	dezavantaj	2876	2.53	1.14	1.37	0.00	4.58	97.2	zayıf üstünlük
2237	0.54	0.19	0.28	0.04	0.66	65.2	dezavantaj	2878	1.01	0.85	0.91	0.33	1.33	33.8	dezavantaj
2239	0.52	0.11	0.19	0.01	0.79	120.6	dezavantaj	2879	4.47	1.72	2.06	1.24	7.72	74.7	orta derece üstünlük
2311	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	133.0	dezavantaj	2881	2.07	0.64	0.93	0.36	2.93	71.0	dezavantaj
2312	0.05	0.00	0.00	0.00	0.15	257.6	dezavantaj	2882	6.82	1.00	2.12	0.02	10.46	128.5	orta derece üstünlük
2321	4.49	3.57	3.81	3.02	4.95	14.3	orta derece üstünlük	2911	0.10	0.40	0.31	0.08	0.53	50.0	dezavantaj
2322	0.90	0.35	0.52	0.15	0.91	51.4	dezavantaj	2919	0.06	0.13	0.10	0.05	0.22	42.4	dezavantaj
2450	0.64	0.53	0.56	0.39	0.82	20.7	dezavantaj	2923	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	76.4	dezavantaj
2461	0.57	0.72	0.67	0.49	0.93	21.0	dezavantaj	2924	0.07	0.06	0.07	0.03	0.09	31.1	dezavantaj
2462	1.45	0.71	0.89	0.42	1.76	47.3	dezavantaj	2925	0.07	0.04	0.04	0.01	0.17	107.0	dezavantaj
2473	0.22	0.26	0.23	0.10	0.52	45.6	dezavantaj	2926	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.2	dezavantaj
2474	12.56	19.35	17.75	9.67	21.47	20.3	güçlü üstünlük	2927	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	44.7	dezavantaj
2475	7.80	7.23	7.30	4.87	10.70	22.7	güçlü üstünlük	2929	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	47.4	dezavantaj

2481	12.13	6.30	7.76	4.34	14.02	38.6	güçlü üstünlük	3211	6.06	8.07	7.35	3.91	12.01	35.1	güçlü üstünlük
2482	2.15	3.12	2.83	1.95	3.71	20.2	orta derece üstünlük	3212	2.56	3.56	3.29	2.02	4.27	23.4	orta derece üstünlük
2483	0.17	0.41	0.33	0.15	0.58	43.6	dezavantaj	3221	0.05	0.12	0.09	0.00	0.29	109.9	dezavantaj
2484	0.24	0.35	0.32	0.22	0.39	19.5	dezavantaj	3222	5.61	3.02	3.47	0.82	9.37	70.6	orta derece üstünlük
2485	0.06	0.08	0.07	0.04	0.11	34.3	dezavantaj	3223	0.27	0.27	0.27	0.20	0.36	20.5	dezavantaj
2511	0.14	0.12	0.13	0.06	0.16	23.8	dezavantaj	3250	2.65	3.52	3.19	2.02	5.11	26.5	orta derece üstünlük
2512	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	85.6	dezavantaj	3330	6.19	5.95	6.07	4.40	7.23	13.7	güçlü üstünlük
2513	1.56	2.00	1.89	0.94	2.60	30.7	zayıf üstünlük	3351	0.92	1.37	1.26	0.75	1.54	18.5	zayıf üstünlük
2514	8.18	12.95	11.61	6.48	15.78	24.6	güçlü üstünlük	3352	0.54	0.28	0.35	0.12	0.63	45.8	dezavantaj
2515	1.51	1.54	1.54	1.33	1.71	8.2	zayıf üstünlük	3353	0.17	0.14	0.13	0.03	0.44	83.7	dezavantaj
2516	1.93	3.57	3.07	1.72	4.58	30.3	orta derece üstünlük	3354	0.46	0.95	0.76	0.36	1.58	43.1	dezavantaj
2519	0.05	0.04	0.04	0.02	0.07	37.8	dezavantaj	3421	1.46	0.93	0.99	0.81	2.18	35.5	dezavantaj
2631	0.04	0.00	0.00	0.00	0.10	226.6	dezavantaj	3425	0.67	0.66	0.64	0.35	1.14	31.5	dezavantaj
2633	0.15	0.05	0.07	0.02	0.26	77.8	dezavantaj	3432	31.56	17.72	23.00	0.00	34.71	46.4	güçlü üstünlük
2651	0.19	0.14	0.14	0.04	0.42	75.5	dezavantaj	3441	0.16	0.02	0.04	0.00	0.25	135.6	dezavantaj
2652	0.91	0.73	0.74	0.10	1.81	65.8	dezavantaj	3442	4.05	0.22	1.19	0.00	4.20	128.9	zayıf üstünlük
2665	0.05	0.03	0.03	0.01	0.06	48.5	dezavantaj	3510	3.82	1.36	1.95	0.88	4.49	56.9	zayıf üstünlük
2666	0.11	0.47	0.32	0.06	0.97	85.9	dezavantaj	4111	0.26	0.01	0.03	0.00	0.60	205.8	dezavantaj
2671	1.08	0.74	0.82	0.46	1.44	29.6	dezavantaj	4112	0.23	0.00	0.04	0.00	0.41	199.6	dezavantaj
2672	0.23	0.08	0.12	0.00	0.29	81.9	dezavantaj	4113	0.04	0.01	0.01	0.00	0.10	167.9	dezavantaj
2681	0.37	0.07	0.14	0.02	0.47	96.0	dezavantaj	4211	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	98.7	dezavantaj
2682	0.59	0.20	0.30	0.04	0.76	71.8	dezavantaj	4214	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.7	dezavantaj
2683	0.18	0.17	0.18	0.01	0.30	55.6	dezavantaj	4215	0.65	1.80	1.39	0.44	3.03	58.3	zayıf üstünlük
2686	0.40	0.09	0.17	0.00	0.46	84.3	dezavantaj	4217	0.02	0.03	0.02	0.00	0.14	134.7	dezavantaj
2687	0.10	0.01	0.03	0.00	0.11	114.0	dezavantaj	4221	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	75.6	dezavantaj
2690	0.02	0.05	0.03	0.01	0.09	77.9	dezavantaj	4222	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	105.1	dezavantaj
2721	0.09	0.07	0.07	0.02	0.16	54.4	dezavantaj	4223	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	63.4	dezavantaj
2722	0.23	0.48	0.41	0.05	0.66	47.5	dezavantaj	4225	0.04	0.01	0.01	0.00	0.08	137.4	dezavantaj
2723	12.11	7.82	8.94	5.61	13.97	28.0	güçlü üstünlük	4229	0.02	0.05	0.04	0.01	0.09	43.3	dezavantaj
2724	0.25	0.37	0.32	0.02	0.75	67.1	dezavantaj	4311	0.15	0.05	0.07	0.02	0.21	70.6	dezavantaj
2731	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	28.1	dezavantaj	4312	0.06	0.11	0.09	0.02	0.20	60.3	dezavantaj
2732	0.08	0.21	0.16	0.02	0.40	69.7	dezavantaj	4313	0.04	0.02	0.03	0.00	0.05	61.5	dezavantaj
2733	0.10	0.08	0.09	0.05	0.10	18.1	dezavantaj	4314	0.75	0.14	0.31	0.00	0.78	102.7	dezavantaj
2734	0.25	0.08	0.12	0.05	0.28	63.9	dezavantaj	5111	0.55	0.82	0.73	0.44	1.12	29.0	dezavantaj
2741	4.19	5.65	5.07	3.15	8.37	33.0	güçlü üstünlük	5112	1.42	1.09	1.21	0.83	1.45	18.1	zayıf üstünlük
2742	1.46	1.00	1.14	0.59	1.68	30.0	zayıf üstünlük	5113	0.80	0.46	0.54	0.37	0.92	33.9	dezavantaj
2772	0.16	0.01	0.01	0.00	0.47	246.3	dezavantaj	5114	0.10	0.13	0.12	0.06	0.21	36.6	dezavantaj
2782	0.63	0.36	0.42	0.32	0.70	30.1	dezavantaj	5121	2.19	1.85	1.93	1.06	3.02	27.4	zayıf üstünlük
2783	0.07	0.08	0.06	0.03	0.22	66.8	dezavantaj	5122	0.85	0.93	0.89	0.61	1.35	24.6	dezavantaj
5123	0.32	0.33	0.32	0.18	0.55	30.9	dezavantaj	5629	6.04	8.74	7.89	5.37	10.83	23.9	güçlü üstünlük
5124	1.25	1.18	1.21	1.05	1.33	7.8	zayıf üstünlük	5711	0.99	0.66	0.78	0.24	1.18	35.7	dezavantaj
5137	0.20	0.50	0.40	0.20	0.66	39.1	dezavantaj	5712	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	52.7	dezavantaj
5138	0.23	0.17	0.18	0.06	0.39	45.1	dezavantaj	5719	0.14	0.01	0.01	0.00	0.38	237.3	dezavantaj
5139	0.06	0.06	0.05	0.00	0.19	108.7	dezavantaj	5721	0.13	0.09	0.09	0.02	0.27	86.8	dezavantaj
5145	0.21	0.11	0.14	0.06	0.23	40.6	dezavantaj	5729	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	38.8	dezavantaj
5146	0.04	0.06	0.05	0.03	0.07	22.6	dezavantaj	5731	1.10	1.18	1.18	0.40	1.75	35.9	zayıf üstünlük
5147	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	39.9	dezavantaj	5739	1.98	1.87	1.80	0.86	3.75	45.7	zayıf üstünlük
5148	0.16	0.40	0.33	0.13	0.50	42.2	dezavantaj	5741	0.07	0.07	0.07	0.05	0.09	24.4	dezavantaj

5154	0.96	0.45	0.60	0.19	1.05	45.4	dezavantaj	5742	0.08	0.05	0.06	0.04	0.10	33.8	dezavantaj
5155	0.10	0.07	0.07	0.04	0.16	46.2	dezavantaj	5743	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	31.3	dezavantaj
5156	2.43	1.71	1.84	1.20	3.37	30.0	zayıf üstünlük	5751	0.33	0.16	0.21	0.06	0.36	52.0	dezavantaj
5157	0.06	0.03	0.04	0.02	0.08	47.9	dezavantaj	5752	0.02	0.06	0.03	0.01	0.18	112.0	dezavantaj
5158	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	63.1	dezavantaj	5753	0.08	0.22	0.14	0.05	0.58	109.1	dezavantaj
5161	0.52	1.03	0.91	0.37	1.14	29.3	dezavantaj	5754	0.11	0.09	0.09	0.07	0.15	23.2	dezavantaj
5162	0.26	0.37	0.31	0.24	0.59	33.7	dezavantaj	5755	0.04	0.05	0.04	0.02	0.11	52.9	dezavantaj
5163	0.55	0.59	0.57	0.35	0.86	26.4	dezavantaj	5759	0.10	0.05	0.06	0.02	0.12	50.5	dezavantaj
5169	0.17	0.06	0.06	0.01	0.42	126.0	dezavantaj	5791	0.12	0.01	0.03	0.00	0.21	133.7	dezavantaj
5221	1.82	2.78	2.48	1.48	3.60	31.9	orta derece üstünlük	5793	0.25	0.03	0.06	0.01	0.42	132.1	dezavantaj
5222	2.26	1.36	1.64	0.84	2.34	31.2	zayıf üstünlük	5799	0.05	0.03	0.04	0.02	0.08	52.3	dezavantaj
5223	0.81	0.48	0.57	0.36	0.87	30.2	dezavantaj	5811	0.08	0.10	0.09	0.05	0.21	44.8	dezavantaj
5224	1.32	0.75	0.89	0.58	1.52	33.4	dezavantaj	5812	0.19	0.23	0.19	0.14	0.53	49.6	dezavantaj
5225	0.42	0.76	0.51	0.30	2.25	87.9	dezavantaj	5813	0.02	0.08	0.06	0.01	0.15	75.8	dezavantaj
5226	5.34	3.61	4.05	2.99	5.94	23.4	güçlü üstünlük	5814	0.20	0.39	0.35	0.10	0.42	30.2	dezavantaj
5231	2.12	1.66	1.72	0.73	3.46	38.4	zayıf üstünlük	5815	0.00	0.04	0.03	0.00	0.06	67.1	dezavantaj
5232	0.44	0.52	0.38	0.22	1.75	85.5	dezavantaj	5816	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05	29.8	dezavantaj
5233	0.31	0.47	0.24	0.15	2.17	138.1	dezavantaj	5817	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	51.2	dezavantaj
5234	1.36	0.98	1.05	0.85	1.70	22.1	zayıf üstünlük	5821	0.03	0.05	0.05	0.02	0.10	56.8	dezavantaj
5235	0.13	0.26	0.19	0.09	0.56	71.7	dezavantaj	5822	0.06	0.04	0.04	0.03	0.07	36.0	dezavantaj
5236	0.68	1.08	0.93	0.57	1.54	30.3	dezavantaj	5829	0.05	0.07	0.06	0.04	0.10	29.5	dezavantaj
5237	2.06	1.46	1.65	1.06	2.14	20.6	zayıf üstünlük	5831	0.20	0.11	0.09	0.01	0.63	134.7	dezavantaj
5238	0.29	0.26	0.27	0.18	0.35	24.8	dezavantaj	5832	0.03	0.08	0.06	0.01	0.13	75.5	dezavantaj
5243	0.62	1.77	1.34	0.51	3.00	65.0	zayıf üstünlük	5839	0.08	0.16	0.13	0.06	0.23	48.6	dezavantaj
5249	0.97	0.91	0.92	0.61	1.25	17.1	dezavantaj	5911	0.03	0.04	0.04	0.02	0.06	41.6	dezavantaj
5251	2.37	1.31	1.53	0.00	4.08	77.8	zayıf üstünlük	5912	0.02	0.03	0.03	0.01	0.07	53.7	dezavantaj
5259	2.04	3.83	3.14	1.67	6.14	46.2	orta derece üstünlük	5913	0.15	0.09	0.10	0.06	0.23	41.8	dezavantaj
5311	0.11	0.29	0.20	0.03	0.73	91.5	dezavantaj	5914	0.07	0.04	0.05	0.02	0.09	40.3	dezavantaj
5312	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	51.4	dezavantaj	5921	0.09	0.03	0.04	0.02	0.12	70.0	dezavantaj
5322	0.05	0.05	0.04	0.01	0.08	58.2	dezavantaj	5922	1.32	0.33	0.45	0.12	2.50	105.5	dezavantaj
5323	0.09	0.04	0.04	0.01	0.18	112.6	dezavantaj	5931	8.87	3.44	4.70	1.31	11.75	62.2	güçlü üstünlük
5331	0.08	0.04	0.04	0.00	0.18	105.1	dezavantaj	5932	2.85	2.27	2.27	0.93	5.31	47.1	orta derece üstünlük
5332	0.06	0.02	0.03	0.01	0.07	69.7	dezavantaj	5933	0.45	0.33	0.36	0.13	0.69	52.5	dezavantaj
5334	0.28	0.21	0.22	0.19	0.39	23.7	dezavantaj	5972	0.39	0.37	0.37	0.10	0.69	47.7	dezavantaj
5335	0.27	0.23	0.23	0.17	0.42	29.9	dezavantaj	5973	0.65	1.13	0.96	0.62	1.52	32.7	dezavantaj
5411	0.53	0.10	0.20	0.01	0.68	113.8	dezavantaj	5977	0.24	0.14	0.16	0.08	0.41	55.6	dezavantaj
5413	0.17	0.08	0.11	0.03	0.20	48.5	dezavantaj	5981	0.84	0.84	0.85	0.68	0.94	10.8	dezavantaj
5414	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	144.0	dezavantaj	5983	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	60.5	dezavantaj
5415	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	76.8	dezavantaj	5984	2.33	1.21	1.51	0.69	2.64	44.5	zayıf üstünlük
5416	0.16	0.13	0.14	0.04	0.23	44.2	dezavantaj	5985	0.06	0.20	0.16	0.05	0.30	54.9	dezavantaj
5419	0.15	0.07	0.09	0.05	0.17	38.5	dezavantaj	5986	0.27	0.13	0.16	0.09	0.32	43.6	dezavantaj
5421	0.11	0.10	0.10	0.08	0.17	30.0	dezavantaj	5988	0.19	0.18	0.17	0.11	0.35	37.8	dezavantaj
5422	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	45.2	dezavantaj	5989	0.06	0.10	0.08	0.05	0.18	48.6	dezavantaj
5423	0.14	0.14	0.14	0.10	0.18	14.0	dezavantaj	6112	0.19	1.61	0.15	0.03	10.59	264.9	dezavantaj
5429	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	17.4	dezavantaj	6114	0.25	0.29	0.28	0.10	0.48	50.4	dezavantaj
5513	0.08	0.15	0.10	0.05	0.42	101.5	dezavantaj	6115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.4	dezavantaj
5514	0.08	0.03	0.03	0.02	0.19	103.2	dezavantaj	6117	0.07	0.05	0.05	0.01	0.11	61.1	dezavantaj
5531	0.03	0.15	0.09	0.01	0.38	94.2	dezavantaj	6118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	201.7	dezavantaj

5532	0.05	0.11	0.09	0.03	0.15	45.9	dezavantaj	6121	0.29	0.03	0.09	0.01	0.40	115.0	dezavantaj
5533	0.10	0.21	0.17	0.09	0.33	45.8	dezavantaj	6122	0.07	0.01	0.03	0.00	0.08	98.3	dezavantaj
5534	0.06	0.16	0.13	0.04	0.24	45.5	dezavantaj	6129	0.01	0.18	0.11	0.00	0.40	112.1	dezavantaj
5535	0.03	0.09	0.07	0.02	0.14	52.1	dezavantaj	6131	0.07	0.11	0.08	0.01	0.30	86.2	dezavantaj
5541	0.27	0.34	0.32	0.21	0.40	20.5	dezavantaj	6132	0.22	0.28	0.24	0.03	0.66	65.2	dezavantaj
5542	0.14	0.43	0.34	0.13	0.61	47.3	dezavantaj	6133	0.09	0.05	0.05	0.01	0.21	93.2	dezavantaj
5543	0.06	0.15	0.13	0.02	0.17	37.7	dezavantaj	6211	0.19	0.08	0.11	0.06	0.20	48.6	dezavantaj
5621	8.68	6.37	6.74	5.53	11.17	21.9	güçlü üstünlük	6212	0.29	0.06	0.11	0.01	0.42	116.5	dezavantaj
5622	0.01	0.03	0.02	0.01	0.07	68.6	dezavantaj	6213	0.26	0.12	0.16	0.07	0.29	50.5	dezavantaj
5623	9.04	8.47	8.55	7.15	10.87	13.8	güçlü üstünlük	6214	0.47	0.33	0.36	0.31	0.50	17.7	dezavantaj
6251	0.18	0.18	0.18	0.12	0.28	25.3	dezavantaj	6552	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	59.6	dezavantaj
6252	1.08	0.80	0.87	0.58	1.33	22.2	dezavantaj	6561	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	67.3	dezavantaj
6253	4.27	2.63	3.10	1.12	5.32	43.7	orta derece üstünlük	6562	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	101.5	dezavantaj
6254	0.44	0.33	0.36	0.21	0.58	26.2	dezavantaj	6563	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	70.7	dezavantaj
6255	0.65	0.72	0.70	0.48	0.89	17.4	dezavantaj	6564	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	178.3	dezavantaj
6259	0.23	0.12	0.14	0.08	0.29	42.4	dezavantaj	6565	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06	224.2	dezavantaj
6291	0.09	0.09	0.08	0.05	0.15	29.3	dezavantaj	6571	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	25.2	dezavantaj
6292	1.58	0.67	0.93	0.35	1.66	47.4	dezavantaj	6572	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	34.9	dezavantaj
6299	0.17	0.13	0.14	0.10	0.17	17.5	dezavantaj	6573	0.08	0.07	0.06	0.03	0.23	80.9	dezavantaj
6331	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	104.1	dezavantaj	6574	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	81.1	dezavantaj
6332	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	56.3	dezavantaj	6575	0.51	0.37	0.40	0.32	0.53	19.8	dezavantaj
6341	0.09	0.12	0.11	0.06	0.21	41.3	dezavantaj	6576	0.17	0.05	0.08	0.02	0.20	70.3	dezavantaj
6342	0.41	0.26	0.28	0.22	0.56	32.6	dezavantaj	6577	0.22	0.14	0.16	0.11	0.24	24.2	dezavantaj
6343	2.24	2.82	2.70	1.65	3.26	19.1	orta derece üstünlük	6578	0.14	0.01	0.03	0.00	0.25	167.8	dezavantaj
6344	0.19	0.05	0.08	0.01	0.27	91.6	dezavantaj	6579	0.67	0.28	0.38	0.06	0.89	70.2	dezavantaj
6345	0.86	0.49	0.58	0.38	0.98	33.6	dezavantaj	6581	0.31	0.10	0.15	0.06	0.40	64.7	dezavantaj
6349	0.77	0.87	0.82	0.66	1.22	20.4	dezavantaj	6582	0.08	0.08	0.08	0.05	0.13	32.4	dezavantaj
6351	0.42	0.24	0.29	0.15	0.49	41.0	dezavantaj	6583	0.04	0.04	0.04	0.01	0.14	86.0	dezavantaj
6352	0.17	0.11	0.13	0.04	0.25	48.5	dezavantaj	6584	0.16	0.10	0.11	0.06	0.20	34.3	dezavantaj
6353	0.05	0.17	0.13	0.04	0.23	59.9	dezavantaj	6585	0.10	0.20	0.18	0.03	0.27	39.8	dezavantaj
6354	0.11	0.20	0.15	0.06	0.42	57.9	dezavantaj	6589	0.15	0.06	0.08	0.04	0.17	52.2	dezavantaj
6359	0.08	0.20	0.14	0.05	0.45	66.2	dezavantaj	6591	1.77	2.86	2.51	1.13	4.18	37.3	orta derece üstünlük
6411	2.61	2.95	2.86	2.28	3.39	11.2	orta derece üstünlük	6592	0.04	0.00	0.00	0.00	0.09	207.5	dezavantaj
6412	0.73	0.69	0.70	0.56	0.87	12.9	dezavantaj	6594	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	22.3	dezavantaj
6413	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	81.6	dezavantaj	6595	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	91.4	dezavantaj
6414	0.96	1.47	1.34	0.67	1.74	23.3	zayıf üstünlük	6596	0.06	0.01	0.02	0.00	0.09	134.7	dezavantaj
6415	0.59	0.61	0.59	0.45	0.83	19.8	dezavantaj	6611	0.26	0.26	0.26	0.15	0.43	28.0	dezavantaj
6416	0.16	0.07	0.08	0.05	0.27	63.1	dezavantaj	6612	0.58	0.75	0.70	0.45	0.92	20.9	dezavantaj
6417	0.03	0.04	0.03	0.01	0.07	54.3	dezavantaj	6613	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	63.9	dezavantaj
6419	0.18	0.15	0.15	0.11	0.26	27.5	dezavantaj	6618	0.49	1.10	0.84	0.40	2.06	60.3	dezavantaj
6421	0.16	0.10	0.10	0.08	0.24	37.7	dezavantaj	6623	1.04	0.75	0.82	0.60	1.22	22.3	dezavantaj
6422	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	82.9	dezavantaj	6624	0.04	0.10	0.08	0.04	0.18	51.7	dezavantaj
6423	0.27	0.23	0.23	0.18	0.40	23.9	dezavantaj	6631	0.29	0.35	0.33	0.21	0.47	24.5	dezavantaj
6424	0.04	0.18	0.11	0.03	0.45	112.2	dezavantaj	6632	0.06	0.05	0.05	0.03	0.08	32.4	dezavantaj
6429	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	25.1	dezavantaj	6633	0.15	0.26	0.23	0.15	0.30	24.2	dezavantaj
6511	0.07	0.02	0.03	0.00	0.08	72.2	dezavantaj	6635	0.21	0.25	0.24	0.16	0.34	24.0	dezavantaj
6512	0.07	0.02	0.03	0.01	0.11	90.1	dezavantaj	6637	0.14	0.37	0.20	0.11	1.27	120.1	dezavantaj
6513	0.13	0.10	0.11	0.02	0.18	50.1	dezavantaj	6638	4.92	1.33	2.14	0.70	6.27	80.0	orta derece üstünlük

6514	0.12	0.06	0.07	0.04	0.17	47.6	dezavantaj	6639	0.02	0.10	0.05	0.01	0.35	156.1	dezavantaj
6515	0.13	0.07	0.09	0.04	0.15	42.9	dezavantaj	6641	0.24	0.11	0.14	0.02	0.30	71.9	dezavantaj
6516	0.06	0.08	0.07	0.05	0.15	42.2	dezavantaj	6643	1.56	1.30	1.34	0.53	2.57	48.0	zayıf üstünlük
6517	3.31	1.61	2.17	0.09	3.77	57.5	orta derece üstünlük	6644	0.64	0.56	0.59	0.40	0.73	18.2	dezavantaj
6518	0.04	0.01	0.01	0.00	0.08	121.2	dezavantaj	6645	0.13	0.32	0.19	0.01	1.10	146.3	dezavantaj
6519	0.21	0.13	0.15	0.08	0.26	36.3	dezavantaj	6647	0.08	0.06	0.07	0.05	0.10	20.6	dezavantaj
6521	0.14	0.01	0.04	0.00	0.17	133.4	dezavantaj	6648	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	39.2	dezavantaj
6522	1.27	1.09	1.17	0.63	1.44	18.9	zayıf üstünlük	6649	0.12	0.11	0.11	0.08	0.19	28.6	dezavantaj
6523	0.35	0.29	0.30	0.26	0.43	15.3	dezavantaj	6651	0.31	0.23	0.25	0.15	0.39	27.5	dezavantaj
6524	0.11	0.04	0.05	0.03	0.13	57.8	dezavantaj	6652	0.06	0.08	0.07	0.05	0.13	28.4	dezavantaj
6525	0.08	0.01	0.01	0.00	0.19	201.3	dezavantaj	6659	0.20	0.51	0.37	0.08	1.09	98.1	dezavantaj
6526	0.34	0.13	0.17	0.08	0.47	62.8	dezavantaj	6661	0.13	0.18	0.15	0.11	0.39	46.0	dezavantaj
6529	0.11	0.30	0.21	0.06	0.69	83.6	dezavantaj	6662	0.01	0.04	0.02	0.01	0.20	167.2	dezavantaj
6531	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	31.8	dezavantaj	6712	9.51	14.73	13.06	8.83	18.39	26.1	güçlü üstünlük
6532	0.01	0.03	0.02	0.01	0.07	76.5	dezavantaj	6713	3.33	3.00	2.98	1.75	5.41	33.6	orta derece üstünlük
6533	0.04	0.02	0.02	0.01	0.06	76.2	dezavantaj	6714	0.32	0.35	0.32	0.04	0.79	68.2	dezavantaj
6534	0.27	0.12	0.16	0.05	0.30	53.9	dezavantaj	6715	4.03	2.93	3.21	2.46	4.47	19.9	orta derece üstünlük
6535	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	77.3	dezavantaj	6724	3.38	2.13	2.64	0.43	3.47	39.1	orta derece üstünlük
6536	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	97.6	dezavantaj	6726	13.09	12.34	12.68	9.18	15.05	14.3	güçlü üstünlük
6538	0.70	0.16	0.30	0.00	0.82	85.9	dezavantaj	6727	20.39	11.57	13.64	7.71	25.33	40.0	güçlü üstünlük
6539	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	90.9	dezavantaj	6728	3.37	2.16	2.42	0.86	5.00	57.0	orta derece üstünlük
6541	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	139.0	dezavantaj	6735	1.48	0.34	0.42	0.22	3.24	126.9	dezavantaj
6542	0.33	0.24	0.26	0.13	0.39	29.6	dezavantaj	6741	1.26	0.73	0.87	0.31	1.59	45.2	dezavantaj
6543	0.17	0.28	0.19	0.06	0.94	98.4	dezavantaj	6742	1.74	1.05	1.25	0.79	1.79	27.1	zayıf üstünlük
6544	1.37	2.67	2.26	1.01	3.71	33.7	orta derece üstünlük	6743	0.05	0.32	0.21	0.04	0.61	79.3	dezavantaj
6545	0.02	0.02	0.01	0.00	0.07	111.8	dezavantaj	6744	0.06	0.01	0.01	0.00	0.11	140.8	dezavantaj
6546	0.26	0.14	0.17	0.09	0.33	38.5	dezavantaj	6745	0.38	0.28	0.30	0.20	0.49	31.2	dezavantaj
6549	0.98	0.10	0.10	0.00	2.85	233.1	dezavantaj	6751	6.54	5.73	5.91	4.75	7.70	13.4	güçlü üstünlük
6551	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	75.0	dezavantaj	6752	0.14	0.03	0.05	0.01	0.24	113.2	dezavantaj
6753	0.09	0.09	0.09	0.06	0.11	19.3	dezavantaj	6995	0.49	0.40	0.41	0.24	0.72	31.4	dezavantaj
6754	0.45	1.12	0.78	0.32	2.66	70.5	dezavantaj	6996	0.51	0.23	0.28	0.19	0.71	48.8	dezavantaj
6755	0.06	0.03	0.04	0.01	0.10	60.3	dezavantaj	6997	0.26	0.64	0.44	0.12	1.66	91.0	dezavantaj
6756	0.18	1.62	1.03	0.07	3.58	88.1	zayıf üstünlük	6998	7.74	7.31	7.02	5.08	13.20	29.3	güçlü üstünlük
6757	0.14	0.18	0.15	0.03	0.50	82.1	dezavantaj	6999	1.62	0.47	0.66	0.32	2.55	83.6	dezavantaj
6761	4.26	2.25	2.75	1.54	5.01	37.8	orta derece üstünlük	7111	0.62	0.54	0.42	0.14	2.19	102.2	dezavantaj
6762	3.91	1.12	1.75	0.76	4.80	71.9	zayıf üstünlük	7112	7.96	4.58	5.48	0.73	10.56	54.9	güçlü üstünlük
6763	0.90	3.78	2.79	0.57	6.25	64.9	orta derece üstünlük	7119	2.02	1.41	1.52	0.97	2.80	34.4	zayıf üstünlük
6764	5.64	2.04	2.99	1.21	6.09	59.8	orta derece üstünlük	7121	0.37	2.74	1.65	0.11	6.99	105.6	zayıf üstünlük
6768	1.49	1.48	1.52	0.85	1.84	21.8	zayıf üstünlük	7128	1.32	0.93	1.00	0.49	1.99	48.9	dezavantaj
6770	5.74	4.15	4.51	2.74	7.42	30.4	güçlü üstünlük	7131	0.16	0.16	0.16	0.04	0.31	49.9	dezavantaj
6781	0.97	1.34	1.24	0.73	1.61	23.4	zayıf üstünlük	7132	0.18	0.10	0.12	0.09	0.22	33.1	dezavantaj
6782	0.20	0.09	0.11	0.07	0.27	49.4	dezavantaj	7133	0.32	0.09	0.13	0.04	0.45	76.8	dezavantaj
6791	0.77	1.42	1.24	0.61	1.73	30.1	zayıf üstünlük	7138	0.23	0.17	0.18	0.13	0.28	22.1	dezavantaj
6793	0.71	1.06	0.98	0.26	1.51	48.0	dezavantaj	7139	0.26	0.14	0.17	0.12	0.29	33.5	dezavantaj
6794	0.53	0.58	0.56	0.47	0.72	14.6	dezavantaj	7144	1.80	1.23	1.38	0.82	2.17	31.6	zayıf üstünlük
6795	0.11	0.29	0.23	0.11	0.44	48.7	dezavantaj	7148	0.66	0.40	0.47	0.26	0.70	33.1	dezavantaj
6821	5.18	3.60	4.10	2.05	5.93	31.2	güçlü üstünlük	7149	0.09	0.18	0.14	0.09	0.37	56.2	dezavantaj
6823	0.39	1.77	0.92	0.20	5.98	126.2	dezavantaj	7161	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	30.2	dezavantaj

6824	0.06	2.14	1.31	0.01	4.64	111.7	zayıf üstünlük	7162	0.34	0.16	0.20	0.11	0.44	44.3	dezavantaj
6825	0.41	0.35	0.36	0.10	0.74	59.9	dezavantaj	7163	0.58	0.41	0.45	0.34	0.67	28.0	dezavantaj
6826	0.45	0.37	0.40	0.27	0.49	15.0	dezavantaj	7164	1.76	2.25	1.56	0.96	7.57	91.0	zayıf üstünlük
6827	0.17	0.36	0.27	0.13	0.68	59.4	dezavantaj	7165	0.27	0.31	0.28	0.09	0.65	53.6	dezavantaj
6831	22.35	19.15	20.11	15.18	25.10	16.2	güçlü üstünlük	7169	0.38	0.24	0.27	0.13	0.52	38.6	dezavantaj
6832	1.27	1.01	1.03	0.81	1.79	28.0	zayıf üstünlük	7181	1.64	0.90	1.09	0.38	2.04	45.3	zayıf üstünlük
6841	13.36	9.17	10.29	6.57	15.39	28.1	güçlü üstünlük	7187	20.07	16.29	17.19	11.35	25.33	19.9	güçlü üstünlük
6842	1.14	1.35	1.27	0.90	1.84	22.7	zayıf üstünlük	7189	0.23	0.95	0.36	0.21	4.26	160.8	dezavantaj
6851	0.16	0.16	0.15	0.03	0.37	56.1	dezavantaj	7211	0.06	0.08	0.07	0.04	0.11	33.2	dezavantaj
6852	0.14	0.14	0.12	0.07	0.32	56.4	dezavantaj	7212	0.29	0.45	0.41	0.11	0.65	49.0	dezavantaj
6861	2.03	1.20	1.46	0.47	2.32	42.8	zayıf üstünlük	7213	0.14	0.07	0.08	0.02	0.21	84.0	dezavantaj
6863	0.20	0.35	0.30	0.00	0.66	74.1	dezavantaj	7219	0.10	0.11	0.09	0.06	0.24	46.8	dezavantaj
6871	1.71	0.32	0.60	0.10	2.47	104.5	dezavantaj	7223	1.01	1.59	1.31	0.49	3.18	47.8	zayıf üstünlük
6872	0.06	0.11	0.07	0.02	0.39	112.8	dezavantaj	7224	0.14	0.16	0.15	0.05	0.28	53.9	dezavantaj
6891	5.69	2.74	3.61	1.52	5.87	44.2	orta derece üstünlük	7231	0.87	0.86	0.83	0.63	1.36	26.8	dezavantaj
6898	9.85	5.68	6.72	3.96	11.55	32.9	güçlü üstünlük	7232	0.10	0.14	0.12	0.09	0.18	25.6	dezavantaj
6899	5.01	3.23	3.84	1.03	5.88	43.3	orta derece üstünlük	7233	0.34	0.42	0.36	0.21	0.92	47.7	dezavantaj
6911	0.25	0.51	0.43	0.21	0.72	36.9	dezavantaj	7234	0.19	0.74	0.45	0.15	2.02	100.8	dezavantaj
6912	0.05	1.36	0.69	0.02	4.17	125.9	dezavantaj	7239	0.24	0.22	0.23	0.18	0.26	12.0	dezavantaj
6921	0.35	0.68	0.55	0.32	1.11	47.0	dezavantaj	7243	0.10	0.09	0.09	0.05	0.13	28.2	dezavantaj
6924	0.13	0.15	0.14	0.09	0.23	27.8	dezavantaj	7244	0.12	0.20	0.15	0.05	0.51	80.9	dezavantaj
6931	0.64	0.82	0.54	0.33	2.98	98.1	dezavantaj	7245	0.11	0.05	0.06	0.03	0.19	63.7	dezavantaj
6932	0.45	0.47	0.45	0.16	0.93	41.2	dezavantaj	7246	0.17	0.09	0.10	0.04	0.29	72.9	dezavantaj
6935	0.42	0.27	0.31	0.16	0.49	31.1	dezavantaj	7247	0.06	0.02	0.03	0.02	0.07	57.1	dezavantaj
6941	0.59	0.75	0.70	0.51	0.90	15.9	dezavantaj	7248	0.25	0.13	0.17	0.06	0.27	47.2	dezavantaj
6942	0.18	0.13	0.15	0.11	0.20	18.3	dezavantaj	7249	0.10	0.03	0.04	0.01	0.13	77.0	dezavantaj
6943	0.04	0.32	0.13	0.04	1.32	159.0	dezavantaj	7251	0.07	0.03	0.02	0.00	0.20	135.3	dezavantaj
6944	0.09	0.24	0.16	0.07	0.64	83.5	dezavantaj	7252	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	54.3	dezavantaj
6951	0.33	0.37	0.35	0.24	0.53	20.9	dezavantaj	7259	0.15	0.12	0.13	0.06	0.20	31.6	dezavantaj
6952	0.08	0.06	0.06	0.04	0.14	47.5	dezavantaj	7263	0.06	0.07	0.05	0.01	0.23	86.5	dezavantaj
6953	0.48	0.09	0.09	0.06	1.29	178.3	dezavantaj	7265	0.01	0.03	0.02	0.01	0.09	110.5	dezavantaj
6954	0.07	0.14	0.11	0.04	0.25	67.3	dezavantaj	7266	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	43.8	dezavantaj
6955	0.06	0.07	0.05	0.03	0.18	73.4	dezavantaj	7268	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	98.5	dezavantaj
6956	0.49	1.51	0.97	0.23	4.03	120.1	dezavantaj	7269	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	76.2	dezavantaj
6957	0.18	0.11	0.12	0.08	0.31	46.4	dezavantaj	7271	0.50	0.32	0.35	0.10	0.86	73.3	dezavantaj
6963	0.58	0.59	0.53	0.40	1.23	39.3	dezavantaj	7272	0.11	0.13	0.10	0.06	0.36	70.9	dezavantaj
6964	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	124.4	dezavantaj	7281	0.05	0.05	0.04	0.02	0.17	89.3	dezavantaj
6965	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	49.9	dezavantaj	7283	0.32	0.38	0.36	0.25	0.51	21.5	dezavantaj
6966	0.07	0.01	0.02	0.01	0.14	134.0	dezavantaj	7284	0.12	0.07	0.08	0.05	0.18	42.7	dezavantaj
6968	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	55.0	dezavantaj	7285	0.08	0.06	0.07	0.03	0.12	38.6	dezavantaj
6973	0.13	0.05	0.06	0.03	0.20	74.2	dezavantaj	7311	0.04	0.05	0.04	0.01	0.12	77.6	dezavantaj
6974	0.11	0.11	0.10	0.06	0.26	49.3	dezavantaj	7312	0.12	0.14	0.12	0.01	0.37	89.1	dezavantaj
6975	0.10	0.13	0.12	0.06	0.16	27.5	dezavantaj	7313	0.33	0.31	0.27	0.16	0.82	57.7	dezavantaj
6978	0.06	0.62	0.16	0.02	3.25	209.8	dezavantaj	7314	0.56	0.54	0.51	0.29	1.11	43.8	dezavantaj
6991	0.04	0.03	0.04	0.02	0.05	26.3	dezavantaj	7315	0.44	0.36	0.39	0.09	0.61	40.5	dezavantaj
6992	0.32	0.24	0.25	0.20	0.42	24.0	dezavantaj	7316	0.15	0.07	0.09	0.04	0.18	47.8	dezavantaj
6993	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	94.5	dezavantaj	7317	0.30	0.22	0.24	0.10	0.44	42.2	dezavantaj
6994	0.13	0.16	0.15	0.09	0.20	23.9	dezavantaj	7331	0.25	0.36	0.28	0.14	0.90	64.4	dezavantaj



7339	0.18	0.06	0.08	0.03	0.27	78.8	dezavantaj	7521	0.04	0.07	0.05	0.00	0.21	89.3	dezavantaj
7351	0.77	0.13	0.12	0.03	2.19	197.3	dezavantaj	7522	0.05	0.01	0.02	0.00	0.06	90.8	dezavantaj
7359	0.24	0.21	0.17	0.04	0.77	92.1	dezavantaj	7523	0.03	0.04	0.04	0.01	0.05	31.9	dezavantaj
7371	0.16	0.38	0.25	0.10	1.09	89.3	dezavantaj	7526	0.03	0.01	0.01	0.00	0.05	105.9	dezavantaj
7372	0.37	0.35	0.32	0.22	0.72	38.5	dezavantaj	7527	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	49.6	dezavantaj
7373	0.09	0.15	0.10	0.05	0.49	106.3	dezavantaj	7529	0.02	0.03	0.01	0.00	0.12	138.8	dezavantaj
7374	0.10	1.00	0.13	0.06	6.24	251.0	dezavantaj	7591	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	123.6	dezavantaj
7412	0.07	0.13	0.10	0.06	0.26	52.9	dezavantaj	7599	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	65.2	dezavantaj
7413	0.29	0.41	0.34	0.14	0.93	65.1	dezavantaj	7611	0.25	0.01	0.04	0.00	0.48	171.2	dezavantaj
7414	0.06	0.07	0.07	0.03	0.11	38.8	dezavantaj	7612	0.10	0.03	0.04	0.00	0.16	105.8	dezavantaj
7415	0.03	0.06	0.04	0.02	0.17	89.4	dezavantaj	7621	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	122.3	dezavantaj
7417	0.42	1.10	0.79	0.29	2.41	66.2	dezavantaj	7622	0.07	0.00	0.01	0.00	0.15	189.0	dezavantaj
7418	0.10	0.14	0.12	0.07	0.27	45.9	dezavantaj	7628	0.06	0.00	0.01	0.00	0.14	222.1	dezavantaj
7419	0.20	0.28	0.25	0.14	0.41	33.0	dezavantaj	7638	0.12	0.00	0.02	0.00	0.23	176.2	dezavantaj
7421	0.22	0.38	0.30	0.13	0.74	48.1	dezavantaj	7641	0.05	0.02	0.03	0.01	0.07	58.7	dezavantaj
7422	0.17	0.15	0.15	0.12	0.20	16.6	dezavantaj	7642	0.04	0.05	0.04	0.01	0.11	56.0	dezavantaj
7423	0.02	0.23	0.15	0.01	0.48	99.6	dezavantaj	7643	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	57.2	dezavantaj
7424	0.28	0.33	0.31	0.26	0.41	14.7	dezavantaj	7648	1.08	0.82	0.91	0.37	1.32	29.0	dezavantaj
7425	0.16	0.29	0.20	0.11	0.79	80.4	dezavantaj	7649	0.08	0.05	0.06	0.02	0.09	37.7	dezavantaj
7426	0.54	0.39	0.44	0.28	0.58	20.1	dezavantaj	7711	0.18	0.18	0.18	0.13	0.20	13.0	dezavantaj
7427	0.21	0.27	0.23	0.15	0.53	42.3	dezavantaj	7712	0.07	0.05	0.06	0.04	0.10	28.1	dezavantaj
7429	0.33	0.28	0.28	0.21	0.48	26.7	dezavantaj	7722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.2	dezavantaj
7431	0.12	0.11	0.10	0.06	0.26	47.9	dezavantaj	7723	0.03	0.05	0.04	0.02	0.11	65.4	dezavantaj
7434	0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	15.7	dezavantaj	7724	0.40	0.39	0.33	0.21	1.10	67.7	dezavantaj
7435	0.16	0.17	0.16	0.11	0.32	34.6	dezavantaj	7725	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	9.3	dezavantaj
7436	0.11	0.17	0.13	0.09	0.35	49.2	dezavantaj	7726	0.22	0.25	0.25	0.10	0.31	26.6	dezavantaj
7438	0.31	0.20	0.22	0.08	0.44	53.6	dezavantaj	7728	0.06	0.08	0.07	0.04	0.14	36.6	dezavantaj
7439	0.10	0.10	0.09	0.07	0.18	32.3	dezavantaj	7731	0.20	0.16	0.17	0.14	0.23	14.1	dezavantaj
7441	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	29.7	dezavantaj	7732	0.37	0.28	0.30	0.23	0.44	22.4	dezavantaj
7442	0.26	0.37	0.35	0.16	0.45	23.7	dezavantaj	7741	0.02	0.05	0.02	0.01	0.21	141.8	dezavantaj
7443	0.17	0.28	0.23	0.17	0.48	41.5	dezavantaj	7742	0.04	0.06	0.06	0.04	0.08	23.0	dezavantaj
7444	0.20	0.20	0.20	0.11	0.27	28.1	dezavantaj	7751	0.27	0.02	0.06	0.01	0.46	152.6	dezavantaj
7447	0.11	0.07	0.08	0.05	0.15	37.4	dezavantaj	7752	0.19	0.21	0.21	0.10	0.27	27.1	dezavantaj
7448	0.10	0.13	0.11	0.06	0.20	34.1	dezavantaj	7754	0.04	0.02	0.02	0.00	0.05	59.9	dezavantaj
7449	0.17	0.20	0.19	0.09	0.30	33.6	dezavantaj	7757	0.12	0.01	0.03	0.00	0.19	145.6	dezavantaj
7451	0.09	0.09	0.09	0.07	0.10	11.3	dezavantaj	7758	0.13	0.06	0.07	0.03	0.20	76.8	dezavantaj
7452	0.11	0.11	0.11	0.05	0.18	38.9	dezavantaj	7761	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	177.1	dezavantaj
7453	0.08	0.14	0.12	0.06	0.24	36.6	dezavantaj	7762	0.16	0.19	0.18	0.10	0.24	22.7	dezavantaj
7456	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	15.3	dezavantaj	7763	0.06	0.08	0.06	0.03	0.26	85.1	dezavantaj
7459	0.03	0.08	0.04	0.02	0.33	132.0	dezavantaj	7764	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	51.4	dezavantaj
7461	0.52	0.45	0.45	0.15	0.96	48.5	dezavantaj	7768	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	132.7	dezavantaj
7462	0.87	0.92	0.90	0.46	1.33	29.9	dezavantaj	7781	0.20	0.09	0.12	0.07	0.24	42.5	dezavantaj
7463	0.27	0.49	0.38	0.20	0.91	50.0	dezavantaj	7782	0.17	0.34	0.20	0.04	1.20	115.3	dezavantaj
7464	0.13	0.21	0.15	0.09	0.54	68.3	dezavantaj	7783	0.11	0.10	0.10	0.07	0.21	35.6	dezavantaj
7465	0.88	0.70	0.70	0.46	1.46	35.7	dezavantaj	7784	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	23.9	dezavantaj
7468	3.03	0.19	0.87	0.03	3.41	128.9	dezavantaj	7786	0.02	0.10	0.02	0.01	0.64	238.6	dezavantaj
7469	0.19	0.15	0.16	0.04	0.24	39.0	dezavantaj	7787	0.22	0.18	0.19	0.10	0.25	24.4	dezavantaj
7471	0.18	0.30	0.24	0.09	0.64	56.6	dezavantaj	7788	0.23	0.31	0.23	0.14	0.90	72.3	dezavantaj

7472	0.03	0.09	0.05	0.03	0.31	113.8	dezavantaj	7811	0.01	0.04	0.02	0.01	0.09	85.7	dezavantaj
7473	0.15	0.30	0.25	0.09	0.46	50.9	dezavantaj	7812	0.11	0.06	0.07	0.05	0.16	40.2	dezavantaj
7474	0.18	0.26	0.23	0.12	0.38	34.3	dezavantaj	7821	0.15	0.24	0.21	0.09	0.41	39.5	dezavantaj
7478	0.29	0.50	0.37	0.18	1.27	70.2	dezavantaj	7822	1.28	0.94	1.12	0.00	1.48	51.1	zayıf üstünlük
7479	0.09	0.10	0.09	0.06	0.18	35.0	dezavantaj	7831	0.31	0.46	0.41	0.23	0.65	36.0	dezavantaj
7481	0.32	0.31	0.31	0.21	0.42	21.2	dezavantaj	7832	0.04	0.11	0.09	0.02	0.14	44.0	dezavantaj
7482	0.20	0.27	0.23	0.17	0.42	29.9	dezavantaj	7841	0.09	0.04	0.05	0.01	0.12	59.2	dezavantaj
7483	0.30	0.20	0.21	0.15	0.46	37.2	dezavantaj	7842	0.36	0.71	0.61	0.31	0.90	30.0	dezavantaj
7484	0.25	0.22	0.23	0.11	0.31	27.1	dezavantaj	7843	0.08	0.06	0.06	0.05	0.10	23.5	dezavantaj
7485	0.06	0.09	0.08	0.05	0.12	29.7	dezavantaj	7851	0.12	0.05	0.06	0.03	0.13	54.5	dezavantaj
7486	0.11	0.19	0.16	0.11	0.23	22.3	dezavantaj	7852	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	72.5	dezavantaj
7489	0.17	0.25	0.23	0.14	0.31	25.3	dezavantaj	7853	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	26.2	dezavantaj
7491	0.04	0.26	0.16	0.04	0.68	95.9	dezavantaj	7861	0.01	0.05	0.04	0.01	0.09	75.1	dezavantaj
7492	0.12	0.10	0.10	0.06	0.17	36.1	dezavantaj	7862	0.14	0.27	0.23	0.12	0.34	29.6	dezavantaj
7499	0.12	0.12	0.11	0.06	0.21	35.6	dezavantaj	7863	0.33	0.16	0.21	0.05	0.39	50.2	dezavantaj
7511	0.07	0.00	0.01	0.00	0.12	168.1	dezavantaj	7868	0.11	0.05	0.05	0.03	0.18	62.4	dezavantaj
7512	0.11	0.06	0.07	0.04	0.13	39.2	dezavantaj	7911	3.40	0.51	1.03	0.14	5.38	114.8	zayıf üstünlük
7513	0.03	0.01	0.01	0.00	0.05	118.9	dezavantaj	7912	2.35	0.67	0.93	0.25	4.10	90.2	dezavantaj
7519	0.04	0.07	0.06	0.02	0.10	41.3	dezavantaj	7916	1.42	0.87	1.04	0.28	1.74	44.7	zayıf üstünlük
7917	0.99	0.85	0.77	0.11	2.65	79.5	dezavantaj	8483	0.08	0.12	0.09	0.01	0.35	97.1	dezavantaj
7918	3.09	3.29	3.26	1.75	4.49	28.0	orta derece üstünlük	8484	0.08	0.09	0.08	0.04	0.14	35.1	dezavantaj
7919	1.96	1.15	1.34	1.06	2.20	28.0	zayıf üstünlük	8511	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	34.4	dezavantaj
7921	2.06	3.53	2.50	0.00	10.90	100.3	orta derece üstünlük	8512	0.06	0.01	0.02	0.00	0.10	126.0	dezavantaj
7922	0.20	0.12	0.13	0.00	0.45	93.8	dezavantaj	8513	0.20	0.07	0.10	0.04	0.22	62.7	dezavantaj
7923	0.03	0.05	0.02	0.00	0.27	176.1	dezavantaj	8514	0.13	0.03	0.05	0.01	0.16	89.0	dezavantaj
7924	0.31	0.43	0.23	0.00	2.06	152.0	dezavantaj	8515	0.10	0.04	0.05	0.03	0.14	61.1	dezavantaj
7928	0.01	0.07	0.02	0.00	0.35	207.2	dezavantaj	8517	0.32	0.05	0.11	0.01	0.43	110.9	dezavantaj
7929	0.04	0.16	0.12	0.00	0.31	72.7	dezavantaj	8519	0.07	0.04	0.05	0.03	0.08	32.4	dezavantaj
7931	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	70.1	dezavantaj	8711	1.90	1.45	1.58	1.09	2.11	21.4	zayıf üstünlük
7932	1.28	0.83	0.93	0.00	2.16	72.7	dezavantaj	8713	0.05	0.18	0.14	0.01	0.30	63.6	dezavantaj
7933	17.07	12.91	12.41	0.00	42.32	85.0	güçlü üstünlük	8714	0.35	0.08	0.11	0.05	0.70	117.5	dezavantaj
7935	1.67	0.92	0.87	0.00	4.52	115.2	dezavantaj	8719	0.24	0.10	0.13	0.05	0.31	56.8	dezavantaj
7937	0.67	1.63	1.25	0.00	3.48	70.7	zayıf üstünlük	8721	0.07	0.07	0.06	0.05	0.12	31.1	dezavantaj
7939	0.30	0.21	0.23	0.00	0.54	58.8	dezavantaj	8722	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	24.7	dezavantaj
8110	0.45	0.26	0.30	0.20	0.59	36.9	dezavantaj	8723	0.17	0.11	0.12	0.06	0.24	39.0	dezavantaj
8121	0.10	0.10	0.10	0.07	0.12	16.3	dezavantaj	8724	0.04	0.04	0.04	0.01	0.08	49.1	dezavantaj
8122	0.05	0.12	0.10	0.05	0.16	41.3	dezavantaj	8731	0.22	0.41	0.35	0.18	0.56	35.8	dezavantaj
8131	0.09	0.06	0.07	0.05	0.11	23.7	dezavantaj	8732	0.04	0.05	0.05	0.04	0.07	17.0	dezavantaj
8132	0.27	0.13	0.12	0.05	0.68	108.6	dezavantaj	8741	0.68	0.82	0.75	0.22	1.63	56.0	dezavantaj
8138	0.24	0.01	0.01	0.00	0.72	270.3	dezavantaj	8742	0.42	0.45	0.43	0.16	0.84	49.2	dezavantaj
8139	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	38.7	dezavantaj	8743	0.22	0.33	0.26	0.17	0.72	57.6	dezavantaj
8211	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	16.8	dezavantaj	8744	0.08	0.17	0.12	0.04	0.44	95.9	dezavantaj
8212	0.04	0.03	0.03	0.02	0.06	42.4	dezavantaj	8745	0.26	1.06	0.51	0.21	3.88	135.8	dezavantaj
8213	0.05	0.03	0.03	0.01	0.07	44.8	dezavantaj	8746	0.22	0.34	0.30	0.19	0.48	28.6	dezavantaj
8215	0.11	0.13	0.13	0.10	0.17	15.3	dezavantaj	8747	0.17	0.33	0.25	0.12	0.67	57.8	dezavantaj
8217	0.03	0.02	0.02	0.00	0.05	76.1	dezavantaj	8749	0.06	0.11	0.05	0.01	0.54	152.6	dezavantaj
8218	0.25	0.38	0.34	0.24	0.49	22.9	dezavantaj	8811	0.14	0.03	0.05	0.01	0.22	106.1	dezavantaj
8311	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	110.1	dezavantaj	8812	0.03	0.01	0.01	0.00	0.05	84.5	dezavantaj

8312	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	64.0	dezavantaj	8813	0.04	0.01	0.01	0.00	0.10	142.0	dezavantaj
8313	0.09	0.00	0.01	0.00	0.24	229.7	dezavantaj	8821	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	60.6	dezavantaj
8319	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	55.4	dezavantaj	8822	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	58.1	dezavantaj
8411	0.40	0.14	0.21	0.06	0.48	62.9	dezavantaj	8823	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	78.7	dezavantaj
8412	0.21	0.09	0.12	0.04	0.25	56.6	dezavantaj	8824	0.04	0.06	0.05	0.02	0.16	73.7	dezavantaj
8413	0.20	0.10	0.12	0.03	0.28	63.9	dezavantaj	8825	0.20	0.02	0.05	0.00	0.28	134.3	dezavantaj
8414	0.14	0.08	0.09	0.05	0.15	41.5	dezavantaj	8826	0.11	0.03	0.05	0.00	0.15	78.5	dezavantaj
8415	0.05	0.03	0.02	0.01	0.15	120.2	dezavantaj	8831	0.04	0.11	0.08	0.02	0.24	65.3	dezavantaj
8416	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	47.6	dezavantaj	8839	0.29	0.05	0.08	0.00	0.58	143.8	dezavantaj
8421	1.07	0.48	0.65	0.24	1.17	54.4	dezavantaj	8841	0.11	0.13	0.11	0.05	0.31	55.7	dezavantaj
8422	0.21	0.11	0.13	0.05	0.35	58.0	dezavantaj	8842	0.02	0.02	0.01	0.01	0.10	132.3	dezavantaj
8423	0.33	0.11	0.18	0.02	0.34	70.9	dezavantaj	8843	0.10	0.08	0.08	0.03	0.22	60.7	dezavantaj
8424	0.07	0.04	0.04	0.02	0.08	40.9	dezavantaj	8853	0.05	0.01	0.02	0.01	0.06	78.7	dezavantaj
8425	0.12	0.05	0.07	0.01	0.13	65.8	dezavantaj	8854	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	47.4	dezavantaj
8426	0.06	0.05	0.06	0.02	0.07	31.9	dezavantaj	8855	0.03	0.03	0.03	0.01	0.07	59.9	dezavantaj
8427	0.15	0.05	0.07	0.01	0.18	70.2	dezavantaj	8857	0.11	0.03	0.04	0.02	0.17	81.9	dezavantaj
8428	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	79.6	dezavantaj	8859	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	51.7	dezavantaj
8431	0.15	0.06	0.07	0.01	0.31	98.5	dezavantaj	8913	0.99	1.79	1.66	0.00	2.17	38.2	zayıf üstünlük
8432	0.06	0.01	0.02	0.01	0.11	104.7	dezavantaj	8921	1.95	1.17	1.38	0.49	2.50	40.3	zayıf üstünlük
8437	0.04	0.01	0.01	0.00	0.10	165.4	dezavantaj	8922	0.13	0.19	0.18	0.06	0.22	28.0	dezavantaj
8438	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	45.7	dezavantaj	8924	0.05	0.07	0.06	0.04	0.12	38.6	dezavantaj
8441	0.31	0.12	0.17	0.01	0.43	66.3	dezavantaj	8928	0.86	0.32	0.46	0.20	0.93	54.6	dezavantaj
8442	0.03	0.06	0.05	0.03	0.10	43.6	dezavantaj	8931	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	9.0	dezavantaj
8447	0.03	0.04	0.04	0.01	0.06	51.2	dezavantaj	8932	0.03	0.05	0.04	0.02	0.10	55.3	dezavantaj
8448	0.05	0.13	0.06	0.01	0.63	162.0	dezavantaj	8933	0.03	0.07	0.06	0.03	0.10	44.0	dezavantaj
8451	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	61.4	dezavantaj	8939	0.01	0.03	0.02	0.01	0.06	54.2	dezavantaj
8452	0.18	0.10	0.12	0.03	0.24	57.4	dezavantaj	8942	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	32.1	dezavantaj
8453	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	53.6	dezavantaj	8943	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	86.8	dezavantaj
8454	0.03	0.08	0.06	0.02	0.13	55.3	dezavantaj	8944	0.09	0.01	0.02	0.01	0.21	170.2	dezavantaj
8455	0.12	0.03	0.05	0.01	0.14	86.0	dezavantaj	8946	0.13	0.19	0.17	0.01	0.35	59.4	dezavantaj
8456	0.04	0.02	0.02	0.00	0.07	97.3	dezavantaj	8947	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	16.4	dezavantaj
8458	0.19	0.13	0.14	0.06	0.25	40.9	dezavantaj	8951	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	49.9	dezavantaj
8459	0.04	0.01	0.02	0.00	0.05	92.3	dezavantaj	8952	0.02	0.02	0.01	0.01	0.06	73.5	dezavantaj
8461	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	27.6	dezavantaj	8959	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	42.1	dezavantaj
8462	0.03	0.01	0.01	0.00	0.04	82.8	dezavantaj	8961	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	121.6	dezavantaj
8469	0.03	0.01	0.01	0.00	0.05	100.9	dezavantaj	8963	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	115.7	dezavantaj
8481	0.02	0.17	0.11	0.01	0.38	84.4	dezavantaj	8964	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	122.2	dezavantaj
8482	0.03	0.01	0.02	0.01	0.04	54.1	dezavantaj	8965	0.10	0.06	0.07	0.02	0.14	55.8	dezavantaj
8972	0.07	0.04	0.04	0.00	0.16	96.1	dezavantaj	8992	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	127.4	dezavantaj
8981	0.06	0.04	0.05	0.00	0.10	64.2	dezavantaj	8993	0.33	0.30	0.31	0.22	0.39	19.0	dezavantaj
8982	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	27.2	dezavantaj	8994	0.04	0.00	0.01	0.00	0.06	131.7	dezavantaj
8984	0.14	0.11	0.12	0.07	0.18	29.7	dezavantaj	8996	0.03	0.03	0.02	0.01	0.08	79.4	dezavantaj
8985	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	60.6	dezavantaj	8997	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	29.9	dezavantaj
8986	0.32	0.38	0.33	0.13	0.85	54.7	dezavantaj	8998	0.01	0.03	0.01	0.00	0.18	203.0	dezavantaj
8987	0.34	0.26	0.28	0.08	0.55	55.5	dezavantaj	8999	0.02	0.05	0.02	0.01	0.22	165.9	dezavantaj
8991	0.07	0.14	0.09	0.03	0.47	111.8	dezavantaj	9310	6.34	6.36	6.44	5.01	7.07	12.1	güçlü üstünlük

**Ek Tablo-24: Singapur'un SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0012	0.05	0.08	0.06	0.00	0.15	63.8	dezavantaj	0547	0.10	0.04	0.07	0.01	0.14	50.6	dezavantaj
0013	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	100.8	dezavantaj	0548	0.13	0.09	0.11	0.04	0.17	35.8	dezavantaj
0014	0.14	0.03	0.08	0.00	0.20	81.0	dezavantaj	0561	0.82	0.17	0.43	0.11	1.31	89.3	dezavantaj
0015	0.17	0.03	0.05	0.01	0.64	172.2	dezavantaj	0564	0.21	0.15	0.18	0.07	0.27	33.2	dezavantaj
0019	0.46	0.36	0.39	0.26	0.68	31.4	dezavantaj	0566	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	77.0	dezavantaj
0111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.2	dezavantaj	0567	0.14	0.08	0.10	0.06	0.19	35.5	dezavantaj
0112	0.04	0.02	0.03	0.01	0.06	58.2	dezavantaj	0571	0.21	0.07	0.13	0.05	0.28	57.6	dezavantaj
0121	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	41.3	dezavantaj	0572	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	14.3	dezavantaj
0122	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	42.7	dezavantaj	0573	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	160.8	dezavantaj
0123	0.08	0.04	0.06	0.01	0.14	65.4	dezavantaj	0574	0.33	0.12	0.21	0.09	0.42	53.8	dezavantaj
0125	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	68.4	dezavantaj	0575	0.29	0.13	0.20	0.09	0.35	45.0	dezavantaj
0129	0.10	0.01	0.04	0.00	0.25	142.9	dezavantaj	0576	0.03	0.05	0.04	0.00	0.09	61.7	dezavantaj
0161	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	64.5	dezavantaj	0577	0.59	0.40	0.50	0.24	0.69	29.1	dezavantaj
0168	0.13	0.05	0.08	0.02	0.22	81.2	dezavantaj	0579	0.27	0.08	0.17	0.04	0.33	60.8	dezavantaj
0171	0.58	0.30	0.40	0.14	1.06	60.1	dezavantaj	0581	0.12	0.12	0.12	0.08	0.17	20.2	dezavantaj
0172	0.05	0.02	0.03	0.01	0.08	70.5	dezavantaj	0582	0.10	0.06	0.07	0.01	0.18	63.5	dezavantaj
0174	0.04	0.01	0.02	0.00	0.06	91.5	dezavantaj	0583	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	89.2	dezavantaj
0175	0.10	0.05	0.07	0.04	0.19	56.5	dezavantaj	0589	0.69	0.37	0.51	0.28	0.82	37.1	dezavantaj
0176	0.06	0.02	0.04	0.01	0.10	71.8	dezavantaj	0591	0.06	0.03	0.04	0.02	0.11	54.2	dezavantaj
0179	0.09	0.02	0.04	0.00	0.24	123.4	dezavantaj	0592	0.04	0.02	0.03	0.01	0.06	55.6	dezavantaj
0221	0.07	0.12	0.10	0.03	0.15	34.7	dezavantaj	0593	0.06	0.08	0.07	0.03	0.13	42.9	dezavantaj
0222	0.43	0.61	0.51	0.29	0.96	39.4	dezavantaj	0599	0.13	0.21	0.17	0.10	0.26	31.9	dezavantaj
0223	0.07	0.05	0.06	0.03	0.12	50.8	dezavantaj	0611	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	168.6	dezavantaj
0224	0.17	0.23	0.20	0.05	0.36	42.6	dezavantaj	0612	0.10	0.22	0.15	0.04	0.36	56.7	dezavantaj
0230	0.16	0.13	0.14	0.10	0.23	22.9	dezavantaj	0615	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	73.3	dezavantaj
0241	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	76.2	dezavantaj	0616	0.48	0.13	0.27	0.07	0.73	74.4	dezavantaj
0242	0.04	0.03	0.03	0.00	0.07	52.1	dezavantaj	0619	0.17	0.16	0.17	0.09	0.21	21.7	dezavantaj
0243	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	217.6	dezavantaj	0621	1.82	1.19	1.39	0.76	3.20	46.0	zayıf üstünlük
0249	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	42.6	dezavantaj	0622	0.23	0.16	0.19	0.13	0.31	25.8	dezavantaj
0251	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	74.0	dezavantaj	0711	0.75	0.11	0.33	0.08	1.53	111.8	dezavantaj
0252	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	58.3	dezavantaj	0712	0.08	0.25	0.16	0.07	0.48	83.7	dezavantaj
0253	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	87.9	dezavantaj	0713	0.78	2.05	1.48	0.22	2.46	48.5	zayıf üstünlük
0341	0.70	0.51	0.60	0.29	0.84	31.7	dezavantaj	0721	2.82	0.31	1.12	0.10	6.62	135.7	zayıf üstünlük
0342	1.03	0.56	0.77	0.39	1.23	34.0	dezavantaj	0722	3.14	2.16	2.64	1.59	3.29	22.0	orta derece üstünlük
0344	0.59	0.41	0.50	0.31	0.65	23.7	dezavantaj	0723	1.77	1.52	1.60	1.01	2.62	27.0	zayıf üstünlük
0345	0.21	0.20	0.18	0.00	0.61	90.6	dezavantaj	0724	2.28	1.59	1.91	1.23	2.56	21.9	zayıf üstünlük
0351	1.98	0.98	1.41	0.65	2.66	45.4	zayıf üstünlük	0725	2.28	0.51	1.13	0.11	4.77	104.3	zayıf üstünlük
0352	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	89.5	dezavantaj	0731	6.37	3.27	4.28	1.45	12.58	57.1	güçlü üstünlük
0353	0.09	0.09	0.09	0.03	0.13	31.5	dezavantaj	0732	0.26	0.67	0.48	0.11	0.85	51.0	dezavantaj
0355	0.16	0.01	0.07	0.00	0.26	116.7	dezavantaj	0733	0.08	0.15	0.12	0.00	0.19	40.5	dezavantaj
0361	0.64	0.25	0.40	0.11	1.02	58.6	dezavantaj	0739	0.28	0.55	0.45	0.00	0.65	39.5	dezavantaj
0362	0.29	0.14	0.18	0.08	0.60	63.8	dezavantaj	0741	0.59	0.22	0.38	0.06	0.80	56.1	dezavantaj
0363	0.49	0.33	0.40	0.30	0.58	24.2	dezavantaj	0743	0.77	0.76	0.77	0.32	1.16	28.3	dezavantaj
0371	0.08	0.16	0.12	0.05	0.26	48.9	dezavantaj	0751	7.87	4.39	6.11	1.32	9.46	46.2	güçlü üstünlük

0372	0.42	0.25	0.32	0.20	0.52	33.9	dezavantaj	0752	3.70	3.01	3.29	2.21	4.85	18.9	orta derece üstünlük
0412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	160.5	dezavantaj	0811	0.08	0.02	0.05	0.01	0.09	63.3	dezavantaj
0423	0.01	0.09	0.04	0.00	0.19	143.7	dezavantaj	0812	1.02	0.99	0.96	0.65	1.88	31.0	dezavantaj
0430	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.9	dezavantaj	0813	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	99.2	dezavantaj
0449	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	115.6	dezavantaj	0814	0.05	0.02	0.03	0.00	0.11	75.5	dezavantaj
0459	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	60.2	dezavantaj	0815	0.02	0.03	0.03	0.01	0.05	39.5	dezavantaj
0461	0.47	0.34	0.39	0.22	0.72	34.8	dezavantaj	0819	0.32	0.31	0.31	0.21	0.42	21.6	dezavantaj
0462	0.01	0.13	0.05	0.00	0.41	156.5	dezavantaj	0910	1.46	0.88	1.03	0.62	2.98	56.1	zayıf üstünlük
0471	0.47	0.54	0.48	0.08	1.16	77.6	dezavantaj	0981	0.31	0.29	0.29	0.08	0.55	44.6	dezavantaj
0472	0.04	0.03	0.03	0.01	0.10	84.1	dezavantaj	0984	0.93	0.60	0.75	0.44	1.07	25.9	dezavantaj
0481	0.32	0.11	0.20	0.06	0.41	63.2	dezavantaj	0985	0.09	0.02	0.05	0.01	0.16	86.0	dezavantaj
0482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.7	dezavantaj	0986	0.25	0.14	0.19	0.11	0.29	31.7	dezavantaj
0483	0.09	0.07	0.08	0.06	0.12	22.7	dezavantaj	0989	0.76	0.76	0.75	0.65	1.04	15.2	dezavantaj
0484	0.38	0.26	0.32	0.15	0.45	28.5	dezavantaj	1110	0.96	0.28	0.52	0.24	1.82	76.1	dezavantaj
0485	1.65	0.73	0.96	0.48	3.98	74.5	dezavantaj	1121	0.13	0.28	0.21	0.07	0.39	44.0	dezavantaj
0541	0.19	0.11	0.15	0.07	0.22	34.6	dezavantaj	1122	0.10	0.04	0.06	0.04	0.15	49.4	dezavantaj
0542	0.28	0.18	0.23	0.07	0.37	41.5	dezavantaj	1123	0.56	0.50	0.51	0.46	0.78	15.4	dezavantaj
0544	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	56.5	dezavantaj	1124	1.63	1.11	1.34	0.85	1.91	23.4	zayıf üstünlük
0545	0.31	0.07	0.17	0.03	0.39	74.2	dezavantaj	1211	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	107.1	dezavantaj
0546	0.04	0.02	0.03	0.01	0.06	48.6	dezavantaj	1212	0.04	0.03	0.03	0.00	0.11	131.7	dezavantaj
1221	0.05	0.05	0.05	0.03	0.08	31.7	dezavantaj	2852	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	42.5	dezavantaj
1222	3.70	2.05	2.82	1.28	4.28	35.5	orta derece üstünlük	2876	1.34	7.14	3.85	0.85	14.78	96.3	orta derece üstünlük
1223	0.53	1.32	0.95	0.29	1.69	53.1	dezavantaj	2877	0.92	1.01	0.96	0.42	1.53	33.8	dezavantaj
2111	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	159.1	dezavantaj	2878	0.12	0.18	0.14	0.03	0.44	74.8	dezavantaj
2117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	131.6	dezavantaj	2879	0.30	0.08	0.16	0.01	0.53	90.0	dezavantaj
2119	1.60	2.48	1.99	1.42	3.67	30.9	zayıf üstünlük	2881	0.52	0.18	0.32	0.06	0.81	66.4	dezavantaj
2221	0.77	0.27	0.48	0.07	1.14	61.0	dezavantaj	2882	1.14	0.90	1.02	0.64	1.28	16.8	zayıf üstünlük
2222	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	75.1	dezavantaj	2891	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	100.1	dezavantaj
2224	0.04	0.03	0.03	0.00	0.09	86.8	dezavantaj	2892	0.13	0.23	0.16	0.01	0.55	84.5	dezavantaj
2225	1.31	0.19	0.64	0.14	2.03	89.2	dezavantaj	2911	0.41	0.15	0.24	0.07	0.83	83.3	dezavantaj
2226	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.7	dezavantaj	2919	0.11	0.20	0.15	0.07	0.28	47.4	dezavantaj
2232	4.15	0.12	0.99	0.01	14.84	207.5	dezavantaj	2922	2.78	1.54	2.07	1.10	3.55	34.3	orta derece üstünlük
2237	1.55	1.27	1.40	0.03	2.75	64.9	zayıf üstünlük	2923	13.05	6.00	9.00	3.75	17.49	44.3	güçlü üstünlük
2239	0.15	0.09	0.11	0.01	0.29	70.7	dezavantaj	2924	2.67	1.81	2.21	1.28	3.10	24.5	orta derece üstünlük
2311	2.18	0.48	1.22	0.00	2.97	82.0	zayıf üstünlük	2925	0.06	0.04	0.05	0.02	0.09	50.8	dezavantaj
2312	4.49	2.35	3.13	1.61	7.38	45.7	orta derece üstünlük	2926	0.16	0.09	0.12	0.06	0.18	32.2	dezavantaj
2313	9.99	10.57	10.00	3.60	20.41	39.5	güçlü üstünlük	2927	0.28	0.20	0.23	0.15	0.35	23.3	dezavantaj
2321	0.21	0.14	0.18	0.04	0.24	32.9	dezavantaj	2929	0.35	0.19	0.25	0.15	0.48	39.1	dezavantaj
2322	0.07	0.01	0.03	0.00	0.25	159.6	dezavantaj	3211	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	130.0	dezavantaj
2440	0.01	0.06	0.02	0.00	0.24	163.6	dezavantaj	3212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	311.0	dezavantaj
2450	1.69	0.90	1.21	0.58	2.49	41.1	zayıf üstünlük	3221	0.02	0.02	0.01	0.00	0.07	118.1	dezavantaj
2461	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	203.6	dezavantaj	3222	0.05	0.02	0.03	0.00	0.13	100.9	dezavantaj
2462	0.03	0.01	0.01	0.00	0.06	97.9	dezavantaj	3223	0.03	0.00	0.02	0.00	0.05	113.2	dezavantaj
2473	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	138.6	dezavantaj	3250	0.08	0.00	0.03	0.00	0.17	151.4	dezavantaj
2474	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.5	dezavantaj	3351	0.30	0.09	0.17	0.06	0.51	69.9	dezavantaj
2475	0.24	0.13	0.18	0.05	0.34	46.2	dezavantaj	3352	1.38	1.88	1.60	0.62	3.21	45.0	zayıf üstünlük
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.9	dezavantaj	3353	0.03	0.02	0.02	0.00	0.05	80.2	dezavantaj
2483	0.06	0.01	0.03	0.01	0.12	91.0	dezavantaj	3354	2.59	3.04	2.80	2.34	3.64	12.3	orta derece üstünlük

2484	0.87	0.57	0.67	0.44	1.43	33.6	dezavantaj	3421	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	163.6	dezavantaj
2485	2.36	0.41	1.20	0.08	3.80	89.3	zayıf üstünlük	3425	3.36	3.37	3.55	0.00	4.72	32.4	orta derece üstünlük
2511	0.79	0.80	0.80	0.52	0.99	16.1	dezavantaj	3431	0.12	0.00	0.00	0.00	0.72	341.1	dezavantaj
2514	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	135.8	dezavantaj	3441	0.04	0.12	0.06	0.00	0.43	134.5	dezavantaj
2515	0.08	0.00	0.02	0.00	0.29	198.4	dezavantaj	3442	0.05	0.28	0.13	0.00	0.83	133.5	dezavantaj
2519	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	91.5	dezavantaj	3449	0.01	0.02	0.01	0.00	0.08	130.4	dezavantaj
2613	1.47	0.21	0.69	0.06	2.62	97.9	dezavantaj	3450	3.18	1.05	1.57	0.08	9.09	115.9	zayıf üstünlük
2614	0.49	0.19	0.28	0.05	1.22	87.8	dezavantaj	4111	0.03	0.22	0.12	0.01	0.38	94.9	dezavantaj
2631	0.11	0.01	0.04	0.00	0.26	148.8	dezavantaj	4113	0.11	0.31	0.21	0.04	0.43	58.1	dezavantaj
2633	0.07	0.02	0.04	0.00	0.16	96.7	dezavantaj	4211	0.51	0.17	0.32	0.07	0.73	65.9	dezavantaj
2634	3.04	0.93	1.64	0.35	6.39	84.1	zayıf üstünlük	4212	0.01	0.56	0.24	0.00	1.29	141.9	dezavantaj
2658	0.50	0.31	0.34	0.00	1.44	99.6	dezavantaj	4213	0.75	0.44	0.58	0.27	0.87	34.7	dezavantaj
2665	0.04	0.02	0.03	0.01	0.09	84.4	dezavantaj	4214	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	42.3	dezavantaj
2666	0.04	0.08	0.05	0.00	0.25	107.7	dezavantaj	4215	0.37	0.21	0.27	0.13	0.63	53.1	dezavantaj
2667	0.22	0.05	0.12	0.02	0.31	88.1	dezavantaj	4216	1.48	0.77	1.04	0.59	2.30	43.9	zayıf üstünlük
2671	0.15	0.24	0.19	0.04	0.43	56.9	dezavantaj	4217	0.14	0.20	0.16	0.04	0.39	51.3	dezavantaj
2672	0.03	0.01	0.01	0.00	0.11	143.4	dezavantaj	4218	4.80	2.90	3.67	2.61	6.18	30.0	orta derece üstünlük
2687	0.03	0.00	0.00	0.00	0.18	301.0	dezavantaj	4221	0.77	0.19	0.41	0.05	1.40	79.6	dezavantaj
2690	1.50	1.01	1.22	0.70	2.00	33.9	zayıf üstünlük	4222	0.85	0.80	0.83	0.34	1.27	34.8	dezavantaj
2721	0.21	0.13	0.17	0.05	0.28	39.5	dezavantaj	4223	0.98	0.55	0.69	0.31	1.87	52.2	dezavantaj
2722	0.08	0.10	0.07	0.01	0.36	102.0	dezavantaj	4224	0.40	0.22	0.28	0.11	0.76	68.6	dezavantaj
2731	0.19	0.06	0.12	0.03	0.27	65.7	dezavantaj	4225	0.16	0.04	0.08	0.01	0.35	98.6	dezavantaj
2732	0.25	0.06	0.15	0.02	0.29	67.4	dezavantaj	4229	0.51	0.12	0.20	0.07	1.58	134.9	dezavantaj
2733	0.06	0.06	0.06	0.01	0.12	71.8	dezavantaj	4311	0.09	0.20	0.13	0.04	0.44	85.2	dezavantaj
2734	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	28.4	dezavantaj	4312	1.72	1.35	1.51	0.90	2.27	24.2	zayıf üstünlük
2741	0.30	0.49	0.39	0.20	0.78	46.5	dezavantaj	4313	3.89	0.52	1.61	0.24	9.03	126.2	zayıf üstünlük
2771	8.58	3.77	5.36	0.53	18.38	82.9	güçlü üstünlük	4314	0.10	0.15	0.12	0.06	0.31	50.7	dezavantaj
2772	0.30	0.20	0.24	0.09	0.51	48.3	dezavantaj	5111	0.34	0.53	0.41	0.23	1.00	43.7	dezavantaj
2782	0.13	0.06	0.09	0.04	0.17	42.5	dezavantaj	5112	1.44	2.22	1.87	0.44	3.19	42.9	zayıf üstünlük
2783	0.09	0.06	0.07	0.03	0.14	43.0	dezavantaj	5113	0.54	0.32	0.41	0.24	0.75	31.3	dezavantaj
2785	0.16	0.02	0.07	0.01	0.39	121.1	dezavantaj	5114	0.25	0.22	0.20	0.07	0.73	79.2	dezavantaj
2786	0.16	0.10	0.12	0.01	0.27	66.5	dezavantaj	5121	0.63	1.12	0.87	0.45	1.58	42.2	dezavantaj
2789	0.31	0.21	0.22	0.09	0.83	73.8	dezavantaj	5122	1.43	2.63	2.06	1.08	3.30	36.4	orta derece üstünlük
2821	1.52	0.75	0.83	0.26	4.96	103.1	dezavantaj	5123	1.87	1.45	1.63	0.85	2.58	27.9	zayıf üstünlük
2822	0.40	0.59	0.52	0.00	0.82	37.8	dezavantaj	5124	0.15	0.79	0.46	0.12	1.26	80.6	dezavantaj
2823	0.33	0.45	0.41	0.00	0.59	35.3	dezavantaj	5137	1.06	2.40	1.76	0.92	2.93	40.6	zayıf üstünlük
2831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.2	dezavantaj	5138	0.40	0.74	0.58	0.24	1.00	42.8	dezavantaj
2832	0.15	0.21	0.16	0.00	0.59	87.2	dezavantaj	5139	0.20	0.30	0.25	0.14	0.43	30.8	dezavantaj
2842	0.10	0.00	0.04	0.00	0.19	127.1	dezavantaj	5145	0.19	0.23	0.21	0.15	0.27	18.0	dezavantaj
5146	1.58	4.78	2.92	1.04	9.76	76.1	orta derece üstünlük	5731	0.70	0.38	0.51	0.30	0.93	37.0	dezavantaj
5147	0.10	0.33	0.20	0.06	0.72	84.7	dezavantaj	5739	0.89	0.49	0.43	0.25	3.83	136.2	dezavantaj
5148	0.73	0.51	0.61	0.42	0.90	23.9	dezavantaj	5741	2.04	2.28	2.12	1.73	3.10	19.8	orta derece üstünlük
5154	0.93	8.08	4.31	0.46	14.25	102.1	güçlü üstünlük	5742	3.21	2.79	3.04	1.72	3.64	18.7	orta derece üstünlük
5155	0.43	0.15	0.26	0.12	0.56	59.3	dezavantaj	5743	0.43	1.44	0.96	0.28	1.85	59.0	dezavantaj
5156	5.71	4.66	4.82	0.43	13.48	70.9	güçlü üstünlük	5751	1.01	1.61	1.32	0.84	1.97	31.6	zayıf üstünlük
5157	0.66	1.58	1.11	0.00	2.76	60.4	zayıf üstünlük	5752	0.48	1.17	0.86	0.36	1.30	41.4	dezavantaj
5158	4.07	8.77	6.79	0.33	10.81	57.8	güçlü üstünlük	5753	0.74	1.56	1.19	0.33	1.87	47.3	zayıf üstünlük
5161	1.50	1.76	1.66	0.85	2.29	21.8	zayıf üstünlük	5754	0.68	0.85	0.74	0.56	1.29	31.5	dezavantaj

5162	0.43	1.05	0.76	0.31	1.29	46.0	dezavantaj	5755	0.42	0.36	0.39	0.30	0.48	14.6	dezavantaj
5163	0.46	0.21	0.30	0.13	0.79	57.0	dezavantaj	5759	0.50	0.85	0.68	0.32	1.10	31.1	dezavantaj
5169	0.25	0.65	0.47	0.10	0.76	48.7	dezavantaj	5791	1.28	0.10	0.21	0.03	6.10	245.8	dezavantaj
5221	0.37	0.52	0.45	0.24	0.65	28.7	dezavantaj	5792	0.11	0.06	0.08	0.00	0.24	79.8	dezavantaj
5222	0.30	0.25	0.27	0.19	0.38	22.3	dezavantaj	5793	0.57	0.48	0.51	0.00	1.25	49.5	dezavantaj
5223	0.16	0.23	0.20	0.13	0.29	28.5	dezavantaj	5799	0.60	0.40	0.50	0.00	0.95	48.9	dezavantaj
5224	0.09	0.18	0.14	0.03	0.28	59.9	dezavantaj	5811	0.03	0.05	0.04	0.02	0.06	32.5	dezavantaj
5225	0.99	0.47	0.70	0.34	1.13	41.1	dezavantaj	5812	0.61	0.25	0.41	0.00	0.92	65.5	dezavantaj
5226	0.22	0.16	0.18	0.10	0.31	36.7	dezavantaj	5813	0.25	0.37	0.31	0.00	0.72	55.6	dezavantaj
5231	0.19	0.43	0.15	0.03	2.41	193.7	dezavantaj	5814	0.06	0.03	0.04	0.00	0.12	77.0	dezavantaj
5232	0.58	0.33	0.44	0.24	0.69	33.8	dezavantaj	5815	0.17	0.12	0.14	0.00	0.29	53.8	dezavantaj
5233	0.25	0.10	0.16	0.08	0.42	58.4	dezavantaj	5816	0.36	0.67	0.51	0.25	1.07	50.0	dezavantaj
5234	0.44	0.38	0.39	0.33	0.63	21.1	dezavantaj	5817	1.05	0.83	0.96	0.00	1.53	46.2	dezavantaj
5235	0.19	0.52	0.36	0.10	0.70	53.8	dezavantaj	5821	0.94	0.68	0.78	0.58	1.25	22.5	dezavantaj
5236	0.45	0.22	0.31	0.15	0.77	55.6	dezavantaj	5822	0.29	0.33	0.31	0.27	0.40	11.8	dezavantaj
5237	0.16	0.06	0.11	0.04	0.23	54.2	dezavantaj	5829	0.26	0.22	0.23	0.18	0.36	18.4	dezavantaj
5238	0.23	0.22	0.22	0.14	0.33	21.2	dezavantaj	5831	0.99	1.55	1.05	0.03	5.23	118.5	zayıf üstünlük
5243	0.64	0.32	0.47	0.18	0.75	39.5	dezavantaj	5832	0.14	0.02	0.02	0.01	0.67	238.8	dezavantaj
5249	0.17	0.20	0.18	0.09	0.32	32.9	dezavantaj	5839	0.41	0.37	0.35	0.11	1.12	65.6	dezavantaj
5251	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	32.1	dezavantaj	5911	0.57	1.13	0.84	0.43	1.70	46.7	dezavantaj
5259	0.15	0.95	0.52	0.05	1.71	104.9	dezavantaj	5912	0.12	0.57	0.34	0.07	0.83	80.5	dezavantaj
5311	0.54	0.94	0.75	0.45	1.16	33.8	dezavantaj	5913	0.34	0.26	0.29	0.16	0.50	32.6	dezavantaj
5312	1.50	2.19	1.83	1.23	3.00	27.0	zayıf üstünlük	5914	0.23	0.19	0.21	0.13	0.28	20.9	dezavantaj
5322	0.47	0.21	0.28	0.15	1.00	69.4	dezavantaj	5921	0.23	0.10	0.15	0.07	0.44	70.5	dezavantaj
5323	0.36	0.88	0.59	0.18	1.69	63.8	dezavantaj	5922	0.40	0.36	0.37	0.31	0.49	13.4	dezavantaj
5331	0.75	0.82	0.78	0.52	1.08	18.9	dezavantaj	5931	0.40	0.77	0.57	0.21	1.31	49.7	dezavantaj
5332	0.54	2.46	1.55	0.39	3.00	65.1	zayıf üstünlük	5932	0.55	0.31	0.36	0.05	1.53	109.5	dezavantaj
5334	1.23	1.08	1.15	0.89	1.36	11.1	zayıf üstünlük	5933	0.09	0.20	0.13	0.02	0.40	75.1	dezavantaj
5335	0.64	0.47	0.55	0.35	0.72	19.5	dezavantaj	5972	3.01	5.36	4.26	2.68	6.01	29.8	güçlü üstünlük
5411	2.73	3.08	2.93	2.08	3.74	15.3	orta derece üstünlük	5973	0.21	0.50	0.37	0.13	0.60	44.8	dezavantaj
5413	0.51	0.52	0.50	0.30	0.87	27.5	dezavantaj	5977	0.57	0.47	0.52	0.40	0.64	14.8	dezavantaj
5414	0.15	0.10	0.13	0.07	0.18	27.6	dezavantaj	5981	0.60	0.43	0.49	0.33	0.85	27.5	dezavantaj
5415	0.27	3.79	1.70	0.02	9.47	128.1	zayıf üstünlük	5983	0.38	0.47	0.41	0.31	0.70	24.4	dezavantaj
5416	0.04	0.24	0.10	0.03	0.82	148.4	dezavantaj	5984	0.09	0.01	0.04	0.00	0.24	138.3	dezavantaj
5419	0.27	0.17	0.22	0.09	0.34	45.2	dezavantaj	5985	2.78	2.46	2.66	0.00	4.66	44.8	orta derece üstünlük
5421	0.37	0.02	0.14	0.01	0.82	148.8	dezavantaj	5986	0.31	0.25	0.28	0.09	0.42	29.7	dezavantaj
5422	0.03	0.17	0.10	0.00	0.32	109.8	dezavantaj	5988	0.21	0.48	0.33	0.10	0.91	63.0	dezavantaj
5423	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	88.7	dezavantaj	5989	0.90	0.80	0.75	0.58	2.09	43.7	dezavantaj
5429	0.24	0.21	0.21	0.10	0.46	40.9	dezavantaj	6112	0.35	0.79	0.56	0.11	1.34	51.3	dezavantaj
5513	0.84	1.21	1.02	0.38	1.95	41.7	zayıf üstünlük	6113	0.60	0.08	0.17	0.00	2.32	185.4	dezavantaj
5514	0.87	1.12	1.01	0.68	1.26	16.7	zayıf üstünlük	6114	0.22	0.23	0.24	0.00	0.31	34.3	dezavantaj
5531	1.61	2.11	1.89	1.41	2.26	15.6	zayıf üstünlük	6115	0.02	0.11	0.03	0.01	0.50	194.6	dezavantaj
5532	0.94	0.80	0.86	0.67	1.12	18.0	dezavantaj	6116	0.25	0.14	0.19	0.08	0.36	49.2	dezavantaj
5533	0.34	0.17	0.25	0.14	0.36	35.6	dezavantaj	6117	0.88	1.24	1.05	0.69	1.71	26.4	zayıf üstünlük
5534	0.43	0.15	0.26	0.10	0.64	61.9	dezavantaj	6118	0.06	0.27	0.10	0.03	1.18	170.3	dezavantaj
5535	0.65	0.61	0.62	0.38	0.88	25.7	dezavantaj	6121	0.29	1.45	0.66	0.17	4.49	139.1	dezavantaj
5541	0.55	0.34	0.43	0.27	0.71	28.4	dezavantaj	6122	0.02	0.03	0.03	0.00	0.08	85.2	dezavantaj
5542	0.54	0.55	0.54	0.51	0.59	4.5	dezavantaj	6129	0.18	0.24	0.22	0.08	0.32	37.5	dezavantaj

5543	0.41	0.27	0.33	0.20	0.51	26.0	dezavantaj	6211	0.32	0.32	0.31	0.12	0.60	49.1	dezavantaj
5621	0.04	0.01	0.02	0.00	0.05	66.8	dezavantaj	6212	0.35	0.14	0.23	0.07	0.48	56.7	dezavantaj
5622	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	59.1	dezavantaj	6213	0.21	0.18	0.18	0.09	0.39	43.0	dezavantaj
5623	0.21	0.07	0.12	0.04	0.43	80.1	dezavantaj	6214	0.43	0.48	0.45	0.32	0.70	19.9	dezavantaj
5629	0.03	0.02	0.02	0.01	0.10	97.9	dezavantaj	6251	0.34	0.27	0.30	0.20	0.39	18.9	dezavantaj
5711	1.34	1.81	1.58	1.04	2.27	25.5	zayıf üstünlük	6252	0.20	0.17	0.18	0.11	0.28	29.9	dezavantaj
5712	1.05	1.74	1.48	0.00	2.21	42.6	zayıf üstünlük	6253	0.98	1.50	1.25	0.69	2.00	31.7	zayıf üstünlük
5719	0.17	0.46	0.30	0.00	0.90	80.3	dezavantaj	6254	0.10	0.07	0.08	0.06	0.15	32.6	dezavantaj
5721	1.09	1.51	1.32	0.77	1.83	27.5	zayıf üstünlük	6255	0.19	0.48	0.30	0.09	1.04	99.2	dezavantaj
5729	0.99	0.60	0.79	0.00	1.40	50.0	dezavantaj	6259	0.48	0.37	0.42	0.32	0.58	19.6	dezavantaj
6291	1.62	1.54	1.55	1.38	2.00	10.2	zayıf üstünlük	6571	0.26	0.21	0.23	0.16	0.36	24.8	dezavantaj
6292	1.14	1.06	1.10	0.90	1.24	8.0	zayıf üstünlük	6572	0.12	0.06	0.08	0.03	0.19	56.4	dezavantaj
6299	0.56	0.54	0.55	0.48	0.64	8.2	dezavantaj	6573	0.27	0.16	0.21	0.11	0.28	29.2	dezavantaj
6331	0.02	0.03	0.02	0.01	0.07	87.9	dezavantaj	6574	0.15	0.09	0.11	0.01	0.25	58.5	dezavantaj
6332	0.04	0.02	0.03	0.01	0.07	60.4	dezavantaj	6575	0.65	0.38	0.50	0.27	0.74	30.5	dezavantaj
6341	0.34	0.15	0.22	0.13	0.53	48.9	dezavantaj	6576	0.06	0.01	0.02	0.00	0.23	177.4	dezavantaj
6342	0.22	0.07	0.12	0.03	0.44	82.2	dezavantaj	6577	0.30	0.37	0.33	0.22	0.49	24.4	dezavantaj
6343	0.68	0.31	0.42	0.20	1.43	67.7	dezavantaj	6578	0.24	0.17	0.18	0.05	0.55	73.7	dezavantaj
6344	0.86	0.31	0.51	0.15	1.59	69.7	dezavantaj	6579	0.33	0.16	0.21	0.13	0.66	56.9	dezavantaj
6345	0.21	0.11	0.15	0.07	0.26	39.5	dezavantaj	6581	0.13	0.11	0.11	0.07	0.23	39.8	dezavantaj
6349	0.23	0.12	0.13	0.02	0.78	111.4	dezavantaj	6582	0.08	0.04	0.06	0.02	0.11	40.0	dezavantaj
6351	0.42	0.16	0.24	0.12	0.83	72.1	dezavantaj	6583	0.16	0.13	0.14	0.05	0.21	34.7	dezavantaj
6352	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	60.4	dezavantaj	6584	0.21	0.15	0.18	0.09	0.26	29.4	dezavantaj
6353	0.38	0.07	0.21	0.02	0.45	75.6	dezavantaj	6585	0.23	0.07	0.14	0.06	0.29	57.9	dezavantaj
6354	0.20	0.05	0.10	0.03	0.39	92.4	dezavantaj	6589	0.20	0.12	0.15	0.09	0.27	32.6	dezavantaj
6359	0.20	0.19	0.19	0.11	0.32	28.6	dezavantaj	6591	0.08	0.03	0.04	0.00	0.28	132.3	dezavantaj
6411	0.03	0.01	0.02	0.01	0.04	50.8	dezavantaj	6592	0.07	0.08	0.07	0.02	0.16	48.3	dezavantaj
6412	0.11	0.08	0.09	0.02	0.16	54.0	dezavantaj	6593	0.22	0.16	0.16	0.01	0.62	102.8	dezavantaj
6413	0.05	0.05	0.05	0.03	0.09	32.9	dezavantaj	6594	0.13	0.04	0.08	0.03	0.17	58.0	dezavantaj
6414	0.20	0.04	0.09	0.02	0.40	100.0	dezavantaj	6595	0.15	0.06	0.09	0.05	0.21	53.9	dezavantaj
6415	0.34	0.11	0.21	0.06	0.45	62.1	dezavantaj	6596	0.20	0.19	0.19	0.15	0.33	23.9	dezavantaj
6416	0.16	0.10	0.12	0.05	0.24	38.5	dezavantaj	6611	0.05	0.02	0.04	0.01	0.08	59.7	dezavantaj
6417	0.63	0.56	0.60	0.42	0.72	13.5	dezavantaj	6612	0.14	0.05	0.08	0.02	0.21	64.9	dezavantaj
6419	0.24	0.12	0.17	0.07	0.36	53.7	dezavantaj	6613	0.29	0.04	0.15	0.02	0.36	83.9	dezavantaj
6421	0.40	0.36	0.38	0.30	0.43	10.0	dezavantaj	6618	0.26	0.12	0.18	0.05	0.35	51.6	dezavantaj
6422	0.59	0.43	0.49	0.16	0.97	46.0	dezavantaj	6623	0.13	0.07	0.09	0.03	0.19	54.3	dezavantaj
6423	1.20	0.65	0.89	0.56	1.40	33.8	dezavantaj	6624	0.15	0.03	0.08	0.02	0.19	80.9	dezavantaj
6424	0.34	0.58	0.46	0.23	0.87	37.4	dezavantaj	6631	0.30	0.24	0.26	0.18	0.34	16.7	dezavantaj
6429	0.28	0.16	0.21	0.09	0.35	35.8	dezavantaj	6632	0.21	0.26	0.23	0.18	0.32	17.6	dezavantaj
6511	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	138.7	dezavantaj	6633	0.12	0.12	0.12	0.07	0.17	28.8	dezavantaj
6512	1.83	0.81	1.23	0.37	2.64	54.4	zayıf üstünlük	6635	0.12	0.05	0.08	0.03	0.17	54.0	dezavantaj
6513	0.32	0.11	0.19	0.05	0.58	68.7	dezavantaj	6637	0.08	0.07	0.07	0.03	0.13	37.5	dezavantaj
6514	0.57	0.29	0.40	0.22	0.78	40.1	dezavantaj	6638	0.52	0.41	0.45	0.27	0.73	30.3	dezavantaj
6515	0.18	0.05	0.10	0.02	0.38	101.4	dezavantaj	6639	0.10	0.10	0.10	0.05	0.18	39.9	dezavantaj
6516	0.84	1.17	1.00	0.77	1.46	21.8	dezavantaj	6641	0.09	0.09	0.08	0.03	0.24	63.4	dezavantaj
6517	0.08	0.10	0.09	0.04	0.17	39.3	dezavantaj	6643	0.20	0.07	0.12	0.03	0.30	69.2	dezavantaj
6518	0.63	0.09	0.29	0.06	1.18	103.5	dezavantaj	6644	0.36	0.05	0.15	0.02	0.84	120.6	dezavantaj
6519	0.14	0.11	0.13	0.06	0.18	25.0	dezavantaj	6645	0.08	0.02	0.04	0.00	0.12	77.2	dezavantaj



6521	0.08	0.03	0.04	0.01	0.24	119.4	dezavantaj	6647	0.15	0.05	0.09	0.03	0.18	60.0	dezavantaj
6522	0.18	0.18	0.18	0.08	0.30	47.8	dezavantaj	6648	0.16	0.07	0.11	0.05	0.20	49.5	dezavantaj
6523	0.46	0.27	0.35	0.00	0.72	54.6	dezavantaj	6649	1.56	1.33	1.44	1.07	1.81	14.3	zayıf üstünlük
6524	0.12	0.08	0.10	0.00	0.20	53.8	dezavantaj	6651	0.15	0.06	0.10	0.05	0.24	68.1	dezavantaj
6525	0.82	0.35	0.55	0.25	1.00	46.1	dezavantaj	6652	0.70	0.16	0.39	0.10	0.97	72.4	dezavantaj
6526	0.12	0.07	0.08	0.00	0.31	76.8	dezavantaj	6659	0.78	0.41	0.55	0.33	1.21	46.7	dezavantaj
6529	3.04	0.20	0.47	0.07	14.41	247.4	dezavantaj	6661	0.15	0.11	0.12	0.08	0.21	25.8	dezavantaj
6531	0.11	0.05	0.06	0.02	0.31	94.6	dezavantaj	6662	0.11	0.07	0.08	0.05	0.22	45.6	dezavantaj
6532	7.74	2.63	4.82	1.75	10.06	58.5	güçlü üstünlük	6671	0.90	0.27	0.50	0.10	1.71	91.2	dezavantaj
6533	1.54	0.62	1.02	0.39	1.98	47.7	zayıf üstünlük	6672	0.18	0.30	0.20	0.08	0.97	88.6	dezavantaj
6534	0.45	0.30	0.36	0.19	0.60	34.7	dezavantaj	6673	0.37	0.43	0.38	0.16	0.96	50.2	dezavantaj
6535	0.11	0.08	0.09	0.03	0.19	62.3	dezavantaj	6674	0.28	0.28	0.27	0.08	0.61	47.8	dezavantaj
6536	0.55	1.13	0.83	0.39	1.70	44.4	dezavantaj	6712	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	145.6	dezavantaj
6538	0.17	0.11	0.14	0.06	0.23	32.9	dezavantaj	6713	0.12	0.22	0.17	0.07	0.40	56.5	dezavantaj
6539	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	68.1	dezavantaj	6714	0.04	0.01	0.01	0.00	0.13	164.6	dezavantaj
6541	0.99	0.42	0.66	0.13	1.55	62.8	dezavantaj	6715	0.08	0.01	0.04	0.00	0.11	102.8	dezavantaj
6542	0.02	0.05	0.04	0.02	0.06	40.9	dezavantaj	6724	0.08	0.17	0.10	0.03	0.53	103.9	dezavantaj
6543	0.04	0.05	0.04	0.02	0.06	26.9	dezavantaj	6726	0.01	0.03	0.01	0.00	0.09	125.4	dezavantaj
6544	0.08	0.02	0.03	0.00	0.25	127.4	dezavantaj	6727	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	130.4	dezavantaj
6545	0.16	0.07	0.11	0.03	0.21	59.0	dezavantaj	6728	0.07	0.06	0.05	0.01	0.24	107.8	dezavantaj
6546	0.19	0.12	0.15	0.03	0.26	53.4	dezavantaj	6735	0.76	0.49	0.50	0.31	2.24	79.0	dezavantaj
6549	0.23	0.16	0.19	0.11	0.36	39.1	dezavantaj	6741	0.36	0.22	0.28	0.18	0.45	30.4	dezavantaj
6551	0.76	0.42	0.54	0.13	1.51	71.8	dezavantaj	6742	0.29	0.36	0.33	0.24	0.41	17.8	dezavantaj
6552	1.16	0.41	0.72	0.23	1.66	56.8	dezavantaj	6743	0.24	0.11	0.17	0.00	0.33	69.7	dezavantaj
6561	0.41	0.38	0.37	0.22	0.81	46.0	dezavantaj	6744	0.19	0.40	0.31	0.00	0.55	48.3	dezavantaj
6562	0.44	0.48	0.46	0.40	0.58	10.1	dezavantaj	6745	0.21	0.09	0.14	0.00	0.38	80.7	dezavantaj
6563	0.14	0.05	0.09	0.03	0.24	62.2	dezavantaj	6751	0.22	0.26	0.23	0.13	0.46	34.6	dezavantaj
6564	0.78	0.30	0.51	0.20	0.97	52.6	dezavantaj	6752	0.34	0.08	0.17	0.00	0.77	112.0	dezavantaj
6565	0.39	0.23	0.29	0.05	0.69	60.7	dezavantaj	6753	0.40	0.17	0.23	0.08	1.04	83.7	dezavantaj
6754	0.08	0.15	0.11	0.02	0.31	69.6	dezavantaj	6994	0.52	0.46	0.48	0.36	0.70	19.1	dezavantaj
6755	0.18	0.13	0.16	0.00	0.26	42.8	dezavantaj	6995	0.91	0.70	0.78	0.64	1.16	18.9	dezavantaj
6756	0.19	0.35	0.27	0.00	0.57	55.9	dezavantaj	6996	0.40	0.30	0.34	0.22	0.52	27.2	dezavantaj
6757	0.33	0.30	0.29	0.00	0.84	62.7	dezavantaj	6997	0.83	0.50	0.64	0.41	1.05	30.7	dezavantaj
6761	0.44	0.17	0.25	0.12	0.97	74.4	dezavantaj	6998	0.54	0.44	0.47	0.08	1.11	62.3	dezavantaj
6762	0.21	0.32	0.27	0.00	0.47	54.1	dezavantaj	6999	0.37	0.48	0.39	0.29	0.98	43.2	dezavantaj
6763	0.04	0.07	0.06	0.00	0.14	58.5	dezavantaj	7111	0.25	0.13	0.18	0.07	0.40	51.9	dezavantaj
6764	0.63	0.66	0.65	0.40	0.90	22.6	dezavantaj	7112	0.26	0.19	0.21	0.03	0.57	69.2	dezavantaj
6768	0.37	0.29	0.33	0.15	0.48	34.4	dezavantaj	7119	0.13	0.12	0.12	0.08	0.19	25.8	dezavantaj
6770	0.18	0.15	0.17	0.08	0.25	35.7	dezavantaj	7121	0.93	0.27	0.36	0.04	3.48	152.8	dezavantaj
6781	0.17	0.08	0.12	0.07	0.24	46.1	dezavantaj	7128	0.34	0.36	0.35	0.16	0.57	38.2	dezavantaj
6782	0.23	0.30	0.26	0.17	0.50	32.4	dezavantaj	7131	3.68	3.15	3.05	1.83	8.69	56.9	orta derece üstünlük
6791	0.85	0.91	0.87	0.69	1.24	18.2	dezavantaj	7132	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	35.2	dezavantaj
6793	0.28	0.26	0.26	0.10	0.59	53.8	dezavantaj	7133	0.79	0.61	0.68	0.52	1.03	23.6	dezavantaj
6794	0.22	0.23	0.24	0.00	0.33	35.6	dezavantaj	7138	0.54	0.37	0.42	0.27	0.93	36.6	dezavantaj
6795	0.69	0.63	0.66	0.47	0.81	16.9	dezavantaj	7139	0.50	0.48	0.49	0.34	0.63	18.9	dezavantaj
6811	2.39	1.35	1.79	0.54	3.58	50.5	zayıf üstünlük	7144	0.02	0.03	0.02	0.00	0.08	107.4	dezavantaj
6812	0.32	0.05	0.07	0.01	1.47	221.9	dezavantaj	7148	0.48	0.35	0.36	0.06	1.38	108.8	dezavantaj
6821	1.29	0.45	0.79	0.29	1.91	60.5	dezavantaj	7149	0.22	0.17	0.18	0.05	0.50	70.5	dezavantaj

6823	0.71	0.26	0.44	0.10	1.21	61.6	dezavantaj	7161	4.95	3.16	3.99	2.34	5.59	26.0	orta derece üstünlük
6824	0.69	0.27	0.43	0.19	1.06	61.1	dezavantaj	7162	1.11	1.11	1.10	0.50	1.75	33.2	zayıf üstünlük
6825	1.14	1.19	1.15	0.82	1.66	19.5	zayıf üstünlük	7163	0.81	0.42	0.57	0.36	1.13	40.5	dezavantaj
6826	0.73	0.62	0.67	0.51	0.89	16.0	dezavantaj	7164	1.40	0.83	0.99	0.49	2.77	53.4	dezavantaj
6827	0.21	0.24	0.22	0.19	0.36	17.6	dezavantaj	7165	1.73	1.48	1.54	1.08	2.78	27.8	zayıf üstünlük
6831	0.45	0.84	0.64	0.34	1.19	38.2	dezavantaj	7169	1.35	1.05	1.19	0.74	1.65	22.1	zayıf üstünlük
6832	0.40	0.26	0.32	0.17	0.53	32.2	dezavantaj	7181	0.17	0.48	0.30	0.05	1.03	97.9	dezavantaj
6841	0.45	0.35	0.40	0.24	0.60	27.9	dezavantaj	7187	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	120.9	dezavantaj
6842	0.20	0.20	0.20	0.17	0.23	9.6	dezavantaj	7189	0.39	0.41	0.41	0.13	0.61	36.5	dezavantaj
6851	0.65	1.11	0.86	0.33	1.87	50.6	dezavantaj	7211	0.12	0.17	0.14	0.09	0.26	32.3	dezavantaj
6852	4.28	0.64	1.27	0.31	15.97	182.2	zayıf üstünlük	7212	0.04	0.04	0.03	0.02	0.10	53.2	dezavantaj
6861	1.30	1.03	1.03	0.26	3.41	70.3	zayıf üstünlük	7213	0.10	0.07	0.07	0.04	0.28	71.6	dezavantaj
6863	0.64	0.37	0.48	0.27	0.89	41.5	dezavantaj	7219	0.12	0.07	0.08	0.03	0.32	75.7	dezavantaj
6871	8.18	9.03	8.63	6.16	11.19	14.1	güçlü üstünlük	7223	0.16	0.43	0.26	0.03	1.10	100.9	dezavantaj
6872	1.03	2.29	1.56	0.59	4.46	75.9	zayıf üstünlük	7224	0.04	0.02	0.03	0.01	0.07	63.9	dezavantaj
6891	0.06	0.12	0.09	0.04	0.20	52.1	dezavantaj	7231	0.74	0.56	0.64	0.29	1.02	34.6	dezavantaj
6898	0.27	0.33	0.29	0.22	0.46	20.4	dezavantaj	7232	0.29	0.31	0.29	0.18	0.52	35.4	dezavantaj
6899	0.09	0.31	0.20	0.04	0.50	62.9	dezavantaj	7233	0.63	0.40	0.49	0.28	0.88	34.3	dezavantaj
6911	0.35	0.22	0.27	0.18	0.48	34.1	dezavantaj	7234	1.09	0.90	0.99	0.58	1.40	24.4	dezavantaj
6912	0.47	0.17	0.30	0.11	0.60	53.1	dezavantaj	7239	2.70	3.62	3.15	2.29	4.60	21.2	orta derece üstünlük
6921	0.32	0.46	0.40	0.18	0.61	39.7	dezavantaj	7243	1.71	2.60	2.22	1.00	3.05	26.6	orta derece üstünlük
6924	0.42	0.26	0.32	0.23	0.59	36.1	dezavantaj	7244	0.10	0.28	0.15	0.06	0.85	100.1	dezavantaj
6931	0.44	0.37	0.40	0.25	0.53	20.9	dezavantaj	7245	0.24	0.28	0.26	0.16	0.38	24.0	dezavantaj
6932	0.24	0.17	0.19	0.10	0.51	66.6	dezavantaj	7246	0.22	0.25	0.20	0.14	0.72	62.9	dezavantaj
6935	0.22	0.45	0.32	0.19	0.79	47.9	dezavantaj	7247	0.28	0.28	0.28	0.21	0.34	11.1	dezavantaj
6941	0.30	0.19	0.24	0.11	0.42	37.7	dezavantaj	7248	0.15	0.07	0.09	0.04	0.34	74.0	dezavantaj
6942	0.64	0.57	0.60	0.49	0.69	9.8	dezavantaj	7249	0.60	0.79	0.68	0.50	1.23	28.0	dezavantaj
6943	1.13	0.74	0.90	0.55	1.49	32.7	dezavantaj	7251	0.08	0.06	0.07	0.01	0.17	65.8	dezavantaj
6944	1.10	1.19	1.13	0.00	2.50	50.0	zayıf üstünlük	7252	0.26	0.17	0.21	0.12	0.39	33.8	dezavantaj
6951	0.12	0.23	0.18	0.08	0.32	39.0	dezavantaj	7259	0.11	0.23	0.15	0.05	0.58	97.3	dezavantaj
6952	0.47	0.38	0.39	0.21	0.98	48.4	dezavantaj	7263	0.27	0.41	0.33	0.24	0.61	29.3	dezavantaj
6953	0.37	0.12	0.23	0.09	0.44	56.7	dezavantaj	7265	0.16	0.11	0.12	0.08	0.28	40.6	dezavantaj
6954	0.58	0.44	0.51	0.31	0.72	25.5	dezavantaj	7266	0.43	0.35	0.38	0.25	0.56	22.9	dezavantaj
6955	0.56	0.55	0.56	0.45	0.68	11.2	dezavantaj	7268	0.42	0.11	0.20	0.08	0.96	102.7	dezavantaj
6956	0.89	1.03	0.96	0.61	1.36	21.9	dezavantaj	7269	0.40	0.91	0.56	0.31	2.27	74.3	dezavantaj
6957	1.11	1.07	1.14	0.00	1.57	34.7	zayıf üstünlük	7271	0.57	0.41	0.46	0.29	0.93	39.9	dezavantaj
6963	1.86	0.64	1.07	0.20	3.69	93.0	zayıf üstünlük	7272	0.20	0.19	0.19	0.10	0.28	26.3	dezavantaj
6964	0.17	0.10	0.13	0.06	0.22	37.0	dezavantaj	7281	0.55	0.42	0.48	0.29	0.75	27.5	dezavantaj
6965	0.34	0.19	0.26	0.14	0.41	32.9	dezavantaj	7283	0.46	0.40	0.42	0.27	0.60	23.7	dezavantaj
6966	0.43	0.15	0.27	0.04	0.56	61.9	dezavantaj	7284	0.76	0.80	0.76	0.59	1.20	19.2	dezavantaj
6968	0.52	0.20	0.34	0.07	0.67	57.4	dezavantaj	7285	0.97	1.50	1.27	0.56	1.80	29.5	zayıf üstünlük
6973	0.14	0.06	0.09	0.05	0.20	47.7	dezavantaj	7311	0.33	0.56	0.44	0.25	0.78	33.0	dezavantaj
6974	0.19	0.14	0.16	0.11	0.23	26.1	dezavantaj	7312	0.42	0.36	0.40	0.00	0.67	39.9	dezavantaj
6975	0.42	0.66	0.54	0.37	0.83	28.3	dezavantaj	7313	0.43	0.43	0.43	0.32	0.57	18.6	dezavantaj
6978	0.60	0.12	0.30	0.07	1.00	85.7	dezavantaj	7314	0.61	0.39	0.43	0.30	1.34	53.2	dezavantaj
6991	0.47	0.30	0.38	0.25	0.53	25.8	dezavantaj	7315	0.75	0.90	0.85	0.18	1.30	35.0	dezavantaj
6992	1.20	0.77	0.91	0.59	2.05	37.7	dezavantaj	7316	0.62	0.50	0.56	0.26	0.72	19.7	dezavantaj
6993	0.92	0.71	0.80	0.57	1.10	19.1	dezavantaj	7317	1.20	0.65	0.75	0.45	3.10	74.2	dezavantaj

7331	0.59	0.39	0.47	0.28	0.86	34.4	dezavantaj	7519	0.27	0.24	0.25	0.13	0.38	29.2	dezavantaj
7339	0.59	1.00	0.74	0.00	2.43	65.9	dezavantaj	7522	8.22	0.55	3.64	0.33	12.77	116.4	orta derece üstünlük
7351	0.63	0.49	0.56	0.38	0.73	20.1	dezavantaj	7523	2.04	1.79	1.88	0.39	3.67	55.7	zayıf üstünlük
7359	0.44	0.82	0.58	0.42	1.63	50.7	dezavantaj	7526	5.83	2.19	3.13	1.11	14.83	86.9	orta derece üstünlük
7371	0.47	0.30	0.38	0.11	0.65	41.5	dezavantaj	7527	12.86	11.65	12.82	0.52	17.18	33.3	güçlü üstünlük
7372	0.14	0.07	0.09	0.05	0.29	62.6	dezavantaj	7529	2.86	2.89	2.86	1.76	4.15	25.5	orta derece üstünlük
7373	0.53	1.53	0.93	0.37	3.32	93.6	dezavantaj	7591	0.77	1.37	1.09	0.55	1.68	34.1	zayıf üstünlük
7374	0.70	0.79	0.74	0.52	1.10	22.6	dezavantaj	7599	4.90	3.58	4.19	3.12	5.24	17.9	güçlü üstünlük
7412	0.24	0.16	0.18	0.12	0.47	43.2	dezavantaj	7611	3.32	0.85	1.89	0.44	4.59	72.0	zayıf üstünlük
7413	0.35	0.31	0.32	0.24	0.48	23.8	dezavantaj	7612	0.33	0.42	0.31	0.08	1.43	89.0	dezavantaj
7414	0.57	0.33	0.42	0.23	0.88	36.9	dezavantaj	7621	2.76	0.93	1.74	0.66	3.31	55.4	zayıf üstünlük
7415	1.81	0.81	1.21	0.65	2.62	46.2	zayıf üstünlük	7622	7.61	1.59	3.94	0.70	12.71	83.4	orta derece üstünlük
7417	0.56	0.59	0.56	0.47	0.86	17.4	dezavantaj	7628	6.98	4.26	5.54	3.26	7.56	28.0	güçlü üstünlük
7418	0.36	0.19	0.26	0.13	0.47	40.2	dezavantaj	7633	0.49	0.39	0.36	0.02	1.76	104.7	dezavantaj
7419	0.42	0.20	0.19	0.10	1.70	136.4	dezavantaj	7638	4.41	1.41	2.70	1.04	5.57	61.1	orta derece üstünlük
7421	0.35	0.53	0.44	0.13	0.81	45.6	dezavantaj	7641	1.23	0.87	1.03	0.56	1.67	37.7	zayıf üstünlük
7422	0.23	0.09	0.09	0.06	0.95	148.8	dezavantaj	7642	2.68	1.23	1.88	0.97	3.01	40.5	zayıf üstünlük
7423	0.94	0.66	0.74	0.32	1.76	54.1	dezavantaj	7643	0.84	1.74	1.29	0.37	2.64	46.3	zayıf üstünlük
7424	0.10	0.12	0.11	0.00	0.19	40.4	dezavantaj	7648	3.68	0.66	1.95	0.51	4.72	77.9	zayıf üstünlük
7425	0.09	0.12	0.10	0.04	0.26	49.6	dezavantaj	7649	3.43	1.73	2.43	1.48	4.45	37.7	orta derece üstünlük
7426	0.70	0.61	0.67	0.00	1.04	37.3	dezavantaj	7711	1.67	0.83	1.19	0.56	2.16	41.2	zayıf üstünlük
7427	1.07	1.12	1.09	0.88	1.33	10.7	zayıf üstünlük	7712	2.22	1.44	1.78	1.39	2.48	23.2	zayıf üstünlük
7429	0.51	0.91	0.71	0.33	1.21	34.1	dezavantaj	7722	2.56	1.94	2.21	1.74	2.95	17.3	orta derece üstünlük
7431	1.85	1.01	1.34	0.85	2.56	38.0	zayıf üstünlük	7723	4.42	3.86	4.10	3.44	4.98	11.7	güçlü üstünlük
7434	0.41	0.46	0.44	0.34	0.53	11.4	dezavantaj	7724	2.93	2.74	2.47	1.87	7.70	51.8	orta derece üstünlük
7435	0.53	0.39	0.47	0.20	0.61	27.3	dezavantaj	7725	1.42	1.81	1.72	0.29	1.92	24.5	zayıf üstünlük
7436	0.42	0.31	0.36	0.26	0.49	19.3	dezavantaj	7726	0.59	0.51	0.54	0.38	0.73	19.6	dezavantaj
7438	0.65	0.53	0.57	0.46	0.95	21.8	dezavantaj	7728	0.60	0.61	0.60	0.39	0.86	25.5	dezavantaj
7439	0.33	0.48	0.41	0.27	0.56	23.7	dezavantaj	7731	0.73	0.48	0.59	0.40	0.87	24.7	dezavantaj
7441	0.45	0.37	0.40	0.26	0.61	23.1	dezavantaj	7732	0.87	0.68	0.74	0.39	1.52	32.5	dezavantaj
7442	0.62	0.62	0.58	0.42	1.21	33.8	dezavantaj	7741	0.27	0.20	0.23	0.16	0.33	22.4	dezavantaj
7443	1.47	0.83	1.05	0.63	2.42	40.7	zayıf üstünlük	7742	0.16	0.22	0.19	0.12	0.28	24.9	dezavantaj
7444	0.59	0.23	0.35	0.16	1.09	65.0	dezavantaj	7751	0.29	0.10	0.18	0.06	0.38	60.1	dezavantaj
7447	0.52	0.38	0.42	0.10	1.04	49.1	dezavantaj	7752	0.48	1.27	0.90	0.23	1.61	48.6	dezavantaj
7448	0.67	0.37	0.49	0.33	0.81	35.2	dezavantaj	7753	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	81.4	dezavantaj
7449	0.33	0.44	0.37	0.27	0.76	34.8	dezavantaj	7754	0.43	0.69	0.56	0.24	1.01	43.7	dezavantaj
7451	0.54	0.84	0.64	0.43	1.64	46.3	dezavantaj	7757	0.73	0.38	0.52	0.29	1.05	38.8	dezavantaj
7452	0.21	0.20	0.20	0.17	0.25	12.8	dezavantaj	7758	1.31	0.68	0.95	0.48	1.75	38.9	dezavantaj
7453	1.15	0.94	1.04	0.62	1.37	20.2	zayıf üstünlük	7761	5.01	2.55	3.61	1.60	6.61	40.8	orta derece üstünlük
7456	0.40	0.26	0.32	0.23	0.46	23.8	dezavantaj	7762	2.32	1.31	1.75	0.73	3.09	47.0	zayıf üstünlük
7459	0.17	0.18	0.18	0.10	0.23	19.8	dezavantaj	7763	4.65	4.39	4.57	2.95	5.43	16.1	güçlü üstünlük
7461	3.80	3.66	3.60	3.18	5.69	16.8	orta derece üstünlük	7764	5.05	6.16	5.63	4.38	7.17	14.6	güçlü üstünlük
7462	0.35	0.74	0.59	0.00	0.82	42.3	dezavantaj	7768	5.31	9.71	7.63	3.88	12.07	32.5	güçlü üstünlük
7463	0.84	2.69	1.86	0.00	3.39	59.5	zayıf üstünlük	7781	1.51	1.31	1.40	1.13	1.66	10.5	zayıf üstünlük
7464	0.37	0.55	0.49	0.00	0.75	38.5	dezavantaj	7782	0.56	0.53	0.54	0.40	0.78	18.3	dezavantaj
7465	0.54	1.29	0.97	0.00	1.62	52.1	dezavantaj	7783	0.38	0.28	0.32	0.20	0.44	22.3	dezavantaj
7468	7.89	7.74	8.27	0.00	10.48	31.9	güçlü üstünlük	7784	0.95	0.44	0.66	0.30	1.16	44.8	dezavantaj
7469	0.80	0.76	0.81	0.00	1.20	37.4	dezavantaj	7786	5.32	3.92	4.58	3.04	5.92	20.8	güçlü üstünlük

7471	0.45	0.30	0.34	0.13	0.96	60.7	dezavantaj	7787	1.00	1.78	1.40	0.55	2.46	37.3	zayıf üstünlük
7472	0.70	0.08	0.09	0.03	3.77	267.9	dezavantaj	7788	0.88	1.19	1.03	0.66	1.60	26.9	zayıf üstünlük
7473	0.53	0.39	0.46	0.00	0.83	47.5	dezavantaj	7811	1.42	0.12	0.13	0.05	7.86	287.7	dezavantaj
7474	0.15	0.26	0.20	0.00	0.60	67.1	dezavantaj	7812	0.03	0.02	0.02	0.00	0.04	51.6	dezavantaj
7478	0.40	0.37	0.40	0.03	0.60	32.3	dezavantaj	7821	0.05	0.07	0.05	0.01	0.16	67.9	dezavantaj
7479	0.49	0.52	0.50	0.36	0.72	21.5	dezavantaj	7822	0.82	0.29	0.50	0.22	1.19	65.8	dezavantaj
7481	0.67	0.33	0.49	0.21	0.73	37.7	dezavantaj	7831	0.10	0.04	0.06	0.01	0.21	92.7	dezavantaj
7482	0.58	0.51	0.54	0.32	0.75	27.9	dezavantaj	7832	0.07	0.03	0.04	0.01	0.10	67.4	dezavantaj
7483	0.73	0.59	0.69	0.00	0.95	38.0	dezavantaj	7841	0.02	0.22	0.11	0.01	0.44	106.7	dezavantaj
7484	0.50	0.32	0.38	0.24	0.83	40.3	dezavantaj	7842	0.06	0.04	0.04	0.01	0.16	97.0	dezavantaj
7485	0.33	0.08	0.14	0.06	0.94	116.4	dezavantaj	7843	0.16	0.21	0.18	0.13	0.30	28.0	dezavantaj
7486	0.63	1.18	0.93	0.00	1.84	45.1	dezavantaj	7851	0.46	0.11	0.24	0.05	0.84	80.8	dezavantaj
7489	0.40	0.42	0.40	0.25	0.63	27.2	dezavantaj	7852	0.08	0.03	0.05	0.01	0.13	60.8	dezavantaj
7491	0.92	0.87	0.89	0.78	0.99	6.1	dezavantaj	7853	2.87	1.58	2.09	1.42	3.83	35.4	orta derece üstünlük
7492	0.78	0.52	0.63	0.41	0.96	24.5	dezavantaj	7861	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	147.1	dezavantaj
7499	1.28	2.77	1.92	1.07	4.88	59.7	zayıf üstünlük	7862	0.06	0.04	0.05	0.02	0.08	34.8	dezavantaj
7511	3.35	0.52	1.46	0.17	7.49	122.3	zayıf üstünlük	7863	0.10	0.05	0.06	0.02	0.35	103.1	dezavantaj
7512	6.49	2.66	4.51	0.48	7.49	55.6	güçlü üstünlük	7868	0.54	0.39	0.45	0.31	0.71	26.8	dezavantaj
7513	0.66	0.85	0.74	0.49	1.28	33.0	dezavantaj	7912	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	126.5	dezavantaj
7918	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	155.1	dezavantaj	8512	0.33	0.28	0.30	0.17	0.48	28.5	dezavantaj
7919	0.04	0.03	0.03	0.01	0.05	47.2	dezavantaj	8513	0.23	0.08	0.14	0.03	0.30	61.2	dezavantaj
7921	0.38	0.26	0.31	0.00	0.59	54.1	dezavantaj	8514	0.08	0.07	0.08	0.05	0.10	19.8	dezavantaj
7924	0.09	0.21	0.15	0.00	0.34	73.4	dezavantaj	8515	0.30	0.22	0.24	0.11	0.56	45.5	dezavantaj
7928	0.47	0.37	0.39	0.07	1.03	81.9	dezavantaj	8517	0.91	1.72	1.28	0.71	2.69	43.7	zayıf üstünlük
7929	0.56	0.89	0.73	0.36	1.21	34.6	dezavantaj	8519	0.09	0.05	0.07	0.02	0.12	47.4	dezavantaj
7931	0.54	0.41	0.47	0.31	0.63	22.6	dezavantaj	8711	0.21	0.15	0.18	0.08	0.29	34.6	dezavantaj
7932	0.92	0.35	0.58	0.13	1.44	58.7	dezavantaj	8713	1.18	0.83	0.94	0.17	2.45	75.8	dezavantaj
7933	1.13	4.64	1.93	0.00	18.06	157.6	zayıf üstünlük	8714	1.02	1.62	1.25	0.31	3.48	68.0	zayıf üstünlük
7935	2.39	2.15	1.92	0.01	8.22	97.3	zayıf üstünlük	8719	1.52	0.84	1.13	0.51	2.05	39.6	zayıf üstünlük
7937	3.23	0.28	1.51	0.01	4.75	106.8	zayıf üstünlük	8721	0.29	0.37	0.31	0.19	0.73	40.0	dezavantaj
7939	1.31	0.70	0.91	0.37	2.38	72.6	dezavantaj	8722	1.48	1.23	1.34	1.08	1.69	12.7	zayıf üstünlük
8110	0.16	0.11	0.13	0.06	0.23	43.6	dezavantaj	8723	0.21	0.28	0.24	0.16	0.44	33.8	dezavantaj
8121	0.07	0.05	0.06	0.03	0.12	48.3	dezavantaj	8724	0.32	0.16	0.18	0.07	0.98	97.2	dezavantaj
8122	0.09	0.04	0.06	0.03	0.13	50.8	dezavantaj	8731	0.27	0.54	0.41	0.11	0.76	46.3	dezavantaj
8131	0.51	0.28	0.38	0.25	0.62	33.1	dezavantaj	8732	0.53	0.19	0.35	0.09	0.65	56.1	dezavantaj
8132	0.47	0.15	0.23	0.00	1.27	135.6	dezavantaj	8741	0.83	0.61	0.69	0.49	1.10	22.7	dezavantaj
8138	0.64	0.53	0.55	0.26	1.20	43.8	dezavantaj	8742	0.66	0.71	0.70	0.37	0.82	16.1	dezavantaj
8139	0.26	0.20	0.22	0.11	0.39	31.7	dezavantaj	8743	0.85	1.21	1.06	0.42	1.52	28.8	zayıf üstünlük
8211	0.20	0.03	0.09	0.02	0.42	110.5	dezavantaj	8744	0.51	0.86	0.70	0.34	1.09	32.4	dezavantaj
8212	0.19	0.05	0.11	0.04	0.25	69.9	dezavantaj	8745	0.72	0.60	0.65	0.39	1.00	25.9	dezavantaj
8213	0.28	0.15	0.20	0.11	0.38	42.5	dezavantaj	8746	0.96	0.67	0.80	0.52	1.14	23.4	dezavantaj
8215	0.25	0.07	0.14	0.06	0.41	69.7	dezavantaj	8747	0.40	1.45	0.90	0.31	2.34	76.4	dezavantaj
8217	0.36	0.22	0.28	0.13	0.50	36.7	dezavantaj	8749	2.40	5.90	4.26	1.02	7.77	56.0	güçlü üstünlük
8218	0.11	0.08	0.09	0.06	0.17	31.0	dezavantaj	8811	1.86	1.55	1.69	1.31	2.10	13.5	zayıf üstünlük
8311	0.41	0.22	0.31	0.09	0.50	45.9	dezavantaj	8812	1.63	3.10	2.25	0.70	6.06	58.6	orta derece üstünlük
8312	0.16	0.09	0.12	0.07	0.21	35.8	dezavantaj	8813	0.42	0.48	0.44	0.23	0.82	37.2	dezavantaj
8313	1.24	0.30	0.68	0.13	1.94	82.6	dezavantaj	8821	2.91	5.58	4.37	2.11	6.30	35.7	güçlü üstünlük
8319	0.29	0.21	0.25	0.12	0.39	33.3	dezavantaj	8822	0.68	0.71	0.69	0.43	0.99	20.0	dezavantaj

8411	0.10	0.05	0.07	0.02	0.13	45.4	dezavantaj	8823	1.07	0.79	0.88	0.69	1.53	28.2	dezavantaj
8412	0.08	0.07	0.07	0.02	0.17	52.1	dezavantaj	8824	1.27	1.38	1.35	0.83	1.63	20.3	zayıf üstünlük
8413	0.39	0.18	0.26	0.10	0.61	51.5	dezavantaj	8825	2.26	3.86	3.03	1.57	5.71	40.6	orta derece üstünlük
8414	0.30	0.30	0.29	0.19	0.47	23.5	dezavantaj	8826	1.19	1.12	1.15	0.76	1.60	19.9	zayıf üstünlük
8415	0.68	0.31	0.45	0.16	1.12	58.1	dezavantaj	8831	0.05	0.02	0.03	0.01	0.11	91.0	dezavantaj
8416	0.28	0.19	0.23	0.08	0.37	35.1	dezavantaj	8839	0.21	0.17	0.12	0.00	1.13	165.9	dezavantaj
8421	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06	18.2	dezavantaj	8841	1.32	1.39	1.35	0.91	1.88	21.1	zayıf üstünlük
8422	0.15	0.15	0.14	0.06	0.34	61.8	dezavantaj	8842	0.51	0.26	0.36	0.19	0.76	41.8	dezavantaj
8423	0.16	0.12	0.13	0.06	0.29	35.9	dezavantaj	8843	0.92	0.97	0.95	0.75	1.14	12.8	dezavantaj
8424	0.27	0.12	0.19	0.06	0.34	47.3	dezavantaj	8853	4.27	3.07	3.57	2.33	5.54	27.4	orta derece üstünlük
8425	0.24	0.12	0.17	0.06	0.34	41.2	dezavantaj	8854	1.63	0.82	1.18	0.00	2.54	65.8	zayıf üstünlük
8426	0.36	0.24	0.27	0.14	0.70	48.2	dezavantaj	8855	1.41	1.68	1.55	0.50	2.62	39.5	zayıf üstünlük
8427	0.31	0.22	0.24	0.19	0.53	33.5	dezavantaj	8857	1.80	0.45	1.05	0.09	2.30	69.7	zayıf üstünlük
8428	0.15	0.16	0.15	0.09	0.26	34.2	dezavantaj	8859	1.87	1.58	1.71	1.25	2.26	19.7	zayıf üstünlük
8431	0.29	0.25	0.26	0.16	0.42	36.3	dezavantaj	8912	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	115.7	dezavantaj
8432	1.61	1.15	1.33	0.78	2.23	26.9	zayıf üstünlük	8913	0.05	0.03	0.03	0.00	0.19	135.4	dezavantaj
8437	1.65	1.19	1.41	0.81	1.89	22.8	zayıf üstünlük	8921	1.76	1.54	1.64	1.41	1.97	9.7	zayıf üstünlük
8438	0.35	0.17	0.25	0.05	0.42	41.2	dezavantaj	8922	0.37	0.43	0.41	0.29	0.48	14.7	dezavantaj
8441	0.61	0.35	0.43	0.10	1.18	73.8	dezavantaj	8924	0.22	0.08	0.14	0.04	0.32	62.9	dezavantaj
8442	1.47	1.22	1.31	0.81	2.14	24.8	zayıf üstünlük	8928	0.53	0.88	0.67	0.47	1.50	45.0	dezavantaj
8447	1.42	0.86	1.04	0.69	2.45	40.4	zayıf üstünlük	8931	0.70	0.44	0.55	0.36	0.85	28.8	dezavantaj
8448	0.30	0.34	0.32	0.18	0.50	26.9	dezavantaj	8932	0.65	0.12	0.15	0.07	3.02	210.2	dezavantaj
8451	1.02	0.95	1.00	0.56	1.21	19.8	dezavantaj	8933	0.21	0.12	0.16	0.10	0.26	30.0	dezavantaj
8452	0.11	0.22	0.16	0.05	0.30	49.7	dezavantaj	8939	0.64	0.73	0.72	0.12	0.91	26.3	dezavantaj
8453	0.45	0.69	0.58	0.32	0.81	25.9	dezavantaj	8941	0.06	0.03	0.04	0.01	0.09	51.2	dezavantaj
8454	1.02	0.59	0.78	0.33	1.35	37.1	dezavantaj	8942	0.64	0.13	0.33	0.11	1.06	89.4	dezavantaj
8455	0.10	0.19	0.14	0.08	0.26	40.4	dezavantaj	8943	0.50	0.32	0.35	0.12	1.29	85.1	dezavantaj
8456	0.22	0.07	0.12	0.05	0.46	82.7	dezavantaj	8944	0.07	0.03	0.05	0.02	0.10	52.5	dezavantaj
8458	0.43	0.36	0.39	0.25	0.55	23.6	dezavantaj	8946	0.20	0.07	0.11	0.01	0.46	94.9	dezavantaj
8459	1.03	0.78	0.88	0.58	1.41	25.9	dezavantaj	8947	0.71	0.39	0.53	0.30	0.92	34.6	dezavantaj
8461	0.28	0.24	0.25	0.15	0.42	34.3	dezavantaj	8951	1.03	0.85	0.93	0.66	1.25	16.4	dezavantaj
8462	0.08	0.03	0.05	0.02	0.10	46.7	dezavantaj	8952	0.87	0.37	0.57	0.27	1.22	52.7	dezavantaj
8469	0.62	0.38	0.48	0.25	0.85	30.9	dezavantaj	8959	1.97	4.03	2.98	1.41	5.77	40.3	orta derece üstünlük
8481	0.04	0.06	0.04	0.02	0.11	49.4	dezavantaj	8961	0.11	0.09	0.09	0.03	0.18	43.1	dezavantaj
8482	0.70	0.30	0.47	0.12	1.02	53.7	dezavantaj	8962	0.04	0.25	0.06	0.00	1.34	228.3	dezavantaj
8483	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04	67.3	dezavantaj	8963	0.09	0.09	0.07	0.02	0.34	92.1	dezavantaj
8484	0.17	0.07	0.11	0.06	0.19	44.3	dezavantaj	8964	0.16	0.12	0.12	0.02	0.43	94.8	dezavantaj
8511	0.22	0.29	0.25	0.15	0.36	24.0	dezavantaj	8965	0.08	0.09	0.08	0.02	0.20	50.6	dezavantaj
8966	0.19	0.13	0.15	0.05	0.27	42.9	dezavantaj	8991	0.19	0.10	0.14	0.07	0.25	41.9	dezavantaj
8972	0.24	0.18	0.20	0.11	0.28	22.0	dezavantaj	8992	0.22	0.06	0.13	0.02	0.28	69.7	dezavantaj
8973	1.53	0.90	1.17	0.50	2.16	47.4	zayıf üstünlük	8993	0.25	0.22	0.23	0.15	0.39	29.4	dezavantaj
8974	0.42	0.21	0.25	0.06	1.19	91.3	dezavantaj	8994	0.49	0.07	0.21	0.04	1.09	113.8	dezavantaj
8981	0.06	0.17	0.09	0.03	0.57	118.6	dezavantaj	8996	0.68	0.81	0.74	0.39	1.18	29.7	dezavantaj
8982	0.96	0.70	0.83	0.29	1.21	34.0	dezavantaj	8997	0.14	0.11	0.12	0.08	0.20	30.5	dezavantaj
8984	1.12	0.90	0.95	0.80	1.79	24.3	dezavantaj	8998	0.88	0.83	0.85	0.60	1.08	13.9	dezavantaj
8985	3.37	3.72	3.49	0.00	7.79	50.4	orta derece üstünlük	8999	0.14	0.08	0.10	0.04	0.17	41.6	dezavantaj
8986	1.69	0.80	0.63	0.22	8.65	181.2	dezavantaj	9310	0.85	1.19	1.02	0.36	1.77	43.8	zayıf üstünlük
8987	1.13	4.06	2.75	0.00	4.97	58.0	orta derece üstünlük	9610	0.84	0.14	0.33	0.05	2.35	135.5	dezavantaj

8989	0.48	0.40	0.40	0.23	1.08	53.9	dezavantaj	9710	0.88	1.09	0.92	0.35	2.43	53.1	dezavantaj
------	------	------	------	------	------	------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------------

**Ek Tablo-25: Şili'nin SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	0.05	0.03	0.04	0.00	0.08	59.0	dezavantaj	0546	3.10	2.75	2.94	2.12	3.59	13.3	orta derece üstünlük
0012	0.21	0.04	0.11	0.00	0.42	108.6	dezavantaj	0547	5.76	3.86	4.74	2.24	8.08	34.7	güçlü üstünlük
0013	0.12	0.18	0.15	0.01	0.26	44.1	dezavantaj	0548	0.00	0.03	0.01	0.00	0.05	125.1	dezavantaj
0014	1.65	1.08	1.38	0.21	2.32	45.5	zayıf üstünlük	0561	6.86	3.36	4.62	2.38	12.70	57.3	güçlü üstünlük
0015	0.75	1.08	0.91	0.33	1.56	36.1	dezavantaj	0564	2.97	1.12	1.79	0.58	5.99	67.7	zayıf üstünlük
0019	2.69	1.86	2.04	0.47	6.39	83.6	orta derece üstünlük	0566	0.05	0.05	0.05	0.00	0.10	59.1	dezavantaj
0111	0.00	0.04	0.01	0.00	0.17	229.4	dezavantaj	0567	5.36	3.45	4.45	2.18	6.13	28.7	güçlü üstünlük
0112	0.00	0.31	0.11	0.00	0.80	173.2	dezavantaj	0571	0.11	0.87	0.46	0.00	1.30	89.0	dezavantaj
0121	0.98	1.56	1.26	0.57	2.01	30.0	zayıf üstünlük	0572	1.20	3.75	2.39	0.40	5.39	63.1	orta derece üstünlük
0122	0.51	2.72	1.51	0.17	4.11	88.4	zayıf üstünlük	0573	0.11	0.01	0.01	0.00	0.59	272.2	dezavantaj
0123	0.62	1.27	0.84	0.48	2.41	55.1	dezavantaj	0574	25.30	28.44	26.80	21.82	32.66	12.3	güçlü üstünlük
0125	0.44	1.43	0.88	0.06	2.30	80.2	dezavantaj	0575	58.04	58.69	58.40	46.16	70.26	12.7	güçlü üstünlük
0129	0.84	0.61	0.68	0.36	1.47	44.6	dezavantaj	0576	0.43	0.36	0.37	0.11	0.91	55.2	dezavantaj
0161	0.02	0.04	0.02	0.00	0.14	133.8	dezavantaj	0577	2.80	2.36	2.55	2.02	3.47	17.0	orta derece üstünlük
0168	0.10	8.83	3.50	0.01	18.58	154.5	orta derece üstünlük	0579	14.99	15.89	15.50	12.78	17.52	9.0	güçlü üstünlük
0172	0.11	0.28	0.18	0.10	0.43	53.0	dezavantaj	0581	8.36	10.96	9.62	7.88	11.77	15.1	güçlü üstünlük
0174	1.43	2.19	1.83	0.69	2.67	35.0	zayıf üstünlük	0582	5.68	3.71	4.46	2.53	9.24	40.9	güçlü üstünlük
0175	0.05	0.04	0.04	0.03	0.13	59.9	dezavantaj	0583	19.82	17.84	18.82	13.93	23.81	17.5	güçlü üstünlük
0176	0.01	0.18	0.08	0.00	0.38	120.2	dezavantaj	0589	4.62	4.55	4.57	3.81	5.48	8.6	güçlü üstünlük
0221	0.19	0.13	0.16	0.04	0.23	34.7	dezavantaj	0591	0.09	0.02	0.05	0.00	0.15	78.2	dezavantaj
0222	0.81	1.29	1.05	0.58	1.51	29.0	zayıf üstünlük	0593	0.09	0.35	0.21	0.04	0.58	71.3	dezavantaj
0223	1.32	1.09	1.22	0.39	1.85	35.6	zayıf üstünlük	0599	10.07	8.79	9.32	6.51	13.49	20.3	güçlü üstünlük
0224	0.09	0.34	0.20	0.01	0.54	79.1	dezavantaj	0611	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	91.6	dezavantaj
0230	0.02	0.05	0.03	0.01	0.11	90.3	dezavantaj	0616	2.44	5.32	3.28	1.52	12.29	73.6	orta derece üstünlük
0241	0.17	0.04	0.09	0.02	0.28	84.7	dezavantaj	0619	0.11	0.20	0.10	0.01	0.85	170.5	dezavantaj
0242	0.06	0.01	0.03	0.00	0.13	134.8	dezavantaj	0621	2.15	1.36	1.79	0.47	2.68	41.5	zayıf üstünlük
0249	0.04	0.30	0.14	0.02	0.63	107.0	dezavantaj	0622	2.37	1.26	1.81	0.64	3.03	40.3	zayıf üstünlük
0251	1.77	0.48	1.05	0.02	3.02	77.9	zayıf üstünlük	0713	1.49	1.21	1.30	0.73	2.46	35.9	zayıf üstünlük
0252	0.44	0.24	0.30	0.00	1.09	97.9	dezavantaj	0732	0.04	0.06	0.05	0.00	0.14	86.4	dezavantaj
0253	0.01	0.12	0.04	0.00	0.33	147.9	dezavantaj	0733	1.53	1.73	1.61	0.86	2.55	34.1	zayıf üstünlük
0341	7.33	4.62	5.85	3.26	9.97	28.9	güçlü üstünlük	0739	1.06	1.08	1.07	0.75	1.41	19.8	zayıf üstünlük
0342	17.60	18.97	18.20	15.36	22.01	11.0	güçlü üstünlük	0741	0.26	0.35	0.30	0.11	0.62	48.8	dezavantaj
0344	16.62	21.28	18.78	15.72	23.87	13.4	güçlü üstünlük	0743	6.52	5.76	6.13	3.50	8.90	28.3	güçlü üstünlük
0345	26.93	46.81	36.67	19.53	56.22	33.1	güçlü üstünlük	0751	5.28	6.15	5.83	2.33	7.94	28.7	güçlü üstünlük
0351	2.68	2.40	2.45	1.04	4.91	38.4	orta derece üstünlük	0752	0.10	0.07	0.08	0.01	0.21	67.8	dezavantaj
0352	5.99	6.70	5.84	1.38	16.31	57.7	güçlü üstünlük	0811	1.20	1.04	1.12	0.71	1.51	22.0	zayıf üstünlük
0353	7.08	14.77	10.75	3.97	19.55	42.7	güçlü üstünlük	0814	70.08	43.90	56.81	33.88	81.94	28.2	güçlü üstünlük
0354	2.19	0.98	1.53	0.13	3.57	62.9	zayıf üstünlük	0815	3.06	3.39	3.16	2.21	4.88	22.9	orta derece üstünlük
0361	0.17	0.52	0.34	0.09	0.64	61.8	dezavantaj	0819	0.28	0.24	0.25	0.07	0.48	50.8	dezavantaj
0362	0.11	0.08	0.09	0.04	0.23	51.9	dezavantaj	0910	0.15	0.83	0.43	0.07	1.45	86.0	dezavantaj
0363	6.69	6.80	6.69	5.72	8.36	12.3	güçlü üstünlük	0981	1.03	0.71	0.88	0.28	1.37	42.2	dezavantaj
0371	4.72	5.57	5.08	4.31	6.64	14.2	güçlü üstünlük	0984	0.60	0.67	0.62	0.19	1.22	47.4	dezavantaj
0372	14.00	9.15	10.81	7.16	23.61	34.5	güçlü üstünlük	0985	2.55	1.12	1.72	0.75	4.03	51.4	zayıf üstünlük
0411	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	92.3	dezavantaj	0986	5.48	4.57	5.03	2.98	7.06	25.9	güçlü üstünlük

0412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.8	dezavantaj	0989	2.70	2.53	2.61	1.07	4.17	34.0	orta derece üstünlük
0423	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	250.6	dezavantaj	1110	0.42	0.16	0.25	0.08	0.85	71.7	dezavantaj
0430	0.05	0.01	0.02	0.00	0.14	129.5	dezavantaj	1121	8.29	14.02	11.15	5.59	16.80	32.4	güçlü üstünlük
0441	20.16	27.60	23.65	13.22	36.84	32.4	güçlü üstünlük	1122	0.18	0.23	0.16	0.00	0.86	136.4	dezavantaj
0449	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	150.6	dezavantaj	1123	0.20	0.15	0.15	0.06	0.54	80.7	dezavantaj
0452	0.75	2.26	1.36	0.14	4.33	94.5	zayıf üstünlük	1124	0.07	0.06	0.06	0.04	0.09	25.3	dezavantaj
0453	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	119.2	dezavantaj	1212	0.58	0.29	0.37	0.00	1.52	105.9	dezavantaj
0459	0.03	0.02	0.02	0.00	0.11	127.9	dezavantaj	1222	0.03	0.27	0.15	0.01	0.30	79.8	dezavantaj
0461	0.06	0.00	0.03	0.00	0.12	118.0	dezavantaj	1223	0.00	0.23	0.03	0.00	1.03	249.4	dezavantaj
0471	0.08	0.24	0.15	0.00	0.39	64.9	dezavantaj	2111	0.15	0.21	0.17	0.00	0.50	80.3	dezavantaj
0472	1.78	0.33	0.99	0.00	2.78	86.6	dezavantaj	2116	1.16	1.43	1.30	0.19	2.33	39.5	zayıf üstünlük
0481	2.22	2.50	2.36	1.62	3.09	16.8	orta derece üstünlük	2119	0.12	0.12	0.12	0.03	0.19	42.6	dezavantaj
0482	3.40	3.54	3.47	2.02	4.96	22.9	orta derece üstünlük	2122	0.01	0.04	0.02	0.00	0.08	100.5	dezavantaj
0483	4.36	1.21	2.65	0.87	6.03	66.1	orta derece üstünlük	2222	0.05	0.03	0.04	0.01	0.12	86.8	dezavantaj
0484	0.72	0.41	0.57	0.22	0.86	34.9	dezavantaj	2224	2.00	2.62	2.10	1.22	5.52	52.7	orta derece üstünlük
0485	0.43	0.14	0.20	0.01	1.38	137.9	dezavantaj	2226	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	146.9	dezavantaj
0541	0.14	0.15	0.14	0.06	0.30	53.9	dezavantaj	2237	0.43	0.54	0.46	0.10	1.18	63.7	dezavantaj
0542	3.38	1.02	2.02	0.71	5.50	65.4	orta derece üstünlük	2312	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	96.1	dezavantaj
0544	0.30	0.21	0.26	0.01	0.44	60.1	dezavantaj	2321	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	75.3	dezavantaj
0545	1.12	1.00	1.06	0.74	1.44	19.3	zayıf üstünlük	2461	36.87	29.19	32.79	20.83	47.64	23.6	güçlü üstünlük
2473	2.68	13.15	6.88	0.30	25.82	90.4	güçlü üstünlük	4214	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	124.8	dezavantaj
2474	9.87	1.64	5.28	0.83	15.44	86.1	güçlü üstünlük	4215	0.15	0.06	0.08	0.00	0.43	127.0	dezavantaj
2475	1.34	2.00	1.61	0.51	3.43	54.4	zayıf üstünlük	4217	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	141.6	dezavantaj
2481	1.40	2.22	1.74	0.50	3.79	42.0	zayıf üstünlük	4229	2.51	2.53	2.49	1.58	3.78	25.2	orta derece üstünlük
2482	4.48	7.57	6.00	3.87	8.43	28.3	güçlü üstünlük	4311	6.60	1.61	2.78	0.03	21.45	147.9	orta derece üstünlük
2483	25.99	52.31	39.68	13.93	59.09	40.0	güçlü üstünlük	4312	0.20	0.25	0.21	0.07	0.53	63.3	dezavantaj
2484	1.00	0.81	0.88	0.64	1.41	22.7	dezavantaj	4313	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	75.8	dezavantaj
2485	0.17	0.11	0.14	0.03	0.24	38.4	dezavantaj	4314	1.56	0.43	0.90	0.01	2.91	88.8	dezavantaj
2511	0.27	0.19	0.23	0.02	0.45	56.0	dezavantaj	5111	0.14	0.11	0.11	0.00	0.37	97.8	dezavantaj
2514	84.73	88.01	87.43	59.44	102.67	15.1	güçlü üstünlük	5112	0.02	0.03	0.03	0.00	0.06	74.5	dezavantaj
2515	18.22	20.10	19.13	15.19	23.41	10.4	güçlü üstünlük	5113	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	23.7	dezavantaj
2665	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	80.9	dezavantaj	5121	8.88	16.91	12.83	5.65	20.83	39.7	güçlü üstünlük
2672	0.02	0.08	0.05	0.00	0.15	80.4	dezavantaj	5122	1.26	0.68	0.94	0.46	1.75	36.8	dezavantaj
2681	1.16	0.90	1.02	0.61	1.55	25.7	zayıf üstünlük	5123	0.07	0.15	0.11	0.00	0.27	80.4	dezavantaj
2682	0.14	0.14	0.12	0.03	0.41	67.2	dezavantaj	5124	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	140.8	dezavantaj
2683	0.96	0.17	0.48	0.00	1.91	96.7	dezavantaj	5137	0.10	0.09	0.09	0.07	0.14	19.2	dezavantaj
2686	0.70	1.18	0.96	0.38	1.35	34.1	dezavantaj	5138	0.21	0.42	0.32	0.02	0.50	43.2	dezavantaj
2687	1.34	1.53	1.38	1.07	2.29	22.8	zayıf üstünlük	5139	0.62	0.62	0.62	0.26	0.98	40.4	dezavantaj
2690	0.02	0.01	0.01	0.00	0.08	159.3	dezavantaj	5145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	111.5	dezavantaj
2721	0.20	0.45	0.32	0.04	0.65	60.5	dezavantaj	5146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	69.9	dezavantaj
2722	226.54	190.77	205.91	145.20	299.50	16.5	güçlü üstünlük	5147	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	49.7	dezavantaj
2723	0.03	0.05	0.04	0.00	0.10	68.5	dezavantaj	5148	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	74.9	dezavantaj
2731	0.02	0.04	0.02	0.00	0.18	168.9	dezavantaj	5154	0.45	0.22	0.33	0.12	0.57	43.3	dezavantaj
2732	0.16	0.25	0.21	0.02	0.40	52.1	dezavantaj	5156	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	247.5	dezavantaj
2734	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	180.2	dezavantaj	5157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	55.0	dezavantaj
2741	0.08	0.06	0.07	0.03	0.13	35.4	dezavantaj	5158	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	222.6	dezavantaj
2782	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	71.3	dezavantaj	5161	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	105.1	dezavantaj
2783	8.47	10.49	9.54	4.25	14.13	29.1	güçlü üstünlük	5162	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	35.1	dezavantaj



2786	0.38	0.34	0.35	0.10	0.77	63.8	dezavantaj	5163	0.40	0.20	0.30	0.09	0.54	50.7	dezavantaj
2789	1.21	2.19	1.69	0.86	2.64	35.9	zayıf üstünlük	5169	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	59.3	dezavantaj
2815	2.85	1.84	2.35	1.06	3.60	28.4	orta derece üstünlük	5222	11.13	13.81	12.36	7.30	18.70	27.2	güçlü üstünlük
2816	12.55	9.83	11.13	6.58	16.46	21.0	güçlü üstünlük	5223	2.08	2.20	2.13	1.71	2.65	13.9	orta derece üstünlük
2821	0.50	0.12	0.16	0.00	2.14	194.7	dezavantaj	5224	0.05	0.74	0.27	0.00	2.08	153.4	dezavantaj
2822	0.19	0.38	0.28	0.08	0.52	46.2	dezavantaj	5225	0.04	0.03	0.03	0.02	0.07	37.1	dezavantaj
2823	0.03	0.02	0.02	0.00	0.10	118.5	dezavantaj	5226	1.40	1.67	1.41	0.92	3.42	41.3	zayıf üstünlük
2831	112.44	118.01	115.38	102.90	126.03	5.8	güçlü üstünlük	5232	5.23	5.40	5.23	3.33	8.14	22.7	güçlü üstünlük
2875	2.08	1.79	1.88	1.31	3.04	25.6	zayıf üstünlük	5233	1.72	2.63	2.14	1.17	3.59	36.8	orta derece üstünlük
2878	45.21	48.55	45.58	35.17	71.54	20.5	güçlü üstünlük	5234	1.18	1.52	1.32	0.61	2.32	39.1	zayıf üstünlük
2881	5.78	24.60	15.44	0.00	27.83	79.1	güçlü üstünlük	5235	64.04	102.64	81.85	53.31	128.29	29.2	güçlü üstünlük
2882	0.30	1.50	0.79	0.11	2.73	93.9	dezavantaj	5236	0.05	0.02	0.02	0.00	0.19	137.7	dezavantaj
2891	47.42	19.42	32.45	10.33	66.17	58.7	güçlü üstünlük	5237	7.76	8.36	8.06	6.45	9.64	12.7	güçlü üstünlük
2892	0.01	0.80	0.22	0.00	2.66	186.1	dezavantaj	5238	0.20	0.23	0.19	0.04	0.63	77.4	dezavantaj
2911	0.59	0.82	0.69	0.26	1.35	50.8	dezavantaj	5243	4.42	1.49	2.39	0.85	10.64	108.8	orta derece üstünlük
2919	0.70	0.85	0.77	0.57	0.97	14.9	dezavantaj	5249	0.33	0.33	0.32	0.23	0.54	25.3	dezavantaj
2922	0.02	0.03	0.02	0.00	0.12	147.6	dezavantaj	5311	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	44.7	dezavantaj
2923	1.48	1.48	1.46	0.80	2.32	37.5	zayıf üstünlük	5312	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	126.2	dezavantaj
2924	10.41	7.14	8.16	6.08	17.57	35.0	güçlü üstünlük	5322	2.65	0.99	1.54	0.59	5.88	99.2	zayıf üstünlük
2925	7.32	8.12	7.66	5.21	10.84	20.0	güçlü üstünlük	5323	0.84	0.12	0.48	0.01	0.97	81.4	dezavantaj
2926	0.14	0.61	0.38	0.06	0.71	66.4	dezavantaj	5331	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	57.5	dezavantaj
2927	0.27	0.31	0.28	0.18	0.43	23.6	dezavantaj	5332	0.20	0.14	0.17	0.07	0.28	35.7	dezavantaj
2929	13.32	12.60	13.18	9.14	14.60	11.1	güçlü üstünlük	5334	0.07	0.06	0.06	0.04	0.09	23.5	dezavantaj
3212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.8	dezavantaj	5335	0.21	0.18	0.20	0.10	0.29	30.8	dezavantaj
3250	0.13	0.15	0.13	0.00	0.33	70.6	dezavantaj	5411	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	76.7	dezavantaj
3341	0.18	0.44	0.20	0.00	1.71	150.5	dezavantaj	5413	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	73.2	dezavantaj
3343	0.20	0.44	0.25	0.00	1.33	120.9	dezavantaj	5416	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	28.1	dezavantaj
3345	0.38	0.34	0.35	0.00	0.84	80.6	dezavantaj	5419	0.08	0.04	0.05	0.02	0.17	80.6	dezavantaj
3351	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	53.7	dezavantaj	5421	0.27	0.22	0.24	0.18	0.34	14.9	dezavantaj
3352	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	160.3	dezavantaj	5422	0.09	0.13	0.11	0.06	0.17	29.4	dezavantaj
3353	0.09	0.07	0.08	0.03	0.13	36.0	dezavantaj	5423	0.28	0.42	0.35	0.16	0.49	32.4	dezavantaj
3354	0.64	0.20	0.42	0.03	0.86	64.2	dezavantaj	5429	0.17	0.11	0.14	0.07	0.23	28.2	dezavantaj
3421	0.07	0.14	0.09	0.00	0.34	111.1	dezavantaj	5513	0.38	0.43	0.38	0.18	0.83	38.0	dezavantaj
3425	0.10	1.59	0.76	0.00	2.52	108.5	dezavantaj	5514	0.09	0.14	0.11	0.08	0.19	31.5	dezavantaj
3432	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	174.4	dezavantaj	5531	0.17	0.13	0.14	0.07	0.34	47.3	dezavantaj
3442	0.37	0.30	0.26	0.00	1.41	134.1	dezavantaj	5532	0.43	0.50	0.45	0.30	0.77	28.1	dezavantaj
4111	27.67	7.99	16.09	1.97	51.05	87.2	güçlü üstünlük	5533	1.14	0.84	0.93	0.75	1.83	30.9	dezavantaj
4113	0.31	0.75	0.51	0.10	1.21	58.4	dezavantaj	5534	1.31	1.16	1.18	0.36	2.62	59.3	zayıf üstünlük
4211	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	152.4	dezavantaj	5535	0.54	1.22	0.86	0.33	1.67	51.3	dezavantaj
5541	0.38	0.09	0.18	0.04	0.97	106.4	dezavantaj	6341	2.58	2.08	2.36	0.99	3.40	31.7	orta derece üstünlük
5542	0.12	0.09	0.10	0.06	0.19	36.4	dezavantaj	6342	0.88	0.74	0.81	0.30	1.25	35.1	dezavantaj
5543	0.66	0.96	0.80	0.36	1.35	37.9	dezavantaj	6343	0.28	4.31	2.12	0.08	6.20	101.0	orta derece üstünlük
5621	0.11	0.81	0.44	0.06	1.09	90.6	dezavantaj	6344	0.08	0.23	0.13	0.03	0.49	87.5	dezavantaj
5623	0.46	3.08	1.73	0.00	3.99	83.8	zayıf üstünlük	6345	10.49	10.81	10.64	8.06	13.34	14.8	güçlü üstünlük
5629	1.99	3.34	2.51	1.54	5.30	42.3	orta derece üstünlük	6349	1.75	1.10	1.31	0.50	3.48	65.4	zayıf üstünlük
5711	0.16	0.29	0.24	0.02	0.35	42.2	dezavantaj	6351	1.04	3.02	2.03	0.24	3.88	57.0	orta derece üstünlük
5712	0.01	0.05	0.02	0.00	0.14	162.1	dezavantaj	6352	0.43	2.76	1.52	0.00	3.92	84.6	zayıf üstünlük
5719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	173.0	dezavantaj	6353	2.99	3.89	3.36	2.48	5.23	23.3	orta derece üstünlük

5721	0.04	0.24	0.13	0.00	0.34	80.5	dezavantaj	6354	0.79	0.32	0.53	0.21	1.12	49.2	dezavantaj
5729	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	162.7	dezavantaj	6359	0.95	1.02	0.99	0.64	1.28	24.3	dezavantaj
5731	0.12	0.06	0.07	0.00	0.35	106.4	dezavantaj	6411	3.14	3.88	3.51	2.45	4.61	16.8	orta derece üstünlük
5741	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	98.2	dezavantaj	6412	0.21	0.29	0.24	0.08	0.43	39.8	dezavantaj
5742	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	62.0	dezavantaj	6413	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	59.6	dezavantaj
5743	0.05	0.08	0.07	0.01	0.09	40.4	dezavantaj	6414	0.29	0.53	0.42	0.01	0.63	48.3	dezavantaj
5751	0.00	0.78	0.35	0.00	1.18	120.2	dezavantaj	6415	0.11	0.42	0.23	0.06	0.88	105.2	dezavantaj
5752	0.03	0.22	0.12	0.02	0.28	77.6	dezavantaj	6416	0.84	0.46	0.51	0.09	2.64	113.3	dezavantaj
5754	0.22	0.15	0.19	0.10	0.27	25.3	dezavantaj	6417	0.13	1.83	0.95	0.07	2.26	91.0	dezavantaj
5755	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	41.1	dezavantaj	6419	0.07	0.07	0.06	0.02	0.18	60.5	dezavantaj
5759	0.20	0.17	0.18	0.16	0.23	11.1	dezavantaj	6421	0.64	0.48	0.55	0.29	0.99	31.5	dezavantaj
5799	0.12	0.09	0.09	0.03	0.34	78.6	dezavantaj	6422	0.33	0.32	0.33	0.05	0.54	44.5	dezavantaj
5811	0.11	0.02	0.06	0.01	0.23	98.7	dezavantaj	6423	1.32	1.17	1.26	0.79	1.51	17.2	zayıf üstünlük
5812	0.37	0.29	0.33	0.13	0.53	33.5	dezavantaj	6424	0.17	0.19	0.17	0.09	0.39	51.5	dezavantaj
5814	0.43	0.34	0.34	0.08	1.17	80.7	dezavantaj	6429	0.84	0.95	0.90	0.55	1.18	20.6	dezavantaj
5815	0.48	0.25	0.16	0.00	2.73	200.8	dezavantaj	6511	0.01	0.03	0.01	0.00	0.10	129.1	dezavantaj
5816	0.09	0.17	0.12	0.06	0.24	45.9	dezavantaj	6513	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	71.2	dezavantaj
5817	0.47	0.73	0.59	0.38	0.91	27.2	dezavantaj	6514	0.15	0.06	0.11	0.02	0.21	55.4	dezavantaj
5821	0.14	0.16	0.15	0.04	0.22	36.1	dezavantaj	6515	0.66	0.65	0.67	0.35	0.84	21.8	dezavantaj
5822	0.14	0.51	0.31	0.07	0.70	66.7	dezavantaj	6516	0.12	0.05	0.08	0.01	0.17	75.0	dezavantaj
5829	0.16	0.13	0.15	0.08	0.21	27.9	dezavantaj	6518	0.48	0.43	0.44	0.32	0.73	24.6	dezavantaj
5831	0.08	0.21	0.14	0.00	0.37	94.3	dezavantaj	6519	0.13	0.03	0.06	0.00	0.32	119.0	dezavantaj
5832	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	122.5	dezavantaj	6521	0.05	0.03	0.03	0.00	0.15	102.2	dezavantaj
5839	0.07	0.01	0.03	0.00	0.13	117.4	dezavantaj	6522	0.19	0.04	0.11	0.00	0.26	86.0	dezavantaj
5911	0.39	0.42	0.41	0.31	0.52	15.3	dezavantaj	6523	0.05	0.05	0.05	0.01	0.12	70.6	dezavantaj
5912	0.65	0.90	0.77	0.51	1.13	21.4	dezavantaj	6524	1.15	1.15	1.14	0.59	1.82	31.0	zayıf üstünlük
5913	0.12	0.21	0.16	0.03	0.31	47.5	dezavantaj	6525	0.16	0.05	0.09	0.02	0.27	77.5	dezavantaj
5914	0.23	0.23	0.23	0.16	0.31	19.3	dezavantaj	6526	0.02	0.03	0.03	0.00	0.08	84.5	dezavantaj
5921	0.03	0.08	0.03	0.00	0.39	182.1	dezavantaj	6531	0.06	0.09	0.08	0.02	0.12	43.9	dezavantaj
5922	0.19	0.28	0.23	0.14	0.39	32.4	dezavantaj	6532	0.07	0.02	0.04	0.00	0.13	76.4	dezavantaj
5931	2.56	1.64	2.09	0.47	3.77	42.1	orta derece üstünlük	6533	0.13	0.02	0.06	0.01	0.25	105.0	dezavantaj
5932	6.96	9.07	7.96	4.26	12.34	32.0	güçlü üstünlük	6534	2.09	1.27	1.67	0.99	2.50	28.5	zayıf üstünlük
5972	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	46.6	dezavantaj	6535	0.11	0.11	0.10	0.00	0.28	83.3	dezavantaj
5973	0.10	0.03	0.06	0.01	0.15	62.8	dezavantaj	6536	0.01	0.07	0.03	0.00	0.19	134.7	dezavantaj
5977	0.22	0.11	0.16	0.07	0.28	39.8	dezavantaj	6538	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.7	dezavantaj
5981	0.27	0.05	0.14	0.02	0.52	95.4	dezavantaj	6542	1.36	1.16	1.25	0.85	1.69	18.1	zayıf üstünlük
5983	0.09	0.16	0.12	0.06	0.24	42.6	dezavantaj	6543	0.36	0.14	0.24	0.12	0.45	45.9	dezavantaj
5986	0.08	0.12	0.10	0.05	0.15	28.0	dezavantaj	6544	0.57	0.27	0.40	0.00	1.07	80.1	dezavantaj
5988	0.02	0.01	0.01	0.00	0.11	191.1	dezavantaj	6546	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	145.9	dezavantaj
5989	0.09	0.13	0.11	0.07	0.16	27.4	dezavantaj	6549	0.00	0.08	0.03	0.00	0.18	143.1	dezavantaj
6114	0.28	0.59	0.45	0.01	0.75	53.6	dezavantaj	6551	0.05	0.06	0.05	0.02	0.09	44.4	dezavantaj
6115	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	100.9	dezavantaj	6552	0.19	0.08	0.13	0.04	0.27	49.9	dezavantaj
6117	0.02	0.03	0.03	0.00	0.07	79.3	dezavantaj	6561	0.09	0.03	0.06	0.02	0.17	75.5	dezavantaj
6118	0.09	0.09	0.09	0.01	0.24	66.6	dezavantaj	6562	2.12	1.12	1.58	0.05	3.61	71.1	zayıf üstünlük
6129	0.16	0.01	0.08	0.00	0.23	99.4	dezavantaj	6563	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	108.7	dezavantaj
6131	0.26	0.04	0.13	0.01	0.49	95.3	dezavantaj	6564	0.03	0.04	0.03	0.00	0.10	71.0	dezavantaj
6211	0.04	0.05	0.04	0.01	0.11	60.3	dezavantaj	6565	0.54	0.02	0.18	0.00	1.55	180.6	dezavantaj
6213	0.17	0.08	0.12	0.02	0.22	50.1	dezavantaj	6572	0.17	0.40	0.26	0.07	0.75	67.7	dezavantaj

6214	0.20	0.10	0.14	0.06	0.31	43.8	dezavantaj	6573	0.19	0.15	0.17	0.09	0.23	23.4	dezavantaj
6251	0.73	1.16	0.95	0.54	1.32	27.8	dezavantaj	6574	0.09	0.05	0.06	0.02	0.20	76.3	dezavantaj
6252	1.41	0.59	1.00	0.25	1.74	46.2	zayıf üstünlük	6575	0.45	0.15	0.23	0.06	1.23	100.8	dezavantaj
6255	1.19	2.36	1.71	0.98	3.21	40.2	zayıf üstünlük	6577	0.06	0.06	0.06	0.03	0.10	43.9	dezavantaj
6259	0.98	0.15	0.55	0.02	1.23	79.7	dezavantaj	6579	0.01	0.04	0.02	0.00	0.06	85.2	dezavantaj
6291	0.11	0.03	0.07	0.00	0.20	72.4	dezavantaj	6581	0.97	1.21	1.10	0.47	1.58	33.5	zayıf üstünlük
6292	0.09	0.16	0.13	0.05	0.21	35.3	dezavantaj	6582	0.04	0.02	0.03	0.00	0.06	59.6	dezavantaj
6299	0.06	0.05	0.06	0.04	0.07	17.4	dezavantaj	6583	0.18	0.04	0.04	0.01	0.94	228.5	dezavantaj
6331	0.15	0.36	0.24	0.01	0.68	74.2	dezavantaj	6584	0.10	0.09	0.10	0.04	0.15	34.2	dezavantaj
6332	0.03	0.13	0.06	0.01	0.31	122.4	dezavantaj	6585	0.04	0.01	0.02	0.00	0.11	91.7	dezavantaj
6589	0.06	0.05	0.05	0.02	0.11	46.0	dezavantaj	6924	0.58	0.41	0.47	0.17	1.04	46.9	dezavantaj
6592	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	110.0	dezavantaj	6931	0.22	0.37	0.29	0.16	0.45	33.5	dezavantaj
6593	1.24	0.68	0.54	0.00	6.15	177.2	dezavantaj	6932	1.71	1.59	1.55	0.00	4.28	85.4	zayıf üstünlük
6594	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	29.3	dezavantaj	6935	0.11	0.19	0.14	0.05	0.35	64.7	dezavantaj
6595	0.03	0.01	0.01	0.00	0.08	117.4	dezavantaj	6941	1.26	1.35	1.31	0.53	1.96	25.2	zayıf üstünlük
6596	0.16	0.13	0.15	0.04	0.26	41.1	dezavantaj	6942	0.20	0.10	0.15	0.06	0.25	40.8	dezavantaj
6612	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	113.1	dezavantaj	6943	0.12	0.08	0.08	0.01	0.33	94.4	dezavantaj
6613	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	74.2	dezavantaj	6944	0.03	0.06	0.04	0.00	0.20	132.4	dezavantaj
6618	0.06	0.46	0.20	0.00	1.13	122.0	dezavantaj	6951	0.07	0.00	0.03	0.00	0.09	91.4	dezavantaj
6623	0.12	0.26	0.18	0.08	0.40	59.4	dezavantaj	6952	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	60.4	dezavantaj
6624	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	110.3	dezavantaj	6953	0.07	0.05	0.06	0.01	0.12	58.2	dezavantaj
6631	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	55.2	dezavantaj	6954	0.12	0.05	0.08	0.03	0.17	49.0	dezavantaj
6632	0.02	0.05	0.04	0.02	0.07	55.0	dezavantaj	6955	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	76.3	dezavantaj
6633	0.33	0.51	0.39	0.22	0.90	39.4	dezavantaj	6956	0.08	0.10	0.09	0.06	0.12	20.1	dezavantaj
6635	0.05	0.02	0.03	0.00	0.08	64.0	dezavantaj	6957	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	98.4	dezavantaj
6637	0.06	0.08	0.07	0.03	0.12	33.1	dezavantaj	6963	0.08	0.06	0.07	0.01	0.18	73.9	dezavantaj
6638	0.89	0.87	0.88	0.69	1.10	14.0	dezavantaj	6965	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	75.1	dezavantaj
6639	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	81.4	dezavantaj	6966	0.12	0.04	0.07	0.01	0.23	72.3	dezavantaj
6644	0.77	1.71	1.26	0.00	2.28	69.3	zayıf üstünlük	6968	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	65.3	dezavantaj
6647	0.09	0.09	0.09	0.03	0.13	36.2	dezavantaj	6973	0.68	0.57	0.62	0.24	1.08	41.6	dezavantaj
6648	0.19	0.22	0.20	0.11	0.33	33.9	dezavantaj	6974	0.46	0.23	0.34	0.09	0.58	39.4	dezavantaj
6649	0.05	0.04	0.04	0.00	0.12	73.9	dezavantaj	6975	0.06	0.08	0.07	0.03	0.10	32.2	dezavantaj
6651	0.16	0.27	0.22	0.08	0.33	36.8	dezavantaj	6978	0.18	0.05	0.11	0.02	0.24	65.1	dezavantaj
6652	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	40.2	dezavantaj	6991	0.06	0.10	0.08	0.04	0.12	32.0	dezavantaj
6659	0.10	0.07	0.09	0.06	0.13	23.3	dezavantaj	6992	0.05	0.05	0.05	0.02	0.11	49.1	dezavantaj
6661	0.13	0.10	0.12	0.06	0.15	21.7	dezavantaj	6993	0.04	0.01	0.02	0.00	0.08	90.7	dezavantaj
6662	0.17	0.05	0.10	0.04	0.29	73.8	dezavantaj	6994	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	89.3	dezavantaj
6673	0.21	0.04	0.09	0.02	0.52	123.7	dezavantaj	6995	0.48	0.49	0.49	0.32	0.63	15.0	dezavantaj
6715	2.63	1.50	2.03	0.71	3.77	45.0	orta derece üstünlük	6996	0.31	0.50	0.39	0.19	0.72	42.6	dezavantaj
6726	0.24	0.04	0.12	0.00	0.43	116.0	dezavantaj	6997	1.26	0.50	0.85	0.31	1.75	51.6	dezavantaj
6727	0.49	0.05	0.18	0.00	1.46	153.1	dezavantaj	6998	0.00	0.05	0.01	0.00	0.24	267.2	dezavantaj
6735	0.01	0.04	0.02	0.00	0.12	157.7	dezavantaj	6999	1.87	5.24	3.52	0.01	7.38	67.4	orta derece üstünlük
6741	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	199.4	dezavantaj	7111	0.43	0.06	0.21	0.00	0.81	103.2	dezavantaj
6742	0.15	0.18	0.15	0.01	0.46	86.9	dezavantaj	7119	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	123.8	dezavantaj
6743	0.08	0.21	0.14	0.02	0.37	73.2	dezavantaj	7131	0.11	0.12	0.12	0.01	0.22	58.7	dezavantaj
6744	0.28	0.33	0.31	0.12	0.43	28.9	dezavantaj	7132	0.01	0.04	0.03	0.00	0.06	77.4	dezavantaj
6753	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	66.0	dezavantaj	7133	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	106.0	dezavantaj
6754	0.05	0.04	0.03	0.01	0.17	96.7	dezavantaj	7138	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	63.6	dezavantaj

6755	0.00	0.04	0.01	0.00	0.12	199.3	dezavantaj	7139	0.04	0.06	0.05	0.03	0.08	30.4	dezavantaj
6757	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	118.0	dezavantaj	7148	0.04	0.09	0.04	0.00	0.35	150.5	dezavantaj
6761	0.20	0.12	0.15	0.00	0.46	74.2	dezavantaj	7149	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	181.0	dezavantaj
6762	0.02	0.05	0.03	0.00	0.12	96.4	dezavantaj	7161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	46.2	dezavantaj
6764	0.58	0.47	0.46	0.06	1.67	81.9	dezavantaj	7162	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	54.3	dezavantaj
6768	0.02	0.08	0.05	0.01	0.13	68.5	dezavantaj	7163	0.05	0.03	0.03	0.01	0.17	93.9	dezavantaj
6770	0.01	0.03	0.01	0.00	0.11	140.9	dezavantaj	7165	0.03	0.04	0.03	0.01	0.09	72.5	dezavantaj
6781	0.36	0.43	0.39	0.13	0.70	43.9	dezavantaj	7169	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	44.3	dezavantaj
6782	0.31	0.56	0.44	0.02	0.73	56.5	dezavantaj	7189	0.03	0.04	0.03	0.02	0.05	26.4	dezavantaj
6791	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	61.1	dezavantaj	7211	0.09	0.08	0.09	0.05	0.13	28.6	dezavantaj
6793	0.00	0.05	0.02	0.00	0.12	140.9	dezavantaj	7212	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	55.2	dezavantaj
6794	0.18	0.29	0.22	0.11	0.47	42.3	dezavantaj	7213	0.04	0.06	0.04	0.00	0.17	114.9	dezavantaj
6795	0.09	0.05	0.07	0.03	0.16	51.0	dezavantaj	7219	0.08	0.05	0.05	0.01	0.20	79.2	dezavantaj
6811	14.40	8.80	11.47	6.10	18.34	31.6	güçlü üstünlük	7223	0.01	0.26	0.07	0.00	0.95	185.4	dezavantaj
6821	111.98	119.27	115.93	98.99	129.24	7.2	güçlü üstünlük	7224	0.00	0.03	0.01	0.00	0.10	172.3	dezavantaj
6823	0.56	1.05	0.79	0.39	1.39	39.7	dezavantaj	7231	0.20	0.66	0.36	0.05	1.49	88.6	dezavantaj
6824	6.66	4.82	5.70	3.65	8.22	23.5	güçlü üstünlük	7232	0.06	0.10	0.08	0.03	0.15	48.6	dezavantaj
6825	2.96	2.39	2.67	1.94	3.48	18.1	orta derece üstünlük	7233	0.21	0.37	0.27	0.10	0.70	62.5	dezavantaj
6826	0.23	0.24	0.22	0.14	0.39	29.2	dezavantaj	7234	0.16	0.16	0.16	0.02	0.29	45.0	dezavantaj
6827	1.43	1.57	1.49	1.15	1.98	18.0	zayıf üstünlük	7239	0.43	0.35	0.36	0.04	1.04	91.8	dezavantaj
6842	0.08	0.10	0.09	0.06	0.13	25.0	dezavantaj	7243	0.03	0.02	0.02	0.00	0.04	62.3	dezavantaj
6851	0.26	0.30	0.27	0.18	0.45	29.4	dezavantaj	7244	0.02	0.02	0.01	0.00	0.08	120.2	dezavantaj
6852	0.81	0.03	0.24	0.00	2.61	181.0	dezavantaj	7245	0.05	0.08	0.06	0.01	0.18	77.8	dezavantaj
6863	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	120.2	dezavantaj	7246	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	130.3	dezavantaj
6872	0.21	0.08	0.13	0.00	0.43	84.0	dezavantaj	7247	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	80.9	dezavantaj
6899	1.44	0.04	0.61	0.00	2.80	139.6	dezavantaj	7248	0.03	0.02	0.01	0.00	0.15	163.6	dezavantaj
6911	0.25	0.29	0.27	0.05	0.56	49.8	dezavantaj	7251	0.08	0.02	0.04	0.00	0.20	128.2	dezavantaj
6912	0.23	0.54	0.34	0.01	1.20	99.3	dezavantaj	7252	0.05	0.05	0.04	0.02	0.11	53.4	dezavantaj
6921	0.29	0.10	0.12	0.02	1.08	142.6	dezavantaj	7259	0.03	0.06	0.04	0.02	0.13	65.0	dezavantaj
7263	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	70.2	dezavantaj	7483	0.02	0.01	0.01	0.00	0.10	134.9	dezavantaj
7265	0.02	0.08	0.03	0.01	0.26	133.6	dezavantaj	7484	0.02	0.07	0.04	0.01	0.10	68.9	dezavantaj
7266	0.03	0.05	0.03	0.01	0.14	80.2	dezavantaj	7485	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	60.0	dezavantaj
7268	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	122.6	dezavantaj	7486	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	44.1	dezavantaj
7269	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	41.2	dezavantaj	7489	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	133.9	dezavantaj
7271	0.29	0.06	0.16	0.00	0.53	86.4	dezavantaj	7491	0.05	0.05	0.05	0.03	0.07	23.9	dezavantaj
7272	0.17	0.11	0.14	0.05	0.23	36.5	dezavantaj	7492	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	21.7	dezavantaj
7281	0.05	0.04	0.04	0.02	0.11	57.0	dezavantaj	7499	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	32.8	dezavantaj
7283	0.43	0.60	0.51	0.22	0.93	39.7	dezavantaj	7512	0.01	0.04	0.02	0.00	0.07	78.1	dezavantaj
7284	0.04	0.03	0.04	0.02	0.06	32.3	dezavantaj	7513	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	94.2	dezavantaj
7285	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	48.1	dezavantaj	7519	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	53.8	dezavantaj
7313	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	99.6	dezavantaj	7521	0.08	0.04	0.06	0.00	0.16	87.9	dezavantaj
7315	0.03	0.00	0.00	0.00	0.15	247.7	dezavantaj	7522	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	60.5	dezavantaj
7316	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	118.6	dezavantaj	7523	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	65.1	dezavantaj
7331	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05	57.4	dezavantaj	7526	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	47.5	dezavantaj
7339	0.23	0.10	0.13	0.00	0.66	130.4	dezavantaj	7527	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	40.3	dezavantaj
7359	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	143.5	dezavantaj	7529	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	36.1	dezavantaj
7371	0.19	0.05	0.09	0.00	0.53	152.1	dezavantaj	7591	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	82.4	dezavantaj
7372	0.03	0.01	0.01	0.00	0.14	192.9	dezavantaj	7599	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	23.3	dezavantaj

7373	0.03	0.04	0.03	0.01	0.09	65.2	dezavantaj	7611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	105.9	dezavantaj
7374	0.02	0.03	0.03	0.01	0.05	49.7	dezavantaj	7621	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.3	dezavantaj
7412	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	133.9	dezavantaj	7622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	118.1	dezavantaj
7413	0.04	0.04	0.04	0.01	0.12	76.5	dezavantaj	7628	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	168.2	dezavantaj
7414	0.40	0.46	0.44	0.21	0.59	23.0	dezavantaj	7633	0.03	0.01	0.00	0.00	0.19	261.7	dezavantaj
7415	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	49.7	dezavantaj	7638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	102.1	dezavantaj
7417	0.09	0.01	0.05	0.00	0.17	104.7	dezavantaj	7641	0.01	0.03	0.02	0.01	0.05	63.6	dezavantaj
7418	0.48	0.36	0.42	0.24	0.66	27.1	dezavantaj	7642	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	80.1	dezavantaj
7419	0.16	0.04	0.09	0.03	0.32	89.3	dezavantaj	7643	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	42.7	dezavantaj
7421	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	128.7	dezavantaj	7648	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	103.0	dezavantaj
7422	0.01	0.03	0.02	0.01	0.07	79.1	dezavantaj	7649	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	49.2	dezavantaj
7423	0.09	0.22	0.11	0.00	0.75	141.1	dezavantaj	7711	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	44.7	dezavantaj
7424	0.02	0.02	0.02	0.01	0.07	71.1	dezavantaj	7712	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	41.6	dezavantaj
7425	0.01	0.03	0.02	0.01	0.06	67.6	dezavantaj	7722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	76.2	dezavantaj
7426	0.06	0.09	0.07	0.03	0.16	47.6	dezavantaj	7723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.7	dezavantaj
7427	0.03	0.04	0.03	0.01	0.08	52.5	dezavantaj	7724	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	94.4	dezavantaj
7429	0.06	0.22	0.13	0.04	0.33	66.8	dezavantaj	7725	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	26.9	dezavantaj
7431	0.02	0.04	0.03	0.01	0.06	44.4	dezavantaj	7726	0.08	0.05	0.06	0.02	0.19	76.9	dezavantaj
7434	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	29.0	dezavantaj	7728	0.09	0.09	0.08	0.02	0.29	77.2	dezavantaj
7435	0.24	0.37	0.29	0.03	0.79	72.8	dezavantaj	7731	0.06	0.10	0.08	0.05	0.16	40.9	dezavantaj
7436	0.09	0.04	0.07	0.03	0.15	48.3	dezavantaj	7732	0.23	0.24	0.23	0.16	0.36	27.4	dezavantaj
7438	0.01	0.04	0.02	0.00	0.05	70.3	dezavantaj	7741	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	57.1	dezavantaj
7439	0.02	0.06	0.04	0.00	0.11	73.2	dezavantaj	7742	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	60.5	dezavantaj
7441	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	65.4	dezavantaj	7751	0.03	0.16	0.08	0.00	0.34	98.0	dezavantaj
7442	0.11	0.07	0.08	0.02	0.24	71.1	dezavantaj	7752	0.42	0.64	0.52	0.22	0.95	37.7	dezavantaj
7443	0.31	0.31	0.23	0.01	1.46	125.2	dezavantaj	7754	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	135.2	dezavantaj
7444	0.02	0.04	0.03	0.00	0.09	92.2	dezavantaj	7757	0.55	0.23	0.39	0.10	0.70	49.8	dezavantaj
7447	0.21	0.39	0.31	0.06	0.49	50.4	dezavantaj	7758	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	67.8	dezavantaj
7448	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	69.4	dezavantaj	7764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	99.0	dezavantaj
7449	0.04	0.02	0.02	0.01	0.08	72.7	dezavantaj	7781	0.13	0.02	0.04	0.01	0.53	185.4	dezavantaj
7451	0.02	0.03	0.02	0.01	0.05	34.7	dezavantaj	7782	0.61	0.28	0.46	0.06	0.68	51.3	dezavantaj
7452	0.10	0.07	0.07	0.05	0.25	62.9	dezavantaj	7783	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	27.5	dezavantaj
7453	0.11	0.08	0.08	0.01	0.32	91.2	dezavantaj	7784	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	29.8	dezavantaj
7456	0.05	0.04	0.04	0.02	0.09	50.2	dezavantaj	7786	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	67.6	dezavantaj
7459	0.01	0.04	0.02	0.00	0.16	159.0	dezavantaj	7787	0.04	0.02	0.02	0.00	0.18	164.3	dezavantaj
7461	0.02	0.04	0.03	0.01	0.05	40.2	dezavantaj	7788	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	65.2	dezavantaj
7462	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	51.8	dezavantaj	7812	0.04	0.04	0.03	0.01	0.10	72.6	dezavantaj
7463	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	95.8	dezavantaj	7821	0.50	0.50	0.50	0.24	0.71	28.0	dezavantaj
7465	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	88.1	dezavantaj	7822	0.17	0.13	0.11	0.04	0.67	113.5	dezavantaj
7469	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	70.5	dezavantaj	7831	0.23	0.05	0.11	0.03	0.49	111.8	dezavantaj
7471	0.12	0.29	0.19	0.07	0.50	53.4	dezavantaj	7832	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	79.0	dezavantaj
7472	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	96.6	dezavantaj	7842	0.05	0.39	0.17	0.00	0.96	128.7	dezavantaj
7473	0.09	0.13	0.08	0.03	0.51	108.6	dezavantaj	7843	0.15	0.10	0.12	0.08	0.22	37.0	dezavantaj
7474	0.03	0.08	0.05	0.01	0.15	70.5	dezavantaj	7851	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	53.3	dezavantaj
7478	0.21	0.23	0.22	0.14	0.28	18.2	dezavantaj	7852	1.01	0.22	0.59	0.03	1.40	73.3	dezavantaj
7479	0.05	0.02	0.03	0.02	0.08	49.9	dezavantaj	7853	0.09	0.04	0.06	0.02	0.17	68.6	dezavantaj
7481	0.06	0.07	0.06	0.03	0.11	44.6	dezavantaj	7862	0.20	0.04	0.10	0.01	0.43	95.7	dezavantaj
7482	0.29	0.15	0.20	0.06	0.61	80.7	dezavantaj	7863	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	79.1	dezavantaj

7868	0.04	0.02	0.03	0.02	0.10	72.8	dezavantaj	8514	0.34	0.07	0.17	0.02	0.74	95.6	dezavantaj
7918	0.04	0.03	0.02	0.00	0.21	166.9	dezavantaj	8515	0.74	0.10	0.40	0.03	1.05	84.9	dezavantaj
7919	0.03	0.01	0.01	0.00	0.13	190.5	dezavantaj	8517	0.03	0.02	0.02	0.01	0.09	86.6	dezavantaj
7921	0.19	0.23	0.21	0.05	0.43	48.7	dezavantaj	8519	0.24	0.07	0.15	0.03	0.29	61.2	dezavantaj
7922	0.98	1.37	1.10	0.00	3.04	101.1	zayıf üstünlük	8722	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	39.0	dezavantaj
7923	0.10	0.04	0.06	0.00	0.20	93.8	dezavantaj	8723	0.06	0.10	0.08	0.02	0.13	45.0	dezavantaj
7928	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	145.0	dezavantaj	8731	0.15	0.19	0.16	0.08	0.32	46.1	dezavantaj
7929	0.06	0.22	0.14	0.01	0.30	73.2	dezavantaj	8732	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.4	dezavantaj
7931	0.12	0.04	0.07	0.01	0.21	70.2	dezavantaj	8741	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	77.0	dezavantaj
7932	0.43	0.26	0.34	0.06	0.66	53.4	dezavantaj	8742	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	63.9	dezavantaj
7937	1.13	4.97	2.51	0.00	11.53	110.4	orta derece üstünlük	8743	0.05	0.07	0.05	0.03	0.22	80.6	dezavantaj
7939	0.41	0.38	0.34	0.13	1.20	68.7	dezavantaj	8744	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	30.9	dezavantaj
8110	0.69	0.58	0.58	0.19	1.61	60.1	dezavantaj	8745	0.01	0.06	0.02	0.01	0.16	123.9	dezavantaj
8121	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	123.2	dezavantaj	8746	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	42.2	dezavantaj
8122	2.36	2.09	2.22	1.55	2.94	19.2	orta derece üstünlük	8747	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	38.8	dezavantaj
8131	0.05	0.03	0.04	0.01	0.06	36.8	dezavantaj	8749	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	48.6	dezavantaj
8132	0.57	0.36	0.44	0.01	1.19	79.7	dezavantaj	8811	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	91.0	dezavantaj
8139	0.10	0.23	0.16	0.02	0.32	65.0	dezavantaj	8812	0.03	0.02	0.01	0.00	0.14	174.4	dezavantaj
8211	0.15	0.06	0.10	0.03	0.20	52.3	dezavantaj	8813	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	51.8	dezavantaj
8212	0.55	0.28	0.40	0.15	0.87	55.6	dezavantaj	8821	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	75.9	dezavantaj
8213	0.13	0.09	0.10	0.05	0.22	44.2	dezavantaj	8822	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	60.6	dezavantaj
8215	0.50	0.47	0.48	0.36	0.62	15.7	dezavantaj	8823	0.12	0.02	0.05	0.01	0.35	153.3	dezavantaj
8217	0.18	0.18	0.16	0.02	0.48	71.6	dezavantaj	8824	0.02	0.08	0.05	0.01	0.12	81.6	dezavantaj
8218	1.25	1.18	1.19	0.55	2.20	37.0	zayıf üstünlük	8826	0.67	0.20	0.39	0.00	1.27	80.7	dezavantaj
8311	0.05	0.03	0.04	0.01	0.08	48.6	dezavantaj	8831	0.37	0.11	0.20	0.00	0.87	122.2	dezavantaj
8312	0.06	0.01	0.03	0.00	0.12	119.1	dezavantaj	8841	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	79.4	dezavantaj
8319	0.05	0.02	0.03	0.01	0.07	58.5	dezavantaj	8842	0.05	0.03	0.04	0.01	0.07	45.3	dezavantaj
8411	0.15	0.03	0.08	0.02	0.29	96.0	dezavantaj	8854	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	67.4	dezavantaj
8412	0.56	0.53	0.55	0.30	0.71	23.5	dezavantaj	8857	0.16	0.05	0.10	0.02	0.27	70.7	dezavantaj
8413	0.21	0.37	0.27	0.17	0.61	47.3	dezavantaj	8859	0.02	0.01	0.01	0.00	0.08	152.8	dezavantaj
8414	0.23	0.08	0.13	0.03	0.48	84.5	dezavantaj	8911	0.03	0.30	0.14	0.00	0.55	115.3	dezavantaj
8415	0.08	0.02	0.04	0.01	0.15	72.3	dezavantaj	8912	0.04	0.01	0.02	0.00	0.11	117.8	dezavantaj
8416	0.03	0.01	0.01	0.00	0.07	119.6	dezavantaj	8921	1.60	0.82	1.23	0.21	1.95	45.0	zayıf üstünlük
8421	0.13	0.02	0.06	0.01	0.24	93.8	dezavantaj	8922	3.64	1.10	2.42	0.19	3.99	59.6	orta derece üstünlük
8422	0.15	0.03	0.08	0.01	0.25	84.0	dezavantaj	8924	0.52	0.37	0.46	0.08	0.67	41.8	dezavantaj
8423	0.25	0.08	0.16	0.02	0.36	61.9	dezavantaj	8928	0.37	0.43	0.39	0.30	0.63	20.0	dezavantaj
8424	0.10	0.04	0.07	0.02	0.13	52.4	dezavantaj	8931	0.66	0.60	0.62	0.47	0.84	15.8	dezavantaj
8425	0.18	0.04	0.10	0.01	0.26	76.8	dezavantaj	8932	0.10	0.07	0.08	0.04	0.12	26.4	dezavantaj
8426	0.41	0.04	0.17	0.03	0.99	132.7	dezavantaj	8933	0.17	0.15	0.16	0.10	0.21	19.6	dezavantaj
8427	0.07	0.02	0.04	0.02	0.10	52.9	dezavantaj	8939	0.14	0.08	0.11	0.07	0.15	26.2	dezavantaj
8428	0.04	0.01	0.03	0.00	0.06	75.0	dezavantaj	8942	0.18	0.06	0.12	0.02	0.23	60.7	dezavantaj
8431	0.08	0.04	0.05	0.01	0.14	52.9	dezavantaj	8943	0.07	0.02	0.05	0.00	0.10	59.2	dezavantaj
8432	0.08	0.06	0.07	0.02	0.12	47.6	dezavantaj	8944	0.06	0.03	0.04	0.01	0.09	59.1	dezavantaj
8437	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	55.5	dezavantaj	8946	0.10	0.03	0.05	0.01	0.23	113.8	dezavantaj
8438	0.04	0.02	0.02	0.01	0.10	87.0	dezavantaj	8947	0.04	0.03	0.03	0.01	0.07	56.8	dezavantaj
8441	0.21	0.05	0.09	0.02	0.70	139.9	dezavantaj	8951	0.25	0.13	0.18	0.05	0.43	52.7	dezavantaj
8442	0.08	0.04	0.06	0.03	0.11	39.9	dezavantaj	8952	0.31	0.55	0.42	0.14	0.79	49.8	dezavantaj
8447	0.08	0.02	0.04	0.01	0.19	112.1	dezavantaj	8959	0.06	0.03	0.03	0.01	0.18	103.4	dezavantaj

8448	0.07	0.02	0.04	0.02	0.09	59.1	dezavantaj	8961	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	88.3	dezavantaj
8451	0.71	0.25	0.48	0.08	0.91	60.1	dezavantaj	8963	0.01	0.06	0.01	0.00	0.31	253.1	dezavantaj
8452	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	167.1	dezavantaj	8964	0.16	0.03	0.09	0.00	0.26	89.5	dezavantaj
8453	0.12	0.03	0.06	0.02	0.24	86.9	dezavantaj	8966	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	55.6	dezavantaj
8454	0.10	0.03	0.06	0.03	0.19	83.2	dezavantaj	8972	0.08	0.05	0.06	0.03	0.13	44.4	dezavantaj
8455	0.04	0.03	0.03	0.01	0.07	42.6	dezavantaj	8973	0.24	0.02	0.08	0.01	0.73	163.6	dezavantaj
8456	0.06	0.01	0.03	0.01	0.08	74.5	dezavantaj	8982	0.21	0.04	0.10	0.03	0.47	122.4	dezavantaj
8458	0.06	0.01	0.03	0.00	0.15	115.8	dezavantaj	8984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	85.8	dezavantaj
8459	0.10	0.04	0.07	0.03	0.15	57.4	dezavantaj	8985	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	118.6	dezavantaj
8461	0.05	0.03	0.04	0.02	0.05	23.5	dezavantaj	8986	2.38	3.31	2.77	0.96	5.47	44.8	orta derece üstünlük
8462	0.69	0.31	0.48	0.13	1.05	54.7	dezavantaj	8987	0.21	0.16	0.18	0.07	0.28	32.7	dezavantaj
8469	0.06	0.01	0.02	0.00	0.25	190.1	dezavantaj	8992	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	115.0	dezavantaj
8481	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	32.5	dezavantaj	8993	0.23	0.15	0.18	0.03	0.52	69.2	dezavantaj
8482	0.24	0.10	0.16	0.04	0.32	50.4	dezavantaj	8994	0.27	0.02	0.08	0.00	0.91	168.4	dezavantaj
8483	0.48	0.23	0.37	0.09	0.52	43.7	dezavantaj	8996	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	42.9	dezavantaj
8484	0.04	0.03	0.03	0.02	0.07	33.4	dezavantaj	8997	0.22	0.20	0.22	0.08	0.33	30.3	dezavantaj
8511	0.82	0.29	0.53	0.13	1.22	64.0	dezavantaj	8998	0.06	0.02	0.03	0.01	0.12	74.9	dezavantaj
8512	0.10	0.02	0.05	0.01	0.25	106.5	dezavantaj	8999	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	77.6	dezavantaj
8513	0.22	0.07	0.13	0.03	0.44	73.7	dezavantaj	9310	0.71	0.90	0.80	0.28	1.35	33.5	dezavantaj
9610	15.27	16.37	15.14	0.10	38.35	84.3	güçlü üstünlük	9710	5.22	3.80	4.47	2.69	6.67	25.5	güçlü üstünlük

**Ek Tablo-26: Tayland'ın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0011	0.06	0.01	0.03	0.00	0.09	82.8	dezavantaj	0571	0.04	0.02	0.03	0.01	0.07	58.1	dezavantaj
0013	0.01	0.05	0.03	0.00	0.12	120.9	dezavantaj	0572	0.19	0.19	0.20	0.12	0.24	16.6	dezavantaj
0014	0.24	0.32	0.28	0.01	0.59	57.3	dezavantaj	0573	0.04	0.09	0.06	0.03	0.16	55.4	dezavantaj
0019	2.35	4.16	2.99	1.00	9.33	74.2	orta derece üstünlük	0574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.7	dezavantaj
0122	0.02	0.10	0.06	0.00	0.18	94.1	dezavantaj	0575	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.2	dezavantaj
0123	5.21	4.08	4.78	0.12	7.08	43.9	güçlü üstünlük	0577	0.31	0.36	0.34	0.19	0.50	25.6	dezavantaj
0125	0.04	0.01	0.01	0.00	0.14	171.6	dezavantaj	0579	1.76	1.73	1.71	1.07	2.83	27.2	zayıf üstünlük
0129	0.02	0.12	0.08	0.00	0.16	69.2	dezavantaj	0581	0.18	0.26	0.23	0.08	0.31	29.4	dezavantaj
0161	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	69.4	dezavantaj	0582	2.04	1.19	1.16	0.30	7.42	123.3	zayıf üstünlük
0168	0.22	0.20	0.19	0.04	0.62	75.1	dezavantaj	0583	1.97	1.98	1.95	1.60	2.67	14.8	zayıf üstünlük
0171	1.48	1.56	1.47	0.74	2.87	42.3	zayıf üstünlük	0589	9.10	9.12	9.08	7.13	11.37	12.3	güçlü üstünlük
0172	0.01	0.06	0.03	0.00	0.17	109.7	dezavantaj	0591	0.04	0.06	0.05	0.02	0.09	44.2	dezavantaj
0173	0.35	1.68	0.99	0.02	2.96	96.3	dezavantaj	0592	0.03	0.08	0.05	0.00	0.21	112.2	dezavantaj
0174	10.08	17.97	14.33	7.06	21.61	30.9	güçlü üstünlük	0593	0.34	0.40	0.33	0.08	1.21	74.0	dezavantaj
0175	0.37	0.41	0.39	0.23	0.57	26.5	dezavantaj	0599	4.44	4.03	4.15	3.39	5.79	15.3	güçlü üstünlük
0176	0.49	0.32	0.41	0.06	0.66	52.1	dezavantaj	0611	12.66	9.12	10.73	6.95	14.80	21.5	güçlü üstünlük
0179	0.82	1.45	1.14	0.09	2.46	64.9	zayıf üstünlük	0612	5.62	6.05	5.85	3.02	8.68	28.9	güçlü üstünlük
0221	0.08	0.34	0.21	0.05	0.55	85.8	dezavantaj	0615	10.14	10.21	10.26	6.47	12.99	19.6	güçlü üstünlük
0222	0.35	0.74	0.50	0.25	1.48	58.9	dezavantaj	0616	0.29	0.46	0.35	0.15	1.00	55.2	dezavantaj
0223	0.26	0.64	0.47	0.13	0.73	45.7	dezavantaj	0619	0.46	0.88	0.67	0.29	1.22	38.8	dezavantaj
0224	0.08	0.22	0.14	0.05	0.41	77.6	dezavantaj	0621	19.30	17.47	18.44	13.87	21.37	10.3	güçlü üstünlük
0230	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	106.2	dezavantaj	0622	0.85	0.98	0.93	0.58	1.14	16.2	dezavantaj
0249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.9	dezavantaj	0711	1.05	0.27	0.57	0.06	1.80	77.1	dezavantaj
0251	0.30	0.32	0.30	0.12	0.64	47.9	dezavantaj	0712	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	69.3	dezavantaj
0252	1.48	1.20	1.29	0.65	2.42	32.4	zayıf üstünlük	0713	0.20	0.54	0.34	0.17	1.12	71.8	dezavantaj
0341	0.91	0.80	0.85	0.67	1.10	15.3	dezavantaj	0722	0.44	0.84	0.64	0.21	1.26	42.9	dezavantaj
0342	1.72	0.81	1.18	0.58	2.40	44.2	zayıf üstünlük	0724	0.69	1.01	0.86	0.35	1.41	30.9	dezavantaj
0344	3.04	2.52	2.69	1.96	4.26	19.8	orta derece üstünlük	0731	0.03	0.62	0.31	0.01	1.11	106.0	dezavantaj
0345	7.41	4.91	5.97	3.59	9.52	26.5	güçlü üstünlük	0732	0.04	0.05	0.04	0.01	0.10	46.9	dezavantaj
0351	1.85	1.44	1.63	0.99	2.28	20.4	zayıf üstünlük	0733	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	30.0	dezavantaj
0352	0.20	0.83	0.44	0.07	2.16	118.1	dezavantaj	0739	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	52.0	dezavantaj
0353	0.73	1.93	1.30	0.56	2.98	56.7	zayıf üstünlük	0741	0.04	0.06	0.05	0.02	0.11	51.2	dezavantaj
0354	1.74	0.71	0.90	0.00	5.45	124.0	dezavantaj	0743	0.18	0.33	0.25	0.15	0.56	39.6	dezavantaj
0355	0.67	0.75	0.67	0.09	1.87	83.1	dezavantaj	0751	0.61	0.30	0.34	0.24	1.79	90.6	dezavantaj
0361	18.79	10.73	14.45	8.20	20.73	31.3	güçlü üstünlük	0752	1.11	0.89	0.98	0.58	1.50	31.5	dezavantaj
0362	4.94	2.39	3.52	1.37	6.28	44.7	orta derece üstünlük	0811	0.79	0.70	0.72	0.52	1.17	23.0	dezavantaj
0363	8.19	7.36	7.67	6.54	9.79	11.2	güçlü üstünlük	0812	0.53	0.59	0.55	0.27	0.97	42.8	dezavantaj
0371	16.26	15.28	15.61	12.42	20.47	13.6	güçlü üstünlük	0813	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.8	dezavantaj
0372	26.43	25.40	26.00	17.33	33.14	20.5	güçlü üstünlük	0814	0.18	0.34	0.24	0.04	0.71	82.5	dezavantaj
0422	7.50	8.44	7.50	2.15	19.39	50.0	güçlü üstünlük	0815	0.02	0.43	0.14	0.02	1.56	189.5	dezavantaj
0423	32.14	29.54	30.69	26.18	35.86	10.1	güçlü üstünlük	0819	3.16	3.47	3.33	2.84	3.81	8.0	orta derece üstünlük
0441	0.54	0.96	0.77	0.22	1.24	42.8	dezavantaj	0910	0.01	0.14	0.07	0.01	0.34	125.4	dezavantaj
0449	0.19	0.35	0.22	0.03	1.18	107.0	dezavantaj	0981	10.87	5.94	7.73	4.81	16.97	43.1	güçlü üstünlük
0453	0.05	0.05	0.05	0.01	0.12	70.7	dezavantaj	0984	2.45	2.72	2.60	2.23	2.90	8.0	orta derece üstünlük



0459	3.33	2.58	2.86	1.48	5.10	34.9	orta derece üstünlük	0985	0.27	0.42	0.32	0.19	0.91	50.9	dezavantaj
0461	0.18	0.21	0.19	0.14	0.27	21.0	dezavantaj	0986	0.05	0.26	0.15	0.02	0.41	95.6	dezavantaj
0462	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	121.2	dezavantaj	0989	1.47	1.84	1.63	1.31	2.39	17.3	zayıf üstünlük
0471	23.39	17.73	19.82	16.08	30.31	18.8	güçlü üstünlük	1110	1.56	1.10	1.28	0.82	2.19	31.4	zayıf üstünlük
0472	0.01	0.26	0.08	0.00	1.04	195.0	dezavantaj	1121	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	59.1	dezavantaj
0481	1.13	0.73	0.89	0.55	1.55	28.4	dezavantaj	1122	1.53	0.86	1.15	0.74	1.81	30.8	zayıf üstünlük
0483	1.79	2.77	2.31	1.67	3.04	21.7	orta derece üstünlük	1123	0.18	0.39	0.29	0.13	0.51	43.1	dezavantaj
0484	0.76	0.71	0.73	0.60	0.86	9.9	dezavantaj	1124	0.06	0.09	0.08	0.03	0.12	34.3	dezavantaj
0485	0.28	1.14	0.74	0.13	1.36	60.5	dezavantaj	1211	1.08	0.50	0.73	0.34	1.51	46.6	dezavantaj
0541	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.8	dezavantaj	1212	0.80	1.22	1.05	0.03	1.78	55.8	zayıf üstünlük
0542	1.25	0.63	0.83	0.48	2.34	54.7	dezavantaj	1213	1.05	0.94	0.97	0.45	1.84	39.6	dezavantaj
0544	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	55.7	dezavantaj	1222	0.03	0.06	0.05	0.01	0.09	62.6	dezavantaj
0545	0.41	0.53	0.47	0.32	0.68	25.5	dezavantaj	1223	0.04	0.02	0.02	0.01	0.14	112.4	dezavantaj
0546	2.33	1.70	1.98	1.47	2.71	19.6	zayıf üstünlük	2111	0.04	0.03	0.03	0.01	0.08	64.0	dezavantaj
0547	1.69	1.54	1.61	0.69	2.49	33.4	zayıf üstünlük	2112	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	90.9	dezavantaj
0548	35.70	24.54	28.94	20.00	47.63	25.1	güçlü üstünlük	2119	0.21	0.39	0.31	0.09	0.50	43.5	dezavantaj
0561	0.47	0.32	0.37	0.19	0.74	33.8	dezavantaj	2221	0.08	0.06	0.07	0.02	0.12	48.1	dezavantaj
0564	14.21	5.84	9.25	4.19	20.18	52.1	güçlü üstünlük	2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	47.2	dezavantaj
0566	0.07	0.38	0.23	0.00	0.50	73.5	dezavantaj	2223	0.46	0.16	0.25	0.02	1.09	94.0	dezavantaj
0567	2.57	2.03	2.26	1.89	2.85	13.3	orta derece üstünlük	2224	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	143.5	dezavantaj
2225	2.23	2.06	2.01	1.14	4.55	46.3	orta derece üstünlük	2924	0.47	0.23	0.31	0.13	0.85	54.7	dezavantaj
2231	0.11	0.04	0.05	0.00	0.46	164.8	dezavantaj	2925	1.05	0.86	0.93	0.73	1.32	18.8	dezavantaj
2232	0.00	2.23	0.93	0.00	5.48	139.6	dezavantaj	2926	0.15	0.24	0.18	0.14	0.48	44.1	dezavantaj
2237	0.26	2.45	0.37	0.02	14.68	265.8	dezavantaj	2927	0.76	0.86	0.80	0.65	1.07	16.4	dezavantaj
2239	0.10	0.06	0.06	0.00	0.35	119.4	dezavantaj	2929	0.88	0.50	0.64	0.41	1.28	36.2	dezavantaj
2311	41.60	60.20	51.44	34.98	70.19	22.8	güçlü üstünlük	3330	0.03	0.16	0.09	0.00	0.28	87.8	dezavantaj
2312	33.17	36.32	34.90	31.57	37.85	5.4	güçlü üstünlük	3341	0.98	0.34	0.58	0.00	1.88	84.4	dezavantaj
2313	1.29	0.57	0.86	0.00	2.29	82.4	dezavantaj	3342	1.06	1.16	1.03	0.00	3.08	92.6	zayıf üstünlük
2321	0.08	1.09	0.59	0.00	1.60	91.6	dezavantaj	3343	1.01	0.70	0.77	0.00	2.53	109.4	dezavantaj
2322	2.31	3.33	2.25	0.62	11.78	104.8	orta derece üstünlük	3344	0.20	0.27	0.17	0.00	1.08	145.6	dezavantaj
2450	1.16	0.32	0.62	0.16	2.25	82.8	dezavantaj	3345	0.89	0.58	0.74	0.00	1.47	72.9	dezavantaj
2461	0.94	2.23	1.61	0.56	3.00	45.9	zayıf üstünlük	3351	0.07	0.56	0.33	0.02	0.75	77.3	dezavantaj
2462	0.45	0.19	0.19	0.01	1.89	163.9	dezavantaj	3352	0.79	3.36	2.15	0.00	4.59	76.9	orta derece üstünlük
2475	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	139.9	dezavantaj	3354	0.17	1.33	0.79	0.02	1.55	76.3	dezavantaj
2482	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.4	dezavantaj	3421	0.00	0.03	0.01	0.00	0.09	178.7	dezavantaj
2483	0.24	0.18	0.19	0.08	0.50	51.9	dezavantaj	3425	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	96.0	dezavantaj
2484	0.21	1.69	0.92	0.11	2.81	96.6	dezavantaj	3431	1.22	0.02	0.51	0.00	1.88	118.7	dezavantaj
2485	4.75	3.77	4.25	2.59	5.53	18.9	güçlü üstünlük	3441	0.04	0.00	0.00	0.00	0.22	312.6	dezavantaj
2511	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	138.0	dezavantaj	3442	3.95	13.43	9.04	1.17	17.05	59.4	güçlü üstünlük
2512	0.07	0.04	0.04	0.00	0.29	127.7	dezavantaj	3449	0.36	0.11	0.17	0.00	1.07	158.9	dezavantaj
2515	0.37	0.73	0.56	0.15	1.03	46.7	dezavantaj	4111	0.20	0.29	0.24	0.07	0.51	49.3	dezavantaj
2519	0.00	0.12	0.02	0.00	0.71	276.4	dezavantaj	4113	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	82.1	dezavantaj
2613	0.40	0.03	0.03	0.00	2.31	298.3	dezavantaj	4211	0.06	0.30	0.19	0.00	0.48	77.2	dezavantaj
2614	3.53	2.80	3.16	0.57	5.48	51.3	orta derece üstünlük	4215	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	110.7	dezavantaj
2631	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	109.4	dezavantaj	4216	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	106.8	dezavantaj
2633	1.39	0.88	1.12	0.44	1.76	39.9	zayıf üstünlük	4218	1.53	1.18	1.37	0.59	1.80	29.9	zayıf üstünlük
2634	0.23	0.90	0.45	0.03	2.76	134.5	dezavantaj	4222	0.17	0.54	0.35	0.00	0.98	80.5	dezavantaj
2641	0.04	0.03	0.02	0.00	0.21	180.6	dezavantaj	4223	0.26	0.11	0.13	0.00	0.87	135.9	dezavantaj

2649	16.43	5.86	10.70	0.08	21.81	68.4	güçlü üstünlük	4224	0.43	3.19	1.83	0.00	4.77	82.3	zayıf üstünlük
2651	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	193.9	dezavantaj	4225	1.36	0.87	1.06	0.54	2.12	37.1	zayıf üstünlük
2657	21.65	7.53	12.69	2.42	40.60	79.4	güçlü üstünlük	4229	0.86	1.61	1.21	0.42	2.66	62.6	zayıf üstünlük
2665	2.25	5.26	3.83	1.13	7.04	46.8	orta derece üstünlük	4311	0.44	2.57	1.56	0.21	3.30	75.8	zayıf üstünlük
2666	1.24	2.06	1.70	0.02	3.18	62.9	zayıf üstünlük	4312	0.28	1.19	0.75	0.11	1.66	68.1	dezavantaj
2667	0.40	0.93	0.64	0.09	1.79	102.1	dezavantaj	4313	0.24	0.45	0.34	0.19	0.67	39.2	dezavantaj
2671	2.79	2.07	2.38	1.73	3.31	20.9	orta derece üstünlük	4314	0.13	0.16	0.14	0.08	0.27	38.0	dezavantaj
2672	0.64	0.71	0.64	0.25	1.45	44.7	dezavantaj	5111	0.11	2.26	1.12	0.00	4.17	99.8	zayıf üstünlük
2686	0.38	1.19	0.81	0.06	1.73	63.1	dezavantaj	5112	0.42	2.16	1.37	0.00	2.64	74.0	zayıf üstünlük
2687	1.82	1.32	1.57	0.73	2.14	27.1	zayıf üstünlük	5113	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	111.8	dezavantaj
2690	0.06	0.16	0.10	0.05	0.27	65.1	dezavantaj	5114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	147.0	dezavantaj
2721	0.10	0.54	0.24	0.02	1.73	154.2	dezavantaj	5121	0.43	0.35	0.37	0.19	0.74	39.1	dezavantaj
2731	0.02	0.04	0.04	0.00	0.06	54.8	dezavantaj	5122	0.28	0.14	0.18	0.06	0.67	71.4	dezavantaj
2732	16.65	10.63	13.29	8.77	19.43	27.2	güçlü üstünlük	5123	0.40	0.01	0.06	0.01	1.89	256.2	dezavantaj
2733	0.03	0.09	0.06	0.00	0.13	70.6	dezavantaj	5124	0.00	0.18	0.07	0.00	0.46	161.5	dezavantaj
2734	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	90.4	dezavantaj	5137	0.05	0.45	0.26	0.01	0.62	80.5	dezavantaj
2741	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	43.9	dezavantaj	5138	1.94	2.40	2.16	0.02	4.73	55.6	orta derece üstünlük
2771	5.73	34.54	21.27	1.00	41.16	74.6	güçlü üstünlük	5139	0.11	0.20	0.16	0.02	0.28	53.1	dezavantaj
2772	0.07	0.06	0.06	0.01	0.17	69.6	dezavantaj	5145	0.01	0.06	0.04	0.00	0.10	88.7	dezavantaj
2782	0.26	0.26	0.26	0.19	0.31	12.8	dezavantaj	5146	1.74	1.45	1.62	0.95	1.86	14.6	zayıf üstünlük
2783	0.69	0.62	0.65	0.50	0.84	15.2	dezavantaj	5147	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	92.9	dezavantaj
2785	1.94	1.07	1.30	0.72	4.12	57.7	zayıf üstünlük	5148	0.02	0.04	0.03	0.01	0.05	36.8	dezavantaj
2786	1.52	1.34	1.32	0.77	3.23	47.2	zayıf üstünlük	5154	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	111.5	dezavantaj
2789	0.43	0.41	0.40	0.30	0.79	29.4	dezavantaj	5155	0.01	0.06	0.02	0.00	0.25	210.5	dezavantaj
2821	0.02	0.06	0.02	0.00	0.32	205.4	dezavantaj	5156	0.47	0.81	0.63	0.27	1.29	44.5	dezavantaj
2822	1.24	0.99	1.08	0.79	1.68	23.5	zayıf üstünlük	5157	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	76.3	dezavantaj
2823	0.34	0.14	0.20	0.03	0.75	96.3	dezavantaj	5161	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	99.7	dezavantaj
2832	0.06	0.04	0.04	0.00	0.15	99.9	dezavantaj	5162	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	111.3	dezavantaj
2852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.2	dezavantaj	5163	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	108.4	dezavantaj
2874	0.95	0.26	0.56	0.00	1.37	76.6	dezavantaj	5169	0.28	0.22	0.25	0.18	0.30	15.7	dezavantaj
2878	0.33	0.32	0.29	0.07	0.95	84.9	dezavantaj	5221	2.73	3.02	2.87	1.49	4.52	30.6	orta derece üstünlük
2879	0.16	0.14	0.14	0.04	0.31	58.0	dezavantaj	5222	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	34.3	dezavantaj
2881	0.41	1.20	0.38	0.13	6.52	199.7	dezavantaj	5223	0.50	0.28	0.38	0.25	0.58	30.6	dezavantaj
2882	0.40	0.79	0.59	0.11	1.31	54.3	dezavantaj	5225	0.08	0.17	0.12	0.05	0.28	53.7	dezavantaj
2892	0.15	0.33	0.20	0.02	0.96	92.1	dezavantaj	5226	0.12	0.13	0.13	0.02	0.23	42.6	dezavantaj
2911	2.92	2.19	2.50	1.65	3.76	20.9	orta derece üstünlük	5231	0.09	0.06	0.04	0.00	0.52	225.8	dezavantaj
2919	0.51	0.62	0.57	0.38	0.73	17.9	dezavantaj	5232	0.04	0.05	0.05	0.00	0.11	78.3	dezavantaj
2922	3.25	2.88	2.91	2.13	5.47	29.1	orta derece üstünlük	5233	0.01	0.05	0.03	0.00	0.07	77.2	dezavantaj
2923	1.26	0.97	1.04	0.68	2.20	34.6	zayıf üstünlük	5234	0.50	0.64	0.58	0.26	0.89	31.4	dezavantaj
5235	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	109.8	dezavantaj	5829	1.79	0.98	1.35	0.64	2.07	34.7	zayıf üstünlük
5236	0.60	0.68	0.64	0.46	0.88	18.7	dezavantaj	5831	0.11	0.19	0.15	0.03	0.31	52.8	dezavantaj
5237	0.14	0.40	0.28	0.01	0.56	63.3	dezavantaj	5832	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	66.2	dezavantaj
5238	0.25	0.31	0.28	0.18	0.39	22.4	dezavantaj	5839	0.09	0.11	0.09	0.03	0.27	56.6	dezavantaj
5243	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	146.9	dezavantaj	5911	0.45	0.75	0.61	0.26	0.99	39.1	dezavantaj
5249	0.32	0.34	0.33	0.19	0.53	32.8	dezavantaj	5912	0.04	0.07	0.05	0.02	0.10	43.5	dezavantaj
5251	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	101.5	dezavantaj	5913	0.15	0.21	0.18	0.04	0.35	52.3	dezavantaj
5311	0.51	0.56	0.53	0.47	0.70	12.3	dezavantaj	5914	0.29	0.71	0.51	0.22	0.83	45.2	dezavantaj
5312	0.08	0.20	0.14	0.03	0.34	55.6	dezavantaj	5921	10.78	12.58	11.95	5.59	15.67	21.0	güçlü üstünlük

5322	0.74	0.09	0.09	0.03	4.11	274.1	dezavantaj	5922	2.07	2.22	2.16	1.90	2.36	6.3	orta derece üstünlük
5323	0.94	0.68	0.81	0.08	1.31	42.8	dezavantaj	5931	0.02	0.05	0.03	0.00	0.20	166.6	dezavantaj
5331	0.25	0.18	0.20	0.15	0.36	30.5	dezavantaj	5933	0.27	0.26	0.25	0.15	0.54	39.7	dezavantaj
5332	0.11	0.09	0.10	0.04	0.25	57.5	dezavantaj	5972	0.01	0.07	0.04	0.00	0.13	105.6	dezavantaj
5334	0.43	0.25	0.30	0.22	0.82	46.1	dezavantaj	5973	0.04	0.23	0.14	0.02	0.25	68.9	dezavantaj
5335	2.07	0.47	0.80	0.19	6.67	146.1	dezavantaj	5977	0.17	0.20	0.18	0.14	0.26	20.3	dezavantaj
5411	0.35	0.21	0.26	0.19	0.46	30.6	dezavantaj	5981	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	56.1	dezavantaj
5413	0.23	0.16	0.20	0.11	0.30	31.6	dezavantaj	5983	2.35	2.10	2.19	1.79	2.97	12.8	orta derece üstünlük
5414	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	121.6	dezavantaj	5984	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	160.3	dezavantaj
5415	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	140.9	dezavantaj	5986	0.03	0.05	0.04	0.02	0.11	49.9	dezavantaj
5416	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	44.3	dezavantaj	5988	0.10	0.21	0.12	0.00	0.75	115.5	dezavantaj
5419	0.61	0.32	0.34	0.21	1.90	97.8	dezavantaj	5989	0.31	0.33	0.32	0.20	0.44	21.7	dezavantaj
5421	0.19	0.08	0.13	0.07	0.23	45.1	dezavantaj	6112	0.09	0.07	0.07	0.01	0.19	65.9	dezavantaj
5422	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	91.4	dezavantaj	6113	12.06	3.52	7.28	0.00	16.94	74.4	güçlü üstünlük
5423	0.10	0.00	0.03	0.00	0.28	160.6	dezavantaj	6114	1.64	1.57	1.62	0.99	2.03	20.4	zayıf üstünlük
5429	0.11	0.07	0.09	0.05	0.12	28.1	dezavantaj	6115	0.11	0.10	0.10	0.03	0.23	52.7	dezavantaj
5513	1.45	1.91	1.72	0.33	2.84	44.4	zayıf üstünlük	6116	0.04	0.00	0.02	0.00	0.12	146.5	dezavantaj
5514	0.07	0.21	0.15	0.03	0.26	54.4	dezavantaj	6117	0.35	0.32	0.31	0.15	0.81	53.9	dezavantaj
5531	0.05	0.12	0.08	0.03	0.25	82.0	dezavantaj	6121	0.21	0.55	0.28	0.03	1.96	128.1	dezavantaj
5532	0.54	0.65	0.59	0.49	0.80	13.5	dezavantaj	6122	0.56	0.25	0.38	0.18	0.82	50.3	dezavantaj
5533	1.02	3.36	2.22	0.44	4.76	62.0	orta derece üstünlük	6129	20.33	8.09	13.62	2.44	26.38	56.1	güçlü üstünlük
5534	0.78	2.07	1.48	0.70	2.23	44.3	zayıf üstünlük	6131	0.03	0.14	0.08	0.01	0.31	98.3	dezavantaj
5535	0.13	0.63	0.37	0.08	1.07	76.0	dezavantaj	6211	0.13	1.48	0.74	0.05	2.97	112.9	dezavantaj
5541	0.77	0.88	0.81	0.52	1.39	23.1	dezavantaj	6212	0.66	0.96	0.71	0.34	2.53	65.9	dezavantaj
5542	0.23	0.38	0.29	0.18	0.58	38.9	dezavantaj	6213	2.35	3.37	2.88	1.98	4.04	23.3	orta derece üstünlük
5543	0.68	0.36	0.41	0.24	1.89	87.9	dezavantaj	6214	0.54	1.24	0.89	0.41	1.67	43.5	dezavantaj
5621	0.11	0.27	0.20	0.01	0.34	59.4	dezavantaj	6251	0.37	0.74	0.53	0.28	1.26	48.4	dezavantaj
5622	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	173.2	dezavantaj	6252	0.85	1.97	1.43	0.52	2.69	46.0	zayıf üstünlük
5623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.2	dezavantaj	6253	2.91	5.91	4.31	2.60	8.81	40.0	güçlü üstünlük
5629	0.08	0.27	0.16	0.02	0.60	87.5	dezavantaj	6254	12.68	8.22	10.23	7.61	13.44	22.2	güçlü üstünlük
5711	0.91	2.22	1.64	0.20	2.78	48.9	zayıf üstünlük	6255	0.56	1.10	0.84	0.42	1.46	40.9	dezavantaj
5712	0.70	1.01	0.83	0.00	2.09	70.0	dezavantaj	6259	3.17	3.18	3.17	2.87	3.50	4.4	orta derece üstünlük
5719	1.07	0.32	0.41	0.03	4.07	165.3	dezavantaj	6291	3.88	12.93	8.38	3.03	18.58	65.9	güçlü üstünlük
5721	1.32	3.39	2.47	0.29	4.18	56.1	orta derece üstünlük	6292	0.79	0.62	0.69	0.51	0.93	19.3	dezavantaj
5729	1.41	2.22	1.85	0.67	2.93	41.5	zayıf üstünlük	6299	1.66	1.90	1.76	1.56	2.37	12.6	zayıf üstünlük
5731	1.17	2.77	2.10	0.35	3.04	45.8	orta derece üstünlük	6332	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	120.0	dezavantaj
5739	0.06	0.06	0.06	0.01	0.12	49.1	dezavantaj	6341	0.59	0.33	0.43	0.28	0.84	37.4	dezavantaj
5741	0.29	0.76	0.53	0.05	1.16	62.7	dezavantaj	6342	0.53	1.14	0.81	0.43	1.82	45.3	dezavantaj
5742	0.72	1.21	0.98	0.58	1.46	28.8	dezavantaj	6343	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	63.4	dezavantaj
5743	0.79	3.33	2.02	0.51	5.38	70.5	orta derece üstünlük	6344	0.18	0.85	0.53	0.09	1.11	68.3	dezavantaj
5751	0.98	2.75	1.97	0.23	3.25	55.2	zayıf üstünlük	6345	0.95	1.73	1.39	0.63	1.98	32.4	zayıf üstünlük
5752	0.12	0.80	0.47	0.03	1.13	81.7	dezavantaj	6349	0.12	0.06	0.06	0.01	0.44	128.4	dezavantaj
5753	0.48	1.00	0.79	0.03	1.19	51.8	dezavantaj	6351	0.64	0.68	0.66	0.51	0.80	12.0	dezavantaj
5754	0.34	0.61	0.50	0.11	0.69	35.6	dezavantaj	6352	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	115.8	dezavantaj
5755	0.09	0.24	0.17	0.01	0.31	55.1	dezavantaj	6353	0.49	0.45	0.47	0.31	0.61	17.4	dezavantaj
5759	0.03	0.42	0.17	0.01	1.25	139.8	dezavantaj	6354	11.85	7.99	9.79	6.82	12.47	21.0	güçlü üstünlük
5791	0.05	0.13	0.07	0.01	0.43	118.5	dezavantaj	6359	1.70	1.14	1.34	0.95	2.50	34.6	zayıf üstünlük
5793	0.15	0.02	0.05	0.00	0.50	167.2	dezavantaj	6411	0.08	0.05	0.06	0.00	0.17	85.9	dezavantaj

5799	0.59	1.41	0.97	0.33	2.40	59.1	dezavantaj	6412	0.10	1.11	0.63	0.02	1.36	80.4	dezavantaj
5811	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	132.4	dezavantaj	6413	0.11	0.38	0.25	0.00	0.46	59.7	dezavantaj
5812	0.36	0.54	0.46	0.21	0.73	34.0	dezavantaj	6414	0.18	0.71	0.43	0.01	1.31	90.8	dezavantaj
5813	0.28	0.37	0.31	0.21	0.62	34.1	dezavantaj	6415	1.60	0.89	1.08	0.34	3.62	79.8	zayıf üstünlük
5814	0.06	0.10	0.08	0.03	0.14	36.8	dezavantaj	6416	0.10	0.54	0.31	0.04	0.97	98.4	dezavantaj
5815	0.15	0.02	0.07	0.00	0.26	103.4	dezavantaj	6417	0.18	0.15	0.15	0.05	0.47	60.0	dezavantaj
5816	0.32	0.31	0.31	0.21	0.44	23.9	dezavantaj	6419	0.14	0.32	0.24	0.11	0.39	40.0	dezavantaj
5817	3.67	0.20	0.27	0.16	20.23	295.5	dezavantaj	6421	0.24	0.67	0.47	0.13	0.73	49.5	dezavantaj
5821	0.48	0.38	0.42	0.34	0.57	16.6	dezavantaj	6422	0.88	0.27	0.38	0.20	2.80	126.5	dezavantaj
5822	0.68	0.84	0.76	0.42	1.16	21.6	dezavantaj	6423	1.26	0.48	0.59	0.25	4.10	118.1	dezavantaj
6424	0.24	0.55	0.38	0.22	0.91	53.5	dezavantaj	6631	0.70	1.30	1.00	0.55	1.80	37.1	dezavantaj
6429	0.61	1.12	0.88	0.40	1.34	33.5	dezavantaj	6632	0.17	0.26	0.21	0.12	0.41	41.0	dezavantaj
6511	0.92	1.34	1.20	0.05	1.64	44.7	zayıf üstünlük	6633	0.74	0.69	0.70	0.55	1.01	17.3	dezavantaj
6512	5.72	2.03	2.60	0.37	19.58	138.1	orta derece üstünlük	6635	0.04	0.05	0.04	0.02	0.08	34.1	dezavantaj
6513	1.45	1.20	1.28	0.93	1.99	20.8	zayıf üstünlük	6637	0.13	0.29	0.22	0.02	0.38	56.0	dezavantaj
6514	3.36	1.64	2.24	1.45	5.56	49.1	orta derece üstünlük	6638	0.44	1.40	0.91	0.35	2.13	58.4	dezavantaj
6515	1.41	2.13	1.77	0.66	3.24	41.2	zayıf üstünlük	6639	1.24	3.78	2.57	0.96	4.73	57.6	orta derece üstünlük
6516	1.30	1.94	1.68	0.77	2.16	22.8	zayıf üstünlük	6641	0.02	0.06	0.03	0.01	0.16	101.6	dezavantaj
6517	0.21	0.38	0.28	0.16	0.69	48.7	dezavantaj	6643	0.05	1.01	0.44	0.04	2.55	123.7	dezavantaj
6518	3.51	2.68	2.98	2.40	4.56	19.5	orta derece üstünlük	6644	1.87	3.10	2.54	1.40	3.58	28.9	orta derece üstünlük
6519	1.02	0.49	0.67	0.36	1.87	61.1	dezavantaj	6645	0.92	1.47	1.25	0.03	2.06	49.9	zayıf üstünlük
6521	0.05	0.09	0.06	0.01	0.23	74.7	dezavantaj	6647	0.27	0.74	0.51	0.21	1.04	54.2	dezavantaj
6522	3.23	2.65	2.86	2.47	3.96	14.7	orta derece üstünlük	6648	0.64	0.92	0.77	0.53	1.28	26.8	dezavantaj
6523	1.28	1.45	1.38	0.83	1.76	19.6	zayıf üstünlük	6649	1.51	1.14	1.31	0.72	1.94	24.1	zayıf üstünlük
6524	0.31	0.38	0.34	0.26	0.48	19.1	dezavantaj	6651	0.25	0.26	0.25	0.10	0.50	43.1	dezavantaj
6525	4.00	2.08	2.90	1.68	5.08	37.7	orta derece üstünlük	6652	0.76	0.89	0.82	0.72	1.04	11.0	dezavantaj
6526	0.65	0.71	0.71	0.20	0.93	29.7	dezavantaj	6659	0.33	0.37	0.32	0.23	0.73	35.0	dezavantaj
6529	0.59	1.53	1.05	0.37	2.34	57.5	zayıf üstünlük	6661	3.52	4.35	3.96	3.23	4.83	12.2	orta derece üstünlük
6531	1.30	1.06	1.15	0.89	1.60	19.5	zayıf üstünlük	6662	3.32	2.04	2.57	1.75	4.18	28.9	orta derece üstünlük
6532	3.56	2.65	2.95	2.20	5.27	25.2	orta derece üstünlük	6671	0.61	0.63	0.56	0.14	1.79	81.4	dezavantaj
6533	5.11	3.97	4.52	3.34	5.37	14.7	güçlü üstünlük	6672	1.78	0.76	1.19	0.62	2.33	51.3	zayıf üstünlük
6534	2.44	1.63	1.93	1.40	3.42	27.3	zayıf üstünlük	6673	19.24	11.32	14.77	9.54	22.64	29.3	güçlü üstünlük
6535	0.82	0.25	0.47	0.14	1.30	85.0	dezavantaj	6674	4.44	2.97	3.42	2.57	7.18	33.5	orta derece üstünlük
6536	4.02	7.27	5.77	3.48	8.05	30.5	güçlü üstünlük	6713	0.38	0.81	0.60	0.27	1.05	41.8	dezavantaj
6538	0.46	0.15	0.25	0.07	1.00	81.6	dezavantaj	6715	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	179.9	dezavantaj
6539	0.01	0.13	0.05	0.00	0.40	147.7	dezavantaj	6724	0.05	0.01	0.01	0.00	0.31	284.4	dezavantaj
6541	0.90	0.82	0.86	0.60	1.06	15.4	dezavantaj	6726	0.03	0.07	0.04	0.00	0.19	128.7	dezavantaj
6542	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	70.1	dezavantaj	6728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	67.1	dezavantaj
6543	0.03	0.04	0.04	0.01	0.07	52.6	dezavantaj	6735	0.14	2.29	0.98	0.05	5.95	155.1	dezavantaj
6544	0.07	0.06	0.06	0.03	0.20	66.4	dezavantaj	6741	0.14	0.31	0.23	0.05	0.45	49.5	dezavantaj
6545	0.47	0.24	0.33	0.11	0.77	51.1	dezavantaj	6742	0.01	0.07	0.04	0.00	0.16	101.5	dezavantaj
6546	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	79.0	dezavantaj	6743	0.16	0.39	0.27	0.03	0.66	74.8	dezavantaj
6549	0.31	0.26	0.28	0.12	0.41	37.6	dezavantaj	6744	0.03	0.51	0.25	0.01	0.94	103.9	dezavantaj
6551	0.74	0.89	0.81	0.41	1.37	27.1	dezavantaj	6745	0.03	0.54	0.30	0.00	0.67	86.5	dezavantaj
6552	0.29	0.50	0.41	0.11	0.66	37.0	dezavantaj	6751	0.01	0.10	0.05	0.00	0.26	138.3	dezavantaj
6561	0.27	0.36	0.30	0.22	0.61	34.6	dezavantaj	6752	0.03	0.01	0.01	0.00	0.14	201.5	dezavantaj
6562	0.84	0.57	0.68	0.42	1.13	29.3	dezavantaj	6753	0.03	0.05	0.03	0.01	0.19	121.8	dezavantaj
6563	0.43	0.21	0.30	0.18	0.57	47.0	dezavantaj	6754	0.02	0.01	0.02	0.00	0.05	89.0	dezavantaj

6564	2.19	2.79	2.53	1.71	3.05	15.4	orta derece üstünlük	6755	0.56	1.17	0.92	0.01	1.37	53.2	dezavantaj
6565	5.41	4.73	5.04	3.57	6.49	15.8	güçlü üstünlük	6756	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	123.8	dezavantaj
6571	0.07	0.39	0.22	0.03	0.73	93.5	dezavantaj	6757	0.15	0.59	0.39	0.04	0.68	60.8	dezavantaj
6572	0.16	0.64	0.39	0.09	1.06	72.8	dezavantaj	6761	0.05	0.05	0.04	0.01	0.14	82.3	dezavantaj
6573	0.42	0.38	0.41	0.28	0.47	17.3	dezavantaj	6762	0.22	0.06	0.10	0.02	0.61	137.7	dezavantaj
6574	0.23	0.25	0.24	0.07	0.50	52.8	dezavantaj	6763	0.11	0.09	0.10	0.01	0.20	65.3	dezavantaj
6575	4.79	3.94	4.30	3.53	5.52	15.4	güçlü üstünlük	6764	0.27	0.33	0.29	0.11	0.60	44.8	dezavantaj
6576	0.08	0.24	0.14	0.00	0.63	123.1	dezavantaj	6768	0.54	1.16	0.91	0.02	1.34	46.9	dezavantaj
6577	0.79	1.16	0.96	0.63	1.65	33.6	dezavantaj	6770	0.05	0.08	0.06	0.00	0.14	64.4	dezavantaj
6578	0.85	0.43	0.52	0.12	2.19	87.9	dezavantaj	6781	0.06	0.22	0.13	0.04	0.42	81.9	dezavantaj
6579	2.79	3.06	3.07	0.48	3.92	27.7	orta derece üstünlük	6782	1.28	1.21	1.23	1.00	1.65	15.4	zayıf üstünlük
6581	4.30	2.62	3.29	2.27	5.76	30.7	orta derece üstünlük	6791	0.28	0.30	0.29	0.14	0.45	25.8	dezavantaj
6582	1.54	1.25	1.40	0.36	2.30	47.1	zayıf üstünlük	6793	0.19	0.21	0.20	0.08	0.29	32.0	dezavantaj
6583	0.47	0.85	0.64	0.24	1.41	47.3	dezavantaj	6794	1.58	0.99	1.22	0.73	2.30	33.9	zayıf üstünlük
6584	1.29	0.87	1.03	0.76	1.70	26.3	zayıf üstünlük	6795	1.80	1.55	1.66	1.41	1.94	8.9	zayıf üstünlük
6585	0.75	0.48	0.58	0.34	1.15	33.1	dezavantaj	6811	0.09	0.30	0.17	0.02	0.76	121.3	dezavantaj
6589	1.21	0.81	0.93	0.70	1.96	35.5	dezavantaj	6812	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.3	dezavantaj
6591	0.06	0.03	0.03	0.00	0.21	129.8	dezavantaj	6821	0.01	0.07	0.01	0.00	0.37	237.3	dezavantaj
6592	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	79.4	dezavantaj	6823	0.40	1.06	0.77	0.00	1.34	58.7	dezavantaj
6593	0.31	2.99	1.69	0.00	4.18	86.0	zayıf üstünlük	6824	0.07	0.10	0.07	0.03	0.29	82.9	dezavantaj
6594	0.77	1.20	0.99	0.64	1.46	25.0	dezavantaj	6825	0.19	0.23	0.20	0.01	0.49	78.9	dezavantaj
6595	0.12	0.22	0.17	0.10	0.27	34.0	dezavantaj	6826	0.71	0.99	0.87	0.17	1.49	55.7	dezavantaj
6596	0.06	0.19	0.13	0.01	0.29	63.2	dezavantaj	6827	0.53	1.79	1.20	0.31	2.19	58.2	zayıf üstünlük
6611	0.00	0.16	0.07	0.00	0.42	167.5	dezavantaj	6832	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	52.0	dezavantaj
6612	3.88	6.84	5.50	2.85	7.72	32.0	güçlü üstünlük	6841	0.03	0.05	0.04	0.01	0.08	58.4	dezavantaj
6613	0.03	0.05	0.04	0.02	0.08	36.7	dezavantaj	6842	0.13	0.21	0.17	0.10	0.27	31.8	dezavantaj
6618	0.51	0.86	0.72	0.27	0.92	29.9	dezavantaj	6851	0.04	0.01	0.01	0.00	0.19	199.3	dezavantaj
6623	0.27	0.38	0.32	0.19	0.55	28.7	dezavantaj	6852	0.07	0.03	0.04	0.02	0.18	86.2	dezavantaj
6624	0.53	0.75	0.64	0.45	0.88	21.0	dezavantaj	6861	0.35	0.53	0.40	0.00	1.43	87.5	dezavantaj
6863	0.91	1.04	0.99	0.36	1.55	32.5	dezavantaj	7223	0.44	0.34	0.35	0.10	1.09	63.2	dezavantaj
6871	2.45	5.34	3.97	1.22	7.21	46.3	orta derece üstünlük	7224	0.10	0.15	0.12	0.03	0.32	59.1	dezavantaj
6872	0.01	1.23	0.46	0.00	3.70	167.0	dezavantaj	7231	0.27	0.33	0.26	0.01	1.09	97.5	dezavantaj
6891	1.04	2.30	1.66	0.58	3.59	52.4	zayıf üstünlük	7232	0.11	0.30	0.20	0.01	0.53	81.0	dezavantaj
6898	0.09	0.00	0.03	0.00	0.17	141.3	dezavantaj	7233	0.96	0.35	0.41	0.08	3.58	143.8	dezavantaj
6899	0.52	0.03	0.17	0.01	1.41	149.6	dezavantaj	7234	0.31	0.41	0.35	0.13	0.77	53.5	dezavantaj
6911	0.30	0.59	0.43	0.07	1.12	53.2	dezavantaj	7239	0.10	0.14	0.12	0.05	0.17	32.3	dezavantaj
6912	2.97	3.42	3.17	2.35	4.58	21.5	orta derece üstünlük	7243	0.99	1.31	1.12	0.75	2.06	29.9	zayıf üstünlük
6921	0.22	0.29	0.26	0.09	0.42	40.6	dezavantaj	7244	0.03	0.04	0.04	0.02	0.07	37.3	dezavantaj
6924	1.17	1.42	1.27	1.05	1.89	18.3	zayıf üstünlük	7245	0.10	0.08	0.09	0.05	0.17	34.5	dezavantaj
6931	0.67	1.74	1.25	0.44	2.03	46.2	zayıf üstünlük	7246	0.04	0.07	0.05	0.02	0.11	53.1	dezavantaj
6932	0.42	0.25	0.33	0.12	0.51	31.8	dezavantaj	7247	0.06	0.15	0.10	0.04	0.24	70.5	dezavantaj
6935	0.36	0.47	0.42	0.20	0.68	29.3	dezavantaj	7248	0.23	0.14	0.16	0.09	0.48	50.7	dezavantaj
6941	0.16	0.17	0.16	0.09	0.22	23.0	dezavantaj	7249	0.05	0.35	0.12	0.02	1.31	160.4	dezavantaj
6942	0.60	0.88	0.74	0.53	1.11	23.2	dezavantaj	7251	0.04	0.01	0.01	0.00	0.16	171.7	dezavantaj
6943	0.05	0.16	0.11	0.03	0.21	59.0	dezavantaj	7252	0.06	0.09	0.06	0.03	0.36	108.2	dezavantaj
6944	0.64	0.61	0.59	0.36	1.25	39.1	dezavantaj	7259	0.05	0.12	0.09	0.03	0.13	39.9	dezavantaj
6951	0.64	0.44	0.52	0.31	0.88	27.1	dezavantaj	7263	0.06	0.21	0.13	0.03	0.36	80.1	dezavantaj
6952	0.43	0.33	0.36	0.23	0.69	28.8	dezavantaj	7265	0.05	0.05	0.05	0.01	0.16	100.9	dezavantaj

6953	0.06	0.05	0.05	0.02	0.19	78.6	dezavantaj	7266	0.12	0.82	0.42	0.06	1.80	110.4	dezavantaj
6954	0.16	0.12	0.14	0.09	0.24	30.1	dezavantaj	7268	0.04	0.01	0.01	0.00	0.19	206.6	dezavantaj
6955	0.05	0.12	0.05	0.03	0.52	150.4	dezavantaj	7269	0.09	0.45	0.23	0.01	1.09	110.6	dezavantaj
6956	0.25	0.31	0.28	0.17	0.44	30.5	dezavantaj	7271	1.01	0.99	0.99	0.69	1.41	21.2	dezavantaj
6957	0.07	0.11	0.09	0.03	0.21	55.1	dezavantaj	7272	0.17	0.20	0.18	0.09	0.33	40.9	dezavantaj
6963	0.12	0.01	0.03	0.00	0.44	189.1	dezavantaj	7281	0.05	0.07	0.06	0.02	0.14	55.0	dezavantaj
6964	0.30	0.03	0.12	0.01	0.73	151.7	dezavantaj	7283	0.10	0.14	0.12	0.06	0.21	41.7	dezavantaj
6965	0.89	0.20	0.33	0.13	3.01	147.7	dezavantaj	7284	0.20	0.20	0.19	0.14	0.35	28.6	dezavantaj
6966	2.83	1.28	1.94	0.96	3.67	45.1	zayıf üstünlük	7285	0.05	0.10	0.07	0.03	0.15	46.0	dezavantaj
6968	0.55	0.14	0.29	0.10	1.01	85.0	dezavantaj	7311	1.45	1.29	1.35	0.95	1.89	18.9	zayıf üstünlük
6973	0.20	0.14	0.17	0.10	0.25	25.2	dezavantaj	7312	0.18	0.09	0.14	0.02	0.20	41.3	dezavantaj
6974	3.34	3.05	3.08	2.39	5.15	23.9	orta derece üstünlük	7313	0.06	0.17	0.10	0.03	0.37	92.0	dezavantaj
6975	1.56	1.42	1.49	0.99	1.84	18.8	zayıf üstünlük	7314	0.16	0.09	0.12	0.02	0.20	48.9	dezavantaj
6978	1.94	1.16	1.48	0.97	2.57	29.5	zayıf üstünlük	7315	0.07	0.22	0.10	0.01	0.80	130.8	dezavantaj
6991	0.33	0.57	0.44	0.28	0.83	36.3	dezavantaj	7316	0.35	0.37	0.37	0.15	0.51	26.1	dezavantaj
6992	0.04	0.44	0.24	0.03	0.62	93.0	dezavantaj	7317	0.21	0.29	0.21	0.10	0.91	77.7	dezavantaj
6993	0.29	0.23	0.25	0.19	0.42	28.6	dezavantaj	7331	0.07	0.09	0.08	0.04	0.12	23.8	dezavantaj
6994	0.35	0.53	0.41	0.22	1.12	57.1	dezavantaj	7339	0.10	0.10	0.09	0.03	0.27	61.3	dezavantaj
6995	0.71	0.57	0.62	0.51	0.83	17.5	dezavantaj	7351	0.09	0.37	0.24	0.02	0.51	67.1	dezavantaj
6996	0.78	0.89	0.82	0.70	1.16	16.4	dezavantaj	7359	0.28	0.16	0.20	0.09	0.45	48.1	dezavantaj
6997	0.78	0.76	0.76	0.60	1.05	13.9	dezavantaj	7371	0.03	0.06	0.05	0.02	0.08	42.9	dezavantaj
6998	0.23	0.02	0.02	0.00	1.31	287.5	dezavantaj	7372	0.13	0.24	0.18	0.07	0.48	51.7	dezavantaj
6999	0.01	0.05	0.03	0.00	0.12	120.5	dezavantaj	7373	0.27	0.29	0.28	0.15	0.46	31.4	dezavantaj
7111	0.10	0.08	0.08	0.01	0.29	81.8	dezavantaj	7374	0.45	0.85	0.55	0.17	2.37	85.5	dezavantaj
7112	0.04	0.08	0.05	0.01	0.29	114.5	dezavantaj	7412	0.03	0.03	0.02	0.01	0.11	111.2	dezavantaj
7119	0.02	0.70	0.31	0.00	1.60	117.8	dezavantaj	7413	0.09	0.17	0.13	0.08	0.23	37.4	dezavantaj
7121	0.02	0.22	0.09	0.00	0.62	153.8	dezavantaj	7414	0.85	1.04	0.94	0.73	1.34	18.6	dezavantaj
7128	0.02	0.06	0.02	0.00	0.34	198.3	dezavantaj	7415	6.86	7.93	7.53	4.44	9.38	16.0	güçlü üstünlük
7131	0.07	5.55	1.42	0.01	23.57	227.0	zayıf üstünlük	7417	0.21	0.23	0.22	0.10	0.39	36.5	dezavantaj
7132	0.15	0.41	0.27	0.10	0.68	57.9	dezavantaj	7418	0.04	0.15	0.09	0.03	0.27	77.5	dezavantaj
7133	0.37	0.26	0.30	0.02	0.69	70.6	dezavantaj	7419	0.11	0.13	0.12	0.06	0.21	36.1	dezavantaj
7138	0.34	1.42	0.90	0.05	2.03	73.1	dezavantaj	7421	0.24	0.63	0.40	0.13	1.28	71.8	dezavantaj
7139	0.17	0.57	0.35	0.09	1.08	70.6	dezavantaj	7422	0.02	0.36	0.13	0.00	1.20	168.6	dezavantaj
7144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	203.5	dezavantaj	7423	0.21	0.15	0.14	0.00	0.80	127.1	dezavantaj
7148	0.02	0.07	0.03	0.00	0.23	143.2	dezavantaj	7424	0.29	0.01	0.11	0.00	0.62	162.6	dezavantaj
7149	0.06	0.16	0.10	0.05	0.28	66.4	dezavantaj	7425	0.01	0.04	0.02	0.00	0.16	145.9	dezavantaj
7161	7.12	8.48	7.87	3.99	11.46	27.8	güçlü üstünlük	7426	0.04	0.05	0.04	0.02	0.12	67.1	dezavantaj
7162	2.29	1.96	2.03	0.59	4.56	47.5	orta derece üstünlük	7427	0.60	1.48	1.09	0.26	1.72	45.9	zayıf üstünlük
7163	0.38	0.33	0.34	0.19	0.71	43.2	dezavantaj	7429	0.03	0.18	0.10	0.01	0.29	79.9	dezavantaj
7164	0.19	2.22	0.99	0.04	5.78	125.8	dezavantaj	7431	0.81	1.69	1.27	0.53	2.27	39.2	zayıf üstünlük
7165	0.08	0.07	0.07	0.02	0.17	47.0	dezavantaj	7434	3.57	2.04	2.67	0.83	5.53	48.5	orta derece üstünlük
7169	0.81	0.99	0.88	0.34	1.69	44.3	dezavantaj	7435	0.11	0.24	0.16	0.02	0.53	74.4	dezavantaj
7181	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	86.0	dezavantaj	7436	0.15	0.35	0.22	0.10	0.85	79.7	dezavantaj
7189	0.03	0.12	0.06	0.01	0.25	107.0	dezavantaj	7438	0.32	0.33	0.32	0.20	0.52	27.1	dezavantaj
7211	0.05	0.06	0.05	0.02	0.09	29.0	dezavantaj	7439	0.14	0.44	0.30	0.04	0.57	60.3	dezavantaj
7212	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	35.2	dezavantaj	7441	0.09	0.04	0.06	0.02	0.16	68.6	dezavantaj
7213	0.02	0.02	0.02	0.00	0.08	100.3	dezavantaj	7442	0.10	0.10	0.09	0.05	0.22	46.9	dezavantaj
7219	0.12	0.10	0.10	0.06	0.21	33.9	dezavantaj	7443	0.38	0.21	0.27	0.06	0.65	57.7	dezavantaj

7444	0.38	0.15	0.25	0.10	0.50	49.9	dezavantaj	7742	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	30.6	dezavantaj
7447	0.12	0.12	0.12	0.08	0.20	31.2	dezavantaj	7751	0.75	2.98	1.89	0.46	4.12	64.4	zayıf üstünlük
7448	1.06	1.08	1.08	0.40	1.64	28.5	zayıf üstünlük	7752	3.27	4.10	3.67	2.94	4.93	16.1	orta derece üstünlük
7449	0.19	0.17	0.18	0.11	0.24	21.7	dezavantaj	7754	0.46	0.18	0.24	0.09	1.24	92.4	dezavantaj
7451	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	87.8	dezavantaj	7757	0.10	0.26	0.17	0.07	0.50	69.1	dezavantaj
7452	0.13	0.15	0.14	0.12	0.17	13.5	dezavantaj	7758	2.31	2.07	2.20	1.64	2.51	10.9	orta derece üstünlük
7453	0.17	0.04	0.04	0.02	0.88	226.2	dezavantaj	7761	2.11	2.69	2.41	1.91	3.13	16.0	orta derece üstünlük
7456	0.06	0.10	0.08	0.04	0.18	42.7	dezavantaj	7762	0.38	1.21	0.81	0.21	1.64	59.1	dezavantaj
7459	0.16	0.53	0.35	0.02	0.83	65.7	dezavantaj	7763	2.50	3.09	2.75	1.50	4.85	33.4	orta derece üstünlük
7461	3.96	2.17	2.87	1.75	5.67	37.7	orta derece üstünlük	7764	1.54	1.57	1.55	1.32	1.79	9.1	zayıf üstünlük
7462	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	134.1	dezavantaj	7768	5.64	3.13	4.12	2.48	7.95	36.8	güçlü üstünlük
7463	0.01	0.10	0.05	0.00	0.21	118.7	dezavantaj	7781	0.65	0.58	0.61	0.51	0.72	10.7	dezavantaj
7464	0.56	0.26	0.41	0.03	0.67	51.3	dezavantaj	7782	0.91	0.89	0.91	0.68	1.01	9.5	dezavantaj
7465	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	66.1	dezavantaj	7783	1.45	0.90	1.03	0.42	3.29	70.6	zayıf üstünlük
7468	0.12	1.56	0.79	0.05	2.87	117.9	dezavantaj	7784	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	59.0	dezavantaj
7469	1.44	1.46	1.43	1.03	2.14	21.2	zayıf üstünlük	7786	1.54	1.34	1.45	0.98	1.70	11.8	zayıf üstünlük
7471	0.82	0.33	0.54	0.20	1.12	57.5	dezavantaj	7787	0.53	1.29	0.89	0.27	2.14	53.7	dezavantaj
7472	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	55.1	dezavantaj	7788	0.77	1.83	1.25	0.47	3.15	56.9	zayıf üstünlük
7473	0.39	0.41	0.40	0.30	0.47	11.0	dezavantaj	7811	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	133.5	dezavantaj
7474	0.10	0.41	0.27	0.04	0.46	61.9	dezavantaj	7812	0.01	0.19	0.09	0.00	0.43	116.2	dezavantaj
7478	0.27	0.45	0.37	0.19	0.50	29.4	dezavantaj	7821	0.56	2.71	1.69	0.18	3.52	67.8	zayıf üstünlük
7479	0.47	0.71	0.59	0.29	0.95	31.3	dezavantaj	7822	0.11	0.17	0.14	0.05	0.29	50.9	dezavantaj
7481	0.16	0.36	0.27	0.03	0.50	51.1	dezavantaj	7831	0.01	0.04	0.02	0.00	0.09	129.0	dezavantaj
7482	0.05	0.14	0.08	0.02	0.39	118.2	dezavantaj	7832	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	82.4	dezavantaj
7483	0.76	0.72	0.73	0.50	1.06	20.8	dezavantaj	7841	0.00	0.04	0.01	0.00	0.22	257.9	dezavantaj
7484	0.07	0.14	0.10	0.02	0.29	64.7	dezavantaj	7842	0.02	0.17	0.09	0.02	0.25	87.1	dezavantaj
7485	0.13	0.25	0.17	0.06	0.61	74.1	dezavantaj	7843	0.19	0.50	0.33	0.10	0.94	64.6	dezavantaj
7486	0.37	0.46	0.41	0.13	0.78	47.3	dezavantaj	7851	1.83	1.34	1.57	0.96	2.13	23.3	zayıf üstünlük
7489	0.23	0.58	0.41	0.07	0.84	61.7	dezavantaj	7852	1.37	0.47	0.84	0.26	2.02	63.6	dezavantaj
7491	0.38	0.41	0.38	0.31	0.61	19.4	dezavantaj	7853	3.09	3.02	3.10	1.71	3.83	18.3	orta derece üstünlük
7492	6.25	0.81	1.57	0.39	25.49	199.4	zayıf üstünlük	7862	0.02	0.04	0.03	0.00	0.08	67.9	dezavantaj
7499	0.16	0.14	0.14	0.07	0.29	46.2	dezavantaj	7863	2.71	0.07	0.89	0.01	6.91	153.5	dezavantaj
7511	0.62	0.05	0.18	0.01	2.06	200.5	dezavantaj	7868	0.14	0.28	0.19	0.06	0.68	76.7	dezavantaj
7512	7.86	0.52	3.61	0.10	10.99	106.0	orta derece üstünlük	7919	0.01	0.03	0.01	0.00	0.08	116.5	dezavantaj
7513	2.22	2.46	2.33	0.53	4.33	37.3	orta derece üstünlük	7921	0.05	0.04	0.03	0.00	0.24	145.2	dezavantaj
7519	0.19	0.18	0.19	0.10	0.28	24.2	dezavantaj	7928	0.06	0.04	0.03	0.00	0.23	120.6	dezavantaj
7521	0.38	1.48	0.28	0.02	9.52	257.6	dezavantaj	7929	1.49	1.06	1.26	0.01	2.52	78.8	zayıf üstünlük
7522	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	68.6	dezavantaj	7931	0.09	0.05	0.06	0.02	0.23	82.7	dezavantaj
7523	0.01	0.08	0.03	0.01	0.29	174.6	dezavantaj	7932	0.07	0.04	0.04	0.00	0.21	121.3	dezavantaj
7526	2.32	2.64	2.55	0.58	3.70	37.4	orta derece üstünlük	7935	1.28	1.63	1.37	0.00	4.03	90.8	zayıf üstünlük
7527	4.24	3.19	3.51	0.00	9.24	79.4	orta derece üstünlük	7937	0.16	0.04	0.08	0.00	0.33	117.0	dezavantaj
7529	1.48	1.82	1.58	0.23	4.00	77.2	zayıf üstünlük	7939	0.27	1.07	0.42	0.05	4.43	168.5	dezavantaj
7591	0.82	0.67	0.74	0.19	1.34	44.7	dezavantaj	8110	0.16	0.39	0.27	0.05	0.64	62.2	dezavantaj
7599	3.78	3.07	3.30	1.57	6.28	37.4	orta derece üstünlük	8121	0.02	0.04	0.03	0.01	0.10	80.8	dezavantaj
7611	4.60	3.20	3.83	2.85	4.95	19.4	orta derece üstünlük	8122	4.15	3.72	3.90	2.98	5.01	13.6	orta derece üstünlük
7612	0.53	0.10	0.20	0.01	1.62	151.3	dezavantaj	8131	0.68	0.32	0.47	0.27	0.89	43.6	dezavantaj
7621	0.51	3.16	1.74	0.03	6.03	95.9	zayıf üstünlük	8132	0.08	0.11	0.09	0.02	0.31	81.1	dezavantaj
7622	0.21	1.63	0.82	0.03	3.58	103.2	dezavantaj	8138	0.43	0.14	0.25	0.05	0.72	74.0	dezavantaj

7628	0.69	1.92	1.31	0.03	3.15	71.6	zayıf üstünlük	8139	1.07	1.53	1.33	0.60	1.95	30.4	zayıf üstünlük
7633	13.15	21.76	17.75	4.05	31.90	51.1	güçlü üstünlük	8211	1.79	1.25	1.45	1.19	2.34	25.3	zayıf üstünlük
7638	2.16	1.00	1.48	0.81	2.79	42.3	zayıf üstünlük	8212	1.97	0.94	1.36	0.76	2.73	45.6	zayıf üstünlük
7641	1.99	2.12	2.02	1.43	3.17	22.5	orta derece üstünlük	8213	1.23	0.76	1.00	0.34	1.39	31.3	dezavantaj
7642	1.52	0.89	1.19	0.61	1.64	31.1	zayıf üstünlük	8215	1.60	1.92	1.77	1.50	2.04	10.2	zayıf üstünlük
7643	0.43	0.18	0.28	0.12	0.63	50.5	dezavantaj	8217	0.50	1.12	0.81	0.43	1.51	47.2	dezavantaj
7648	0.05	0.46	0.23	0.01	0.94	108.0	dezavantaj	8218	1.98	0.74	1.24	0.66	2.76	58.1	zayıf üstünlük
7649	1.49	1.27	1.37	1.08	1.73	15.3	zayıf üstünlük	8311	2.74	0.87	1.59	0.45	4.56	67.2	zayıf üstünlük
7711	3.55	2.88	3.19	1.84	4.51	25.3	orta derece üstünlük	8312	6.51	4.24	5.45	1.29	7.45	39.7	güçlü üstünlük
7712	1.93	1.90	1.91	1.52	2.29	12.6	zayıf üstünlük	8313	0.22	1.46	0.78	0.04	2.85	97.1	dezavantaj
7722	5.04	4.05	4.51	3.06	5.87	18.4	güçlü üstünlük	8319	3.57	1.22	2.21	0.94	4.65	57.0	orta derece üstünlük
7723	1.05	0.98	1.02	0.75	1.28	14.0	zayıf üstünlük	8411	2.22	1.00	1.50	0.68	3.15	45.7	zayıf üstünlük
7724	0.40	0.87	0.61	0.24	1.54	49.7	dezavantaj	8412	3.93	0.66	1.88	0.43	7.03	104.3	zayıf üstünlük
7725	0.66	0.82	0.75	0.53	0.94	14.7	dezavantaj	8413	3.63	2.19	2.87	1.42	4.11	29.6	orta derece üstünlük
7726	1.35	2.71	2.10	0.17	3.83	49.5	orta derece üstünlük	8414	3.49	1.37	2.13	1.14	6.03	63.4	orta derece üstünlük
7728	0.13	1.04	0.58	0.02	1.61	85.2	dezavantaj	8415	3.35	1.49	2.17	1.17	5.50	56.9	orta derece üstünlük
7731	1.89	1.23	1.50	1.01	2.42	26.8	zayıf üstünlük	8416	1.43	1.66	1.50	0.75	2.94	36.8	zayıf üstünlük
7732	1.13	0.67	0.87	0.57	1.34	30.2	dezavantaj	8421	2.20	0.90	1.42	0.54	3.33	54.3	zayıf üstünlük
7741	0.03	0.07	0.05	0.01	0.13	61.4	dezavantaj	8422	4.04	1.52	2.41	1.19	7.11	73.7	orta derece üstünlük
8423	2.00	1.25	1.60	1.02	2.17	25.3	zayıf üstünlük	8823	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	103.3	dezavantaj
8424	5.54	1.87	3.24	1.39	9.31	69.6	orta derece üstünlük	8824	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	59.4	dezavantaj
8425	1.94	1.36	1.63	0.96	2.24	22.4	zayıf üstünlük	8825	1.01	0.56	0.74	0.02	1.78	82.9	dezavantaj
8426	1.76	1.00	1.27	0.82	2.80	39.6	zayıf üstünlük	8826	0.22	0.01	0.05	0.00	0.87	219.8	dezavantaj
8427	1.91	1.38	1.56	1.14	2.81	33.6	zayıf üstünlük	8831	0.10	0.51	0.26	0.07	1.26	110.8	dezavantaj
8428	2.10	0.95	1.41	0.71	3.00	51.8	zayıf üstünlük	8839	0.17	0.47	0.27	0.00	1.40	123.4	dezavantaj
8431	0.88	1.72	1.27	0.60	2.76	46.4	zayıf üstünlük	8841	2.80	2.05	2.39	1.58	3.26	20.9	orta derece üstünlük
8432	5.80	3.22	4.13	2.75	9.12	39.4	güçlü üstünlük	8842	0.12	0.09	0.10	0.06	0.18	31.3	dezavantaj
8437	7.49	4.96	6.11	4.35	8.12	22.5	güçlü üstünlük	8843	1.67	3.24	2.36	1.22	5.55	54.7	orta derece üstünlük
8438	3.35	3.63	3.50	2.88	4.15	11.1	orta derece üstünlük	8853	0.09	0.09	0.09	0.02	0.21	58.0	dezavantaj
8441	1.49	1.15	1.30	0.66	2.10	34.2	zayıf üstünlük	8854	0.62	0.80	0.68	0.44	1.39	30.1	dezavantaj
8442	2.33	1.14	1.61	0.85	3.38	47.1	zayıf üstünlük	8855	2.20	4.05	3.16	1.90	4.92	32.7	orta derece üstünlük
8447	2.34	1.68	2.00	1.22	2.52	22.3	orta derece üstünlük	8857	4.63	1.90	3.10	1.37	5.62	47.0	orta derece üstünlük
8448	1.95	1.59	1.74	1.14	2.64	23.4	zayıf üstünlük	8859	6.22	3.91	4.95	3.40	6.84	25.5	güçlü üstünlük
8451	9.12	6.63	7.85	4.07	10.68	25.3	güçlü üstünlük	8911	0.07	0.66	0.23	0.01	2.49	177.1	dezavantaj
8452	1.08	1.19	1.13	0.89	1.54	17.3	zayıf üstünlük	8912	0.13	0.07	0.05	0.00	0.76	209.7	dezavantaj
8453	1.63	1.26	1.42	1.03	1.96	19.1	zayıf üstünlük	8913	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	121.4	dezavantaj
8454	2.63	1.20	1.74	1.06	3.90	49.5	zayıf üstünlük	8919	0.01	0.11	0.04	0.00	0.42	177.4	dezavantaj
8455	3.44	3.26	3.30	2.48	4.69	17.6	orta derece üstünlük	8921	0.27	0.23	0.22	0.16	0.59	44.6	dezavantaj
8456	3.43	1.89	2.58	1.28	4.10	36.4	orta derece üstünlük	8922	0.16	0.06	0.08	0.05	0.47	99.4	dezavantaj
8458	1.19	0.69	0.87	0.65	1.68	37.3	dezavantaj	8924	0.57	0.34	0.39	0.27	1.19	52.9	dezavantaj
8459	3.78	2.00	2.86	1.21	4.05	36.7	orta derece üstünlük	8928	0.34	0.23	0.26	0.07	0.81	75.0	dezavantaj
8461	0.88	0.32	0.55	0.24	1.29	61.2	dezavantaj	8931	2.36	1.66	1.90	1.47	3.36	26.1	zayıf üstünlük
8462	1.23	1.04	1.13	0.82	1.39	14.1	zayıf üstünlük	8932	0.73	0.24	0.35	0.18	2.01	109.4	dezavantaj
8469	0.96	0.46	0.69	0.34	1.03	38.6	dezavantaj	8933	2.85	1.60	2.03	1.39	4.55	45.8	orta derece üstünlük
8481	0.61	0.07	0.31	0.05	0.76	86.5	dezavantaj	8939	2.18	0.85	1.22	0.71	4.91	89.4	zayıf üstünlük
8482	13.47	11.31	11.87	9.41	20.09	26.6	güçlü üstünlük	8941	3.41	0.02	1.20	0.01	7.39	154.3	zayıf üstünlük
8483	0.11	0.04	0.05	0.02	0.37	127.6	dezavantaj	8942	3.01	1.17	1.95	0.90	3.84	52.2	zayıf üstünlük
8484	1.94	1.19	1.51	1.02	2.27	28.5	zayıf üstünlük	8943	0.40	0.05	0.16	0.04	1.00	132.6	dezavantaj



8511	1.22	0.83	1.00	0.41	1.79	44.1	dezavantaj	8944	4.66	1.47	2.73	1.21	7.03	62.1	orta derece üstünlük
8512	10.83	5.37	7.76	4.66	12.59	37.6	güçlü üstünlük	8946	0.32	0.08	0.15	0.01	0.78	111.9	dezavantaj
8513	9.86	1.42	4.24	1.06	21.45	115.7	güçlü üstünlük	8947	3.13	2.29	2.64	2.04	3.73	20.1	orta derece üstünlük
8514	0.74	0.70	0.71	0.56	0.93	14.1	dezavantaj	8951	0.46	0.97	0.70	0.23	1.63	56.6	dezavantaj
8515	1.71	0.94	1.19	0.58	3.22	51.6	zayıf üstünlük	8952	1.05	1.01	1.03	0.89	1.18	7.8	zayıf üstünlük
8517	0.88	0.70	0.78	0.49	1.10	22.1	dezavantaj	8959	0.77	0.48	0.62	0.27	0.91	30.6	dezavantaj
8519	2.05	0.74	1.33	0.24	2.54	57.9	zayıf üstünlük	8961	0.15	0.01	0.02	0.00	0.75	262.1	dezavantaj
8711	0.85	0.25	0.51	0.00	1.25	90.9	dezavantaj	8962	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	82.3	dezavantaj
8713	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	130.3	dezavantaj	8963	0.09	0.05	0.06	0.01	0.19	76.9	dezavantaj
8714	0.48	0.27	0.37	0.17	0.59	34.2	dezavantaj	8965	0.01	0.02	0.01	0.00	0.11	180.6	dezavantaj
8719	0.06	0.05	0.04	0.00	0.26	115.0	dezavantaj	8972	4.52	3.04	3.70	2.72	5.01	21.4	orta derece üstünlük
8721	0.02	0.05	0.04	0.00	0.08	58.0	dezavantaj	8973	4.99	4.50	4.72	3.99	5.51	9.2	güçlü üstünlük
8722	0.87	0.69	0.78	0.57	0.92	15.2	dezavantaj	8974	0.04	0.04	0.04	0.01	0.09	53.9	dezavantaj
8723	0.59	0.19	0.34	0.10	0.97	67.5	dezavantaj	8981	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	55.2	dezavantaj
8724	0.15	0.04	0.09	0.03	0.22	67.5	dezavantaj	8982	1.47	0.74	1.02	0.51	2.20	52.4	zayıf üstünlük
8731	0.23	0.26	0.24	0.14	0.42	32.3	dezavantaj	8984	1.83	1.23	1.50	1.09	2.00	21.3	zayıf üstünlük
8732	1.08	0.74	0.83	0.13	2.37	81.5	dezavantaj	8985	1.04	1.94	1.55	0.23	2.51	42.2	zayıf üstünlük
8741	0.06	0.05	0.05	0.02	0.11	50.3	dezavantaj	8986	0.16	0.24	0.18	0.10	0.57	59.0	dezavantaj
8742	0.16	0.28	0.22	0.10	0.43	42.2	dezavantaj	8987	0.10	0.08	0.08	0.03	0.22	65.1	dezavantaj
8743	0.22	0.35	0.27	0.15	0.60	46.5	dezavantaj	8989	0.21	0.20	0.21	0.16	0.26	15.0	dezavantaj
8744	0.01	0.07	0.02	0.01	0.33	203.9	dezavantaj	8991	0.90	1.37	1.10	0.61	2.25	46.4	zayıf üstünlük
8745	0.10	0.09	0.09	0.04	0.24	57.6	dezavantaj	8992	10.31	2.57	5.71	1.29	15.77	73.3	güçlü üstünlük
8746	0.24	0.24	0.24	0.18	0.30	10.9	dezavantaj	8993	1.96	1.64	1.68	1.31	3.47	29.8	zayıf üstünlük
8747	0.10	0.11	0.11	0.06	0.16	25.1	dezavantaj	8994	2.34	0.52	1.28	0.15	3.44	75.1	zayıf üstünlük
8749	0.33	0.50	0.39	0.19	1.02	49.5	dezavantaj	8996	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	29.8	dezavantaj
8811	2.61	3.06	2.88	1.81	3.55	18.7	orta derece üstünlük	8997	1.30	0.95	1.09	0.81	1.64	19.7	zayıf üstünlük
8812	1.23	0.11	0.25	0.01	5.36	224.2	dezavantaj	8998	2.22	0.95	1.49	0.75	2.83	45.6	zayıf üstünlük
8813	0.03	0.04	0.04	0.01	0.08	57.0	dezavantaj	8999	4.21	2.95	3.52	2.71	4.52	19.2	orta derece üstünlük
8821	0.03	0.17	0.10	0.00	0.22	69.9	dezavantaj	9310	0.62	1.04	0.82	0.35	1.60	45.7	dezavantaj
8822	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	113.5	dezavantaj	9710	0.73	0.74	0.68	0.09	1.98	83.3	dezavantaj

**Ek Tablo-27: Tayvan'ın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0014		0.00	0.00	0.00	0.02	189.4	dezavantaj	0589		0.06	0.06	0.04	0.07	18.5	dezavantaj
0019		0.30	0.29	0.22	0.39	19.6	dezavantaj	0591		0.03	0.02	0.01	0.08	93.6	dezavantaj
0123		0.05	0.04	0.02	0.10	63.3	dezavantaj	0592		0.01	0.01	0.00	0.03	116.9	dezavantaj
0125		0.00	0.00	0.00	0.00	164.3	dezavantaj	0593		0.28	0.22	0.01	0.84	108.5	dezavantaj
0129		0.19	0.19	0.13	0.29	27.5	dezavantaj	0599		0.17	0.17	0.11	0.22	17.8	dezavantaj
0168		0.12	0.11	0.06	0.24	56.8	dezavantaj	0611		0.06	0.06	0.05	0.07	14.4	dezavantaj
0171		0.02	0.02	0.00	0.04	74.1	dezavantaj	0612		0.01	0.00	0.00	0.02	151.6	dezavantaj
0172		0.06	0.06	0.00	0.11	55.6	dezavantaj	0615		0.04	0.04	0.03	0.06	29.4	dezavantaj
0174		0.01	0.00	0.00	0.05	156.4	dezavantaj	0616		0.29	0.28	0.15	0.46	34.9	dezavantaj
0175		0.20	0.20	0.03	0.35	49.2	dezavantaj	0619		0.05	0.05	0.02	0.08	44.5	dezavantaj
0176		0.01	0.01	0.00	0.01	49.9	dezavantaj	0621		0.82	0.82	0.40	1.25	37.7	dezavantaj
0179		0.13	0.11	0.08	0.25	40.2	dezavantaj	0622		0.23	0.23	0.10	0.41	51.5	dezavantaj
0222		0.00	0.00	0.00	0.00	43.4	dezavantaj	0711		0.00	0.00	0.00	0.00	70.0	dezavantaj
0223		0.01	0.01	0.00	0.02	40.6	dezavantaj	0712		0.02	0.02	0.01	0.04	48.5	dezavantaj
0224		0.01	0.01	0.00	0.04	133.0	dezavantaj	0713		0.02	0.03	0.01	0.03	17.3	dezavantaj
0230		0.00	0.00	0.00	0.01	66.1	dezavantaj	0722		0.00	0.00	0.00	0.01	162.0	dezavantaj
0251		0.05	0.05	0.03	0.08	26.5	dezavantaj	0731		0.02	0.02	0.01	0.03	29.8	dezavantaj
0252		0.05	0.05	0.03	0.08	37.9	dezavantaj	0732		0.00	0.00	0.00	0.00	54.5	dezavantaj
0253		0.00	0.00	0.00	0.00	92.5	dezavantaj	0733		0.00	0.00	0.00	0.00	30.3	dezavantaj
0341		1.05	1.03	0.95	1.23	9.9	zayıf üstünlük	0739		0.00	0.00	0.00	0.01	29.6	dezavantaj
0342		4.74	4.68	4.04	5.74	11.9	güçlü üstünlük	0741		0.31	0.30	0.25	0.42	16.3	dezavantaj
0344		0.57	0.57	0.42	0.69	16.2	dezavantaj	0743		0.40	0.40	0.24	0.54	28.4	dezavantaj
0345		0.05	0.04	0.03	0.12	55.5	dezavantaj	0751		0.12	0.10	0.03	0.31	81.5	dezavantaj
0351		0.16	0.14	0.12	0.30	38.1	dezavantaj	0752		0.27	0.22	0.18	0.60	50.7	dezavantaj
0352		0.00	0.00	0.00	0.01	137.1	dezavantaj	0811		0.16	0.07	0.04	0.73	143.8	dezavantaj
0353		0.06	0.06	0.03	0.11	43.9	dezavantaj	0812		0.01	0.00	0.00	0.03	182.5	dezavantaj
0354		0.45	0.44	0.33	0.66	23.2	dezavantaj	0813		0.00	0.00	0.00	0.01	122.8	dezavantaj
0355		0.74	0.56	0.14	2.24	89.8	dezavantaj	0814		0.04	0.04	0.02	0.05	22.6	dezavantaj
0361		0.10	0.10	0.07	0.16	26.6	dezavantaj	0815		0.02	0.02	0.00	0.04	72.1	dezavantaj
0362		0.26	0.26	0.22	0.33	14.7	dezavantaj	0819		0.27	0.27	0.22	0.32	13.5	dezavantaj
0363		0.66	0.63	0.51	0.91	18.7	dezavantaj	0910		0.15	0.14	0.10	0.29	41.6	dezavantaj
0371		0.53	0.49	0.26	1.03	46.1	dezavantaj	0981		2.33	2.31	1.76	2.98	17.0	orta derece üstünlük
0372		0.08	0.08	0.07	0.10	10.5	dezavantaj	0984		0.29	0.29	0.24	0.37	13.0	dezavantaj
0412		0.00	0.00	0.00	0.00	124.1	dezavantaj	0985		0.17	0.17	0.12	0.23	22.2	dezavantaj
0423		0.08	0.08	0.00	0.18	91.2	dezavantaj	0986		0.46	0.45	0.26	0.70	30.3	dezavantaj
0453		0.00	0.00	0.00	0.01	198.4	dezavantaj	0989		0.28	0.28	0.24	0.30	8.0	dezavantaj
0459		0.01	0.01	0.00	0.02	50.7	dezavantaj	1110		0.35	0.34	0.30	0.43	12.9	dezavantaj
0461		0.06	0.06	0.02	0.08	38.2	dezavantaj	1121		0.00	0.00	0.00	0.00	162.9	dezavantaj
0462		0.01	0.00	0.00	0.06	211.1	dezavantaj	1122		0.33	0.33	0.23	0.42	21.7	dezavantaj
0471		0.41	0.37	0.04	0.97	84.6	dezavantaj	1123		0.00	0.00	0.00	0.00	18.9	dezavantaj
0472		0.02	0.01	0.00	0.04	71.0	dezavantaj	1124		0.01	0.01	0.00	0.02	39.8	dezavantaj
0481		0.15	0.15	0.09	0.20	32.3	dezavantaj	1212		0.01	0.01	0.00	0.05	132.1	dezavantaj
0483		0.08	0.08	0.06	0.12	19.6	dezavantaj	1222		0.02	0.02	0.00	0.05	68.5	dezavantaj
0484		0.12	0.12	0.10	0.13	9.7	dezavantaj	2111		0.19	0.20	0.05	0.30	50.2	dezavantaj

0485	0.13	0.13	0.10	0.15	16.6	dezavantaj	2112		0.57	0.45	0.04	1.72	119.2	dezavantaj
0541	0.00	0.00	0.00	0.00	139.5	dezavantaj	2114		1.36	1.11	0.41	3.56	90.0	zayıf üstünlük
0542	0.02	0.02	0.01	0.02	6.5	dezavantaj	2116		0.00	0.00	0.00	0.01	131.4	dezavantaj
0545	0.08	0.07	0.05	0.14	34.4	dezavantaj	2117		0.02	0.01	0.00	0.06	115.2	dezavantaj
0546	0.92	0.92	0.77	1.07	10.2	dezavantaj	2119		0.27	0.23	0.11	0.65	83.0	dezavantaj
0547	0.04	0.03	0.01	0.08	70.8	dezavantaj	2221		0.00	0.00	0.00	0.00	82.2	dezavantaj
0548	0.11	0.11	0.05	0.17	36.9	dezavantaj	2224		0.00	0.00	0.00	0.00	75.9	dezavantaj
0561	0.36	0.36	0.21	0.51	29.7	dezavantaj	2225		0.00	0.00	0.00	0.00	71.8	dezavantaj
0564	0.52	0.51	0.45	0.64	14.4	dezavantaj	2239		0.35	0.29	0.14	0.88	67.0	dezavantaj
0566	0.01	0.01	0.01	0.02	38.2	dezavantaj	2312		0.00	0.00	0.00	0.01	137.9	dezavantaj
0567	0.16	0.16	0.10	0.24	29.6	dezavantaj	2321		2.83	2.83	2.44	3.27	10.3	orta derece üstünlük
0571	0.01	0.01	0.01	0.02	26.2	dezavantaj	2322		0.64	0.63	0.49	0.86	21.6	dezavantaj
0572	0.04	0.03	0.00	0.08	89.7	dezavantaj	2440		0.06	0.06	0.02	0.09	46.0	dezavantaj
0573	0.20	0.19	0.11	0.32	41.8	dezavantaj	2450		0.07	0.06	0.04	0.12	36.0	dezavantaj
0575	0.01	0.01	0.00	0.01	36.3	dezavantaj	2461		0.02	0.02	0.01	0.04	36.0	dezavantaj
0577	0.00	0.01	0.00	0.01	28.6	dezavantaj	2462		0.04	0.03	0.00	0.10	89.2	dezavantaj
0579	0.07	0.07	0.06	0.08	12.1	dezavantaj	2473		0.12	0.12	0.09	0.16	17.9	dezavantaj
0581	0.90	0.80	0.49	1.79	44.8	dezavantaj	2474		0.02	0.02	0.01	0.03	38.1	dezavantaj
0582	0.55	0.39	0.00	1.84	134.7	dezavantaj	2475		0.10	0.10	0.07	0.14	18.9	dezavantaj
0583	0.03	0.03	0.02	0.06	40.5	dezavantaj	2482		0.06	0.06	0.05	0.07	14.7	dezavantaj
2483	0.03	0.03	0.00	0.06	79.5	dezavantaj	2929		0.37	0.38	0.28	0.46	15.2	dezavantaj
2484	0.16	0.15	0.13	0.21	19.9	dezavantaj	3211		0.02	0.02	0.01	0.04	50.4	dezavantaj
2485	0.10	0.10	0.03	0.21	51.6	dezavantaj	3212		0.00	0.00	0.00	0.00	83.6	dezavantaj
2511	0.02	0.02	0.00	0.05	72.1	dezavantaj	3222		0.01	0.01	0.00	0.02	91.5	dezavantaj
2512	0.00	0.00	0.00	0.00	52.7	dezavantaj	3250		0.02	0.01	0.00	0.05	93.9	dezavantaj
2513	0.01	0.01	0.01	0.01	23.9	dezavantaj	3351		0.25	0.25	0.20	0.29	11.5	dezavantaj
2514	0.00	0.00	0.00	0.00	71.1	dezavantaj	3352		0.20	0.19	0.10	0.37	47.9	dezavantaj
2515	0.03	0.03	0.02	0.04	14.3	dezavantaj	3353		1.92	1.93	1.55	2.21	10.1	zayıf üstünlük
2516	0.01	0.01	0.00	0.02	76.5	dezavantaj	3354		0.88	0.90	0.22	1.43	53.3	dezavantaj
2519	0.03	0.03	0.02	0.04	18.8	dezavantaj	3425		0.00	0.00	0.00	0.00	70.1	dezavantaj
2614	0.41	0.36	0.01	1.05	101.0	dezavantaj	3441		0.16	0.12	0.00	0.55	103.8	dezavantaj
2633	0.58	0.60	0.37	0.70	17.8	dezavantaj	3442		2.28	2.43	0.25	3.53	46.5	orta derece üstünlük
2641	0.40	0.29	0.03	1.33	109.5	dezavantaj	3449		0.02	0.00	0.00	0.11	217.7	dezavantaj
2649	0.27	0.23	0.01	0.71	100.5	dezavantaj	4111		0.02	0.02	0.01	0.04	60.4	dezavantaj
2651	0.03	0.02	0.00	0.10	108.0	dezavantaj	4112		0.37	0.36	0.00	0.76	72.2	dezavantaj
2652	0.24	0.12	0.01	1.06	145.0	dezavantaj	4113		0.24	0.23	0.22	0.28	8.2	dezavantaj
2654	0.02	0.01	0.00	0.09	124.6	dezavantaj	4211		0.02	0.02	0.01	0.03	41.2	dezavantaj
2658	4.84	4.89	3.74	5.69	14.8	güçlü üstünlük	4213		0.01	0.01	0.00	0.02	104.9	dezavantaj
2665	8.00	8.03	6.53	9.29	12.3	güçlü üstünlük	4214		0.00	0.00	0.00	0.00	90.5	dezavantaj
2666	5.30	5.44	2.69	7.23	30.1	güçlü üstünlük	4215		0.01	0.01	0.00	0.02	69.6	dezavantaj
2667	8.31	8.20	6.92	10.27	13.8	güçlü üstünlük	4216		0.04	0.03	0.00	0.12	128.1	dezavantaj
2671	2.02	2.02	1.61	2.40	15.2	orta derece üstünlük	4217		0.00	0.00	0.00	0.00	132.4	dezavantaj
2672	1.31	1.26	0.84	2.05	40.2	zayıf üstünlük	4218		5.11	5.02	4.29	6.41	11.9	güçlü üstünlük
2681	0.00	0.00	0.00	0.00	90.0	dezavantaj	4221		0.11	0.10	0.05	0.22	46.2	dezavantaj
2682	1.30	1.27	0.98	1.71	21.0	zayıf üstünlük	4222		0.00	0.00	0.00	0.00	39.3	dezavantaj
2683	0.02	0.02	0.00	0.03	73.8	dezavantaj	4223		0.00	0.00	0.00	0.00	91.8	dezavantaj
2685	0.07	0.03	0.00	0.34	170.2	dezavantaj	4224		0.00	0.00	0.00	0.00	71.5	dezavantaj
2686	0.42	0.29	0.01	1.48	125.7	dezavantaj	4225		0.03	0.03	0.01	0.05	42.0	dezavantaj

2687	2.22	2.25	1.79	2.49	11.0	orta derece üstünlük	4229	0.04	0.04	0.02	0.08	43.1	dezavantaj
2690	0.41	0.40	0.27	0.57	26.9	dezavantaj	4311	1.93	1.92	1.48	2.43	13.6	zayıf üstünlük
2721	0.11	0.12	0.06	0.15	25.8	dezavantaj	4312	0.01	0.01	0.00	0.02	50.0	dezavantaj
2723	0.00	0.00	0.00	0.00	53.7	dezavantaj	4313	0.12	0.12	0.09	0.20	33.5	dezavantaj
2731	0.15	0.10	0.04	0.45	94.6	dezavantaj	4314	0.19	0.19	0.16	0.26	16.4	dezavantaj
2732	0.10	0.10	0.06	0.16	33.6	dezavantaj	5111	0.35	0.33	0.13	0.68	52.8	dezavantaj
2733	0.42	0.37	0.25	0.85	44.0	dezavantaj	5112	0.37	0.38	0.11	0.60	42.1	dezavantaj
2734	0.07	0.07	0.04	0.13	39.8	dezavantaj	5113	0.97	0.95	0.26	1.81	50.7	dezavantaj
2741	0.51	0.46	0.03	1.21	89.3	dezavantaj	5114	0.29	0.29	0.25	0.35	10.9	dezavantaj
2742	0.04	0.04	0.00	0.07	65.9	dezavantaj	5121	0.23	0.22	0.17	0.31	20.1	dezavantaj
2771	0.09	0.07	0.00	0.27	113.8	dezavantaj	5122	1.96	1.90	0.46	3.75	54.9	zayıf üstünlük
2772	0.19	0.19	0.13	0.23	16.5	dezavantaj	5123	0.14	0.13	0.11	0.18	16.3	dezavantaj
2782	0.09	0.09	0.06	0.16	32.2	dezavantaj	5124	2.02	1.73	0.67	4.82	63.8	zayıf üstünlük
2783	0.01	0.01	0.00	0.01	29.1	dezavantaj	5137	1.32	1.32	0.83	1.80	23.5	zayıf üstünlük
2785	0.20	0.21	0.14	0.24	16.7	dezavantaj	5138	4.60	4.47	1.70	8.11	48.3	güçlü üstünlük
2786	0.87	0.80	0.41	1.67	43.5	dezavantaj	5139	0.57	0.58	0.40	0.70	19.2	dezavantaj
2789	0.21	0.21	0.16	0.26	18.3	dezavantaj	5145	0.27	0.26	0.18	0.39	27.6	dezavantaj
2821	0.06	0.06	0.01	0.11	71.1	dezavantaj	5146	0.68	0.66	0.56	0.90	15.0	dezavantaj
2822	0.67	0.67	0.46	0.90	26.1	dezavantaj	5147	0.08	0.08	0.02	0.14	61.0	dezavantaj
2823	0.06	0.06	0.03	0.12	37.2	dezavantaj	5148	0.57	0.54	0.22	1.10	46.7	dezavantaj
2832	1.39	1.30	0.55	2.62	46.4	zayıf üstünlük	5154	0.04	0.04	0.02	0.06	44.3	dezavantaj
2842	0.01	0.01	0.00	0.02	100.3	dezavantaj	5155	0.14	0.14	0.03	0.21	47.7	dezavantaj
2851	0.01	0.01	0.00	0.01	52.3	dezavantaj	5156	0.17	0.16	0.04	0.36	62.5	dezavantaj
2852	0.01	0.01	0.01	0.02	29.5	dezavantaj	5157	0.04	0.04	0.03	0.05	18.6	dezavantaj
2874	0.00	0.00	0.00	0.01	187.2	dezavantaj	5158	0.19	0.19	0.12	0.30	32.7	dezavantaj
2877	0.01	0.01	0.00	0.01	46.1	dezavantaj	5161	0.74	0.73	0.40	1.16	38.4	dezavantaj
2878	0.03	0.03	0.02	0.05	34.4	dezavantaj	5162	1.50	1.38	0.87	2.75	38.9	zayıf üstünlük
2879	0.04	0.04	0.02	0.06	31.8	dezavantaj	5163	0.20	0.16	0.06	0.57	85.4	dezavantaj
2881	0.12	0.12	0.07	0.20	34.0	dezavantaj	5169	0.33	0.32	0.22	0.49	25.9	dezavantaj
2882	0.41	0.39	0.32	0.59	20.2	dezavantaj	5221	0.53	0.56	0.28	0.65	24.5	dezavantaj
2892	0.12	0.12	0.05	0.21	46.4	dezavantaj	5222	0.20	0.19	0.09	0.36	42.4	dezavantaj
2911	0.30	0.30	0.18	0.38	23.9	dezavantaj	5223	0.44	0.42	0.39	0.55	11.9	dezavantaj
2919	1.88	1.85	1.60	2.30	13.1	zayıf üstünlük	5224	0.20	0.18	0.06	0.44	61.9	dezavantaj
2922	0.91	0.90	0.70	1.18	16.9	dezavantaj	5225	1.07	1.03	0.79	1.53	28.3	zayıf üstünlük
2923	0.80	0.76	0.69	1.12	17.4	dezavantaj	5226	0.45	0.45	0.16	0.76	38.2	dezavantaj
2924	0.57	0.51	0.43	1.03	35.0	dezavantaj	5231	0.17	0.17	0.11	0.26	28.3	dezavantaj
2925	0.29	0.29	0.20	0.37	18.2	dezavantaj	5232	0.26	0.26	0.19	0.34	17.2	dezavantaj
2926	0.47	0.46	0.39	0.56	11.1	dezavantaj	5233	0.14	0.15	0.03	0.22	47.7	dezavantaj
2927	0.11	0.11	0.09	0.13	11.3	dezavantaj	5234	1.42	1.44	1.19	1.53	7.6	zayıf üstünlük
5235	0.03	0.02	0.01	0.06	52.3	dezavantaj	5821	2.75	2.74	2.56	3.00	5.0	orta derece üstünlük
5236	0.43	0.43	0.31	0.52	16.6	dezavantaj	5822	1.54	1.55	1.40	1.63	5.2	zayıf üstünlük
5237	0.42	0.41	0.32	0.58	20.8	dezavantaj	5829	1.28	1.26	1.12	1.55	10.0	zayıf üstünlük
5238	0.35	0.35	0.24	0.45	19.5	dezavantaj	5831	0.19	0.19	0.14	0.25	18.6	dezavantaj
5243	0.38	0.35	0.08	0.84	63.1	dezavantaj	5832	0.02	0.01	0.01	0.08	101.7	dezavantaj
5249	0.72	0.74	0.50	0.79	13.6	dezavantaj	5839	0.38	0.39	0.23	0.48	22.3	dezavantaj
5251	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	dezavantaj	5911	0.42	0.42	0.24	0.58	25.2	dezavantaj
5259	0.04	0.03	0.02	0.07	45.7	dezavantaj	5912	0.24	0.19	0.11	0.61	65.6	dezavantaj
5311	1.31	1.31	1.24	1.38	3.0	zayıf üstünlük	5913	0.30	0.30	0.17	0.48	34.0	dezavantaj

5312	0.82	0.85	0.36	1.12	32.6	dezavantaj	5914	0.09	0.08	0.05	0.17	44.3	dezavantaj
5322	0.11	0.11	0.06	0.16	26.1	dezavantaj	5921	0.15	0.15	0.11	0.22	23.0	dezavantaj
5323	0.65	0.65	0.53	0.79	11.6	dezavantaj	5922	1.42	1.42	1.33	1.48	3.1	zayıf üstünlük
5331	1.58	1.54	1.50	1.81	6.6	zayıf üstünlük	5933	0.11	0.11	0.03	0.16	43.7	dezavantaj
5332	0.74	0.75	0.68	0.78	4.8	dezavantaj	5972	0.09	0.09	0.05	0.13	27.8	dezavantaj
5334	1.08	1.08	0.92	1.21	9.7	zayıf üstünlük	5973	0.05	0.05	0.02	0.08	35.7	dezavantaj
5335	0.83	0.82	0.76	0.93	7.9	dezavantaj	5977	1.07	1.08	0.92	1.16	8.9	zayıf üstünlük
5411	0.06	0.06	0.02	0.12	64.2	dezavantaj	5981	0.42	0.42	0.29	0.56	23.1	dezavantaj
5413	0.01	0.01	0.00	0.01	52.6	dezavantaj	5983	0.81	0.79	0.71	1.00	10.5	dezavantaj
5414	0.14	0.14	0.09	0.20	25.4	dezavantaj	5984	2.42	2.42	2.07	2.79	11.7	orta derece üstünlük
5415	0.02	0.02	0.01	0.04	64.6	dezavantaj	5985	1.81	1.89	0.49	2.76	38.5	zayıf üstünlük
5416	0.00	0.00	0.00	0.00	32.0	dezavantaj	5986	0.14	0.14	0.12	0.17	9.1	dezavantaj
5419	0.09	0.08	0.05	0.13	26.8	dezavantaj	5988	0.18	0.18	0.15	0.22	12.5	dezavantaj
5421	0.04	0.03	0.02	0.07	56.4	dezavantaj	5989	1.27	1.25	1.18	1.46	7.2	zayıf üstünlük
5422	0.00	0.00	0.00	0.00	39.5	dezavantaj	6112	5.92	5.86	4.29	7.82	22.5	güçlü üstünlük
5423	0.07	0.07	0.02	0.13	45.2	dezavantaj	6113	2.96	2.59	0.00	7.74	87.4	orta derece üstünlük
5429	0.02	0.02	0.01	0.03	27.3	dezavantaj	6114	2.24	2.13	1.78	3.27	20.3	orta derece üstünlük
5513	0.66	0.66	0.43	0.88	22.7	dezavantaj	6115	0.06	0.05	0.00	0.14	87.9	dezavantaj
5514	0.04	0.04	0.03	0.05	24.5	dezavantaj	6116	0.21	0.20	0.13	0.33	27.4	dezavantaj
5531	0.01	0.01	0.00	0.02	40.3	dezavantaj	6117	8.85	8.81	7.40	10.52	13.0	güçlü üstünlük
5532	0.56	0.56	0.34	0.73	25.5	dezavantaj	6118	0.31	0.32	0.19	0.41	19.6	dezavantaj
5533	0.15	0.13	0.08	0.28	50.5	dezavantaj	6121	0.58	0.51	0.30	1.22	52.5	dezavantaj
5534	0.14	0.14	0.09	0.19	22.6	dezavantaj	6122	2.54	2.54	2.34	2.70	4.6	orta derece üstünlük
5535	0.24	0.24	0.21	0.29	11.4	dezavantaj	6129	0.31	0.28	0.16	0.57	42.2	dezavantaj
5541	0.04	0.04	0.03	0.06	24.1	dezavantaj	6131	0.00	0.00	0.00	0.01	73.3	dezavantaj
5542	0.33	0.34	0.29	0.37	7.9	dezavantaj	6132	0.23	0.20	0.00	0.57	91.8	dezavantaj
5543	0.58	0.56	0.43	0.80	20.2	dezavantaj	6133	0.02	0.01	0.00	0.12	172.2	dezavantaj
5621	0.11	0.11	0.06	0.15	27.4	dezavantaj	6211	0.16	0.15	0.11	0.25	30.1	dezavantaj
5622	0.01	0.00	0.00	0.04	154.3	dezavantaj	6212	0.40	0.40	0.31	0.51	18.5	dezavantaj
5623	0.17	0.17	0.15	0.19	9.0	dezavantaj	6213	0.47	0.48	0.33	0.56	15.8	dezavantaj
5629	0.01	0.01	0.00	0.03	74.1	dezavantaj	6214	0.16	0.16	0.11	0.19	16.0	dezavantaj
5711	0.68	0.71	0.34	0.92	31.0	dezavantaj	6251	0.96	0.96	0.70	1.26	20.0	dezavantaj
5712	5.61	5.59	2.91	8.40	35.3	güçlü üstünlük	6252	0.08	0.09	0.03	0.11	29.6	dezavantaj
5719	0.26	0.25	0.18	0.38	30.7	dezavantaj	6254	4.80	4.80	4.32	5.27	6.2	güçlü üstünlük
5721	4.67	4.70	3.63	5.51	14.1	güçlü üstünlük	6255	1.13	1.13	1.02	1.28	7.5	zayıf üstünlük
5729	7.19	7.01	6.70	8.55	8.2	güçlü üstünlük	6259	1.38	1.27	1.06	2.27	28.8	zayıf üstünlük
5731	2.87	2.91	1.90	3.67	23.2	orta derece üstünlük	6291	0.51	0.49	0.39	0.69	20.3	dezavantaj
5739	0.29	0.29	0.21	0.38	17.1	dezavantaj	6292	0.85	0.83	0.75	1.02	9.8	dezavantaj
5741	0.90	0.88	0.66	1.22	23.4	dezavantaj	6299	1.08	1.07	0.91	1.31	12.4	zayıf üstünlük
5742	3.33	3.20	2.49	4.81	22.6	orta derece üstünlük	6331	0.16	0.14	0.07	0.35	54.3	dezavantaj
5743	2.99	3.01	2.38	3.52	14.6	orta derece üstünlük	6332	0.04	0.04	0.02	0.06	35.3	dezavantaj
5751	1.14	1.12	0.61	1.79	35.1	zayıf üstünlük	6341	0.28	0.27	0.12	0.44	44.5	dezavantaj
5752	1.42	1.43	1.14	1.70	11.9	zayıf üstünlük	6342	0.04	0.03	0.02	0.06	27.6	dezavantaj
5753	1.79	1.70	0.96	3.07	36.8	zayıf üstünlük	6343	0.13	0.13	0.07	0.22	42.0	dezavantaj
5754	1.53	1.52	1.43	1.65	5.2	zayıf üstünlük	6344	0.51	0.52	0.25	0.78	40.7	dezavantaj
5755	0.85	0.84	0.81	0.95	5.4	dezavantaj	6345	0.08	0.08	0.04	0.15	38.7	dezavantaj
5759	0.93	0.93	0.87	0.97	3.4	dezavantaj	6349	1.85	1.89	1.23	2.27	20.2	zayıf üstünlük
5791	0.15	0.12	0.06	0.39	66.7	dezavantaj	6351	0.15	0.15	0.08	0.20	30.2	dezavantaj

5792	0.05	0.04	0.01	0.12	89.1	dezavantaj	6352	0.02	0.01	0.01	0.09	118.3	dezavantaj
5793	0.86	0.84	0.49	1.35	29.1	dezavantaj	6353	0.17	0.17	0.09	0.24	32.9	dezavantaj
5799	1.93	1.92	1.53	2.34	14.0	zayıf üstünlük	6354	1.18	1.10	0.62	2.16	42.9	zayıf üstünlük
5811	0.00	0.00	0.00	0.01	81.0	dezavantaj	6359	1.65	1.58	0.82	2.80	41.8	zayıf üstünlük
5812	0.15	0.15	0.09	0.19	23.1	dezavantaj	6411	0.01	0.01	0.00	0.03	125.8	dezavantaj
5813	0.04	0.03	0.01	0.09	69.2	dezavantaj	6412	0.14	0.14	0.11	0.16	12.3	dezavantaj
5814	0.34	0.34	0.27	0.43	17.1	dezavantaj	6413	0.23	0.23	0.18	0.27	12.3	dezavantaj
5815	0.72	0.73	0.26	1.16	48.1	dezavantaj	6414	0.20	0.19	0.16	0.29	20.7	dezavantaj
5816	1.40	1.39	0.95	1.89	25.2	zayıf üstünlük	6415	1.04	1.04	0.67	1.45	28.2	zayıf üstünlük
5817	0.35	0.35	0.27	0.42	16.3	dezavantaj	6416	0.33	0.33	0.28	0.37	8.9	dezavantaj
6417	0.55	0.56	0.48	0.63	9.4	dezavantaj	6613	0.57	0.51	0.38	1.05	37.6	dezavantaj
6419	0.24	0.24	0.19	0.29	15.8	dezavantaj	6618	0.05	0.05	0.02	0.07	40.5	dezavantaj
6421	0.40	0.39	0.34	0.50	13.0	dezavantaj	6623	0.20	0.20	0.15	0.23	11.3	dezavantaj
6422	0.44	0.45	0.31	0.55	20.6	dezavantaj	6624	0.13	0.13	0.06	0.20	43.0	dezavantaj
6423	0.55	0.49	0.33	1.01	40.6	dezavantaj	6631	0.99	0.98	0.90	1.10	6.7	dezavantaj
6424	0.93	0.94	0.54	1.27	32.3	dezavantaj	6632	0.41	0.41	0.35	0.46	12.7	dezavantaj
6429	0.63	0.64	0.47	0.73	14.3	dezavantaj	6633	0.33	0.31	0.20	0.52	34.3	dezavantaj
6511	0.33	0.27	0.24	0.68	43.7	dezavantaj	6635	0.04	0.04	0.01	0.08	56.1	dezavantaj
6512	0.85	0.85	0.47	1.26	28.6	dezavantaj	6637	0.45	0.45	0.28	0.59	23.5	dezavantaj
6513	0.62	0.61	0.50	0.82	15.3	dezavantaj	6638	0.29	0.29	0.21	0.42	27.6	dezavantaj
6514	1.01	0.99	0.86	1.30	13.1	dezavantaj	6639	0.58	0.54	0.36	1.04	38.3	dezavantaj
6515	7.25	7.38	6.27	7.60	7.1	güçlü üstünlük	6641	0.14	0.14	0.09	0.20	25.6	dezavantaj
6516	4.87	4.83	3.62	6.34	20.3	güçlü üstünlük	6643	0.66	0.13	0.03	3.98	204.4	dezavantaj
6517	0.74	0.73	0.52	1.05	20.0	dezavantaj	6644	0.38	0.37	0.14	0.64	49.3	dezavantaj
6518	2.20	2.11	1.79	3.05	18.2	orta derece üstünlük	6645	0.42	0.38	0.20	0.85	49.9	dezavantaj
6519	1.53	1.61	0.73	1.95	23.5	zayıf üstünlük	6647	0.26	0.26	0.21	0.29	10.3	dezavantaj
6521	0.39	0.38	0.14	0.67	53.3	dezavantaj	6648	2.24	2.22	1.97	2.62	8.3	orta derece üstünlük
6522	0.20	0.19	0.18	0.29	18.2	dezavantaj	6649	0.69	0.68	0.53	0.90	15.5	dezavantaj
6523	1.57	1.51	1.12	2.34	25.5	zayıf üstünlük	6651	0.63	0.65	0.52	0.68	8.0	dezavantaj
6524	1.17	1.15	0.95	1.51	15.4	zayıf üstünlük	6652	0.46	0.46	0.26	0.69	32.5	dezavantaj
6525	1.74	1.76	1.49	1.92	7.7	zayıf üstünlük	6659	1.53	1.48	0.92	2.37	32.5	zayıf üstünlük
6526	1.27	1.30	0.96	1.42	12.6	zayıf üstünlük	6661	0.27	0.27	0.25	0.31	7.0	dezavantaj
6529	2.28	2.29	0.79	3.72	39.5	orta derece üstünlük	6662	0.11	0.10	0.06	0.25	54.0	dezavantaj
6531	5.85	5.77	4.99	7.10	12.1	güçlü üstünlük	6671	0.01	0.01	0.01	0.02	52.0	dezavantaj
6532	1.17	1.13	0.88	1.66	20.5	zayıf üstünlük	6672	0.00	0.00	0.00	0.00	75.1	dezavantaj
6533	1.66	1.59	1.44	2.24	15.3	zayıf üstünlük	6673	0.04	0.04	0.03	0.07	35.4	dezavantaj
6534	2.90	2.91	2.29	3.50	14.8	orta derece üstünlük	6674	0.42	0.41	0.16	0.70	43.8	dezavantaj
6535	1.41	1.38	1.24	1.76	12.4	zayıf üstünlük	6712	0.12	0.10	0.04	0.30	71.1	dezavantaj
6536	1.57	1.62	0.72	2.20	31.0	zayıf üstünlük	6713	0.28	0.28	0.10	0.47	50.6	dezavantaj
6538	4.98	4.97	4.12	5.92	13.3	güçlü üstünlük	6714	0.01	0.01	0.00	0.01	25.7	dezavantaj
6539	0.38	0.37	0.11	0.71	59.8	dezavantaj	6715	0.04	0.04	0.02	0.05	21.0	dezavantaj
6541	0.02	0.01	0.00	0.09	150.8	dezavantaj	6724	0.64	0.61	0.46	0.97	24.8	dezavantaj
6542	0.01	0.01	0.00	0.02	94.6	dezavantaj	6726	0.08	0.07	0.01	0.18	64.8	dezavantaj
6543	0.08	0.07	0.04	0.16	48.6	dezavantaj	6727	0.14	0.11	0.01	0.41	106.1	dezavantaj
6544	0.14	0.14	0.09	0.18	21.1	dezavantaj	6728	0.60	0.59	0.14	1.14	50.4	dezavantaj
6545	0.47	0.34	0.11	1.50	92.3	dezavantaj	6735	1.53	1.45	1.08	2.38	25.3	zayıf üstünlük
6546	6.71	6.67	5.41	8.26	13.7	güçlü üstünlük	6741	2.36	2.36	1.92	2.83	14.4	orta derece üstünlük
6549	1.08	1.02	0.48	2.01	46.0	zayıf üstünlük	6742	1.09	1.08	0.99	1.25	7.3	zayıf üstünlük

6551		9.08	8.75	7.00	12.79	21.9	güçlü üstünlük	6743		4.95	5.03	2.75	6.74	26.2	güçlü üstünlük
6552		6.28	6.00	4.63	9.36	23.8	güçlü üstünlük	6744		2.63	2.64	2.16	3.04	12.8	orta derece üstünlük
6561		5.29	5.27	4.47	6.19	9.7	güçlü üstünlük	6745		0.45	0.46	0.26	0.58	20.4	dezavantaj
6562		2.36	2.31	1.83	3.13	16.5	orta derece üstünlük	6751		2.37	2.34	1.56	3.31	26.2	orta derece üstünlük
6563		2.92	2.91	2.67	3.27	7.1	orta derece üstünlük	6752		0.06	0.03	0.00	0.23	124.9	dezavantaj
6564		7.05	7.14	6.16	7.49	5.6	güçlü üstünlük	6753		3.08	3.19	1.74	3.90	21.8	orta derece üstünlük
6565		2.04	2.05	1.23	2.82	24.2	orta derece üstünlük	6754		0.05	0.06	0.01	0.09	50.4	dezavantaj
6571		0.37	0.34	0.21	0.66	39.7	dezavantaj	6755		4.44	4.45	4.19	4.61	3.6	güçlü üstünlük
6572		1.50	1.49	1.31	1.77	10.0	zayıf üstünlük	6756		0.12	0.12	0.10	0.15	14.1	dezavantaj
6573		7.86	7.77	6.52	9.67	13.0	güçlü üstünlük	6757		0.68	0.64	0.26	1.31	56.9	dezavantaj
6574		1.00	0.99	0.79	1.28	15.1	dezavantaj	6761		0.80	0.79	0.59	1.02	20.5	dezavantaj
6575		2.73	2.62	2.13	3.85	20.8	orta derece üstünlük	6762		0.42	0.43	0.24	0.58	22.5	dezavantaj
6576		1.31	1.24	0.80	2.19	31.3	zayıf üstünlük	6763		0.39	0.33	0.03	1.03	91.2	dezavantaj
6577		1.34	1.32	1.18	1.62	9.7	zayıf üstünlük	6764		0.50	0.53	0.11	0.77	44.9	dezavantaj
6578		1.99	1.79	1.03	3.97	59.7	zayıf üstünlük	6768		0.39	0.37	0.21	0.68	37.6	dezavantaj
6579		2.36	2.31	1.94	3.02	13.4	orta derece üstünlük	6770		0.02	0.02	0.01	0.04	66.0	dezavantaj
6581		0.11	0.10	0.09	0.14	20.1	dezavantaj	6781		0.93	0.93	0.88	1.00	4.8	dezavantaj
6582		0.80	0.80	0.68	0.95	9.7	dezavantaj	6782		2.28	2.30	1.99	2.50	8.3	orta derece üstünlük
6583		0.23	0.22	0.08	0.43	49.6	dezavantaj	6791		0.11	0.11	0.07	0.14	26.3	dezavantaj
6584		0.36	0.36	0.14	0.60	44.7	dezavantaj	6793		0.20	0.16	0.06	0.50	89.4	dezavantaj
6585		0.63	0.62	0.47	0.85	18.9	dezavantaj	6794		1.42	1.43	1.09	1.67	12.1	zayıf üstünlük
6589		1.30	1.26	0.79	2.04	35.9	zayıf üstünlük	6795		1.10	1.10	1.02	1.21	5.6	zayıf üstünlük
6591		1.61	1.55	0.75	2.75	42.8	zayıf üstünlük	6811		0.10	0.09	0.01	0.24	71.9	dezavantaj
6592		0.00	0.00	0.00	0.01	75.1	dezavantaj	6812		0.01	0.01	0.00	0.01	71.8	dezavantaj
6594		0.08	0.08	0.05	0.08	16.2	dezavantaj	6821		0.06	0.05	0.04	0.11	39.5	dezavantaj
6595		0.00	0.00	0.00	0.02	111.3	dezavantaj	6823		3.02	2.86	2.08	4.73	28.2	orta derece üstünlük
6596		0.11	0.11	0.07	0.14	23.8	dezavantaj	6824		2.33	2.32	1.88	2.85	16.7	orta derece üstünlük
6611		0.02	0.02	0.01	0.04	59.9	dezavantaj	6825		2.41	2.46	0.95	3.61	40.8	orta derece üstünlük
6612		1.03	0.98	0.53	1.78	37.6	dezavantaj	6826		7.30	7.30	6.40	8.21	7.8	güçlü üstünlük
6827		0.31	0.31	0.27	0.38	11.8	dezavantaj	7165		0.07	0.06	0.02	0.18	63.6	dezavantaj
6831		0.07	0.05	0.01	0.22	127.1	dezavantaj	7169		0.90	0.90	0.70	1.13	15.2	dezavantaj
6832		0.23	0.24	0.17	0.26	13.2	dezavantaj	7181		0.07	0.06	0.02	0.20	81.2	dezavantaj
6841		0.33	0.33	0.28	0.39	10.8	dezavantaj	7189		0.59	0.58	0.45	0.79	18.4	dezavantaj
6842		0.54	0.55	0.43	0.64	11.8	dezavantaj	7211		0.54	0.53	0.40	0.71	22.9	dezavantaj
6851		0.53	0.55	0.34	0.64	17.0	dezavantaj	7212		0.28	0.27	0.22	0.37	19.5	dezavantaj
6852		0.41	0.35	0.25	0.89	50.1	dezavantaj	7213		0.01	0.01	0.00	0.02	63.1	dezavantaj
6861		0.32	0.31	0.15	0.56	41.9	dezavantaj	7219		0.45	0.44	0.38	0.58	16.5	dezavantaj
6863		0.34	0.34	0.23	0.44	22.0	dezavantaj	7224		0.00	0.00	0.00	0.00	60.0	dezavantaj
6871		0.12	0.11	0.05	0.20	41.8	dezavantaj	7231		0.01	0.01	0.00	0.01	34.3	dezavantaj
6872		4.55	4.42	2.61	7.12	32.5	güçlü üstünlük	7232		0.00	0.00	0.00	0.00	81.6	dezavantaj
6891		0.23	0.19	0.16	0.44	40.9	dezavantaj	7233		0.02	0.02	0.01	0.02	24.7	dezavantaj
6898		0.23	0.20	0.08	0.52	61.6	dezavantaj	7234		0.08	0.08	0.05	0.14	32.5	dezavantaj
6899		0.85	0.85	0.34	1.39	37.1	dezavantaj	7239		0.03	0.03	0.02	0.04	24.2	dezavantaj
6911		0.12	0.12	0.10	0.14	12.6	dezavantaj	7243		6.32	6.35	5.79	6.68	4.7	güçlü üstünlük
6912		0.28	0.28	0.21	0.31	11.4	dezavantaj	7244		0.81	0.81	0.77	0.87	4.3	dezavantaj
6921		0.22	0.18	0.11	0.55	62.9	dezavantaj	7245		1.91	1.94	1.62	2.08	9.1	zayıf üstünlük
6924		0.32	0.32	0.28	0.36	8.7	dezavantaj	7246		1.80	1.82	1.56	1.93	6.5	zayıf üstünlük
6931		0.36	0.36	0.28	0.45	14.4	dezavantaj	7247		2.12	2.10	1.77	2.56	13.6	orta derece üstünlük

6932	0.21	0.20	0.09	0.40	45.2	dezavantaj	7248		7.54	7.60	6.47	8.31	7.2	güçlü üstünlük
6935	0.52	0.52	0.37	0.65	20.7	dezavantaj	7249		0.54	0.53	0.31	0.80	32.3	dezavantaj
6941	3.30	3.30	2.89	3.77	9.7	orta derece üstünlük	7251		1.55	1.56	0.84	2.24	32.6	zayıf üstünlük
6942	6.65	6.65	6.37	6.92	2.9	güçlü üstünlük	7252		1.35	1.30	1.12	1.83	16.4	zayıf üstünlük
6943	3.10	3.09	2.67	3.61	9.5	orta derece üstünlük	7259		0.55	0.55	0.40	0.68	19.7	dezavantaj
6944	1.57	1.51	0.75	2.72	47.8	zayıf üstünlük	7263		0.10	0.10	0.07	0.13	18.5	dezavantaj
6951	6.85	6.80	6.17	7.78	7.5	güçlü üstünlük	7265		0.11	0.10	0.04	0.22	55.6	dezavantaj
6952	2.60	2.59	2.27	3.01	8.5	orta derece üstünlük	7266		1.75	1.78	1.18	2.13	17.0	zayıf üstünlük
6953	12.95	12.99	11.71	14.02	5.7	güçlü üstünlük	7268		0.10	0.10	0.07	0.13	18.0	dezavantaj
6954	9.87	9.83	9.14	10.81	5.8	güçlü üstünlük	7269		0.58	0.58	0.33	0.78	27.3	dezavantaj
6955	0.53	0.54	0.39	0.64	17.2	dezavantaj	7271		0.39	0.38	0.26	0.58	30.4	dezavantaj
6956	0.51	0.51	0.44	0.58	8.4	dezavantaj	7272		0.37	0.36	0.30	0.48	16.1	dezavantaj
6957	9.86	10.10	7.34	11.18	14.1	güçlü üstünlük	7281		4.13	4.09	3.76	4.65	7.4	güçlü üstünlük
6963	0.04	0.04	0.02	0.07	46.1	dezavantaj	7283		0.34	0.34	0.26	0.44	15.0	dezavantaj
6964	3.26	3.20	2.77	4.08	14.0	orta derece üstünlük	7284		1.28	1.28	0.96	1.58	16.9	zayıf üstünlük
6965	2.28	2.16	1.82	3.36	20.4	orta derece üstünlük	7285		0.62	0.62	0.52	0.77	15.7	dezavantaj
6966	0.36	0.35	0.25	0.53	23.7	dezavantaj	7311		1.03	1.04	0.78	1.22	13.2	zayıf üstünlük
6968	1.40	1.40	1.26	1.58	9.3	zayıf üstünlük	7312		4.53	4.40	3.10	6.56	25.3	güçlü üstünlük
6973	1.07	1.08	0.72	1.40	23.4	zayıf üstünlük	7313		3.66	3.64	2.46	4.97	23.9	orta derece üstünlük
6974	2.65	2.63	2.04	3.37	16.0	orta derece üstünlük	7314		3.02	2.97	2.65	3.62	8.9	orta derece üstünlük
6975	7.08	7.19	5.60	8.03	13.2	güçlü üstünlük	7315		5.83	5.87	4.92	6.58	11.4	güçlü üstünlük
6978	1.32	1.13	0.63	2.94	55.2	zayıf üstünlük	7316		2.06	2.06	1.72	2.38	10.9	orta derece üstünlük
6991	1.78	1.75	1.56	2.09	10.3	zayıf üstünlük	7317		3.66	3.70	2.98	4.10	9.2	orta derece üstünlük
6992	1.72	1.70	1.54	1.99	10.2	zayıf üstünlük	7331		3.00	3.02	2.03	3.86	20.8	orta derece üstünlük
6993	5.97	5.83	5.33	7.29	10.0	güçlü üstünlük	7339		3.90	3.85	3.24	4.84	14.4	orta derece üstünlük
6994	0.58	0.58	0.42	0.71	15.8	dezavantaj	7351		0.23	0.24	0.16	0.27	13.9	dezavantaj
6995	0.75	0.74	0.61	0.90	13.6	dezavantaj	7359		1.45	1.41	0.89	2.21	30.7	zayıf üstünlük
6996	2.35	2.29	1.99	2.97	14.7	orta derece üstünlük	7371		1.28	1.32	0.85	1.56	16.9	zayıf üstünlük
6997	3.01	2.94	2.62	3.71	11.2	orta derece üstünlük	7372		0.45	0.45	0.31	0.58	22.4	dezavantaj
6998	0.45	0.47	0.08	0.71	54.6	dezavantaj	7373		0.55	0.53	0.49	0.68	11.3	dezavantaj
6999	1.81	1.75	0.74	3.15	42.9	zayıf üstünlük	7374		1.79	1.81	1.38	2.12	14.6	zayıf üstünlük
7111	1.39	1.27	0.92	2.42	33.3	zayıf üstünlük	7412		0.48	0.45	0.31	0.79	31.1	dezavantaj
7112	1.24	1.24	0.43	2.06	52.0	zayıf üstünlük	7413		0.63	0.65	0.34	0.80	23.3	dezavantaj
7119	0.61	0.44	0.28	1.84	84.0	dezavantaj	7414		0.28	0.28	0.21	0.36	15.6	dezavantaj
7121	0.03	0.03	0.01	0.04	49.6	dezavantaj	7415		0.53	0.53	0.36	0.71	24.0	dezavantaj
7128	0.01	0.01	0.01	0.02	40.0	dezavantaj	7417		0.21	0.20	0.12	0.36	42.2	dezavantaj
7131	0.62	0.57	0.08	1.42	84.1	dezavantaj	7418		1.65	1.66	1.37	1.89	11.7	zayıf üstünlük
7132	0.03	0.02	0.01	0.09	72.5	dezavantaj	7419		0.85	0.82	0.76	1.05	10.6	dezavantaj
7133	0.00	0.00	0.00	0.00	41.9	dezavantaj	7421		0.09	0.09	0.05	0.15	33.1	dezavantaj
7138	0.02	0.01	0.01	0.03	50.6	dezavantaj	7422		0.09	0.09	0.06	0.17	38.2	dezavantaj
7139	0.13	0.12	0.11	0.21	24.0	dezavantaj	7423		0.02	0.01	0.01	0.04	73.1	dezavantaj
7144	0.00	0.00	0.00	0.00	157.0	dezavantaj	7424		0.05	0.05	0.04	0.06	12.1	dezavantaj
7148	0.00	0.00	0.00	0.00	92.3	dezavantaj	7425		0.12	0.12	0.09	0.15	17.6	dezavantaj
7149	0.01	0.01	0.01	0.01	32.1	dezavantaj	7426		0.14	0.14	0.12	0.16	8.5	dezavantaj
7161	0.71	0.69	0.51	1.02	23.4	dezavantaj	7427		1.21	1.22	0.74	1.65	26.4	zayıf üstünlük
7162	0.36	0.36	0.32	0.42	10.0	dezavantaj	7429		0.38	0.38	0.31	0.48	15.1	dezavantaj
7163	0.92	0.91	0.86	0.98	4.5	dezavantaj	7431		0.66	0.65	0.52	0.83	14.4	dezavantaj
7164	0.31	0.16	0.01	1.40	143.2	dezavantaj	7434		3.03	3.00	1.67	4.55	31.8	orta derece üstünlük



7435	0.14	0.15	0.07	0.21	30.0	dezavantaj	7724	0.28	0.26	0.15	0.52	44.3	dezavantaj
7436	0.29	0.29	0.21	0.38	18.6	dezavantaj	7725	0.93	0.94	0.82	1.00	6.1	dezavantaj
7438	1.33	1.35	1.10	1.45	9.8	zayıf üstünlük	7726	0.30	0.30	0.22	0.39	21.5	dezavantaj
7439	0.63	0.64	0.44	0.78	18.6	dezavantaj	7728	1.33	1.34	1.11	1.54	9.5	zayıf üstünlük
7441	0.30	0.30	0.25	0.34	11.5	dezavantaj	7731	0.76	0.75	0.67	0.91	10.1	dezavantaj
7442	0.68	0.69	0.58	0.72	7.0	dezavantaj	7732	0.51	0.51	0.46	0.61	9.3	dezavantaj
7443	0.08	0.08	0.06	0.13	28.8	dezavantaj	7741	0.00	0.00	0.00	0.01	52.4	dezavantaj
7444	0.87	0.90	0.54	1.10	25.3	dezavantaj	7742	0.00	0.00	0.00	0.01	90.9	dezavantaj
7447	0.75	0.74	0.56	0.94	18.2	dezavantaj	7751	0.02	0.02	0.02	0.03	25.1	dezavantaj
7448	0.21	0.21	0.16	0.28	18.4	dezavantaj	7752	0.11	0.12	0.08	0.14	16.7	dezavantaj
7449	0.36	0.36	0.34	0.37	3.8	dezavantaj	7753	0.00	0.00	0.00	0.00	130.4	dezavantaj
7451	3.64	3.64	3.22	4.05	7.7	orta derece üstünlük	7754	0.17	0.17	0.14	0.24	17.7	dezavantaj
7452	0.64	0.65	0.50	0.71	11.4	dezavantaj	7757	0.55	0.56	0.30	0.74	26.3	dezavantaj
7453	0.83	0.80	0.64	1.19	22.5	dezavantaj	7758	0.28	0.28	0.17	0.43	29.4	dezavantaj
7456	0.88	0.89	0.76	0.97	7.8	dezavantaj	7761	1.82	1.57	0.07	4.83	100.5	zayıf üstünlük
7459	0.95	0.94	0.67	1.27	18.5	dezavantaj	7762	2.00	1.80	1.28	3.73	38.5	zayıf üstünlük
7461	0.57	0.58	0.53	0.60	3.8	dezavantaj	7763	2.56	2.56	2.13	2.99	11.6	orta derece üstünlük
7462	0.02	0.02	0.01	0.03	30.5	dezavantaj	7764	3.86	3.80	3.08	4.96	16.4	orta derece üstünlük
7463	0.01	0.01	0.00	0.03	66.0	dezavantaj	7768	0.85	0.85	0.57	1.15	24.1	dezavantaj
7464	0.74	0.74	0.47	0.99	22.6	dezavantaj	7781	1.26	1.23	0.98	1.73	19.6	zayıf üstünlük
7465	0.07	0.07	0.05	0.09	24.2	dezavantaj	7782	0.56	0.53	0.46	0.80	19.0	dezavantaj
7468	1.22	1.21	1.02	1.47	14.4	zayıf üstünlük	7783	1.35	1.37	0.90	1.70	19.3	zayıf üstünlük
7469	0.64	0.63	0.50	0.81	14.9	dezavantaj	7784	0.73	0.76	0.40	0.93	24.3	dezavantaj
7471	0.17	0.17	0.11	0.22	21.3	dezavantaj	7786	2.42	2.40	1.86	3.11	16.3	orta derece üstünlük
7472	1.30	1.30	1.08	1.53	12.3	zayıf üstünlük	7787	0.55	0.56	0.39	0.69	15.5	dezavantaj
7473	1.43	1.40	1.21	1.80	14.8	zayıf üstünlük	7788	5.52	5.45	3.27	8.09	31.1	güçlü üstünlük
7474	0.97	1.00	0.30	1.51	43.6	dezavantaj	7811	6.72	6.82	0.82	12.15	61.4	güçlü üstünlük
7478	0.83	0.83	0.74	0.91	8.2	dezavantaj	7812	0.01	0.01	0.00	0.02	53.5	dezavantaj
7479	1.45	1.47	1.24	1.55	6.7	zayıf üstünlük	7821	0.00	0.00	0.00	0.01	55.0	dezavantaj
7481	0.16	0.16	0.10	0.20	23.5	dezavantaj	7822	0.02	0.02	0.00	0.04	56.2	dezavantaj
7482	0.25	0.26	0.16	0.30	16.4	dezavantaj	7831	0.01	0.00	0.00	0.03	205.3	dezavantaj
7483	1.85	1.84	1.50	2.23	14.1	zayıf üstünlük	7841	0.01	0.01	0.00	0.04	141.2	dezavantaj
7484	0.74	0.76	0.52	0.91	16.8	dezavantaj	7842	0.00	0.00	0.00	0.00	59.3	dezavantaj
7485	0.10	0.10	0.06	0.12	20.7	dezavantaj	7843	0.60	0.60	0.53	0.66	8.1	dezavantaj
7486	0.18	0.19	0.07	0.24	28.5	dezavantaj	7851	1.47	1.48	1.12	1.80	15.9	zayıf üstünlük
7489	1.21	1.21	1.15	1.30	4.4	zayıf üstünlük	7852	10.80	10.45	8.73	14.60	17.9	güçlü üstünlük
7491	2.66	2.67	2.39	2.92	6.0	orta derece üstünlük	7853	7.88	7.67	6.83	9.97	12.9	güçlü üstünlük
7492	1.11	1.11	0.87	1.37	13.3	zayıf üstünlük	7862	0.00	0.00	0.00	0.01	52.3	dezavantaj
7499	1.43	1.43	1.34	1.52	3.7	zayıf üstünlük	7863	0.10	0.07	0.00	0.34	146.7	dezavantaj
7511	5.93	4.30	0.06	19.97	144.9	güçlü üstünlük	7868	1.01	1.04	0.58	1.30	29.4	zayıf üstünlük
7512	4.47	4.61	0.27	7.94	71.2	güçlü üstünlük	7919	0.03	0.03	0.01	0.06	46.9	dezavantaj
7513	0.03	0.03	0.03	0.05	24.1	dezavantaj	7928	0.71	0.51	0.02	2.36	102.1	dezavantaj
7519	0.60	0.59	0.47	0.77	15.5	dezavantaj	7929	0.10	0.10	0.02	0.14	40.4	dezavantaj
7521	0.01	0.00	0.00	0.03	160.9	dezavantaj	7931	1.14	1.13	0.85	1.49	19.7	zayıf üstünlük
7522	9.60	9.98	1.61	15.69	54.2	güçlü üstünlük	7932	0.59	0.59	0.35	0.84	26.1	dezavantaj
7523	0.35	0.35	0.18	0.51	34.5	dezavantaj	7939	0.43	0.44	0.24	0.59	30.1	dezavantaj
7526	2.12	2.14	1.17	2.95	30.9	orta derece üstünlük	8110	0.14	0.14	0.01	0.28	72.8	dezavantaj
7527	0.46	0.45	0.36	0.63	22.0	dezavantaj	8121	0.18	0.18	0.08	0.32	39.6	dezavantaj

7529		0.38	0.38	0.24	0.49	21.7	dezavantaj	8122		0.18	0.17	0.10	0.29	36.5	dezavantaj
7591		0.18	0.18	0.16	0.22	10.6	dezavantaj	8131		1.20	1.10	0.77	2.16	38.0	zayıf üstünlük
7599		3.62	3.63	2.75	4.45	13.9	orta derece üstünlük	8132		0.58	0.57	0.41	0.82	21.5	dezavantaj
7611		1.39	1.31	0.88	2.29	33.8	zayıf üstünlük	8138		0.42	0.40	0.33	0.59	18.4	dezavantaj
7612		5.62	5.66	4.80	6.26	7.2	güçlü üstünlük	8139		1.33	1.22	0.88	2.35	36.0	zayıf üstünlük
7621		0.13	0.12	0.07	0.21	32.6	dezavantaj	8211		0.63	0.60	0.47	0.94	26.4	dezavantaj
7622		0.59	0.50	0.20	1.46	73.2	dezavantaj	8212		0.31	0.31	0.17	0.43	29.9	dezavantaj
7628		0.10	0.10	0.04	0.14	32.8	dezavantaj	8213		3.32	3.25	2.61	4.40	16.9	orta derece üstünlük
7633		1.52	1.52	1.18	1.87	13.8	zayıf üstünlük	8215		0.62	0.60	0.30	1.00	42.3	dezavantaj
7638		0.49	0.51	0.24	0.62	27.4	dezavantaj	8217		2.18	2.20	1.75	2.53	11.7	orta derece üstünlük
7641		2.45	2.39	1.74	3.48	27.0	orta derece üstünlük	8218		1.23	1.17	1.05	1.72	19.6	zayıf üstünlük
7642		0.97	0.92	0.62	1.55	30.1	dezavantaj	8311		0.13	0.10	0.06	0.35	71.8	dezavantaj
7643		0.73	0.75	0.11	1.26	60.2	dezavantaj	8312		0.66	0.56	0.21	1.58	72.2	dezavantaj
7648		2.55	2.41	1.32	4.51	39.1	orta derece üstünlük	8313		0.68	0.58	0.19	1.66	64.3	dezavantaj
7649		1.15	1.13	1.07	1.34	7.8	zayıf üstünlük	8319		0.35	0.29	0.14	0.88	73.4	dezavantaj
7711		0.58	0.58	0.47	0.69	11.8	dezavantaj	8411		0.64	0.64	0.21	1.07	48.3	dezavantaj
7712		2.79	2.72	1.81	4.12	23.6	orta derece üstünlük	8412		0.18	0.18	0.08	0.31	42.5	dezavantaj
7722		7.26	7.28	6.41	7.98	7.0	güçlü üstünlük	8413		0.04	0.03	0.01	0.07	58.1	dezavantaj
7723		3.25	3.25	2.93	3.55	6.5	orta derece üstünlük	8414		0.28	0.28	0.12	0.44	39.6	dezavantaj
8415		0.53	0.50	0.39	0.80	27.4	dezavantaj	8813		0.29	0.29	0.12	0.48	43.7	dezavantaj
8416		0.24	0.23	0.04	0.46	61.1	dezavantaj	8821		0.26	0.26	0.15	0.38	27.3	dezavantaj
8421		0.18	0.18	0.05	0.28	50.2	dezavantaj	8822		0.08	0.08	0.03	0.15	49.8	dezavantaj
8422		0.17	0.15	0.07	0.36	56.3	dezavantaj	8823		0.38	0.38	0.32	0.45	10.6	dezavantaj
8423		0.19	0.20	0.07	0.28	36.7	dezavantaj	8824		0.02	0.02	0.00	0.07	100.9	dezavantaj
8424		0.20	0.20	0.08	0.32	35.5	dezavantaj	8825		0.79	0.49	0.02	3.04	122.1	dezavantaj
8425		0.30	0.30	0.09	0.52	39.9	dezavantaj	8826		0.93	0.30	0.02	5.04	186.2	dezavantaj
8426		0.47	0.48	0.22	0.66	31.4	dezavantaj	8831		0.01	0.00	0.00	0.08	228.4	dezavantaj
8427		0.18	0.18	0.12	0.22	19.0	dezavantaj	8841		0.73	0.64	0.49	1.41	41.0	dezavantaj
8428		0.16	0.15	0.09	0.27	33.3	dezavantaj	8842		1.84	1.75	1.63	2.52	15.6	zayıf üstünlük
8431		1.57	1.53	0.49	2.84	42.1	zayıf üstünlük	8843		1.27	1.28	0.79	1.68	28.5	zayıf üstünlük
8432		0.60	0.58	0.42	0.88	23.1	dezavantaj	8853		0.16	0.14	0.07	0.32	57.8	dezavantaj
8437		0.68	0.69	0.46	0.86	19.8	dezavantaj	8854		0.02	0.02	0.00	0.06	77.5	dezavantaj
8438		0.29	0.29	0.12	0.45	38.2	dezavantaj	8855		0.02	0.02	0.01	0.04	50.9	dezavantaj
8441		1.73	1.82	0.75	2.28	31.0	zayıf üstünlük	8857		1.53	1.32	0.79	3.35	52.5	zayıf üstünlük
8442		1.28	1.24	0.75	2.02	34.8	zayıf üstünlük	8859		0.68	0.62	0.45	1.21	35.6	dezavantaj
8447		1.06	1.04	0.59	1.62	34.8	zayıf üstünlük	8911		0.22	0.23	0.10	0.31	28.4	dezavantaj
8448		0.28	0.28	0.17	0.36	21.4	dezavantaj	8912		0.01	0.01	0.00	0.02	33.7	dezavantaj
8451		0.50	0.48	0.13	0.98	65.4	dezavantaj	8913		0.04	0.04	0.02	0.06	37.5	dezavantaj
8452		0.31	0.34	0.10	0.39	29.9	dezavantaj	8921		0.14	0.14	0.12	0.16	9.8	dezavantaj
8453		0.59	0.59	0.30	0.89	30.8	dezavantaj	8922		0.08	0.08	0.04	0.11	26.1	dezavantaj
8454		0.21	0.20	0.12	0.34	36.0	dezavantaj	8924		0.26	0.25	0.23	0.34	14.4	dezavantaj
8455		0.36	0.35	0.32	0.44	10.9	dezavantaj	8928		0.60	0.59	0.56	0.66	6.2	dezavantaj
8456		1.36	1.29	1.07	2.00	23.2	zayıf üstünlük	8931		0.77	0.76	0.73	0.81	3.8	dezavantaj
8458		0.15	0.15	0.07	0.23	36.8	dezavantaj	8932		1.31	1.33	0.94	1.64	18.2	zayıf üstünlük
8459		0.68	0.66	0.44	1.06	34.4	dezavantaj	8933		2.22	2.17	1.61	3.08	20.5	orta derece üstünlük
8461		1.07	1.07	0.95	1.21	7.2	zayıf üstünlük	8939		2.66	2.61	2.17	3.43	15.3	orta derece üstünlük
8462		0.95	0.96	0.71	1.14	13.8	dezavantaj	8941		3.61	3.14	1.60	7.98	60.6	orta derece üstünlük
8469		1.90	1.78	1.31	3.09	30.5	zayıf üstünlük	8942		0.87	0.82	0.79	1.20	15.9	dezavantaj

8481		0.10	0.09	0.07	0.17	37.3	dezavantaj	8943		0.38	0.37	0.25	0.56	26.9	dezavantaj
8482		1.28	1.20	0.95	2.01	26.9	zayıf üstünlük	8944		1.31	1.13	0.93	2.62	41.6	zayıf üstünlük
8483		0.50	0.49	0.32	0.70	25.3	dezavantaj	8946		0.25	0.25	0.18	0.34	21.0	dezavantaj
8484		2.97	2.93	1.83	4.32	27.0	orta derece üstünlük	8947		4.74	4.71	3.89	5.72	13.9	güçlü üstünlük
8511		0.13	0.12	0.02	0.28	71.3	dezavantaj	8951		2.16	2.07	1.59	3.15	25.2	orta derece üstünlük
8512		0.31	0.28	0.15	0.62	45.2	dezavantaj	8952		2.40	2.35	1.46	3.59	31.5	orta derece üstünlük
8513		0.34	0.30	0.17	0.75	51.3	dezavantaj	8959		0.50	0.48	0.36	0.71	22.9	dezavantaj
8514		0.05	0.05	0.03	0.10	46.6	dezavantaj	8961		0.02	0.02	0.01	0.04	65.3	dezavantaj
8515		0.21	0.20	0.08	0.41	51.7	dezavantaj	8962		0.00	0.00	0.00	0.02	124.5	dezavantaj
8517		0.45	0.38	0.19	1.02	65.5	dezavantaj	8963		0.03	0.02	0.02	0.07	55.1	dezavantaj
8519		3.15	3.01	2.57	4.39	19.0	orta derece üstünlük	8972		0.78	0.67	0.34	1.80	59.1	dezavantaj
8711		1.46	1.31	0.50	3.16	57.1	zayıf üstünlük	8973		0.08	0.08	0.06	0.14	34.5	dezavantaj
8713		0.14	0.14	0.02	0.30	67.1	dezavantaj	8974		0.45	0.36	0.03	1.32	109.5	dezavantaj
8714		0.35	0.35	0.30	0.44	10.9	dezavantaj	8981		0.89	0.91	0.58	1.08	19.7	dezavantaj
8719		10.21	10.38	4.02	15.58	43.1	güçlü üstünlük	8982		2.78	2.81	2.43	2.97	6.1	orta derece üstünlük
8721		0.24	0.23	0.16	0.35	27.2	dezavantaj	8984		0.01	0.01	0.00	0.03	54.8	dezavantaj
8722		0.14	0.14	0.12	0.17	11.7	dezavantaj	8985		11.24	11.44	8.16	13.35	14.9	güçlü üstünlük
8723		0.67	0.69	0.40	0.86	25.0	dezavantaj	8986		1.07	1.05	0.77	1.50	22.0	zayıf üstünlük
8724		1.36	1.33	1.13	1.78	15.2	zayıf üstünlük	8987		0.72	0.72	0.51	0.92	18.9	dezavantaj
8731		0.13	0.13	0.11	0.16	11.5	dezavantaj	8989		5.81	5.79	5.24	6.49	8.6	güçlü üstünlük
8732		0.93	0.91	0.78	1.20	14.3	dezavantaj	8991		1.12	1.10	0.95	1.38	14.5	zayıf üstünlük
8741		0.20	0.20	0.14	0.24	14.5	dezavantaj	8992		0.08	0.06	0.03	0.24	79.3	dezavantaj
8742		0.39	0.38	0.28	0.52	20.9	dezavantaj	8993		0.28	0.27	0.22	0.38	21.0	dezavantaj
8743		0.23	0.23	0.19	0.25	8.8	dezavantaj	8994		1.66	1.47	0.80	3.42	50.1	zayıf üstünlük
8744		0.17	0.17	0.14	0.20	10.7	dezavantaj	8996		0.17	0.17	0.10	0.24	27.3	dezavantaj
8745		0.68	0.69	0.52	0.80	15.0	dezavantaj	8997		0.81	0.78	0.52	1.21	26.9	dezavantaj
8746		0.23	0.23	0.21	0.25	6.3	dezavantaj	8998		4.16	3.94	3.68	5.71	15.9	orta derece üstünlük
8747		0.49	0.49	0.32	0.67	23.4	dezavantaj	8999		0.39	0.38	0.26	0.59	26.5	dezavantaj
8749		2.19	2.21	1.45	2.85	23.2	orta derece üstünlük	9310		0.08	0.07	0.00	0.17	73.9	dezavantaj
8811		3.04	2.98	2.12	4.27	21.4	orta derece üstünlük	9610		0.06	0.05	0.00	0.15	87.1	dezavantaj
8812		0.21	0.21	0.12	0.30	28.8	dezavantaj	9710		0.04	0.04	0.01	0.06	50.1	dezavantaj

**Ek Tablo-28: Türkiye'nin SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2005 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0012	44.15	3.06	17.76	0.00	90.92	125.7	güçlü üstünlük	0571	4.90	6.07	5.47	3.95	7.78	19.0	güçlü üstünlük
0014	0.04	0.26	0.14	0.02	0.42	87.2	dezavantaj	0572	13.48	16.01	14.91	7.61	21.27	21.4	güçlü üstünlük
0015	0.05	0.02	0.02	0.00	0.22	172.7	dezavantaj	0573	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	83.1	dezavantaj
0019	1.21	0.84	0.98	0.62	1.70	29.4	dezavantaj	0574	1.78	0.47	0.99	0.38	2.75	72.9	dezavantaj
0111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.9	dezavantaj	0575	18.49	12.97	15.58	10.10	20.28	22.2	güçlü üstünlük
0112	0.03	0.01	0.01	0.00	0.13	232.4	dezavantaj	0576	139.67	101.80	119.97	79.19	151.76	20.3	güçlü üstünlük
0121	1.25	0.17	0.56	0.00	2.61	112.1	dezavantaj	0577	34.22	18.92	25.88	12.82	40.30	33.7	güçlü üstünlük
0123	0.25	0.26	0.25	0.09	0.47	36.9	dezavantaj	0579	4.91	4.27	4.55	3.81	5.45	11.2	güçlü üstünlük
0129	2.50	0.76	1.42	0.55	4.13	73.5	zayıf üstünlük	0581	10.74	12.11	11.07	7.61	19.83	25.4	güçlü üstünlük
0171	0.09	0.18	0.13	0.00	0.33	81.0	dezavantaj	0582	5.73	4.29	4.99	1.73	7.73	37.9	güçlü üstünlük
0172	0.14	0.13	0.13	0.05	0.30	52.6	dezavantaj	0583	6.70	3.58	4.92	2.23	8.88	38.4	güçlü üstünlük
0174	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	74.8	dezavantaj	0589	11.21	10.63	10.98	7.41	13.51	16.6	güçlü üstünlük
0176	0.23	0.04	0.09	0.00	0.62	165.1	dezavantaj	0591	0.10	0.11	0.10	0.04	0.21	52.0	dezavantaj
0179	0.07	0.02	0.03	0.00	0.18	139.9	dezavantaj	0592	0.04	0.03	0.03	0.00	0.11	119.9	dezavantaj
0221	0.01	0.07	0.03	0.00	0.18	119.4	dezavantaj	0593	0.53	0.47	0.47	0.17	1.10	49.3	dezavantaj
0222	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	51.6	dezavantaj	0599	4.72	3.02	3.74	2.04	6.28	34.2	orta derece üstünlük
0223	0.37	0.34	0.35	0.17	0.56	29.9	dezavantaj	0611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	121.1	dezavantaj
0224	0.01	0.25	0.12	0.00	0.45	115.9	dezavantaj	0612	3.66	3.30	3.32	0.07	8.49	94.2	orta derece üstünlük
0230	0.06	0.02	0.03	0.01	0.11	80.6	dezavantaj	0615	1.30	1.19	1.12	0.00	3.76	101.0	zayıf üstünlük
0242	1.13	1.97	1.59	0.84	2.29	31.0	zayıf üstünlük	0616	5.07	4.28	4.61	1.42	8.27	40.1	güçlü üstünlük
0249	0.12	0.08	0.10	0.05	0.18	35.2	dezavantaj	0619	0.26	1.40	0.86	0.10	1.82	70.1	dezavantaj
0251	3.40	1.85	2.44	0.35	6.15	72.5	orta derece üstünlük	0621	0.75	0.69	0.72	0.21	1.28	49.8	dezavantaj
0341	0.65	1.30	0.96	0.43	2.05	46.3	dezavantaj	0622	9.15	4.43	6.44	3.76	11.31	42.4	güçlü üstünlük
0342	0.10	0.19	0.13	0.05	0.46	87.4	dezavantaj	0711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.8	dezavantaj
0344	0.23	0.24	0.24	0.09	0.33	36.3	dezavantaj	0712	0.04	0.06	0.05	0.02	0.07	29.5	dezavantaj
0345	0.31	0.16	0.22	0.05	0.54	54.9	dezavantaj	0713	0.10	0.06	0.06	0.01	0.33	102.0	dezavantaj
0351	0.06	0.01	0.02	0.00	0.14	135.8	dezavantaj	0721	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	88.8	dezavantaj
0353	0.39	0.79	0.57	0.00	1.53	62.3	dezavantaj	0722	0.25	1.53	0.88	0.04	2.46	82.0	dezavantaj
0361	0.08	0.15	0.11	0.03	0.25	53.3	dezavantaj	0723	0.21	0.65	0.41	0.00	1.27	90.1	dezavantaj
0362	0.42	0.17	0.27	0.12	0.57	49.6	dezavantaj	0724	0.18	2.62	1.41	0.00	3.94	91.6	zayıf üstünlük
0363	0.87	0.51	0.68	0.31	1.03	31.5	dezavantaj	0731	9.08	1.60	4.65	0.32	14.19	92.6	güçlü üstünlük
0371	1.38	0.51	0.91	0.16	1.67	63.4	dezavantaj	0732	0.37	0.52	0.43	0.11	1.03	53.4	dezavantaj
0372	0.91	0.65	0.77	0.53	1.04	23.5	dezavantaj	0733	2.50	2.17	2.31	1.91	2.86	11.4	orta derece üstünlük
0411	1.22	5.01	2.31	0.00	16.94	141.1	orta derece üstünlük	0739	2.05	2.40	2.23	1.21	3.36	26.9	orta derece üstünlük
0412	0.86	0.79	0.75	0.00	2.51	105.0	dezavantaj	0741	1.86	0.41	0.67	0.29	6.41	146.2	dezavantaj
0421	0.11	0.13	0.12	0.03	0.25	42.0	dezavantaj	0743	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	99.9	dezavantaj
0422	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	94.8	dezavantaj	0751	0.73	1.03	0.90	0.37	1.40	37.3	dezavantaj
0423	0.03	0.03	0.03	0.01	0.09	68.5	dezavantaj	0752	12.98	6.18	9.21	4.12	15.72	40.1	güçlü üstünlük
0430	4.89	1.86	2.82	0.00	11.34	85.0	orta derece üstünlük	0811	0.16	0.13	0.14	0.07	0.24	34.5	dezavantaj
0441	1.32	1.79	1.55	1.09	2.32	25.5	zayıf üstünlük	0812	0.16	0.79	0.43	0.00	1.83	126.7	dezavantaj
0449	0.09	0.03	0.04	0.00	0.29	160.4	dezavantaj	0813	0.10	0.10	0.10	0.06	0.14	29.9	dezavantaj
0452	0.18	0.09	0.06	0.00	1.05	232.3	dezavantaj	0814	0.01	0.03	0.02	0.00	0.07	117.5	dezavantaj
0453	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	118.4	dezavantaj	0815	0.01	0.04	0.03	0.00	0.07	81.8	dezavantaj
0459	0.22	0.29	0.15	0.01	1.70	168.3	dezavantaj	0819	0.11	0.11	0.09	0.01	0.37	101.4	dezavantaj

0461	14.01	11.44	11.71	3.79	31.54	56.4	güçlü üstünlük	0910	18.30	7.54	12.37	4.46	22.00	48.4	güçlü üstünlük
0462	9.15	5.67	7.20	3.40	12.04	43.3	güçlü üstünlük	0981	0.34	0.21	0.27	0.09	0.46	41.1	dezavantaj
0471	0.68	0.12	0.29	0.06	1.66	116.7	dezavantaj	0984	0.28	0.38	0.32	0.20	0.67	41.4	dezavantaj
0472	0.18	0.45	0.24	0.03	1.58	140.7	dezavantaj	0985	0.97	1.06	1.02	0.49	1.55	35.3	zayıf üstünlük
0481	0.45	1.28	0.88	0.34	1.58	54.5	dezavantaj	0986	30.41	24.09	26.78	17.77	38.70	25.7	güçlü üstünlük
0482	0.51	0.08	0.23	0.01	1.09	120.7	dezavantaj	0989	0.23	0.28	0.24	0.12	0.53	45.7	dezavantaj
0483	5.86	1.98	3.67	1.08	7.61	62.2	orta derece üstünlük	1110	1.56	0.67	0.99	0.38	2.80	64.5	dezavantaj
0484	4.67	2.36	3.21	2.30	6.91	45.6	orta derece üstünlük	1121	0.12	0.08	0.10	0.06	0.14	27.7	dezavantaj
0485	0.78	1.04	0.96	0.01	1.37	46.7	dezavantaj	1123	1.21	0.55	0.80	0.41	1.84	53.4	dezavantaj
0541	5.26	1.56	2.92	0.26	10.08	86.9	orta derece üstünlük	1124	0.14	0.12	0.13	0.10	0.20	21.3	dezavantaj
0542	21.34	10.36	15.15	7.16	26.77	40.2	güçlü üstünlük	1211	60.65	38.44	48.13	32.62	70.96	27.6	güçlü üstünlük
0544	3.82	3.17	3.58	1.42	4.30	21.2	orta derece üstünlük	1212	0.41	0.22	0.29	0.03	0.76	64.3	dezavantaj
0545	1.82	1.16	1.45	0.97	2.06	25.0	zayıf üstünlük	1213	11.57	7.04	8.90	1.74	19.03	53.1	güçlü üstünlük
0546	2.56	2.15	2.29	1.90	3.31	15.2	orta derece üstünlük	1222	0.82	1.16	1.01	0.22	1.75	36.4	zayıf üstünlük
0547	6.75	5.10	5.81	3.02	9.25	31.7	güçlü üstünlük	1223	4.36	1.51	1.92	0.56	15.01	130.0	zayıf üstünlük
0548	2.39	2.27	2.35	1.55	2.90	18.7	orta derece üstünlük	2111	0.02	0.04	0.03	0.00	0.08	69.0	dezavantaj
0561	4.26	3.94	3.97	3.40	6.13	18.4	orta derece üstünlük	2112	0.03	0.10	0.04	0.00	0.48	178.8	dezavantaj
0564	20.45	11.32	15.02	6.87	29.85	40.2	güçlü üstünlük	2114	1.50	2.87	2.12	0.22	5.60	73.2	orta derece üstünlük
0566	0.61	0.13	0.29	0.09	1.28	97.2	dezavantaj	2116	0.88	7.15	4.06	0.00	10.65	89.3	güçlü üstünlük
0567	8.78	6.40	7.47	5.67	9.58	17.8	güçlü üstünlük	2117	1.43	3.00	2.16	0.10	5.74	73.9	orta derece üstünlük
2119	0.60	0.49	0.48	0.18	1.61	65.2	dezavantaj	2878	0.05	0.01	0.02	0.00	0.20	152.1	dezavantaj
2122	0.17	0.02	0.08	0.00	0.32	122.1	dezavantaj	2879	30.80	16.63	22.37	12.22	42.90	38.0	güçlü üstünlük
2221	0.14	0.04	0.07	0.02	0.34	102.2	dezavantaj	2881	2.71	1.74	2.18	0.87	3.65	45.1	orta derece üstünlük
2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	137.6	dezavantaj	2882	0.29	0.44	0.39	0.01	0.53	38.0	dezavantaj
2223	0.07	1.66	0.67	0.00	4.63	135.5	dezavantaj	2892	0.15	0.33	0.24	0.00	0.57	88.8	dezavantaj
2224	1.63	1.38	1.46	0.83	2.58	32.4	zayıf üstünlük	2911	2.34	1.05	1.56	0.81	3.32	52.6	zayıf üstünlük
2225	2.62	2.01	2.24	1.57	3.53	26.5	orta derece üstünlük	2919	3.36	2.05	2.64	1.20	4.17	31.4	orta derece üstünlük
2237	20.29	19.39	19.52	14.58	28.15	17.4	güçlü üstünlük	2922	0.31	0.52	0.43	0.11	0.64	38.2	dezavantaj
2239	0.14	0.06	0.08	0.00	0.38	107.7	dezavantaj	2923	3.88	3.83	3.64	2.26	7.78	37.1	orta derece üstünlük
2311	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	126.2	dezavantaj	2924	2.28	1.04	1.43	0.86	4.35	61.3	zayıf üstünlük
2312	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	72.0	dezavantaj	2925	0.93	0.38	0.56	0.29	1.82	65.4	dezavantaj
2321	0.48	0.17	0.30	0.06	0.75	67.9	dezavantaj	2926	0.22	0.20	0.21	0.13	0.27	19.9	dezavantaj
2322	0.13	0.40	0.27	0.04	0.62	72.6	dezavantaj	2927	0.71	0.60	0.65	0.44	0.87	15.5	dezavantaj
2473	4.97	2.29	3.42	1.20	7.04	51.6	orta derece üstünlük	2929	0.20	0.14	0.16	0.11	0.37	44.4	dezavantaj
2474	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	153.4	dezavantaj	3211	0.01	0.44	0.19	0.00	1.09	138.0	dezavantaj
2475	0.03	0.03	0.03	0.01	0.09	72.4	dezavantaj	3212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	189.6	dezavantaj
2481	0.37	0.37	0.32	0.05	1.23	84.5	dezavantaj	3222	0.23	0.33	0.26	0.00	0.84	116.4	dezavantaj
2482	0.12	0.11	0.10	0.01	0.33	88.4	dezavantaj	3223	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	61.5	dezavantaj
2483	0.86	0.32	0.41	0.00	2.94	161.0	dezavantaj	3250	0.09	0.02	0.04	0.00	0.24	118.2	dezavantaj
2484	0.15	0.23	0.18	0.07	0.40	53.0	dezavantaj	3330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	68.8	dezavantaj
2485	0.59	0.23	0.36	0.10	1.10	64.2	dezavantaj	3341	0.34	0.33	0.30	0.00	1.13	95.1	dezavantaj
2511	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07	67.1	dezavantaj	3342	0.13	0.05	0.07	0.00	0.36	126.2	dezavantaj
2515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	121.6	dezavantaj	3343	0.50	0.32	0.30	0.00	1.96	150.8	dezavantaj
2519	0.10	0.01	0.02	0.00	0.48	245.1	dezavantaj	3344	2.35	0.71	1.46	0.00	3.81	89.2	zayıf üstünlük
2614	0.33	0.53	0.41	0.03	1.14	82.7	dezavantaj	3345	0.65	0.11	0.31	0.00	1.46	114.3	dezavantaj
2631	3.45	1.93	2.11	0.23	10.77	98.1	orta derece üstünlük	3351	0.50	0.98	0.71	0.36	1.67	43.8	dezavantaj
2632	26.19	28.77	27.60	19.61	35.35	19.5	güçlü üstünlük	3352	0.45	0.14	0.22	0.00	1.25	121.5	dezavantaj
2633	17.30	19.60	19.00	9.95	22.02	16.3	güçlü üstünlük	3353	0.07	0.01	0.01	0.00	0.36	258.5	dezavantaj

2634	4.86	0.34	2.05	0.00	8.97	119.9	orta derece üstünlük	3354	0.15	0.13	0.13	0.05	0.23	43.5	dezavantaj
2649	0.65	0.48	0.36	0.00	3.31	155.7	dezavantaj	3421	0.00	0.06	0.03	0.00	0.13	142.7	dezavantaj
2651	0.04	0.07	0.04	0.01	0.28	128.2	dezavantaj	3441	1.74	3.85	2.96	0.00	4.90	59.7	orta derece üstünlük
2654	0.53	0.12	0.24	0.00	1.36	153.2	dezavantaj	3442	1.48	6.83	3.00	0.34	23.31	154.7	orta derece üstünlük
2665	1.78	1.50	1.61	0.73	2.76	35.4	zayıf üstünlük	3449	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	75.5	dezavantaj
2666	10.55	9.11	8.69	0.57	30.83	85.7	güçlü üstünlük	3510	0.20	0.42	0.31	0.00	0.71	63.4	dezavantaj
2667	13.74	7.41	10.07	2.87	20.69	59.0	güçlü üstünlük	4113	0.53	0.04	0.19	0.01	1.42	146.8	dezavantaj
2671	0.04	0.02	0.03	0.01	0.07	63.1	dezavantaj	4211	0.05	0.12	0.07	0.00	0.37	101.1	dezavantaj
2672	0.87	2.33	1.52	0.27	4.59	79.9	zayıf üstünlük	4212	5.28	7.41	5.61	0.31	21.54	86.2	güçlü üstünlük
2681	0.15	0.16	0.15	0.01	0.39	76.2	dezavantaj	4214	5.80	7.74	6.66	1.91	13.83	55.3	güçlü üstünlük
2682	0.64	1.94	1.29	0.08	3.17	68.8	zayıf üstünlük	4215	4.58	1.73	2.95	0.86	6.27	58.4	orta derece üstünlük
2683	0.90	0.83	0.87	0.17	1.53	45.0	dezavantaj	4216	12.22	3.35	6.02	0.59	29.97	101.9	güçlü üstünlük
2685	3.19	4.56	4.02	1.40	5.44	31.9	güçlü üstünlük	4222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	82.1	dezavantaj
2686	0.84	0.40	0.60	0.14	1.10	48.2	dezavantaj	4223	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	106.9	dezavantaj
2687	0.24	0.34	0.28	0.02	0.69	59.0	dezavantaj	4229	7.57	3.08	4.51	0.47	16.88	86.4	güçlü üstünlük
2690	1.87	1.81	1.83	1.18	2.51	22.1	zayıf üstünlük	4311	0.06	0.04	0.05	0.01	0.15	83.2	dezavantaj
2721	0.10	0.06	0.07	0.00	0.25	107.4	dezavantaj	4312	13.74	2.49	7.21	1.45	19.08	79.0	güçlü üstünlük
2723	0.04	0.02	0.02	0.00	0.22	213.9	dezavantaj	4313	0.64	0.31	0.45	0.14	0.93	60.5	dezavantaj
2731	2.92	7.91	5.41	2.34	11.09	51.5	güçlü üstünlük	4314	0.16	0.16	0.13	0.00	0.71	150.0	dezavantaj
2732	1.02	4.97	2.99	0.56	7.43	77.6	orta derece üstünlük	5111	0.01	0.06	0.04	0.00	0.12	93.1	dezavantaj
2733	0.09	0.17	0.13	0.04	0.28	66.8	dezavantaj	5112	1.07	0.73	0.86	0.48	1.54	29.8	dezavantaj
2734	0.13	0.88	0.46	0.04	1.87	94.7	dezavantaj	5113	0.02	0.03	0.02	0.00	0.11	104.0	dezavantaj
2741	0.06	0.05	0.03	0.00	0.35	168.7	dezavantaj	5114	0.27	0.28	0.24	0.07	0.87	70.5	dezavantaj
2772	4.97	4.11	4.54	2.99	5.64	16.9	güçlü üstünlük	5121	0.03	0.06	0.04	0.00	0.12	75.2	dezavantaj
2782	3.59	2.88	3.20	2.21	4.28	19.5	orta derece üstünlük	5122	0.84	0.64	0.72	0.18	1.45	49.0	dezavantaj
2783	0.17	0.31	0.24	0.10	0.40	37.2	dezavantaj	5137	0.07	0.21	0.13	0.03	0.39	79.4	dezavantaj
2785	7.20	15.04	11.33	4.67	19.20	39.5	güçlü üstünlük	5138	0.52	0.36	0.35	0.09	1.62	87.1	dezavantaj
2786	0.48	0.49	0.48	0.23	0.90	34.2	dezavantaj	5139	0.18	0.04	0.09	0.01	0.35	107.3	dezavantaj
2789	12.63	4.44	7.22	2.00	25.48	110.1	güçlü üstünlük	5145	0.03	0.04	0.04	0.01	0.07	48.3	dezavantaj
2815	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	165.5	dezavantaj	5146	0.05	0.02	0.02	0.00	0.18	150.5	dezavantaj
2821	0.32	0.32	0.24	0.00	1.47	146.8	dezavantaj	5147	0.35	0.36	0.35	0.22	0.53	24.1	dezavantaj
2822	2.23	1.38	1.54	1.17	4.89	53.2	zayıf üstünlük	5148	0.52	0.44	0.45	0.19	1.01	47.1	dezavantaj
2823	0.04	0.08	0.06	0.00	0.13	69.3	dezavantaj	5154	0.08	0.07	0.08	0.00	0.13	52.7	dezavantaj
2831	1.26	1.39	1.33	0.67	2.00	31.7	zayıf üstünlük	5155	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	142.3	dezavantaj
2832	3.07	0.45	0.90	0.00	11.68	192.5	dezavantaj	5156	0.08	0.03	0.05	0.02	0.16	68.9	dezavantaj
2851	0.35	0.06	0.14	0.00	1.00	154.3	dezavantaj	5157	0.11	0.03	0.06	0.01	0.20	79.9	dezavantaj
2852	0.42	0.23	0.30	0.13	0.66	49.2	dezavantaj	5161	0.06	0.04	0.05	0.03	0.11	38.1	dezavantaj
2874	0.58	1.19	0.84	0.05	2.47	62.6	dezavantaj	5162	0.01	0.19	0.10	0.00	0.25	89.0	dezavantaj
2875	1.53	2.00	1.79	0.37	3.13	38.0	zayıf üstünlük	5163	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	73.9	dezavantaj
5169	0.15	0.11	0.12	0.04	0.29	54.9	dezavantaj	5812	0.86	3.98	2.46	0.68	5.33	71.8	orta derece üstünlük
5221	0.11	0.03	0.04	0.01	0.37	149.4	dezavantaj	5813	0.63	5.90	2.99	0.11	12.10	107.9	orta derece üstünlük
5222	0.10	0.06	0.08	0.04	0.13	35.2	dezavantaj	5814	0.08	0.32	0.20	0.07	0.49	76.5	dezavantaj
5223	1.16	0.54	0.80	0.08	1.90	80.3	dezavantaj	5815	0.02	0.31	0.09	0.00	1.32	194.4	dezavantaj
5224	0.02	0.01	0.01	0.00	0.10	188.1	dezavantaj	5816	0.13	0.28	0.20	0.06	0.47	55.3	dezavantaj
5225	0.30	1.18	0.77	0.12	1.44	60.6	dezavantaj	5817	0.66	2.29	1.45	0.37	3.73	66.7	zayıf üstünlük
5226	0.51	0.13	0.26	0.01	1.09	97.3	dezavantaj	5821	0.19	0.20	0.19	0.04	0.38	50.4	dezavantaj
5232	0.13	0.20	0.17	0.01	0.30	55.5	dezavantaj	5822	0.97	1.35	1.21	0.47	1.52	24.5	zayıf üstünlük
5233	1.21	0.51	0.77	0.29	2.06	68.0	dezavantaj	5829	0.23	0.44	0.33	0.12	0.76	46.5	dezavantaj

5234	2.05	1.69	1.86	1.30	2.36	16.2	zayıf üstünlük	5831	0.26	0.45	0.29	0.00	1.46	104.3	dezavantaj
5235	0.01	0.05	0.03	0.00	0.13	106.5	dezavantaj	5832	0.80	3.01	1.72	0.15	6.80	89.0	zayıf üstünlük
5236	0.07	0.82	0.42	0.01	1.46	106.7	dezavantaj	5839	0.42	1.64	1.06	0.01	2.37	72.9	zayıf üstünlük
5237	1.68	1.33	1.27	0.02	5.41	127.1	zayıf üstünlük	5911	1.03	0.78	0.89	0.31	1.54	38.6	dezavantaj
5238	7.62	2.81	4.28	0.16	18.15	137.4	güçlü üstünlük	5912	0.21	0.14	0.16	0.05	0.37	50.6	dezavantaj
5243	0.92	0.19	0.41	0.00	2.39	154.4	dezavantaj	5913	0.34	0.06	0.12	0.03	1.11	147.3	dezavantaj
5249	0.25	0.48	0.35	0.13	0.90	51.0	dezavantaj	5914	0.18	0.57	0.39	0.01	0.73	62.0	dezavantaj
5251	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	128.1	dezavantaj	5921	0.21	0.22	0.20	0.10	0.51	54.7	dezavantaj
5311	0.10	0.21	0.16	0.04	0.24	45.4	dezavantaj	5922	0.23	0.28	0.25	0.13	0.44	32.1	dezavantaj
5312	0.14	0.40	0.28	0.02	0.61	60.6	dezavantaj	5931	0.16	0.22	0.16	0.00	0.67	91.4	dezavantaj
5322	0.52	0.38	0.44	0.22	0.66	27.8	dezavantaj	5932	0.04	0.25	0.14	0.00	0.42	87.5	dezavantaj
5323	5.44	6.15	5.80	4.10	7.73	20.4	güçlü üstünlük	5933	0.04	0.04	0.04	0.00	0.14	87.6	dezavantaj
5331	0.03	0.08	0.05	0.01	0.15	68.2	dezavantaj	5972	0.01	0.04	0.02	0.00	0.07	87.9	dezavantaj
5332	0.41	0.31	0.36	0.26	0.44	15.7	dezavantaj	5973	0.20	0.39	0.30	0.12	0.49	38.9	dezavantaj
5334	0.86	0.87	0.87	0.44	1.27	28.0	dezavantaj	5977	0.31	0.30	0.30	0.22	0.41	17.5	dezavantaj
5335	0.89	0.82	0.84	0.72	1.13	16.0	dezavantaj	5981	0.63	0.38	0.49	0.19	0.89	38.7	dezavantaj
5411	0.11	0.02	0.05	0.01	0.19	88.4	dezavantaj	5983	0.05	0.11	0.08	0.00	0.24	75.4	dezavantaj
5413	0.08	0.14	0.11	0.01	0.24	58.4	dezavantaj	5984	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	135.3	dezavantaj
5414	2.43	4.44	3.22	0.37	9.93	79.4	orta derece üstünlük	5986	0.05	0.11	0.08	0.01	0.17	53.5	dezavantaj
5415	0.02	0.01	0.01	0.00	0.11	186.4	dezavantaj	5988	0.06	0.06	0.05	0.00	0.23	95.7	dezavantaj
5416	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	40.5	dezavantaj	5989	0.26	0.29	0.27	0.21	0.41	22.2	dezavantaj
5419	0.37	0.21	0.28	0.14	0.51	40.0	dezavantaj	6112	2.34	1.17	1.67	0.56	3.23	47.3	zayıf üstünlük
5421	0.72	0.64	0.65	0.43	1.24	36.2	dezavantaj	6113	2.23	0.88	1.51	0.00	2.95	74.5	zayıf üstünlük
5422	0.32	0.07	0.10	0.02	1.24	174.9	dezavantaj	6114	0.19	0.28	0.24	0.12	0.38	36.4	dezavantaj
5423	1.64	1.06	1.27	0.46	2.81	53.1	zayıf üstünlük	6115	2.21	1.58	1.70	0.52	5.08	73.8	zayıf üstünlük
5429	0.25	0.16	0.20	0.14	0.33	27.6	dezavantaj	6116	0.79	0.62	0.61	0.21	2.12	69.1	dezavantaj
5513	1.47	1.37	1.41	1.11	1.78	15.8	zayıf üstünlük	6117	0.05	0.39	0.17	0.00	1.11	155.7	dezavantaj
5514	0.05	0.15	0.10	0.02	0.25	59.4	dezavantaj	6118	0.04	0.07	0.05	0.00	0.16	87.0	dezavantaj
5531	0.07	0.27	0.17	0.03	0.37	64.4	dezavantaj	6121	0.16	0.22	0.19	0.00	0.39	60.6	dezavantaj
5532	0.15	0.29	0.23	0.03	0.37	44.1	dezavantaj	6122	0.04	0.12	0.08	0.02	0.21	76.8	dezavantaj
5533	0.85	0.97	0.92	0.20	1.49	38.4	dezavantaj	6129	1.06	0.82	0.93	0.49	1.42	31.0	dezavantaj
5534	1.16	1.43	1.32	0.40	1.98	35.2	zayıf üstünlük	6131	1.18	1.87	1.56	0.44	2.66	40.9	zayıf üstünlük
5535	0.33	1.04	0.65	0.12	1.98	73.3	dezavantaj	6132	1.24	1.86	1.47	0.01	4.28	86.3	zayıf üstünlük
5541	13.65	9.37	11.15	7.56	17.31	27.8	güçlü üstünlük	6133	3.87	0.48	1.48	0.02	10.33	144.2	zayıf üstünlük
5542	2.28	1.61	1.87	1.05	3.41	38.6	zayıf üstünlük	6211	0.19	0.19	0.18	0.00	0.52	71.7	dezavantaj
5543	1.49	3.14	2.44	0.14	3.96	50.1	orta derece üstünlük	6212	0.26	1.93	1.01	0.03	3.89	98.5	zayıf üstünlük
5621	0.27	0.30	0.26	0.01	0.86	85.1	dezavantaj	6213	0.55	1.13	0.84	0.26	1.72	54.9	dezavantaj
5622	0.63	0.03	0.24	0.00	1.40	147.6	dezavantaj	6214	1.51	2.52	1.97	1.37	3.61	31.6	zayıf üstünlük
5623	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	108.8	dezavantaj	6251	2.22	2.47	2.34	1.87	3.02	12.3	orta derece üstünlük
5629	0.51	0.40	0.40	0.16	1.33	74.2	dezavantaj	6252	2.37	2.86	2.65	1.73	3.41	20.9	orta derece üstünlük
5711	0.51	0.11	0.20	0.04	1.53	145.3	dezavantaj	6254	0.31	0.05	0.17	0.02	0.38	81.7	dezavantaj
5712	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	94.9	dezavantaj	6255	2.66	2.12	2.33	1.94	3.20	16.3	orta derece üstünlük
5719	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	69.4	dezavantaj	6259	2.46	0.51	1.27	0.30	3.99	90.1	zayıf üstünlük
5721	0.01	0.02	0.02	0.00	0.03	39.3	dezavantaj	6291	0.05	0.03	0.04	0.02	0.08	47.1	dezavantaj
5729	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	38.1	dezavantaj	6292	0.44	0.56	0.47	0.27	1.06	53.6	dezavantaj
5731	0.63	0.12	0.28	0.05	1.49	127.5	dezavantaj	6299	0.72	1.62	1.18	0.47	2.18	45.7	zayıf üstünlük
5739	0.04	0.04	0.04	0.02	0.07	44.3	dezavantaj	6331	0.01	0.03	0.01	0.00	0.14	174.1	dezavantaj
5741	0.04	0.05	0.05	0.00	0.08	48.7	dezavantaj	6332	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	89.1	dezavantaj

5742	0.21	0.40	0.32	0.05	0.49	39.0	dezavantaj	6341	0.73	0.96	0.87	0.36	1.12	23.1	dezavantaj
5743	0.95	0.65	0.79	0.41	1.17	27.8	dezavantaj	6342	0.30	0.66	0.48	0.08	0.98	51.8	dezavantaj
5751	0.10	0.03	0.05	0.02	0.26	107.8	dezavantaj	6343	0.02	0.09	0.05	0.01	0.20	94.7	dezavantaj
5752	0.39	0.75	0.58	0.32	0.97	35.2	dezavantaj	6344	0.19	0.77	0.49	0.07	1.08	68.8	dezavantaj
5753	0.22	0.34	0.29	0.08	0.48	45.9	dezavantaj	6345	0.20	0.64	0.41	0.15	1.03	71.4	dezavantaj
5754	1.08	0.39	0.65	0.32	1.74	63.4	dezavantaj	6349	0.46	0.09	0.22	0.05	0.95	114.9	dezavantaj
5755	0.75	0.60	0.66	0.34	1.07	34.6	dezavantaj	6351	1.52	1.03	1.20	0.79	2.36	33.7	zayıf üstünlük
5759	0.31	0.19	0.24	0.17	0.37	29.7	dezavantaj	6352	0.03	0.02	0.02	0.00	0.11	111.7	dezavantaj
5799	0.15	0.39	0.27	0.08	0.54	50.9	dezavantaj	6353	0.45	0.42	0.43	0.23	0.65	26.2	dezavantaj
5811	0.05	0.11	0.07	0.02	0.23	67.5	dezavantaj	6354	0.10	0.12	0.11	0.07	0.15	23.1	dezavantaj
6359	0.36	0.20	0.27	0.14	0.52	38.5	dezavantaj	6591	0.69	0.08	0.22	0.04	2.22	172.1	dezavantaj
6411	0.04	0.01	0.01	0.00	0.21	201.4	dezavantaj	6592	24.74	10.52	16.13	7.70	36.88	51.0	güçlü üstünlük
6412	0.09	0.16	0.13	0.00	0.27	50.5	dezavantaj	6593	57.99	23.03	35.95	18.82	94.86	61.9	güçlü üstünlük
6413	0.06	0.03	0.04	0.01	0.17	97.2	dezavantaj	6594	1.58	6.52	4.03	0.35	10.38	73.6	güçlü üstünlük
6414	0.32	0.17	0.19	0.07	0.96	100.1	dezavantaj	6595	13.11	8.16	10.44	5.43	15.47	31.3	güçlü üstünlük
6415	0.27	0.36	0.30	0.07	0.74	66.1	dezavantaj	6596	0.30	0.85	0.48	0.13	2.31	89.1	dezavantaj
6416	2.29	1.93	2.12	0.86	3.10	29.1	orta derece üstünlük	6611	0.78	1.51	1.10	0.46	2.64	58.6	zayıf üstünlük
6417	0.07	0.35	0.21	0.02	0.48	77.8	dezavantaj	6612	7.91	11.26	9.68	6.78	13.10	21.5	güçlü üstünlük
6419	1.77	0.28	0.89	0.19	2.56	88.5	dezavantaj	6613	3.69	7.85	5.75	2.95	10.84	41.7	güçlü üstünlük
6421	0.94	1.25	1.13	0.60	1.40	23.7	zayıf üstünlük	6618	1.36	0.96	1.12	0.63	1.97	32.9	zayıf üstünlük
6422	0.35	0.74	0.51	0.21	1.52	64.8	dezavantaj	6623	1.12	1.62	1.39	0.91	1.91	25.5	zayıf üstünlük
6423	0.57	1.00	0.83	0.17	1.19	39.0	dezavantaj	6624	4.21	5.21	4.77	3.26	5.97	15.4	güçlü üstünlük
6424	0.26	0.31	0.28	0.09	0.54	54.4	dezavantaj	6631	0.24	0.42	0.35	0.14	0.45	30.7	dezavantaj
6429	0.48	1.53	0.99	0.13	2.57	67.7	dezavantaj	6632	0.20	0.46	0.34	0.07	0.61	47.4	dezavantaj
6511	0.59	1.44	1.04	0.40	1.76	43.2	zayıf üstünlük	6633	0.46	0.79	0.59	0.38	1.41	47.8	dezavantaj
6512	1.72	2.52	2.02	1.03	4.73	41.8	orta derece üstünlük	6635	0.32	0.53	0.41	0.15	0.92	43.1	dezavantaj
6513	6.52	5.95	6.04	4.04	10.27	36.2	güçlü üstünlük	6637	0.08	0.22	0.14	0.01	0.49	83.0	dezavantaj
6514	0.94	1.95	1.52	0.40	2.13	41.0	zayıf üstünlük	6638	1.71	1.33	1.46	1.14	2.39	22.3	zayıf üstünlük
6515	3.98	3.75	3.87	2.91	4.69	12.9	orta derece üstünlük	6639	0.22	0.28	0.25	0.14	0.40	28.4	dezavantaj
6516	4.57	4.40	4.46	3.06	6.13	22.3	güçlü üstünlük	6641	0.10	0.13	0.12	0.04	0.18	38.5	dezavantaj
6517	0.67	0.23	0.34	0.09	1.78	111.0	dezavantaj	6643	5.70	4.70	4.94	1.28	11.48	54.8	güçlü üstünlük
6518	9.07	7.14	8.06	5.83	9.92	16.2	güçlü üstünlük	6644	4.00	3.07	3.57	0.99	5.18	34.1	orta derece üstünlük
6519	1.87	2.12	2.01	1.57	2.39	10.3	orta derece üstünlük	6645	1.13	0.70	0.72	0.11	3.57	101.0	dezavantaj
6521	9.14	3.32	5.72	2.52	12.65	58.6	güçlü üstünlük	6647	0.72	1.64	1.20	0.45	2.19	43.7	zayıf üstünlük
6522	5.77	3.29	4.31	2.07	8.11	40.5	güçlü üstünlük	6648	1.49	1.47	1.48	1.10	1.90	17.4	zayıf üstünlük
6523	2.63	3.66	3.25	1.58	4.15	21.3	orta derece üstünlük	6649	0.75	0.83	0.75	0.55	1.49	32.4	dezavantaj
6524	6.70	6.68	6.74	4.98	7.78	10.6	güçlü üstünlük	6651	1.27	0.92	1.07	0.51	1.87	32.9	zayıf üstünlük
6525	0.45	2.60	1.48	0.27	4.31	83.5	zayıf üstünlük	6652	7.67	8.87	8.28	6.15	10.77	14.7	güçlü üstünlük
6526	0.29	2.92	1.62	0.02	4.25	89.0	zayıf üstünlük	6659	0.61	0.49	0.54	0.42	0.74	16.8	dezavantaj
6529	1.28	1.04	0.97	0.36	3.87	82.1	dezavantaj	6661	0.60	1.34	1.02	0.23	1.58	44.1	zayıf üstünlük
6531	1.72	2.68	2.17	1.12	4.10	37.5	orta derece üstünlük	6662	0.68	0.34	0.48	0.16	1.01	55.9	dezavantaj
6532	0.53	0.48	0.50	0.25	0.79	27.9	dezavantaj	6671	0.02	0.01	0.01	0.00	0.13	245.0	dezavantaj
6533	0.68	0.95	0.80	0.29	1.66	45.4	dezavantaj	6672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132.7	dezavantaj
6534	10.46	14.77	12.96	7.45	16.10	22.9	güçlü üstünlük	6673	0.01	0.06	0.02	0.00	0.20	143.1	dezavantaj
6535	4.55	6.25	5.44	3.44	7.79	23.9	güçlü üstünlük	6674	0.04	0.02	0.02	0.00	0.11	125.3	dezavantaj
6536	10.35	6.76	8.35	3.28	14.31	41.4	güçlü üstünlük	6712	1.66	0.86	1.14	0.00	3.36	84.1	zayıf üstünlük
6538	6.68	7.53	7.37	2.19	9.54	27.1	güçlü üstünlük	6713	0.10	0.18	0.14	0.06	0.25	41.4	dezavantaj
6539	7.47	13.55	10.31	6.42	19.82	37.1	güçlü üstünlük	6714	0.06	0.13	0.10	0.00	0.20	59.7	dezavantaj



6541	0.05	0.10	0.07	0.01	0.25	106.8	dezavantaj	6715	3.04	0.90	1.88	0.23	3.62	65.1	zayıf üstünlük
6542	3.90	5.05	4.49	2.81	6.57	20.8	güçlü üstünlük	6724	0.21	0.02	0.02	0.00	1.15	281.6	dezavantaj
6543	0.25	0.97	0.61	0.03	1.59	71.5	dezavantaj	6726	5.25	5.61	5.46	1.87	8.81	39.1	güçlü üstünlük
6544	0.26	1.01	0.63	0.01	1.62	72.9	dezavantaj	6727	46.06	16.60	27.98	9.42	75.38	79.8	güçlü üstünlük
6545	1.51	0.07	0.16	0.00	7.82	277.3	dezavantaj	6728	1.59	1.18	1.33	0.85	2.31	30.2	zayıf üstünlük
6546	0.12	0.55	0.35	0.03	0.73	68.5	dezavantaj	6735	0.47	0.29	0.36	0.11	0.82	55.3	dezavantaj
6549	1.90	3.24	2.45	0.74	6.47	62.6	orta derece üstünlük	6741	0.44	0.94	0.68	0.33	1.43	48.2	dezavantaj
6551	3.81	4.18	4.01	2.81	5.24	16.8	güçlü üstünlük	6742	0.05	0.76	0.39	0.03	1.35	107.9	dezavantaj
6552	3.46	3.23	3.28	2.39	4.83	21.5	orta derece üstünlük	6743	0.32	0.75	0.53	0.24	1.02	54.5	dezavantaj
6561	1.10	0.95	1.03	0.52	1.38	27.9	zayıf üstünlük	6744	0.06	0.19	0.12	0.02	0.35	77.5	dezavantaj
6562	0.51	1.53	1.05	0.19	2.04	54.3	zayıf üstünlük	6745	0.06	0.26	0.14	0.01	0.55	92.0	dezavantaj
6563	2.99	9.82	6.29	1.94	15.50	67.6	güçlü üstünlük	6751	0.02	0.37	0.16	0.00	0.94	171.1	dezavantaj
6564	19.26	27.17	23.70	12.31	32.79	24.8	güçlü üstünlük	6753	0.01	0.03	0.02	0.00	0.04	52.6	dezavantaj
6565	1.01	3.66	2.28	0.38	6.24	64.1	orta derece üstünlük	6754	0.03	0.06	0.02	0.00	0.38	227.2	dezavantaj
6571	0.18	1.46	0.82	0.12	2.19	82.4	dezavantaj	6755	0.01	0.12	0.06	0.00	0.24	117.0	dezavantaj
6572	1.32	0.69	0.84	0.21	3.25	86.7	dezavantaj	6756	0.00	0.28	0.05	0.00	1.41	246.3	dezavantaj
6573	1.00	1.32	1.19	0.63	1.57	22.5	zayıf üstünlük	6757	0.03	0.41	0.17	0.01	1.21	158.8	dezavantaj
6574	0.74	3.14	1.98	0.04	4.65	77.3	zayıf üstünlük	6761	8.03	9.73	8.83	6.72	12.42	19.6	güçlü üstünlük
6575	0.74	0.25	0.46	0.21	0.97	60.3	dezavantaj	6762	32.57	5.92	17.81	1.40	39.55	84.6	güçlü üstünlük
6576	0.47	0.34	0.37	0.02	1.09	98.0	dezavantaj	6763	0.29	0.30	0.29	0.11	0.53	45.2	dezavantaj
6577	0.12	0.29	0.20	0.04	0.42	53.7	dezavantaj	6764	0.37	0.08	0.15	0.01	1.12	132.6	dezavantaj
6578	1.27	0.72	0.91	0.18	2.49	85.3	dezavantaj	6768	2.62	3.86	3.32	1.82	4.38	28.2	orta derece üstünlük
6579	13.67	10.28	11.81	8.60	15.46	18.1	güçlü üstünlük	6770	0.05	0.06	0.05	0.01	0.10	54.2	dezavantaj
6581	22.23	23.23	23.06	14.65	27.69	16.4	güçlü üstünlük	6781	1.13	1.15	1.15	0.81	1.40	16.1	zayıf üstünlük
6582	0.93	0.73	0.81	0.31	1.41	39.4	dezavantaj	6782	0.47	1.12	0.84	0.01	1.41	59.7	dezavantaj
6583	6.26	5.30	5.72	3.94	7.84	19.6	güçlü üstünlük	6791	0.06	0.17	0.12	0.02	0.26	59.9	dezavantaj
6584	11.32	15.43	13.65	8.57	17.21	19.7	güçlü üstünlük	6793	0.58	3.79	1.70	0.15	11.11	152.4	zayıf üstünlük
6585	18.78	16.55	17.96	8.89	22.12	20.9	güçlü üstünlük	6794	6.17	6.56	6.36	5.59	7.33	9.0	güçlü üstünlük
6589	1.01	0.79	0.89	0.34	1.47	38.5	dezavantaj	6795	0.73	0.82	0.79	0.45	0.99	18.1	dezavantaj
6811	0.04	0.03	0.03	0.00	0.16	145.9	dezavantaj	7144	0.37	0.17	0.24	0.09	0.70	66.1	dezavantaj
6812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	133.4	dezavantaj	7148	0.07	0.24	0.14	0.00	0.57	105.3	dezavantaj
6821	0.36	0.30	0.29	0.16	0.89	56.4	dezavantaj	7149	0.26	0.47	0.37	0.07	0.64	42.2	dezavantaj
6823	0.82	0.92	0.86	0.23	1.65	39.2	dezavantaj	7161	0.02	0.03	0.03	0.01	0.06	51.8	dezavantaj
6824	5.76	3.46	4.51	2.38	6.85	33.8	güçlü üstünlük	7162	0.14	0.30	0.23	0.07	0.38	42.2	dezavantaj
6825	0.06	0.48	0.27	0.02	0.73	88.1	dezavantaj	7163	0.57	0.40	0.47	0.34	0.67	21.9	dezavantaj
6826	0.04	0.09	0.06	0.00	0.17	76.5	dezavantaj	7164	0.26	0.48	0.34	0.00	1.22	112.4	dezavantaj
6827	0.07	0.42	0.25	0.03	0.63	89.0	dezavantaj	7165	0.37	1.21	0.81	0.08	1.74	62.8	dezavantaj
6831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	137.6	dezavantaj	7169	0.34	0.69	0.54	0.06	0.82	44.8	dezavantaj
6832	0.06	0.02	0.03	0.00	0.18	128.3	dezavantaj	7181	0.05	0.15	0.08	0.01	0.55	137.3	dezavantaj
6841	0.22	0.14	0.17	0.03	0.38	68.6	dezavantaj	7187	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	127.2	dezavantaj
6842	1.17	1.70	1.45	0.92	2.02	22.1	zayıf üstünlük	7189	0.08	0.21	0.14	0.02	0.40	65.6	dezavantaj
6851	0.02	0.24	0.13	0.00	0.39	96.0	dezavantaj	7211	0.30	0.55	0.41	0.21	0.91	46.8	dezavantaj
6852	0.12	0.26	0.20	0.01	0.38	59.0	dezavantaj	7212	0.27	0.32	0.29	0.16	0.55	30.0	dezavantaj
6861	0.36	0.09	0.17	0.00	0.94	150.4	dezavantaj	7213	0.18	0.57	0.34	0.08	1.22	73.3	dezavantaj
6863	0.04	0.11	0.07	0.01	0.19	69.8	dezavantaj	7219	0.16	0.40	0.28	0.04	0.64	57.2	dezavantaj
6871	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	124.0	dezavantaj	7224	0.17	1.43	0.76	0.01	2.66	92.1	dezavantaj
6872	0.13	0.07	0.08	0.02	0.35	88.9	dezavantaj	7231	0.21	0.29	0.24	0.05	0.55	70.8	dezavantaj
6891	0.04	0.02	0.02	0.00	0.10	90.4	dezavantaj	7232	0.10	0.20	0.14	0.05	0.37	64.6	dezavantaj

6898	0.05	0.01	0.02	0.00	0.13	145.8	dezavantaj	7233	0.21	0.33	0.26	0.06	0.63	64.9	dezavantaj
6899	0.18	0.07	0.11	0.02	0.39	99.3	dezavantaj	7234	0.19	0.34	0.27	0.04	0.56	53.8	dezavantaj
6911	1.27	2.16	1.70	0.76	3.24	39.2	zayıf üstünlük	7239	0.55	0.87	0.72	0.28	1.25	32.8	dezavantaj
6912	1.93	2.25	2.14	1.01	2.74	23.1	orta derece üstünlük	7243	0.36	0.31	0.32	0.26	0.50	19.4	dezavantaj
6921	0.61	0.95	0.78	0.38	1.33	37.0	dezavantaj	7244	0.22	0.40	0.29	0.09	0.83	71.8	dezavantaj
6924	0.77	1.62	1.21	0.45	2.18	42.5	zayıf üstünlük	7245	0.15	0.55	0.31	0.11	1.22	82.9	dezavantaj
6931	4.37	7.16	5.89	3.49	8.02	26.0	güçlü üstünlük	7246	0.15	0.30	0.22	0.09	0.42	42.6	dezavantaj
6932	0.75	1.33	0.99	0.37	2.52	60.0	dezavantaj	7247	0.78	1.45	1.14	0.43	1.90	37.9	zayıf üstünlük
6935	0.66	0.45	0.54	0.16	1.04	49.4	dezavantaj	7248	2.03	1.03	1.41	0.83	3.07	42.5	zayıf üstünlük
6941	1.24	0.60	0.77	0.50	2.64	60.2	dezavantaj	7249	0.47	1.38	0.92	0.27	2.08	55.0	dezavantaj
6942	0.51	0.65	0.60	0.31	0.73	20.8	dezavantaj	7251	0.01	0.12	0.06	0.00	0.24	122.5	dezavantaj
6943	0.14	0.17	0.16	0.06	0.24	34.6	dezavantaj	7252	0.18	0.34	0.26	0.08	0.51	46.4	dezavantaj
6944	1.03	0.54	0.71	0.37	1.75	50.3	dezavantaj	7259	0.06	0.08	0.07	0.02	0.14	53.4	dezavantaj
6951	0.61	0.31	0.42	0.24	1.00	46.1	dezavantaj	7263	0.03	0.19	0.11	0.01	0.30	81.1	dezavantaj
6952	0.41	0.37	0.39	0.25	0.46	14.6	dezavantaj	7265	0.08	0.08	0.07	0.01	0.25	82.3	dezavantaj
6953	0.64	0.67	0.66	0.50	0.79	13.8	dezavantaj	7266	0.13	0.19	0.16	0.06	0.27	38.2	dezavantaj
6954	0.42	0.32	0.36	0.23	0.59	26.5	dezavantaj	7268	0.06	0.08	0.07	0.01	0.13	47.3	dezavantaj
6955	0.08	0.12	0.10	0.02	0.20	48.0	dezavantaj	7269	0.02	0.08	0.05	0.00	0.12	73.1	dezavantaj
6956	0.28	0.22	0.20	0.11	0.91	86.2	dezavantaj	7271	6.41	10.15	8.47	3.40	12.91	33.4	güçlü üstünlük
6957	0.21	0.32	0.27	0.13	0.40	29.0	dezavantaj	7272	0.98	0.61	0.72	0.54	1.74	41.5	dezavantaj
6963	0.64	0.24	0.40	0.14	0.92	56.1	dezavantaj	7281	0.32	0.40	0.35	0.26	0.58	24.0	dezavantaj
6964	0.13	0.20	0.15	0.01	0.52	69.1	dezavantaj	7283	0.56	1.05	0.77	0.48	1.69	45.3	dezavantaj
6965	0.16	0.15	0.15	0.10	0.22	21.0	dezavantaj	7284	0.12	0.21	0.16	0.09	0.33	36.2	dezavantaj
6966	0.35	0.33	0.29	0.20	1.02	60.8	dezavantaj	7285	0.07	0.13	0.09	0.05	0.25	55.5	dezavantaj
6968	0.18	0.17	0.18	0.12	0.24	17.4	dezavantaj	7311	0.02	0.04	0.02	0.01	0.07	59.9	dezavantaj
6973	1.74	3.88	2.86	1.25	4.98	42.7	orta derece üstünlük	7312	0.03	0.09	0.06	0.00	0.22	95.9	dezavantaj
6974	2.70	3.12	2.92	2.47	3.46	10.0	orta derece üstünlük	7313	0.08	0.21	0.14	0.03	0.33	68.7	dezavantaj
6975	1.99	2.92	2.52	1.02	3.65	29.2	orta derece üstünlük	7314	0.15	0.16	0.15	0.05	0.25	43.2	dezavantaj
6978	5.06	2.50	3.66	1.36	6.22	42.2	orta derece üstünlük	7315	0.09	0.47	0.27	0.05	0.73	75.8	dezavantaj
6991	0.41	0.70	0.55	0.29	1.08	38.5	dezavantaj	7316	0.10	0.27	0.18	0.07	0.48	56.3	dezavantaj
6992	0.70	0.68	0.69	0.27	1.07	26.8	dezavantaj	7317	0.31	0.72	0.52	0.20	1.01	48.7	dezavantaj
6993	0.26	0.41	0.34	0.12	0.54	32.8	dezavantaj	7331	0.99	2.46	1.76	0.55	3.18	46.0	zayıf üstünlük
6994	0.70	0.90	0.80	0.57	1.18	20.6	dezavantaj	7339	0.14	0.38	0.24	0.09	0.68	71.0	dezavantaj
6995	0.61	1.38	0.92	0.22	2.97	63.6	dezavantaj	7351	0.17	0.31	0.25	0.05	0.42	43.5	dezavantaj
6996	0.75	1.15	0.95	0.51	1.58	30.0	dezavantaj	7359	0.07	0.11	0.09	0.05	0.18	40.3	dezavantaj
6997	0.30	0.53	0.41	0.17	0.77	41.5	dezavantaj	7371	0.10	0.24	0.15	0.02	0.54	93.0	dezavantaj
6998	0.08	0.05	0.05	0.00	0.19	97.8	dezavantaj	7372	0.37	1.43	0.94	0.12	1.76	61.4	dezavantaj
6999	0.24	0.15	0.20	0.02	0.34	57.7	dezavantaj	7373	0.12	0.32	0.20	0.08	0.66	66.5	dezavantaj
7111	0.81	1.09	0.91	0.43	2.00	47.5	dezavantaj	7374	0.24	0.39	0.32	0.11	0.52	39.7	dezavantaj
7112	0.23	0.52	0.33	0.06	1.24	90.4	dezavantaj	7412	0.36	0.36	0.37	0.08	0.54	33.5	dezavantaj
7119	0.35	0.71	0.52	0.02	1.35	72.3	dezavantaj	7413	0.79	0.52	0.62	0.36	1.20	37.7	dezavantaj
7121	0.03	0.06	0.02	0.00	0.37	200.9	dezavantaj	7414	0.31	1.49	0.92	0.16	1.98	68.4	dezavantaj
7128	0.04	0.07	0.05	0.00	0.16	99.2	dezavantaj	7415	0.19	0.48	0.33	0.17	0.72	60.1	dezavantaj
7131	0.04	0.18	0.08	0.00	0.67	175.1	dezavantaj	7417	0.10	0.59	0.35	0.05	0.88	82.8	dezavantaj
7132	0.04	0.10	0.06	0.01	0.28	94.5	dezavantaj	7418	0.94	0.98	0.99	0.09	1.55	46.6	dezavantaj
7133	0.09	0.08	0.07	0.00	0.28	83.4	dezavantaj	7419	0.15	0.60	0.40	0.03	0.70	62.3	dezavantaj
7138	0.09	0.15	0.12	0.03	0.19	39.4	dezavantaj	7421	1.04	0.83	0.91	0.70	1.32	22.5	dezavantaj
7139	1.17	2.52	1.91	0.74	2.86	39.5	zayıf üstünlük	7422	0.49	0.30	0.38	0.21	0.69	32.9	dezavantaj

7423	0.20	1.24	0.70	0.05	2.10	88.7	dezavantaj	7643	0.12	0.06	0.08	0.01	0.22	64.9	dezavantaj
7424	0.05	0.15	0.10	0.01	0.23	64.9	dezavantaj	7648	0.07	0.07	0.07	0.01	0.13	57.2	dezavantaj
7425	0.44	0.68	0.57	0.34	0.79	24.1	dezavantaj	7649	0.12	0.11	0.11	0.06	0.21	31.7	dezavantaj
7426	0.29	0.59	0.42	0.18	1.06	60.7	dezavantaj	7711	3.40	3.37	3.35	2.65	4.46	15.8	orta derece üstünlük
7427	0.20	0.44	0.32	0.10	0.64	53.0	dezavantaj	7712	0.13	0.11	0.12	0.07	0.16	23.3	dezavantaj
7429	0.41	0.64	0.54	0.25	0.70	27.5	dezavantaj	7722	0.23	0.07	0.13	0.03	0.35	72.7	dezavantaj
7431	0.21	0.25	0.23	0.16	0.33	21.1	dezavantaj	7723	0.04	0.03	0.03	0.00	0.08	60.1	dezavantaj
7434	0.27	0.37	0.31	0.14	0.67	49.1	dezavantaj	7724	0.23	0.51	0.37	0.14	0.72	44.9	dezavantaj
7435	0.24	0.25	0.24	0.12	0.42	32.4	dezavantaj	7725	0.24	0.40	0.33	0.11	0.53	35.0	dezavantaj
7436	0.31	0.42	0.36	0.25	0.58	25.0	dezavantaj	7726	0.57	0.69	0.65	0.29	0.80	21.1	dezavantaj
7438	0.15	0.43	0.29	0.05	0.69	57.4	dezavantaj	7728	0.12	0.27	0.19	0.10	0.41	49.4	dezavantaj
7439	0.26	0.26	0.26	0.14	0.35	22.0	dezavantaj	7731	2.94	2.20	2.54	1.69	3.50	19.3	orta derece üstünlük
7441	0.08	0.05	0.06	0.02	0.14	44.4	dezavantaj	7732	0.22	0.35	0.27	0.17	0.55	35.5	dezavantaj
7442	0.04	0.24	0.12	0.02	0.59	115.8	dezavantaj	7741	0.02	0.05	0.03	0.00	0.10	79.0	dezavantaj
7443	0.26	0.54	0.34	0.13	1.38	78.9	dezavantaj	7742	0.05	0.04	0.04	0.03	0.09	46.6	dezavantaj
7444	0.10	0.24	0.17	0.07	0.36	50.3	dezavantaj	7751	0.50	4.12	2.26	0.11	6.90	96.4	orta derece üstünlük
7447	0.15	0.39	0.26	0.08	0.66	60.5	dezavantaj	7752	4.52	6.95	5.78	3.65	8.52	25.9	güçlü üstünlük
7448	0.44	0.65	0.53	0.25	1.07	40.8	dezavantaj	7753	1.05	2.63	1.91	0.02	3.61	68.4	zayıf üstünlük
7449	0.18	0.40	0.29	0.11	0.57	46.5	dezavantaj	7754	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	34.8	dezavantaj
7451	0.07	0.09	0.08	0.04	0.12	30.0	dezavantaj	7757	0.48	0.93	0.74	0.20	1.05	37.4	dezavantaj
7452	0.19	0.27	0.23	0.12	0.32	25.8	dezavantaj	7758	1.88	2.06	2.02	1.16	2.38	18.1	orta derece üstünlük
7453	0.23	0.26	0.24	0.16	0.43	27.1	dezavantaj	7761	0.06	0.06	0.06	0.00	0.13	60.4	dezavantaj
7456	0.19	0.30	0.24	0.08	0.44	44.4	dezavantaj	7762	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	106.9	dezavantaj
7459	0.03	0.07	0.05	0.01	0.11	59.4	dezavantaj	7763	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	31.2	dezavantaj
7461	0.33	0.50	0.43	0.21	0.63	31.2	dezavantaj	7764	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	49.0	dezavantaj
7462	0.02	0.03	0.03	0.01	0.08	62.0	dezavantaj	7768	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	89.5	dezavantaj
7463	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	105.7	dezavantaj	7781	0.63	0.42	0.51	0.36	0.81	26.5	dezavantaj
7464	0.02	0.03	0.03	0.00	0.05	63.9	dezavantaj	7782	0.19	0.17	0.18	0.04	0.32	48.2	dezavantaj
7465	0.04	0.07	0.05	0.03	0.13	53.0	dezavantaj	7783	0.46	0.66	0.57	0.24	0.85	29.5	dezavantaj
7468	0.07	0.19	0.13	0.02	0.37	67.2	dezavantaj	7784	0.08	0.09	0.08	0.05	0.13	32.2	dezavantaj
7469	0.19	0.35	0.26	0.07	0.64	57.3	dezavantaj	7786	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	48.3	dezavantaj
7471	0.14	0.38	0.26	0.05	0.55	57.8	dezavantaj	7787	0.02	0.06	0.04	0.02	0.09	54.9	dezavantaj
7472	0.02	0.05	0.03	0.02	0.11	72.3	dezavantaj	7788	0.05	0.08	0.07	0.01	0.12	48.7	dezavantaj
7473	0.46	0.48	0.49	0.08	0.67	35.8	dezavantaj	7812	0.14	0.83	0.48	0.07	1.32	81.3	dezavantaj
7474	0.79	0.38	0.56	0.26	0.98	41.0	dezavantaj	7821	0.12	2.25	1.10	0.03	4.37	124.7	zayıf üstünlük
7478	0.30	0.49	0.40	0.19	0.58	28.8	dezavantaj	7822	0.33	0.79	0.54	0.19	1.38	57.8	dezavantaj
7479	0.80	1.08	0.94	0.35	1.67	34.7	dezavantaj	7831	7.04	10.41	9.02	4.64	11.18	23.9	güçlü üstünlük
7481	0.32	0.79	0.57	0.16	1.04	47.2	dezavantaj	7832	0.00	0.38	0.13	0.00	1.17	156.1	dezavantaj
7482	0.37	0.69	0.54	0.29	0.86	35.5	dezavantaj	7841	0.25	0.41	0.29	0.01	1.21	100.9	dezavantaj
7483	0.70	0.53	0.61	0.28	0.96	35.7	dezavantaj	7842	0.30	0.45	0.38	0.21	0.58	34.6	dezavantaj
7484	0.08	0.38	0.23	0.04	0.64	83.0	dezavantaj	7843	0.39	0.82	0.62	0.25	0.97	38.2	dezavantaj
7485	0.36	0.36	0.36	0.11	0.63	38.9	dezavantaj	7851	0.07	0.13	0.11	0.00	0.18	49.5	dezavantaj
7486	0.12	0.23	0.18	0.06	0.30	39.4	dezavantaj	7852	1.25	0.60	0.80	0.37	2.51	63.2	dezavantaj
7489	0.07	0.24	0.16	0.03	0.33	67.0	dezavantaj	7853	0.21	0.24	0.23	0.14	0.29	17.2	dezavantaj
7491	0.24	0.55	0.37	0.15	1.01	63.8	dezavantaj	7861	0.03	0.02	0.02	0.00	0.10	122.5	dezavantaj
7492	0.35	0.42	0.39	0.23	0.56	23.8	dezavantaj	7862	0.33	0.97	0.67	0.12	1.26	64.1	dezavantaj
7499	0.13	0.20	0.17	0.07	0.30	34.4	dezavantaj	7863	5.98	0.88	3.06	0.15	8.31	84.7	orta derece üstünlük
7511	0.01	0.05	0.03	0.00	0.09	97.8	dezavantaj	7868	0.26	0.60	0.43	0.09	0.91	50.7	dezavantaj

7512	0.15	0.11	0.13	0.06	0.23	37.5	dezavantaj	7912	0.01	0.67	0.23	0.00	2.28	182.3	dezavantaj
7513	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	64.5	dezavantaj	7918	0.23	0.17	0.17	0.00	0.66	124.2	dezavantaj
7519	0.14	0.09	0.11	0.05	0.20	36.6	dezavantaj	7919	0.03	0.11	0.07	0.00	0.17	67.0	dezavantaj
7521	0.13	0.17	0.14	0.05	0.35	59.1	dezavantaj	7921	0.19	0.47	0.30	0.00	1.09	97.2	dezavantaj
7522	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07	90.2	dezavantaj	7922	0.44	0.05	0.15	0.00	1.36	203.3	dezavantaj
7523	0.01	0.04	0.02	0.01	0.06	64.5	dezavantaj	7923	0.59	0.59	0.56	0.00	1.59	95.3	dezavantaj
7526	0.02	0.06	0.03	0.01	0.15	100.1	dezavantaj	7924	0.07	1.05	0.46	0.00	2.68	135.4	dezavantaj
7527	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	38.3	dezavantaj	7928	0.03	0.01	0.01	0.00	0.08	162.0	dezavantaj
7529	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	32.0	dezavantaj	7929	0.06	0.40	0.21	0.00	0.82	111.1	dezavantaj
7591	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	100.9	dezavantaj	7931	0.35	0.87	0.62	0.11	1.36	51.4	dezavantaj
7599	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	28.7	dezavantaj	7932	0.62	1.50	0.97	0.32	3.27	69.2	dezavantaj
7611	3.31	7.34	5.55	2.00	8.25	43.7	güçlü üstünlük	7933	1.18	1.50	1.04	0.00	6.12	141.8	zayıf üstünlük
7621	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	131.7	dezavantaj	7935	0.23	0.92	0.41	0.00	3.29	152.0	dezavantaj
7622	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	83.6	dezavantaj	7937	1.74	4.81	3.10	0.00	10.10	89.4	orta derece üstünlük
7628	0.05	0.01	0.02	0.00	0.16	165.4	dezavantaj	7939	0.11	1.37	0.45	0.00	5.23	202.5	dezavantaj
7633	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	134.3	dezavantaj	8110	1.45	2.27	1.77	0.64	4.46	69.4	zayıf üstünlük
7638	0.01	0.06	0.02	0.00	0.18	177.2	dezavantaj	8121	1.93	4.80	3.27	1.38	7.84	59.0	orta derece üstünlük
7641	0.25	0.09	0.15	0.04	0.43	63.4	dezavantaj	8122	7.50	7.75	7.67	6.49	8.33	7.4	güçlü üstünlük
7642	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	33.9	dezavantaj	8131	0.52	0.57	0.54	0.41	0.81	20.5	dezavantaj
8132	0.94	1.91	1.29	0.61	4.15	63.2	zayıf üstünlük	8741	0.09	0.24	0.16	0.02	0.48	69.4	dezavantaj
8138	0.58	0.04	0.16	0.00	2.01	192.3	dezavantaj	8742	0.05	0.07	0.06	0.04	0.09	23.3	dezavantaj
8139	2.25	1.93	2.08	1.62	2.51	13.3	orta derece üstünlük	8743	0.05	0.09	0.07	0.02	0.10	41.4	dezavantaj
8211	0.36	1.00	0.70	0.27	1.20	48.8	dezavantaj	8744	0.02	0.05	0.04	0.00	0.07	47.8	dezavantaj
8212	0.94	1.14	1.03	0.82	1.49	17.8	zayıf üstünlük	8745	0.16	0.19	0.17	0.14	0.27	19.4	dezavantaj
8213	0.57	1.05	0.80	0.45	1.54	44.5	dezavantaj	8746	0.15	0.17	0.16	0.10	0.23	25.6	dezavantaj
8215	0.35	0.55	0.43	0.29	0.93	39.2	dezavantaj	8747	0.02	0.03	0.03	0.01	0.06	49.6	dezavantaj
8217	0.24	0.64	0.45	0.10	0.92	56.1	dezavantaj	8749	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	50.5	dezavantaj
8218	0.30	0.48	0.38	0.24	0.75	39.1	dezavantaj	8811	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	85.3	dezavantaj
8311	1.01	0.46	0.69	0.31	1.34	43.1	dezavantaj	8812	0.02	0.04	0.03	0.00	0.11	75.2	dezavantaj
8312	0.75	0.77	0.77	0.47	0.98	18.9	dezavantaj	8813	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	37.9	dezavantaj
8313	0.09	0.13	0.10	0.00	0.37	94.2	dezavantaj	8821	0.02	0.03	0.03	0.00	0.06	53.3	dezavantaj
8319	0.94	0.30	0.57	0.26	1.24	56.6	dezavantaj	8822	0.01	0.04	0.03	0.00	0.06	66.8	dezavantaj
8411	5.26	2.37	3.59	1.82	6.81	44.9	orta derece üstünlük	8823	0.04	0.10	0.07	0.00	0.17	67.6	dezavantaj
8412	2.28	2.50	2.41	1.71	3.01	17.4	orta derece üstünlük	8824	0.03	0.09	0.06	0.00	0.11	60.3	dezavantaj
8413	2.93	3.01	2.95	1.97	4.31	19.2	orta derece üstünlük	8825	0.04	0.14	0.09	0.00	0.31	108.4	dezavantaj
8414	5.00	6.84	6.04	3.76	7.73	19.0	güçlü üstünlük	8831	0.02	0.07	0.04	0.00	0.18	113.9	dezavantaj
8415	6.98	5.33	6.03	3.93	8.87	21.0	güçlü üstünlük	8841	0.05	0.03	0.04	0.01	0.09	58.7	dezavantaj
8416	11.49	10.32	10.84	7.51	14.38	18.8	güçlü üstünlük	8842	0.08	0.07	0.08	0.03	0.12	29.4	dezavantaj
8421	6.12	2.94	4.42	1.78	6.94	41.1	güçlü üstünlük	8843	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	83.7	dezavantaj
8422	4.39	2.25	3.14	1.75	5.77	38.9	orta derece üstünlük	8853	0.05	0.17	0.11	0.00	0.23	67.6	dezavantaj
8423	5.31	4.92	5.11	3.69	6.46	15.9	güçlü üstünlük	8854	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05	55.5	dezavantaj
8424	5.81	3.84	4.57	2.99	8.43	34.1	güçlü üstünlük	8857	0.23	0.11	0.15	0.08	0.35	45.4	dezavantaj
8425	6.40	7.41	6.98	4.38	9.18	16.7	güçlü üstünlük	8859	0.02	0.03	0.02	0.00	0.04	48.8	dezavantaj
8426	9.66	11.01	10.42	8.08	12.31	9.7	güçlü üstünlük	8911	0.20	0.81	0.32	0.00	3.36	157.4	dezavantaj
8427	7.75	5.84	6.67	5.22	8.86	17.4	güçlü üstünlük	8912	0.53	0.98	0.69	0.22	2.24	75.8	dezavantaj
8428	17.47	16.31	16.85	13.07	20.58	13.4	güçlü üstünlük	8913	0.51	4.31	2.46	0.08	6.15	81.4	orta derece üstünlük
8431	4.42	5.21	4.72	2.88	8.15	33.8	güçlü üstünlük	8919	2.13	2.07	2.03	1.22	3.77	28.8	orta derece üstünlük
8432	6.70	4.81	5.48	3.65	9.91	28.6	güçlü üstünlük	8921	0.10	0.12	0.11	0.07	0.20	30.5	dezavantaj

8437	8.97	3.57	5.90	2.01	11.92	51.7	güçlü üstünlük	8922	0.17	0.14	0.15	0.02	0.29	47.2	dezavantaj
8438	9.34	6.63	7.85	4.61	11.40	24.6	güçlü üstünlük	8924	1.24	0.97	1.11	0.51	1.54	30.7	zayıf üstünlük
8441	7.02	8.22	7.58	5.07	11.22	29.5	güçlü üstünlük	8928	0.20	0.27	0.23	0.07	0.41	35.8	dezavantaj
8442	22.64	11.67	16.22	8.89	30.19	39.7	güçlü üstünlük	8931	1.29	1.21	1.27	0.37	1.88	28.7	zayıf üstünlük
8447	13.36	5.91	9.21	4.25	15.97	42.4	güçlü üstünlük	8932	0.80	1.91	1.37	0.30	2.85	51.8	zayıf üstünlük
8448	23.39	11.40	16.64	7.87	29.25	40.7	güçlü üstünlük	8933	1.03	1.34	1.19	0.74	1.68	23.0	zayıf üstünlük
8451	5.66	3.82	4.64	2.88	6.81	24.7	güçlü üstünlük	8939	0.24	0.36	0.30	0.17	0.47	29.0	dezavantaj
8452	2.16	0.23	0.90	0.05	4.59	131.1	dezavantaj	8941	0.14	0.13	0.13	0.02	0.26	50.3	dezavantaj
8453	12.71	7.92	10.07	5.94	15.00	28.0	güçlü üstünlük	8942	0.10	0.12	0.10	0.08	0.20	31.6	dezavantaj
8454	18.58	17.37	17.92	15.41	20.61	7.2	güçlü üstünlük	8943	0.03	0.02	0.02	0.01	0.09	74.5	dezavantaj
8455	1.26	1.78	1.55	0.65	2.35	27.8	zayıf üstünlük	8944	0.12	0.02	0.06	0.01	0.19	100.4	dezavantaj
8456	1.93	1.09	1.42	1.01	2.64	35.0	zayıf üstünlük	8946	0.11	0.43	0.28	0.02	0.57	68.4	dezavantaj
8458	4.39	1.41	2.66	0.93	6.00	63.8	orta derece üstünlük	8947	0.05	0.06	0.05	0.03	0.12	43.8	dezavantaj
8459	13.08	5.38	8.52	4.09	18.37	51.8	güçlü üstünlük	8951	0.36	0.24	0.28	0.15	0.63	43.6	dezavantaj
8461	2.66	1.29	1.91	0.91	3.08	41.6	zayıf üstünlük	8952	0.36	0.38	0.37	0.28	0.47	14.4	dezavantaj
8462	11.10	14.19	12.90	8.97	15.04	14.9	güçlü üstünlük	8959	0.07	0.15	0.10	0.03	0.25	52.0	dezavantaj
8469	1.25	0.88	1.03	0.58	1.68	27.3	zayıf üstünlük	8961	0.02	0.05	0.02	0.00	0.21	151.8	dezavantaj
8481	16.77	7.35	11.37	4.24	22.78	49.1	güçlü üstünlük	8963	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	129.5	dezavantaj
8482	0.09	0.20	0.15	0.06	0.23	39.6	dezavantaj	8966	0.00	0.17	0.01	0.00	1.12	314.5	dezavantaj
8483	13.01	11.71	12.34	4.81	19.57	34.3	güçlü üstünlük	8972	0.15	0.15	0.15	0.06	0.20	28.9	dezavantaj
8484	0.47	0.31	0.37	0.23	0.63	35.1	dezavantaj	8973	1.41	4.60	3.19	0.49	5.09	54.0	orta derece üstünlük
8511	2.77	0.40	1.28	0.19	5.18	110.5	zayıf üstünlük	8974	0.04	0.17	0.07	0.01	0.67	160.3	dezavantaj
8512	0.95	0.09	0.37	0.07	2.25	129.2	dezavantaj	8981	0.06	0.06	0.06	0.03	0.10	30.5	dezavantaj
8513	1.73	0.87	1.21	0.64	2.51	49.9	zayıf üstünlük	8982	0.09	0.22	0.16	0.07	0.26	43.1	dezavantaj
8514	0.88	0.46	0.63	0.39	1.22	39.2	dezavantaj	8984	2.38	0.19	1.12	0.03	3.33	98.6	zayıf üstünlük
8515	0.79	1.54	1.19	0.52	1.90	37.9	zayıf üstünlük	8985	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	62.7	dezavantaj
8517	2.56	0.89	1.48	0.54	4.67	70.3	zayıf üstünlük	8986	1.71	0.97	1.17	0.70	3.50	58.0	zayıf üstünlük
8519	0.19	0.58	0.41	0.05	0.64	56.3	dezavantaj	8987	0.09	0.12	0.10	0.04	0.21	52.8	dezavantaj
8711	0.09	0.09	0.07	0.00	0.40	129.6	dezavantaj	8989	0.04	0.03	0.03	0.02	0.07	37.6	dezavantaj
8713	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	181.7	dezavantaj	8991	0.09	0.15	0.10	0.02	0.46	89.5	dezavantaj
8714	0.01	0.03	0.02	0.00	0.06	81.3	dezavantaj	8992	0.07	0.03	0.05	0.02	0.10	53.0	dezavantaj
8719	0.07	0.02	0.03	0.00	0.19	116.7	dezavantaj	8993	0.95	0.71	0.81	0.59	1.13	20.1	dezavantaj
8721	0.17	0.11	0.13	0.08	0.28	38.6	dezavantaj	8994	0.24	0.26	0.23	0.07	0.65	72.3	dezavantaj
8722	0.12	0.11	0.11	0.07	0.16	21.4	dezavantaj	8996	0.16	0.11	0.13	0.08	0.21	30.6	dezavantaj
8723	0.06	0.09	0.08	0.03	0.11	29.2	dezavantaj	8997	0.47	0.43	0.44	0.29	0.66	24.1	dezavantaj
8724	0.27	0.49	0.38	0.19	0.68	38.0	dezavantaj	8998	0.64	1.10	0.89	0.32	1.44	35.8	dezavantaj
8731	0.35	0.49	0.42	0.11	0.82	44.9	dezavantaj	8999	0.10	0.05	0.06	0.03	0.20	76.3	dezavantaj
8732	0.08	0.15	0.11	0.05	0.29	48.7	dezavantaj	9310	0.21	0.09	0.13	0.00	0.50	132.6	dezavantaj
9610	0.23	0.15	0.16	0.00	0.70	113.8	dezavantaj	9710	0.01	0.31	0.15	0.00	0.65	129.7	dezavantaj

**Ek Tablo-29: Venezuela'nın SITC Rev 3, 4 Haneli Sınıflandırmaya Göre Açıklanmış Karşılaştırmalı Üstünlük Analizi**

mallar	1993-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri	mallar	1993-1998 ort.	1999-2004 ort.	uygun ort.	min	max	CV	üstünlük dereceleri
0014	0.36	0.18	0.26	0.12	0.46	41.3	dezavantaj	0612	0.08	0.00	0.02	0.00	0.26	186.9	dezavantaj
0015	0.02	0.02	0.01	0.00	0.06	100.1	dezavantaj	0615	2.32	1.34	1.82	0.48	3.26	48.5	zayıf üstünlük
0019	0.05	0.12	0.08	0.01	0.23	84.9	dezavantaj	0619	0.28	0.04	0.06	0.00	1.39	228.1	dezavantaj
0122	0.02	0.00	0.01	0.00	0.08	197.3	dezavantaj	0621	0.07	0.11	0.08	0.00	0.26	103.8	dezavantaj
0123	0.35	0.00	0.17	0.00	0.47	111.6	dezavantaj	0622	0.25	0.04	0.14	0.01	0.34	87.7	dezavantaj
0125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	154.9	dezavantaj	0711	0.88	0.48	0.61	0.01	2.01	82.1	dezavantaj
0172	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	155.6	dezavantaj	0712	0.38	0.23	0.26	0.00	1.07	106.9	dezavantaj
0174	0.03	0.02	0.02	0.00	0.05	68.9	dezavantaj	0713	0.04	0.54	0.28	0.00	0.63	91.6	dezavantaj
0175	0.09	0.01	0.05	0.00	0.16	87.6	dezavantaj	0721	2.26	0.78	1.43	0.45	3.47	73.4	zayıf üstünlük
0176	0.03	0.07	0.04	0.00	0.18	139.8	dezavantaj	0724	0.36	0.12	0.24	0.02	0.44	57.0	dezavantaj
0221	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	115.7	dezavantaj	0731	0.98	1.34	1.08	0.03	3.11	83.8	zayıf üstünlük
0222	0.17	0.05	0.09	0.01	0.44	105.4	dezavantaj	0732	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	85.5	dezavantaj
0223	0.22	0.06	0.07	0.00	0.94	191.5	dezavantaj	0733	0.02	0.16	0.09	0.00	0.24	90.7	dezavantaj
0230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	133.4	dezavantaj	0739	0.02	0.08	0.04	0.00	0.12	84.2	dezavantaj
0242	0.07	0.00	0.02	0.00	0.28	210.4	dezavantaj	0743	0.49	1.30	0.67	0.00	4.05	119.0	dezavantaj
0249	0.08	0.00	0.03	0.00	0.18	146.8	dezavantaj	0752	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	106.8	dezavantaj
0251	0.69	0.01	0.13	0.00	2.85	220.5	dezavantaj	0811	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	115.8	dezavantaj
0253	1.84	1.36	1.50	0.54	3.71	57.5	zayıf üstünlük	0812	1.31	0.13	0.66	0.00	2.10	102.2	dezavantaj
0341	0.59	0.14	0.34	0.06	0.84	78.2	dezavantaj	0813	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	122.2	dezavantaj
0342	0.38	0.41	0.38	0.23	0.67	31.2	dezavantaj	0814	0.25	0.05	0.14	0.00	0.40	81.2	dezavantaj
0345	0.15	0.01	0.05	0.00	0.40	148.0	dezavantaj	0819	0.26	0.47	0.34	0.07	0.87	63.3	dezavantaj
0351	0.32	0.26	0.28	0.15	0.52	42.2	dezavantaj	0910	0.29	0.28	0.28	0.06	0.53	53.4	dezavantaj
0361	1.37	2.15	1.67	0.91	3.47	41.1	zayıf üstünlük	0981	2.36	5.96	4.19	0.34	7.69	62.1	güçlü üstünlük
0362	0.46	0.23	0.28	0.08	1.28	96.9	dezavantaj	0984	0.71	0.37	0.53	0.27	0.91	40.2	dezavantaj
0363	0.06	0.01	0.02	0.00	0.21	160.6	dezavantaj	0985	1.86	0.69	1.26	0.34	2.36	52.7	zayıf üstünlük
0371	0.72	0.22	0.46	0.08	1.03	61.3	dezavantaj	0986	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	103.6	dezavantaj
0372	0.73	0.10	0.37	0.01	1.25	97.9	dezavantaj	0989	0.31	0.09	0.20	0.05	0.38	57.8	dezavantaj
0421	0.56	0.03	0.22	0.00	1.28	143.3	dezavantaj	1110	0.94	0.25	0.56	0.16	1.31	68.2	dezavantaj
0422	7.22	0.43	3.54	0.00	10.49	97.6	orta derece üstünlük	1121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	116.2	dezavantaj
0423	0.72	0.33	0.52	0.02	1.03	57.9	dezavantaj	1122	0.52	0.12	0.24	0.02	1.42	117.2	dezavantaj
0441	0.15	0.14	0.12	0.00	0.54	107.4	dezavantaj	1123	1.73	0.45	0.97	0.18	3.20	80.1	dezavantaj
0449	0.18	0.09	0.11	0.00	0.48	133.2	dezavantaj	1124	0.30	0.58	0.42	0.19	0.93	52.3	dezavantaj
0453	1.69	0.27	0.82	0.02	3.58	108.0	dezavantaj	1212	0.05	0.06	0.04	0.00	0.26	128.1	dezavantaj
0459	0.05	0.01	0.02	0.00	0.16	176.4	dezavantaj	1221	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	155.8	dezavantaj
0461	0.08	0.09	0.08	0.01	0.21	61.0	dezavantaj	1222	1.69	0.61	1.02	0.29	3.27	69.8	zayıf üstünlük
0462	1.14	0.40	0.66	0.00	2.63	115.3	dezavantaj	1223	0.73	1.45	1.09	0.32	1.88	46.6	zayıf üstünlük
0471	14.60	6.12	10.11	2.11	21.12	53.1	güçlü üstünlük	2111	0.43	0.27	0.34	0.01	0.87	72.6	dezavantaj
0472	0.34	0.02	0.12	0.00	0.98	154.6	dezavantaj	2112	0.71	2.02	1.13	0.05	5.05	115.6	zayıf üstünlük
0481	0.87	0.46	0.62	0.19	1.63	65.4	dezavantaj	2117	0.14	0.06	0.05	0.00	0.65	178.1	dezavantaj
0483	0.77	0.24	0.50	0.01	1.08	64.6	dezavantaj	2119	0.24	0.07	0.11	0.00	0.79	139.0	dezavantaj
0484	0.40	0.41	0.39	0.18	0.75	37.5	dezavantaj	2222	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	108.5	dezavantaj
0485	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	100.7	dezavantaj	2225	10.09	10.20	9.65	2.27	22.95	62.9	güçlü üstünlük
0541	0.03	0.00	0.01	0.00	0.07	119.7	dezavantaj	2239	34.52	7.55	20.28	0.00	49.64	71.8	güçlü üstünlük
0542	0.03	0.02	0.02	0.00	0.08	86.3	dezavantaj	2321	0.21	0.16	0.19	0.00	0.31	49.0	dezavantaj

0544	0.16	0.07	0.11	0.04	0.22	48.7	dezavantaj	2322	0.71	0.15	0.22	0.06	2.86	173.9	dezavantaj
0545	0.08	0.03	0.05	0.02	0.12	59.8	dezavantaj	2450	0.06	0.12	0.08	0.05	0.22	52.6	dezavantaj
0546	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	215.0	dezavantaj	2475	0.02	0.04	0.03	0.00	0.07	86.2	dezavantaj
0548	0.08	0.07	0.07	0.02	0.17	55.4	dezavantaj	2482	0.01	0.06	0.03	0.00	0.14	129.3	dezavantaj
0564	0.06	0.01	0.02	0.00	0.22	172.5	dezavantaj	2483	0.03	0.01	0.02	0.00	0.10	121.5	dezavantaj
0566	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	104.7	dezavantaj	2484	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	103.6	dezavantaj
0567	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	47.0	dezavantaj	2485	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	78.8	dezavantaj
0571	0.20	0.07	0.11	0.04	0.46	88.8	dezavantaj	2511	0.03	0.05	0.04	0.00	0.08	58.8	dezavantaj
0572	0.35	0.15	0.21	0.05	0.84	82.1	dezavantaj	2634	0.17	0.04	0.06	0.00	0.65	169.6	dezavantaj
0573	1.59	0.64	0.98	0.27	3.33	71.4	dezavantaj	2654	0.23	1.32	0.54	0.00	3.85	142.5	dezavantaj
0575	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	87.8	dezavantaj	2657	2.11	0.35	0.90	0.10	5.68	124.9	dezavantaj
0577	0.10	0.03	0.06	0.02	0.15	65.5	dezavantaj	2665	0.07	0.02	0.04	0.00	0.09	71.9	dezavantaj
0579	0.48	0.17	0.30	0.10	0.83	62.3	dezavantaj	2671	1.99	2.71	2.38	0.59	3.85	42.1	orta derece üstünlük
0581	0.73	0.03	0.35	0.00	1.08	106.0	dezavantaj	2690	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	244.4	dezavantaj
0582	0.02	0.25	0.10	0.00	0.64	135.7	dezavantaj	2721	0.17	7.72	0.21	0.04	45.24	315.3	dezavantaj
0583	0.13	0.00	0.05	0.00	0.26	131.2	dezavantaj	2731	0.28	0.37	0.33	0.15	0.48	29.3	dezavantaj
0589	0.15	0.07	0.11	0.05	0.22	48.9	dezavantaj	2732	0.24	0.11	0.17	0.01	0.45	69.6	dezavantaj
0591	0.22	0.27	0.14	0.00	1.57	176.2	dezavantaj	2733	0.05	0.04	0.05	0.01	0.09	65.8	dezavantaj
0599	0.35	0.09	0.22	0.05	0.47	62.9	dezavantaj	2741	0.06	0.98	0.39	0.00	2.40	162.1	dezavantaj
0611	0.74	0.02	0.29	0.00	1.71	146.9	dezavantaj	2782	0.04	0.01	0.02	0.00	0.12	113.6	dezavantaj
2783	1.04	0.23	0.33	0.01	4.31	184.1	dezavantaj	5238	0.40	0.62	0.51	0.26	0.77	31.4	dezavantaj
2785	0.12	0.01	0.05	0.00	0.29	130.3	dezavantaj	5243	0.16	0.09	0.11	0.00	0.40	98.0	dezavantaj
2786	0.02	0.05	0.03	0.00	0.10	104.0	dezavantaj	5249	2.07	2.79	2.41	1.32	3.74	30.7	orta derece üstünlük
2789	0.39	0.26	0.28	0.13	0.93	64.8	dezavantaj	5311	0.10	0.06	0.08	0.01	0.15	55.7	dezavantaj
2815	5.57	3.22	4.23	0.00	10.42	75.5	güçlü üstünlük	5312	0.06	0.01	0.03	0.00	0.15	112.8	dezavantaj
2821	3.98	0.81	2.18	0.02	6.90	87.1	orta derece üstünlük	5322	0.21	0.17	0.13	0.00	0.97	177.1	dezavantaj
2822	0.67	0.47	0.51	0.31	1.49	53.9	dezavantaj	5323	0.19	0.03	0.04	0.00	0.94	234.7	dezavantaj
2823	0.20	0.03	0.05	0.00	0.84	194.2	dezavantaj	5331	1.29	0.11	0.10	0.06	7.34	287.1	dezavantaj
2832	0.14	0.06	0.05	0.00	0.71	189.2	dezavantaj	5332	0.14	0.08	0.11	0.01	0.26	61.7	dezavantaj
2851	0.53	1.14	0.76	0.00	2.48	100.7	dezavantaj	5334	0.15	0.10	0.12	0.07	0.20	36.7	dezavantaj
2852	3.47	4.20	3.98	0.97	5.20	29.0	orta derece üstünlük	5335	0.15	0.07	0.11	0.04	0.20	45.1	dezavantaj
2879	0.28	0.13	0.19	0.01	0.53	75.7	dezavantaj	5411	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	109.8	dezavantaj
2881	0.09	0.02	0.04	0.01	0.22	99.7	dezavantaj	5413	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	84.6	dezavantaj
2882	1.64	1.70	1.62	0.95	2.86	35.0	zayıf üstünlük	5416	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	42.1	dezavantaj
2911	0.06	0.14	0.09	0.00	0.36	106.1	dezavantaj	5419	0.11	0.06	0.08	0.03	0.16	46.8	dezavantaj
2919	0.46	0.07	0.20	0.01	1.09	120.8	dezavantaj	5421	0.78	0.42	0.62	0.16	0.89	37.3	dezavantaj
2922	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	146.5	dezavantaj	5422	0.08	0.11	0.09	0.02	0.17	38.3	dezavantaj
2923	0.09	0.02	0.04	0.00	0.17	104.7	dezavantaj	5423	0.13	0.29	0.21	0.06	0.36	47.0	dezavantaj
2924	0.12	0.10	0.10	0.01	0.27	63.5	dezavantaj	5429	0.10	0.08	0.09	0.05	0.17	36.7	dezavantaj
2926	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	43.6	dezavantaj	5513	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	89.5	dezavantaj
2927	0.03	0.02	0.03	0.01	0.05	57.7	dezavantaj	5514	0.14	0.20	0.17	0.01	0.32	63.2	dezavantaj
2929	0.10	0.21	0.16	0.03	0.29	50.3	dezavantaj	5531	0.08	0.04	0.05	0.01	0.17	84.3	dezavantaj
3212	1.87	2.35	2.08	1.07	3.45	33.6	orta derece üstünlük	5532	0.08	0.03	0.05	0.01	0.09	50.7	dezavantaj
3330	19.46	15.08	17.55	10.68	21.03	17.7	güçlü üstünlük	5533	0.29	0.14	0.19	0.07	0.58	64.2	dezavantaj
3351	0.04	0.01	0.03	0.00	0.07	96.5	dezavantaj	5534	1.58	0.58	0.99	0.48	2.52	56.5	dezavantaj
3352	0.25	0.32	0.26	0.00	0.84	88.6	dezavantaj	5535	0.10	0.04	0.07	0.03	0.13	49.9	dezavantaj
3354	0.11	0.90	0.36	0.00	2.47	133.2	dezavantaj	5541	0.31	0.06	0.17	0.04	0.50	85.8	dezavantaj
4113	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	115.9	dezavantaj	5542	0.38	0.26	0.31	0.10	0.57	42.6	dezavantaj

4211	0.01	0.37	0.15	0.00	0.79	134.7	dezavantaj	5543	0.12	0.11	0.11	0.03	0.29	57.7	dezavantaj
4215	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	133.1	dezavantaj	5621	2.35	2.53	2.47	0.01	4.52	57.1	orta derece üstünlük
4216	0.02	0.01	0.02	0.00	0.05	78.7	dezavantaj	5629	0.20	0.36	0.27	0.02	0.65	79.1	dezavantaj
4312	0.43	0.04	0.18	0.00	1.03	124.0	dezavantaj	5711	1.47	1.08	1.28	0.03	2.47	60.7	zayıf üstünlük
4313	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	130.6	dezavantaj	5712	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	129.9	dezavantaj
5111	0.20	1.05	0.56	0.00	1.90	99.4	dezavantaj	5719	0.04	0.54	0.18	0.00	1.67	182.4	dezavantaj
5112	0.22	0.26	0.24	0.01	0.45	64.0	dezavantaj	5721	1.02	0.94	0.97	0.40	1.65	33.6	dezavantaj
5113	0.86	0.10	0.32	0.06	2.48	146.2	dezavantaj	5729	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	74.4	dezavantaj
5114	1.11	1.13	1.12	0.14	2.12	52.2	zayıf üstünlük	5731	0.74	1.30	1.00	0.36	1.83	46.2	zayıf üstünlük
5121	4.93	4.04	4.72	0.00	6.65	43.6	güçlü üstünlük	5739	0.13	0.08	0.10	0.00	0.31	90.3	dezavantaj
5122	1.53	1.35	1.40	1.12	2.19	20.2	zayıf üstünlük	5741	0.60	0.49	0.54	0.12	1.01	43.3	dezavantaj
5123	0.24	0.32	0.20	0.00	1.31	173.8	dezavantaj	5742	0.07	0.01	0.02	0.00	0.24	166.3	dezavantaj
5124	0.06	0.06	0.06	0.01	0.12	46.2	dezavantaj	5743	0.63	0.20	0.41	0.00	0.93	64.4	dezavantaj
5137	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	97.8	dezavantaj	5751	0.67	0.14	0.39	0.03	0.99	77.1	dezavantaj
5138	1.04	0.41	0.72	0.27	1.28	48.2	dezavantaj	5752	0.07	0.06	0.06	0.02	0.13	43.4	dezavantaj
5139	0.01	0.05	0.01	0.00	0.26	257.4	dezavantaj	5753	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	84.5	dezavantaj
5145	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	84.1	dezavantaj	5754	0.13	0.18	0.13	0.06	0.43	69.6	dezavantaj
5146	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	102.5	dezavantaj	5755	0.07	0.01	0.02	0.00	0.28	183.2	dezavantaj
5147	0.03	0.05	0.04	0.01	0.14	83.4	dezavantaj	5759	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	56.8	dezavantaj
5148	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	108.4	dezavantaj	5791	0.39	0.11	0.24	0.02	0.60	81.8	dezavantaj
5154	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	192.5	dezavantaj	5799	0.34	0.07	0.19	0.03	0.58	85.2	dezavantaj
5155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	158.5	dezavantaj	5811	0.09	0.00	0.03	0.00	0.28	162.9	dezavantaj
5156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	100.1	dezavantaj	5812	0.14	0.04	0.08	0.01	0.27	82.3	dezavantaj
5157	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	152.2	dezavantaj	5813	0.14	0.05	0.06	0.00	0.60	170.5	dezavantaj
5158	0.83	0.00	0.00	0.00	4.96	328.2	dezavantaj	5814	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	78.5	dezavantaj
5161	8.28	5.28	6.71	3.11	11.09	31.9	güçlü üstünlük	5816	0.04	0.03	0.03	0.00	0.08	75.5	dezavantaj
5162	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	61.5	dezavantaj	5817	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	85.7	dezavantaj
5163	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	148.2	dezavantaj	5821	0.11	0.09	0.10	0.03	0.21	51.5	dezavantaj
5169	0.02	0.03	0.03	0.01	0.05	56.9	dezavantaj	5822	0.08	0.04	0.06	0.04	0.11	36.2	dezavantaj
5221	3.18	3.10	3.14	2.26	3.95	16.8	orta derece üstünlük	5829	0.09	0.03	0.06	0.01	0.15	74.7	dezavantaj
5222	0.14	0.13	0.14	0.08	0.18	21.9	dezavantaj	5911	0.72	0.59	0.61	0.38	1.32	36.8	dezavantaj
5223	0.74	0.76	0.73	0.46	1.25	29.8	dezavantaj	5912	0.06	0.07	0.06	0.03	0.13	46.4	dezavantaj
5225	0.10	0.24	0.16	0.03	0.45	81.1	dezavantaj	5913	0.48	0.44	0.45	0.28	0.66	24.6	dezavantaj
5226	1.35	1.99	1.57	0.83	3.52	44.0	zayıf üstünlük	5914	1.05	0.21	0.62	0.08	1.33	71.6	dezavantaj
5231	0.06	0.01	0.01	0.00	0.32	257.1	dezavantaj	5922	0.20	0.11	0.15	0.01	0.35	72.4	dezavantaj
5232	0.06	0.07	0.06	0.02	0.17	74.2	dezavantaj	5972	0.30	0.27	0.29	0.03	0.46	46.1	dezavantaj
5234	0.22	0.15	0.16	0.06	0.57	70.9	dezavantaj	5973	0.05	0.04	0.04	0.01	0.08	41.5	dezavantaj
5236	3.63	2.99	3.26	2.65	4.52	18.3	orta derece üstünlük	5977	0.05	0.05	0.05	0.01	0.12	58.1	dezavantaj
5237	0.07	0.00	0.03	0.00	0.15	121.2	dezavantaj	5981	0.51	0.03	0.24	0.02	0.81	110.5	dezavantaj
5983	0.19	0.21	0.20	0.14	0.29	20.7	dezavantaj	6563	0.10	0.23	0.14	0.02	0.52	87.3	dezavantaj
5984	15.58	12.93	14.16	10.39	19.10	18.6	güçlü üstünlük	6565	0.05	0.01	0.03	0.00	0.12	109.9	dezavantaj
5986	0.41	0.25	0.25	0.00	1.46	139.4	dezavantaj	6571	0.14	0.06	0.10	0.01	0.24	63.8	dezavantaj
5988	0.05	0.01	0.03	0.01	0.13	101.5	dezavantaj	6572	0.35	0.19	0.26	0.11	0.53	43.8	dezavantaj
5989	0.04	0.05	0.04	0.02	0.08	40.4	dezavantaj	6573	0.40	0.07	0.22	0.02	0.62	83.5	dezavantaj
6112	0.11	0.07	0.09	0.01	0.19	62.9	dezavantaj	6575	0.07	0.08	0.07	0.02	0.16	58.4	dezavantaj
6113	0.05	1.20	0.33	0.00	4.13	211.1	dezavantaj	6577	0.10	0.02	0.05	0.00	0.18	91.6	dezavantaj
6114	0.34	0.33	0.33	0.12	0.59	46.5	dezavantaj	6578	0.14	0.05	0.09	0.02	0.27	72.5	dezavantaj
6116	0.10	0.06	0.07	0.02	0.30	95.9	dezavantaj	6579	0.02	0.01	0.02	0.00	0.05	70.5	dezavantaj



6117	2.96	0.37	0.68	0.27	12.82	204.0	dezavantaj	6581	0.12	0.09	0.10	0.02	0.19	48.4	dezavantaj
6122	0.07	0.01	0.01	0.00	0.35	247.6	dezavantaj	6582	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	168.1	dezavantaj
6129	0.06	0.07	0.07	0.00	0.13	61.3	dezavantaj	6584	0.04	0.02	0.03	0.02	0.07	47.9	dezavantaj
6211	0.12	0.05	0.07	0.02	0.21	74.2	dezavantaj	6585	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	99.0	dezavantaj
6213	0.12	0.16	0.13	0.07	0.26	43.2	dezavantaj	6589	0.09	0.05	0.06	0.00	0.18	76.9	dezavantaj
6214	0.08	0.08	0.08	0.03	0.17	47.3	dezavantaj	6594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	106.6	dezavantaj
6251	0.80	1.06	0.90	0.52	1.64	33.3	dezavantaj	6595	0.10	0.00	0.03	0.00	0.32	172.1	dezavantaj
6252	0.60	0.17	0.38	0.09	0.72	60.3	dezavantaj	6596	0.03	0.01	0.01	0.00	0.09	128.1	dezavantaj
6253	0.06	0.04	0.04	0.00	0.17	129.3	dezavantaj	6611	0.15	0.21	0.16	0.01	0.53	110.7	dezavantaj
6255	0.12	0.02	0.06	0.00	0.17	86.5	dezavantaj	6612	5.85	5.51	5.73	3.02	7.86	23.0	güçlü üstünlük
6259	0.60	0.92	0.76	0.25	1.25	42.2	dezavantaj	6613	0.03	0.01	0.02	0.00	0.08	106.8	dezavantaj
6291	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07	86.0	dezavantaj	6618	0.79	0.61	0.68	0.52	1.05	22.0	dezavantaj
6292	0.16	0.23	0.19	0.11	0.38	38.3	dezavantaj	6623	0.37	0.17	0.28	0.08	0.43	45.2	dezavantaj
6299	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	61.8	dezavantaj	6624	0.81	0.61	0.70	0.50	0.99	21.4	dezavantaj
6332	0.03	0.02	0.03	0.00	0.09	75.5	dezavantaj	6631	0.28	0.14	0.18	0.06	0.60	74.0	dezavantaj
6342	0.01	0.09	0.04	0.00	0.19	136.9	dezavantaj	6632	0.27	0.10	0.17	0.08	0.40	57.9	dezavantaj
6345	0.05	0.35	0.16	0.00	0.81	144.7	dezavantaj	6633	0.09	0.04	0.06	0.03	0.18	70.0	dezavantaj
6351	0.51	0.14	0.27	0.03	1.19	104.9	dezavantaj	6635	0.09	0.07	0.08	0.04	0.13	42.1	dezavantaj
6353	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	84.1	dezavantaj	6637	0.06	0.04	0.05	0.01	0.09	45.1	dezavantaj
6354	0.04	0.01	0.02	0.01	0.06	74.4	dezavantaj	6638	0.69	0.19	0.42	0.09	1.02	66.9	dezavantaj
6359	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	47.0	dezavantaj	6639	0.06	0.02	0.04	0.02	0.13	78.8	dezavantaj
6412	0.30	0.07	0.18	0.01	0.43	77.0	dezavantaj	6641	0.06	0.02	0.04	0.00	0.16	121.3	dezavantaj
6413	0.14	0.09	0.10	0.00	0.40	97.5	dezavantaj	6643	6.88	1.10	3.89	0.00	8.93	77.2	orta derece üstünlük
6414	0.17	0.07	0.11	0.02	0.30	63.7	dezavantaj	6644	2.89	1.35	2.12	0.72	3.54	41.6	orta derece üstünlük
6415	0.63	0.37	0.50	0.17	0.78	36.5	dezavantaj	6645	0.07	0.01	0.03	0.00	0.14	113.6	dezavantaj
6416	4.27	1.79	3.00	1.03	5.36	48.1	orta derece üstünlük	6647	0.24	0.05	0.12	0.01	0.47	91.5	dezavantaj
6417	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	46.3	dezavantaj	6648	0.04	0.00	0.02	0.00	0.05	86.2	dezavantaj
6419	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	40.3	dezavantaj	6649	0.08	0.03	0.05	0.02	0.13	70.6	dezavantaj
6421	0.16	0.14	0.15	0.03	0.24	39.3	dezavantaj	6651	1.87	0.95	1.33	0.54	3.09	50.8	zayıf üstünlük
6422	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	126.5	dezavantaj	6652	0.14	0.06	0.10	0.04	0.23	50.8	dezavantaj
6423	1.28	0.71	0.98	0.35	1.76	41.9	dezavantaj	6659	0.09	0.01	0.04	0.00	0.23	120.2	dezavantaj
6424	0.41	0.18	0.28	0.13	0.64	55.4	dezavantaj	6661	0.04	0.10	0.06	0.02	0.18	69.4	dezavantaj
6429	0.46	0.14	0.29	0.06	0.63	65.4	dezavantaj	6662	0.05	0.06	0.06	0.03	0.09	36.4	dezavantaj
6512	0.45	0.05	0.15	0.00	1.47	157.3	dezavantaj	6672	0.13	0.01	0.06	0.00	0.22	107.6	dezavantaj
6513	0.05	0.01	0.03	0.00	0.07	93.3	dezavantaj	6674	0.24	0.24	0.21	0.00	0.78	125.3	dezavantaj
6514	0.74	0.22	0.47	0.13	0.85	57.0	dezavantaj	6712	0.08	0.03	0.04	0.00	0.31	156.6	dezavantaj
6515	0.07	0.01	0.04	0.00	0.13	87.5	dezavantaj	6713	41.58	58.56	49.98	28.22	72.80	28.4	güçlü üstünlük
6516	0.04	0.01	0.02	0.00	0.09	100.0	dezavantaj	6714	0.44	0.05	0.17	0.00	1.25	161.1	dezavantaj
6517	0.52	0.02	0.24	0.00	0.76	107.6	dezavantaj	6715	2.07	4.35	2.94	1.41	7.72	63.6	orta derece üstünlük
6518	0.04	0.01	0.01	0.00	0.12	140.8	dezavantaj	6724	24.70	0.56	10.59	0.00	45.71	129.2	güçlü üstünlük
6519	0.44	0.23	0.32	0.13	0.64	51.0	dezavantaj	6726	4.43	1.92	3.18	0.15	6.17	50.6	orta derece üstünlük
6522	0.06	0.01	0.03	0.00	0.20	143.0	dezavantaj	6727	2.31	2.78	2.50	0.11	5.45	68.5	orta derece üstünlük
6523	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	76.2	dezavantaj	6728	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	207.3	dezavantaj
6524	0.74	0.14	0.43	0.04	0.95	71.4	dezavantaj	6735	0.48	0.21	0.21	0.01	2.00	154.1	dezavantaj
6525	0.05	0.01	0.02	0.00	0.10	115.9	dezavantaj	6741	1.02	0.53	0.78	0.36	1.10	33.7	dezavantaj
6526	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	112.9	dezavantaj	6742	0.79	0.95	0.84	0.28	1.77	53.3	dezavantaj
6531	0.04	0.02	0.03	0.00	0.08	67.3	dezavantaj	6743	0.02	0.01	0.01	0.00	0.08	149.7	dezavantaj
6532	0.03	0.00	0.01	0.00	0.07	142.9	dezavantaj	6744	0.69	0.48	0.55	0.18	1.32	63.2	dezavantaj

6533	0.10	0.07	0.08	0.04	0.15	33.1	dezavantaj	6753	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	178.1	dezavantaj
6534	0.44	0.01	0.20	0.00	0.76	110.5	dezavantaj	6755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	149.1	dezavantaj
6538	0.03	0.00	0.01	0.00	0.08	157.3	dezavantaj	6757	0.17	0.01	0.07	0.00	0.39	131.2	dezavantaj
6542	0.08	0.00	0.02	0.00	0.27	189.3	dezavantaj	6761	2.67	3.80	3.17	2.10	5.02	23.0	orta derece üstünlük
6546	0.10	0.02	0.04	0.01	0.32	130.2	dezavantaj	6762	1.45	0.07	0.73	0.00	1.77	95.3	dezavantaj
6549	0.08	0.04	0.06	0.00	0.20	101.8	dezavantaj	6763	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	111.7	dezavantaj
6551	0.60	0.15	0.29	0.10	1.50	96.9	dezavantaj	6764	0.20	0.02	0.09	0.00	0.35	104.8	dezavantaj
6552	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	136.0	dezavantaj	6768	0.10	0.09	0.09	0.01	0.20	62.4	dezavantaj
6561	0.08	0.08	0.08	0.04	0.12	33.8	dezavantaj	6770	0.16	0.03	0.06	0.00	0.50	156.7	dezavantaj
6562	0.15	0.02	0.08	0.00	0.24	88.3	dezavantaj	6781	1.42	0.90	1.15	0.68	1.76	29.1	zayıf üstünlük
6782	0.04	0.03	0.03	0.00	0.13	111.4	dezavantaj	7189	0.02	0.07	0.04	0.00	0.17	98.3	dezavantaj
6791	0.08	0.07	0.06	0.02	0.33	109.8	dezavantaj	7211	0.04	0.02	0.02	0.00	0.07	67.9	dezavantaj
6793	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	126.3	dezavantaj	7212	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	123.4	dezavantaj
6794	0.71	0.94	0.81	0.56	1.25	24.5	dezavantaj	7219	0.12	0.08	0.09	0.03	0.26	58.0	dezavantaj
6795	0.14	0.13	0.13	0.06	0.26	46.3	dezavantaj	7224	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	131.8	dezavantaj
6811	0.02	0.00	0.01	0.00	0.08	194.1	dezavantaj	7231	0.10	0.01	0.03	0.00	0.42	197.3	dezavantaj
6821	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	184.6	dezavantaj	7232	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	125.8	dezavantaj
6823	0.18	0.05	0.11	0.02	0.29	86.8	dezavantaj	7233	0.03	0.16	0.08	0.00	0.33	110.8	dezavantaj
6824	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	119.8	dezavantaj	7234	0.15	0.31	0.21	0.02	0.65	97.2	dezavantaj
6825	0.09	0.08	0.08	0.04	0.14	30.9	dezavantaj	7239	0.04	0.17	0.09	0.02	0.32	96.5	dezavantaj
6826	0.22	0.12	0.16	0.08	0.32	40.9	dezavantaj	7243	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	135.5	dezavantaj
6827	0.41	0.25	0.33	0.17	0.54	34.6	dezavantaj	7244	0.03	0.02	0.02	0.00	0.05	54.9	dezavantaj
6832	0.03	0.02	0.02	0.00	0.13	136.8	dezavantaj	7245	0.05	0.03	0.04	0.01	0.06	46.1	dezavantaj
6841	9.88	6.35	7.94	5.09	12.96	32.3	güçlü üstünlük	7246	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	116.7	dezavantaj
6842	2.30	1.33	1.80	1.09	2.67	30.0	zayıf üstünlük	7247	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	91.3	dezavantaj
6851	1.01	1.41	1.21	0.02	2.41	44.6	zayıf üstünlük	7248	0.09	0.03	0.03	0.01	0.39	176.3	dezavantaj
6852	0.27	0.05	0.12	0.00	0.72	147.7	dezavantaj	7249	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04	155.6	dezavantaj
6861	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	93.6	dezavantaj	7251	0.02	0.03	0.02	0.00	0.11	133.1	dezavantaj
6863	0.26	0.20	0.18	0.10	0.83	83.2	dezavantaj	7252	0.02	0.03	0.02	0.00	0.05	67.6	dezavantaj
6911	0.82	0.44	0.60	0.22	1.26	45.5	dezavantaj	7259	0.04	0.06	0.05	0.00	0.07	44.6	dezavantaj
6912	0.32	0.06	0.07	0.03	1.56	216.8	dezavantaj	7263	0.02	0.01	0.01	0.00	0.07	178.4	dezavantaj
6921	0.03	0.21	0.10	0.01	0.40	98.9	dezavantaj	7265	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	104.3	dezavantaj
6924	0.91	1.13	1.05	0.42	1.33	26.3	zayıf üstünlük	7266	0.03	0.01	0.01	0.00	0.13	149.7	dezavantaj
6931	4.27	2.81	3.33	2.02	7.21	45.0	orta derece üstünlük	7269	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	144.2	dezavantaj
6932	20.91	15.75	18.28	11.02	26.12	26.2	güçlü üstünlük	7271	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	105.5	dezavantaj
6935	0.64	0.56	0.54	0.25	1.55	60.5	dezavantaj	7272	0.06	0.07	0.06	0.01	0.22	88.1	dezavantaj
6941	0.39	0.10	0.21	0.01	0.81	108.9	dezavantaj	7281	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	42.7	dezavantaj
6942	0.04	0.01	0.02	0.00	0.10	97.2	dezavantaj	7283	0.04	0.03	0.03	0.01	0.09	67.7	dezavantaj
6944	0.37	0.07	0.19	0.01	0.78	109.3	dezavantaj	7284	0.04	0.03	0.03	0.01	0.07	51.4	dezavantaj
6951	1.28	0.81	1.05	0.38	1.63	33.8	zayıf üstünlük	7285	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	55.5	dezavantaj
6952	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	56.7	dezavantaj	7313	0.03	0.03	0.02	0.00	0.12	129.8	dezavantaj
6953	0.09	0.02	0.05	0.00	0.15	79.7	dezavantaj	7314	0.04	0.06	0.04	0.00	0.19	107.4	dezavantaj
6954	0.21	0.14	0.17	0.08	0.28	34.5	dezavantaj	7315	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	91.8	dezavantaj
6955	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	223.9	dezavantaj	7316	0.01	0.03	0.01	0.00	0.11	162.6	dezavantaj
6956	0.05	0.11	0.08	0.04	0.17	56.7	dezavantaj	7317	0.01	0.01	0.01	0.00	0.05	103.8	dezavantaj
6957	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	75.3	dezavantaj	7331	0.04	0.05	0.04	0.02	0.13	74.2	dezavantaj
6963	1.83	0.94	1.24	0.72	3.47	60.0	zayıf üstünlük	7339	0.11	0.07	0.08	0.02	0.33	87.7	dezavantaj
6965	0.06	0.05	0.06	0.02	0.08	32.7	dezavantaj	7359	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	76.8	dezavantaj

6966	0.05	0.03	0.04	0.00	0.12	97.8	dezavantaj	7371	0.05	0.01	0.02	0.00	0.11	150.3	dezavantaj
6968	0.05	0.01	0.02	0.00	0.11	113.0	dezavantaj	7372	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	103.3	dezavantaj
6973	0.55	0.03	0.28	0.00	0.68	93.1	dezavantaj	7373	0.02	0.03	0.02	0.00	0.06	63.1	dezavantaj
6974	0.20	0.03	0.10	0.02	0.37	92.3	dezavantaj	7374	0.03	0.10	0.03	0.00	0.52	212.6	dezavantaj
6975	0.31	0.18	0.24	0.12	0.44	36.4	dezavantaj	7412	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	142.6	dezavantaj
6978	0.05	0.08	0.06	0.02	0.13	55.5	dezavantaj	7413	0.06	0.06	0.05	0.02	0.16	85.2	dezavantaj
6991	0.07	0.02	0.04	0.01	0.10	70.1	dezavantaj	7414	0.09	0.02	0.04	0.00	0.22	121.6	dezavantaj
6992	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	86.5	dezavantaj	7415	0.06	0.04	0.05	0.03	0.08	33.4	dezavantaj
6993	0.04	0.02	0.03	0.01	0.10	84.0	dezavantaj	7417	0.01	0.07	0.02	0.00	0.24	192.5	dezavantaj
6994	0.13	0.11	0.11	0.06	0.23	45.6	dezavantaj	7418	0.05	0.01	0.03	0.00	0.13	106.6	dezavantaj
6995	0.40	0.17	0.25	0.10	0.89	73.4	dezavantaj	7419	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	122.7	dezavantaj
6996	0.30	0.15	0.18	0.08	0.78	88.8	dezavantaj	7421	0.00	0.02	0.01	0.00	0.07	175.6	dezavantaj
6997	0.45	0.11	0.26	0.07	0.75	78.1	dezavantaj	7422	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	90.3	dezavantaj
7111	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	115.3	dezavantaj	7424	0.07	0.22	0.13	0.05	0.44	93.4	dezavantaj
7119	0.02	0.10	0.01	0.00	0.55	266.5	dezavantaj	7425	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	111.4	dezavantaj
7128	0.03	0.09	0.03	0.00	0.33	164.5	dezavantaj	7426	0.04	0.04	0.04	0.01	0.08	61.2	dezavantaj
7131	0.00	0.06	0.01	0.00	0.21	204.0	dezavantaj	7427	0.04	0.18	0.09	0.01	0.31	91.0	dezavantaj
7132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	73.8	dezavantaj	7429	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	64.6	dezavantaj
7133	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	48.7	dezavantaj	7431	0.02	0.03	0.02	0.00	0.09	103.9	dezavantaj
7138	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	70.0	dezavantaj	7434	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	68.6	dezavantaj
7139	0.04	0.03	0.04	0.02	0.07	37.4	dezavantaj	7435	0.03	0.13	0.07	0.00	0.27	110.2	dezavantaj
7148	0.01	0.05	0.02	0.00	0.14	169.2	dezavantaj	7436	0.09	0.04	0.06	0.02	0.12	46.4	dezavantaj
7149	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	88.1	dezavantaj	7438	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	51.9	dezavantaj
7161	0.08	0.08	0.08	0.04	0.19	48.6	dezavantaj	7439	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	82.8	dezavantaj
7162	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	53.9	dezavantaj	7441	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	130.6	dezavantaj
7163	0.04	0.04	0.04	0.01	0.08	47.7	dezavantaj	7442	0.02	0.07	0.03	0.00	0.22	146.5	dezavantaj
7165	0.01	0.05	0.02	0.00	0.11	118.5	dezavantaj	7443	0.07	0.22	0.12	0.04	0.44	82.3	dezavantaj
7169	0.05	0.01	0.03	0.00	0.15	124.4	dezavantaj	7444	0.05	0.06	0.05	0.01	0.22	96.8	dezavantaj
7181	0.01	0.05	0.02	0.00	0.17	164.1	dezavantaj	7447	0.05	0.14	0.08	0.00	0.30	116.3	dezavantaj
7448	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	98.6	dezavantaj	7783	0.08	0.01	0.04	0.01	0.12	84.2	dezavantaj
7449	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	111.7	dezavantaj	7784	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	97.5	dezavantaj
7451	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	52.2	dezavantaj	7786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	102.8	dezavantaj
7452	0.04	0.03	0.03	0.00	0.07	54.0	dezavantaj	7787	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	95.2	dezavantaj
7453	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	47.5	dezavantaj	7788	0.11	0.22	0.15	0.04	0.43	70.5	dezavantaj
7456	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	61.1	dezavantaj	7812	0.23	0.04	0.13	0.02	0.28	72.5	dezavantaj
7459	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	103.1	dezavantaj	7821	0.43	0.08	0.23	0.04	0.71	89.4	dezavantaj
7461	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	63.6	dezavantaj	7822	0.07	0.19	0.12	0.00	0.37	86.0	dezavantaj
7462	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	121.2	dezavantaj	7831	0.46	0.04	0.16	0.02	1.40	157.7	dezavantaj
7468	0.02	0.03	0.02	0.00	0.09	118.9	dezavantaj	7832	0.08	0.04	0.04	0.00	0.30	143.4	dezavantaj
7469	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	127.8	dezavantaj	7841	0.19	0.04	0.10	0.00	0.36	95.0	dezavantaj
7471	0.05	0.01	0.02	0.00	0.10	103.5	dezavantaj	7842	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	106.6	dezavantaj
7472	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	144.2	dezavantaj	7843	0.26	0.25	0.25	0.19	0.36	16.4	dezavantaj
7473	0.08	0.19	0.12	0.01	0.39	96.9	dezavantaj	7851	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	116.2	dezavantaj
7474	0.02	0.06	0.03	0.01	0.19	124.2	dezavantaj	7852	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	186.2	dezavantaj
7478	0.12	0.09	0.10	0.06	0.18	35.7	dezavantaj	7853	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	67.4	dezavantaj
7479	0.05	0.03	0.04	0.01	0.09	62.6	dezavantaj	7862	0.11	0.12	0.10	0.00	0.42	107.7	dezavantaj
7481	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	80.4	dezavantaj	7863	0.04	0.04	0.04	0.00	0.11	100.6	dezavantaj
7482	0.01	0.02	0.01	0.00	0.07	115.9	dezavantaj	7868	0.08	0.02	0.03	0.01	0.27	143.7	dezavantaj

7483	0.06	0.05	0.05	0.02	0.11	53.0	dezavantaj	7919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	184.6	dezavantaj
7484	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.5	dezavantaj	7929	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	136.5	dezavantaj
7485	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	95.2	dezavantaj	7931	0.17	0.12	0.14	0.09	0.23	24.4	dezavantaj
7486	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	127.3	dezavantaj	7932	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	132.3	dezavantaj
7489	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	99.6	dezavantaj	8110	0.12	0.06	0.09	0.02	0.18	66.9	dezavantaj
7491	0.08	0.12	0.10	0.04	0.16	42.5	dezavantaj	8121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	166.4	dezavantaj
7492	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	56.6	dezavantaj	8122	2.13	1.70	1.92	1.23	2.55	19.3	zayıf üstünlük
7499	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	86.4	dezavantaj	8131	0.02	0.01	0.02	0.00	0.05	65.3	dezavantaj
7512	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	119.4	dezavantaj	8132	0.18	0.02	0.08	0.00	0.37	121.8	dezavantaj
7513	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	108.2	dezavantaj	8139	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	114.3	dezavantaj
7519	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	60.2	dezavantaj	8211	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	81.8	dezavantaj
7521	0.24	0.02	0.10	0.00	0.56	154.5	dezavantaj	8212	0.04	0.03	0.03	0.01	0.07	52.5	dezavantaj
7522	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	153.6	dezavantaj	8213	0.05	0.03	0.04	0.02	0.10	53.7	dezavantaj
7523	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	120.2	dezavantaj	8215	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03	45.1	dezavantaj
7526	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.3	dezavantaj	8217	0.35	0.14	0.22	0.09	0.67	65.0	dezavantaj
7529	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	96.8	dezavantaj	8218	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	77.1	dezavantaj
7591	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	157.6	dezavantaj	8311	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	44.7	dezavantaj
7599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.4	dezavantaj	8312	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	75.8	dezavantaj
7611	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	89.2	dezavantaj	8319	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	61.8	dezavantaj
7621	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	80.1	dezavantaj	8412	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	78.1	dezavantaj
7622	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	92.1	dezavantaj	8413	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	212.2	dezavantaj
7628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	129.3	dezavantaj	8414	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	149.4	dezavantaj
7638	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	85.9	dezavantaj	8415	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	80.4	dezavantaj
7641	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	53.1	dezavantaj	8416	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	104.4	dezavantaj
7642	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	44.7	dezavantaj	8422	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	59.9	dezavantaj
7643	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	84.5	dezavantaj	8423	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132.3	dezavantaj
7648	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	150.2	dezavantaj	8424	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	139.2	dezavantaj
7649	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	52.7	dezavantaj	8426	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	108.1	dezavantaj
7711	0.12	0.14	0.12	0.04	0.26	46.0	dezavantaj	8427	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.0	dezavantaj
7712	0.03	0.01	0.02	0.00	0.04	53.9	dezavantaj	8428	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	90.2	dezavantaj
7723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	168.6	dezavantaj	8432	0.03	0.01	0.01	0.00	0.09	119.4	dezavantaj
7724	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	95.6	dezavantaj	8437	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	64.7	dezavantaj
7725	0.13	0.01	0.02	0.01	0.72	265.0	dezavantaj	8438	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	186.4	dezavantaj
7726	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	62.5	dezavantaj	8442	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	85.6	dezavantaj
7728	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	100.7	dezavantaj	8447	0.03	0.00	0.00	0.00	0.16	260.5	dezavantaj
7731	0.22	0.14	0.18	0.10	0.29	35.0	dezavantaj	8448	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	93.0	dezavantaj
7732	0.10	0.01	0.04	0.00	0.28	158.2	dezavantaj	8451	0.04	0.01	0.01	0.00	0.16	164.0	dezavantaj
7741	0.00	0.02	0.01	0.00	0.05	119.3	dezavantaj	8452	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	81.1	dezavantaj
7742	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	110.6	dezavantaj	8453	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	95.8	dezavantaj
7751	0.04	0.00	0.01	0.00	0.11	171.1	dezavantaj	8454	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	92.7	dezavantaj
7752	0.07	0.00	0.03	0.00	0.12	112.8	dezavantaj	8455	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	72.9	dezavantaj
7757	0.15	0.38	0.26	0.06	0.56	64.9	dezavantaj	8456	0.10	0.06	0.08	0.03	0.15	44.0	dezavantaj
7758	0.02	0.02	0.02	0.01	0.08	85.3	dezavantaj	8458	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	104.9	dezavantaj
7762	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.5	dezavantaj	8459	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	73.6	dezavantaj
7763	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.9	dezavantaj	8461	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	93.1	dezavantaj
7764	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.2	dezavantaj	8462	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	67.4	dezavantaj
7781	0.12	0.08	0.09	0.06	0.22	45.7	dezavantaj	8469	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	127.2	dezavantaj
7782	0.04	0.02	0.03	0.01	0.05	49.3	dezavantaj	8481	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	129.7	dezavantaj

8482	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05	85.5	dezavantaj	8912	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	105.5	dezavantaj
8484	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	53.8	dezavantaj	8921	0.08	0.07	0.08	0.03	0.11	34.0	dezavantaj
8511	0.07	0.01	0.03	0.00	0.21	160.0	dezavantaj	8922	0.04	0.02	0.02	0.01	0.07	80.2	dezavantaj
8512	0.05	0.00	0.02	0.00	0.11	142.6	dezavantaj	8924	0.23	0.04	0.08	0.01	0.80	158.0	dezavantaj
8513	0.04	0.02	0.02	0.01	0.13	107.1	dezavantaj	8928	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	32.1	dezavantaj
8514	0.05	0.01	0.02	0.00	0.08	97.0	dezavantaj	8931	0.28	0.24	0.25	0.18	0.36	20.7	dezavantaj
8515	0.11	0.02	0.04	0.00	0.32	129.9	dezavantaj	8932	0.12	0.13	0.12	0.07	0.19	27.9	dezavantaj
8517	0.11	0.08	0.09	0.02	0.26	74.2	dezavantaj	8933	0.56	0.34	0.44	0.24	0.73	32.6	dezavantaj
8519	0.12	0.05	0.08	0.01	0.17	50.9	dezavantaj	8939	0.11	0.05	0.08	0.04	0.13	41.6	dezavantaj
8722	0.04	0.01	0.02	0.00	0.08	119.0	dezavantaj	8941	0.07	0.00	0.02	0.00	0.21	181.2	dezavantaj
8723	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	138.9	dezavantaj	8942	0.04	0.03	0.03	0.00	0.12	87.4	dezavantaj
8724	0.01	0.02	0.01	0.00	0.08	144.8	dezavantaj	8943	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	73.2	dezavantaj
8731	0.03	0.01	0.01	0.00	0.06	116.6	dezavantaj	8944	0.14	0.04	0.08	0.02	0.23	66.7	dezavantaj
8732	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	121.8	dezavantaj	8946	0.02	0.24	0.08	0.00	0.80	175.5	dezavantaj
8741	0.03	0.32	0.15	0.00	0.58	114.4	dezavantaj	8947	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05	103.4	dezavantaj
8742	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	54.2	dezavantaj	8951	1.07	0.52	0.69	0.06	2.59	93.9	dezavantaj
8743	0.01	0.03	0.02	0.00	0.08	101.0	dezavantaj	8952	0.17	0.10	0.13	0.05	0.22	37.5	dezavantaj
8744	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	93.3	dezavantaj	8959	0.08	0.01	0.04	0.00	0.17	114.6	dezavantaj
8745	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	118.8	dezavantaj	8961	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	96.4	dezavantaj
8746	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	50.7	dezavantaj	8963	0.02	0.07	0.04	0.00	0.13	117.0	dezavantaj
8747	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	125.7	dezavantaj	8972	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	85.5	dezavantaj
8749	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	108.4	dezavantaj	8973	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	35.7	dezavantaj
8811	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	77.3	dezavantaj	8982	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	121.2	dezavantaj
8813	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	135.9	dezavantaj	8984	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	141.9	dezavantaj
8821	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	113.5	dezavantaj	8986	0.06	0.07	0.05	0.01	0.19	74.9	dezavantaj
8822	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	111.8	dezavantaj	8987	0.03	0.01	0.02	0.00	0.06	67.4	dezavantaj
8823	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	97.8	dezavantaj	8991	1.18	1.04	1.11	0.80	1.40	17.3	zayıf üstünlük
8824	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	70.0	dezavantaj	8992	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	134.9	dezavantaj
8839	0.33	0.05	0.08	0.00	1.46	207.7	dezavantaj	8993	0.08	0.03	0.04	0.01	0.16	94.9	dezavantaj
8841	0.07	0.09	0.09	0.04	0.11	26.7	dezavantaj	8994	0.02	0.00	0.01	0.00	0.06	152.3	dezavantaj
8842	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	74.3	dezavantaj	8996	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	39.8	dezavantaj
8843	0.05	0.01	0.01	0.00	0.28	269.4	dezavantaj	8997	0.31	0.13	0.19	0.08	0.66	68.2	dezavantaj
8853	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	106.0	dezavantaj	8998	0.08	0.03	0.04	0.02	0.22	91.7	dezavantaj
8854	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04	115.7	dezavantaj	8999	0.13	0.12	0.12	0.08	0.16	17.0	dezavantaj
8857	0.03	0.01	0.02	0.00	0.07	93.7	dezavantaj	9710	1.90	0.47	0.99	0.00	4.24	107.0	dezavantaj
8859	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	73.3	dezavantaj								

**Kaynak:** Tüm ülkelere ait tablolar, INTRACEN, PC-TAS 1993-1997 CD ve PC-TAS 1996-2005 DVD verileri kullanılarak tarafımızdan hazırlanmıştır.