

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
PARA, SERMAYE PİYASALARI VE FİNANSAL KURUMLAR
BİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS TEZİ

LİMİTED ŞİRKET KREDİ
DERECELENDİRMESİNDE HİSSE DEVİR
KAYITLARININ KULLANILMASI

Mahir NACAR

2501413433

TEZ DANIŞMANI

Dr.Öğr.Üyesi Burçay Yaşar AKÇALI

İSTANBUL – 2019



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ



YÜKSEK LİSANS
TEZ ONAYI

ÖĞRENCİNİN;

Adı ve Soyadı : MAHİR NACAR Numarası : 2501413433
Anabilim Dalı / Anasanat Dalı / Programı : PARA, SERMAYE PİYASALARI Danışmanı : DR. ÖĞR. ÜYESİ BURÇAY YAŞAR AKÇALI
Tez Savunma Tarihi : 05.09.2019 Saati : 12:00
Tez Başlığı : "LİMİTED ŞİRKET KREDİ DERECELENDİRMESİNDE HİSSE DEVİR KAYITLARININ KULLANILMASI"

TEZ SAVUNMA SINAVI, İÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği'nin 36. Maddesi uyarınca yapılmış, sorulan sorulara alınan cevaplar sonunda adayın tezinin KABULÜ'NE OYBİRLİĞİ / OYÇOKLUĞUYLA karar verilmiştir.

JÜRİ ÜYESİ	İMZA	KANAATİ (KABUL / RED / DÜZELTME)
1-PROF.DR MEHMET SARAÇ		KABUL
2-DR.ÖĞR.ÜYESİ BURÇAY YAŞAR AKÇALI		KABUL
3- DR.ÖĞR.ÜYESİ ALİ KABLAN		KABUL

YEDEK JÜRİ ÜYESİ	İMZA	KANAATİ (KABUL / RED / DÜZELTME)
1-DR.ÖĞR. ÜYESİ MURAT OCAK		
2-DR.ÖĞR. ÜYESİ ELÇİN ŞİŞMANOĞLU		

ÖZ

LİMİTED ŞİRKET KREDİ DERECELENDİRMESİNDE HİSSE DEVİR KAYITLARININ KULLANILMASI MAHİR NACAR

Ocak 2018 - Mart 2019 tarihleri arasında, limited şirketlerce yapılan 790 konkordato talebi, tüm limited şirketlere ait son 5 senelik hisse devir kayıtlarıyla birlikte değerlendirilerek; Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinden günlük yayımı yapılan limited şirket hisse devir kayıtlarının; özelde konkordato talepleri, genelde temerrüt öngörüsü için elverişli olup olmadığı, karşılaştırmalı olasılık tabloları ve yapay sinir ağı örüntü tanıma uygulamalarıyla sorgulanmış; farklı tarihlerde hisse devri yapmış limited şirketlerin konkordato talep etme ihtimallerinin, birbirlerinden ve hisse devri yapmamış diğer limited şirketlerden, ne ölçüde farklılaştığı araştırılmıştır.

Her iki uygulamanın birbirini teyit eden sonuçlarına göre; son 5 yıllık dönemde hisse devri yapmış limited şirketlerde konkordato (temerrüt) olasılığı, sözkonusu hisse devrini izleyen en yakın dönemde en çok olmak üzere, hisse devrini izleyen ilk iki yıla ait üçer aylık dönemler boyunca, son üç yıla ait üçer aylık dönemlere göre daha yüksek düzeydedir.

Hareketli hisse devir listeleri ve hareketli temerrüt gün sayaçları kullanılan bu çalışmanın; mal kaçırma, hisse devir, tapu devir, adres değişikliği gibi, temerrüt olasılığı açısından potansiyeli yüksek veri kaynaklarının nasıl sayısallaştırılacağına ve finansal tabloları esas alan kredi derecelendirme modelleriyle birlikte veya onlardan bağımsız olarak nasıl kullanılacağına dair yöntemler içerdiği ve ilgili verilerin temin edilmesine bağlı olarak, diğer temerrüt, mal kaçırma ve şirket türlerine de uygulanabilir olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kredi Derecelendirme, Limited Şirket, Hisse Devir, Konkordato Talebi, Ticaret Sicili, Mal Kaçırma, Temerrüt Olasılığı



ABSTRACT
THE USE OF SHARE TRANSFER RECORDS IN CREDIT RATING OF
LIMITED COMPANIES
MAHİR NACAR

790 concordatum requests made by limited companies Between January 2018 and March 2019, were evaluated together with the share transfer records of all limited companies for the last 5 years; and the records of limited company share transfer transactions those daily publicated at Turkey Trade Registry Gazette were questioned with comparative probability tables and artificial neural network pattern recognition applications, whether they are suitable for prediction of requests for concordatum particularly and for predictions of default generally. It has been investigated that, to what extent the probability of request for concordatum of limited companies which have transferred shares in different dates differ from each other and other limited companies which have not transferred shares.

According to the results of both applications confirming each other; for limited companies that have transferred shares in the last 5 years, the possibility of concordatum (default) is highest in the most recent quarters following the share transfer and is higher during the quarterly periods of the first two years, compared to the quarterly periods of the last three years, following the share transfer.

The work, utilizing Moving Share Transfer Lists and Moving Default Days Counters is considered to be containing methods for quantification of data sources with high potential for default probability like disposal of property, share transfer, title deed, address change and also methods for implementation with or without credit rating models based on financial statements and it is also considered to be applicable to other default types, disposal of property types and company types, depending on the provision of relevant data.

Keywords: Credit Rating, Limited Company, Share Transfer, Request for Concordatum, Trade Registry, Disposal of Property, Probability of Default

ÖNSÖZ

Kredi derecelendirme faaliyeti; finansal tablolar temel olmak üzere, mevcut verilerden temerrüt olasılığına dair bilginin çıkarılmasıdır; bu amaçla, temerrüt tahmin başarısı için, veri analiziyle ilgili her tür yöntem ve teknikten yararlanabilir.

Kredi derecelendirme; konusu ve yöntemleri itibariyle çeşitliliğin çok olduğu ve giderek arttığı bir araştırma alanıdır. Ülke, sektör, zaman aralıkları gibi alt kısımlar, kısıtlı veri ile çalışmak zorunda kalan araştırmacıları, kapsayıcılık ve tutarlılık açısından zorlamaktadır. Belirtilen nedenlerle, kredi derecelendirme çalışmalarında; finansal başarı ve başarısızlığın en iyi tahminini yapacak değişken/leri tespit edebilmek amacıyla, istatistiğe ilave olarak; mühendislik, tıp, genetik ve bilgisayar bilimlerinden çok sayıda yöntem ve teknik denenmektedir.

Kredi derecelendirmede temerrüt olasılığının sayısallaştırılması için kullanılan teknik ve yöntemlerde çeşitlilik çok, kullanılan açıklayıcı bağımsız değişkenler de ise çeşitlilik azdır. Akademik çalışmalarda; zaman zaman, faiz ve enflasyondan faydalanılmaya çalışılsa da, şirket finansal tablolarının ötesine geçemeyen veri sınırlılığı devam etmektedir.

Mal kaçırma, hisse devir, tapu devir, adres değişikliği gibi, temerrüt olasılığı açısından potansiyeli yüksek veri kaynaklarının nasıl sayısallaştırılacağına ve finansal tabloları esas alan kredi derecelendirme modelleriyle birlikte veya onlardan bağımsız olarak nasıl kullanılacağına dair yöntemler içeren ve ilgili verilerin temin edilmesine bağlı olarak, diğer temerrüt, mal kaçırma ve şirket türlerine de uygulanabilir olduğu düşünülen bu çalışmanın hazırlanması süresince yardım ve desteklerini esirgemeyen tez danışmanım sayın Dr.Öğr.Üyesi Burçay Yaşar Akçalı'ya ve sevgili eşim Nurten Başak Nacar'a teşekkür ederim.

MAHİR NACAR
İSTANBUL, 2019

İÇİNDEKİLER

ÖZ.....	iii
ÖNSÖZ.....	vii
TABLolar LİSTESİ.....	x
GRAFİKLER LİSTESİ.....	xi
EKLER LİSTESİ.....	xi
GİRİŞ.....	1

BİRİNCİ BÖLÜM KREDİ DERECELENDİRME

1.1. Kredi Derecelendirme	4
1.2. Şirket Derecelendirme	7
1.2.1. Niteliksel Veriler	7
1.2.2. Niceliksel Veriler	8
1.3. Literatür Araştırması	10
1.3.1. Tarihsel Gelişim	10
1.3.2. Modellerin Sınıflandırılması	13
1.3.2.1. Tek Değişkenli Linear Model	16
1.3.2.2. Çok Değişkenli Linear Diskriminant Analizi	17
1.3.2.3. Özyinelemeli Bölümleme (Recursive Partitioning).....	18
1.3.2.4. Yapay Sinir Ağları (Neural Networks).....	18
1.3.2.5. Bulanık Mantık (Fuzzy Logic)	19
1.3.2.6. Markov Zincirleri (Markov Chains)	19
1.3.2.7. Analitik Hiyerarşi Süreci (Analytic Hierarchy Process)	19
1.3.2.8. Genetik Algoritmalar (Genetic Algorithms).....	20
1.3.2.9. Sağkalım Analizi (Survival Analysis)	20
1.3.2.10. Black-Scholes-Merton Modeli.....	21
1.3.2.11. Uluslararası Kredi Derecelendirme Kuruluşları'nın Modelleri.....	21
1.4. Değişkenler (Rasyolar).....	22
1.5. Veri Sınırlılığı.....	26

İKİNCİ BÖLÜM

TEMERRÜT VE MAL KAÇIRMA

2.1.	Temerrüt	28
2.1.1.	İdari Takip	30
2.1.2.	Yasal Takip	32
2.1.3.	İflas	33
2.1.4.	İflas Erteleme	35
2.1.5.	Konkordato	36
2.2.	Mal Kaçırma	38
2.3.	Limited Şirketlerde Hisse Devri	39
2.4.	İktisadi Suç ve Ceza	41

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

LİMİTED ŞİRKET KREDİ DERECELENDİRMESİNDE HİSSE DEVİR KAYITLARININ KULLANILMASI

3.1.	Yöntem ve Materyal	44
3.1.1.	Kurallı İfadeler (Regular Expressions)	45
3.1.2.	Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi	45
3.1.3.	Aylık Aktif Limited Şirket Sayıları	46
3.1.4.	Konkordato Talep Eden Limited Şirketler Listesi	46
3.1.5.	Hisse Devir Listesi	47
3.1.6.	Karşılaştırmalı Olasılık Tablosunun Hazırlanışı	48
3.2.	Gözlem Dönemi (01.01.2018 – 30.09.2018)	50
3.3.	Sınama Dönemi (01.10.2018 – 31.03.2019)	52
3.4.	Değerlendirme	56
3.5.	Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulaması	57

SONUÇ	69
--------------------	-----------

BİBLİYOGRAFYA / KAYNAKÇA	72
---------------------------------------	-----------

EKLER	96
--------------------	-----------

TABLolar LİSTESİ

Tablo 1: Mali Tablolar Analizinin İÇeriği	9
Tablo 2: Tek Değişkenli Lineer Model Çalışmaları.....	14
Tablo 3: Logit and Probit Model Çalışmaları	14
Tablo 4: Çok Değişkenli Lineer Diskriminant Analizi Çalışmaları.....	15
Tablo 5: Özyinelemeli Bölümleme (Recursive Partitioning) Çalışmaları	15
Tablo 6: Yapay Sinir AĞları (Neural Networks) Çalışmaları	16
Tablo 7: Kredi Derecelendirme Modellerinin Başarılı Rasyoları	23
Tablo 8: Kredi Derecelendirme Modellerinin Başarılı Rasyolarının Akademik Çalışmalarda Başarılı Bulunma Sıklığı	25
Tablo 9: Banka ile İlişkilerden Kaynaklanan İdari Takip Nedenleri *	30
Tablo 10: Faaliyetlerden Kaynaklanan İdari Takip Nedenleri *	31
Tablo 11: Finansal Tablolardan Kaynaklanan İdari Takip Nedenleri *	31
Tablo 12: Aylık Aktif Limited Şirket Sayıları	46
Tablo 13: Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi Ltd. Şirket Hisse Devir Kayıt Sayıları.....	48
Tablo 14: Gözlem Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu	51
Tablo 15: Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu	54
Tablo 16: Gözlem + Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu	59
Tablo 17: Yapay Sinir AĞının Kullanacağı Örüntü Listesi.....	61
Tablo 18: EĞitim – Hata Matrisi	64
Tablo 19: Doğrulama – Hata Matrisi	65
Tablo 20: Test – Hata Matrisi	65
Tablo 21: Tüm Veri – Hata Matrisi.....	66
Tablo 22: Yapay Sinir AĞı Sonuçlarında Dönemsel Yayılım.....	67
Tablo 23: Yapay Sinir AĞı Sonuçlarının Başarı Oranı	67

GRAFİKLER LİSTESİ

Grafik 1: Gözlem Dönemi Hisse Devirli Konkordatolar Grafiği	50
Grafik 2: Gözlem Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği	52
Grafik 3: Sınama dönemi - Hisse Devirli Konkordatolar Grafiği	53
Grafik 4: Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği	55
Grafik 5: Gözlem + Sınama Dönemi Hisse Devirli Konkordatolar Grafiği	58
Grafik 6: Gözlem + Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği	60
Grafik 7: Eğitim - İşlem Karakteristik Eğrisi	62
Grafik 8: Doğrulama - İşlem Karakteristik Eğrisi	62
Grafik 9: Test - İşlem Karakteristik Eğrisi	63
Grafik 10: Tüm Veri - İşlem Karakteristik Eğrisi.....	63

EKLER LİSTESİ

Ek-1: Arşivleme Programının Grafik Arayüzü ve Yıllara Göre İndekslenmiş Ticaret Sicil Gazetesi Sayfa Sayıları.....	96
Ek-2: Hisse Devir Listesi Oluşturma Süreci ve Elde Edilen Örnek Liste.....	97
Ek-3: Gözlem Dönemi Konkordato Talepleri ve Hisse Devirleri Listesi	99
Ek-4: Sınama Dönemi Konkordato Talepleri ve Hisse Devirleri Listesi.....	105
Ek-5: Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasına ait Ayrıntılar	138

GİRİŞ

Kredi derecelendirme; kredi borçlusuna ait temerrüt riskinin, çeşitli ekonomik, finansal ve niteliksel bilgiler kullanılan bir model içinde ölçülmesi ve sayısallaştırılmasıdır. Kredi riskinin hesaplanabilmesi demek; kredinin fiyatı, limiti ve teminatlarının, riske göre ve en iyi seviyelerde belirlenebilmesi demektir.

Kredi derecelendirme alanında, en bilinen çalışma, 1968'de Altman tarafından geliştirilen Z-Score adındaki modeldir. O zamandan günümüze, Altman modelinden esinlenen sayısız çalışma yapılmış ve yayınlanmıştır.

Finansal tablolarda bulunan temerrüt olasılığına dair bilginin, finansal tablo analizine ihtiyaç duyulmadan, basit bir formülle erişilebilir olabileceği düşüncesi; Altman'a kredi derecelendirme alanında büyük bir şöhret; kredi derecelendirme çalışmalarına ise finans dünyasında büyük bir ivme kazandırmıştır.

Kredi derecelendirme faaliyeti; finansal tablolar temel olmak üzere, mevcut verilerden temerrüt olasılığına dair bilginin çıkarılmasıdır; bu amaçla, temerrüt tahmin başarısı için, veri analiziyle ilgili her tür yöntem ve teknikten yararlanabilir.

Kredi derecelendirme; konusu ve yöntemleri itibariyle çeşitliliğin çok olduğu ve giderek arttığı bir araştırma alanıdır. Ülke, sektör, zaman aralıkları gibi alt kırımlar, kısıtlı veri ile çalışmak zorunda kalan araştırmacıları, kapsayıcılık ve tutarlılık açısından zorlamaktadır. Belirtilen nedenlerle, kredi derecelendirme çalışmalarında; finansal başarı ve başarısızlığın en iyi tahminini yapacak değişken/leri tespit edebilmek amacıyla, istatistiğe ilave olarak; mühendislik, tıp, genetik ve bilgisayar bilimlerinden çok sayıda yöntem ve teknik denenmektedir.

Günümüz koşullarında, şirket verilerine erişimdeki kısıtlar ve modellerin oluşturulmasında kullanılan örnek sayılarındaki yetersizlikler nedeniyle; model doğrulama süreçleri tam anlamıyla uygulanamamakta ve kredi derecelendirme

modelleri tarafından üretilen temerrüt olasılık değerleri, öznel değerlendirmeler olarak kalmaya devam etmektedir.

“Limited Şirket Kredi Derecelendirmesinde Hisse Devir Kayıtlarının Kullanılması” çalışmasına; Ocak 2018 - Eylül 2018 tarihleri arasında; 107 gruba ait 136 limited şirketin konkordato talep etmesi ve bu taleplerin %71’inde, konkordato talep tarihinden önceki 5 yıllık dönemde, şirketin kendisinde veya grup limited şirketinde hisse devir işlemi yapılmış olduğunun gözlenmesiyle başlanılmıştır.

Ekim 2018 - Mart 2019 tarihlerine genişletilen çalışmada, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinden günlük yayımı yapılan limited şirket hisse devir kayıtlarının; özelde konkordato talepleri, genelde temerrüt öngörüsü için elverişli olup olmadığı sorgulanmış; farklı tarihlerde hisse devri yapmış limited şirketlerin konkordato talep etme ihtimallerinin, birbirlerinden ve hisse devri yapmamış diğer limited şirketlerden, ne ölçüde farklılaştığı araştırılmıştır.

Hareketli hisse devir listeleri ve hareketli temerrüt gün sayaçları kullanılan bu çalışmayla; borçluların, üzerlerine kayıtlı mallarının haczedilmesini ve satılmasını önlemek için, yasal takipten veya hacizden önce, sözkonusu malları elden çıkarmaları anlamına gelen mal kaçırmaya yönelik girişimler, limited şirket hisse devir kayıtları özelinde sayısallaştırılmış ve sözkonusu şirketlerdeki temerrüt riskinin, diğer şirketlere oranla hangi seviyelerde olduğu, hesaplanan olasılık değerleriyle gösterilmeye çalışılmıştır.

Çalışmanın mal kaçırma, hisse devir, tapu devir, adres değişikliği gibi, temerrüt olasılığı açısından potansiyeli yüksek veri kaynaklarının nasıl sayısallaştırılacağına ve finansal tabloları esas alan kredi derecelendirme modelleriyle birlikte veya onlardan bağımsız olarak nasıl kullanılacağına dair yöntemler içerdiği ve ilgili verilerin temin edilmesine bağlı olarak, diğer temerrüt, mal kaçırma ve şirket türlerine de uygulanabilir olduğu düşünülmektedir.

Tezin, Birinci Bölümünde; kredi derecelendirme tanımı, şirket derecelendirmesinde faydalanılan niteliksel ve niceliksel veriler ile kredi derecelendirme alanının tarihsel gelişimi anlatılmaya çalışılmıştır. Sayısız akademik çalışma sonucunda oluşmuş model çeşitliliğinin sınıflandırılmasından, bu çalışmaların dayandığı bağımsız değişkenleri oluşturan verilerden, bu verilerin teminindeki sorunlardan da söz edilmiştir.

İkinci Bölüm; kredi derecelendirmenin temelini oluşturan temerrüt kavramı ile başlatılarak, idari ve yasal takip, iflas, iflas erteleme, konkordato ve mal kaçırma kavramlarıyla geliştirilmiştir. Bölüm, bazı durumlarda mal kaçırmanın bir çeşidi olabilen limited şirketlerde hisse devri yapılması konusuyla, iktisadi suç ve ceza kavramları eklenerek bitirilmiştir.

Son Bölüm; limited şirket kredi derecelendirmesinde hisse devir kayıtlarının kullanılabilmesi için sayısal yöntemler ve uygun materyal geliştirilmesine ve iki farklı uygulama yapılarak, sonuçların değerlendirilmesine ayrılmıştır. Birinci uygulama, karşılaştırmalı olasılık tablo ve grafikleri oluşturulması çalışması iken; ikinci uygulama, Matlab Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulaması'dır.

BİRİNCİ BÖLÜM

KREDİ DERECELENDİRME

1.1. Kredi Derecelendirme

Kredi kelimesi, Latince kökenli olup; itimat etmek, inanmak anlamına gelir ve finans dünyasında itibar anlamında sıklıkla kullanılır. Kredi derecelendirme ise, bir borcun; anapara, faiz ve diğer yükümlülükleri ile birlikte, zamanında ve tam olarak ödenmesine, diğer bir ifadeyle temerrüt riskine dair, sayısallaştırılmış, olasılık ifade eden, uzun/kısa - döviz/yerli para - ülke/şirket şeklinde çeşitlendirilebilen, “öznel” bir değerlendirmedir.

Uzun süreli rating, temel ekonomik göstergeler, konjonktürel gelişmeler, teknolojik durum ve yasal düzenlemeler çerçevesinde uzun süreli yükümlülüklerin yerine getirilmesiyle; kısa vadeli rating ise bir yıldan kısa süreli yükümlülüklerin yerine getirilmesinde para ve sermaye piyasalarına ulaşma, likidite ve sermaye elde edilmesiyle ilgilidir. Döviz/yerli para cinsinden derecelendirme; finansal yükümlülüklerin, anılan paralar cinsinden ödenebilmesini ifade eder. Ülke/şirket derecelendirmesindeyse; ülke ratingi, şirket ratingleri bakımından bir “tavan” oluşturmakta, döviz cinsinden şirket notu, ülke notunu geçememektedir.¹

Ülke kredi derecelendirmesini; politik risk ile ekonomik, mali, parasal ve dışsal göstergelerin okunması ve yorumlanması oluşturur. Politik risk; hükümet istikrarı, sosyo-ekonomik koşullar, yatırım profili, içsel ve dışsal çatışmalar, yolsuzluk, ordunun siyasetteki rolü, etnik ve dinsel gerilimler, hukuk düzeni, demokratik hesap verebilirlik ve bürokrasi kalitesi gibi alt bileşenlerden oluşan ve ülkelerin dış borçlarını ödeme imkan ve isteklerini etkileyen politik ve sosyal faktörlerle ilgilidir. Ekonomik göstergeler; ülkenin ekonomik zenginlik ve ekonomik faaliyetlerin çeşitliliği, gelir

¹ Yavuz Akbulak, "Kredi Derecelendirmesi veya Rating: Kavram ve Ölçütler," **Mali Çözüm**, İstanbul Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, Mayıs-Haziran 2012, s.171-184, (Çevrimiçi) http://archive.ismmmo.org.tr/docs/malicozum/111malicozum/15_yavuz_akbulak.pdf

dağılımında adalet, finans sektörünün yapısı ve gelişmişlik düzeyi, fon dağıtımındaki etkinlik ve kredi olanakları, kamu sektörünün verimliliği, korumacılık ve diğer piyasa dışı etkiler, işgücü piyasasının işleyişi ve esnekliği olarak sayılabilir. Ayrıca, ekonomik büyüme olanaklarının ortaya koyulması açısından, yatırım ve tasarrufların büyüklüğü, ekonomik büyüme modeli ve oranı da dikkate alınır. Mali göstergeler; genel bütçe gelir ve harcamaları ile bütçe dengesi, parasal ve dış faktörlerin uyumu, emeklilik sisteminin yükü, harcamalardaki esneklik ve baskılar, kamu borç miktarı, faiz ödemelerine gelirden ayrılan pay, kur kompozisyonu ve vade yapısı ile ülkenin sermaye piyasasının derinliği gibi faktörlerdir. Bütçe açıklarının finansman yöntemleri ve enflasyonist etkileri ile birlikte mali eğilimler, ülke kredibilitesinin önemli göstergeleridir. Parasal göstergeler; fiyat dalgalanmaları, kamu sektörü borç yükünün döviz ve vade yapısı, gelecekteki muhtemel borçlanma düzeyi, parasal genişleme ve kredi genişlemesi gibi faktörlerdir. Ayrıca, merkez bankasının bağımsızlığı, para politikası hedefleri, döviz kuru rejimi ve para politikası araçlarının etkinliği gibi faktörler de değerlendirilir. Dışsal göstergeler; ülkenin para biriminin uluslararası işlemlerdeki statüsü, ülkenin dış likiditesi ve dış borç yükümlülüğüdür. Bu kapsamda, ödemeler ve cari dengenin durumu, sermaye hareketleri, rezervlerin yeterliliği ve dış borç stoğu gibi faktörler değerlendirilir. ²

Şirket kredi derecelendirmesi; sayısallaştırılması güç niteliksel veriler ile genellikle mali tablolar analizinden oluşan niceliksel verilerin birleştirilmesiyle yapılır. Genel ekonomik ve sektörel analizler; mali yapı, karlılık, iş hacmi, firma istikrarı, yönetsel yeterlilik, kurumsallaşma, istihbarat, teminat ve mal varlığı gibi faktörlerle birlikte değerlendirilir.

Derecelendirme kuruluşlarının ülke ve şirketleri, “yatırım yapılabilir seviye”, “spekülatif seviye” ve “iflas seviyesi” olarak üç ana kategoriye ayırdığı görülmektedir; bu kategoriler harf, sayı ya da bunların karışımlarından oluşan simgelerle ifade edilmektedir. Buna göre A ile başlayan dereceler, anapara ve faiz ödemelerinde “çok

² Serap Ovalı, "Ülke Kredi Notu Değerlendirme Kriterleri Açısından Türkiye: Ab ile Karşılaştırmalı Analiz," **Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi**, 2014, Cilt.10(23), s.53-80, (Çevrimiçi) <http://ijmeb.org/index.php/zkesbe/article/view/671>

güçlü” bir kapasiteyi işaret etmekte olup, alınabilecek en yüksek nottur, şirketler bakımından yüksek kaliteli tahvillere verilir. B ile başlayan dereceler, “orta” derece notu olup, olumsuz ekonomik değişikliklere karşı temkinli olunmasını ifade eder; ülke veya şirket için “spekülatif” hareketlere açık olduğunu ve ödeme gücünün zayıf olduğunu gösterir. C ile başlayan dereceler ise ülkenin veya şirketin “çok yüksek risk” taşıdığını, ödeme gücünün tamamen zayıf olduğunu, ödeme yapılamayacağını ifade etmekte olup, alınabilecek en kötü notlardır.³

Günümüzde de faaliyetlerine devam eden, dünya ölçeğinde en bilinen ve etkin üç uluslararası kredi derecelendirme kuruluşuna ait tarihe, kredi derecelendirmenin tarihsel temellerini oluşturmaktadır: ^{4,5}

- 1837 - Lewis Tappan - ilk kredi değerlendirme şirketi kuruldu,
- 1859 - Robert Dun - ilk kredi değerlendirme klavuzunu yayımlandı,
- 1860 - Henry Varnum Poor - “ABD’deki Demiryolları ve Kanalların Tarihi” yayımlandı,
- 1905 - John Moody tarafından, Moody’s Yatırımcı Hizmetleri (Moody’s Investors Service) kuruldu,
- 1909 – Moody’s kuruldu, - “Demiryolları Yatırımlarının Analizi” ile ilk derecelerini yayımladı,
- 1913 – John Knowles Fitch - Fitch kuruldu, 1924’te üç harfli not sistemini başlattı (Standard&Poor’s, 1974’te ve Moody’s 1982’de harflerin yanında eksi ve artı işaretlerini kullandı),
- 1916 - "Poor’s Publishing Company" kuruldu,
- 1922 - "Standard Statistics Company" kuruldu,
- 1924 – “Fitch Publishing Company” kuruldu,

³ Akbulak, a.g.e., s.173.

⁴ Erdal Tanas Karagül, Ülkü İstiklal Mihçioğur, “Kredi Derecelendirme Kuruluşları: Alternatif Arayışlar,” **Siyaset, Ekonomi ve Toplum Araştırmaları Vakfı, Seta Rapor**, Eylül 2012, (Çevrimiçi) http://file.setav.org/Files/Pdf/20121126124257_setav-kredi_derecelendirme_kuruluslari-_alternatif_arayislar.pdf

⁵ Kubilay Mumyılmaz, “Rating’in (Derecelendirme) Finans Sektörü Bakımından Yeri ve Önemi,” **Yüksek Lisans Tezi**, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat Politikası Bilim Dalı, 1998.

- 1941 - "Standard Statistics Company" ve "Poor's Publishing Company" birleştirilerek, Standard&Poor's kuruldu,
- 1990'lar – Amerikan kredi derecelendirme şirketleri; kredi derecelendirmeye olan talebin küreselleşme sonucu artması nedeniyle, denizaşırı ũkelere ofis açmaya başladılar,
- 1992 - Moody's ve S&P, ilk Türkiye not açıklamalarını yaptılar.

1.2. şirket Derecelendirme

şirket derecelendirilmesinde; firmaya ait niteliksel bilgiler ile firmaya ait sayısal verilerden (bilanço, gelir tablosu v.b) elde edilen bilgiler birleştirilir.

1.2.1. Niteliksel Veriler

Genel ekonomik ve sektörel analizleri de içeren; çok boyutlu, karmaşık ve sayısallaştırılmaları güç verilerdir.

Bir firmanın iktisadi başarısı, içinde bulunduğu ekonomiye bağlıdır. Ekonomideki gelişme ve daralma; işletmenin stok politikasını, fiyat politikasını, yatırımlarını, borç alacak yönetimini ve temettü politikalarını etkileyecektir. Ayrıca, bu etkileşimde ũlkenin ekonomik konjonktürü yanında dünya ekonomik konjonktürü de etkilidir. Ekonominin analizinde, genel ekonomideki ve firmanın faaliyette bulunduğu sektördeki gelişmeler, mevzuattaki gelişmeler, para ve sermaye piyasalarındaki gelişmeler incelenerek, bu faktörlerin şirket faaliyetleri üzerinde yapacağı etkiler araştırılır.

Analiz edilmek istenen şirketin hangi sektör içinde yer aldığı ve genel ekonomik durumdan hangi oranda etkileneceği sektör analizi ile belirlenir. Sektör analizinde; sektör ve piyasada rekabet koşulları, teşvikler, korumacılık, üretim teknolojisi gibi faktörler değerlendirilir.

Firma özelinde de; sayısallaştırılması güç, çok sayıda niteliksel veri bulunur: İşletme sahibinin yaşam biçimi ve özel harcamaları, işletmenin iş kolundaki deneyimi ve itibarı gibi. İlave olarak; bir şirketin, gelir yaratma kapasitesi yaşamsaldır. Kredi verenler, kredi talep edenlerin yükümlülüklerini karşılayabilecek miktarda gelir yaratma gücüne sahip olup olmadıklarına çok dikkat ederler. Kuruluş yeri, üretim kapasitesi, üretilen mal veya hizmetlerin kalitesi, ürünlerin çeşitliliği, piyasadaki rekabet koşulları, pazarlama teknikleri, dağıtım kanalları, ticari ilişkiler, uzun süreli satış sözleşmeleri, sahip oldukları sınai haklar, halkla ilişkiler, personelin yetenekleri gibi çok çeşitli etmenler firmaların iş hacimlerini ve gelir yaratma kapasitelerini belirler.

1.2.2. Niceliksel Veriler

Bu veriler, geçmiş ve güncel finansal tablolardan (bilanço, gelir tablosu, nakit akım tablosu) arındırma ve düzeltme işlemleri yapılarak, dönemler arası karşılaştırmalı olacak şekilde üretilir. Mali tablolar, işletmelerin finansal durumunu ve işlemlerini yansıtır. İşletmenin finansal durumunu, faaliyet sonuçları ve nakit akışı hakkında bilgi vererek, bu bilgileri bütün ilgililere sunmak mali tabloların amacıdır. İşletmenin, kaynaklarını nasıl değerlendirdiği, ne etkinlikte kullanıldığı mali tablolar aracılığı ile anlaşılabilir. İşletmeye ilişkin varlıklar, yabancı kaynaklar, öz kaynaklar, gelir ve karlar ile gider ve zararlar, nakit akışı, vb. bilgiler, mali tablolar vasıtasıyla sağlanır.

Mali tablolar analizinde, bir veya birkaç döneme ait mali tablolarda yer alan rakamlar, gerek kendi aralarındaki gerekse bütünle olan ilişkileriyle çeşitli analiz tekniklerinden faydalanarak incelenir ve yorumlanır.

Niceliksel verilere dayalı mali tablolar analizi ile kredi derecelendirme, Tablo 1’de belirtilen finansal analiz çeşitlerini ve rasyoları içerir: ⁶

⁶ Nalan Akdoğan, Nejat Tenker, Finansal Tablolar ve Mali Analiz Teknikleri, Gözden Geçirilmiş 13. Baskı, Gazi Kitabevi, Ankara, Ekim 2010.

Tablo 1: Mali Tablolar Analizinin İçeriği

Analiz	Rasyo
Likidite	Cari Oran
	Dönen Varlıklar / Toplam Yabancı Kaynaklar
	Likidite Oranı (Acid Test Oranı)
	Nakit Oranı
Finansal Yapı	Yabancı Kaynak / Toplam Aktifler
	Öz Sermaye / Toplam Aktifler
	Yabancı Kaynak / Öz Sermaye
	Kısa Süreli Yabancı Kaynak / Toplam Aktifler
	Kısa Süreli Yabancı Kaynak / Toplam Yabancı Kaynaklar
	Uzun Vadeli Yabancı Kaynak / Toplam Aktifler
	Uzun Süreli Yabancı Kaynaklar / Sürekli Sermaye
	Kısa Vadeli Banka Kredisi / Kısa Vadeli Yabancı Kaynak
	Banka Kredileri / Toplam Yabancı Kaynaklar
	Banka Kredisi / Toplam Aktifler
	Banka Kredisi / Öz Sermaye
	Maddi Duran Varlıklar / Öz Sermaye
Varlık Kullanım	Alacak Devir Hızı
	Alacakların Ortalama Tahsil Süresi
	Stok Devir Hızı
	Stokların Ortalama Tüketim Süresi
	Etkinlik Oranı
	Net Çalışma Sermayesi Devir Hızı
	Dönen Varlık Devir Hızı
	Maddi Duran Varlık Devir Hızı
	Aktif Devir Hızı
	Ticari Borç Devir Hızı
Karlılık	Net Kar / Net Satışlar
	Finansman Giderleri / Net Satışlar
	Satışların Maliyeti / Net Satışlar
	Brüt Satış Karı / Net Satışlar
	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Toplam Aktifler
	Net Kar / Toplam Aktifler
	Net Kar / Öz Sermaye
Sabit Yükümlülük	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Finansman Giderleri
	Net Kar / Finansman Gideri
Büyüme	Satışlarda Büyüme
	Faiz ve Vergi Öncesi Kar Büyümesi
	Öz Sermayede Büyüme
	Toplam Aktif Büyümesi

1.3. Literatür Araştırması

Literatür araştırması, “kredi skorlama/puanlama” ve “kredi derecelendirme” kavramlarının birbirinin yerine kullanıldığını ve benzer anlamlara geldiğini göstermektedir. Her iki kavram da, kredi temerrüt olasılığının hesaplaması ile ilgilidir. Kredi derecelendirme faaliyeti; finansal tablolar temel olmak üzere, mevcut verilerden temerrüt olasılığına dair bilginin çıkarılmasıdır; bu amaçla, temerrüt tahmin başarısı için, veri analiziyle ilgili her tür yöntem ve teknikten yararlanabilir.

1.3.1. Tarihsel Gelişim

Kredi değerlemeye ilişkin bilinen en eski çalışmalara (1.1. Kredi Derecelendirme) ilave olarak; 1910’lu yıllarda Thomas Vodlak, Larens Chambarline gibi isimlerin, şirketlerin finansal yapılarının karlılığa etkileri üzerine yapmış oldukları çalışmalarla zenginleşen kredi derecelendirme birikimi; 1931’de FitzPatrick ve Ramser & Foster’ın, 1935’te Winakor & Smith ve 1942’de Mervin tarafından yapılan çalışmalarla, temelde finansal tabloların ve oranların kullanıldığı, firma başarı ya da başarısızlığını öngörmeyi amaçlayan ampirik bir bilim haline gelmiştir.⁷

Firma başarı ya da başarısızlığını öngörebilme amacıyla yapılan ilk sayısallaştırma girişimi, Beaver’ın 1966 tarihli çalışmasıdır.

- William Beaver

1966’da Beaver, 30 finansal orandan hareketle, firmaların finansal başarısını en çok etkileyebilecek 5 orana ulaştığını düşündü.⁸ Beaver’ın ulaştığı sonuçlar; nakit

⁷ Maryam Moharrampour, Sara Esfandiyari, Adip Asgarzadeh, "Evaluating the Bankruptcy Prediction Models," **Applied Mathematics in Engineering, Management and Technology**, Vol.2(3), pp.620-633, (Çevrimiçi)

https://www.academia.edu/11817539/Evaluating_the_Bankruptcy_prediction_models

⁸ William H. Beaver, "Financial Ratios as Predictors of Failure," **Journal of Accounting Research**, Vol.4, 1966, pp.71-111.

gelirler ve/ya faaliyet gelirlerinde yüksekliğin iflas riskini düşürdüğü; borçluluk ve/ya sabit maliyetlerdeki yüksekliğin ise iflas riskini artırdığı şeklindeydi.

- Edward I. Altman

Kredi derecelendirme alanında, en bilinen çalışma, 1968'de Altman tarafından geliştirilen Z-Score adındaki modeldir. O zamandan günümüze, Altman modelinden esinlenen sayısız çalışma yapılmış ve yayınlanmıştır.

Altman, 1968'de, 22 finansal orandan hareketle, firmaların finansal başarısını en çok etkileyebilecek 5 oran tespit ederek, aşağıdaki ilk modelini oluşturdu; model, piyasa değeri kullandığından, halka açık şirketler için geçerliydi:

X1= Net İşletme Sermayesi / Toplam Varlıklar	(Net Working Capital / Total Assets)
X2= Dağıtılmayan Kar / Toplam Varlıklar	(Retained Earnings / Total Assets)
X3= Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Toplam Varlıklar	(Earnings before Interest and Taxes / Total Assets)
X4= Öz Sermaye Piyasa Değ. / Borçların Defter Değ.	(The Market Value of Equity / Value of Debt)
X5= Satışlar / Toplam Varlıklar	(Sales / Total Assets)

Altman Z Modeli (1968) ⁹

$1,2 * \frac{\text{Net İşletme Ser.}}{\text{Toplam Varlıklar}}$	$+ 1,4 * \frac{\text{Dağıtılmayan Kar}}{\text{Toplam Varlıklar}}$	$+ 3,3 * \frac{\text{Faiz ve Vergi Öncesi Kar}}{\text{Toplam Varlıklar}}$	$+ 0,6 * \frac{\text{Öz Sermaye Piyasa Değ.}}{\text{Borçların Defter Değ.}}$	$+ 1,0 * \frac{\text{Satışlar}}{\text{Toplam Varlıklar}}$
[X1]	[X2]	[X3]	[X4]	[X5]

Düşük ve negatif Z değerleri, firmanın yüksek temerrüt risk grubunda bulunduğu bir göstergesidir. Z'nin değeri yükseldikçe, firmanın temerrüde düşme olasılığı azalmaktadır. $Z < 1.81$, yüksek risk grubunu; $1.81 < Z < 2.99$, ortalama risk grubunu; $Z > 2.99$, düşük risk grubunu ifade eder.

Altman, 1983 yılında, Öz Sermayenin Piyasa Değeri yerine, Öz Sermayenin Defter Değerini kullanarak model üzerinde revizyon yapmıştır:

⁹ Edward I. Altman, "Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy," **Journal of Finance**, Vol. 23(4), 1968, pp.589-609.

Altman Z Modeli (1983) ¹⁰

$$0,717 * \frac{\text{Net İşletme Ser.}}{\text{Toplam Varlıklar}} + 0,847 * \frac{\text{Dağıtılmayan Kar}}{\text{Toplam Varlıklar}} + 3,107 * \frac{\text{Faiz ve Vergi Öncesi Kar}}{\text{Toplam Varlıklar}} + 0,420 * \frac{\text{Öz Sermaye Defter Değ.}}{\text{Borçların Defter Değ.}} + 0,998 * \frac{\text{Satışlar}}{\text{Toplam Varlıklar}}$$

[X1] [X2] [X3] [X4] [X5]

Z < 1.23, çok yüksek risk grubunu; 1.23 < Z < 2.90, yüksek risk grubunu; Z > 2.90, düşük risk grubunu, ifade eder.

Altman, 1993 yılında, 5 numaralı oranı modelden çıkararak, modelin üçüncü versiyonunu oluşturmuştur.

Altman Z Modeli (1993) ¹¹

$$6,56 * \frac{\text{Net İşletme Ser.}}{\text{Toplam Varlıklar}} + 3,26 * \frac{\text{Dağıtılmayan Kar}}{\text{Toplam Varlıklar}} + 6,72 * \frac{\text{Faiz ve Vergi Öncesi Kar}}{\text{Toplam Varlıklar}} + 1,05 * \frac{\text{Öz Sermaye Defter Değ.}}{\text{Borçların Defter Değ.}}$$

[X1] [X2] [X3] [X4]

Z < 1.10, çok yüksek risk grubunu; 1.10 < Z < 2.60, yüksek risk grubunu; Z > 2.60, düşük risk grubunu ifade eder.

Finansal tablolarda bulunan temerrüt olasılığına dair bilginin, finansal tablo analizine ihtiyaç duyulmadan, basit bir formülle erişilebilir olabileceği düşüncesi; Altman'a kredi derecelendirme alanında büyük bir şöhret; kredi derecelendirme çalışmalarına ise finans dünyasında büyük bir ivme kazandırmıştır.

¹⁰ Edward I. Altman, **Corporate Financial Distress**, 1st Edition, John Wiley & Sons Inc., New York, 1983.

¹¹ Edward I. Altman, **Corporate Financial Distress and Bankruptcy: A Complete Guide to Predicting and Avoiding Distress and Profiting from Bankruptcy**, 2nd Edition, John Wiley & Sons Inc., New York, 1993.

1.3.2. Modellerin Sınıflandırılması

1968'i takip eden yıllarda, 1968 tarihli Altman'ın Z-score modelinden esinlenen çok sayıda yeni model geliştirilmiş olup, en popüler bir kaç tanesi aşağıda belirtilmiştir: ¹²

Deakin Modeli – 1972, Springate Modeli -1978, Ohlson Q-Score Modeli – 1980, Taffler Modeli -1983, Zemijewski Modeli -1984, Fulmer Modeli -1984, Zavgren Modeli -1985, Shirata Modeli – 1995, gibi... ¹³

Altman'ın kendisi de, ilerleyen tarihlerde, eski model revizyonları ve yeni modeller üzerinde çalışmaya devam etmiştir.

Kredi derecelendirme; konusu ve yöntemleri itibariyle çeşitliliğin çok olduğu ve giderek arttığı bir araştırma alanıdır. Ülke, sektör, zaman aralıkları gibi alt kırılımlar, kısıtlı veri ile çalışmak zorunda kalan araştırmacıları, kapsayıcılık ve tutarlılık açısından zorlamaktadır. Belirtilen nedenlerle, kredi derecelendirme çalışmalarında; finansal başarı ve başarısızlığın en iyi tahminini yapacak değişken/leri tespit edebilmek amacıyla, istatistiğe ilave olarak; mühendislik, tıp, genetik ve bilgisayar bilimlerinden çok sayıda yöntem ve teknik denenmektedir.

Geliştirilen modelde kullanılan yöntemlere göre ve tarih sırasıyla olmak üzere, kredi derecelendirme çalışmalarındaki tarihsel gelişim ^{14,15} ; aşağıda Tablo-2: Tek Değişkenli Lineer Model Çalışmaları, Tablo-3: Logit and Probit Model Çalışmaları,

¹² İbrahim Bozkurt, "İflas Olasılığı ile Sistemik Risk İlişkisinin İncelenmesi ve Etkin İflas Göstergesi Modellerinin Tespiti: BIST'de Ampirik Bir Uygulama," **Süleyman Demirel Üniversitesi, İİBF Dergisi**, C.19(4), 2014, pp.127-142.

¹³ Zeynep Türk, Erdem Kürklü, "Financial Failure Estimate in BIST Companies with Altman (Z-Score) And Springate (S-Score) Models," **Osmaniye Korkut Ata University, Journal of Economics and Administrative Sciences**, Vol.1(1), June 2017, pp.1-14.

¹⁴ Reza Raei, Saeid Fallahpour, "Behavioral Finance. A Different Approach in Financial Arena," **University of Tehran, Financial Research Journal**, Vol.18, 2004, pp.77-106.

¹⁵ Mojtaba Dastoori, Samira Mansouri, "Credit Scoring Model for Iranian Banking Customers and Forecasting Creditworthiness of Borrowers," **International Business Research**, Vol.6(10), 2013, pp.25-39.

Tablo-4: Çok Değişkenli Lineer Diskriminant Analizi Çalışmaları, Tablo-5: Özyinelemeli Bölümleme (Recursive Partitioning) Çalışmaları ve Tablo-6: Yapay Sinir Ağları (Neural Networks) Çalışmaları şeklinde özetlenmiş olup, tablolara ilaveler yapmak mümkündür.

Tek Değişkenli Lineer Model çalışmalarındaki tarihsel gelişim, Tablo 2’de gösterilmiştir:

Tablo 2: Tek Değişkenli Lineer Model Çalışmaları

[1931] Ramser, J.R. & Foster, Louis O.:
[1932] Fitzpatrick, Paul J.:
[1935] Smith, Raymond & Winakor, Arthur:
[1942] Merwin, Charles L.:
[1957] Walter, James:
[1966] Beaver, William H.:

Logit ve Probit model çalışmalarındaki tarihsel gelişim, Tablo 3’te gösterilmiştir:

Tablo 3: Logit and Probit Model Çalışmaları

[1977] Martin, Daniel:
[1980] Ohlson, James A.:
[1984] Rose, Peter S. & Guy A. Giroux:
[1985] Zavgren, Christine V.:
[1985] Gentry, James A. & Newbold, Paul & Whitford, David T.:
[1987] Lau, Amy Hing-Ling:
[1990] Platt, Marjorie B. & Platt, Harlan D.:
[1991] Koh, Hian Chye:
[1993] Lynn, Monty L. & Wertheim, Paulien M.E.:
[1994] Johnson, Thomajean & Melicher, Ronald W.:
[1999] Barniv, Ran & Hathorn, John & Mehrez, Abraham & Kline, Douglas:
[1999] Lennox, Clive:

Çok Değişkenli Linear Diskriminant Analizi çalışmalarındaki tarihsel gelişim, Tablo 4'te gösterilmiştir:

Tablo 4: Çok Değişkenli Linear Diskriminant Analizi Çalışmaları

[1968] Altman, Edward I.:
[1972] Deakin, Edward B.:
[1972] Edmister, Robert O.:
[1974] Blum, Marc:
[1977] Moyer, R. Charles:
[1977] Altman, Edward I. & Haldeman, Robert G. & Narayanan, Paul:
[1983] Altman, Edward I.:
[1983] Booth, Peter J.:
[1984] Fulmer, John & Moon, James & Gavin, Thomas & Erwin, Michael:
[1985] Casey, Cornelius J. & Bartczak, Norman J.:
[1986] Lawrence, Edward C. & Bear, Robert M.:
[1988] Aziz, Abdul & Emanuel, David C. & Lawson, Gerald Hartley:
[1993] Altman, Edward I.:
[2000] Altman, Edward I.:
[2001] Grice, John Stephen & Ingram, Robert W.:

Özyinelemeli Bölümleme (Recursive Partitioning) çalışmalarındaki tarihsel gelişim, Tablo 5'te gösterilmiştir:

Tablo 5: Özyinelemeli Bölümleme (Recursive Partitioning) Çalışmaları

[1984] Marais, M. Laurentius & Patell, James M. & Wolfson, Mark A.:
[1985] Frydman, Halina & Altman, Edward I. & Kao, Duen-Li:
[2000] McKee, Thomas E. & Greenstein, Marilyn:

Yapay Sinir Ağları (Neural Networks) çalışmalarındaki tarihsel gelişim, Tablo 6'da gösterilmiştir:

Tablo 6: Yapay Sinir Ağları (Neural Networks) Çalışmaları

[1990] Odom, Marcus D. & Sharda, Ramesh:
[1991] Tam, Kar Yan:
[1992] Salchenberger, Linda M. & Çınar, E. Mine & Lash, Nicholas A.:
[1992] Coats, Pamela K. & Fant, L. Franklin:
[1992] Tam, Kar Yan & Kiang, Melody Y.:
[1993] Coats, Pamela K. & Fant, L. Franklin:
[1994] Nittayagasetwat, Aekkachai:
[1996] Serrano-Cinca, Carlos:
[1996] Lee, Kun Chang & Han, Ingoo & Kwon, Youngsig:
[1997] Jo, Hongkyu & Han, Ingoo & Lee, Hoonyoung:
[1997] Serrano Cinca, Carlos:
[1998] Luther, Raminder K.:
[1999] Zhang, Guoqiang Peter & Hu, Michael Y. & Patuwo, B. Eddy & Indro, Daniel C.:
[1999] Yang, Zhengrong & Platt, Marjorie B. & Platt, Harlan D.:
[2000] Shah, Jaymeen R. & Murtaza, Mirza B.:

Yukarıda belirtilen yöntem ve model zenginliği; araştırmaya konu firmalar ve firmaların faaliyette bulunduğu sektörler itibariyle de çeşitlilik göstermektedir: 1968 tarihli Altman ve 1980 Ohlson çalışmalarındaki firmalar, imalat sektöründen iken; 1999 Yang çalışmasındaki firmalar, petrol ve doğalgaz sektöründendir. 1985 Zavgren, 1988 Aziz, 1993 Coats, 1997 Jo ve 1999 Zhang çalışmalarındaki firmalar ise muhtelif sektörlerle aittir.

1.3.2.1. Tek Değişkenli Lineer Model

Sonucu açıkladığı düşünülen değişkenlerin bulunduğu bir veri kümesini analiz etmek için kullanılan istatistiksel bir yöntemdir ve doğrusal sınıflandırma problemlerinde yaygın bir biçimde kullanılır.¹⁶ Amaç, bağımlı değişken ile ilgili

¹⁶ Belkis Seval, **Kredi Derecelendirmesi**, Sermaye Piyasası Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu, İstanbul, 2018., (Çevrimiçi)
<https://www.spl.com.tr/docs/other/486221e7-30d1-48.pdf>

olabilecek bir dizi bağımsız (öngörücü veya açıklayıcı) değişken arasındaki ilişkiyi tanımlamak için en uygun modeli bulmaktır. Sonuç, 0 ile 1 arasında bulunmak zorundadır; değilse, problemi çözenin iki yolu vardır: Birincisi, sıfırdan küçük değerleri 0, birden büyük değerleri 1 olarak almaktır. İkinci yol ise, hesaplanan değer 0 ile 1 arasında kalmasını sağlayacak olan logaritmik bir dönüşüm uygulamaktır. Bu dönüşümle oluşturulan modele, logit model denir.¹⁷ Probit model ise, logit modelle aynı olmasına karşılık, dayandığı normal dağılım fonksiyonu itibarı ile ondan ayrılır. Logit modelde, birikimli lojistik fonksiyon kullanılırken; probit modelde, normal dağılım eğrisi esas alınır.

1.3.2.2. Çok Değişkenli Lineer Diskriminant Analizi

Çok değişkenli lineer diskriminant analizi ile geliştirilen bir model, başarısız ve başarılı gruplar arasında en iyi ayrımı sağlayan değişkenlerin, doğrusal bir bileşimidir.¹⁸ Kredilere geçmişte yapılan tahsilatları açıkladığı düşünülen değişkenler, yeni açılacak kredilerin hangi risk grubuna ait olduğunun tahmin edilmesinde kullanılır.

Kredi derecelendirme modellemeleri, birer optimizasyon problemidir ve oluşturulan matematiksel ifadeler ile temerrüt tahmin başarısı, maksimize edilmeye çalışılır.

Kredi derecelendirme modelinin amacı; belirli kısıtlar altında, temerrüt tahmin fonksiyonunun değerinin en iyilenmesi amacıyla karar değişkenlerinin alacağı en iyi değerleri belirleme işlemidir. Fonksiyonun en iyilenmesi demek, amaca göre en küçüklenmesi veya en büyüklenmesi olabilir. Optimum çözüm; çok sayıdaki uygun çözüm arasından, belirlenen amaca göre, en iyi çözümü ifade eder. Kredi

¹⁷ Sezgin, Özge, Statistical Methods in Credit Rating, **Master's Thesis**, Graduate School of Applied Mathematics, Middle East Technical University, Ankara, 2006.

¹⁸ İhsan Kulalı, "Muhasebe Temelli Tahmin Modelleri Işığında, Finansal Sıkıntı ve İflasın Karşılaştırılması," **Sosyoekonomi**, Cilt.22, 2014-2, s.153-169, (Çevrimiçi) <http://dergipark.org.tr/sosyoekonomi/issue/21082/226995>

derecelendirme çalışmalarında, en iyi çözümü bulmak amacıyla yaygın şekilde kullanılan diğer yöntemlerden bazıları aşağıda belirtilmiştir.

1.3.2.3. Özyinelemeli Bölümlenme (Recursive Partitioning)

Kendilerini, doğrudan veya dolaylı olarak çağıran algoritmalara, özyinelemeli (recursive) algoritmalar adı verilir.¹⁹ Fonksiyonlar kendi kendilerini çağırabilecekleri gibi (direct recursion), çağırdıkları bir fonksiyon tarafından da çağrılabilirler (indirect recursion). Döngüsel (iterative) ve dallanma (branching) formlarında kullanılırlar. Özyinelemeli algoritmalar, büyük problemleri, küçük parçalara ayırarak çözümlenen, şartlar ve döngülerle oluşturulmuş algoritmalar ve karmaşık problemlere daha uygun oldukları düşünülür. Sağlık bilimlerinde, tıp dünyasına ait çok değişkenli veriler için sıklıkla kullanılır.

1.3.2.4. Yapay Sinir Ağları (Neural Networks)

İnsan zekasının çalışma prensipleri taklit eden programlardır.²⁰ Yapay sinir ağlarında amaç, ağa gösterilen örnekler için doğru çıktıları üretecek ağırlık değerlerini bulmaktır. Ağırlıklar, gerçek çıktı ile istenen çıktı arasındaki farkı en aza indirmek için tekrar tekrar ayarlanır. Yapay sinir ağları; eğitim sürecinde verilen örneklerden ilk genellemelerini yapar ve daha sonra hiç görmediği örnekler hakkında, eğitim sürecinde öğrendiklerine, yeni öğrendiklerini de katarak, karar verir. Potansiyeli çok yüksek bir tekniktir; çözüm mümkünse, çok karmaşık problemleri en iyi şekilde çözebilir.

¹⁹ Muhammad Adnan Aziz, Humayon A.Dar, "Predicting Corporate Financial Distress: Whither do We Stand?," **Corporate Governance international Journal of Business in Society**, Vol.6(1), 2006, pp.18-33.

²⁰ Jan Riha, Artificial Intelligence Approach to Credit Risk, **Master's Thesis**, Institute of Economic Studies, Charles University in Prague, 2016.

1.3.2.5. Bulanık Mantık (Fuzzy Logic)

Bulanık mantığın kurucusu; 1921, Bakü doğumlu Lütfi Ali Askerzade'dir. "Zadeh" adıyla bilinir. Bulanık küme kuramı, 'belirsizlik'in formüle edilmesi, ölçülmesidir.²¹ Bir önerme, doğruluk değeri 'yanlış' (0) ya da 'doğru' (1) değilse bulanıktır, değeri 0 ile 1 arasında değişir. 0 ve 1 arasında kalan değerler, "hızlı", "daha hızlı", "çok hızlı" şeklinde formüle edildiğinde, matematiksel bir model kurulması mümkün olmakta ve mesela bir motorun çalışması, "hızlı", "daha hızlı", "çok hızlı" şeklinde programlanabilmektedir.

1.3.2.6. Markov Zincirleri (Markov Chains)

Markov zincirleri; bir önceki olaya bağlı bir olasılıktır. Bağımlı olasılık problemlerinin büyük bir bölümünün çözümünde başarı ile uygulanan Markov tekniği, Rus matematikçi Andrey Markov tarafından 1907 yılında ortaya konulmuştur. Markov zincirleri yönteminin temelini, geçmiş ve şimdiki zamandaki olayların, gelecekteki olma olasılıklarını bulma oluşturmaktadır. Bir durumdan diğer duruma geçişin, bir önceki durum hariç, daha önceki durumlara ilgisinin bulunmadığı (Markov özelliği) esasına dayanır.²²

1.3.2.7. Analitik Hiyerarşi Süreci (Analytic Hierarchy Process)

Analitik Hiyerarşi Süreci, 1970'li yıllarda Thomas Saaty tarafından geliştirilmiştir. Her bir karar alternatifini, karar vericinin kriterlerini yakalama derecesine göre sıralamak için rakamsal değerler geliştirme sürecidir.²³

²¹ Yue Jiaoa, Yu-Ru Syau, E. Stanley Lee, "Modelling Credit Rating by Fuzzy Adaptive Network," **Mathematical and Computer Modelling**, Vol.45(5-6), 2007, pp.717-731.

²² Mahmut Eymen Karaca, Selçuk Alp, "Markov Zincirleri Yöntemi Kullanılarak Altın Fiyatları ile BIST 100 Endeksi Arasındaki İlişkinin Analizi," **Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırmaları Dergisi**, Cilt.19(40), s.1-12, (Çevrimiçi)

<http://www.sobbiad.mu.edu.tr/index.php/asd/article/view/575>

²³ Orhan Cemal İlater, "Analitik Ağ Süreci ile Kredi Taleplerinin Değerlendirilmesi," **Yüksek Lisans Tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Anabilim Dalı, 2006.

Analitik Hiyerarşi yaklaşımı, karar sürecini etkileyen nicel ve nitel faktörleri belirlemek amacıyla anket çalışmalarından veya konunun uzmanlarından faydalanır. Bu çalışma sonucunda elde edilen bilgilerle; amaç, kriterler, alt kriterler ve alternatifler belirlenir ve her karar alternatifinin ağırlığının hesaplandığı ikili karşılaştırma matrisleri oluşturulur.

1.3.2.8. Genetik Algoritmalar (Genetic Algorithms)

Genetik algoritmalarda; veriler, “gen” olarak tasarlanıp kodlanır; bu kodlamayla, bilgisayar ortamında çaprazlama ve mutasyon işlemleri gerçekleştirilerek amaç fonksiyonundan, sonuca ulaşılmaya çalışılır.²⁴ Başlangıçta belirli kriterlere göre rastgele bireylerden oluşan bir popülasyon oluşturulur ve popülasyondaki her bireyin uygunluk (fitness) değeri hesaplanır: $f(X1) > f(X2)$ ise; X1, X2’den daha iyidir. Çaprazlama ve mutasyon yöntemiyle oluşturulan yeni nesil, popülasyona eklenir. Popülasyondaki bireylerin sayısı küçük seçildiğinde iterasyonlar daha hızlı olur; ancak algoritmanın yerel optimuma takılma şansı artar. Birey sayısının çok fazla olması ise, çözüm kalitesini arttırır; ancak algoritmanın adımları daha uzun zaman alır.

1975’te John Holland’ın makine öğrenmesi üzerine yaptığı çalışmalarla şekillenmiştir.

1.3.2.9. Sağkalım Analizi (Survival Analysis)

Sağkalım analizi; çoğunlukla tıp dünyasında olmak üzere, ilgilenilen herhangi bir olay gerçekleşene kadar geçen zaman içindeki verileri analiz etmek için kullanılır.²⁵ Tanı, süre ve olgu (hastalık, gün sayısı ve ölüm) değerleriyle, olasılık hesaplamaları yapılır. Yöntem; Edward L. Kaplan ve Paul Meier tarafından 1958 yılında geliştirilmiştir.

²⁴ Sait Gül, "Ticari Banka Kredilerinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Karar Destek Modeli," **Doktora Tezi**, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017.

²⁵ Adrian Gepp, Kuldeep Vinoth Kumar, "The Role of Survival Analysis in Financial Distress Prediction," **International Research Journal of Finance and Economics**, Issue 16, 2008, pp.13-34.

Sağkalım analizinin, sadece tıp alanında değil; ekonomi, sosyoloji gibi birçok alanda kullanılması mümkündür. Örneğin; bir şirketin finansal başarısı yada başarısızlığı, sağkalım analizine konu olabilir.

1.3.2.10. Black-Scholes-Merton Modeli

1973 yılında Fischer Black ve Myron Scholes tarafından geliştirilmiş opsiyon fiyatlama tekniğidir. Black-Scholes Modeli, termodinamikte Brownian Hareketi olarak adlandırılan, akışkan içerisindeki küçük maddelerin, moleküller ile çarpışması sonucu oluşan rassal hareketleri modelleyen ısı diferensiyel denkleminin, opsiyon fiyatlarına uyarlanması sonucu ortaya çıkmıştır.

Robert C. Merton'un modele katkılarından ardından, Black-Scholes modeli, finansal opsiyonlar, öz sermaye ve borç değerlemede sıklıkla kullanılan bir model haline gelmiştir.²⁶

1.3.2.11. Uluslararası Kredi Derecelendirme Kuruluşları'nın Modelleri

JP Morgan - Creditmetrics Modeli; rating geçiş matrisleri kullanılarak ilerleyen dönemlere ait kredi portföy dağılımının tahmin edildiği bir modeldir. Moody's - KMV modeli; Merton Modeli'ni baz alarak, her bir borçlu için beklenen temerrüt frekans ve değerlerini tahminleyen bir diğer modeldir. Mckinsey - CreditPortfolio Wiev Modeli; rating geçiş matrislerini, büyüme oranı, döviz kurları gibi çeşitli makro ekonomik değişkenlerle ilişkilendirir. Credit Suisse – CreditRisk Modeli; temerrüt olasılığını, doğrudan Poisson dağılımı ile tahmin etmeye çalışır.²⁷

²⁶ Başak Tanınmış Yücememiş, İnanç Asım Sözer, "Bankalarda Takipteki Krediler: Türk Bankacılık Sektöründe Takipteki Kredilerin Tahminine Yönelik Bir Model Uygulaması," **Marmara Üniversitesi - Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi**, Cilt.3(5), s.43-56, (Çevrimiçi)
<http://e-dergi.marmara.edu.tr/marufacd/article/view/5000006320>

²⁷ Şahap Kavcıoğlu, "Ticari Bankacılıkta Kredi Riskinin ve Kredi Riski Ölçüm Modellerinin Değerlendirilmesi," **Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi**, 3(5), s.11-19, (Çevrimiçi)
<http://dergipark.gov.tr/marufacd/issue/505/4585>

1.4. Değişkenler (Rasyolar)

Yukarıda özetlenen yöntem ve tekniklerin uygulandığı modellemelerde, sıklıkla kullanılan değişkenler (rasyolar) için, Tablo-7 ve Tablo-8 hazırlanmıştır.²⁸ Referans alınan araştırmalarla sınırlı olmak üzere, kredi derecelendirme modellemelerinin temerrüt öngürüsü konusunda en başarılı bulunan finansal tablo rasyoları Tablo-7’de ve kredi derecelendirme modellerinin başarılı rasyolarının akademik çalışmalarda başarılı bulunma sıklığı Tablo-8’de gösterilmiştir:



²⁸ Reza Raei, Saeid Fallahpour, Mahdi Saeidi Kousha, Mohammad Fadaeinejad, "A Hybrid Model for Estimating the Probability of Default of Corporate Customers," **Iranian Journal of Management**, Vol.9(3), 2016, pp.651-673.

Tablo 7: Kredi Derecelendirme Modellerinin Başarılı Rasyoları

	Çalışma	Borçluluk Oranı = Toplam Borçlar / Toplam Varlıklar	Dönen Varlıklar / Kısa Vadeli Borçlar	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Toplam Varlıklar	Net İşletme Sermayesi / Toplam Varlıklar	Aktif Karlılığı = Net Kar / Ortalama Toplam Aktifler	Likidite Oranı = Likit Aktifler / Kısa Vadeli Borçlar	Dağıtılmayan Kar / Toplam Varlıklar	Aktif Devir Hızı	Aktif Bilyüklüğü (logaritmik)	Faaliyet Geliri / Toplam Borçlar	Kısa ya da Uzun Vadeli Borçlar / Toplam Varlıklar	Dönen Varlıklar / Toplam Varlıklar	Öz Sermaye Karlılığı = Net Kar / Ortalama Öz Sermaye	Öz Sermaye / Toplam Borçlar	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Satışlar	Nakit / Toplam Varlıklar	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Finansman Güçleri	Duran Varlıklar / Toplam Varlıklar	Uzun Vadeli Borçlar / Öz Sermaye	Öz Sermaye / Duran Varlıklar	Toplam Nakit / Kısa Vadeli Borçlar	Net İşletme Sermayesi / Toplam Borçlar	Britt Kar / Toplam Varlıklar	Britt Kar / Satışlar	Stoklar / Dönen Varlıklar	Likidite Değerler / Toplam Varlıklar	Net İşletme Sermayesi / Öz Sermaye	Net İşletme Sermayesi / Satışlar	Kısa ya da Uzun Vadeli Borçlar / Toplam Borç	Faiz Güçleri / Toplam Borç	Faaliyet Geliri / Faiz Güçleri	Faaliyet Karı / Satışlar	Faaliyet Geliri / Kısa Vadeli Borçlar					
1	Beaver (1966)	X	X																				X																
2	Altman (1968)			X	X				X	X																													
3	Altman ve diğer yazarlar (1977)		X	X					X		X								X																				
4	Moyer (1977)			X	X				X	X																													
5	Taffler and Tishaw (1977)								X			X											X																
6	Springate (1978)	X							X																														
7	Altman ve Lavalley (1980)		X																																				
8	Ohlson (1980)	X	X		X	X				X	X																												
9	Taffler (1982)			X																								X	X										
10	El Hennawy ve Morris (1983)			X			X						X								X																		
11	Taffler (1983)											X																											
12	Briggs ve MacLennan (1983)									X			X																									X	
13	Altman (1984)	X	X												X								X																
14	Fulmer ve diğer yazarlar (1984)	X					X			X	X	X											X																
15	Zmijewski (1984)	X	X			X																																	
16	Casey ve Bartczak (1984)		X			X					X		X				X																						
17	Frydman ve diğer yazarlar (1985)		X	X		X	X			X	X		X															X											
18	Zavgren (1985)			X			X								X		X																						
19	Houghton ve Woodliff (1987)			X			X				X										X																		
20	Keasey and McGuinness (1990)	X					X							X			X								X		X												
21	Theodossiou (1991)	X	X		X	X	X	X		X		X		X							X			X															
22	Presse ve Wood (1992)		X	X						X												X																	
23	Aktaş (1993)	X		X								X																											X
24	Coats ve Fant (1993)			X	X			X	X																														
25	Theodossiou (1993)			X	X																	X																	
26	Ward (1994)		X			X				X	X		X		X		X																						
27	Back ve diğer yazarlar (1996)	X					X		X		X				X						X	X																	
28	Pompe ve Feelders (1997)	X		X	X			X						X										X															
29	Shirata (1998)					X		X						X																						X			
30	Laitinen ve Laitinen (1998)	X				X	X				X																												

Tablo 8: Kredi Derecelendirme Modellerinin Başarılı Rasyolarının Akademik Çalışmalarda Başarılı Bulunma Sıklığı

Sıklık	Rasyo
32	Borçluluk Oranı = Toplam Borçlar / Toplam Varlıklar
26	Dönen Varlıklar / Kısa Vadeli Borçlar
24	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Toplam Varlıklar
23	Net İşletme Sermayesi / Toplam Varlıklar
22	Aktif Karlılığı = Net Kar / Ortalama Toplam Aktifler
19	Likidite Oranı = Likit Aktifler / Kısa Vadeli Borçlar
17	Dağıtılmayan Kar / Toplam Varlıklar
15	Aktif Devir Hızı
12	Aktif Büyüklüğü (logaritmik)
12	Faaliyet Geliri / Toplam Borçlar
12	Kısa ya da Uzun Vadeli Borçlar / Toplam Varlıklar
10	Dönen Varlıklar / Toplam Varlıklar
10	Öz Sermaye Karlılığı = Net Kar / Ortalama Öz Sermaye
9	Öz Sermaye / Toplam Borçlar
8	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Satışlar
7	Nakit / Toplam Varlıklar
6	Faiz ve Vergi Öncesi Kar / Finansman Giderleri
6	Duran Varlıklar / Toplam Varlıklar
5	Uzun Vadeli Borçlar / Öz Sermaye
4	Öz Sermaye / Duran Varlıklar
4	Toplam Nakit / Kısa Vadeli Borçlar
4	Net İşletme Sermayesi / Toplam Borçlar
4	Brüt Kar / Toplam Varlıklar
3	Brüt Kar / Satışlar
3	Stoklar / Dönen Varlıklar
3	Likit Değerler / Toplam Varlıklar
3	Net İşletme Sermayesi / Öz Sermaye
3	Net İşletme Sermayesi / Satışlar
3	Kısa ya da Uzun Vadeli Borçlar / Toplam Borç
3	Faiz Giderleri / Toplam Borç
2	Faaliyet Geliri / Faiz Giderleri
1	Faaliyet Karı / Satışlar
1	Faaliyet Geliri / Kısa Vadeli Borçlar

1.5. Veri Sınırlılığı

Temerrüt öngörüsünde, açıklayıcı değişken/ler olarak finansal tablo verilerinin kullanılmasında, sınırlara yaklaşıldığı söylenebilir. Kredi derecelendirmede temerrüt olasılığının sayısallaştırılması için kullanılan teknik ve yöntemlerde çeşitlilik çok, kullanılan açıklayıcı bağımsız değişkenler de ise çeşitlilik azdır. Akademik çalışmalarda; zaman zaman, faiz ve enflasyondan faydalanılmaya çalışılsa da, şirket finansal tablolarının ötesine geçemeyen veri sınırlılığı devam etmektedir.

Kredi taleplerini değerlendirilmesinde, bankalarca dikkate alınan faktörlerin önem derecelerinin ne olduğunu araştıran bir çalışmada; kredi değerlendirme uzmanlarının, şirketlerde en çok önem verdikleri kriterler aşağıdaki şekilde sıralanmıştır:²⁹

1. karlılık ve iş hacmi,
2. istikrar ve istihbarat,
3. teminat ve mal varlığı,
4. mali yapı – kaldıraç oranları,
5. yönetsel yeterlilik ve kurumsallaşma,
6. likidite oranları ve faaliyet döngü süresi,
7. şirketin ve sektörün büyüme potansiyeli.

Aynı çalışmada, ilk üç en önemli kriterler olan; “karlılık ve iş hacmi”, “istikrar ve istihbarat”, “teminat ve mal varlığı” kriterlerinin, şirket kredi taleplerinin değerlendirilmesinde toplam %53 oranında etkili olduğu hesaplanmıştır. Söz konusu çalışmada, kredi değerlendirme aşamalarında finansal rasyolara verilen önem, %26 düzeyinde tespit edilmekte, diğer kriterlere %74 oranında önem verildiği

²⁹ Mehmet Pekkaya, Volkan Zilifli, "Bankaların Ticari Kredi Değerlendirme Aşamasında Dikkate Aldıkları Kriterlerin Önem Derecelerinin Belirlenmesi," **Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi**, ICAFR 16 Özel Sayısı, 2016, s.201-210, (Çevrimiçi) <http://ijmeb.org/index.php/zkesbe/article/view/1314/pdf>

belirtilmektedir. Buna karşılık, şirket verilerine erişimdeki sorunlar nedeniyle, literatürdeki kredi derecelendirme çalışmalarının, çoğunlukla finansal rasyolar ve bilanço kalemleri üzerinden, ama arındırma ve düzeltme işlemleri³⁰ bulunmayan mali verilerle yapılmaya çalışıldığı, finansal analiz öncesi yapılması gerekenlerin³¹ yapılmadığı gözlenmekte olup; bu durum, model doğrulama aşamalarında, çalışmalarda öne sürülen model başarı oranlarına, ulaşamamasına neden olabilir.

Kredi derecelendirme çalışmalarında; eksikliği hissedilen bazı “mali olmayan veriler”, şu şekildedir.³²

- İcra, İflas ve İhtiyati Tedbir Kayıtları,
- Karşılıksız Çek Kayıtları,
- Protestolu Senet Kayıtları,
- Vergi Dairesi Kayıtları,
- Sosyal Güvenlik Kurumu Kayıtları,
- İhale Yasaklısı İşletme Kayıtları,
- Mal varlığı ve Tapu Takyidat Kayıtları
- Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Risk Merkezi Kayıtları,
- Kredi Kayıt Bürosu Kayıtları,
- Ticaret Sicil Kayıtları.

Derecelendirmesi yapılacak şirketler; finansal bütünlük gereği, tüm grup firmaları ile birlikte değerlendirilmeli, bu çalışmaya, tüm şirket ortakları ve şirketin borcuna kefil olanlar da ilave edilmelidir.

³⁰ Bade Ekim Kocaman, "Ticaret Sektöründe Faaliyet Gösteren Kobi'lerin Kredi Taleplerinin Değerlendirilmesi ve Mali Analizi - Uygulama Örneği," **Yüksek Lisans Tezi**, Başkent Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bankacılık ve Finans Anabilim Dalı, 2015.

³¹ Ayşegül Güven, "Kredilendirme Sürecinde Firma Derecelendirilmesi ve Sermaye Yeterliliği Rasyosu ile Aktif Kalitesi Üzerindeki Etkisi," **Yüksek Lisans Tezi**, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Para, Sermaye Piyasaları ve Finansal Kurumlar Bilim Dalı, 2010.

³² Murat Bilen, "İşletmelerin Mali ve Mali Olmayan Verilerinin Kredi Derecelendirme Notlarına Etkisi: Afyonkarahisar'da Örnek Bir Uygulama," **Yüksek Lisans Tezi**, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 2018.

İKİNCİ BÖLÜM

TEMERRÜT VE MAL KAÇIRMA

2.1. Temerrüt

Temerrüt, yükümlülüklerin zamanında ve usulüne göre yerine getirilmemesidir;¹ hem borçlu hem de alacaklı yönünden gerçekleşebilir. Borçlunun temerrüdü, bir borcun zamanında ödenmemesi halinde sözkonusu olur; alacaklının temerrüdü ise bir ödeme karşılığında gerçekleştirilmesi gereken yükümlülükten kaçınma halinde oluşur.

Finans ve kredi derecelendirme dünyasında, temerrüt, "borçlunun ödemeyi geciktirmesi, ödememesi" anlamlarında kullanılmaktadır.

22 Haziran 2016 tarih ve 29750 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olan “Kredilerin Sınıflandırılması ve Bunlar İçin Ayrılacak Karşılıklara İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik”in 4’üncü Maddesinde; krediler, sayısal ve niteliksel kriterlere göre beş gruba ayrılmış olup; sayısal kriter olarak kullanılan tek ölçüt temerrüt süresidir. Temerrüt süresi, kredi anapara veya faizinin ödenmesi gerektiği günden itibaren borcun ödenmediği gün sayısıdır. Temerrüt süresine göre yapılan sınıflandırma aşağıda gösterilmiştir:²

- **I - Birinci Grup - Standart Nitelikli Krediler ve Diğer Alacaklar:**

Ödemeleri süresinde yapılan, gelecekte de geri ödeme sorunları beklenmeyen, tamamen tahsil edilebilecek nitelikte olan kredi ve diğer alacaklardır.

¹ Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK), "Kredi Riskine Esas Tutarın İçsel Derecelendirmeye Dayalı Yaklaşımlar ile Hesaplanmasına İlişkin Tebliğ," Ek-2, Bölüm 2 – Risklerin Sayısallaştırılması, **Haziran 2019**, (Çevrimiçi)
<https://www.bddk.org.tr/Mevzuat>

² Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK), "Kredilerin Sınıflandırılması ve Bunlar İçin Ayrılacak Karşılıklara İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik," **Haziran 2019**, (Çevrimiçi)
<https://www.bddk.org.tr/Mevzuat>

- **II - İkinci Grup - Yakın İzlemedeki Krediler ve Diğer Alacaklar:**

Geri ödenmesi kuvvetle muhtemel bulunmakla beraber, mazur görülecek çeşitli nedenlerle anapara veya faiz ödemelerinin tahsili vadelerinden veya ödenmesi gereken tarihlerden itibaren doksan günden az, otuz günden fazla geciken kredi ve diğer alacaklardır.

- **III - Üçüncü Grup - Tahsil İmkânı Sınırlı Krediler ve Diğer Alacaklar:**

Anaparanın, faizin veya her ikisinin tahsili vadesinden veya ödenmesi gereken tarihten itibaren 90 günden fazla geciken ancak 180 günü geçmeyen kredi ve diğer alacaklardır.

- **IV - Dördüncü Grup - Tahsili Şüpheli Krediler ve Diğer Alacaklar:**

Anaparanın, faizin veya her ikisinin tahsili vadesinden veya ödenmesi gereken tarihten itibaren 180 günden fazla geciken ancak 1 yılı geçmeyen kredi ve diğer alacaklardır.

- **V- Beşinci Grup - Zarar Niteliğindeki Krediler ve Diğer Alacaklar:**

Anaparanın veya faizin veya her ikisinin vadesinden veya ödenmesi gereken tarihten itibaren tahsili 1 yıldan fazla gecikmiş olan kredi ve diğer alacaklardır.

Karşılıklar Yönetmeliği'nde kabul edilen temel kriter; krediler ve diğer alacakların tahsillerinin, belirtilen süreler kadar gecikmesi olmakla beraber; borçlunun kredi değerliliğinin zayıfladığına, kredinin zafiyete uğramış olduğuna veya kredinin geri ödenemeyeceğine dair işaretler bulunması durumunda da kredi, temerrüt olasılığının çok olduğu alacak olarak değerlendirilmektedir.

2.1.1. İdari Takip

Kredi değerliliğinin zayıfladığının, kredinin zafiyete uğramış olduğunun ve tahsil edilemeyeceğinin tespit edilmesi veya bu konuda kesin bir kanaate sahip olunması durumunda, idari ve/veya yasal takip sözkonusu olur. Bir kaç finans kurumunun, yakın yakip prosedürü'nden (idari takip talimatnamesi) ve uzman görüşlerinden derlenerek; bir işletmenin banka ile ilişkilerinden, faaliyetlerden ve finansal tablolarından kaynaklanan idari takip nedenleri tablolaştırılmıştır:

İşletmenin, banka ile ilişkilerden kaynaklanan idari takip nedenleri Tablo-9'da, özetlenmiştir.

Tablo 9: Banka ile İlişkilerden Kaynaklanan İdari Takip Nedenleri *

Anapara, faiz ve komisyon ödemelerinde gecikme, ödenen tutarların tekrar çekilmesi
Teminata alınan çek ve senetlerin bedellerinin krediden düşülmeden yenilenmesi, değiştirilmesi talepleri
Çek ödemelerinin ertelenmesi, çeklerin yazılması
Kredi taleplerinin miktar ve sıklığında olağandışı artış
Kredi vadesinin uzatılmasına veya bir kredinin diğer bir kredi ile kapatılmasına yönelik talepler
Kısa vadeli kredi kullanımının yüksek tutarlara ulaşması
Faktoring şirketleri ile artan çalışma yoğunluğu
Kullandırılan kredinin donuklaşması
Kredi limitlerinde doluluk
Memzuç risklerinde artış
Mevduatta azalış
Kredilerin amacına uygun olmayan şekillerde kullanımı
Teminata alınan çek ve senetlerin olağan ticari faaliyetlerden gelmemesi (hatır, avans, bayi senetleri, çek keşidecilerinde yoğunlaşma), teminata alınan çeklerin istihbaratlarının olumsuz olması
Alınan teminatın zaman içinde değer kaybetmesi, ilave teminatlandırmanın güçlüğü ve gecikmeli yapılabilmesi
Teminatların çözülmesine yönelik talepler
Diğer faktoring ve bankalarla olan ilişkilerinde olumsuzluk yaşanması
Önemli kur, faiz veya parite riski taşınması

* Bir kaç finans kurumunun yakın yakip prosedürü'nden (idari takip talimatnamesi) ve uzman görüşlerinden derlenmiştir.

İşletmenin, faaliyetlerden kaynaklanan idari takip nedenleri Tablo-10'da özetlenmiştir.

Tablo 10: Faaliyetlerden Kaynaklanan İdari Takip Nedenleri *

Sektörel olumsuz gelişmeler ve mevzuat değişiklikleri
Bağlantıda olunan dış ülkelerde ekonomik, siyasal krizler
Piyasadan veya basından firma veya ortakları hakkında olumsuz bilgiler alınması
Kamuoyunda ve iş çevrelerinde firma ile ilgili artan spekülasyonlar
Güvenirliliği yüksek müşterilerin kaybedilmesi
Müşteri aleyhinde açılan muhtelif davalar bulunması
Firma açısından önemli sahip yatırımlarda gecikme
Firmanın müşterilerinden veya satıcılarından artan şikayetler
Gerçekçi olmayan fiyat politikası, kredili satış uygulamalarında artış
Kısa vadeli krediler ile yatırım yapılması
Normal satınalma uygulamalarının dışında spekülatif hammadde alımları
Ticari borçların ödenmesinde gecikmeler
Üretim kapasitesini zorlayacak büyüklükte sipariş alınması
Yüksek miktarda stok birikimi
Firma ve ortakların mal varlığının önemli ölçüde elden çıkarılması
Yeni riskli işler, coğrafi bölgeler ve ürünlere doğru yönelimler
Şirket ortaklarının ölümü, değişimi veya davranış değişiklikleri
İşgücünün iyi yönetilememesi, işçi sorunları bulunması, çalışanlara ödeme yapılamaması veya ödemelerin geciktirilmesi

* Bir kaç finans kurumunun yakın takip prosedürü'nden (idari takip talimatnamesi) ve uzman görüşlerinden derlenmiştir.

İşletmenin, finansal tablolarından kaynaklanan idari takip nedenleri Tablo-11'de özetlenmiştir:

Tablo 11: Finansal Tablolardan Kaynaklanan İdari Takip Nedenleri *

Alacak tahsilinde sıkıntılar, alacak tahsilat süresinin uzaması, alacaklarda ciro ile orantılı olmayan artışlar
Banka ve Faktoring borçlarındaki önemli artışlar, finansman giderlerindeki yükselme
Grup şirketlerinden alacakların hızla artması
Önemli ölçüde vadesi geçmiş alacakların yoğunlaşması
Satış vadelerinin uzaması
Alacak tahsil süresinin uzaması
Banka borçlarındaki önemli artışlar, finansman giderlerinde hızlı yükselme

Banka ve faktoring limitlerinde azalış
Denetim raporunun olumlu görüş bildirmemesi
Faaliyet zararının süreklilik göstermesi
Firmanın likitidesinin bozulması, net işletme sermayesi açığı oluşması
Karşılıklarda artış
Kısa vadeli borçlarda önemli tutardaki artış ve borca göre özvarlığın yetersiz kalması
Mali tablolarda olumsuzlukların gizlenmeye çalışılması, bazı konularda çok sınırlı bilgi edinilebilmesi
Maliyetlerin yükselmesi ve kar marjlarının önemli ölçüde azalması
Ortaklardan alacaklar tutarının yüksek olması
Şirket muhasebeci değişiminde sıklık
Stok devir hızında yavaşlama
Şüpheli alacaklardaki artış
Ticari alacaklarda dikkat çekici artışlar ve yoğunlaşmalar
Toplam varlıklar içinde dönen değerlerin payının düşmesi
Kısa ve uzun vadeli borçlarda önemli ölçüde artışlar
Finansal tablo kalitesinin kötüleşmesi

* Bir kaç finans kurumunun yakın yakip prosedürü'nden (idari takip talimatnamesi) ve uzman görüşlerinden derlenmiştir.

Yukarıda, Tablo-9, Tablo-10 ve Tablo-11 'de belirtilen durumların bir veya bir kaçının oluşması durumunda, kullanılan kredilerin geri ödemesindeki temerrüt olasılığı, kredi verenlerce yükselmiş sayılır ve firmaya ilave kredi kullandırımının durdurulması ve firmadan çıkılması süreci olarak bilinen idari takip başlatılır. İdari takibin yetersiz kaldığı yada kalacağı anlaşılan durumlarda, doğrudan yasal takibe başlanması da mümkündür.

2.1.2. Yasal Takip

Finans dünyasında; vadesi geçen kredi tutarının belirli bir süre, örneğin 90 gün içerisinde ödenmemiş olması, dönem faizlerinin en geç taraflarca anlaşılan tarihlere kadar örneğin 30 gün içerisinde ödenmemiş olması, limit aşımının belirli bir süre örneğin 90 gün içerisinde giderilmemiş olması gibi durumlarda veya kredi değerliliğinin zayıfladığı, kredinin zafiyete uğramış olduğu durumlarda; sözkonusu

borçlar; önce “muaccel” hale getirilir; ardından borçlu ihtar edilerek temerrüde düşürülür ve icrai takibe başlanır.³

Para alacaklarının tahsili için; rehinle güvence altına alınmış bir alacak sözkonusu olduğunda, rehnin paraya çevrilmesi yolu ile takip; rehnin olmadığı veya yetersiz kaldığı alacaklarda genel haciz yolu ile icra takibi yapılır: Genel haciz yolu ile icra takibi, takibin dayanağına göre "ilamlı" ve "ilamsız" olmak üzere ikiye ayrılır. Genel haciz yolu ile ilamsız takip yoluna başvurmak için alacaklının elinde borca ilişkin bir belgenin bulunmasına gerek yoktur. İlamlı takip ise, ancak bir ilama dayanılarak yapılabilir. Bir belgenin ilam niteliğinde olup olmadığı kanunla belirlenir.

Sonuçta; borçlu temerrüdünün en yaygın ve görünür şekli, belirli bir borcun tahsili için, aleyhine icra takibi başlatılmış olmasıdır.

2.1.3. İflas

Mevzuatımızda, iflas; "tacir yada tacir statüsündeki bir borçlunun artık borcunu ödeyememesi halidir" şeklinde tanımlanmaktadır.

Bir şirketin borçları, alacaklarını karşılamıyor ve/ya karşılamayacaksa şirket kendi iflasını istemeli yada konkordatoya başvurmalıdır. Aksi durumlar, İcra ve İflas Kanunu'na göre suç oluşturur ve sorumlular hakkında hapis cezası verilebilir.

İflas kararının, ceza kanunları ile ilgisi bulunduğundan; iflas kararı verilmiş tüm firmalarda, iflasın nasıl gerçekleştiğinin tespiti için bir yargılama sürecinin gerçekleştirilmesi gerekir.

Mevzuatımızda, ticari nedenlerle iflas etmek suç teşkil etmez. Fakat, müflisin iflası, kendi hileli veya taksirli eylemleri sonucu gerçekleşmişse, bu durumlar taksirli

³ Ekrem Törüner, "Banka Kredilerinde Muacceliyet - Temerrüt," **Ankara Barosu Dergisi**, 2017-1, s.215-220, (Çevrimiçi) <http://www.ankarabarusu.org.tr/siteler/ankarabarusu/tekmakale/2017-1/8.pdf>

veya hileli iflas olarak adlandırılmış ve suç olarak tanımlanmıştır. Adi iflas, suç sayılmaz; taksiratlı ve hileli iflas ise, tespiti halinde ceza kanunları uygulanarak cezalandırılır.⁴

Taksiratlı iflas, “müflisin tacir olmanın zorunlu kıldığı dikkat ve özeni göstermeyerek malvarlığına taksirli hareketlerle zarar vererek borca batık hale gelmek” şeklinde tanımlanmaktadır. Taksiratlı iflasta, müflisin alacaklılara zarar verme kastı bulunmamakla birlikte, iktisadi başarısızlıktan sorumlu olan borçlunun cezalandırılması amaçlanır. Zarar şartı yoktur. Taksiratlı iflas suçunun işlenmiş sayılmasında, İcra ve İflas Kanunu, belirli hallerin mevcudiyetini ararken; Türk Ceza Kanunu, “tacir olmanın gerekli kıldığı dikkat ve özeni göstermemek dolayısı ile iflasa sebebiyet verilmesi” şeklinde daha geniş bir tanıma sahiptir. Taksiratlı iflasın, hileli iflastan ayrıldığı nokta, “tacir olmanın gerekli kıldığı dikkat ve özeni göstermemek dolayısı ile iflasa sebebiyet verilmesi” ve iflasın da istenmemesidir. Taksiratlı iflas, 2-12 aylık hapis cezasına tabidir.

Hileli iflas ise; İcra ve İflas Kanunu ile Türk Ceza Kanunu’da maddi ve manevi unsurlarıyla daha belirgin şekilde düzenlenmiştir. Hileli iflasın olabilmesi için, “Alacaklıların alacaklarının teminatı mahiyetinde olan malların kaçırılması, gizlenmesi veya değerinin azalmasına neden olunması”, “Malvarlığını kaçırmaya yönelik tasarruflarının ortaya çıkmasını önlemek için ticari defter, kayıt veya belgelerin gizlenmesi veya yok edilmesi”, “Gerçekte bir alacak ve borç ilişkisi olmadığı hâlde, sanki böyle bir ilişki mevcutmuş gibi, borçların artmasına neden olacak şekilde belge düzenlenmesi” , “Gerçeğe aykırı muhasebe kayıtlarıyla veya sahte bilanço tanzimiyle aktifin olduğundan az gösterilmesi” hallerinden en az birinin bulunması, önşarttır.⁵ Malvarlığını eksiltmeye yönelik hileli işlemler gerçekleştiren sorumlular için, 3-8 yıllık hapis cezaları öngörülmüştür.

⁴ Gülşah Banu Polat, "Mali Sonuçları Olan Hareketlere Cezai Yaptırımlar Öngörülmesi Anlamında İcra İflas Hukukundan Kaynaklanan Suçlar ve Cezaları," **Özgün Hukuk Bürosu**, 19.12.2017, (Çevrimiçi) <http://www.ozgunlaw.com/tr-TR/HDetay/mali-sonuclari-olan-hareketlere-cezai-yaptirimlar-ongorulmesi-anlaminda-icra-iflas-hukukundan-kaynaklanan-suclar-ve-cezaları-299.html>

⁵ Recep Çakrak, "İflasın Kamu Hukuku Sonuçlarından Hileli ve Taksirli İflas Suçları," **Yüksek Lisans Tezi**, Yalova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kamu Hukuku Anabilim Dalı, 2015.

2.1.4. İflas Erteleme

İflas erteleme, konkordato'dan önceki uygulamadır; 669 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile "Olağanüstü Halin Devamı" süresince kaldırılmıştır. Olağanüstü Hal uygulaması sona erdikten sonra tekrar yürürlüğe alınmamıştır. 15.03.2018 tarihinde yürürlüğe giren 7101 sayılı İcra ve İflas Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ile yerini anlaşmalı iflas ta denilen "konkordato"ya bırakmıştır.⁶

28.02.2018 tarihinde Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde kabul edilip 15.03.2018 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 7101 sayılı İcra ve İflas Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'un gerekçesinde; "... iflasın ertelenmesi kurumu, ihdas amacının gerçekleştirilmesi konusunda isteneni verememiştir. İflasın ertelenmesi kurumunda alacaklıların herhangi bir şekilde söz sahibi olamaması, sürecin borçlu ve mahkeme arasında yürütülmesi ve yaşanan yargılama sorunları birlikte değerlendirildiğinde bu kurumun tamamıyla yürürlükten kaldırılması ve yerine alacaklılar ile borçlunun bir müzakere sonrasında anlaşmaları ve bu anlaşmanın mahkemece tasdiki esasına dayanan konkordato kurumunun daha etkin ve aktif bir şekilde kullanılması ticari ve sosyal hayat bakımından bir ihtiyaç olarak görülmüştür" denilmektedir.

İflas ertelemeyle ilgili önceki mevzuat; yargılama ve uygulama süresinin uzunluğu, borçlunun mahkemece denetimindeki eksiklikler ve alacaklıların sürece müdahale imkanlarındaki sınırlılıklar nedeniyle eleştirilmekteydi.

İflas ertelemenin yürürlükte olduğu dönemde, iflas ertelemenin suistimal edildiği; iflas erteleme başvurularının görece kolay alınabildiği; başvuruda bulunan şirketlerin, ödeme güçlüğü içinde olanlardan çok, ödeme isteksizliği içinde olanlar olduğu; 4 yıl olan iflas erteleme süresinin, uygulama sürecinde daha da uzadığı; yaygın

⁶ Gülay Demir, "İflas Ertelemenin Kaldırılması ve Konkordato," **Yüksek Lisans Tezi**, Işık Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Muhasebe Denetim Anabilim Dalı, 2019.

iflas erteleme başvurularının sektörel tahsilat döngülerini bozduğu ve iflas erteleme simsarlığı şeklinde yeni bir işkolunun türediği yönündeki haber ve yorumlar, finans ve ülke gündeminden hiç düşmedi.⁷

Mahkemenin iflas erteleme kararı verdiği bir şirket aleyhinde, takip yapılamadığından (6183 sayılı Kanuna göre yapılan takipler de dahil), başlatılmış takipler durduğundan, muhafaza tedbirleri alınamadığından ve rehinli malların satışı gerçekleştirilemediğinden, ödeme gücü yada niyeti bulunmayan bir şirket için, iflas erteleme çekici görünüyordu.

İflas erteleme süreçlerinde yaşanan tüm bu olumsuzluklar nedeniyle, iflas erteleme sistemi, önce donduruldu ve sonra kaldırıldı. Yeni konkordato mevzuatıyla; yargılama sürecinin kısaltılması, alacaklılara daha çok müdahale hakkı verilmesi ve borçlunun daha iyi denetlenmesi hedeflenmiştir. Devam eden iflas erteleme yargılamaları, iflas erteleme talep tarihindeki düzenlemelere tabidir.

2.1.5. Konkordato

Güncel konkordato uygulamaları; 15.03.2018 tarihinde yürürlüğe giren 7101 sayılı İcra ve İflas Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ile düzenlenmiştir.⁸

Konkordato; ödemede güçlüğüne düşmüş borçlulara, borç ödeyebilir duruma gelebilmeleri için belirli bir süre verilmesi; bu süre müdetince, borçlunun borç ve alacaklarının yeniden yapılandırılmasıdır. Konkordato uygulaması, İcra ve İflas Kanununun 285-308. Maddelerinde düzenlenmiştir. Herhangi bir borçlu, muhtemel

⁷ Hüseyin Yörüköğlu, "İflasın Ertelemesi," **Yöntem Mali Müşavirlik ve Bağımsız Denetim**, 26 Aralık 2017, (Çevrimiçi) <http://www.yontemymm.com.tr/iflasin-ertelenmesi-konuk-yazar-huseyin-yorukoglu-smmm-yeminli-adli-bilirkisisi/>

⁸ Hacı Ali Yılmaz, "7101 Sayılı Yasa Kapsamında İflasın Ertelemesi Sürecinden Konkordato Sürecine Geçiş," **Yüksek Lisans Tezi**, Gaziantep Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 2019.

iflasını önlemek amacıyla, borçları için uzatma ve/ya indirim yapılmasını talep ederek konkordatoya başvurabilir. Aynı hak, borçlunun iflasını talep edebilecek her alacaklı için de mevcuttur. Başvuru, Asliye Ticaret Mahkemesine yapılır. Konkordato başvurusundan başlamak üzere, konkordato projesinin mahkeme tarafından onaylanması, 23 aylık bir süreyi kapsar. Kanun, konkordato uygulamalarını üçe ayırmıştır: ⁹

- Adi konkordato (Madde 285)
- İflastan sonra konkordato (Madde 309)
- Malvarlığının terki suretiyle konkordato (Madde 309/a)

Borçlu ile alacaklıların, üzerinde anlaşacakları yeniden yapılandırmanın niteliğine göre, “yüzde (tenzilat) konkordatosu”, “vade konkordatosu”, “adi konkordato”, “malvarlığının terki suretiyle konkordato”, “iflas dışı konkordato”, “iflas içi konkordato” gibi konkordato çeşitleri tanımlamak mümkündür. ¹⁰

Yeni yasada, tacir olmayanların da konkordato talep edebilmeleri mümkün kılınmıştır. Diğer bir yenilik; konkordato sisteminde daha önce bulunmayan ve kesin mühletten önce uygulanabilen geçici mühlet uygulamasıdır. Alacaklılar Kurulu da, getirilen diğer bir yeniliktir. Yeni yasa; konkordato projesinin onaylanması için gereken alacaklı nisabını kapsamlı şekilde düzenledikten sonra, konkordato sürecinin belirli bir süre içinde sonuçlandırılması şartı getirilmiştir. Buna göre sürecin; konkordato talebinden itibaren, geçici mühlet 5 ay (3 ay + 2 ay ilave) , kesin mühlet 18 ay (1 yıl + 6 ay ilave) ve konkordato tasdiki ilave altı 6 ayda olmak üzere toplam 2,5 yıllık süre içinde konkordatonun sonuçlandırılması gerekmektedir.

⁹ Mahmut Bülent Yıldırım, "Konkordato Uygulaması ve Alacakların Vergisel Boyutu," **www.alomaliye.com**, 18 Ekim 2018, (Çevrimiçi)

<http://www.alomaliye.com/2018/10/18/konkordato-uygulamasi/>

¹⁰ Muhip Şeyda Işıktaç, "7101 Sayılı Yasa'yla Konkordato Uygulamasına Getirilen Değişiklikler," **Dünya Gazetesi**, 07 Nisan 2018, (Çevrimiçi)

<https://www.dunya.com/kose-yazisi/7101-sayili-yasayla-konkordato-uygulamasina-getirilen-degisiklikler/410547>

İflas, iflas erteleme ve konkordato süreçlerinin, alacaklılar aleyhine kötüye kullanımları ile sıklıkla karşılaşılmakta olduğundan; bu statü ve süreçlerden yararlandırılacaklarla ilgili kısıtlamalara da gidilebilmektedir. Borcundan dolayı yasal takip aşamasında olan firma ve şahısların, aleyhlerinde başlamış/başlatılacak yasal takiplere konkordato koruması edinmek üzere oluşturdukları konkordato talep fazlalığının önüne geçmek üzere; 19 Aralık 2018 tarihli 7155 sayılı kanunla, konkordato süreçlerinde değişiklikler yapılmıştır. Konkordato talebi için hazırlanacak raporun niteliği değiştirilmiş, finansal analiz rapor şartı, makul güvence veren denetim raporu şartı olarak revize edilmiştir. Söz konusu rapor; ancak, Kamu Gözetim Kurumu'ndan bağımsız denetçi ünvanı alan serbest muhasebeci ve yeminli mali müşavirlerce düzenlenebileceğinden, belirtilen revizyonun, konkordato suistimallerini engellemeyi hedeflediği söylenebilir.

2.2. Mal Kaçırma

Borçluların, üzerlerine kayıtlı mallarının haczedilmesini ve satılmasını önlemek için, yasal takipten veya hacizden önce, söz konusu malları elden çıkarmalarına mal kaçırma denir. Amaç, alacaklı kendisine alacağını tahsil için başvurmadan önce, malları kendi mülkiyetinden çıkararak, malların haczedilmesini ve satılmasını önlemektir.¹¹

İcra ve İflas Kanununun 277. ve devamı maddelerine göre; borçlu, kendi mallarını üçüncü kişiye devretmişse, belli şartlar ve sürelerle göre bu tasarrufun iptali mümkündür. Genel mahkemelerde görülen bu dava türüne tasarrufun iptali davası denir.¹²

¹¹ Mustafa Mihci, "Borçlunun Alacaklıdan Mal Kaçırması," **Mihci Hukuk Bürosu**, 9 Ekim 2015, (Çevrimiçi)

<https://www.mihcihukuk.com/borclunun-alacaklıdan-mal-kacirmasi.html>

¹² Talih Uyar, "Ticari İşletme Devirlerinin Muvazaa Nedeniyle İptali," **Ankara Barosu Dergisi**, 2014-4, s.623-656, (Çevrimiçi)

<https://dergipark.org.tr/download/article-file/398229>

İcra ve İflas Kanununun 280. Maddesinde, borçlunun alacaklılarına zarar verme kastı nedeniyle gerçekleştirdiği tasarrufların iptali düzenlenmiştir. Alacaklıya zarar verme kastıyla borçlunun yaptığı tasarruflar, tasarrufun diğer tarafı üçüncü kişi tarafından bu kastın bilindiği ölçüde iptal edilir. Bunun için davacı olan alacaklının, borçlunun mal kaçırma kastında olduğunu ve diğer davalı üçüncü kişinin de bu kastı bilerek malı aldığını ispatlamalıdır. Bu tür tasarrufların iptal davasına konu edilebilmesi için tasarruf işleminin gerçekleştiği tarihten itibaren geriye doğru beş yıl içinde alacaklının borçluya karşı haciz veya iflas yoluyla takip başlatmış olması gerekir.

Mal kaçırma girişimlerin tespit edilmesi, kredi derecelendirme açısından, temerrüdün gerçekleşeceğine dair öncü göstergelerden biri olarak kullanılabilir. Örneğin, Türkiye Ticaret Sicili kayıtlarından izlenen limited şirket hisse devirlerine benzer şekilde, Tapu ve Kadastro Bilgi Sistemi üzerinden izlenebilen gayrimenkul devirleriyle de benzer bir çalışma yapılabilir. Şirket adresinin, mahkemesinden “kolaylıklar” umulan ilçeye değiştirilmesi gibi girişimlerin izlenmesi de moralitesi bozuk firmaların tespitinde faydalı olabilir.

2.3. Limited Şirketlerde Hisse Devri

31.12.2018 tarihi itibarıyla, Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı verilerine göre ülkemizde 796,935 adet limited şirket bulunmaktadır.¹³ Sağladığı vergi avantajları ve anonim şirketlere göre daha az prosedüre sahip olmaları nedeniyle, limited şirketler; diğer şirket türlerine göre daha fazla sayıda kurulmaktadır.

Limited şirketlerde; ticari ihtiyaçlar, ticari başarı/başarısızlık, ortağın ihracı ya da ölümü, şirket borcunun devredilmesi ya da mal kaçırma gibi nedenlere bağlı olarak hisse devirleri yapılabilmektedir.

¹³ Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı, "Veri Bülteni," **Aralık 2018**, s.9 (Çevrimiçi)
<http://risk.ticaret.gov.tr/istatistikler/veri-bultenleri>

Genel ilke olarak, limited şirketlerde ortaklar; Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun'un ilgili maddeleri hariç olmak üzere, şirket borçlarından dolayı, şirkete koydukları sermaye ile sorumludurlar. Diğer bir ifadeyle; şirket ortaklarının, şirketin üçüncü kişilere olan borçları sebebiyle, alacaklılara karşı sorumluluğu yoktur. Ancak; limited şirket ortağının sınırlı sorumluluğu, kredi sözleşmelerinden doğan borçlar için, ortağı bulunulan şirkete müteselsil kefil olunmasıyla ortadan kalkar ve ortağın hisselerini devrederek ortaklıktan ayrılmasıyla sona ermez. İlave olarak; limited şirket ortaklarını, şirket borçlarından sorumlu tutabilmek amacıyla, şirket borcunun teminatı olarak, şirket ortaklarından ve/veya aile fertlerinden bir dizi kefalet imzası ve/veya teminat kambiyo senedi talep edilebilir ve dolayısıyla, şirketlerinin yasal takibe alınmasıyla, şirket ortaklarının yasal takip konusu edilmeleri, uygulamada sıklıkla karşılaşılan olağan bir durumdur.

Limited şirketlerde hisse devri usulü, Türk Ticaret Kanunu Madde 595'te düzenlenmiştir. Bu yasal düzenleme uyarınca, esas sermaye payının devrini doğuran işlemler, yazılı şekilde yapılmalıdır ve imzaları noterce onanmalıdır. Devrin geçerli olması için, hisse devrinin ortaklar kurulu tarafından da onaylanması gerekmektedir.

Noterde, imzaların tasdik edildiği hisse devri sözleşmesi düzenlenmesi; hisse devrinin, şirkete bildirilmesi ve şirket tarafından hisse devrinin kabulü ve pay defterine işlenmesi tamamlandığında; limited şirketlerde pay devri gerçekleşmiş olmaktadır.

Pay devri işleminin tamamlanması ve 3.kişiler bakımından hüküm ifade edebilmesi için, sözkonusu işlemin Türk Ticaret Sicil Gazetesi'nde tescil edilmesi gerekir. Türk Ticaret Kanunu Madde 598'de; hisseleri devralan ortağa da, tescil ve ilan için; ticaret siciline başvuru yapma imkanı sağlanmıştır.

Uygulamada, noter huzurunda pay devri yapıldıktan sonra bu durumun tescil ve ilan ettirilmediği tartışmalı ve istisnai bazı limited şirket hisse devir örnekleri de bulunmakla birlikte, geçerli sayılan tescili yapılmamış limited şirket pay devir işlemlerine çok az rastlanır.

Anonim şirketlerde ise; hisse devir usulleri, nama veya hamiline hisse senedi ihraç edilip edilmediğine göre değişiklik göstermekle birlikte, sözkonusu devirlerinin, ticaret sicilinde tescil edilmesine ve/ya Ticaret Sicili Resmi Gazetesi'nde yayınlanmasına yönelik bir zorunluluk (Türk Ticaret Kanunu, Madde 198'de belirtilen tek pay sahipliğinden kaynaklanan bildirim yükümlülüğü hariç) bulunmamakta, dolayısıyla sözkonusu hisse devirleri, Türkiye Ticaret Sicili gazetesinden izlenememektedir.

Bu noktada, anonim şirket hisse devirleri konusunda, özellikle halka açık anonim şirketlerde geçerli olmak üzere; halka arz yöntemiyle teminatlandırılmamış borç kaynak toplanmasını müteakip; düşük değerli satış işlemleri, sahte muhasebe hareketleri ve karmaşık hisse devir işlemleriyle şirket içlerinin boşaltıldığı, idari ve yasal takipten mal kaçırıldığı, çoğunluk olmayan hissedarlara içleri boşaltılmış değersiz şirketler bırakıldığı çok sayıda örnek vaka bulunduğuunun hatırlatılmasıyla yetinilecektir.

2.4. İktisadi Suç ve Ceza

Veri olarak, mal kaçırma - hisse devirleri; temerrüt olarak da, hilelisi de bulunabilen konkordato talepleri kullanılan bir kredi derecelendirme çalışmasında, iktisadi suç ve ceza kavramlarından söz etmek, mecburiyet halini aldığından; iktisadi suçlarla mücadele ile ilgili aşağıda bir kaç öneri sunulmuştur:

İktisadi ve sosyal hayatın düzenlenmesinde en önemli görevler, hakları koruma altına alması gereken siyaset ve hukuk kurumlarına düşer. Kanunların ve hukukun üstünlüğü ilkesinin, sıklıkla, hakim grupların çıkarları doğrultusunda, rant ve iltimas amaçlı esnetildiği durumlarda, kanunların bağlayıcılığı ve itibarı zedelenmektedir.

Herhangi bir iktisadi suç ya da kanun dışılık cezalandırılmadığında, tam tersine, bu davranışlarda bulunan kişiler ve kurumlar elde ettikleri getiriler ölçüsünde

ödüllendirildiğinde, sözkonusu eylemler ve kişilerin sayısı giderek artmakta, çıkar ağları ve çeteler toplumsal ve iktisadi hayatın heryanını sarmaktadır.¹⁴

Aziz Nesin'in 1960'lı yılların siyasi figürlerinden esinlenmiş hikâyesinden; Atıf Yılmaz'ın senaryolaştırdığı, Kartal Tibet'in yönetmenliğini yaptığı ve başrolünü Kemal Sunal'ın oynadığı Zübük isimli kara komedi film, konu hakkında verilebilecek en güzel örneklerden biridir. Filmde; rüşvetle yolunu bulan bir kâtip olan İbrahim Zübükzade'nin çevirdiği dolaplar, söylediği yalanlarla siyasete girmesi ve başkalarından çalarak yükselmesi anlatılır. Hikaye ve anlatım o derece gerçek ve güçlüdür ki; filmin gösteriminden bugüne; Zübük kelimesi; ahlaksızlığın, aç gözlülüğün, hilekarlığın, kurnaz fırsatçılığının, rüşvet ve ilkesizliğin isimlendirilmesinde kullanılmaktadır.

İyice karmaşıklaşmış olan yerel ve uluslararası iktisadi çerçevede işlenen iktisadi suçların, klasik ticaret/borçlar hukuku çerçevesinden çıktığı; nitelikli ve çok boyutlu bu suçlar karşısında, klasik ceza hukukunun yetersiz kaldığı, gelişkin iktisadi yasalara ihtiyaç duyulduğu anlaşılmaktadır. İktisadi suçların zor ve geç de olsa cezalandırılabilirdiği az sayıdaki örnekte, cezalandırılabilirlikler dikkat çekmektedir.

Devletin hemen hemen her alandaki (eğitim, sağlık, ulaşım, güvenlik gibi) tekel konumu (zorunlu anayasal görevleri) kullanılmak ve vatandaşlar müşterileştirilmek suretiyle ticarileştirilmiş olan kamusal rantın; çeşitli çıkar ve baskı grupları arasında gizlemeye bile gerek duyulmadan pay edilmesi; siyasi iktidar ve muhalefetin kamusal yarar konusunda değil de rant oyunlarında anlaşması ve bölge paylaşması; bu haksız paylaşımların; denetim raporlarına, mahkeme kayıtlarına, gazete haberlerine yansması, iktisadi suçlarla mücadeleye yardımcı olmamaktadır; tersine, toplumsal adalet duygusunu bütünüyle zedelemekte, iktisadi suçlar zeminini

¹⁴ İbrahim Semih Akçomak, "Ahlaksız Büyüme," **İktisat ve Toplum Dergisi**, Eylül 2016, s.8-14, (Çevrimiçi)

<http://www.iktisatvetoplum.com/wp-content/uploads/2017/10/ibrahim-semih-akcomak-71.pdf>

daha da genişletmektedir. Tüm iktisadi ilişkilerin, anayasal iktisat teorisi ¹⁵ çerçevesinde yeni yasal ve idari düzenlemelere ihtiyaç duyduğu anlaşılmaktadır. Çıkar ve baskı gruplarınca, rant maksimizasyon araçları durumuna getirilmiş olan sayısız içerik ve biçimdeki iktisadi suçların engellenmesi, cezalandırılması ve oluşan iktisadi zararın tazmin edilmesi kamu yararınadır.

Müsadere; işlenen bir suç ile ilgili olmak şartıyla, kanunda belirtilen bir kısım eşya veya kazancın devlet mülkiyetine geçirilmesi tanımlanmaktadır. Ülkemizde, suçu işleyene ait tüm malvarlığının devlete geçirilmesi anlamında "genel müsadere" yasaktır. Türk Ceza Kanunu'nda, "özel müsadere" sistemi mevcuttur. Özel müsadere, öngörülmüş, sözkonusu malvarlığının suç ile bir ilgili olmasıdır. Suç ile ilgisi bulunmayan malvarlığı (eşya, kazanç, para) müsadere edilemez.

Ancak; kanunsuzluğun meşrulaştığı, iktisadi suçların nicel ve nitel olarak çığ gibi büyüdüğü bir yapıyla mücadele için, gerektiğinde kamulaştırma, özel ve hatta genel müsadere uygulayacak gelişkin bir ceza yaptırım sistemi tesis edilmesi, daha fazla geciktirilmemesi gereken bir zorunluluktur.

¹⁵ Abdülkadir Işık, Mustafa Sakal, Metin Meriç, "Anayasal İktisat Teorisi ve Mali Kurallar: Türkiye'de Uygulanabilirliği," **Süleyman Demirel Üniversitesi, İ.İ.B.F. Dergisi**, C.15(2), s.1-25

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

LİMİTED ŞİRKET KREDİ DERECELENDİRMESİNDE HİSSE DEVİR KAYITLARININ KULLANILMASI

Ocak 2018 - Eylül 2018 tarihleri arasında; 107 gruba ait 136 limited şirket konkordato talep etmiştir. Bu taleplerin %71'inde, konkordato talep tarihinden önceki 5 yıllık dönemde, şirketin kendisinde veya grup limited şirketinde hisse devir işlemi yapılmış olduğu gözlenmiştir. Bu çalışmada, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinden günlük yayımı yapılan limited şirket hisse devir kayıtlarıyla, gözlem dönemine ek olarak, Ekim 2018 - Mart 2019 tarihleri arasındaki temerrüt / konkordato taleplerine dair anlamlı öngörüler yapıp yapılamayacağı sorgulanmıştır.

3.1. Yöntem ve Materyal

Bu çalışmanın uygulama bölümü, limited şirket hisse devir kayıtlarının, özelde konkordato talepleri, genelde temerrüt öngörüsü için elverişli olup olmadığı konusuna ayrılmıştır. Konu hakkında, kamunun erişimine açık veri kaynakları sınırlı olduğundan; çalışmada kullanılan hisse devir kayıt sayıları, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinin metin (text) arşivinden temin edilmeye çalışılmıştır. Sözkonusu sayısal veriler; gerçek değerlerine çok yakın, temsil kabiliyetleri yüksek ve güvenilir verilerdir. Aynı şekilde, tablolarda kullanılan konkordato kayıtları, hisse devir tarihleri gibi verilerde de; gözden kaçmış olabilecek az sayıdaki ufak tefek hata dışında, genel değerlendirmeleri etkileyecek oranda büyük sorun bulunmadığı sanılmaktadır.

Resmi internet sitesinden (www.ticaret Sicil.gov.tr) indirilerek, metne çevrilen Türkiye Ticaret Sicili Gazetesine ait sayfaların arşivleme, indeksleme ve sorgulamaları için Archivarius 3000 isimli program kullanılmıştır. Arşivleme programının grafik arayüzü ve yıllara göre indekslenmiş gazete sayfa sayıları, Ek-1'de verilmiştir.

3.1.1. Kurallı İfadeler (Regular Expressions)

Kurallı ifadeler, modern programlama dillerinin neredeyse tamamında yer bulan, aynı söz dizimine sahip, genellikle harflerden oluşan karakterler dizilerinin; belirtilen kurallar çerçevesinde kısa yoldan ve esnek bir biçimde ifade edilmesini, sorgulanmasını ve gerektiğinde değiştirilmesini sağlayan bir yapıdır. Kurallı ifadelerle; metne çevrilen Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi sayfalarından, günlük hisse devir listeleri oluşturabilmek amacıyla, metin arama programı PowerGREP4'e parametrelili komutlar gönderilerek ünvan ve hisse devir listeleri elde edilmiştir. Hisse Devir Listesi oluşturma süreci ve elde edilen örnek liste, Ek-2'de verilmiştir.

3.1.2. Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi

Ticaret sicili; ticari işletmeler ve işlemler hakkında, ilgililerinin ve/ya üçüncü kişilerin bilmelerinde fayda ve/ya zorunluluk bulunan bir kısım bilgi ve/ya kayıtların bulunduğu, devlet tarafından tutulan bir sicildir. Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığının gözetim ve denetiminde, ticaret ve sanayi odalarına bağlı ticaret sicili müdürlükleri tarafından tutulur. Sicile; Türk Ticaret Kanunu ve Ticaret Sicili Yönetmeliği tarafından zorunlu kılınan tescil, tadil ve terkin kayıtları işlenir. Bir olgunun sicile geçirilmesi, tescil; sicile yazılmış olgudaki değişiklik nedeniyle kayıtların düzeltilmesi/değiştirilmesi, tadil; kaydın silinmesi ise terkindir.

Ticaret sicili alenidir, herkese açıktır. Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nce her iş günü yayımlanır (www.ticaret Sicil.gov.tr).¹

Limited şirketlerde, Pay devri işleminin tamamlanması ve sözkonusu işlemin üçüncü kişiler bakımından hüküm ifade edebilmesi için, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde tescil edilmesi gerekmektedir.

¹ Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği, **Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi**, (Çevrimiçi)
<https://www.ticaret Sicil.gov.tr/>

3.1.3. Aylık Aktif Limited Şirket Sayıları

Türkiye aktif limited şirket istatistikleri, Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı'nın internet sitesinden ay sonları itibarıyla yayımlanmakta olup, ilan edilen limited şirket sayıları, Tablo-12'de verilmiştir.²

Tablo 12: Aylık Aktif Limited Şirket Sayıları

Tarih	Aylık Aktif Limited Sayısı	Tarih	Aylık Aktif Limited Sayısı
31.12.2017	733,353	31.08.2018	779,059
31.01.2018	741,242	30.09.2018	784,057
28.02.2018	746,800	31.10.2018	789,140
31.03.2018	753,432	30.11.2018	794,209
30.04.2018	759,854	31.12.2018	796,935
31.05.2018	765,841	31.01.2019	806,832
30.06.2018	769,795	28.02.2019	811,849
31.07.2018	775,390	31.03.2019	817,113

3.1.4. Konkordato Talep Eden Limited Şirketler Listesi

Yeni konkordato mevzuatının yürürlüğe girdiği 2018 yılı ile başlayan ve konkordato talep eden limited şirketlerin ticaret sicil kayıtları ile oluşturulan Konkordato Talep Eden Limited Şirket Listesi için aşağıda belirtilen kurallar uygulanmıştır:

- Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi resmi internet sitesinden (www.ticaret Sicil.gov.tr) günlük olarak yayımı yapılan gazete sayfaları (2013-2019 yılları), metin tanıma teknikleriyle, digital ortamda bir metin arşivinde toplanmıştır.

² Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı, "Veri Bültenleri," Haziran 2019, (Çevrimiçi) <http://risk.ticaret.gov.tr/istatistikler/veri-bultenleri>

- İlan metinleri içeriklerinde, konkordato kelimesinin bulunduğu tüm ilanlar taranmış, konkordato talebinde bulunan limited şirketlerden bir liste oluşturulmuştur. Yasal süreç nedeniyle, tekrarlayan kayıtlar ayıklanmış; her firmanın listede, ilk ilan tarihi itibarıyla ve tek bir kayıtla bulunmasına dikkat edilmiştir.
- Grup, aynı kişi veya kişilerin sahip olduğu şirketler topluluğu, sermayedarları aynı ya da ortak olan ya da iç içe geçmiş şirketler bütünü olduğundan; grup firmalarına ait kayıtlar, tek ve aynı kayıt içinde değerlendirilmiştir. Aynı ilan metninde bulunan veya aynı ortaklara sahip oldukları anlaşılan firmalar, tabloda grup firmaları ile birlikte tek bir kayıtta gösterilmiştir.

3.1.5. Hisse Devir Listesi

Limited Şirket hisse devirlerine ilişkin veriler için, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinin metin (text) arşivinden, hisse/pay devrini ifade eden anahtar kelimeler ile sorgulamalar yapılmış ve sonuçlar, günlük ve birikimli olmak üzere bir excel dosyaya kaydedilmiştir. Dönem başı ile dönem sonu tarihleri arasındaki hisse devir kayıtlarının biriktirilmesiyle, hesaplamaların yapıldığı her dönem sonu tarihi itibarıyla, değişken hisse devir toplamları üreten bir listeye ulaşılmıştır. Ticaret Sicil kayıtlarından; aylık 7.000, üç aylık 20.000 ve yıllık 80.000 kadar limited şirket hisse devir işlemi yapıldığı anlaşılmakta olup, bu kayıtlar içinde aynı firma/gruba ait devir işlemleri için ünvanların tekleştirilmesi işlemi yapılmamış; her bir hisse devir kaydının farklı bir firma/gruba ait olduğu varsayılmıştır. Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi Limited Şirket Hisse Devir Kayıt Sayıları, Tablo-13'te gösterilmiştir.

Tablo 13: Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi Ltd. Şirket Hisse Devir Kayıt Sayıları

Tarih	1.üç ay	2.üç ay	3.üç ay	4.üç ay	Toplam
2013	30,444	27,322	22,844	22,417	103,027
2014	24,710	20,271	18,807	21,979	85,767
2015	22,124	20,580	17,590	20,147	80,441
2016	22,559	19,552	14,917	22,054	79,082
2017	21,889	20,814	17,411	21,537	81,651
2018	23,437	19,351	18,043	22,338	83,169
2019	23,655				23,655
Toplam					536,792

3.1.6. Karşılaştırmalı Olasılık Tablosunun Hazırlanışı

01.01.2018 – 30.09.2018 tarihleri arasında konkordato talebinde bulunan firmaların %71'in (76/107) son beş yıllık geçmişinde, hisse devri gerçekleştirmiş olduklarının tespiti; son beş yıla ait bir hisse devir listesi oluşturulmak suretiyle, konkordato olasılığının tahmin edilmesinin mümkün olup olmadığını ve rassallığa karşı bir avantaj sağlanıp sağlanamayacağını gündeme getirmiştir. Bu sorgulamayı yapabilmek amacıyla, karşılaştırmalı olasılık hesaplamalarını mümkün kılacak, belirli veriler, varsayımlar ve kısıtlar çerçevesinde bir hipotetik limited şirket evreni tasarlanmıştır:

- Bu evrendeki toplam limited şirket sayısı; hesap dönemine ait, Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı verilerinden temin edilen aylık aktif limited şirket sayılarının basit aritmetik ortalamasıdır (800.000 gibi).
- Bu evrende 2 tür limited şirket bulunmaktadır: Dönem içinde, grubunda hisse devri bulunanlar ve bulunmayanlar. Dönem içinde hisse devri bulunan limited şirketlerin yaklaşık bir oranını bulabilmek için, 01.01.2018 – 30.09.2018 tarih aralığına ait hisse devirli konkordatoların, aynı tarih aralığına ait toplam konkordatalara oranı olan %71 (76/107) kullanılabilir ise de, anlatımı kolaylaştırmak amacıyla, sözkonusu oran %75 olarak hesaplamalara

konulacaktır. Diğer %25'lik kısım, dönem içinde hisse devri yapmamış limited şirketleri ifade etmektedir.

- Limited şirket evreninin %75'ini oluşturan dönem içinde hisse devri gerçekleştirmiş limited şirketlerin, en az bir devir işlemi gerçekleştirerek, hisse devirlerini tamamlayacakları en kısa süre, 5 yıl olarak varsayılacak ve bu süre karşılaştırmalı olasılık hesaplamalarının yapılacağı dönem aralığını oluşturacaktır.
- Günlük ticaret sicil gazetesi hisse devir kayıtları biriktirildiğinde; toplam hisse devir kayıtlarının, (aynı firma/gruba ait olabilmeleri, ihmal edilerek) üç aylık 20.000, yıllık 80.000 ve beş yıllık 400.000 olduğu anlaşılmaktadır. Döneme ait toplam hisse devir sayısı (400.000), hisse devri yapmış olan %75'lik 600.000 adet limited şirketi ifade etmesi gerektiğinden, 400.000'i, 600.000'e (%75) ulaştıracak bir katsayının hesaplanması gerekir. Bu katsayı, hisse devri yapmış limited şirketlerin grubunda bulunan diğer limited şirketler sayısının ortalama oranıdır ve hisse devir raslantısallığına ait maksimum değerlerin tespitinde kullanılacaktır.

$$\text{Grup Limited Şirket Katsayısı} = \frac{\text{Ortalama Aktif Limited Şirket Sayısı}}{\text{Dönem Sonu Hisse Devir Kayıt Sayısı}}$$

- Sonuç olarak; yukarıda belirtilen veriler, varsayımlar ve kısıtlar (600.000 = 800.000 – 200.000); aşağıda belirtilen şekilde formüle edilerek, anlatımı kolaylaştıran yuvarlamaların yerine daha gerçekçi rakamlarla birlikte, karşılaştırmalı olasılık tablolarının hazırlanmasında kullanılmıştır. Hareketli sayısal değerlerde, değişen tarih aralıklarına göre yapılması gereken güncellemeler; anlatımı güçleştirdiği, buna karşılık, hesaplanan oranlar üzerinde çok az etki oluşturacağı anlaşıldığı için, ihmal edilmiştir.

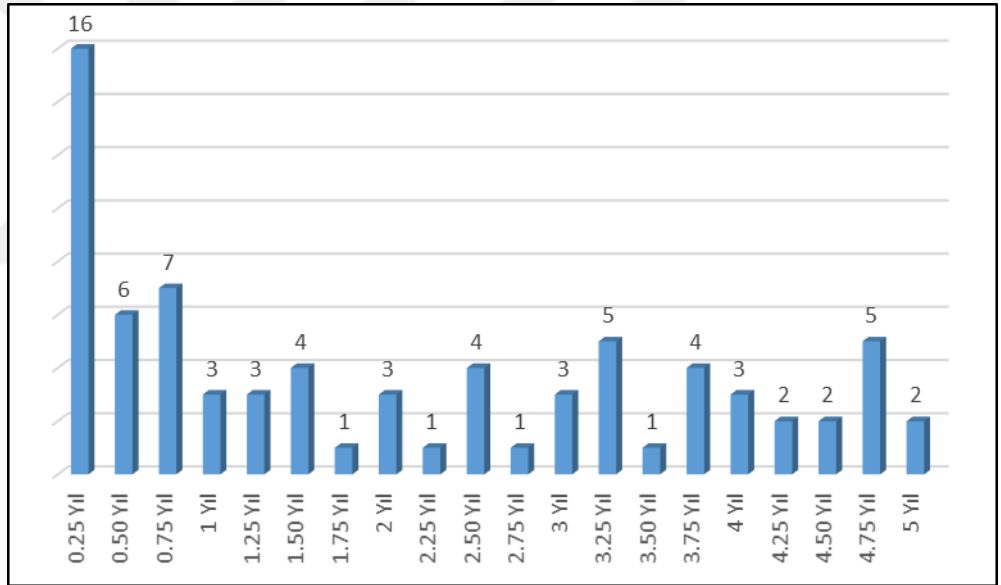
$$\sum_{k=1}^t (\text{Dönem Devir}_k * \text{Grup Ltd. Katsayısı}) \leq \text{Hisse Devir Oranı} * \text{Ortalama Aktif Ltd.}$$

3.2. Gözlem Dönemi (01.01.2018 – 30.09.2018)

Gözlem dönemi, 01.01.2018 – 30.09.2018 tarih aralığı olup, döneme ait hisse devirli ve devirsiz toplam 107 konkordato talebine ait bilgiler, Gözlem Dönemi Konkordato Talepleri ve Hisse Devirleri Listesi olarak Ek-3'te verilmiştir.

Döneme ait, hisse devirli toplam 76 konkordato talebi, hisse devir tarihlerine göre Grafik 1'de özetlenmiştir:

Grafik 1: Gözlem Dönemi Hisse Devirli Konkordatolar Grafiği



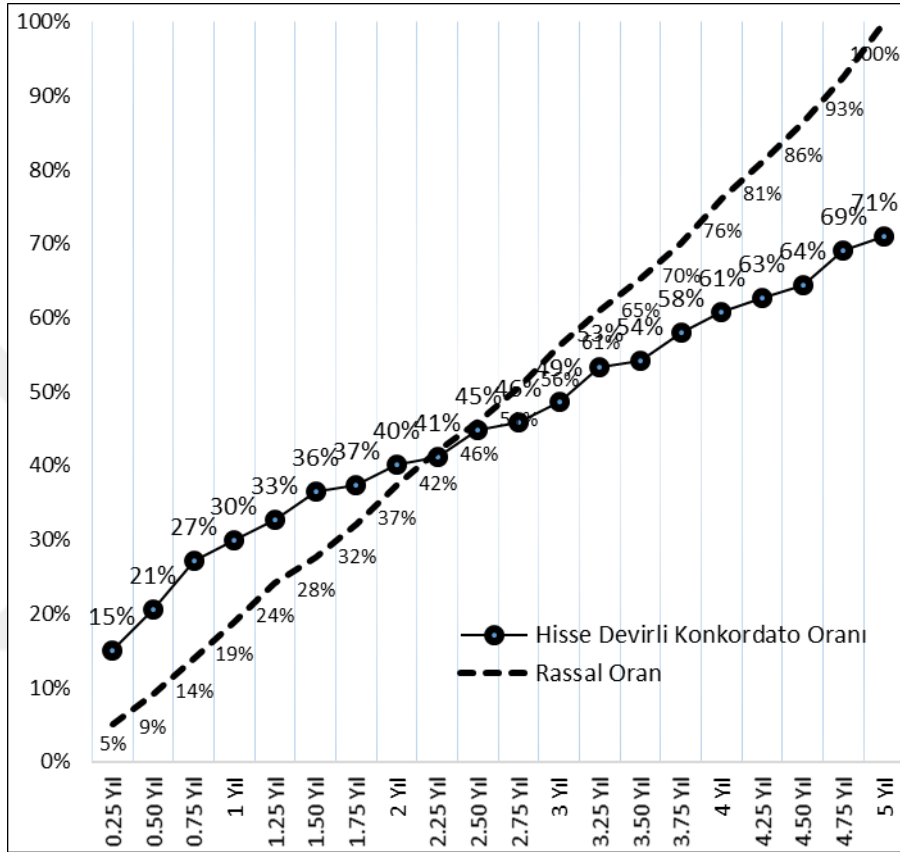
Gözlem dönemine ait; Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu, Tablo 14'te verilmiştir:

Tablo 14: Gözlem Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu

Dönem Başı		01.01.2018						X		Hisse Devir Oranı		0.75
Dönem Sonu		30.09.2018						XI		Grup Ltd. Katsayısı		1.78
								X * XI		Devir Oranı * Katsayı		1.33
I	II	III	IV	V	IV / V	VI	VII	VIII	VIII * X * XI	IX	IX / (VI * X)	
Hisse Devir Dönemi	Gün Sayısı	Hisse Devirli Konkordatolar	Hisse Devirli Konkordatolar (Birikimli)	Toplam Konkordato	Hisse Devirli Konkordato Oranı	Ortalama Aktif Limited	Hisse Devir Listesi	Hisse Devir Listesi (Birikimli)	Hisse Devir Listesi x Devir Oranı x Katsayı	Hisse Devir Listesi x Devir Oranı x Katsayı (Birikimli)	Rassal Oran	
0.25 Yıl	-91	16	16	107	15%	763,941	21,537	21,537	28,699	28,699	5%	
0.50 Yıl	-182	6	22	107	21%	763,941	17,411	38,948	23,201	51,900	9%	
0.75 Yıl	-273	7	29	107	27%	763,941	20,814	59,762	27,736	79,636	14%	
1 Yıl	-365	3	32	107	30%	763,941	21,889	81,651	29,168	108,804	19%	
1.25 Yıl	-456	3	35	107	33%	763,941	22,054	103,705	29,388	138,193	24%	
1.50 Yıl	-547	4	39	107	36%	763,941	14,721	118,426	19,617	157,809	28%	
1.75 Yıl	-638	1	40	107	37%	763,941	19,472	137,898	25,948	183,757	32%	
2 Yıl	-730	3	43	107	40%	763,941	22,835	160,733	30,429	214,185	37%	
2.25 Yıl	-821	1	44	107	41%	763,941	19,775	180,508	26,351	240,537	42%	
2.50 Yıl	-912	4	48	107	45%	763,941	17,054	197,562	22,725	263,262	46%	
2.75 Yıl	-1003	1	49	107	46%	763,941	20,456	218,018	27,259	290,521	51%	
3 Yıl	-1095	3	52	107	49%	763,941	23,156	241,174	30,857	321,378	56%	
3.25 Yıl	-1186	5	57	107	53%	763,941	21,375	262,549	28,483	349,861	61%	
3.50 Yıl	-1277	1	58	107	54%	763,941	18,281	280,830	24,360	374,221	65%	
3.75 Yıl	-1368	4	62	107	58%	763,941	20,445	301,275	27,244	401,465	70%	
4 Yıl	-1460	3	65	107	61%	763,941	25,666	326,941	34,201	435,667	76%	
4.25 Yıl	-1551	2	67	107	63%	763,941	21,631	348,572	28,824	464,491	81%	
4.50 Yıl	-1642	2	69	107	64%	763,941	22,420	370,992	29,876	494,367	86%	
4.75 Yıl	-1733	5	74	107	69%	763,941	27,121	398,113	36,140	530,507	93%	
5 Yıl	-1825	2	76	107	71%	763,941	31,855	429,968	42,449	572,956	100%	
Devirsiz			31	107	29%					190,985		
Toplam			107	107	100%					763,941		

Gözlem dönemine ait; Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği, Grafik 2’de verilmiştir:

Grafik 2: Gözlem Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği

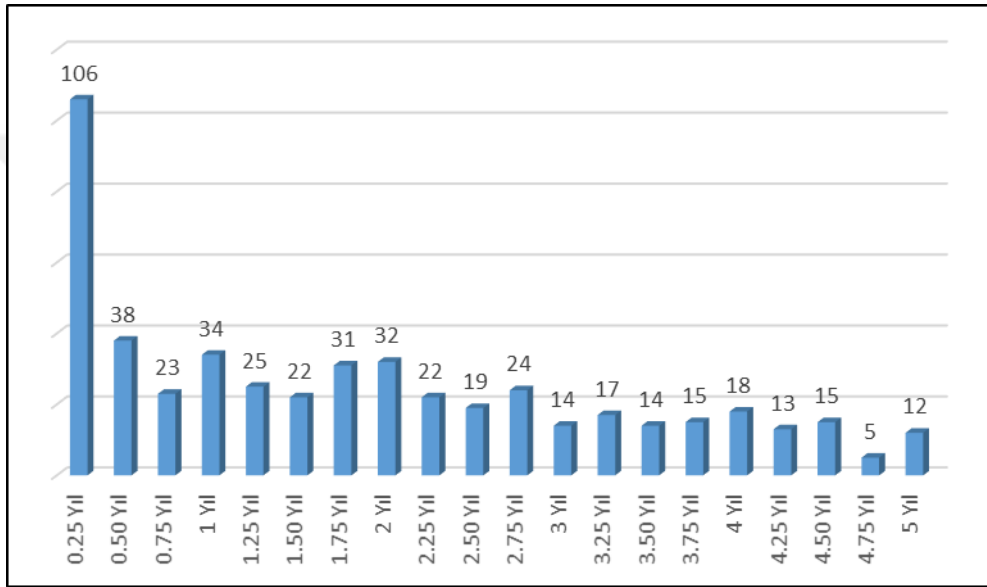


3.3. Sınama Dönemi (01.10.2018 – 31.03.2019)

Sınama dönemi, 01.10.2018 – 31.03.2019 tarih aralığı olup, döneme ait hisse devirli ve devirsiz toplam 683 konkordato talebine ait bilgiler, Sınama Dönemi Konkordato Talepleri ve Hisse Devirleri Listesi olarak Ek-4’te verilmiştir.

Döneme ait, hisse devirli toplam 499 konkordato talebi, hisse devir tarihlerine göre Grafik 3'te özetlenmiştir.

Grafik 3: Sınama dönemi - Hisse Devirli Konkordatolar Grafiği



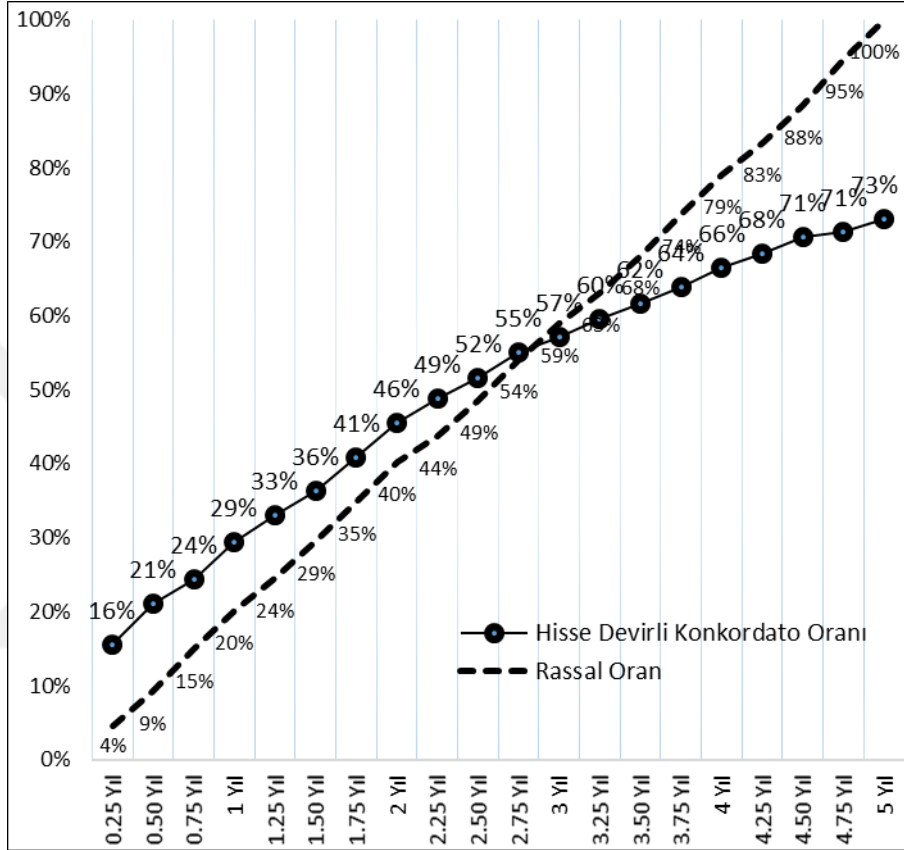
Sınama dönemine ait; Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu, Tablo 15’te verilmiştir:

Tablo 15: Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu

Dönem Başı		01.10.2018						X		Hisse Devir Oranı		0.75
Dönem Sonu		31.03.2019						XI		Grup Ltd. Katsayısı		1.96
								X * XI		Devir Oranı * Katsayı		1.47
I	II	III	IV	V	IV / V	VI	VII	VIII	VIII * X * XI	IX	IX / (VI * X)	
Hisse Devir Dönemi	Gün Sayısı	Hisse Devirli Konkordatolar	Hisse Devirli Konkordatolar (Birikimli)	Toplam Konkordato	Hisse Devirli Konkordato Oranı	Ortalama Aktif Limited	Hisse Devir Listesi	Hisse Devir Listesi (Birikimli)	Hisse Devir Listesi x Devir Oranı x Katsayı	Hisse Devir Listesi x Devir Oranı x Katsayı (Birikimli)	Rassal Oran	
0.25 Yıl	-91	106	106	683	16%	802,680	18,385	18,385	26,984	26,984	4%	
0.50 Yıl	-182	38	144	683	21%	802,680	19,351	37,736	28,402	55,385	9%	
0.75 Yıl	-273	23	167	683	24%	802,680	23,437	61,173	34,399	89,784	15%	
1 Yıl	-365	34	201	683	29%	802,680	21,537	82,710	31,610	121,394	20%	
1.25 Yıl	-456	25	226	683	33%	802,680	17,411	100,121	25,554	146,948	24%	
1.50 Yıl	-547	22	248	683	36%	802,680	20,814	120,935	30,549	177,497	29%	
1.75 Yıl	-638	31	279	683	41%	802,680	21,889	142,824	32,127	209,623	35%	
2 Yıl	-730	32	311	683	46%	802,680	22,054	164,878	32,369	241,992	40%	
2.25 Yıl	-821	22	333	683	49%	802,680	14,721	179,599	21,606	263,598	44%	
2.50 Yıl	-912	19	352	683	52%	802,680	19,472	199,071	28,579	292,177	49%	
2.75 Yıl	-1003	24	376	683	55%	802,680	22,835	221,906	33,515	325,692	54%	
3 Yıl	-1095	14	390	683	57%	802,680	19,991	241,897	29,341	355,033	59%	
3.25 Yıl	-1186	17	407	683	60%	802,680	17,127	259,024	25,137	380,171	63%	
3.50 Yıl	-1277	14	421	683	62%	802,680	20,381	279,405	29,913	410,084	68%	
3.75 Yıl	-1368	15	436	683	64%	802,680	22,942	302,347	33,672	443,756	74%	
4 Yıl	-1460	18	454	683	66%	802,680	21,598	323,945	31,699	475,455	79%	
4.25 Yıl	-1551	13	467	683	68%	802,680	18,373	342,318	26,966	502,422	83%	
4.50 Yıl	-1642	15	482	683	71%	802,680	20,471	362,789	30,045	532,467	88%	
4.75 Yıl	-1733	5	487	683	71%	802,680	25,325	388,114	37,170	569,637	95%	
5 Yıl	-1825	12	499	683	73%	802,680	22,057	410,171	32,373	602,010	100%	
Devirsiz			184	683	27%					200,670		
Toplam			683	683	100%					802,680		

Sınama dönemine ait; Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği, Grafik 4'te verilmiştir:

Grafik 4: Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği



3.4. Değerlendirme

Gözlem dönemi - 01.01.2018 – 30.09.2018

Konkordato talep edilen tarihten önceki ilk üç aylık döneme (0.25 yıl) ait 107 konkordato talebinin 16'sının hisse devirli olduğu görölmektedir; oran, %15'tir. Buna karşılık; dönemin hisse devirlerinin, döneme ait ortalama aktif limited şirket sayısına oranlanmasıyla elde edilen rassal karşılaştırma değeri, %5'tir. Oranların karşılaştırılmasıyla, ilk üç aylık dönem (0.25 yıl) için; bu dönemde hisse devri yapmış limited şirketlerin konkordato talep etme ihtimallerinin, bu döneme ait hisse devri bulunmayan diğer limited şirketlere göre, 3 kat fazla olduğu sonucuna ulaşmak mümkündür.

Aynı eğilimin, iki buçuk yıla kadar olan tüm dönemlerde, oransal olarak azalarak da olsa devam ettiği anlaşılmaktadır. Bu eğilime, temerrüde yaklaşılan son iki buçuk yıllık dönemde, mal kaçırma amaçlı hisse devir işlemlerinde gerçekleşen artışın neden olduğunu söylemek mümkündür.

Sınama Dönemi - 01.01.2018 – 31.03.2019

Sınama döneminde, gözlem döneminde ulaşılan sonuçlara çok yakın sonuçlar elde edilmektedir.

Konkordato talep edilen tarihten önceki ilk üç aylık döneme (0.25 yıl) ait 683 konkordato talebinin 106'sının hisse devirli olduğu görölmektedir; oran, %16'dır. Buna karşılık; dönemin hisse devirlerinin, döneme ait ortalama aktif limited şirket sayısına oranlanmasıyla elde edilen rassal karşılaştırma değeri, %4'tür. Oranların karşılaştırılmasıyla, ilk üç aylık dönem (0.25 yıl) için; bu dönemde hisse devri yapmış limited şirketlerin konkordato talep etme ihtimallerinin, bu döneme ait hisse devri bulunmayan diğer limited şirketlere göre, 4 kat fazla olduğu sonucuna ulaşmak mümkündür.

Aynı eğilimin, üç yıla kadar olan tüm dönemlerde, oransal olarak azalarak da olsa devam ettiği anlaşılmaktadır. Bu eğilime, temerrüde yaklaşılan son üç yıllık dönemde, mal kaçırma amaçlı hisse devir işlemlerinde gerçekleşen artışın neden olduğunu söylemek mümkündür.

Bu sonuçlar itibariyle; limited şirket hisse devirleri üzerinden, borçlu temerrüt olasılık tahmini yapılabileceği gösterilmiş olmakta ve diğer mal kaçırma girişimleri üzerinden de, temerrüdü öngörecekle şekilde sayısallaştırma yapılabileceği anlaşılmaktadır.

3.5. Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulaması

Konkordato (temerrüt) olasılığının, hisse devrini izleyen en yakın dönemde en çok olmak üzere, ilk iki buçuk yıllık dönemde, diğer dönemlere göre daha yüksek olduğuna dair, Gözlem ve Sınama dönemlerinde karşılaştırmalı olasılık tablolarıyla ulaşılan ve grafiklerle gösterimi yapılan sonuçların doğrulanması amacıyla MATLAB R2018a programının Yapay Sinir Ağı Örüntü Tanıma (Neural Net Pattern Recognition) modülünün grafik arayüzüyle; gözlem ve sınama dönem verilerinin girdi olarak kullanılacağı bir yapay sinir ağı tasarlanmıştır. Grafik arayüzün varsayılan eğitimi, “trainsecg” (scaled conjugate gradient backpropagation - ölçeklendirilmiş eşleştirmeli eğilim); varsayılan performansı, “çapraz entropi” (crossentropy) ve varsayılan gizli katman sayısı, 1’dir. Gizli katmandaki nöron sayısı, 20; eğitim, doğrulama (validasyon)ve test için kullanılacak verilerin dağılımı ise sırasıyla; varsayılan değerler olan, %70, %15 ve %15’tir.

Söz konusu yapay sinir ağının, karşılaştırmalı olasılık tabloları uygulamasında yapıldığı gibi, nokta tahmin yapması değil, konkordato (temerrüt) olasılığının yüksek olduğu limited şirket küme tahmini yapması öngörülmüştür. Nokta tahmini yapılmasındaki zorluk; hedef olarak alınan toplam konkordato talep sayısının, limited şirketler evreninin, sadece binde biri seviyelerinde olmasından kaynaklanmaktadır.

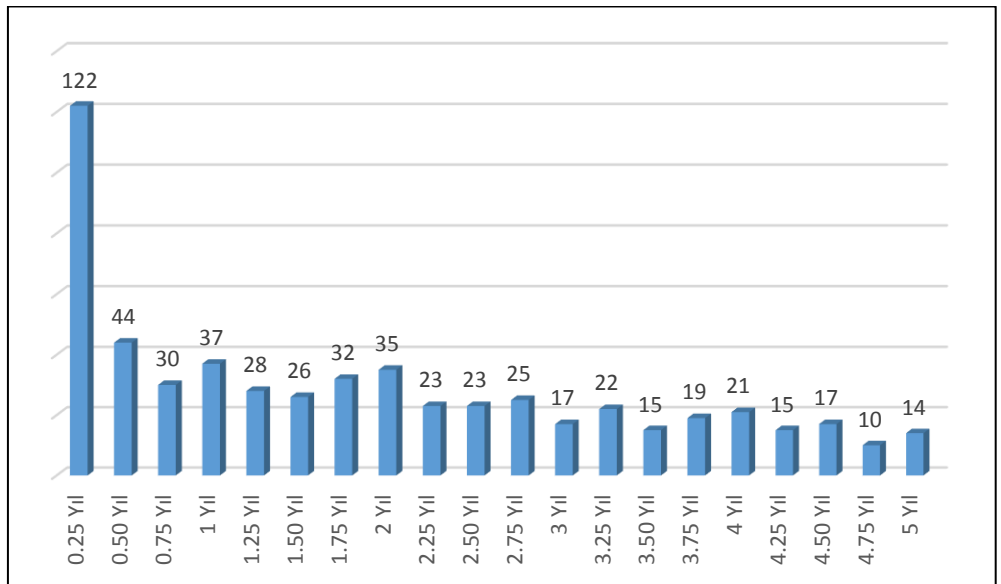
Sözkonusu limited şirket evreninin, veri sınırlılığı nedeniyle, bir kısım varsayımlar çerçevesinde gerçeğine benzetilmeye çalışıldığı ancak sonuçta hipotetik olarak oluşturulduğu hatırlanmalıdır.

Bu bölümde kullanılacak olan MATLAB R2018a Yapay Sinir Ağı Örüntü Tanıma uygulamasından beklenen; tüm limited şirket hisse devir kayıtları arasından, 575'i hisse devirli ve 215'i hisse devirsiz olmak üzere toplam 790 konkordato talebine ait örüntüleri fark etmesi, bu kayıtlara ait hisse devir dönem yayılımını göstermesi ve bu sınıflandırmayı, rassal oranlardan daha başarılı bir oranda yapmasıdır.

Yapay Sinir Ağı tarafından kullanılacak olan Gözlem + Sınama dönemine ait hisse devirli ve devirsiz toplam 790 konkordato talebine ait bilgiler, Ek-3 ve Ek-4'te verilmiştir.

Döneme ait, hisse devirli toplam 575 konkordato talebi, hisse devir tarihlerine göre Grafik 5'te özetlenmiştir (hisse devirsiz 215 konkordato, bu grafikte bulunmamaktadır).

Grafik 5: Gözlem + Sınama Dönemi Hisse Devirli Konkordatolar Grafiği



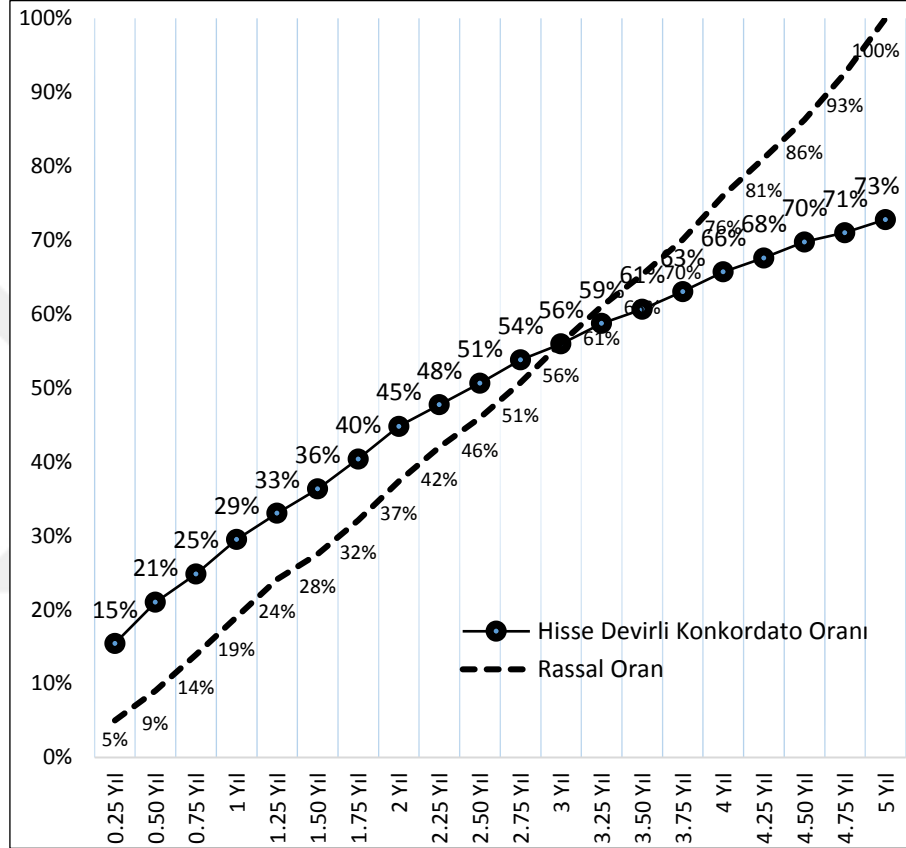
Gözlem + Sınama dönemine ait; Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu, Tablo 16'da verilmiştir:

Tablo 16: Gözlem + Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Tablosu

Dönem Başı		01.01.2018							X	Hisse Devir Oranı		0.75
Dönem Sonu		31.03.2019							XI	Grup Ltd. Katsayısı		1.81
									X * XI	Devir Oranı * Katsayı		1.36
I	II	III	IV	V	IV / V	VI	VII	VIII	VIII * X * XI	IX	IX / (VI * X)	
Hisse Devir Dönemi	Gün Sayısı	Hisse Devirli Konkordatolar	Hisse Devirli Konkordatolar (Birikimli)	Toplam Konkordato	Hisse Devirli Konkordato Oranı	Ortalama Aktif Limited	Hisse Devir Listesi	Hisse Devir Listesi (Birikimli)	Hisse Devir Listesi x Devir Oranı x Katsayı	Hisse Devir Listesi x Devir Oranı x Katsayı (Birikimli)	Rassal Oran	
0.25 Yıl	-91	122	122	790	15%	779,437	21,537	21,537	29,281	29,281	5%	
0.50 Yıl	-182	44	166	790	21%	779,437	17,411	38,948	23,672	52,953	9%	
0.75 Yıl	-273	30	196	790	25%	779,437	20,814	59,762	28,298	81,251	14%	
1 Yıl	-365	37	233	790	29%	779,437	21,889	81,651	29,760	111,011	19%	
1.25 Yıl	-456	28	261	790	33%	779,437	22,054	103,705	29,984	140,996	24%	
1.50 Yıl	-547	26	287	790	36%	779,437	14,721	118,426	20,014	161,010	28%	
1.75 Yıl	-638	32	319	790	40%	779,437	19,472	137,898	26,474	187,484	32%	
2 Yıl	-730	35	354	790	45%	779,437	22,835	160,733	31,046	218,530	37%	
2.25 Yıl	-821	23	377	790	48%	779,437	19,775	180,508	26,886	245,416	42%	
2.50 Yıl	-912	23	400	790	51%	779,437	17,054	197,562	23,186	268,602	46%	
2.75 Yıl	-1003	25	425	790	54%	779,437	20,456	218,018	27,812	296,414	51%	
3 Yıl	-1095	17	442	790	56%	779,437	23,156	241,174	31,483	327,896	56%	
3.25 Yıl	-1186	22	464	790	59%	779,437	21,375	262,549	29,061	356,957	61%	
3.50 Yıl	-1277	15	479	790	61%	779,437	18,281	280,830	24,855	381,812	65%	
3.75 Yıl	-1368	19	498	790	63%	779,437	20,445	301,275	27,797	409,609	70%	
4 Yıl	-1460	21	519	790	66%	779,437	25,666	326,941	34,895	444,504	76%	
4.25 Yıl	-1551	15	534	790	68%	779,437	21,631	348,572	29,409	473,913	81%	
4.50 Yıl	-1642	17	551	790	70%	779,437	22,420	370,992	30,482	504,395	86%	
4.75 Yıl	-1733	10	561	790	71%	779,437	27,121	398,113	36,873	541,268	93%	
5 Yıl	-1825	14	575	790	73%	779,437	31,855	429,968	43,310	584,577	100%	
Devirsiz			215	790	27%					194,859		
Toplam			790	790	100%					779,437		

Gözlem + Sınama dönemine ait; Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği, Grafik 6'da verilmiştir:

Grafik 6: Gözlem + Sınama Dönemi Karşılaştırmalı Olasılık Grafiği



Karşılaştırmalı olasılık tablosunun gözlem ve sınama dönemlerinin birleştirilmesiyle oluşturulan kayıtlar, MATLAB R2018a Yapay Sinir Ağı Örüntü Tanıma uygulaması için, aşağıdaki şekilde düzenlenmiş ve 779.437 satırlık “inputs” (20 sütun) ve “targets” (1 sütun) dosyaları oluşturulmuştur. Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasına ait ayrıntılar Ek-5’te verilmiş olup, Yapay Sinir Ağının Kullanacağı Örüntü Listesi, Tablo-17’de gösterilmiştir.

Tablo 17: Yapay Sinir Ağı'nın Kullanacağı Örüntü Listesi

Dönem	Örüntü	Adet	Örüntü	Adet	Toplam
0.25 Yıl	11111111111111111111=1	122	11111111111111111111=0	29,159	29,281
0.50 Yıl	01111111111111111111=1	44	01111111111111111111=0	23,628	23,672
0.75 Yıl	00111111111111111111=1	30	00111111111111111111=0	28,268	28,298
1 Yıl	00011111111111111111=1	37	00011111111111111111=0	29,723	29,760
1.25 Yıl	00001111111111111111=1	28	00001111111111111111=0	29,956	29,984
1.50 Yıl	00000111111111111111=1	26	00000111111111111111=0	19,988	20,014
1.75 Yıl	00000011111111111111=1	32	00000011111111111111=0	26,442	26,474
2 Yıl	00000001111111111111=1	35	00000001111111111111=0	31,011	31,046
2.25 Yıl	00000000111111111111=1	23	00000000111111111111=0	26,863	26,886
2.50 Yıl	00000000011111111111=1	23	00000000011111111111=0	23,163	23,186
2.75 Yıl	00000000001111111111=1	25	00000000001111111111=0	27,787	27,812
3 Yıl	00000000000111111111=1	17	00000000000111111111=0	31,466	31,483
3.25 Yıl	00000000000011111111=1	22	00000000000011111111=0	29,039	29,061
3.50 Yıl	00000000000001111111=1	15	00000000000001111111=0	24,840	24,855
3.75 Yıl	00000000000000111111=1	19	00000000000000111111=0	27,778	27,797
4 Yıl	00000000000000011111=1	21	00000000000000011111=0	34,874	34,895
4.25 Yıl	00000000000000001111=1	15	00000000000000001111=0	29,394	29,409
4.50 Yıl	00000000000000000111=1	17	00000000000000000111=0	30,465	30,482
4.75 Yıl	00000000000000000011=1	10	00000000000000000011=0	36,863	36,873
5 Yıl	00000000000000000001=1	14	00000000000000000001=0	43,296	43,310
Devirsiz	00000000000000000000=1	215	00000000000000000000=0	194,644	194,859
Toplam		790		778,647	779,437

Input, Output ve Hidden katmanlarına ait ağırlık ve bias değerleri aşağıdaki komutlarla kolaylıkla Matlab programından elde edilebileceğinden, tablolaştırılmamıştır.

WeightInputHidden = net.IW{1}

WeightHiddenOutput = net.LW{2}

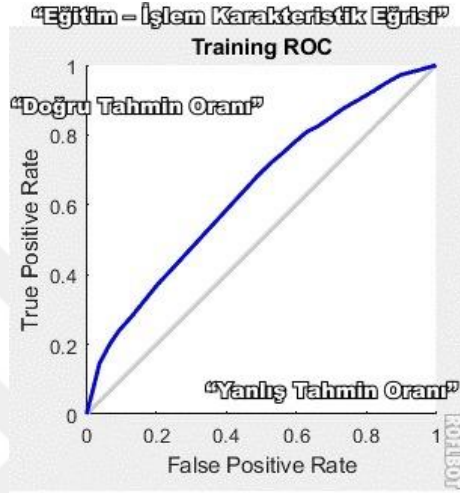
BiasInputHidden = net.b{1}

BiasHiddenOutput = net.b{2}

MATLAB R2018a Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının; eğitim, validasyon, test ve tüm veri için üretmiş olduğu İşlem Karakteristik Eğrileri'nin (ROC - Receiver Operating Characteristic Curves) eğiminden; yapay sinir ağ değerlerinin ayıt etme gücünün bulunduğu anlaşılmaktadır.

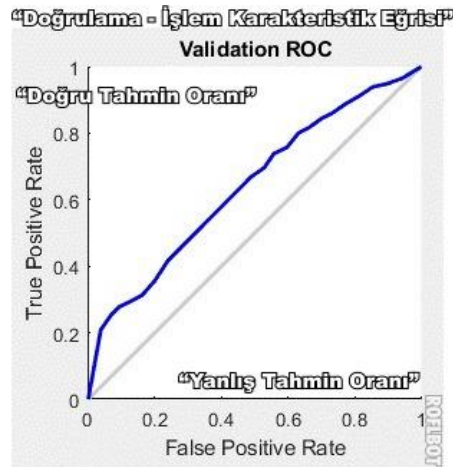
Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Eğitim - İşlem Karakteristik Eğrisi, Grafik 7'de verilmiştir:

Grafik 7: Eğitim - İşlem Karakteristik Eğrisi



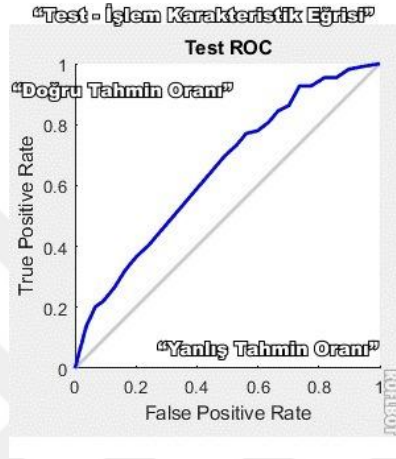
Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Doğrulama - İşlem Karakteristik Eğrisi, Grafik 8'de verilmiştir:

Grafik 8: Doğrulama - İşlem Karakteristik Eğrisi



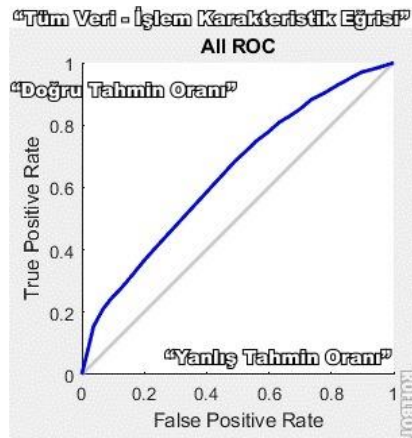
Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Test - İşlem Karakteristik Eğrisi, Grafik 9'da verilmiştir:

Grafik 9: Test - İşlem Karakteristik Eğrisi



Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Test - İşlem Karakteristik Eğrisi, Grafik 10'da verilmiştir:

Grafik 10: Tüm Veri - İşlem Karakteristik Eğrisi



MATLAB R2018a Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının; eğitim, validasyon, test ve tüm veri için üretmiş olduğu Hata Matrisleri (Confusion Matrix's); hedef (target) olarak verilen konkordato kayıtlarının, tüm limited şirketler evreninin, sadece binde biri seviyelerinde olduğunu yansıtmaktadır.

Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Eğitim - Hata Matrisi, Tablo 18'de verilmiştir:

Tablo 18: Eğitim – Hata Matrisi

"Eğitim - Hata Matrisi"
Training Confusion Matrix

Output Class	0	1	
0	545039 99.9%	566 0.1%	99.9% 0.1%
1	0 0.0%	0 0.0%	NaN% NaN%
	100% 0.0%	0.0% 100%	99.9% 0.1%
	0	1	

Target Class "Hedefler"

Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Doğrulama - Hata Matrisi, Tablo 19'da verilmiştir:

Tablo 19: Doğrulama – Hata Matrisi

"Doğrulama - Hata Matrisi"
Validation Confusion Matrix

Output Class	0	1	
0	116801 99.9%	115 0.1%	99.9% 0.1%
1	0 0.0%	0 0.0%	NaN% NaN%
	100% 0.0%	0.0% 100%	99.9% 0.1%
	0	1	Target Class "Hedefler"

Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Test - Hata Matrisi, Tablo 20'de verilmiştir:

Tablo 20: Test – Hata Matrisi

"Test - Hata Matrisi"
Test Confusion Matrix

Output Class	0	1	
0	116807 99.9%	109 0.1%	99.9% 0.1%
1	0 0.0%	0 0.0%	NaN% NaN%
	100% 0.0%	0.0% 100%	99.9% 0.1%
	0	1	Target Class "Hedefler"

Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasının, Tüm Veri - Hata Matrisi, Tablo 21'de verilmiştir:

Tablo 21: Tüm Veri – Hata Matrisi

"Tüm Veri - Hata Matrisi"
All Confusion Matrix

Output Class	0	1	
0	778647 99.9%	790 0.1%	99.9% 0.1%
1	0 0.0%	0 0.0%	NaN% NaN%
	100% 0.0%	0.0% 100%	99.9% 0.1%
Target Class	0	1	

MATLAB R2018a programının Yapay Sinir Ağı Örüntü Tanıma modülü tarafından oluşturulan 0 - 1 aralığındaki çıktıları (output), 0 ve 1'lerden oluşan hedef (target) veriler ile uyumlu hale getirebilmek ve karşılaştırma yapabilmek amacıyla, çıktı (output) dosyasının medyanı (median) kullanılarak, aşağıdaki dönüştürme işlemi yapılmıştır. Bu şekilde, çıktı (output) dizisindeki, medyandan küçük-eşit değerler, 0'a; medyandan büyük değerler, 1'e eşitlenmiştir:

```
OutputNormal = output'  
OutputBinary = output'  
OutputBinary(OutputBinary <= median(output)) = 0;  
OutputBinary(OutputBinary > median(output)) = 1;
```

Amaç; program tarafından çıktı (output) olarak yapılan tahminler dizisini, 0 ve 1'ler şeklinde ortadan ikiye ayırmak; 0 tahmini yapılan ilk yarımın başarı oranıyla, 1 tahmini yapılan ikinci yarımın başarı oranlarını, hedef (target) olarak verilen değerlerle karşılaştırabilmek ve raslantısallığa ait %50'lik başarı oranından ne ölçüde

farklılaştığını tahmin adedi olarak anlayabilmektir. Yapay sinir ağı çıktılarının (outputs) dönemsel dağılımı, Tablo 22’de gösterilmiş olup; sözkonusu tablodan; konkordato – temerrüt riskiyle ilgili yığılmanın, hisse devrini izleyen ilk iki yıla ait dönemler üzerinde oluştuğu anlaşılmaktadır.

Tablo 22: Yapay Sinir Ağı Sonuçlarında Dönemsel Yayılım

Dönem	Örüntü Tanıma	Hisse Devir Sayısı	Konkordato
0.25 Yıl	1	29,281	122
0.50 Yıl	1	23,672	44
0.75 Yıl	1	28,298	30
1 Yıl	1	29,760	37
1.25 Yıl	0	29,984	28
1.50 Yıl	1	20,014	26
1.75 Yıl	1	26,474	32
2 Yıl	1	31,046	35
2.25 Yıl	0	26,886	23
2.50 Yıl	0	23,186	23
2.75 Yıl	0	27,812	25
3 Yıl	0	31,483	17
3.25 Yıl	0	29,061	22
3.50 Yıl	0	24,855	15
3.75 Yıl	0	27,797	19
4 Yıl	0	34,895	21
4.25 Yıl	0	29,409	15
4.50 Yıl	0	30,482	17
4.75 Yıl	0	36,873	10
5 Yıl	0	43,310	14
Devirsiz	1	194,859	215
Toplam		779,437	790

Limited şirket evreninin bir yarısıyla, hisse devirli konkordatoların %68.48’inin tahmin edilebildiği gösteren Tablo 23, aşağıdadır:

Tablo 23: Yapay Sinir Ağı Sonuçlarının Başarı Oranı

Dosya	1	0	Toplam	Başarı
Çıktı (Output)	383,404	396,033	779,437	
Çıktı (Output) \cap Hedef (Target)	541	249	790	68.48%

Dolayısıyla; MATLAB R2018a programının Yapay Sinir Ağı Örüntü Tanıma (Neural Net Pattern Recognition) modülüyle tasarlanan yapay sinir ağından elde edilen sonuçların; konkordato (temerrüt) olasılığının, hisse devrini izleyen en yakın dönemde en çok olmak üzere, ilk iki buçuk yıllık dönemde, diğer dönemlere göre daha yüksek olduğuna dair, Gözlem ve Sınama dönemlerinde karşılaştırmalı olasılık tablolarıyla ulaşılan ve grafiklerle gösterimi yapılan sonuçları, teyit ettiğini söylemek mümkündür.



SONUÇ

Ocak 2018 - Mart 2019 tarihleri arasındaki limited şirket konkordato taleplerini temel alan bu çalışmada, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinden günlük yayımı yapılan limited şirket hisse devir kayıtlarının; özelde konkordato talepleri, genelde temerrüt öngörüsü için elverişli olup olmadığı sorgulanmış; farklı tarihlerde hisse devri yapmış limited şirketlerin konkordato talep etme ihtimallerinin, birbirlerinden ve hisse devri yapmamış diğer limited şirketlerden, ne ölçüde farklılaştığı araştırılmıştır. Birinci Bölüm'ün içeriğini; literatür araştırması, kredi derecelendirmeyi oluşturan nicel ve nitel faktörler ile kredi derecelendirme modelleri ve veri tiplerindeki çeşitlilik oluşturmuştur. İkinci Bölüm'de; temerrüt, mal kaçırma, limited şirketlerde hisse devri ile iktisadi suç ve ceza kavramlarından bahsedilmiştir. Üçüncü Bölüm'de, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinden günlük yayımı yapılan limited şirket hisse devir kayıtlarıyla, gözlem dönemi olan Ocak 2018 - Eylül 2018 tarihleri arasındaki kayıtlardan öğrenilen bilgiler kullanılarak, sınama dönemi olan Ekim 2018 - Mart 2019 tarihleri arasındaki konkordato taleplerine (temerrüt) dair anlamlı öngörüler yapıp yapılamayacağı, iki farklı uygulamayla sorgulanmıştır.

Birinci uygulama olan; gözlem ve sınama dönemleri için oluşturulan "Karşılaştırmalı Olasılık Tablo ve Grafikleri"yle, konkordato (temerrüt) olasılığının limited şirket hisse devrini izleyen ilk iki buçuk yıla ait dönemlerde, diğer dönemlere göre daha yüksek olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Birinci uygulamadan elde edilen sonuçlar, çalışmanın ikinci uygulaması olan "Yapay Sinir Ağıyla Örüntü Tanıma Uygulaması"ndan elde edilen sonuçlarla karşılaştırılmış ve her iki uygulamanın da konkordato – temerrüt riskinin hisse devrini izleyen ilk 2-3 yıllık dönemlerde en fazlalaştığına dair benzer sonuçlar ürettiği anlaşılmıştır.

Bu sonuçlar itibariyle; limited şirket hisse devirleri üzerinden, temerrüt olasılık tahmini yapılabileceği ve diğer mal kaçırma girişimleri üzerinden de, temerrüdü öngörecekte şekilde sayısallaştırma yapılabileceği anlaşılmaktadır.

Limited şirket kredi derecelendirmesinde hisse devir kayıtlarının kullanılması çalışması;

- 1- yöntem olarak, hareketli hisse devir listeleri ve hareketli temerrüt gün sayacıları oluşturulması ve kullanılması; değişken olarak, konkordato talepleriyle limited şirket hisse devir kayıtlarının kullanılması,
- 2- hisse devir kayıtlarındaki temerrüt riskine dair anlamlılığın ve rassallığın, günlük birikimli hisse devir sayısının, toplam aktif limited şirket ortalamasına bölünmesiyle hesaplanarak performans ölçümü yapılabilmesi; kredi derecelendirme için gereken temerrüt olasılık değerlerine ulaşılabilmesi,
- 3- mal kaçırma, hisse devir, tapu devir, adres değişikliği gibi, temerrüt olasılığı açısından potansiyeli yüksek veri kaynaklarının nasıl sayısallaştırılacağına ve finansal tabloları esas alan kredi derecelendirme modelleriyle birlikte veya onlardan bağımsız olarak nasıl kullanılacağına dair yöntemler içermesi; ilgili verilerin temin edilmesine bağlı olarak, diğer temerrüt, mal kaçırma ve şirket türlerine de uygulanabilir olması,
- 4- çalışmada belirtilen veri ve yöntemlerin; yerli veya uluslararası kredi derecelendirme ve finans kuruluşları tarafından kullanılma potansiyeline sahip olması,

nedenleriyle; kredi derecelendirme alanında, etkin ve verimli şekilde uygulanması mümkün bir çalışmadır.

Bu çalışmayla; borçluların, üzerlerine kayıtlı mallarının haczedilmesini ve satılmasını önlemek için, yasal takipten veya hacizden önce, sözkonusu malları elden çıkarmaları anlamına gelen mal kaçırmaya yönelik girişimler, limited şirket hisse devir kayıtları özelinde sayısallaştırılmış ve sözkonusu şirketlerdeki temerrüt riskinin, diğer şirketlere oranla daha yüksek olduğu, olasılık değerleriyle gösterilmeye çalışılmıştır.

Daha yüksek temerrüt olasılığı anlamına gelen Hisse Devir Listelerinde, ünvanı bulunan limited şirketlerin ayıklanmasıyla; kredilendirilmiş limited şirketlerde, tahsilat oranlarında artış; kredilendirilecek limited şirketlerde ise, yasal takip oranlarında düşüş beklenebilir. Bu çalışmayla limited şirket konkordato talepleri için ulaşılan sonuçların benzerlerine; diğer temerrüt ve şirket türlerinde ulaşmak olasıdır. Anonim şirket hisse devirlerine, limited şirket yasal takip kayıtlarına ya da diğer mal kaçırma faaliyetlerine dair verilere erişildiğinde, bu çalışmada kullanılan yöntemlerin ve ulaşılan sonuçların daha da genişletilmesi mümkün olabilecektir.



BİBLİYOGRAFYA / KAYNAKÇA

- Akbulak, Yavuz: "Kredi Derecelendirmesi veya Rating: Kavram ve Ölçütler," **Mali Çözüm**, İstanbul Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, Mayıs-Haziran 2012, s.171-184, (Çevrimiçi)
http://archive.ismmmo.org.tr/docs/malicozum/111malicozum/15_yavuz_akbulak.pdf
- Akçomak, İbrahim Semih: "Ahlaksız Büyüme," **İktisat ve Toplum Dergisi**, Eylül 2016, s.8-14, (Çevrimiçi)
<http://www.iktisatvetoplum.com/wp-content/uploads/2017/10/ibrahim-semih-akcomak-71.pdf>
- Akdoğan, Nalan, Tenker, Nejat: **Finansal Tablolar ve Mali Analiz Teknikleri**, Gözden Geçirilmiş 13. Baskı, Gazi Kitabevi, Ankara, Ekim 2010.
- Akkaya, Göktuğ Cenk, Demireli, Erhan: "Analitik Hiyerarşi Süreci ile Kredi Derecelendirme Analizi Üzerine Bir Model Önerisi," **Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi**, Cilt.19(1), 2010, s.319-335, (Çevrimiçi)
<http://dergipark.gov.tr/cusosbil/issue/4383/60174>
- Aktaş, Ramazan: "Endüstri İşletmeleri İçin Mali Başarısızlık Tahmini - Çok Boyutlu Model Uygulaması," **Doktora Tezi**, Ankara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 1993, (Çevrimiçi)

<http://acikarsiv.ankara.edu.tr/browse/25456/016821.pdf?show>

Altman, Edward I., Haldeman, Robert G., Narayanan, Paul:

“ZETA Analysis: A New Model to Identify Bankruptcy Risk of Corporations”, **Journal of Banking & Finance**, Vol. 1(1), 1977, pp.29-54.

Altman, Edward I., Lavalley, Mario Y.:

“Business Failure Classification in Canada”, **Journal of Business Administration**, Vol.12, 1981, pp.147-164.

Altman, Edward I.:

"Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy," **Journal of Finance**, Vol. 23(4), 1968, pp.589-609.

Altman, Edward I.:

"Predicting Financial Distress of Companies: Revisiting the Z-Score and ZETA Models," **NYU Stern School of Business**, New York University, 2000, (Çevrimiçi) <http://pages.stern.nyu.edu/~ealtman/Zscores.pdf>

Altman, Edward I.:

"The Success of Business Failure Prediction Models: An International Survey," **Journal of Banking & Finance**, Vol.8(2), 1984, pp.171-198.

Altman, Edward I.:

Corporate Financial Distress and Bankruptcy: A Complete Guide to Predicting and Avoiding Distress and Profiting from Bankruptcy, 2nd Edition, John Wiley&Sons Inc., New York, 1993.

Altman, Edward I.:

Corporate Financial Distress, 1st Edition, John Wiley&Sons Inc., NewYork, 1983.

Arab Maziar Yazdi, M., Safarzadeh, M. H.:

“Public Heritage: Government Assets and Liabilities?”,
Accounting Knowledge, Vol.1, 2010, pp.24-38.

Aziz, Abdul, Emanuel, David C., Lawson, Gerald Hartley:

"Bankruptcy Prediction - An Investigation of Cash Flow
Based Models," **Journal of Management Studies**,
Vol.25, 1988, pp.419-437.

Aziz, Muhammad Adnan, Dar, Humayon A.:

"Predicting Corporate Financial Distress: Whither do
We Stand?," **Corporate Governance international
Journal of Business in Society**, Vol.6(1), 2006, pp.18-
33.

Back, Barbro, Laitinen, Teija, Sere, Kaisa, Wezel, Michiel van.:

"Choosing Bankruptcy Predictors using Discriminant
Analysis, Logit Analysis, and Genetic Algorithms,"
**Technical Report No.40, Turku Centre for Computer
Science**, Finland, 1996.

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK):

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK),
"Kredilerin Sınıflandırılması ve Bunlar İçin Ayrılacak
Karşılıklara İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında
Yönetmelik," **Haziran 2019**, (Çevrimiçi)
<https://www.bddk.org.tr/Mevzuat>

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK):

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK),
"Kredi Riskine Esas Tutarın İçsel Derecelendirmeye

Dayalı Yaklaşımlar ile Hesaplanmasına İlişkin Tebliğ,"
Ek-2, Bölüm 2 – Risklerin Sayısallaştırılması, **Haziran
2019**, (Çevrimiçi)
<https://www.bddk.org.tr/Mevzuat>

Barniv, Ran, Hathorn, John, Mehrez, Abraham, Kline, Douglas:

"Confidence Intervals for the Probability of Insolvency
in the Insurance Industry," **Journal of Risk and
Insurance**, Vol.66 (1), 1999, pp.125-137.

Beaver, William H.:

"Financial Ratios as Predictors of Failure," **Journal of
Accounting Research**, Vol.4, 1966, pp.71-111.

Beaver, William H.:

"Financial Ratios as Predictors of Failure", **Journal of
Accounting Research**, Vol.4(3), 1966, pp.71-111.

Beynon, Malcolm J., Peel, Michael J.:

"Variable Precision Rough Set Theory and Data
Discretisation : An Application to Corporate Failure
Prediction", **The International Journal of
Management Science**, Omega 29(6), 2001, pp.561-576.

Bilen, Murat:

"İşletmelerin Mali ve Mali Olmayan Verilerinin Kredi
Derecelendirme Notlarına Etkisi: Afyonkarahisar'da
Örnek Bir Uygulama," **Yüksek Lisans Tezi**, Afyon
Kocatepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü,
İşletme Anabilim Dalı, 2018.

Blum, Marc:

"Failing Company Discriminat Analysis", **Journal of
Accounting Research**, Spring, Vol.12(1), 1974, pp.1-
25.

Booth, Peter J.: "Decomposition Measure and the Prediction of Financial Failure," **Journal of Business Finance & Accounting**, Vol.10(1), 1983, pp.67-82.

Bozkurt, İbrahim: "İflas Olasılığı ile Sistemik Risk İlişkisinin İncelenmesi ve Etkin İflas Göstergesi Modellerinin Tespiti: BIST’de Ampirik Bir Uygulama," **Süleyman Demirel Üniversitesi, İİBF Dergisi**, C.19(4), 2014, pp.127-142.

Brabazon, Anthony, Keenan, Peter: "A Hybrid Genetic Model for the Prediction of Corporate Failure," **Computational Management Science**, Vol.1(3), 2004, pp.293-310.

Briggs, D.H., MacLennan, U.A.: "The Prediction of Private Company Failure", **European Management Journal**, Vol.2(1), 1983, pp.66-72.

Casey, Cornelius J., Bartczak, Norman J.: "Cash Flow – It’s not the Bottom Line," **Harvard Business Review**, July-August, 1984, pp.61-66.

Casey, Cornelius J., Bartczak, Norman J.: "Using Operating Cash Flow Data to Predict Financial Distress: Some Extensions," **Journal of Accounting Research**, Vol.23(1), 1985, pp.384-401.

Charitou, Andreas, Neophytou, Evi, Charalambous, Chris:

"Predicting Corporate Failure: Empirical Evidence for the UK," **European Accounting Review**, Vol.13(3), 2004, pp.465-497.

Cielen, Anja, Peeters, Ludo, Vanhoof, Koen:

"Bankruptcy Prediction using a Data Envelopment Analysis," **European Journal of Operational Research**, Vol.154(2), 2004, pp.526-532.

Coats, Pamela K., Fant, L. Franklin:

"A Neural Network Approach to Forecasting Financial Distress," **The Journal of Business Forecasting**, Winter, Vol.10(4), 1992, pp.9-12.

Coats, Pamela K., Fant, L. Franklin:

"Recognizing Financial Distress Patterns using a Neural Network Tool," **Financial Management**, Vol.22(3), 1993, pp.142-155.

Çakrak, Recep:

"İflasın Kamu Hukuku Sonuçlarından Hileli ve Taksirli İflas Suçları," **Yüksek Lisans Tezi**, Yalova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kamu Hukuku Anabilim Dalı, 2015.

Dastoori, Mojtaba, Mansouri, Samira:

"Credit Scoring Model for Iranian Banking Customers and Forecasting Creditworthiness of Borrowers," **International Business Research**, Vol.6(10), 2013, pp.25-39.

- Deakin, Edward B.: "A Discriminant Analysis of Predictors of Business Failure," **Journal of Accounting Research**, Vol.101, 1972, pp.167–179.
- Demir, Gülay: "İflas Ertelemenin Kaldırılması ve Konkordato," **Yüksek Lisans Tezi**, Işık Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Muhasebe Denetim Anabilim Dalı, 2019.
- Dimitras, Augustinos I., Roman, Slowinski, Susmaga, Robert, Zopounidis, Constantin,: "Business Failure Prediction using Rough Sets," **European Journal of Operational Research**, Vol.114, 1999, pp.263-280.
- Edmister, Robert O.: "An Empirical Test of Financial Ratio Analysis for Small Business Failure Prediction," **Journal of Financial and Quantitative Analysis**, Vol.7, 1972, pp.1477-1493.
- El Hennawy, R.H.A., Morris, R.C.: "The Significance of Base Year in Developing Failure Prediction Models", **Journal of Business Finance & Accounting**, Vol.10(2), 1983, pp.209-223.
- Fathali, Ali Reza, Haeri, F.A.A.: "Studying Successful and Unsuccessful Firms (From View Point of Performance) and Presenting Optimum Model for Anticipation of Success Measurement in Future," **Quarterly Stock Exchange**, Vol.6, 2013, Tehran, pp.53-71.

- Fitzpatrick, Paul J.: "A Comparison of Ratios of Successful Industrial Enterprises with Those of Failed Companies," **Certified Public Accountant**, October 1932, pp.598-605, November 1932, pp.656-662, December 1932, pp.721-731.
- Foreman, R. Dean: "A Logistic Analysis of Bankruptcy within the US Local Telecommunications Industry," **Journal of Economics and Business**, Vol.55(2), 2003, pp.135-166.
- Frydman, Halina, Altman, Edward I., Kao, Duen-Li: "Introducing Recursive Partitioning for Financial Classification: The Case of Financial Distress," **The Journal of Finance**, Vol.40(1), 1985, pp.269-291.
- Fulmer, John, Moon, James, Gavin, Thomas, Erwin, Michael: "A Bankruptcy Classification Model For Small Firms", **Journal of Commercial Bank Lending**, Vol.66(11), 1984, pp.25-37.
- Gentry, James A., Newbold, Paul, Whitford, David T.: "Predicting Bankruptcy: If Cash Flow's Not the Bottom Line, What Is?," **Financial Analysts Journal**, Vol.41(5), 1985, pp. 47-56.
- Gepp, Adrian, Kumar, Kuldeep Vinoth: "The Role of Survival Analysis in Financial Distress Prediction," **International Research Journal of Finance and Economics**, Issue 16, 2008, pp.13-34.

Grice, John Stephen, Ingram, Robert W.:

"Tests of the Generalizability of Altman's Bankruptcy Prediction Model," **Journal of Business Research**, Vol.54, 2001, pp.53- 61.

Gül, Sait:

"Ticari Banka Kredilerinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Karar Destek Modeli," **Doktora Tezi**, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017.

Güven, Ayşegül:

"Kredilendirme Sürecinde Firma Derecelendirilmesi ve Sermaye Yeterliliği Rasyosu ile Aktif Kalitesi Üzerindeki Etkisi," **Yüksek Lisans Tezi**, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Para, Sermaye Piyasaları ve Finansal Kurumlar Bilim Dalı, 2010.

Houghton, Keith A., Woodliff, David R.:

"Financial Ratios: the Prediction of Corporate 'Success' and Failure," **Journal of Business Finance & Accounting**, Vol.14(4), 1987, pp.537-554.

Işık, Abdülkadir, Sakal, Mustafa, Meriç, Metin:

"Anayasal İktisat Teorisi Ve Mali Kurallar: Türkiye'de Uygulanabilirliği," **Süleyman Demirel Üniversitesi, İ.İ.B.F. Dergisi**, C.15(2), s.1-25.

Işıқтаç, Muhip Şeyda:

"7101 Sayılı Yasa'yla Konkordato Uygulamasına Getirilen Değişiklikler," **Dünya Gazetesi**, 07 Nisan 2018, (Çevrimiçi)
<https://www.dunya.com/kose-yazisi/7101-sayili-yasayla-konkordato-uygulamasina-getirilen-degisiklikler/410547>

İlter, Orhan Cemal: "Analitik Ağ Süreci ile Kredi Taleplerinin Değerlendirilmesi," **Yüksek Lisans Tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Anabilim Dalı, 2006.

Jiaoa, Yue, Syau, Yu-Ru, Lee, E. Stanley:

"Modelling Credit Rating by Fuzzy Adaptive Network," **Mathematical and Computer Modelling**, Vol.45(5-6), 2007, pp.717-731.

Jo, Hongkyu, Han, Ingoo, Lee, Hoonyoung:

"Bankruptcy Prediction using Case-Based Reasoning, Neural Networks, and Discriminant Analysis," **Expert Systems With Applications**, Vol.13(2), 1997, pp.97-108.

Johnson, Thomajean, Melicher, Ronald W.:

"Predicting Corporate Bankruptcy and Financial Distress: Information Value added by Multinomial Logit Models," **Journal of Economics and Business**, Vol.46(4), 1994, pp.269-286.

Kahya, Emel, Theodossiou, Panayiotis:

"Predicting Corporate Financial distress: A TimeSeries CUSUM Methodology," **Review of Quantitative Finance and Accounting**, Vol.13, 1999, pp.323-345.

Karaa, Zeynep Gülüzar:

"A Model to Determine Credit Rating - Kredi Derecelendirme Üzerine Bir Model Belirleme," **Yüksek Lisans Tezi**, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Finansal İktisat Anabilim Dalı, 2014.

Karaca, Mahmut Eymen, Alp, Selçuk:

"Markov Zincirleri Yöntemi Kullanılarak Altın Fiyatları ile BIST 100 Endeksi Arasındaki İlişkinin Analizi," **Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırmaları Dergisi**, Cilt.19(40), s.1-12, (Çevrimiçi)
<http://www.sobbiad.mu.edu.tr/index.php/asd/article/view/575>

Karadeniz, Erdiñ, Dalak, Selda:

"Türk Turizm Sektöründe Finansman Kararlarının Alt Sektörler Kapsamında Karşılaştırmalı Analizi," **Seyehat ve Otel İşletmeciliği Dergisi**, Cilt.14(2), 2017, s.157-170.

Karagül, Erdal Tanas, Mihçioğur, Ülkü İstiklal:

"Kredi Derecelendirme Kuruluşları: Alternatif Arayışlar," **Siyaset, Ekonomi ve Toplum Araştırmaları Vakfı, Seta Rapor**, Eylül 2012, (Çevrimiçi)
http://file.setav.org/Files/Pdf/20121126124257_setakredi_derecelendirme_kuruluslari-_alternatif_arayislar.pdf

Kavcıoğlu, Şahap:

"Ticari Bankacılıkta Kredi Riskinin ve Kredi Riski Ölçüm Modellerinin Değerlendirilmesi," **Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi**, 3(5), s.11-19, (Çevrimiçi)
<http://dergipark.gov.tr/marufacd/issue/505/4585>

Keasey, Kevin, McGuinness, Paul:

"The Failure of UK Industrial Firms for the Period 1976 – 1984, Logistic Analysis and Entropy Measures," **Journal of Business Finance and Accounting**, Vol.17(1), 1990, pp.119-135.

Kocaman, Bade Ekim:

"Ticaret Sektöründe Faaliyet Gösteren Kobi'lerin Kredi Taleplerinin Değerlendirilmesi ve Mali Analizi - Uygulama Örneği," **Yüksek Lisans Tezi**, Başkent Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bankacılık ve Finans Anabilim Dalı, 2015.

Koh, Hian Chye:

"Model predictions and Auditor Assessments of Going Concern Status," **Accounting and Business Research**, Vol.21(84), 1991, pp.331-338.

Kulalı, İhsan:

"Muhasebe Temelli Tahmin Modelleri Işığında, Finansal Sıkıntı ve İflasın Karşılaştırılması," **Sosyoekonomi**, Cilt.22, 2014-2, s.153-169, (Çevrimiçi) <http://dergipark.org.tr/sosyoekonomi/issue/21082/2269>
95

Laitinen, Erkki K., Laitinen, Teija:

"Cash Management Behaviour and Failure Prediction," **Journal of Business Finance and Accounting**, Vol.25(7&8), 1998, pp.893-919.

Lau, Amy Hing-Ling:

"A Five-state Financial Distress Prediction Model," **Journal of Accounting Research**, Spring, Vol.25, 1987, pp.127-138.

Lawrence, Edward C., Bear, Robert M.:

"Corporate Bankruptcy Prediction and the Impact of Leases," **Journal of Business Finance and Accounting**, Vol.13(4), 1986, pp.571-585.

Lee, Kun Chang, Han, Ingoo, Kwon, Youngsig:

"Hybrid Neural Network Models for Bankruptcy Predictions," **Decision Support Systems**, Vol.18, 1996, pp.63-72.

Lennox, Clive:

"Identifying Failing Companies: A Re-evaluation of the Logit, Probit and DA Approaches," **Journal of Economics and Business**, Vol.51, 1999, pp.347-364.

Lin, Lin, Piesse, Jenifer:

"Identification of Corporate Distress in UK Industrials: A Conditional Probability Analysis Approach," **Applied Financial Economics**, Vol.14(2), 2004, pp.73-82.

Low, S. W., Fauzias, M. N., Yatim, P.:

"Predicting Corporate Financial Distress using Logit Model: The case of Malaysia," **Asian Academy of Management Journal**, Vol.6(1), 2001, pp.49-62.

Luther, Raminder K.:

"An Artificial Neural Network Approach to Predicting the Outcome of Chapter 11 Bankruptcy," **The Journal of Business and Economic Studies**, Vol.4, 1998, pp.57-73.

Lynn, Monty L., Wertheim, Paulien M.E.:

"Key Financial Ratios Can Foretell Hospital Closures," **Healthcare Financial Management**, Vol.47(11), 1993, pp.66-70.

Marais, M. Laurentius, Patell, James M., Wolfson, Mark A.:

"The Experimental Design of Classification Models: An Application of Recursive Partitioning and Bootstrapping to Commercial Bank Loan Classifications," **Journal of Accounting Research**, Vol.22, 1984, pp.87-114.

Martin, Daniel:

"Early Warning of Bank Failures: A Logit Regression Approach," **Journal of Bank & Finance**, Vol.1, 1977, pp.249-276.

McKee, Thomas E., Greenstein, Marilyn:

"Predicting Bankruptcy using Recursive Partitioning and a Realistically Proportioned Data Set," **Journal of Forecasting**, Vol.19: 2000, pp.219-230.

McKee, Thomas E., Lensberg, Terje:

"Genetic Programming and Rough Sets: A Hybrid Approach to Bankruptcy Classification," **European Journal of Operational Research**, Vol.138(2), 2002, pp.436-451.

Merwin, Charles L.:

"Financing Small Corporations in Five Manufacturing Industries, 1926-1936," **National Bureau of Economic Research**, New York, NY., 1942.

Mihci, Mustafa:

"Borçlunun Alacaklıdan Mal Kaçırması," **Mihci Hukuk Bürosu**, 9 Ekim 2015, (Çevrimiçi)
<https://www.mihcihukuk.com/borclunun-alacaklıdan-mal-kacirmasi.html>

- Moharrampour, Maryam, Esfandiyari, Sara, Asgarzadeh, Adip:
"Evaluating the Bankruptcy Prediction Models,"
Applied Mathematics in Engineering, Management and Technology, Vol.2(3), pp.620-633, (Çevrimiçi)
https://www.academia.edu/11817539/Evaluating_the_Bankruptcy_prediction_models
- Moyer, R. Charles: "Forecasting Financial Failure: A Re-Examination",
Financial Management, Vol.6(1), 1977, pp.11-17.
- Mumyakhmaz, Kubilay: "Rating'in (Derecelendirme) Finans Sektörü Bakımından Yeri ve Önemi," **Yüksek Lisans Tezi**, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat Politikası Bilim Dalı, 1998.
- Nittayagasetwat, Aekkachai: "A Test of Financial Ratios and Untransformed Financial Accounts for Predicting Bankruptcy," **PhD. Dissertation**, University of Mississippi, 1994.
- Odom, Marcus D., Sharda, Ramesh:
"A Neural Network Model for Bankruptcy Prediction,"
Neural Networks Council, Ann Arbor, Proceeding of the International Joint Conference on Neural Networks, San Diego, 17-21 June 1990. Volume II.IEIEEE, 1990, pp.163-171.
- Ohlson, James A.: "Financial Ratios and The Probabilistic Prediction of Bankruptcy", **Journal of Accounting Research**, Vol.18(1), 1980, pp.109-131.
- Ovalı, Serap: "Ülke Kredi Notu Değerlendirme Kriterleri Açısından Türkiye: Ab ile Karşılaştırmalı Analiz," **Uluslararası**

Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, 2014, Cilt.10(23),
s.53-80, (Çevrimiçi)

<http://ijmeb.org/index.php/zkesbe/article/view/671>

Park, Cheol-Soo, Han, Ingoo:"A Case-Based Reasoning with the Feature Weights
Derived by Analytic Hierarchy Process for Bankruptcy
Prediction," **Expert Systems With Applications**,
Vol.23(3), 2002, pp.225-264.

Pekkaya, Mehmet, Zilifli, Volkan:

"Bankaların Ticari Kredi Değerlendirme Aşamasında
Dikkate Aldıkları Kriterlerin Önem Derecelerinin
Belirlenmesi," **Uluslararası Yönetim İktisat ve
İşletme Dergisi**, ICAFR 16 Özel Sayısı, 2016, s.201-
210, (Çevrimiçi)
<http://ijmeb.org/index.php/zkesbe/article/view/1314/pdf>

Piesse, Jenifer, Wood, Douglas:

"Issues in Assessing MDA Models of Corporate Failure:
A Research Note," **British Accounting Review**, Vol.24,
1992, pp.33-42.

Platt, Marjorie B., Platt, Harlan D.:

"Development of a Class of Stable Predictive Variables:
The Case of Bankruptcy Prediction," **Journal of
Business Finance and Accounting**, Vol.17(1), 1990,
pp.31-51.

Polat, Gülşah Banu:

"Mali Sonuçları Olan Hareketlere Cezai Yaptırımlar
Öngörülmesi Anlamında İcra İflas Hukukundan
Kaynaklanan Suçlar ve Cezaları," **Özgün Hukuk
Bürosu**, 19.12.2017, (Çevrimiçi)

<http://www.ozgunlaw.com/tr-TR/HDetay/mali-sonuclari-olan-hareketlere-cezai-yaptirimlar-ongorulmesi-anlaminda-icra-iflas-hukukundan-kaynaklanan-suclar-ve-cezalari-299.html>

Pompe, Paul P.M., Feelders, Ad:

"Using Machine Learning, Neural Networks, and Statistics to Predict Corporate Bankruptcy," **Microcomputers in Civil Engineering**, Vol.12, 1997, pp.267-276.

Pourheidari, Omid, Koupaei, Haji Mehdi:

"Prediction of Financial Crisis of Companies using Linear Discriminate Function Based Model", **Journal of Financial Accounting Research**, Vol.2(13), 2010, pp. 33-46.

Premachandra, Inguruwatt M., Bhabra, Gurmeet Singh, Sueyoshi, Toshiyuki:

"DEA as a Tool for Bankruptcy Assessment: A Comparative Study with Logistic Regression Technique", **European Journal of Operational Research**, Vol.193(2), 2009, pp.412-424.

Raei, Reza, Fallahpour, Saeid, Kousha, Mahdi Saeidi, Fadaeinejad, Mohammad:

"A Hybrid Model for Estimating the Probability of Default of Corporate Customers," **Iranian Journal of Management**, Vol.9(3), 2016, pp.651-673.

Raei, Reza, Fallahpour, Saeid:"Application of Support Vector Machine to Predict

Financial Distress of Companies with use of Financial Ratios," **Review of Accounting and Auditing**, Autumn 2008, Vol.15(53), 2008, pp.17-34.

Raei, Reza, Fallahpour, Saeid:

"Behavioral Finance. A Different Approach in Financial Arena," **University of Tehran, Financial Research Journal**, Vol.18, 2004, pp.77-106.

Raei, Reza, Fallahpour, Saeid:

"Corporate Financial Distress Prediction Using Artificial Neural Networks," **Journal of Financial Research Center**, No:17, Spring and Summer 2004, University of Tehran, 2004, pp.39-70.

Ramser, J.R., Foster, Louis O.: "A Demonstration of Ratio Analysis", **Bulletin No:40, Bureau of Business Research**, University of Illinois, Urbana, IL., 1931.

Riha, Jan:

Artificial Intelligence Approach to Credit Risk, **Master's Thesis**, Institute of Economic Studies, Charles University in Prague, 2016.

Rose, Peter S., Guy A. Giroux:

"Predicting Corporate Bankruptcy: An Analytical and Empirical Evaluation," **Review of Business and Economic Research**, Vol.19(2), Spring 1984, pp.1-12.

Saeedi, Ali, Aghaie, Arezoo: "Prediction of the Financial Distress of Companies accepted in Tehran Stock Exchange using the Bayesian Networks," **Accounting and Auditing Investigations**, Vol.16(56), 2009, pp.59-78.

- Salchenberger, Linda M., Çınar, E. Mine, Lash, Nicholas A.:
"Neural Networks: A New Tool for Predicting Thrift Failures", **Decision Sciences**, Vol: 23(4), 1992, pp.899-916.
- Serrano Cinca, Carlos: "Feedforward Neural Networks in the Classification of Financial Information," **European Journal of Finance**, September, 1997, Vol.3(3), 1997, pp.183-202.
- Serrano-Cinca, Carlos: "Self Organizing Neural Networks for Financial Diagnosis," **Decision Support Systems**, Vol.17, 1996, pp.227-238.
- Seval, Belkıs: **Kredi Derecelendirmesi**, Sermaye Piyasası Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu, İstanbul, 2018., (Çevrimiçi)
<https://www.spl.com.tr/docs/other/486221e7-30d1-48.pdf>
- Sezgin, Özge: Statistical Methods in Credit Rating, **Master's Thesis**, Graduate School of Applied Mathematics, Middle East Technical University, Ankara, 2006.
- Shah, Jaymeen R., Murtaza, Mirza B.:
"A Neural Network Based Clustering Procedure for Bankruptcy Prediction," **American Business Review**, Vol.18(2), 2000, pp.80-86.
- Shin, Kyung-Shik, Lee, Yong-Joo:
"A Genetic Algorithm Application in Bankruptcy Prediction Modelling," **Expert Systems With Applications**, Vol.23 (3), pp.321-328.

- Shirata, Cindy Yoshiko: "Financial Ratios as Predictors of Bankruptcy in Japan: An Empirical Research," **Proceedings of The Second Asian Pacific Interdisciplinary Research in Accounting Conference**, 1998, pp.437-445.
- Smith, Raymond, Winakor, Arthur:
 "Changes in Financial Structure of Unsuccessful Industrial Corporations," **Bureau of Business Research, Bulletin No:51**, University of Illinois Press, Urbana, 1935.
- Soleimanie Amiri, Gholamreza:
 "Indicators for Predicting Bankruptcy in Iran," **PhD. Dissertation**, University of Tehran, Tehran, Iran, 2002.
- Springate, Gordon L.V.: "Predicting the Possibility of Failure in a Canadian Firm," **Msc. Dissertation**, Simon Fraser University, Canada, 1978.
- Taffler, Richard J., Tisshaw, Howard:
 "Going, Going, Gone – Four Factors Which Predict," **Accountancy**, March, Vol.88, 1977, pp.50-54.
- Taffler, Richard J.: "Forecasting Company Failure in the UK Using Discriminant Analysis and Financial Ratio Data," **Journal of the Royal Statistical Society, Series A**, Vol.145(3), 1982, pp.342-358.
- Taffler, Richard J.: "The Z-Score Approach to Measuring Company Solvency," **The Accountant's Magazine**, March, 1983, pp.22-24.

Tam, Kar Yan, Kiang, Melody Y.:

"Managerial Applications of Neural Networks: The Case of Bank Failure Predictions," **Management Science**, Vol.38(7), 1992, pp.926-947.

Tam, Kar Yan:

"Neural Network Models and Prediction of Bank Bankruptcy," **International Journal of Management Science**, Vol.19(5), 1991, pp.429-445.

Theodossiou, Panayiotis:

"Alternative Models for Assessing the Financial Condition of Business in Greece," **Journal of Business Finance and Accounting**, September, Vol.18(5), 1991, pp.697-720.

Theodossiou, Panayiotis:

"Predicting Shifts in the Mean of a Multivariate Time Series Process: An Application in Predicting Business Failures", **Journal of the American Statistical Association**, Vol.88(422), 1993, pp.441-449.

Törüner, Ekrem:

"Banka Kredilerinde Muacceliyet - Temerrüt," **Ankara Barosu Dergisi**, 2017-1, s.215-220, (Çevrimiçi)
<http://www.ankarabarusu.org.tr/siteler/ankarabarusu/tek-makale/2017-1/8.pdf>

Türk, Zeynep, Kürklü, Erdem:

"Financial Failure Estimate in BIST Companies with Altman (Z-Score) And Springate (S-Score) Models," **Osmaniye Korkut Ata University, Journal of Economics and Administrative Sciences**, Vol.1(1), June 2017, pp.1-14.

Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı:

"**Veri Bültenleri**," Haziran 2019, (Çevrimiçi)
<http://risk.ticaret.gov.tr/istatistikler/veri-bultenleri>

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği:

Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi, (Çevrimiçi)
<https://www.ticaretsicil.gov.tr/>

Uyar, Talih:

"Ticari İşletme Devirlerinin Muvazaa Nedeniyle İptali,"
Ankara Barosu Dergisi, 2014-4, s.623-656,
(Çevrimiçi)
<https://dergipark.org.tr/download/article-file/398229>

Valipour, Hashem, Moradi, Javad, Farsi, Fatemeh Dehghan:

"The Impact of Company Characteristics on Working
Capital Management," **Journal of Applied Finance &
Banking**, Vol.2(1), 2012, pp.105-125.

Vuran, Bengü:

"Prediction of Business failure: A Comparison of
Discriminant and Logistic Regression Analyses,"
Istanbul Business Research, Vol.38(1), 2009, pp.47-
63.

Walter, James:

"Determination of Technical Solvency," **Journal of
Business**, Vol.31, January 1957, pp.30-43.

Ward, Terry J.:

"An Empirical Study of the Incremental Predictive
Ability of Beaver's Naive Operating Flow Measure
using Four-State-Ordinal Models of Financial Distress,"
Journal of Business Finance and Accounting,
Vol.21(4), 1994, pp.547-561.

Westgaard, Sjur, Wijst, Nico van der:

"Default Probabilities in a Corporate Bank Portfolio: A Logistic Model Approach," **European Journal of Operational Research**, Vol.135, 2001, pp.338-349.

Yang, Zhengrong, Platt, Marjorie B., Platt, Harlan D.:

"Probabilistic Neural Networks in Bankruptcy Prediction," **Journal of Business Research**, Vol.44, 1999, pp.67-74.

Yazıcı, Mehmet:

"Kredi Risk Analizlerinde Diskriminant Analizi, Lojistik Regresyon ve Yapay Sinir Ağlarının Karşılaştırılması," **Maliye ve Finans Yazıları**, Cilt.1(109), 2018, s.91-106, (Çevrimiçi)
<http://dergipark.gov.tr/mfy/issue/32136/393348>

Yıldırım, Mahmut Bülent:

"Konkordato Uygulaması ve Alacakların Vergisel Boyutu," **www.alomaliye.com**, 18 Ekim 2018, (Çevrimiçi)
<http://www.alomaliye.com/2018/10/18/konkordato-uygulamasi/>

Yörükoğlu, Hüseyin:

"İflasın Ertelenmesi," **Yöntem Mali Müşavirlik ve Bağımsız Denetim**, 26 Aralık 2017, (Çevrimiçi)
<http://www.yontemymm.com.tr/iflasin-ertelenmesi-konuk-yazar-huseyin-yorukoglu-smmm-yeminli-adli-bilirkisisi/>

Yücememiş, Başak Tanınmış, Sözer, İnanç Asım:

"Bankalarda Takipteki Krediler: Türk Bankacılık Sektöründe Takipteki Kredilerin Tahminine Yönelik Bir Model Uygulaması," **Marmara Üniversitesi - Finansal**

Araştırmalar ve alışmalar Dergisi, Cilt.3(5), s.43-56, (evrimii) <http://e-dergi.marmara.edu.tr/marufacd/article/view/5000006320>

Zavgren, Christine V.: "Assessing the Vulnerability to Failure of American Industrial Firms: A Logistic Analysis," **Journal of Business Finance & Accounting**, Vol.12(1), 1985, pp.19-45.

Zhang, Guoqiang Peter, Hu, Michael Y., Patuwo, B. Eddy, Indro, Daniel C.: "Artificial Neural Networks in Bankruptcy Prediction: General Framework and Cross-Validation Analysis," **European Journal of Operational Research**, Vol.116, 1999, pp.6-32.

Zmijewski, Mark E.: "Methodological Issues Related to the Estimation of Financial Distress Prediction Models", **Journal of Accounting Research**, Vol.22, 1984, pp.59-82.

EKLER

Ek-1: Arşivleme Programının Grafik Arayüzü ve Yıllara Göre İndekslenmiş Ticaret Sicil Gazetesi Sayfa Sayıları

Ticaret Sicil Sorgulama (4.73/x64) - Kişisel arama sistemi

Arama indeks Sunucu Yardım Diğer

"Aranacak Ünavn": "ROTA HÜYEN ENDÜSTRİYEL" Bul Geri Forward

Arama bölgesi: Tüm bölgelerde ara Gelişmiş Arama

Dosya ismi	Oran	Klasör	Tarih	Boyut
... Dosya No: 42132 Ticaret Ünvanı: ROTA HÜYEN ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MEDİKAL PLASTİK AMBALAJ MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ... 9737.1007_0001.pdf (50%, 46 KB, 03.01.2019 10:34:13)				
9580.784_0001.pdf (50%, 44 KB, 08.06.2018 10:37:48)				
... Dosya No: 42132 Ticaret Ünvanı: ROTA HÜYEN ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MEDİKAL PLASTİK AMBALAJ MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ... 9479.919_0001.pdf (50%, 46 KB, 29.05.2018 09:15:42)				
... Sicil No: 42132 Ticaret Ünvanı: ROTA HÜYEN ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MEDİKAL PLASTİK AMBALAJ MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ... 9265.560_0001.pdf (50%, 41 KB, 16.02.2017 10:38:48)				
... Sicil No: 42132 Ticaret Ünvanı: ROTA HÜYEN ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MEDİKAL PLASTİK AMBALAJ MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ... 8936.616_0001.pdf (50%, 44 KB, 31.10.2015 15:20:55)				
... Sicil No: 42132 Ticaret Ünvanı: ROTA HÜYEN ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MEDİKAL PLASTİK AMBALAJ MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LIMITED ... 8723.114_0001.pdf (100%, 43 KB, 05.05.2015 00:29:52)				

Yıl	Sayfa Sayısı	Oran	Tarih	Boyut
2003	33.183	410.260.313	23.07.2015 14:36:06	23.07.2015 13:56:13
2004	159.457	1.348.412.119	23.07.2015 13:51:46	23.07.2015 11:27:38
2005	164.556	1.362.026.754	23.07.2015 10:48:18	23.07.2015 07:58:27
2006	182.054	1.511.908.601	23.07.2015 02:24:32	22.07.2015 22:35:45
2007	183.933	1.552.158.870	22.07.2015 22:35:25	22.07.2015 18:28:53
2008	184.524	1.594.360.086	22.07.2015 16:01:05	22.07.2015 12:16:19
2009	181.056	1.567.686.654	22.07.2015 12:16:14	22.07.2015 08:55:56
2010	206.277	1.739.866.461	22.07.2015 03:49:08	21.07.2015 23:30:52
2011	213.148	1.833.542.820	21.07.2015 23:29:33	21.07.2015 18:57:00
2012	198.225	1.702.229.860	21.07.2015 18:56:53	21.07.2015 14:58:13
2013	281.236	2.510.430.771	21.07.2015 14:35:30	21.07.2015 08:32:04
2014	240.482	2.119.024.702	21.07.2015 03:35:52	20.07.2015 23:12:01
2015	230.422	2.109.526.980	04.01.2016 10:17:23	23.07.2015 14:44:18
2016	220.625	2.042.241.959	02.01.2017 12:45:42	04.01.2016 15:12:17
2017	238.718	2.176.284.312	12.06.2018 09:59:49	02.01.2017 12:41:30
2018	245.375	2.147.812.397	27.06.2019 04:55:00	11.06.2018 08:52:54
2019	113.777	971.713.787	27.06.2019 11:49:54	27.06.2019 09:49:38

Ek-2: Hisse Devir Listesi Oluşturma Süreci ve Elde Edilen Örnek Liste

Metin arama programı PowerGREP4'ü çalıştıran parametrelili komut dosyası (batch file) aşağıdaki şekildedir:

```
"C:\Program Files\Just Great Software\PowerGREP4\PowerGREP4.exe" /search /searchtextfile
F:\regex.txt /delimitersearch ; /folderrecurse F:\TicTXT\2019\9737 /masks "*.txt" "*.bak" 0
/execute /resultsoptions 4 1 0 2 0 1 /save "F:\results.txt" "utf-8" /silent /quit
```

Kullanılan “regex.txt” dosyasının içerdiği kurallı ifadeler, aşağıdaki şekildedir:

```
[[[:upper:]]w*[\p{Lu}]\p{N}'][\p{Lu}]\p{N}']-[[[:upper:]]w*[\p{Lu}]\p{N}'][\p{Lu}]\p{N}']-
]{0};(\d{16})\d{16});hisse devir;hisse devri;pay devir;pay devri;HİSSE DEVİR;HİSSE
DEVİRİ;PAY DEVİR;PAY DEVİRİ
```

Oluşturulan “results.txt” dosyası içeriği, aşağıda verilmiştir:

```
F:\TicTXT\2019\9737\9737.1007_0001.txt
2 TÜRKİYE TİCARET SİCİLİ GAZETESİ
3 SAYFA
6 Pay Devri
8 Pay Devri
12 Pay Devri
24 0735082985100019
26 ROTA HIJYEN ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MEDİKAL PLASTİK AMBALAJ MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
29 Pay Devri
31 Pay Devri
40 Pay Devri
50 0462068842200001
52 HEYBET BOYA KİMYEVİ MADDELER GIDA İNŞAAT AKARYAKIT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
55 Pay Devri
57 Hisse Devri
58 Pay Devri
67 Pay Devri
80 0767062998500010
82 SEYMENLER SİGORTA ARACILIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
111 0155055079300033
113 BAYMAR KURUYEMİŞ BAKLİYAT GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
133 0618060937800001
135 MERSİN KARE AŞ EĞİTİM İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
138 Pay Devri
140 Pay Devri
148 pay devri
156 0043036671100023
158 AKY TEKNOLOJİ MAKİNA REKLAMCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
F:\TicTXT\2019\9737\9737.1008_0001.txt
1 SAYFA
2 TÜRKİYE TİCARET SİCİLİ GAZETESİ
7 0623060175700001
10 MSF MOBİLYA TASARIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
14 Pay Devri
16 Hisse Devri
17 Pay Devri
26 Pay Devri
40 0046147996800001
43 AL RAYES FOOD GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
46 Pay Devri
49 Hisse Devri
51 Pay Devri
54 SAFYA ALJANADI 220
54 BASSEL ALRAYES'
55 Pay Devri
56 BASSEL ALRAYES
57 AMMAR ALRAYS
62 0351023405200016
64 GÜN-PA BOYAR MADDE VE KİMYASAL MADDELER
64 TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
78 FESİH VE TASFİYELER
```

Büyük harfli kelimelerin bitişik olmadığı durumlarda, tam bir ünvan elde edebilmek amacıyla excel programı ve formüllerinden yardım alınmış ve aşağıdaki şekilde bir ünvan listesi oluşturulmuştur:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
23	18.06.2019	9737	1004	SEMİRHAN ULUSLARARASI TAŞIMACILIK TARIM ÜRÜNLERİ GIDA İNŞAAT HAYVANCILIK İTHALAT					
24	18.06.2019	9737	1004	DÜZEY AKARYAKIT TARIM NAKLIYAT GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	323052001300010	HİSSE/PAY DEVR			
25	18.06.2019	9737	1004	BİHA PLASTİK SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	170030698000015				
26	18.06.2019	9737	1004	MERPROJE LOJİSTİK ULUSLARARASI TAŞIMACILIK PETROL İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE	618040618900014				
27	18.06.2019	9737	1005	KARAKAŞLAR OTOMOTİV TURİZM NAKLIYAT TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ	513006871200014				
28	18.06.2019	9737	1005	SELAHATTİN KALELİ AKARYAKIT ANONİM ŞİRKETİ	491004042300018				
29	18.06.2019	9737	1005	SAYAR ISI MAKİNA TEKSTİL İNŞAAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	754037172500012	HİSSE/PAY DEVR			
30	18.06.2019	9737	1005	ROTA AVM ENDÜSTRİYEL YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	735084465500018				
31	18.06.2019	9737	1006	ÖZGÜR RESTAURANT PASTACILIK GIDA HAYVANCILIK TURİZM MÜTEAHLİTLİK KONFEKSİYON S.	693048169500001	HİSSE/PAY DEVR			
32	18.06.2019	9737	1006	GREENS GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	411075198400001	HİSSE/PAY DEVR			
33	18.06.2019	9737	1006	KHALİD MOHAMMEDGASSEM A ALSAYED 50 MEHDIA AL SHIKH'		HİSSE/PAY DEVR			
34	18.06.2019	9737	1006	MOHAMMEDGAS S EM ALSAYED'					
35	18.06.2019	9737	1006	TT YILDIZ İNŞAAT OTOMOTİV PETROL NAKLIYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	859063950700013	HİSSE/PAY DEVR			
36	18.06.2019	9737	1007	ROTA HÜYEN ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK MEDİKAL PLASTİK AMBALAJ MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ	735082985100019	HİSSE/PAY DEVR			
37	18.06.2019	9737	1007	HEYBET BOYA KİMYEVİ MADDELER GIDA İNŞAAT AKARYAKIT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRK	462068842200001	HİSSE/PAY DEVR			
38	18.06.2019	9737	1007	SEYMENLER SİGORTA ARACILIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	767062998500010				
39	18.06.2019	9737	1007	BAYMAR KURUYEMİŞ BAKLIYAT GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	155055079300033				
40	18.06.2019	9737	1007	MERSİN KARE AS EĞİTİM İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	618060937800001	HİSSE/PAY DEVR			
41	18.06.2019	9737	1007	AKY TEKNOLOJİ MAKİNA REKLAMCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	43036671100023				
42	18.06.2019	9737	1008	MSF MOBİLYA TASARIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	623060175700001	HİSSE/PAY DEVR			
43	18.06.2019	9737	1008	AL RAYES FOOD GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	46147996800001	HİSSE/PAY DEVR			
44	18.06.2019	9737	1008	SAFYA ALJANADI 220 BASSEL ALRAYES' Pay Devri BASSEL ALRAYES AMMAR ALRAYS					
45	18.06.2019	9737	1008	GÜN-PA BOYAR MADDE VE KİMYASAL MADDELER TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKET	351023405200016				
46	18.06.2019	9737	1008	TASFİYE HALİNDE BEYOĞLU İHTİYAÇ MADDELERİ GIDA PAZARLAMA VE DAĞITIM TİCARET LİM	168049401000014				
47	18.06.2019	9737	1008	HATTUŞA ENERJİ GAZ HEGAZ İTHALAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	846040001000014				
48	18.06.2019	9737	1009	CAN NK GIDA TARIM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19807229700001				
48	18.06.2019	9737	1009	NEPENTHE GIDA TURİZM TAREVİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	631122959600001				

Ek-3: Gözlem Dönemi Konkordato Talepleri ve Hisse Devirleri Listesi

NO	<u>GÖZLEM DÖNEMİ (01.01.2018 – 30.09.2018)</u> FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
1	SAĞLAMTUR OTOMOTİV TURİZM İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 ŞUBAT 2018 SAYI : 9508-504	22 OCAK 2016 SAYI : 8995-328	-821;
2	ETKEN GAYRİMENKUL YATIRIM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GESKON İNŞAAT ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ŞUBAT 2018 SAYI : 9519-296	4 OCAK 2018 SAYI : 9487-1549 4 OCAK 2018 SAYI : 9487-1550 7 MAYIS 2013 SAYI : 8314-75 30 MAYIS 2011 SAYI : 7825-52	-91;- 1825
3	KALDERA ISITMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 ŞUBAT 2018 SAYI : 9523-259		;
4	AKTAŞ MEŞRUBAT DAĞITIM PAZARLAMA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 NİSAN 2018 SAYI : 9559-288		;
5	DOGATI GIDA TURİZM PAZARLAMA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÇİTİR USTA GIDA TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 NİSAN 2018 SAYI : 9561-351	27 EKİM 2017 SAYI : 9439-790 (SOS DEPOSU GIDA) 30 EKİM 2017 SAYI : 9440-500 (FRESHIUM GIDA) 25 OCAK 2018 SAYI : 9502-648 (SOS DEPOSU GIDA)	-91;- 182
6	KARALAR OTOMOTİV SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 NİSAN 2018 SAYI : 9564-304		;
7	MERSİN ORTADOĞU ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ İLAÇ MEDİKAL ÜRÜNLERİ PAZARLAMA İNŞAAT MERMER MADENCİLİK PETROL ÜRÜNLERİ MADENİ YAĞ TAAHHÜT LOJİSTİK DERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 NİSAN 2018 SAYI : 9565-773	11 ARALIK 2014 SAYI : 8713-165 4 KASIM 2013 SAYI : 8435-487 16 ŞUBAT 2012 SAYI : 8007-295 15 TEMMUZ 2011 SAYI : 7859-759	;- 1277- 1642
8	KAFKAS GIDA TEKSTİL İNŞAAT ELEKTRİK AKARYAKIT VE PETROL ÜRÜNLERİ NAKLİYAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 MAYIS 2018 SAYI : 9570-300	4 OCAK 2016 SAYI : 8981-1326	;-912
9	EMSAL BOYA KİMYA POLİESTER SANAYİ PAZARLAMA DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 MAYIS 2018 SAYI : 9571-288	16 AĞUSTOS 2013 SAYI : 8385-112	-1733;
10	ERŞEN EĞİTİM VE SAĞLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	11 MAYIS 2018 SAYI : 9576-304	6 ARALIK 2016 SAYI : 9213-6	;-547
11	EGNA TEKSTİL SANAYİ DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 MAYIS 2018 SAYI : 9577-296		;
12	KUER MOBİLYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 MAYIS 2018 SAYI : 9581-303	12 KASIM 2013 SAYI : 8441-463	-1733;
13	MES ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 MAYIS 2018 SAYI : 9581-304	13 NİSAN 2016 SAYI : 9053-440 13 ŞUBAT 2018 SAYI : 9515-584 4 NİSAN 2018 SAYI : 9551-1016 9 KASIM 2012 SAYI : 8190-238 1 ARALIK 2015 SAYI : 8958-262 22 TEMMUZ 2015 SAYI : 8867-112 3 MART 2015 SAYI : 8770-591 20 MART 2014 SAYI : 8532-904	-91;- 182;- 821;- 912- 1095;- 1186- 1551;
14	YERTAŞ İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE MADEN TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 MAYIS 2018 SAYI : 9583-295	11 EKİM 2017 SAYI : 9427-64 24 KASIM 2017 SAYI : 9459-799	;- 182;- 273;
15	ARDEN METAL YAPI ELEMANLARI İZOLASYON İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 MAYIS 2018 SAYI : 9583-295	6 ARALIK 2017 SAYI : 9467-1582 25 ARALIK 2013 SAYI : 8472-758	;-182- 1642
16	MERCEK ALÜMİNYUM CEPHE PLASTİK AKSESUAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 MAYIS 2018 SAYI : 9583-296	20 KASIM 2013 SAYI : 8447-236 (DOSTLAR PVC)	-1733;
17	HAYDAROĞULLARI GIDA TARIM HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 MAYIS 2018 SAYI : 9587-268		;
18	F-B OİL PETROL ÜRÜNLERİ MADENİ YAĞ ATIK GERİ KAZANIMI TESİSİ VE BİODİZEL ÜRETİMİ DAĞITIM PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 MAYIS 2018 SAYI : 9589-1415	13 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8630-648	;-1460
19	YAVUZLAR NAKLİYE GIDA PAZARLAMA TOPRAK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 HAZİRAN 2018 SAYI : 9592-271		;
20	GÜNEY YAPI İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 HAZİRAN 2018 SAYI : 9594-208	26 EYLÜL 2012 SAYI : 8161-365	;
21	FATİH İNŞAAT MALZEMELERİ TAAHHÜT NAKLİYAT VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 HAZİRAN 2018 SAYI : 9595-278		;
22	ALKA MAĞAZACILIK GİYİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 HAZİRAN 2018 SAYI : 9595-655	5 MART 2014 SAYI : 8521-1282 (CEVHER NAKLİYAT) 9 AĞUSTOS 2012 SAYI : 8130-616	;-1642

NO	GÖZLEM DÖNEMİ (01.01.2018 – 30.09.2018)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
23	CENTUR TURİZM İNŞAAT KONAKLAMA ARAÇ KİRALAMA VE SOSYAL HİZMETLER LİMİTED ŞİRKETİ		12 HAZİRAN 2018 SAYI : 9598-294		;
24	BÜYÜKSİMİTÇİ GIDA TEKSTİL İNŞAAT TEMİZLİK KOZMETİK TUHAFİYE HIRDAVAT AMBALAJ VE KIRTASIYE MADDELERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 HAZİRAN 2018 SAYI : 9599-295		;
25	DİVA KURUMSAL YEMEK SERVİSİ HİZMETLERİ GIDA TURİZM TAŞIMACILIK KIRTASIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 HAZİRAN 2018 SAYI : 9601-682	3 MAYIS 2018 SAYI : 9570-912 31 MAYIS 2013 SAYI : 8332-52 22 EKİM 2013 SAYI : 8427-15 25 ARALIK 2015 SAYI : 8976-94 (TARÇIN KURUMSAL)	-91-; 912-; 1733;
26	GÜL-OKUT ULUSLARARASI YOLCU VE YÜK TAŞIMACILIK İNŞAAT GIDA TEKSTİL HAYVANCILIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ OKUTLAR PETROL ÜRÜNLERİ TAŞIMACILIK OTOMOTİV GIDA MAKİNA İNŞAAT MADENCİLİK TEKSTİL TUR.SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 HAZİRAN 2018 SAYI : 9603-271	18 MAYIS 2011 SAYI : 7818-454 29 MAYIS 2013 SAYI : 8330-1422	;
27	BOLU E ENERJİ BETON NAK. İNŞ. TAAH. SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 HAZİRAN 2018 SAYI : 9605-644	28 MAYIS 2018 SAYI : 9587-415	-91;
28	DURUM YAPI MİMARLIK İNŞAAT TAAHHÜT EMLAK İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ EMN MİMARLIK İNŞAAT TAAHHÜT EMLAK İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 HAZİRAN 2018 SAYI : 9605-644	13 EKİM 2017 SAYI : 9429-272 (FC İNŞAAT) 18 ARALIK 2013 SAYI : 8467-927 3 MAYIS 2012 SAYI : 8060-966 3 OCAK 2018 SAYI : 9486-790 (YAHŞİ HEIGHTS İNŞAAT) 6 HAZİRAN 2018 SAYI : 9594-973 (YAHŞİ HEIGHTS İNŞAAT)	-91-; 182-; 273-; 1733;
29	BURJ AL BABAS TERMAL TURİZM PAZARLAMA İNŞAAT TAAHHÜT LİMİTED ŞİRKETİ		22 HAZİRAN 2018 SAYI : 9605-645	28 MAYIS 2018 SAYI : 9587-406 12 EYLÜL 2013 SAYI : 8403-398	-91-; 1825
30	DONATELLİ DONATO TEKSTİL KONFEKSİYON GIDA VE LOKANTA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		25 HAZİRAN 2018 SAYI : 9606-246	13 KASIM 2017 SAYI : 9450-399 26 MART 2018 SAYI : 9544-679 6 MART 2013 SAYI : 8272-462 13 TEMMUZ 2012 SAYI : 8111-416	-; 182-; 273;
31	BONCUK GIDA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 HAZİRAN 2018 SAYI : 9607-272	22 NISAN 2015 SAYI : 8806-1485	-1186;
32	TEKNİK 20 MAKİNA VE ELEKTRİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 HAZİRAN 2018 SAYI : 9607-272		;
33	ALTANLAR EV VE OFİS GEREÇLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		27 HAZİRAN 2018 SAYI : 9608-300	15 ARALIK 2017 SAYI : 9474-472 (ALMA ULUSLARARASI)	-273;
34	TALİP ELEKTRONİK İLETİŞİM İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		27 HAZİRAN 2018 SAYI : 9608-302	14 OCAK 2016 SAYI : 8989-519 (İHZA LOJİSTİK) 12 KASIM 2012 SAYI : 8191-544 26 EKİM 2010 SAYI : 7677-144	-912
35	NDY AKARYAKIT GIDA İNŞAAT TURİZM NAKLİYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		27 HAZİRAN 2018 SAYI : 9608-302		;
36	İMARETÇİOĞLU İLAÇ SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		29 HAZİRAN 2018 SAYI : 9610-768	12 TEMMUZ 2017 SAYI : 9365-1264 (BELLAPHARMA İLAÇ) 19 HAZİRAN 2013 SAYI : 8345-343	-365
37	ONFARMA İLAÇ SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		29 HAZİRAN 2018 SAYI : 9610-768	14 MAYIS 2014 SAYI : 8569-783	-1551;
38	ALDEN PAZARLAMA GIDA VE TEMİZLİK MADDELERİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ KLİMA VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		06 TEMMUZ 2018 SAYI : 9615-264	12 MART 2014 SAYI : 8526-88 (ONAT RESTORAN) 23 HAZİRAN 2015 SAYI : 8847-783 (ONAT RESTORAN)	- 1186-; 1642
39	RENKSAN AYDINLATMA SANAYİ TİCARET PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ		10 TEMMUZ 2018 SAYI : 9617-301	21 ŞUBAT 2018 SAYI : 9521-413 (SKALA DIŞ TİCARET)	-182
40	DOSTLAR KERESTECİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KCS MİMARLIK MOBİLYA DEKORASYON İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ STÜDYO MOD MOBİLYA VE DEKORASYON SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 TEMMUZ 2018 SAYI : 9617-303	23 EYLÜL 2015 SAYI : 8912-783	-1095
41	CEYLAN DİL ET MAMÜLLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 TEMMUZ 2018 SAYI : 9618-1648	3 EKİM 2016 SAYI : 9167-367 23 MART 2018 SAYI : 9543-589 27 MART 2018 SAYI : 9545-440 19 HAZİRAN 2018 SAYI : 9602-212	-91-; 182-; 730
42	POYRAZ GIDA PAZARLAMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 TEMMUZ 2018 SAYI : 9618-277	23 MART 2018 SAYI : 9543-589 (CEYLAN DİL ET) 3 EKİM 2016 SAYI : 9167-367 (CEYLAN DİL ET) 16 OCAK 2013 SAYI : 8237-463	-182-; 730
43	K İKİ İLETİŞİM SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BER TURİZM OTELCİLİK İLETİŞİM VE TEL. HİZM.SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 TEMMUZ 2018 SAYI : 9620-287	30 MAYIS 2013 SAYI : 8331-1004	;

NO	GÖZLEM DÖNEMİ (01.01.2018 – 30.09.2018)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
44	ÖZYURT İNŞAAT MERMER TEKSTİL TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 TEMMUZ 2018 SAYI : 9621-294	27 HAZİRAN 2018 SAYI : 9608-656 3 EYLÜL 2014 SAYI : 8645-1056	-91;- 1460
45	ÖNAL İNŞAAT EMLAK TAAHHÜT MÜHENDİSLİK İNŞAAT MALZEMELERİ TEMİZLİK HAYVANCILIK CEVİZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 TEMMUZ 2018 SAYI : 9622-895	24 KASIM 2014 SAYI : 8700-168 22 OCAK 2013 SAYI : 8241-207 4 MART 2011 SAYI : 7765-326	-1368;
46	İNEGÖL ADEK MOBİLYA KOLTUK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 TEMMUZ 2018 SAYI : 9623-1120	4 NİSAN 2018 SAYI : 9551-1134 21 HAZİRAN 2018 SAYI : 9604-325	-91;- 182
47	TEZEL GALVANO ISIL İŞLEM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 TEMMUZ 2018 SAYI : 9623-1296	8 MAYIS 2015 SAYI : 8816-344	-1186;
48	PROEV YAPI ENDÜSTRİSİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ PROMETAL PROFİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 TEMMUZ 2018 SAYI : 9625-247	29 HAZİRAN 2017 SAYI : 9356-702 14 MAYIS 2014 SAYI : 8569-542 7 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9383-480	;- 365;- 456- 1551;
49	YARDIMCI KARDEŞLER YUMURTA GIDA SANAYİ DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 TEMMUZ 2018 SAYI : 9625-248	2 OCAK 2012 SAYI : 7974-318 11 OCAK 2012 SAYI : 7981-607 31 EKİM 2016 SAYI : 9187-527	-638;
50	ÖNCÜL OTO KİRALAMA TAŞIMACILIK TURİZM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ YILMAZLAR İNŞAAT TURİZM DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TARIM GIDA NAKLİYAT OTOMOTİV PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		25 TEMMUZ 2018 SAYI : 9628-614	1 AĞUSTOS 2012 SAYI : 8124-1063 10 MART 2010 SAYI : 7518-1294 24 NİSAN 2014 SAYI : 8556-88 (CKY GRUP İNŞAAT) 11 KASIM 2015 SAYI : 8944-221 (İSLAMLAR EMLAK)	- 1003;- 1642
51	AMC-PRO SİSTEM ENTEGRASYON SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		27 TEMMUZ 2018 SAYI : 9630-291	3 HAZİRAN 2014 SAYI : 8582-799	-1551;
52	FİMA KİRTASIYE BİLİŞİM HİZMETLERİ YAYIN KİTAP TURİZM VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ FİNAL PAZARLAMA KİTAP KİRTASIYE YAYINCILIK VE BİLİŞİM HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 TEMMUZ 2018 SAYI : 9632-631	30 HAZİRAN 2017 SAYI : 9357-685 30 HAZİRAN 2017 SAYI : 9357-946 25 TEMMUZ 2018 SAYI : 9628-325 17 OCAK 2013 SAYI : 8238-487	-91- 456;
53	TRAMPACI İNŞAAT AKARYAKIT NAKLİYE BEYAZ EŞYA MOBİLYA MEŞRUBAT TURİZM GIDA ZİRAİ ÜRÜNLER CANLI HAYVAN OTO SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9633-239	11 EYLÜL 2009 SAYI : 7396-503	;
54	ANPAY GRUP TURİZM İNŞAAT EMLAK GIDA TARIM PAZARLAMA TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		01 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9633-696	21 HAZİRAN 2017 SAYI : 9352-1302 1 ŞUBAT 2017 SAYI : 9254-258 (NY EMLAK YATIRIM)	-456;- 547
55	PAYAS İNŞAAT TURİZM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9640-256	3 ŞUBAT 2016 SAYI : 9003-710 9 MART 2016 SAYI : 9028-655	;- 912;- 1003;
56	ADK ORMAN ÜRÜNLERİ GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9641-279	27 ŞUBAT 2013 SAYI : 8267-759	;
57	İSİLSAN MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9642-296	9 OCAK 2018 SAYI : 9490-266	-273;
58	EZK İNŞAAT MADENCİLİK ENERJİ HAYVANCILIK İMALAT TAAHHÜT SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ BURKAY İNŞAAT MADEN ENERJİ MÜHENDİSLİK TURİZM TEKSTİL TAAHHÜT TIC. LİMİTED ŞİRKETİ		14 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9642-296	31 EKİM 2016 SAYI : 9187-15 27 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9647-758 7 TEMMUZ 2014 SAYI : 8606-47	;- 730;- 1551;
59	MIRAY TÜNEL YAPI İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9643-293	18 NİSAN 2018 SAYI : 9561-199	;-182
60	ŞEREF TUR ORGANİZASYON İNŞAAT PETROL SAĞLIK FİLM İÇ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9643-294		;
61	PELORİ PERDE LEZ FİSTO ORGANZE İMALAT TEKSTİL VE MOBİLYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9643-296	29 MART 2013 SAYI : 8289-821 8 OCAK 2010 SAYI : 7475-351 26 MAYIS 2010 SAYI : 7571-319	;
62	PAŞAOĞULLARI İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9643-790	4 EYLÜL 2013 SAYI : 8397-856	;-1825
63	ARAN LOJİSTİK ULUSLARARASI TAŞIMACILIK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9644-150		;
64	LİNK KİMYA PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9644-176	13 MAYIS 2013 SAYI : 8318-494	;
65	ATABEK PETROL İNŞAAT NAKLİYAT PAZARLAMA TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		17 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9645-269	2 ARALIK 2016 SAYI : 9211-223 24 OCAK 2018 SAYI : 9501-96	-273- 638;

NO	GÖZLEM DÖNEMİ (01.01.2018 – 30.09.2018)			GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	
66	URAS DÖVME VE METAL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9645-272	12 HAZİRAN 2015 SAYI : 8840-311 16 OCAK 2013 SAYI : 8237-655 25 EYLÜL 2013 SAYI : 8412-836 24 MART 2010 SAYI : 7528-431 14 MART 2011 SAYI : 7771-87 2 ŞUBAT 2011 SAYI : 7743-541	- 1186;- 1825
67	BOSSE MOBİLYA İNŞAAT TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9648-222	23 KASIM 2016 SAYI : 9204-702	;-730
68	ANİMTUR TURİZM OTELCİLİK OTO KİRALAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9648-279	8 OCAK 2013 SAYI : 8231-421	;
69	DESTEK KİTAP DAĞITIM VE YAYINCILIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9648-279	13 EKİM 2015 SAYI : 8924-344 21 OCAK 2016 SAYI : 8994-448 (MPS ENDÜSTRİYEL) 9 MART 2016 SAYI : 9028-560 (MPS ENDÜSTRİYEL)	;- 912;- 1003;- 1095
70	AKSEL CAN İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	29 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9649-255	19 NİSAN 2017 SAYI : 9309-230	;-547
71	AFRA METAL MOBİLYA AKSESUAR İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BİLAKS METAL MOBİLYA AKSESUAR SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GOLDAKS METAL MOBİLYA AKSESUAR SANAYİ VE DİŞ TIC. LİMİTED ŞİRKETİ	31 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9650-248	5 OCAK 2017 SAYI : 9235-332 2 OCAK 2018 SAYI : 9485-1492 26 ARALIK 2014 SAYI : 8724-448 8 OCAK 2013 SAYI : 8231-389	-273- 638- 1368;
72	EKOPET TAŞIMACILIK TAAHÜT AKARYAKIT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ENS İNŞAAT TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MAR DİŞ TIC VE LOJİSTİK LİMİTED ŞİRKETİ MARTAŞ ULUSLARARASI TAŞIMACILIK İNŞAAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MARTAŞ NAKLİYAT TURİZM İNŞAAT TARIM ÜRÜNLERİ TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MARMER SİGORTA ARACILIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ MARMER PETROL ÜRÜNLERİ OTOMOTİV NAKLİYE İNŞAAT GIDA MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MARKON LOJİSTİK VE TAŞIMACILIK LİMİTED ŞİRKETİ	05 EYLÜL 2018 SAYI : 9653-280	10 OCAK 2014 SAYI : 8483-917 23 TEMMUZ 2015 SAYI : 8868-600 10 OCAK 2014 SAYI : 8483-917 13 OCAK 2014 SAYI : 8484-517 17 OCAK 2014 SAYI : 8488-423 10 OCAK 2014 SAYI : 8483-928 23 TEMMUZ 2015 SAYI : 8868-167 10 OCAK 2014 SAYI : 8483-920 10 OCAK 2014 SAYI : 8483-917	-1186- 1733;
73	COŞHAN TEKSTİL PETROL ÜRÜNLERİ OTOMOTİV İÇ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	05 EYLÜL 2018 SAYI : 9653-280	21 OCAK 2016 SAYI : 8994-984 19 OCAK 2018 SAYI : 9498-991 30 EYLÜL 2015 SAYI : 8915-191	-273- 1003;- 1095
74	KALMUK İNŞAAT NAKLİYAT YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	05 EYLÜL 2018 SAYI : 9653-664	14 ARALIK 2016 SAYI : 9219-1039 4 EKİM 2017 SAYI : 9422-1279 (KALKAN İNŞAAT) 15 ARALIK 2010 SAYI : 7708-927	;- 365;- 638;
75	MENDO İÇ GİYİM TEKSTİL PAZARLAMA VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MENDOĞLU ÇAMAŞIRLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MENPA MAĞAZACILIK PAZARLAMA TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 EYLÜL 2018 SAYI : 9655-259		;
76	ÇARDAKENT TURİZM VE HİZMET İŞLETMECİLİĞİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	07 EYLÜL 2018 SAYI : 9655-263	21 HAZİRAN 2018 SAYI : 9604-208 (YALÇIN MARKET)	-91;
77	TORUN ÖZTÜRK OTOMOTİV PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ NAKLİYAT PAZARLAMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 EYLÜL 2018 SAYI : 9655-264	3 EYLÜL 2013 SAYI : 8396-399	;
78	EFEM MİMARLIK MADENCİLİK MAKİNE MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TAAHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 EYLÜL 2018 SAYI : 9655-264	30 EKİM 2013 SAYI : 8432-196 (KUM ENERJİ BİLİŞİM) 13 OCAK 2015 SAYI : 8735-767 (BE-KA NAKLİYAT) 18 AĞUSTOS 2010 SAYI : 7631-472	- 1368;- 1825
79	CEYLAN İNŞAAT EĞİTİM KURUMLARI TURİZM TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	10 EYLÜL 2018 SAYI : 9656-271	11 TEMMUZ 2017 SAYI : 9364-479	-456;
80	TURSAM TURİZM OTELCİLİK TAŞIMACILIK DERİ TEKSTİL İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11 EYLÜL 2018 SAYI : 9657-263	23 MAYIS 2013 SAYI : 8326-622 14 ŞUBAT 2012 SAYI : 8005-164	;

NO	GÖZLEM DÖNEMİ (01.01.2018 – 30.09.2018)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
81	MİÇSAN İNŞAAT İMALAT MONTAJ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		12 EYLÜL 2018 SAYI : 9658-278	2 OCAK 2015 SAYI : 8728-43	-1368;
82	ANKARA İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		12 EYLÜL 2018 SAYI : 9658-278	5 TEMMUZ 2013 SAYI : 8357-223 19 TEMMUZ 2013 SAYI : 8367-56 6 OCAK 2015 SAYI : 8730-103 12 ARALIK 2012 SAYI : 8213-87	-1368;
83	İNS MAKİNA BETON SANTRALLERİ İMALAT MADENCİLİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 EYLÜL 2018 SAYI : 9659-279	8 TEMMUZ 2013 SAYI : 8358-69 27 ARALIK 2013 SAYI : 8474-15	-1733;
84	ADT DEMİR AKARYAKIT İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ GALATA AKARYAKIT OTOMOTİV TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TAD GRUP RESTAURANT İŞLETMECİLİĞİ GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 EYLÜL 2018 SAYI : 9660-295	16 KASIM 2015 SAYI : 8947-46 (DAMLA GRUP OTOPARK) 6 EKİM 2015 SAYI : 8919-200 (PALAS İNŞAAT)	;-1095
85	GÖKSEL MERCAN YAPI İNŞAAT BİLGİSAYAR YAZILIM DONANIM VE OTOMOTİV SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 EYLÜL 2018 SAYI : 9660-296	12 MART 2018 SAYI : 9534-447	-273;
86	TURAN İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		17 EYLÜL 2018 SAYI : 9661-269	1 KASIM 2012 SAYI : 8184-143	;
87	ÜSTÜNDAĞ TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 EYLÜL 2018 SAYI : 9662-287	9 ARALIK 2015 SAYI : 8964-312	;-1095
88	MARMARA DENGİZEKLER ORMAN ÜRÜNLERİ VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 EYLÜL 2018 SAYI : 9662-288	14 MART 2018 SAYI : 9536-1253	-273;
89	MAYEM İNŞAAT TEKSTİL TURİZM GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 EYLÜL 2018 SAYI : 9662-46	14 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9642-748	-91;
90	ALTINKUŞ FERAH ET YEMEK GIDA HAYVANCILIK BESİCİLİK TARIM ÜRÜNLERİ İNŞAAT TAAHHÜT İMALAT PAZARLAMA SANAYİ İTHALAT İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ		18 EYLÜL 2018 SAYI : 9662-669	7 OCAK 2014 SAYI : 8480-1013	-1733;
91	PROMEKA ARITMA SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK MAKİNE İNŞAATSANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		19 EYLÜL 2018 SAYI : 9663-278	13 EYLÜL 2018 SAYI : 9659-168 (ASLANOĞULLARI METAL)	-91;
92	FATİH YILDIZ İŞ MAKİNALARI VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ FATİH YILDIZ NAKLİYAT İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ FATİH YILDIZ YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		19 EYLÜL 2018 SAYI : 9663-278	26 EKİM 2016 SAYI : 9184-431	;-730
93	AYKUTLAR BETON İNŞAAT NAKLİYAT PETROL ÜRÜNLERİ TURİZM SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 EYLÜL 2018 SAYI : 9664-303	17 EYLÜL 2018 SAYI : 9661-888 (MAKİM YAPI İNŞAAT)	-91;
94	AKBAŞOĞULLARI İNŞAAT YAPI ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ VIMAR MERMER MADEN SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 EYLÜL 2018 SAYI : 9664-304	29 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8642-351 9 EKİM 2014 SAYI : 8669-192	;-1460;-1551;
95	GMT TARIM GÜBRE ZİRAİ İLAÇ KİMYA GIDA TURİZM İNŞAAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		24 EYLÜL 2018 SAYI : 9666-46	5 NİSAN 2017 SAYI : 9299-1095 1 ARALIK 2014 SAYI : 8705-112 11 HAZİRAN 2015 SAYI : 8839-159 12 MAYIS 2010 SAYI : 7562-1159	;-547-1277-1460
96	BORSEL BORU TİCARETİ LİMİTED ŞİRKETİ		24 EYLÜL 2018 SAYI : 9666-46	5 HAZİRAN 2017 SAYI : 9340-948 22 HAZİRAN 2015 SAYI : 8846-407 18 HAZİRAN 2012 SAYI : 8092-376	;-547-1277
97	OTODEM OTOMOTİV PETROL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		24 EYLÜL 2018 SAYI : 9666-47	30 OCAK 2013 SAYI : 8247-951	;
98	TEKŞAN MAKİNA VE YAPI ELEMANLARI İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		24 EYLÜL 2018 SAYI : 9666-47		;
99	AS VOLKAN TÜNEL İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		25 EYLÜL 2018 SAYI : 9667-272	5 MAYIS 2014 SAYI : 8562-440	;-1642
100	DESTEBAŞI İNŞAAT NAKLİYAT TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		25 EYLÜL 2018 SAYI : 9667-272		;
101	ATAOĞLU ULUSLARARASI TAŞIMACILIK TURİZM LİMİTED ŞİRKETİ		26 EYLÜL 2018 SAYI : 9668-286	27 KASIM 2013 SAYI : 8452-944	;-1825
102	İSİDEM TESİSAT KLİMA TAAHHÜT İNŞAAT MÜŞAVİRLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 EYLÜL 2018 SAYI : 9668-287	4 EYLÜL 2018 SAYI : 9652-447	-91;

GÖZLEM DÖNEMİ (01.01.2018 – 30.09.2018)				
NO	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
103	EMC MAKİNA MÜHENDİSLİK METAL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 EYLÜL 2018 SAYI : 9668-287		;
104	SEM MİMARLIK DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ERGNOMİ MİMARLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 EYLÜL 2018 SAYI : 9669-286	24 NİSAN 2013 SAYI : 8306-765 3 AĞUSTOS 2010 SAYI : 7620-111	;
105	ANTOR İNŞAAT TAAHHÜT MAKİNE TEMİZLİK HİZMETLERİ VE ÜRÜNLERİ GIDA MADDELERİ TABLİDOT TARIM HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 EYLÜL 2018 SAYI : 9670-302	17 TEMMUZ 2017 SAYI : 9368-616	-456;
106	2M ÖNCEL YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 EYLÜL 2018 SAYI : 9670-302		;
107	COŞTAŞ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ COŞKUN SANAYİ İNŞAAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 EYLÜL 2018 SAYI : 9670-303	20 EKİM 2014 SAYI : 8676-239 (FETANET ÖZEL)	;-1460

Ek-4: Sınama Dönemi Konkordato Talepleri ve Hisse Devirleri Listesi

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>			GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	
1	NOYA KAĞIT VE AMBALAJ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	01 EKİM 2018 SAYI : 9671-269	22 ŞUBAT 2018 SAYI : 9522-471 (CMA SÜREKLİ FORM) 29 OCAK 2014 SAYI : 8496-580 (EBAT TURİZM GIDA)	-273-1733;
2	NOVUSSİ FATİH PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	01 EKİM 2018 SAYI : 9671-269	19 ARALIK 2016 SAYI : 9222-735 (FATİH PLASTİK) 19 EKİM 2015 SAYI : 8928-712 (FATİH PLASTİK)	;-730-1095
3	İLOĞLU YAPI İNŞAAT TAAHHÜT PETROL HAYVANCILIK GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	01 EKİM 2018 SAYI : 9671-270	17 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9645-208 (İLOĞLU İNŞAAT) 22 EKİM 2013 SAYI : 8427-200	-91;-1825
4	İMS İLETİŞİM MONTAJ ELEKTRONİK REKLAM İNŞAAT TURİZM GIDA PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ HAYVANCILIK TAŞIMACILIK TEKSTİL BÜRO MAKİNALARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	01 EKİM 2018 SAYI : 9671-271	4 MAYIS 2016 SAYI : 9068-792	;-912
5	BEDESAN İNŞAAT TAAHHÜT PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	01 EKİM 2018 SAYI : 9671-271	3 NİSAN 2013 SAYI : 8292-1963 (BİRAK YAPI)	;
6	TEZKO İNŞAAT LİMİTED ŞİRKETİ	02 EKİM 2018 SAYI : 9672-301	22 NİSAN 2015 SAYI : 8806-1620	;-1277
7	ÖZDEN CAM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 EKİM 2018 SAYI : 9672-304		;
8	ÖZGÜR ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 EKİM 2018 SAYI : 9672-304		;
9	ÇAĞDES EBATLAMA MOBİLYA HİZMETLERİ İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ DESA İNŞAAT TURİZM GIDA NAKLIYAT VE ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 EKİM 2018 SAYI : 9673-1127	18 MART 2015 SAYI : 8781-951	-1368;
10	F.G.C İNŞAAT MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 EKİM 2018 SAYI : 9673-301	25 ARALIK 2013 SAYI : 8472-233 (ZİLAN PEYZAJ)	;-1825
11	DEKOTEK YAPI KONSTRÜKSİYON İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 EKİM 2018 SAYI : 9673-303	1 MART 2017 SAYI : 9274-520 (EKSER EKŞİOĞLU) 17 EYLÜL 2018 SAYI : 9661-257 (ALFENS YAPI) 16 OCAK 2015 SAYI : 8738-1031 (TUNA YAPI) 5 EKİM 2015 SAYI : 8918-115 (EKSER EKŞİOĞLU)	-91-638;-1095;-1368;
12	OTOMER MOTORLU ARAÇLAR YEDEK PARÇA MADENİ YAĞ İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 EKİM 2018 SAYI : 9673-304	12 KASIM 2014 SAYI : 8692-6 28 KASIM 2014 SAYI : 8704-15	;-1460
13	POZİTİF SONDAJ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MBEF MAKİNE SONDAJ OTOMOTİV İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 EKİM 2018 SAYI : 9673-304	8 ARALIK 2016 SAYI : 9215-84 28 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9398-4	-456;-730
14	BAHA MİMARLIK MOBİLYA DEKORASYON SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 EKİM 2018 SAYI : 9674-284	28 OCAK 2016 SAYI : 8999-167 (UYUMPLAST) 4 OCAK 2017 SAYI : 9234-1090 (ASİL GIDA)	;-730;-1003;
15	ERTAN KASAP VE GIDA ÜRÜNLERİ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ TUĞÇE ET VE GIDA ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 EKİM 2018 SAYI : 9674-284	7 EYLÜL 2016 SAYI : 9153-1023 (BURAK ENTEGRE ET) 4 MAYIS 2018 SAYI : 9571-311 (YİĞİT ET) 11 KASIM 2016 SAYI : 9196-406	;-182-730;-821;
16	ÖZTAŞ ZEMİN İKSA İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 EKİM 2018 SAYI : 9674-557	29 KASIM 2016 SAYI : 9208-500 5 HAZİRAN 2015 SAYI : 8835-373	;-730-1277
17	ALTUNBAŞLAR UN GIDA NAKLIYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	05 EKİM 2018 SAYI : 9675-546	26 EYLÜL 2018 SAYI : 9668-1031 31 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8895-38	-91-1186;
18	BILGIN TEKSTİL ELEKTRİK ELEKTRONİK SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 EKİM 2018 SAYI : 9676-286		;
19	SABO İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ SABO AYAKKABI VE MAĞAZACILIK HİZMETLERİ İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 EKİM 2018 SAYI : 9676-287		;

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
20	TRC TEKSTİL TRİKO AYAKKABI İNŞAAT TAAHHÜT EMLAK VE PAZARLAMA KİMYA SANAYİ TİCARET İTHALAT VE İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ NISAN MAĞAZACILIK AYAKKABI TEKSTİL GİYİM GIDA İNŞAAT EMLAK CANLI HAYVAN PAZARLAMA SANAYİ TİCARET İTHALAT VE İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ	08 EKİM 2018 SAYI : 9676-288		;
21	BERSEV TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 EKİM 2018 SAYI : 9676-287	9 ARALIK 2016 SAYI : 9216-223 16 KASIM 2015 SAYI : 8947-738 16 EYLÜL 2015 SAYI : 8907-688	;-730-1095;-1186;
22	SANCAKTAR PAZARLAMA VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 EKİM 2018 SAYI : 9677-294	19 NISAN 2013 SAYI : 8304-1096 (SANPA DAYANIKLI) 19 ARALIK 2013 SAYI : 8468-484 (SANPA DAYANIKLI) 19 ARALIK 2013 SAYI : 8468-391 (AZURA DAYANIKLI)	;-1825
23	EGETEK MAKİNA MÜHENDİSLİK DOĞALGAZ SİSTEMİ DENETLEME MÜŞAVİRLİK İNŞAAT VE NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 EKİM 2018 SAYI : 9677-294	21 EYLÜL 2016 SAYI : 9159-383 (KLAS İSITMA) 7 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9637-598 (BACA YAPI)	-91-821;
24	BUTİK CEMAL GİYİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 EKİM 2018 SAYI : 9677-295		;
25	ABM GLOBAL BASKI TEKSTİL SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 EKİM 2018 SAYI : 9677-295		;
26	LİVA PAK AMBALAJ SANAYİ VE TIC.LİMİTED ŞİRKETİ STARBOX AMBALAJ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GÜNAYDIN LOJİSTİK ULUSLARARASI TAŞIMACILIK TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GÜNAYDIN DEPOCULUK İNSAN KAYNAKLARI OTOMOTİV TAŞIMACILIK AKARYAKIT TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ SEROL GÜNAYDIN TAŞIMACILIK TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ELİT TAŞIMACILIK TURİZM OTO KİRALAMA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 EKİM 2018 SAYI : 9677-296	22 MAYIS 2015 SAYI : 8825-528 16 TEMMUZ 2015 SAYI : 8864-912 15 OCAK 2016 SAYI : 8990-751 17 EYLÜL 2015 SAYI : 8908-596	-1003-1186;-1277
27	RESKON YAPI İNŞAAT MÜHENDİSLİK DOĞALGAZ TESİSAT SU ARITMA PROJE TURİZM NAKLİYAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ KILIÇOĞLU DOĞALGAZ İSITMA SOĞUTMA MÜHENDİSLİK SU ARITMA İNŞAAT PROJE TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	09 EKİM 2018 SAYI : 9677-296	28 EYLÜL 2016 SAYI : 9164-677	-821;
28	FULDAM OTO ELEKTRİK İNŞAAT HAFRİYAT NAKLİYE PETROL ÜRÜNLERİ TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 EKİM 2018 SAYI : 9680-287	4 NISAN 2014 SAYI : 8543-134 21 EKİM 2013 SAYI : 8426-191 (ÖZSAN HURDACILIK)	-1733;-1825
29	DOSSA OTOMOTİV İNŞAAT TARIM MAKİNA KUYUMCULUK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ REVVAN GIDA TARIM HAYVANCILIK MAKİNA PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 EKİM 2018 SAYI : 9680-831	14 EYLÜL 2018 SAYI : 9660-776 21 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8636-175 14 EYLÜL 2018 SAYI : 9660-775	-91-1551;
30	ELSA TİCARET SANAYİ TURİZM NAKLİYE VE PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ	15 EKİM 2018 SAYI : 9681-289	10 TEMMUZ 2013 SAYI : 8360-2271	;
31	LİDER PASLANMAZ ÇELİK DÖKÜM MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ SAKARYA MAKİNE İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 EKİM 2018 SAYI : 9681-295	20 OCAK 2014 SAYI : 8489-422 6 EKİM 2016 SAYI : 9170-627	-821-1733;
32	KERVAN BETON SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÖZTOPÇU İNŞAAT TAAHHÜT MADENCİLİK NAKLİYAT HAFRİYAT OTOMOTİV SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 EKİM 2018 SAYI : 9681-295	20 MART 2018 SAYI : 9540-376 3 EKİM 2018 SAYI : 9673-328	-91-273;
33	DASK İNŞAAT MİMARLIK MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 EKİM 2018 SAYI : 9681-295	11 OCAK 2017 SAYI : 9239-1391 30 HAZİRAN 2014 SAYI : 8601-687	;-730-1642

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
34	HY YILDIRIM NAKLIYAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 EKİM 2018 SAYI : 9681-296	6 MAYIS 2016 SAYI : 9070-511 22 ARALIK 2016 SAYI : 9225-870	;-730-912
35	HALI PARK DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 EKİM 2018 SAYI : 9681-800	25 ŞUBAT 2014 SAYI : 8515-88	-1733;
36	SEVİNÇ İNŞAAT HARFİYAT PETROL TAŞIMACILIĞI İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 EKİM 2018 SAYI : 9681-800		;
37	NES GİYİM SANAYİ TEKSTİL TİCARET VE PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-294	25 HAZİRAN 2014 SAYI : 8598-510 25 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8891-102	-1186;-1642
38	AZRAM ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-294		;
39	KESMAR İNŞAAT TAAHHÜT GIDA VE TURİZM PAZARLAMA SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-295	10 TEMMUZ 2015 SAYI : 8860-227	;-1277
40	ÖZ ŞAN LOJİSTİK HİZMETLERİ İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-295	14 KASIM 2012 SAYI : 8193-136 2 MART 2018 SAYI : 9528-616 (TÜRKŞAN LOJİSTİK) 22 MART 2018 SAYI : 9542-190 (TÜRKŞAN LOJİSTİK)	-273;
41	METPLASCAN METAL PLASTİK ELEKTRONİK KALIP İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-296	28 EYLÜL 2018 SAYI : 9670-936	-91;
42	GLOBUS FUAR KONGRE YÖNETİMİ VE TANITIM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-296	26 EYLÜL 2014 SAYI : 8662-512	-1551;
43	ADAKENT HAYVANCILIK GIDA EMLAK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-296		;
44	TEKSEN MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK TESİSAT ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		16 EKİM 2018 SAYI : 9682-574	17 EKİM 2014 SAYI : 8675-552	-1551;
45	KESKİNOVA MAKİNE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-289	15 TEMMUZ 2014 SAYI : 8612-200	;-1642
46	ANDEM YAPI OTOMOTİV NAKLIYAT İNŞAAT TAAHHÜT EĞİTİM PROJE VE DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-290	16 TEMMUZ 2014 SAYI : 8613-39	;-1642
47	ES KURUMSAL HİZMETLER SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-290	11 TEMMUZ 2016 SAYI : 9112-579	;-912
48	ULUCANLAR İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ ULUEREN BETON İNŞAAT TAAHHÜT NAKLIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ULU TAŞ MADEN İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ULUBETON İNŞAAT VE TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ULU ZEMİN TEMEL MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-291	15 ARALIK 2015 SAYI : 8968-440 13 ŞUBAT 2013 SAYI : 8257-443 4 EKİM 2018 SAYI : 9674-394	-91;-1095
49	TEKNOFOR İNŞAAT TAAHHÜT LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-292	9 EKİM 2018 SAYI : 9677-340 12 HAZİRAN 2013 SAYI : 8340-824	-91;
50	ALÜ-SİS ALÜMİNYUM CEPHE SİSTEMLERİ PLASTİK İNŞAAT VE İNŞAAT MALZEMELERİ CAM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-292	26 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8892-109	-1186;
51	FATEKS İPLİK TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-293	23 MAYIS 2018 SAYI : 9584-1039	;-182
52	SÜLEYMAN ALTUN TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-293		;
53	AK-GÜN İNŞAAT ELEKTRİK GIDA TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GÜNBUY ELEKTRİK GIDA İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-293	11 NISAN 2018 SAYI : 9556-872	-273;
54	ŞAFAK MANDIRA BESİCİLİK HAYVANCILIK GIDA TARIM VE TARIM ÜRÜNLERİ İNŞAAT PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ERŞAFAK GIDA ÜRÜNLERİ VE İHTİYAÇ TÜKETİM MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 EKİM 2018 SAYI : 9683-293		;

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>			GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	
55	CÖMERT ÇELİK İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 EKİM 2018 SAYI : 9683-296	8 KASIM 2012 SAYI : 8189-111	;
56	ÖZ OĞUZ İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 EKİM 2018 SAYI : 9683-472	21 ARALIK 2012 SAYI : 8220-604	;
57	MODAEV TEKSTİL PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 EKİM 2018 SAYI : 9683-892	17 KASIM 2016 SAYI : 9200-680 24 MART 2017 SAYI : 9291-136	-638;- 730
58	ÖZGE DICLE İNŞAAT NAKLİYAT TAAHHÜT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	17 EKİM 2018 SAYI : 9683-935	11 KASIM 2015 SAYI : 8944-445	;-1095
59	NAZ PLASTİK NAKLİYAT İNŞAAT TURİZM VE DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 EKİM 2018 SAYI : 9684-271	22 MART 2017 SAYI : 9289-144 26 MART 2018 SAYI : 9544-824 19 EYLÜL 2018 SAYI : 96631132 23 ARALIK 2015 SAYI : 8974-335	-91- 273- 638- 1095
60	CAN ENERJİ VE AKARYAKIT ÜRÜNLERİ LİMİTED ŞİRKETİ ERKAYALAR FOTOĞRAFÇILIK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 EKİM 2018 SAYI : 9684-271	25 EKİM 2013 SAYI : 8430-440 16 KASIM 2016 SAYI : 9199-640 (ERKAYALAR FOTO) 22 MART 2018 SAYI : 9542-438 (ESTET TEKNOLOJİ) 16 KASIM 2016 SAYI : 9199-640	-273;- 730- 1825
61	UŞAK YILDIRIM İNŞAAT GIDA TARIM HAYVANCILIK MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 EKİM 2018 SAYI : 9684-744	28 EKİM 2015 SAYI : 8935-1111	;-1095
62	BENER MÜHENDİSLİK ENERJİ VE TELEKOMÜNİKASYON SİSTEMLERİ TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-287	23 MAYIS 2016 SAYI : 9080-742	;-912
63	ÇEKİÇKESEN TARIM ALET VE MAKİNALARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-656		;
64	ÇOBANDAĞ GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-687	29 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9649-510	-91;
65	TUZEMENLER YAPI GRUBU METAL TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-688	12 OCAK 2017 SAYI : 9240-894	;-730
66	PROTO PROFESYONEL TOHUM TARIMSAL ÜRÜNLER PAZARLAMA TİCARET VE TURİZM LİMİTED ŞİRKETİ SÜRDE TARIM GIDA ÜRETİM VE PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-72	26 EKİM 2016 SAYI : 9184-1389 (PARKADA TARIMSAL) 22 ARALIK 2016 SAYI : 9225-72 (SÜRDE TARIM) 22 ARALIK 2016 SAYI : 9225-72	;-730
67	İMZA TASARIM MİMARLIK MÜHENDİSLİK EMLAK İNŞAAT KATI YAKIT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-736	19 OCAK 2016 SAYI : 8992-674	;-1095
68	UĞUR ORMAN ÜRÜNLERİ MOBİLYA MOTORLU ARAÇLAR İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYAT SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 EKİM 2018 SAYI : 9686-256	22 MAYIS 2013 SAYI : 8325-273 21 HAZİRAN 2017 SAYI : 9352-896 (XPORT MOBİLYA) 27 HAZİRAN 2018 SAYI : 9608-968 (MONO İÇECEK)	;-182- 547
69	TÜDEM DOKUMA TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 EKİM 2018 SAYI : 9687-134	4 OCAK 2017 SAYI : 9234-1575 28 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9648-112	-91;- 730
70	KSC YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İNADA ÇELİK KONSTRÜKSİYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 EKİM 2018 SAYI : 9687-295	9 EKİM 2013 SAYI : 8422-784	;
71	EMEKSİZLER AKARYAKIT YEM VE NAKLİYAT İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 EKİM 2018 SAYI : 9687-296	3 NİSAN 2013 SAYI : 8292-2152	;
72	H.A.S. DORSE FRİGORİFİK KASA ÜST YAPI PANEL VE PREFABRİK YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 EKİM 2018 SAYI : 9687-572	13 ŞUBAT 2018 SAYI : 9515-816 (ASCO SOĞUTMA) 10 MAYIS 2018 SAYI : 9575-72 (ASCO SOĞUTMA) 22 TEMMUZ 2015 SAYI : 8867-7 (AS- SAR OTOMOTİV)	;- 182- 273- 1277
73	EVS EREN VANA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 EKİM 2018 SAYI : 9687-591	30 TEMMUZ 2018 SAYI : 9631-568	-91;
74	MAYA SÜT TARIM VE HAYVANCILIK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-1172		;
75	YAPRAK ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-223	30 HAZİRAN 2017 SAYI : 9357-1096 (ZEKİ KAVAZ) 31 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9400-136	-456;- 547
76	SAYKAR BİLGİSAYAR ENERJİ SİSTEMLERİ ELEKTRİK ELEKTRONİK İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ KILIÇ ELEKTRİK NAKLİYAT İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ KLC ELEKTRİK ENERJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-301	24 NİSAN 2012 SAYI : 8054-176 (OKYANUSYA FİKTİF) 30 MAYIS 2017 SAYI : 9336-669 9 MART 2018 SAYI : 9533-207	-273;- 547

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>			GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	
77	GÖKÇE EPS STRAFOR PLASTİK İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-301	18 KASIM 2016 SAYI : 9201-175 23 OCAK 2017 SAYI 9247-719 12 TEMMUZ 2018 SAYI : 9619-854	;-182-730
78	SAĞIROĞLU MERMER TAAHHÜT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-301	13 EKİM 2016 SAYI : 9175-71 11 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8881-77	-821-1186;
79	ADAFEN İNŞAAT TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-301	9 OCAK 2013 SAYI : 8232-333	;
80	DAŞKIN ELEKTROMEKANİK NAKLİYAT ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-302	16 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9390-1054	-456;
81	BİMSAN ENDÜSTRİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-302	27 MART 2013 SAYI : 8287-1775 (ENELİSİS MAKİNA) 1 EKİM 2013 SAYI : 8416-288 (ENELİSİS MAKİNA)	;
82	DÖRTEL PARKE ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-303	24 EKİM 2014 SAYI : 8680-16 18 EKİM 2018 SAYI : 9684-700 (HIZARCIOĞULLARI) 19 KASIM 2015 SAYI : 8950-62 (KONCEPT YAPI)	-91;-1095;-1551;
83	NETKAYA ELEKTRİK İNŞAAT TAAHHÜT DEMİR DOĞRAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-304		;
84	KALE MARKET SEMT MAĞAZACILIĞI GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-784		;
85	SE-BA ORMAN ÜRÜNLERİ AKARYAKIT NAKLİYE İNŞAAT TURİZM TARIM HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-839	23 OCAK 2013 SAYI : 8242-845 26 HAZİRAN 2013 SAYI : 8350-166 22 AĞUSTOS 2013 SAYI : 8389-86	;
86	BOSTANOĞLU KÖMÜR GÜBRE ODUN NAKLİYAT İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ GIDA TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-936		;
87	KLAS DÖKÜM ALÜMİNYUM KOKİL KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-238	20 EYLÜL 2018 SAYI : 9664-694 (ÖZEL KOKİL KALIP)	-91;
88	FOREV DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI ZÜCCACIYE MUTFAK EKİPMANLARI TEKSTİL VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-239	21 HAZİRAN 2018 SAYI : 9604-133	;-182
89	ŞENGEL İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET SANAYİ VE İTHALAT İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-283	28 EYLÜL 2016 SAYI : 9164-707 19 TEMMUZ 2018 SAYI : 9624-184	;-182;-821;
90	BİLGİN METAL OTOMOTİV GIDA İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BİNBİR METAL İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BİLGİN KÜLTÜR SANAT ORGANİZASYON EĞİTİM VE SOSYAL HİZMETLER REKLAM BASIM METAL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-293	17 MAYIS 2016 SAYI : 9077-303 13 OCAK 2017 SAYI : 9241-357	;-730-912
91	MİÇİLLER MOTORLU ARAÇLAR TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-294	5 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9131-127 12 OCAK 2018 SAYI : 9493-15	;-365;-821;
92	ŞATO AYAKKABI VE DERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-295	4 EKİM 2018 SAYI : 9674-127 17 EKİM 2018 SAYI : 9683-884 (BURG AYAKKABI)	-91;
93	ÖZGE DİCLE İNŞAAT NAKLİYAT TAAHHÜT TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-295	11 KASIM 2015 SAYI : 8944-445	;-1095
94	KURTULUŞ SU POMPALARI VE DÖKÜM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 EKİM 2018 SAYI : 9689-688	30 MAYIS 2018 SAYI : 9589-1087	;-182
95	MİR BASİMEVİ BASIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 EKİM 2018 SAYI : 9690-271		;
96	ERSA MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK PROJE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 EKİM 2018 SAYI : 9690-271	24 ARALIK 2014 SAYI : 8722-336 26 ARALIK 2014 SAYI : 8724-399 (POLİTERM MÜHEN.)	;-1460
97	ASM KAĞITÇILIK MEDİKAL TEKSTİL SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ HİL KAĞIT MEDİKAL TEKSTİL PAZARLAMA SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 EKİM 2018 SAYI : 9690-272		;
98	DOKUZ SEKİZ MÜZİK YAPIM MENAJERLİK SANATSAL ORGANİZASYONLAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 EKİM 2018 SAYI : 9690-272	9 NİSAN 2018 SAYI : 9554-485	-273;
99	PROPEN PLASTİK ALÜMİNYUM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 EKİM 2018 SAYI : 9690-272	1 TEMMUZ 2016 SAYI : 9109-576 (PROSERA YAPI) 15 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9389-596 15 KASIM 2017 SAYI : 9452-1022 (PROVIN İÇ VE DIŞ)	;-365;-456;-912

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
100	DEMİRKALA İNŞAAT LOKANTA VE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-60	19 NISAN 2016 SAYI : 9057-607	-1003;
101	OĞUZLAR UNLU MAMULLER İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-60	7 EYLÜL 2018 SAYI : 9655-527 2 OCAK 2015 SAYI : 8728-958	-91;- 1460
102	ÖZ TÜRKÜAZ RAF İMALAT İNŞAAT TURİZM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-63	29 HAZİRAN 2015 SAYI : 8851-145	;-1277
103	TORDEMİR İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-63	17 EKİM 2017 SAYI : 9431-759	-456;
104	KARAGÖZ İNŞAAT MALZEMELERİ VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-694	10 MAYIS 2017 SAYI : 9323-990	;-547
105	TUATAY KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-695	20 TEMMUZ 2016 SAYI : 9119-560	;-912
106	BİLİN GLOBAL TAŞIMACILIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BİLİN GÜMRÜK MÜŞAVİRLİĞİ LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-696	6 ARALIK 2016 SAYI : 9213-328 16 OCAK 2018 SAYI : 9495-383 15 HAZİRAN 2016 SAYI : 9097-1352 13 ARALIK 2016 SAYI : 9218-519 31 MAYIS 2017 SAYI : 9337-1368 26 ŞUBAT 2018 SAYI : 9524-548 10 NİSAN 2018 SAYI : 9555-368 19 HAZİRAN 2018 SAYI : 9602-400 26 EKİM 2018 SAYI : 9690-479	-91;- 182;- 273;- 365;- 547- 730- 912
107	AY-RA TAŞOCAĞI MADENCİLİK NAKLİYAT HAFRİYAT İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 EKİM 2018 SAYI : 9691-696		;
108	ÖZYAĞMURLAR İNŞAAT TAAHHÜT OTOMOTİV NAKLİYAT TEMİZLİK VE PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-292	12 EKİM 2018 SAYI : 9680-448	-91;
109	ENBİ PEYZAJ FİDANCILIK İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-292		;
110	ELİTLER GIDA İNŞAAT NAKLİYAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-292	18 MART 2011 SAYI : 7775-723 16 MAYIS 2011 SAYI : 7816-775	;
111	DEVECİLER YAPI TAAHHÜT İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÜSAT İTHALAT İHRACAT NAKLİYAT İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-293	17 EKİM 2018 SAYI : 9683-120 12 EYLÜL 2018 SAYI : 9658-728	-91;
112	ÖZENRAF SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-294	10 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9640-856	-91;
113	ARDE GIDA SANAYİ İNŞAAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-294	16 TEMMUZ 2015 SAYI : 8864-620	;-1277
114	AYY ELEKTRİK PROJE İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-294	11 KASIM 2016 SAYI : 9196-607 (A TAKIMI SIGORTA) 13 TEMMUZ 2015 SAYI : 8861-640 (A TAKIMI BÖLGE) 24 KASIM 2015 SAYI : 8953-284 (ÇINARLI UNLU)	;-730- 1095- 1277
115	YMM GRUP OTOMOTİV NAKLİYAT İNŞAAT HAFRİYAT – TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Y. M. OTOMOTİV PETROL ÜRÜNLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİC. LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-294	21 ARALIK 2016 SAYI : 9224-197 (AKTAV AKHAN) 4 EYLÜL 2018 SAYI : 9652-551 (WEST MOTORLU)	-91;- 730
116	EGE-RAD BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ VE MALZEMELERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-296	27 TEMMUZ 2016 SAYI : 9124-656 20 NİSAN 2015 SAYI : 8804-647	;- 912;- 1368;
117	AKSAL ÇELİK KONSTRÜKSİYON SANAYİ İNŞAAT TURİZM TİCARET NAKLİYAT LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-296		;
118	ANADOLU YEM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-296	12 ARALIK 2014 SAYI : 8714-638 (MERTCAN YEM)	;-1460
119	KOZ YAPI ELEMANLARI VE MOBİLYA TASARIM İNŞAAT MİMARLIK MÜHENDİSLİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ KOZ MİMARLIK MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-32	29 MAYIS 2018 SAYI : 9588-103 18 KASIM 2013 SAYI : 8445-640	;-182- 1825
120	ÖZEN YAPI MALZEME VE MAKİNALARI TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ B.E.M.A.K. BETON DELME KESME YAPI SİSTEMLERİ İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-32	5 NİSAN 2017 SAYI : 9299-1480 (ANTALYA YAPI) 21 TEMMUZ 2017 SAYI : 9372-151 (ANTALYA YAPI) 3 EYLÜL 2018 SAYI : 9651-86 (ANTALYA YAPI) 25 EKİM 2018 SAYI : 9689-127 (ANTALYA YAPI)	-91;- 547;- 638;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
121	BUTİK CEMAL GİYİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-584	18 ŞUBAT 2011 SAYI : 7755-568	;
122	HAKBAL MADEN İNŞAAT NAKLİYE MAKİNE PETROL ÜRÜNLERİ TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		31 EKİM 2018 SAYI : 9692-664	29 NİSAN 2013 SAYI : 8309-1231 29 NİSAN 2013 SAYI : 8309-1231 (HAK-NAK İNŞAAT)	;
123	DOYUM CATERİNG VE ORGANİZASYON HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-1087	18 EYLÜL 2017 SAYI : 9410-506	-456;
124	EMPA TARIM ÜRÜNLERİ HAYVANCILIK GIDA İNŞAAT TURİZM TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ ÖZMATEKS PETROL OTOMOTİV TEKSTİL İNŞAAT ZIRAI ÜRÜNLER TAŞIMACILIK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-1128		;
125	ATEŞLİ FİNDİK TARIM ÜRÜNLERİ TURİZM NAKLİYE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-300	25 MAYIS 2016 SAYI : 9082-950 5 EYLÜL 2018 SAYI : 9653-167	-91;- 912
126	EGE DENİZİ OYUNCAK DENİZ MALZEMELERİ HEDİYELİK EŞYA TEKSTİL GIDA TURİZM İNŞAAT HIRDAVAT BUJİTERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-300	12 HAZİRAN 2013 SAYI : 8340-975	;
127	BERF MODA TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-300	11 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9135-478 2 TEMMUZ 2018 SAYI : 9611-344	:- 182;- 821;
128	TOLU AKARYAKIT YAPI İNŞAAT NAKLİYAT PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-301	23 EYLÜL 2016 SAYI : 9161-134	-821;
129	HISAR İNŞAAT GIDA VE TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-301		;
130	YENER AKARYAKIT NAKLİYAT İNŞAAT TURİZM TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-301	9 ŞUBAT 2017 SAYI : 9260-119 (ERGEZENLER DAYANIKLI) 19 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9141-80 (ÖZVENER DAYANIKLI)	-638- 821;
131	ASLAN ELEKTROMEKANİK VE ENERJİ SANAYİ İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-301	12 EYLÜL 2018 SAYI : 9658-661	-91;
132	AHMET USTA GIDA YEMEK HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		01 KASIM 2018 SAYI : 9693-302	10 ŞUBAT 2016 SAYI : 9008-1320 (DOĞU KARADENİZ CANLI)	-1003;
133	EKİN ENDÜSTRİYEL MUTFAK EKİPMANLAN İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKET		02 KASIM 2018 SAYI : 9694-272	30 MART 2017 SAYI : 9295-304 26 TEMMUZ 2018 SAYI : 9629-812 19 MART 2015 SAYI : 8782-312	:- 182;- 638- 1368;
134	CEMRE BORU PROFİL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		02 KASIM 2018 SAYI : 9694-272		;
135	FD PROJE HAVALANDIRMA MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		02 KASIM 2018 SAYI : 9694-31	20 KASIM 2014 SAYI : 8698-63	:-1460
136	İNKA KAYS YAPI DONATIM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		02 KASIM 2018 SAYI : 9694-64		;
137	ALKAN TABANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		02 KASIM 2018 SAYI : 9694-79	9 OCAK 2013 SAYI : 8232-980 14 OCAK 2015 SAYI : 8736-1310	:-1460
138	KADESAN KARADENİZ BRANDA ÇADIR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 KASIM 2018 SAYI : 9695-267	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-380	-91;
139	MFK HAFRİYAT MADENCİLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 KASIM 2018 SAYI : 9695-267		;
140	ATA YAPI İNŞAAT MALZEMELERİ TARIM TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		05 KASIM 2018 SAYI : 9695-272	12 HAZİRAN 2014 SAYI : 8589-13 (EMF TEMİZLİK GIDA)	:-1642
141	ASFORM MATBAACILIK KIRTASIYE VE BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 KASIM 2018 SAYI : 9695-272		;
142	AKTİF ÇEVRE VE YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ LİMİTED ŞİRKETİ		05 KASIM 2018 SAYI : 9695-272	18 OCAK 2016 SAYI : 8991-565	:-1095
143	YAPELSAN YAPI ELEMANLARI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 KASIM 2018 SAYI : 9695-703	20 HAZİRAN 2013 SAYI : 8346-960 28 MART 2013 SAYI : 8288-830 (FORM YAPI)	;
144	TACMAHAL MOBİLYA TEKSTİL TURİZM İNŞAAT KUYUMCULUK DAYANIKLI TÜKETİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 KASIM 2018 SAYI : 9695-719	31 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9650-520 18 NİSAN 2013 SAYI : 8303-976	-91;
145	VATANIM HAZİR BETON İNŞAAT PAZARLAMA TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		06 KASIM 2018 SAYI : 9696-269	5 NİSAN 2017 SAYI : 9299-591 (NETİŞ YAPI ENERJİ) 21 KASIM 2017 SAYI : 9456-699 (MTFBURSA İNŞAAT)	:- 365;- 638;

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
146	A PAMUKKALE TAŞIMACILIK TURİZM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ PAMUKKALE TURİZM SEYAHAT SANAYİ AKARYAKIT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 KASIM 2018 SAYI : 9696-271	10 HAZİRAN 2016 SAYI : 9094-725 (DERİNTUR TAŞIMA.) 7 KASIM 2014 SAYI : 8689-133 (PAMTUR PAMUKKALE)	;- 912;- 1551;	
147	ATIL İNSAN KAYNAKLARI TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 KASIM 2018 SAYI : 9696-272	9 KASIM 2016 SAYI : 9194-271	;-730	
148	HASKARA GIDA İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ PASDEKOR SÜSLEME VE DEKARASYON MALZEMELERİ SANAYİ DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 KASIM 2018 SAYI : 9696-272		;	
149	AKRİTAŞ İNŞAAT KOMPOZİT İMALATI GIDA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 KASIM 2018 SAYI : 9696-543	9 HAZİRAN 2016 SAYI : 9093-775 (AKRİLİNE AKRİLİK)	;-912	
150	MERSİN CANLAR PLASTİK VE AMBALAJ TARIM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 KASIM 2018 SAYI : 9696-543	31 MAYIS 2013 SAYI : 8332-888	;	
151	KARMEN OTURMA GRUPLARI DEKORASYON MOBİLYA TEKSTİL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-1069	22 KASIM 2017 SAYI : 9457-126 (DEPAR MOBİLYA SANAYİ)	;-365	
152	MSD GRUP BOYA İNŞAAT PETROL OTOMOTİV TURİZM TEMİZLİK TELEKOM YEMEK NAKLİYAT MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ AÇI MÜŞAVİRLİK TAAHHÜT İNŞAAT ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ DMR MİMARLIK TEMİZLİK İNŞAAT MÜHENDİSLİK TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-1143	24 MART 2016 SAYI : 9039-101	-1003;	
153	ÖZ KILINÇARSLAN NAKLİYAT MERMERCİLİK MADEN TURİZM AKARYAKIT GIDA HAYVANCILIK OTOMOTİV TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-1284	10 ŞUBAT 2016 SAYI : 9008-619	-1003;	
154	BARANLI İNŞAAT TAAHHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAYVANCILIK TARIM GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-1311		;	
155	BRC BASIM MATBAACILIK LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-271	2 MAYIS 2016 SAYI : 9066-63 14 TEMMUZ 2015 SAYI : 8862-112 (OSCAR YAYINCILIK) 8 EKİM 2014 SAYI : 8668-95 (GRUP YENİ EĞİTİM)	- 1003;- 1277;- 1551;	
156	EUROPAN GERİ KAZANIM VE YALITIM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ YEYKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-275	12 OCAK 2018 SAYI : 9493-576	;-365	
157	KAR-SU MÜHENDİSLİK SONDAJ TEMİZLİK TAŞIMACILIK DANIŞMANLIK GÜVENLİK ELEKTRONİK GIDA MOBİLYA TURİZM VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-276	8 OCAK 2014 SAYI : 8481-1358 (ERK HAZİR BETON) 7 MAYIS 2014 SAYI : 8564-823 (MET-KAR JEOTEKNİK) 14 MAYIS 2014 SAYI : 8569 (SERNUR MÜHENDİSLİK)	;- 1642;- 1733;- 1825	
158	HAN NAKLİYAT LOJİSTİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-277	20 KASIM 2014 SAYI : 8698-632	;-1460	
159	BERNARDO PAZARLAMA SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-277	23 ARALIK 2016 SAYI : 9226-459 (GÜNTAY PAZARLAMA)	;-730	
160	ÖZKARS ŞEKER GIDA YEMEK NAKLİYAT LASTİK İNŞAAT TAAHHÜT HİZMETLERİ HAYVANCILIK İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-278	11 HAZİRAN 2014 SAYI : 8588-1574	;-1642	
161	SÖZÜTEK GIDA KONFEKSİYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ SÖZÜTEK SAĞLIK HİZMETLERİ VE İLAÇ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-279	12 ARALIK 2014 SAYI : 8714-133	;-1460	
162	ŞİRVAN TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-534	5 MART 2012 SAYI : 8019-564	;	

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>			GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	
163	Y-Y İÇ VE DIŞ TİCARET İNŞAAT SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ FİLİZ PLASTİK NAYLON TORBA VE PLASTİK AYAKKABI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ZAMBAK PLASTİK NAYLON TORBA VE PLASTİK AYAKKABI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-608	14 ŞUBAT 2017 SAYI : 9263-408 4 EKİM 2018 SAYI : 9674-158 (SERKAN HURDA PLASTİK)	-91-638;
164	ERGÜNLER KONTEYNER DEPOLAMA NAKLİYAT LOJİSTİK PETROL ÜRÜNLERİ VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 KASIM 2018 SAYI : 9697-768		;
165	DORA METAL DEMİR SAC SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 KASIM 2018 SAYI : 9698-270	27 MART 2018 SAYI : 9545-367 23 OCAK 2014 SAYI : 8492-510 27 ŞUBAT 2015 SAYI : 8768-424	-273-1368;-1825
166	ALEMDAROĞULLARI İNŞAAT HAFRİYAT NAKLİYAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ 3M MADEN İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 KASIM 2018 SAYI : 9698-271	2 OCAK 2014 SAYI : 8477-56 14 EKİM 2014 SAYI : 8672-509	-1551;-1825
167	ERŞEN PVC VE ISICAM SİSTEMLERİ ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT NAKLIYE VE MERMERCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ EROĞLU PVC VE ISICAM SİSTEMLERİ ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT OTOMOTİV NAKLIYE VE MERMERCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 KASIM 2018 SAYI : 9698-271		;
168	MASTMETAL ÇELİK YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 KASIM 2018 SAYI : 9698-272	24 OCAK 2017 SAYI : 9248-222	;-730
169	KARADENİZLİ PETROL HİZMETLERİ NAKLİYAT İNŞAAT HARİTA TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 KASIM 2018 SAYI : 9698-272		;
170	HİMTES HAVALANDIRMA İMALAT TESİSAT İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 KASIM 2018 SAYI : 9698-272	17 NISAN 2015 SAYI : 8803-64 (BAYTEZ İNŞAAT)	-1368;
171	ER-DER AKARYAKIT İŞLETMECİLİĞİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ HASKA PETROL NAKLİYAT İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 KASIM 2018 SAYI : 9698-733	11 TEMMUZ 2013 SAYI : 8361-1026 22 ARALIK 2014 SAYI : 8720-767	;-1460
172	DUYES İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-208	28 NISAN 2017 SAYI : 9316-695	-638;
173	EJDERHAN İNŞAAT MALZEMELERİ TURİZM NAKLİYAT TARIM GIDA OTOMOTİV PETROL PLASTİK HAYVANCILIK PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-302	3 OCAK 2013 SAYI : 8228-888	;
174	EBS MOTORLU ARAÇLAR YEDEK PARÇA İTHALAT İHRACAT İMALAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-303	18 TEMMUZ 2018 SAYI : 9623-823	;-182
175	EKİCİLER DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI GIDA HAYVANCILIK TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-304	25 TEMMUZ 2017 SAYI : 9374-101	;-547
176	ERGENLER PROJE YÖNETİMİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-584	24 MART 2016 SAYI : 9039-504	-1003;
177	KOCAYUSUFOĞLU UN YEM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-584	8 ŞUBAT 2017 SAYI : 9259-304 8 ŞUBAT 2017 SAYI : 9259-301 (KOCAYUSUFOĞLU TERM.) 11 EKİM 2018 SAYI : 9679-653	-91-730
178	ÇAM-GAZ LPG AKARYAKIT NAKLIYE İNŞAAT ENERJİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-584	23 MAYIS 2018 SAYI : 9584-1360	;-182
179	AY BAĞLANTI ELEMANLARI PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	09 KASIM 2018 SAYI : 9699-63	18 EKİM 2016 SAYI : 9178-534	-821;
180	HOBY TEKSTİL GIDA HAYVANCILIK TEMİZLİK ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-580		;
181	KALTAŞ MADENCİLİK İNŞAAT NAKLİYAT OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-581	23 MART 2015 SAYI : 8784-384	-1368;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
182	ERS YAPI ELEKTRİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ETAP GRAFİK TASANM REKLAM SAN VE TİC. LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-581	17 KASIM 2015 SAYI : 8948-229 (A TÜKETİM GIDA) 30 EKİM 2018 SAYI : 9691-705 (MODEART YAPI SANAYİ)	-91;- 1095
183	TECİRLİ TAŞIMACILIK TEKSTİL KARGO SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-582	4 TEMMUZ 2014 SAYI : 8605-766	;-1642
184	EVTİM GAYRİMENKUL DANIŞMANLIK İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-582	19 ŞUBAT 2015 SAYI : 8762-439 22 ARALIK 2017 SAYI : 9479-190 (VERİTAS ULUSLARARASI)	;- 365;- 1368;
185	HEDEF YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-582	7 MART 2017 SAYI : 9278-358	-638;
186	HANPORT LOJİSTİK İNŞAAT TAAHHÜT OTOMOTİV PETROL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-583	20 KASIM 2014 SAYI : 8698-632 (HAN NAKLIYAT)	;-1460
187	PROSPET PROTEZ SİSTEMLERİ PAZARLAMA ENDÜSTRİ TİCARET İNŞAAT TURİZM LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-584	26 NİSAN 2016 SAYI : 9062-63 2 HAZİRAN 2016 SAYI : 9088-199 (PROPLAKS PROTEZ)	;- 912;- 1003;
188	ÖZ KARAKAYA MADENCİLİK TURİZM İNŞAAT GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-584	19 ŞUBAT 2013 SAYI : 8261-70	;
189	BEYES ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ MEDİKAL İNŞAAT İTHALAT İHRACAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MİNERVA MEDİKAL ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ FİLDİŞİ MEDİKAL ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-702	6 ŞUBAT 2014 SAYI : 8502-808 (SAĞLIKPINARI ÖZEL)	;-1825
190	ARŞ TEMİZLİK TEKSTİL İNŞAAT OTOMOTİV MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-727		;
191	KAHVEÇİ ORMAN ÜRÜNLERİ PETROL TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 KASIM 2018 SAYI : 9701-294	10 NİSAN 2013 SAYI : 8297-3091	;
192	KOYULHİSAR BUĞRA TEMİZLİK KIRTASIYE İNŞAAT TAAHHÜT TANM VE HAYVANCILIK YEMEK TIBBİ MALZEME ULAŞTIRMA İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 KASIM 2018 SAYI : 9701-295	12 HAZİRAN 2014 SAYI : 8589-790	;-1642
193	BZ TEKSTİL KONFEKSİYON TURİZM MEDİKAL TARIM TEMİZLİK HİZMETLERİ İÇ VE DİS SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 KASIM 2018 SAYI : 9701-295	3 MART 2017 SAYI : 9276-595	-638;
194	ELTESAN ELEKTRİK MAKİNA İNŞAAT TAAHHÜT MADENCİLİK TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 KASIM 2018 SAYI : 9701-295		;
195	BARİŞ İNŞAAT TAAHHÜT GIDA TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	13 KASIM 2018 SAYI : 9701-296		;
196	GODE AJANS LİMİTED ŞİRKETİ	13 KASIM 2018 SAYI : 9701-663	24 EKİM 2018 SAYI : 9688-656 26 EKİM 2018 SAYI : 9690-390	-91;
197	ESERKENT İNŞAAT YAPI TURİZM VE OTELÇİLİK LİMİTED ŞİRKETİ	13 KASIM 2018 SAYI : 9701-663		;
198	YOL FEN İNŞAAT ASFALT NAKLIYAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-1308	16 OCAK 2013 SAYI : 8237-245	;
199	ATEŞLİ İNŞAAT YAPI TAAHHÜT PLAN PROJE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-1328	21 EKİM 2015 SAYI : 8930-934 5 EYLÜL 2018 SAYI : 9653-167	-91- 1186;
200	ASLAN TURİZM FOTOĞRAFÇILIK TARIM HAYVANCILIK VE SU ÜRÜNLERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ PELAS ENERJİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-1343	10 NİSAN 2013 SAYI : 8297-3232	;
201	M.TEĞİZLER MOBİLYA TEKSTİL TURİZM HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-282	25 EYLÜL 2018 SAYI : 9667-180 (TEĞİZLER MOBİLYA) 17 EKİM 2018 SAYI : 9683-904 (B VE B TELEKOMİNASYON)	-91;
202	3-TRIO İNŞAAT PROJE TURİZM PAZARLAMA GAYRİMENKUL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-285	27 MAYIS 2013 SAYI : 8328-23 12 OCAK 2018 SAYI : 9493-55 (TTH MEDİKAL İTHALAT)	;-365
203	AVŞAR HALI TEKSTİL GIDA ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-286		;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
204	NET ZEMİN YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-286	3 EKİM 2014 SAYI : 8667-624	-1551;
205	NCN KELEŞ İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ DÖNÜŞÜM HARİTA MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-287	18 MART 2015 SAYI : 8781-1015	-1368;
206	ŞEF GIDA RESTORAN İŞLETMELERİ SANAYİ TURİZM VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ DÜNYA MUTFAĞI GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-287	17 ŞUBAT 2016 SAYI : 9013-775	-1003;
207	ORTADOĞU BİRLİK PETROL MADENCİLİK NAKLIYE İNŞAAT ARAÇ SERVİSLİĞİ PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ORTADOĞU PETROL ÜRÜNLERİ PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-288	19 OCAK 2016 SAYI : 8992-709	;-1095
208	ÖZCEYLAN GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-484	27 TEMMUZ 2018 SAYI : 9630-496	;-182
209	AĞAOĞLU TARIM MADEN ORMAN ÜRÜNLERİ TEKSTİL İNŞAAT TURİZM GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-285	22 HAZİRAN 2017 SAYI : 9353-188	;-547
210	YARIM ELMA DERİ VE TEKSTİL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-286	1 KASIM 2018 SAYI : 9693-46 26 MAYIS 2014 SAYI : 8576-124	-91;-1642
211	ÜÇLER PLASTİK ELEKTRİK ELEKTRONİK İNŞAAT KABLO MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-287	3 MART 2015 SAYI : 8770-368	-1368;
212	ŞAFAKLAR ZÜCCACIYE PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-688	27 NİSAN 2018 SAYI : 9567-776 17 EKİM 2014 SAYI : 8675-212	-273;-1551;
213	ALİ NAFİ İNER İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-688	6 HAZİRAN 2012 SAYI : 8084-968 - VERASETEN	;
214	MAZLUM VURAL HIRDAVAT NALBURIYE VE YAPI MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-688	11 AĞUSTOS 2011 SAYI : 7878-191 4 EKİM 2013 SAYI : 8419-680 (KARESER BORDÜR) 20 KASIM 2014 SAYI : 8698-232 (KARESER BORDÜR) 6 NİSAN 2015 SAYI : 8794-640 (KARESER BORDÜR) 26 KASIM 2015 SAYI : 8955-603 (KARESER BORDÜR)	;-1095;-1368;-1460
215	ACAR MATBAACILIK PROMOSYON VE YAYINCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-811	25 KASIM 2014 SAYI : 8701-500 (ONUR MATBAA) 14 OCAK 2015 SAYI : 8736-361	;-1460
216	OYM MÜHENDİSLİK İNŞAAT ELEKTRİK ELEKTRONİK TAAHHÜT TURİZM TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ DİNÇ ELEKTRİK SİHHİ TESİSAT TAAHHÜT VE İŞLETMECİLİK LİMİTED ŞİRKETİ	15 KASIM 2018 SAYI : 9703-832	9 OCAK 2014 SAYI : 8482-1031	;-1825
217	TAŞIRSAN İNŞAAT SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-189	6 NİSAN 2016 SAYI : 9048-1710 31 MAYIS 2017 SAYI : 9337-1438 15 OCAK 2014 SAYI : 8486-1623	;-547;-1003;-1825
218	MEDİKAL OLUŞUM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-268	22 EKİM 2015 SAYI : 8931-40	-1186;
219	AKM YAPI DEKORASYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-272		;
220	HTY EFE ÇELİK KAPI MERMER PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-303	21 EYLÜL 2016 SAYI : 9159-493	-821;
221	ÇAKIROĞLU ZEYTİNCİLİK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-598		;
222	ORTANCALAR MAKİNA İNŞAAT VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-600		;
223	MODELSA ELEKTRİK VE PLASTİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ASZ GRUP İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 KASIM 2018 SAYI : 9705-296	5 EYLÜL 2013 SAYI : 8398-350 (AKPINAR HİZMET) 1 HAZİRAN 2015 SAYI : 8831-364 (NAZMI AKPINAR HİZ.) 7 TEMMUZ 2015 SAYI : 8857-763 (ROBOTİK FOTO) 30 TEMMUZ 2015 SAYI : 8873-470 (MODÜL PLASTİK KALIP) 11 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8881-240 (TUĞBASAN ELEKTRİK)	;-1277

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
224	GM ELEKTRİK HIRDAVAT MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		19 KASIM 2018 SAYI : 9705-719	12 NISAN 2013 SAYI : 8299-686	;
225	NEON MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 KASIM 2018 SAYI : 9706-262	9 ARALIK 2016 SAYI : 9216-223 (EVO DIŞLI MAKİNA) 14 KASIM 2018 SAYI : 9702-1295 (OZONE HAVACILIK)	-91;- 730
226	AK-DU SÜT ÜRÜNLERİ GIDA TARIM HAYVANCILIK VE TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KD GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ AK-DU GIDA PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 KASIM 2018 SAYI : 9706-263	7 HAZİRAN 2017 SAYI : 9342-1480 13 NİSAN 2015 SAYI : 8799-615 (MARYA GIDA SANAYİ) 11 OCAK 2017 SAYI : 9239-407	;-547- 730;- 1368;
227	CI X BİREBİR EĞİTİM VE DANIŞMANLIK LİMİTED ŞİRKETİ		20 KASIM 2018 SAYI : 9706-263		;
228	KAYA TRIKO PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 KASIM 2018 SAYI : 9706-263	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-196	-91;
229	DSG İNŞAAT LİMİTED ŞİRKETİ KARTELA DEKORASYON VE TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 KASIM 2018 SAYI : 9706-264	2 OCAK 2017 SAYI : 9232-495 (METKON DEKORASYON) 30 KASIM 2017 SAYI : 9463-152 (BRAVEBORN) 12 KASIM 2018 SAYI : 9700-541 17 EKİM 2018 SAYI : 9683-550	-91;- 365- 730
230	DADA EV ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		20 KASIM 2018 SAYI : 9706-713		;
231	ÖZDE MADENCİLİK NAKLİYE İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-1087	22 HAZİRAN 2016 SAYI : 9102-360	;-912
232	KASTAMONU PARK AVM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-289	18 TEMMUZ 2014 SAYI : 8615-244	;-1642
233	ROTON İNŞAAT TAAHHÜT HAFRİYAT MADENCİLİK VE NAKLİYE TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ STROTON YAPI KİMYASALLARI VE YALITIM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-294	27 TEMMUZ 2018 SAYI : 9630-128 (AYAZAĞA GRUP İNŞ.) 14 ŞUBAT 2014 SAYI : 8508-613 (STROTON YALITIM) 6 ŞUBAT 2015 SAYI : 8753-791 (ÖZDEYİŞ DAYANIKLI) 8 HAZİRAN 2018 SAYI : 9596-783	;-182- 1460- 1825
234	İSTEK OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MAVİTAŞ YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-294	2 OCAK 2013 SAYI : 8227-128 17 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9139-560	;-912
235	SAMSUN KARDEŞLER ELEKTROMARKET SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-295		;
236	O.A.R. TAŞIMACILIK TURİZM OTOMOTİV PETROL ORGANİZASYON DAĞITIM TİCARET VE PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-295	26 KASIM 2015 SAYI : 8955-406 (FINDIKKALE TAŞIMA.)	;-1095
237	ÜLKÜ TUR TAŞIMACILIK AKARYAKIT TEMİZLİK İNŞAAT GÜVENLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-295	27 NISAN 2015 SAYI : 8808-319	-1368;
238	SARIOĞULLARI NAKLİYAT İNŞAAT GIDA MADENCİLİK TURİZM PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-295	5 KASIM 2014 SAYI : 8687-911 1 EYLÜL 2015 SAYI : 8896-199	-1186- 1551;
239	KELEŞLER YAKACAK PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		21 KASIM 2018 SAYI : 9707-296		;
240	HİTECH TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 KASIM 2018 SAYI : 9708-290	24 ŞUBAT 2016 SAYI : 9018-574	-1003;
241	DENİZGRUP KİMYA PLASTİK VE AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ NOVİPAK BANT PLASTİK AMBALAJ VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 KASIM 2018 SAYI : 9708-292		;
242	EFORGANİK TARIM GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 KASIM 2018 SAYI : 9708-293		;
243	PAKSTAR GIDA ÜRÜNLERİ İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 KASIM 2018 SAYI : 9708-293	10 OCAK 2017 SAYI : 9238-934 (HEDEFSAN ENDÜSTRİYEL) 16 NISAN 2015 SAYI : 8802-1006 (PAKSTAR PASTACILIK)	;- 730;- 1368;
244	PIKSEL İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ FİLOEX EURO İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 KASIM 2018 SAYI : 9708-293	20 OCAK 2011 SAYI : 7734-508 27 TEMMUZ 2012 SAYI : 8121-191 (KAPTEKS OTOMOTİV) 11 ARALIK 2014 SAYI : 8713-990 (KAPTEKS OTOMOTİV)	;-1460
245	DANKA DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		22 KASIM 2018 SAYI : 9708-293		;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
246	ADİYAMAN ALKANLAR İNŞAAT TAŞIMACILIK DOĞALGAZ PLASTİK YAKIT ELEKTRİK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-294	9 MART 2016 SAYI : 9028-1103 9 EKİM 2013 SAYI : 8422-1084 (02 ALKANLAR DOĞALGAZ)	-1003;
247	PAYSA PREFABRİK İNŞAAT TURİZM VE ENDÜSTRİ LİMİTED ŞİRKETİ	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-295	24 MART 2017 SAYI : 9291-6 (PB DEMİR METAL) 2 TEMMUZ 2014 SAYI : 8603-104 (GOPAL METAL İŞLEME)	-638;- 1642
248	STATİK ISI SİSTEMLERİ YAPI İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-295	10 ŞUBAT 2017 SAYI : 9261-656 30 KASIM 2017 SAYI : 9463-14	;-365- 730
249	AYKAYA CANLI HAYVAN TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-295	5 TEMMUZ 2017 SAYI : 9360-128	;-547
250	YELDA YAPI YALITIM İNŞAAT GIDA TEMİZLİK TAŞIMACILIK MEDİKAL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-599		;
251	CEREN İNOVASYON OKULLARI LİMİTED ŞİRKETİ CEREN ÖZEL EĞİTİM KURUMLARI LİMİTED ŞİRKETİ	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-819	19 ARALIK 2017 SAYI : 9476-324	;-365
252	İSTANBUL PRINT MATBAACILIK LİMİTED ŞİRKETİ	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-820	1 ŞUBAT 2017 SAYI : 9254-502	;-730
253	TUAL OTOMOTİV YEDEK PARÇA SERVİS HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-293	3 AĞUSTOS 2011 SAYI : 7872-683	;
254	ÖZ KARAMANLAR VINÇ İŞLETMESİ İNŞAAT SANAYİ VE TURİZM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-293	12 HAZİRAN 2018 SAYI : 9598-200	;-182
255	EFAGRO TARIM TURİZM OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-293	24 OCAK 2013 SAYI : 8243-972 (RBİO KİMYA)	;
256	BİLGESAN TEKNİK HIRDAVAT KİMYA PLASTİK TEKSTİL SANAYİ TİCARET İMALAT İTHALAT VE İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-294		;
257	AL TAŞ İNŞAAT HAFRİYAT NAKLİYAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ DUY TAŞ HAFRİYAT NAKLİYAT İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-295	20 TEMMUZ 2016 SAYI : 9119-127 20 KASIM 2018 SAYI : 9706-287 20 TEMMUZ 2016 SAYI : 9119-127 20 KASIM 2018 SAYI : 9706-613 25 OCAK 2013 SAYI : 8244-624	-91;- 912
258	FAHRETTİN KÜÇÜKLER YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-295	19 OCAK 2018 SAYI : 9498-307 (AYMER-TEK İNŞAAT)	;-365
259	DOĞRU CAN MOBİLYA UĞUR DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI VE REKLAMCILIK HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-295	16 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9644-142	;-182
260	GÜR NAKLİYAT İNŞAAT VE MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GÜR-AK NAKLIYE TAŞ OCAĞI MADENCİLİK LİMİTED ŞİRKETİ GÜR-AN NAKLİYAT GIDA TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÖZGÜRAN İŞ MAKİNALARI İNŞAAT VE NAKLİYAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-295	13 MART 2017 SAYI : 9282-166 10 OCAK 2017 SAYI : 9238-808 (GÜR- AK NAKLIYE) 4 ŞUBAT 2016 SAYI : 9004-517 (APA YATIRIM) 10 OCAK 2017 SAYI : 9238-808 19 ŞUBAT 2014 SAYI : 8511-1039	-638;- 730- 1095- 1825
261	POLİTEKNİK İNŞAAT TAAHHÜT İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-296	21 AĞUSTOS 2013 SAYI : 8388-382	;
262	GURUP BERKA ALIŞ VERİŞ MERKEZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-296		;
263	MERSİN KAR TURİZM NAKLİYAT İNŞAAT PETROL GIDA ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MERSİN MOTORLU ARAÇLAR OTOMOTİV PETROL NAKLİYAT İNŞAAT TEKSTİL TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-535	25 NİSAN 2014 SAYI : 8557-735 (KAFFEINN GIDA) 9 MAYIS 2013 SAYI : 8316-1141 (KAFFEINN GIDA) 25 EKİM 2013 SAYI : 8430-224	-1733;
264	EVREN GLOBAL TEKSTİL SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 KASIM 2018 SAYI : 9709-568		;
265	AZDA ALDA GIDA TEKSTİL TUHAFİYE DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TARIM HAYVANCILIK TURİZM TİCARET İTHALAT İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-253	23 EKİM 2018 SAYI : 9687-631	-91;
266	VMM VAROL MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-311	10 TEMMUZ 2015 SAYI : 8860-406	;-1277

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
267	KARATAŞSAN İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-311		;
268	HABİP GIDA İNŞAAT TEKSTİL PETROL TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-311		;
269	LİVA ÇİKOLATA VE PASTA SANAYİ TURİZM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-312	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-38 (LİVA PRESTİJ)	-91;
270	SİTAŞ MÜTEAHLİK MÜŞAVİRLİK VE MÜHENDİSLİK LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-312	7 MAYIS 2018 SAYI : 9572-120	-273;
271	BİR YAĞMUR DIZAYN ALÜMİNYUM DIŞ CEPESİ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-312	22 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8637-400 23 MAYIS 2013 SAYI : 8326-768 28 EKİM 2013 SAYI : 8431-302 26 NİSAN 2016 SAYI : 9062-344 (DESTEK MAĞAZA)	- 1003;- 1642
272	MKS PROJE İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 KASIM 2018 SAYI : 9710-312	18 EKİM 2018 SAYI : 9684-230	-91;
273	DKM MADENCİLİK VE DIŞ TİCARET İNŞAAT SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	27 KASIM 2018 SAYI : 9711-295	25 NİSAN 2013 SAYI : 8307-1683	;
274	MESAN ASANSÖR MÜHENDİSLİK İNŞAAT MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 KASIM 2018 SAYI : 9711-296		;
275	GÜNBEĞİ TURİZM İNŞAAT OTOMOTİV SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 KASIM 2018 SAYI : 9711-686		;
276	SUDAN SU ÜRÜNLERİ GIDA İNŞAAT TURİZM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KOLAYLAR TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 KASIM 2018 SAYI : 9711-814	30 EKİM 2018 SAYI : 9691-510 1 KASIM 2018 SAYI : 9693-166 25 NİSAN 2013 SAYI : 8307-1152	-91;
277	ÇEÇENOĞULLARI PETROL AKARYAKIT TEKSTİL İNŞAAT VE GIDA OTOMOTİV HAYVANCILIK NAKLİYAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-1055	27 EYLÜL 2016 SAYI : 9163-543 (GÖLGE YAPI) 31 ARALIK 2014 SAYI : 8727-1227 (GÖLGE YAPI)	-821;- 1460
278	KAYA KALE OTOMOTİV ULUSLAR ARASI TAŞIMACILIK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-1055	14 NİSAN 2017 SAYI : 9306-774 (KAYA KALE SIGORTA) 17 OCAK 2018 SAYI : 9496-1128 ((KAYA KALE SIGORTA)	;- 365;- 638;
279	İĞDIR İPLİK ENTEGRE TEKSTİL GIDA İNŞAAT OTOMOTİV SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-1055	23 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9395-1238	;-547
280	BAYRAMOĞLU MERMER GRANİT İNŞAAT MOBİLYA BİLGİSAYAR İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-1142	22 EKİM 2018 SAYI : 9686-424	-91;
281	KÖSEDAĞLAR İNŞAAT GIDA MEDİKAL PETROL NAKLİYAT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-1179	23 MART 2016 SAYI : 9038-1576	-1003;
282	DÖRT BAHR GIDA TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-1180	16 TEMMUZ 2014 SAYI : 8613-1695 9 EKİM 2013 SAYI : 8422-1143	;-1642
283	ÖZ OĞUZ İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-282		;
284	NATÜREL MÜHENDİSLİK MADENCİLİK İNŞAAT TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-283		;
285	ÖZ-SAN ELEKTRİK TEMİZLİK HİZMETLERİ İNŞAAT TAAHHÜT GIDA NAKLİYAT TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-283		;
286	ÖRSAN METAL İNŞAAT OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-283	10 OCAK 2013 SAYI : 8233-46	;
287	AÇM ALÜMİNYUM ÇÖZÜM MERKEZİ YAPI ÜRÜNLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ALPENA BALKON CAMLAMA ENDÜSTRİYEL TASARIM KAPI SİSTEMLERİ İMALAT SANAYİ VE PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ ALPENA YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE TİCARET BİLİŞİM HİZMETLERİ İMALAT PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-283	25 ARALIK 2014 SAYI : 8723-45 (DESTEK KALIP MAKİNA) 29 NİSAN 2016 SAYI : 9065-144 (DUŞAL KABİN) 14 ARALIK 2016 SAYI : 9219-16 (DUŞAL KABİN)	;- 730;- 1003;- 1460
288	AKHAŞ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-284	30 MART 2017 SAYI : 9295-208 9 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9639-23 17 ARALIK 2013 SAYI : 8466-276 (AKBİR İNŞAAT)	;- 182;- 638;- 1825

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>			GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	
289	ACARTAY VOLKAN ACATAY İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ TARIM HAYVANCILIK MADENCİLİK TURİZM NAKLİYAT PETROL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-284	29 HAZİRAN 2018 SAYI : 9610-6	;-182
290	NASKON YAPI TAAHHÜT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-285	19 MART 2014 SAYI : 8531-71 13 NİSAN 2016 SAYI : 9053-63 9 KASIM 2018 SAYI : 9699-38 (SEFİNE YAPI İNŞAAT)	-91- 1003- 1733;
291	FARMASU DOĞAL KAYNAK SULARI MEŞRUBAT VE GIDA MADDELERİ ÜRETİM PAZARLAMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-285		;
292	AYÇELMAK MAKİNA PAZARLAMA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÇELİK MAKİNA İMALAT İNŞAAT TAAHHÜT VE NAKLİYAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-285	8 OCAK 2016 SAYI : 8985-775 (AYTUR OTEL SEYAHAT)	;-1095
293	EMFA GRUP TURİZM VE OTELCİLİK LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-285	11 MAYIS 2017 SAYI : 9324-368 2 HAZİRAN 2017 SAYI : 9339-856 26 EKİM 2017 SAYI : 9438-196 8 ŞUBAT 2018 SAYI : 9512-879	;- 365-; 456-; 547-; 638;
294	İNTECO TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ İNŞAAT TANIM VE HAYVANCILIK TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-286	19 MART 2014 SAYI : 8531-46 (EKLİPS İNŞAAT HARİTA) 4 ARALIK 2013 SAYI : 8457-67 (EKLİPS İNŞAAT HARİTA)	- 1733-; 1825
295	SİMGE MÜHENDİSLİK MİMARLIK İNŞAAT TAAHHÜT VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-286	4 EKİM 2018 SAYI : 9674-24 1 ARALIK 2014 SAYI : 8705-61 (F.D. SANAYİ MAKİNALARI)	-91-; 1460
296	BAŞOL YAPI MALZEMELERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-286	26 EKİM 2018 SAYI : 9690-40 (123 GIDA RESTORAN)	-91;
297	ABRAMA MAKİNE TEKNİK HIRDAVAT İNŞAAT MALZEMELERİ TEMİZLİK ORMANCILIK VE ORMAN ÜRÜNLERİ PEYZAJ VE FİDANCILIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-287	5 AĞUSTOS 2013 SAYI : 8378-110 28 KASIM 2013 SAYI : 8453-32 26 TEMMUZ 2018 SAYI : 9629-906 (SBS PLAZMA KESİM)	;-182
298	CAN AYAKKABI SARAYI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-287		;
299	FİDANLAR PETROL NAKLİYAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ FİDAN GAZ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-287	13 MART 2013 SAYI : 8277-863 19 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8887-1312 9 MART 2016 SAYI : 9028-1351	- 1003-; 1277
300	ORTANCALAR MAKİNA İNŞAAT VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-287		;
301	TOKER GRUP ELEKTRONİK İNŞAAT TEKSTİL GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-288	5 OCAK 2018 SAYI : 9488-949 19 EKİM 2018 SAYI : 9685-863 (TOKER MESKEN)	-91-; 365
302	NATUREL YAPI MALZEMELERİ PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-288		;
303	AVŞARLAR GIDA İMALAT PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-288		;
304	AĞCALAR GIDA KOMİSYONCULUĞU VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-296	19 NİSAN 2017 SAYI : 9309-319 19 NİSAN 2017 SAYI : 9309-335 26 TEMMUZ 2017 SAYI : 9375-1013	;- 547-; 638;
305	MPESE SAÇ KUTU İMALATI ELEKTRO STATİK TOZ BOYA MADENİ EŞYA ELEKTRONİK İNŞAAT VE KUYUMCULUK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	29 KASIM 2018 SAYI : 9713-286		;
306	EKİNCİLER PETROL ÜRÜNLERİ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	29 KASIM 2018 SAYI : 9713-288	20 ARALIK 2016 SAYI : 9223-78 (MEKKON İNŞAAT)	;-730
307	RAMENS MENSUCAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 KASIM 2018 SAYI : 9714-306	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-437	-91;
308	BAHAR PARK BAHE PEYZAJ MİMARLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 KASIM 2018 SAYI : 9714-306	15 HAZİRAN 2017 SAYI : 9348-1064 (PUNTO PROJE PEYZAJ)	;-547
309	KERİMOĞLU LASTİKÇİLİK OTOMOTİV ÜRÜNLERİ İNŞAAT MALZEMELERİ ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TÜKETİM MALLARI TARIM HAYVANCILIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 KASIM 2018 SAYI : 9714-306	25 MAYIS 2018 SAYI : 9586-229 26 TEMMUZ 2013 SAYI : 8372-173	-273;
310	RG İNŞAAT ENERJİ TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 KASIM 2018 SAYI : 9714-307		;

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
311	MARMO GAYRİMENKUL TURİZM İNŞAAT MÜHENDİSLİK PROJE TAAHHÜT ÜRETİM VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ AŞİROĞLU EMLAK DEKORASYON İNŞAAT TAAHHÜT VE YAPI MALZEMELERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		30 KASIM 2018 SAYI : 9714-308	14 EKİM 2016 SAYI : 9176-110 30 EYLÜL 2015 SAYI : 8915-40 29 TEMMUZ 2016 SAYI : 9126-400 (HAMİDİYE ENERJİ) 30 KASIM 2018 SAYI : 9714-428 (HAMİDİYE ENERJİ) 30 EYLÜL 2015 SAYI : 8915-40	-821;- 912;- 1186;
312	ATEŞŞAN İSKELE İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TNS TRANS ULUSLARARASI TAŞIMACILIK İNŞAAT DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-294	5 ŞUBAT 2014 SAYI : 8501-456 20 TEMMUZ 2016 SAYI : 9119-527 (TARHAN MİMARLIK)	;-912- 1825
313	HBT GIDA ÜRÜNLERİ TARIM TAŞIMACILIK PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-294	18 ARALIK 2013 SAYI : 8467-1007 16 NISAN 2013 SAYI : 8301-1192 (BİLSAT GIDA SANAYİ)	;-1825
314	MEK EĞİTİM BASIM YAYINCILIK TAŞIMACILIK HİZMETLERİ TURİZM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-294	17 OCAK 2017 SAYI : 9243-1030 25 EKİM 2017 SAYI : 9437-455 5 MART 2018 SAYI : 9529-174	;- 365;- 456;- 730
315	HÜREL OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ELPEL GIDA TURİZM İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-294	12 ARALIK 2016 SAYI : 9217-127 6 ŞUBAT 2014 SAYI : 8502-277 (HÜREL YAPI BETON) 12 ARALIK 2016 SAYI : 9217-127	;-730- 1825
316	M KA İNŞAAT TAAHHÜT NAKLIYAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-302	10 TEM_MUZ 2013 SAYI : 8360-736 (KÜÇÜKOĞLU İNŞAAT) 12 EKİM 2018 SAYI : 9680-448 (ÖZYAGMURLAR İNŞAAT) 7 EYLÜL 2016 SAYI : 9153-536 (AKAY PARK PEYZAJ) 13 ARALIK 2016 SAYI : 9218-741 (METHAN İNŞAAT)	-91;- 730;- 821;
317	ZEMİNTAŞ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-304	12 ŞUBAT 2014 SAYI : 8506-568	;-1825
318	ÖZALP TEMİZLİK SOSYAL HİZMETLER İNŞAAT NAKLIYAT TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-304	31 MAYIS 2017 SAYI : 9337-776 (ÖZALP ATIK DÖNÜŞÜM)	-638;
319	ŞAHİN İNŞAAT TURİZM SERVİS VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-526	8 ARALIK 2015 SAYI : 8963-724 (FBA MÜHENDİSLİK)	;-1095
320	NURİ ŞENEL KERESTE MADENCİLİK TEKSTİL GIDA İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-78	26 HAZİRAN 2013 SAYI : 8350-1527 23 HAZİRAN 2016 SAYI : 9103-238 (EYSTONE MERMER) 15 ŞUBAT 2017 SAYI : 9264-1024 (BİLGİPANSİYON)	;-730- 912
321	AVŞARLAR GIDA İMALAT PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		03 ARALIK 2018 SAYI : 9715-79		;
322	DNZ MN TEKSTİL İNŞAAT GIDA TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		04 ARALIK 2018 SAYI : 9716-292		;
323	SS DOĞALTAŞ TRAVERTEN SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ASER İNŞAAT TEKSTİL NAKLIYE MADENCİLİK DIŞ TİCARET SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		04 ARALIK 2018 SAYI : 9716-292		;
324	İKTA İNŞAAT TARIM VE HAYVANCILIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ LATA YAPI TARIM HAYVANCILIK İNŞAAT TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		04 ARALIK 2018 SAYI : 9716-292	24 MAYIS 2017 SAYI : 9332-197 12 NISAN 2017 SAYI : 9304-334 (ÇAĞATAY YILDIZ İNŞAAT)	-638;
325	ESEN ORMAN ÜRÜNLERİ MOBİLYA ULUSLARARASI NAKLIYAT İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		04 ARALIK 2018 SAYI : 9716-294	15 TEMMUZ 2016 SAYI : 9116-566	;-912
326	BEDAKS TEKSTİLSANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BORPLAS METAL VE PLASTİKSANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ PAŞASOYLU TEKSTİLSANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		04 ARALIK 2018 SAYI : 9716-295	3 EKİM 2014 SAYI : 8667-456 (SANYAPI İNŞAAT SANAYİ)	-1551;
327	YAVUZLAR VAGON SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		04 ARALIK 2018 SAYI : 9716-688	22 EKİM 2013 SAYI : 8427-709	;
328	KARAGÖZ İNŞAAT MALZEMELERİ GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		04 ARALIK 2018 SAYI : 9716-719	10 MAYIS 2017 SAYI : 9323-991 27 KASIM 2013 SAYI : 8452-932	-638;
329	2KVEG TARIM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1052	26 EYLÜL 2013 SAYI : 8413-976	;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
330	DEKA YATIRIM İNŞAAT TURİZM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1202	20 HAZİRAN 2017 SAYI : 9351-516 3 TEMMUZ 2018 SAYI : 9612-448 22 TEMMUZ 2016 SAYI : 9121-796 (ECF İNŞAAT) 12 OCAK 2017 SAYI : 9240-706 (ECF İNŞAAT)	;-182- 547- 730- 912
331	SEYİTHAN TEKSTİL SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1202	22 TEMMUZ 2015 SAYI : 8867-328 5 ŞUBAT 2014 SAYI : 8501-888	;- 1277- 1825
332	ANIL İNŞAAT HAFRİYAT NAKLİYAT TURİZM OTELCİLİK GIDA TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1202	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-7 30 EYLÜL 2015 SAYI : 8915-15 16 EKİM 2015 SAYI : 8927-87	-91- 1186;
333	ÇELİK-EL TARIM MAKİNALARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1203		;
334	TETRA MİMARLIK HAFRİYAT YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT İZOLASYON GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1203	4 KASIM 2013 SAYI : 8435-511 27 HAZİRAN 2018 SAYI : 9608-999 (MET ÇEV METAL) 30 NISAN 2013 SAYI : 8310-1176 (TİMAT ATIK)	;-182
335	ÇELMAK YAPI ÜRÜNLERİ MOBİLYA İNŞAAT TURİZM MADENCİLİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÇELMAK TARIM MAKİNALARI PLASTİK VE DEMİR DOĞRAMA HAYVANCILIK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1203	24 TEMMUZ 2018 SAYI : 9627-240 18 MART 2015 SAYI : 8781-432 8 NISAN 2015 SAYI : 8796-282 7 OCAK 2015 SAYI : 8731-115	;- 182-; 1368-; 1460
336	BİN SEYAHAT PETROL LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1205	29 NISAN 2016 SAYI : 9065-335 16 ŞUBAT 2018 SAYI : 9518-229	;- 365-; 1003;
337	KALKAVAN LOJİSTİK HİZMETLERİ NAKLİYAT HAFRİYAT ZİRAAT HAYVANCILIK MADEN PETROL İNŞAAT EMLAK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1206	26 OCAK 2018 SAYI : 9503-734 6 ŞUBAT 2014 SAYI : 8502-901 17 TEMMUZ 2014 SAYI : 8614-775	;-365- 1642- 1825
338	MONTE CARLO TENTE YAZLIK MOBİLYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1208	10 EYLÜL 2014 SAYI : 8650-366 9 EKİM 2017 SAYI : 9425-855	-456- 1551;
339	SAGER İNŞAAT ENERJİ TAAHHÜT NAKLİYAT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1208	12 EKİM 2017 SAYI : 9428-648	-456;
340	ATS MEKANİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1216		;
341	CENGİZ ÜLGÜDÜR DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI VE ÇEYİZ EŞYALARI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1222		;
342	BİL-PET PETROL ÜRÜNLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-1240	30 MART 2016 SAYI : 9043-887 23 TEMMUZ 2018 SAYI : 9626-896 9 ŞUBAT 2015 SAYI : 8754-320	;- 182-; 1003-; 1460
343	OTO ÇİNLER İLAVE DİNGİL DAMPER VE ÇELİK KARASÖR LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-302	18 KASIM 2015 SAYI : 8949-342 12 NISAN 2017 SAYI : 9304-960 30 MAYIS 2018 SAYI : 9589-927	-273- 638- 1186;
344	TNS TRANS ULUSLARARASI TAŞIMACILIK İNŞAAT DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		05 ARALIK 2018 SAYI : 9717-615	23 ŞUBAT 2016 SAYI : 9017-647 (CETA SICAK DÖVME) 5 ŞUBAT 2014 SAYI : 8501-661 (CETA SICAK DÖVME)	;- 1095- 1825
345	ÖZBAKAN MAKİNA İNŞAAT SANAYİ TAAHHÜT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		06 ARALIK 2018 SAYI : 9718-181	16 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9390-976 16 EKİM 2017 SAYI : 9430-872	-456-; 547
346	ÜÇGE GIDA LOJİSTİK İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		06 ARALIK 2018 SAYI : 9718-285	8 ŞUBAT 2018 SAYI : 9512-376 1 ŞUBAT 2013 SAYI : 8249-351	;-365
347	KOES YAZILIM TURİZM OTO KİRALAMA SAĞLIK İNŞAAT EĞİTİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		06 ARALIK 2018 SAYI : 9718-286		;
348	İKA TEKNİK YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		07 ARALIK 2018 SAYI : 9719-270	21 NISAN 2017 SAYI : 9311-480	-638;
349	MC MEHMET ÖZCAN MÜTEAHHİTLİK MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		07 ARALIK 2018 SAYI : 9719-271		;
350	MET-SA İNŞAAT SİTE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		07 ARALIK 2018 SAYI : 9719-272	7 NISAN 2017 SAYI : 9301-734	-638;
351	KENGER KOZMETİK DIŞ TİCARET PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		07 ARALIK 2018 SAYI : 9719-272	15 KASIM 2017 SAYI : 9452-320 22 KASIM 2018 SAYI : 9708-622	-91- 456;
352	POLİFOR GIDA PLASTİK YAŞ SEBZE VE MEYVE İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		07 ARALIK 2018 SAYI : 9719-272	6 OCAK 2017 SAYI : 9236-627 (KRİSTAL ETİKET) 1 TEMMUZ 2016 SAYI : 9109-197 (TAÇ GRUP REKLAM) 18 TEMMUZ 2016 SAYI : 9117-179	;-730- 912
353	NED-SAN İNŞAAT GIDA TEMİZLİK PETROL ÜRÜNLERİ VE NAKLİYAT SANAYİ İTHALAT İHRACAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		07 ARALIK 2018 SAYI : 9719-301	12 ARALIK 2013 SAYI : 8463-912 24 ŞUBAT 2015 SAYI : 8765-512	;- 1460- 1825

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
354	HATİPOĞLU YAPI MALZEMELERİ DENİZCİLİK GIDA İNŞAAT TURİZM TARIM HAYVANCILIK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		07 ARALIK 2018 SAYI : 9719-302	13 EKİM 2016 SAYI : 9175-134	-821;
355	BALI ANTİK MÜZAYEDEÇİLİK VE ORGANİZASYON TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-116	11 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9135-311 (GALATALI GIDA SAN.) 11 EKİM 2018 SAYI : 9679-982 (ERMET İNŞAAT SANAYİ)	-91;- 912
356	ÖZ-ÇEK KIRTASIYE BİLGİSAYAR BİLİŞİM TURİZM VE GIDA ÜRÜNLERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-116	8 ŞUBAT 2013 SAYI : 8254-694 (MERCEK ELEKTRONİK)	;
357	ALÇINLER MİMARLIK TURİZM YAPI VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-117	30 TEMMUZ 2012 SAYI : 8122-530	;
358	BAŞOĞLU DIŞ TİCARET İNŞAAT EMLAK LİMİTED ŞİRKETİ		10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-117	17 OCAK 2013 SAYI : 8238-663 20 MAYIS 2016 SAYI : 9079-447 (İŞBİLİR MÜHENDİSLİK) 13 KASIM 2017 SAYI : 9450-166 (ÇORLUTEMPO RADYO)	-456- 1003;
359	DOÇE MADEN NAKLIYAT HARFIYAT İNŞAAT PETROL TURİZM VE GIDA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ SESE-MAK MERMER MAKİNALARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ JİM SPOR MADENCİLİK NAKLIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-118	4 NİSAN 2018 SAYI : 9551-1008 18 MAYIS 2017 SAYI : 9329-716 (TEKNO GRANIT) 27 ARALIK 2017 SAYI : 9482-1061 (WHITE BLUE)	-273;- 365;- 638;
360	DOĞUŞ MARKET GIDA İNŞAAT TAAHHÜT NAKLIYE İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-662	12 EKİM 2016 SAYI : 9174-1160 5 ARALIK 2018 SAYI : 9717-192 (SENTEZ DİYALİZ)	-91- 821;
361	YALÇINKAYA ÇELİK EŞYA TEKSTİL İNŞAAT GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-711		;
362	YONTAR KALIP MAKİNA VE İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-244	8 EYLÜL 2015 SAYI : 8901-476 (MUSTAFA YONTAR)	;-1277
363	DİZPA ELEKTRİK TURİZM İNŞAAT ARAÇ KİRALAMA VE ENDÜSTRİYEL DAĞCILIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-246		;
364	HEKİMOĞLU MARKET GIDA İNŞAAT HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-247		;
365	BEŞG AMBALAJ MATBAACILIK MOBİLYA ÇELİK EŞYA İMALATI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-248	8 TEMMUZ 2016 SAYI : 9111-694 23 HAZİRAN 2014 SAYI : 8596-653	;-912- 1642
366	AYMİRA GIDA OTEL TURİZM TÜKETİM MADDELERİ PAZARLAMA İNŞAAT İTHALAT İHRACAT VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-248	13 MART 2018 SAYI : 9535-118	;-365
367	TATARLAR OTOMOTİV TEKSTİL TURİZM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-294		;
368	BAŞAK SAC METAL MAKİNA SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-295	18 OCAK 2017 SAYI 9244-519 31 OCAK 2018 SAYI : 9506-384	;-365- 730
369	MET-SAN İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKET ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-296	25 ŞUBAT 2016 SAYI : 9019-519 (VERİMLİ ENERJİ) 14 EYLÜL 2018 SAYI : 9660-560 (INNOVAT BİLGİSAYAR)	-91;- 1095
370	T TEKNİK YAPI EMLAK İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ TAAHHÜT MİMARLIK NAKLIYE PETROL ÜRÜNLERİ OTOMOTİV TEKSTİL TURİZM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-669	13 EYLÜL 2018 SAYI : 9659-710 2 MART 2015 SAYI : 8769-144 (HEYAMOLA OTOMOTİV)	-91;- 1460
371	YİĞİN YAPI İNŞAAT FİDANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-670		;
372	ALTINIŞ PROJE MÜŞAVİRLİK İNŞAAT TAAHHÜT SOĞUTMA ISITMA MÜHENDİSLİK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-773	12 OCAK 2016 SAYI : 8987-224 (ALTINIŞ SIGORTA) 4 EYLÜL 2018 SAYI : 9652-144 (ALTINIŞ SIGORTA) 6 HAZİRAN 2018 SAYI : 9594-117 (BENNA RESTORASYON) 21 KASIM 2018 SAYI : 9707-734 (BENNA RESTORASYON)	-91;- 182;- 273;- 1095
373	ÖZDEMİR GOLD YAPI İNŞAAT GAYRİMENKUL TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-773		;
374	EMFA İLETİŞİM HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLİĞİ TELEKOMİNİKASYON İNŞAAT PETROL GIDA TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-790	13 MAYIS 2015 SAYI : 8819-1864	-1368;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
375	MG DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI ISITMA SOĞUTMA SİSTEMLERİ MOBİLYA DEKORASYON ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT VE MALZEMELERİ TEKSTİL İMALAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1182	1 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9633-19 8 NİSAN 2016 SAYI : 9050-871 (TILSIM KAPI MOBİLYA)	;- 182-; 1003;
376	BUDRAN TURİZM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1191	2 MART 2017 SAYI : 9275-55 13 EYLÜL 2017 SAYI : 9407-527 (GİRAN TURİZM GIDA) 5 ŞUBAT 2018 SAYI : 9509-144 (GİRAN TURİZM GIDA) 7 MART 2018 SAYI : 9531-71 (GİRAN TURİZM GIDA)	;- 365-; 456-; 730
377	İŞBA ELEKTRİK MAKİNA SANAYİ MÜHENDİSLİK İŞLETME VE BAKIM LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1191		;
378	KOÇ-AY MİMARLIK PROJE İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KOÇ İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1221	17 EKİM 2018 SAYI : 9683-1216 25 HAZİRAN 2014 SAYI : 8598-935 (GÖLYAKA HAYVANCILIK) 10 ARALIK 2014 SAYI : 8712-1431 (SHY TURİZM) 10 TEMMUZ 2014 SAYI : 8609-768 (YALOVA AKAY SİGOR.) 23 TEMMUZ 2014 SAYI : 8618-1407 (BUET HAYVANCILIK)	-91- 1551-; 1642
379	SERKAN ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1222	4 MAYIS 2017 SAYI : 9319-1022	-638;
380	ARSLANBEY YAPI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1224	28 EYLÜL 2017 SAYI : 9418-223 25 EYLÜL 2014 SAYI : 8661-263	-456- 1551;
381	ŞAKİR ÇİRCİR FABRİKASI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ADA ÇİFTLİĞİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1224	16 EYLÜL 2015 SAYI : 8907-528	-1186;
382	SÖKE HASSÜT MANDIRA İMALAT HAYVANCILIK TARIM İNŞAAT VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ADA KALE GIDA DAĞITIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1247	12 EYLÜL 2012 SAYI : 8151-430	;
383	RSM İRTİFA İNŞAAT GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1288		;
384	KINCIOĞLU GIDA MADDELERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-1288	21 ARALIK 2016 SAYI : 9224-120 4 OCAK 2018 SAYI : 9487-285 19 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8887-832	;-365- 730- 1277
385	ANTKAY İNŞAAT TURİZM MADENCİLİK TARIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ M.F. ÖZKAN İNŞAAT TURİZM TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-300	14 TEMMUZ 2016 SAYI : 9115-54 28 EYLÜL 2018 SAYI : 9670-710 (ANT ÖZDER TURİZM)	-91-; 912
386	CELEBİOĞLU İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-301		;
387	SOYLU İNŞAAT MÜHENDİSLİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-302	26 NİSAN 2018 SAYI : 9566-1608 14 MART 2013 SAYI : 8278-727	-273;
388	DAYDAY TEKSTİL GIDA İNŞAAT MADENCİLİK HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ BEYEFEN-Dİ GİYİM TURİZM NAKLIYE İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-302	17 OCAK 2013 SAYI : 8238-135 5 ŞUBAT 2015 SAYI : 8752-647 17 OCAK 2013 SAYI : 8238-120 12 MART 2015 SAYI : 8777-688	;-1460
389	ALPSAN İTFAİYE BELEDİYE HİZMET ARAÇLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-302	1 KASIM 2012 SAYI : 8184-182 27 TEMMUZ 2017 SAYI : 9376-576 (AKP MAKİNA METAL) 14 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9388-648 (AKP MAKİNA METAL)	;-547
390	BORAN MAKİNE İNŞAAT TAAHHÜT HAYVANCILIK NAKLIYE SOSYAL HİZMETLER SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-303	10 OCAK 2013 SAYI : 8233-125 25 MAYIS 2016 SAYI : 9082-1014 (PÜTAŞ AKARYAKIT) 15 NİSAN 2015 SAYI : 8801-198 (PÜTAŞ AKARYAKIT) 12 NİSAN 2017 SAYI : 9304-69 (FSMGRUP TAŞIMACILIK)	-638- 1003- 1368;
391	GELECEK GAYRİMENKUL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-303	22 NİSAN 2015 SAYI : 8806-904 (PP GAYRİMENKUL)	-1368;
392	NAZLI GIDA İNŞAAT TEMİZLİK VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-304	20 HAZİRAN 2016 SAYI : 9100-455 (BUYUM PAZARLAMA) 18 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9140-621 (SAGI GIDA SANAYİ) 14 MART 2013 SAYI : 8278-856 (SAGI GIDA SANAYİ)	;-912

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
393	SUN MEFRUŞAT TEKSTİL GİYİM VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	SELMANOĞULLARI TEKSTİL KONFEKSİYON GIDA CANLI HAYVAN İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-304	27 MAYIS 2016 SAYI : 9084-791 26 ARALIK 2014 SAYI : 8724-932 13 OCAK 2015 SAYI : 8735-117 27 MAYIS 2016 SAYI : 9084-791	- 1003;- 1460
394	YEDA İNŞAAT VE TESİSAT TAAHHÜT LİMİTED ŞİRKETİ		12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-304	16 TEMMUZ 2012 SAYI: 8112-574 21 ARALIK 2012 SAYI : 8220-382 15 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9389-366 (YAPITEK YAPDI)	;-547
395	AYDIN VINÇ KİRALAMA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-768		;
396	ÖZKIRATLI İNŞAAT EMLAK NAKLİYE TEKSTİL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 ARALIK 2018 SAYI : 9723-301	17 KASIM 2016 SAYI : 9200-30	-821;
397	DOĞU DAĞITIM PLASTİK PLASTİK AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 ARALIK 2018 SAYI : 9723-303		;
398	EKOLTAŞ MADEN SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 ARALIK 2018 SAYI : 9723-304	22 MART 2017 SAYI : 9289-1016 (EKOL MERMERCİLİK) 5 TEMMUZ 2018 SAYI : 9614-208 (HERMES DOĞALTAŞ)	;- 182;- 638;
399	ERKOÇ YEM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		13 ARALIK 2018 SAYI : 9723-750	3 KASIM 2016 SAYI : 9190-126	-821;
400	NATUREL YAPI MALZEMELERİ PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-15		;
401	HİLAL AY İNŞAAT TEMİZLİK TAŞIMACILIK TARIM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-292	12 KASIM 2018 SAYI : 9700-927 16 ARALIK 2013 SAYI : 8465-88 (TUŞBA MADENCİLİK)	-91;- 1825
402	MEBİT ELEKTRONİK BİLİŞİM VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-292	24 HAZİRAN 2014 SAYI : 8597-229 12 OCAK 2018 SAYI : 9493-16 (ÖZKAN İNŞAAT)	;-365- 1642
403	IRDAY TARIM İNŞAAT OTOMOTİV SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-293	7 ŞUBAT 2014 SAYI : 8503-638	;-1825
404	URFA EKOL TAAHHÜT ELEKTRİK SANAYİ VE TİC. LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-295	12 MART 2018 SAYI : 9534-629 12 MART 2018 SAYI : 9534-887 (GAZİ EKOL ELEKTRİK) 12 MART 2018 SAYI : 9534-888 (EKOL MOBİLYA)	;-365
405	EMEK MAKİNE EKSANTRİK PRES MAKİNE İMALAT İNŞAAT AHSAP VE HEDİYELİK EŞYA PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-295	4 KASIM 2016 SAYI : 9191-687	-821;
406	KEBAN MÜHENDİSLİK MİMARLIK TAAHHÜT LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-296		;
407	PEKER DEMİR ÇİMENTO İNŞAAT MALZEMELERİ TAAHHÜT TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-296	12 NİSAN 2017 SAYI : 9304-1512 12 NİSAN 2017 SAYI : 9304-60 (PEKER YAPI UYGULAMA)	-638;
408	ÜLKÜTUR TAŞIMACILIK AKARYAKIT TEMİZLİK İNŞAAT GÜVENLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 ARALIK 2018 SAYI : 9724-853	27 NİSAN 2015 SAYI : 8808-319	-1368;
409	ADİLLER DAYANIKLI TÜKETİM MOBİLYA HALI TEKSTİL BİLGİSAYAR PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	ELMALI DAYANIKLI TÜKETİM MOBİLYA TEKSTİL NAKLİYE GIDA BİLGİSAYAR OTOMOTİV REKLAM İLETİŞİM TURİZM EĞİTİM VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 ARALIK 2018 SAYI : 9725-251	13 NİSAN 2017 SAYI : 9305-224 14 AĞUSTOS 2013 SAYI : 8383-175	-638;
410	BERMUDO MOBİLYA VE DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI YATAK KONFEKSİYON GIDA HAYVANCILIK TURİZM OTO İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 ARALIK 2018 SAYI : 9725-251	19 HAZİRAN 2013 SAYI : 8345-1503 (SİNA ÇEKİYAT)	;
411	ASİA AYDINLATMA İTHALAT VE İHRACAT ELEKTRİK ELEKTRONİK KIRTASIYE KİTAP OYUNCAK TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 ARALIK 2018 SAYI : 9725-736	22 NİSAN 2016 SAYI : 9060-76 17 OCAK 2014 SAYI : 8488-839	- 1003;- 1825
412	ME-KA İNŞAAT BETON BORU SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		17 ARALIK 2018 SAYI : 9725-740	12 EKİM 2016 SAYI : 9174-468 4 OCAK 2017 SAYI : 9234-856 (MODEL ALTYAPI) 1 MART 2017 SAYI : 9274-400 (UCUZ ARABAM)	;- 730;- 821;
413	YILDIZLAR DAMPER SANAYİ İNŞAAT TAAHHÜT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ NAKLİYAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 ARALIK 2018 SAYI : 9726-303	17 ARALIK 2014 SAYI : 8717-759	-1551;
414	SEZKİN ÖZTÜRK YAPI VE İNŞAAT MALZEMELERİ TURİZM NAKLİYAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		18 ARALIK 2018 SAYI : 9726-303		;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
415	ISKATAŞ MÜHENDİSLİK İNŞAAT MADEN NAKLİYE TURİZM PETROL GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KABADAYI FINDIK MAMÜLLERİ GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 ARALIK 2018 SAYI : 9726-303	27 OCAK 2012 SAYI : 7993-183 14 MAYIS 2012 SAYI : 8067-671	;
416	KÜRESEL GRUP BİLİŞİM EĞİTİM VE YAYINCILIK MEDYA TELE TURİZM İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 ARALIK 2018 SAYI : 9726-304	13 EKİM 2017 SAYI : 9429-56	-456;
417	GİS MÜHENDİSLİK HAFRİYAT İNŞAAT GIDA TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 ARALIK 2018 SAYI : 9726-703	27 MART 2017 SAYI : 9292-792	-638;
418	KARAKOÇ GÜBRE YEM TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	18 ARALIK 2018 SAYI : 9726-776	12 ARALIK 2017 SAYI : 9471-751 19 EYLÜL 2018 SAYI : 9663-1040	-91-456;
419	TUNÇ PETROL OTOMOTİV NAKLİYE GIDA İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-1284	2 KASIM 2015 SAYI : 8937-511 12 MART 2014 SAYI : 8526-1342 (ÖZ TUNÇ PETROL)	-1186;-1825
420	HAS CEYLANOĞLU PEYNERCİLİK GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-1327	24 TEMMUZ 2014 SAYI : 8619-903 (CEYLANTEKS TEKSTİL) 13 KASIM 2015 SAYI : 8946-478 (CEYLANTEKS TEKSTİL)	-1186;-1642
421	BUĞRAHAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYE TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-1355	24 HAZİRAN 2016 SAYI : 9104-576 (VEKİL YAPI İNŞAAT) 21 EYLÜL 2016 SAYI : 9159-886 (SİMURG MÜHENDİSLİK)	-821;-912
422	ÖZ-TAŞ HAZİR BETON SANAYİ İNŞAAT TAAHHÜT MADENCİLİK TAŞOÇAKLARI İŞLETMECİLİĞİ NAKLİYAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-1382	11 KASIM 2016 SAYI : 9196-719 5 NİSAN 2017 SAYI : 9299-1015	-638-821;
423	AYDINLIK İNŞAAT HAFRİYAT TAAHHÜT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-1454	2 OCAK 2015 SAYI : 8728-719	;-1460
424	SAĞLAMLAR İNŞAAT TAAHHÜT MAKİNA TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-1479	8 ARALIK 2014 SAYI : 8710-70 (AFKAS ET VE ET) 13 MAYIS 2015 SAYI : 8819-480 (AFKAS ET VE ET)	-1368-1551;
425	AL-PA MAĞAZACILIK İŞLETMECİLİĞİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-290	15 ARALIK 2015 SAYI : 8968-902 (OTONOM TEKSTİL) 7 HAZİRAN 2016 SAYI : 9091-592 (OTONOM TEKSTİL)	-1003-1186;
426	ÖZADİOĞULLARI TARIM GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-291	12 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8882-904 (ADİOĞULLARI SEBZE)	;-1277
427	DOĞUŞ PLASTİK MUTFAK VE BANYO AKSESUARLARI ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-292	17 EKİM 2017 SAYI : 9431-616 30 TEMMUZ 2018 SAYI : 9631-566	;-182;-456;
428	ÇAĞLAR SAKSI ÇÖMLEK SANAYİ TARIM KUYUMCULUK BİLGİSAYAR OTOMOTİV TURİZM İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-294	10 KASIM 2017 SAYI : 9449-221	-456;
429	ŞEKER ÇEVRE DANIŞMANLIĞI ENERJİ VE ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-294		;
430	ATC MERMER MADENCİLİK PETROL NAKLİYAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-294	19 ŞUBAT 2014 SAYI : 8511-189 (ATICI MERMER SANAYİ) 10 EYLÜL 2014 SAYI : 8650-1075 (İBRAHİM ATICI OĞUL.) 9 EKİM 2014 SAYI : 8669-163 (ATICI OTOMOTİV PETROL) 2 ARALIK 2015 SAYI : 8959-196 (ATICILAR EMLAK)	-1186-1551;-1642-1825
431	ÖZEL METİN SAN EĞİTİM HİZMETLERİ BİLGİSAYAR GIDA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-295	27 ŞUBAT 2014 SAYI : 8517-912 (BAŞERSAN GIDA TURİZM) 14 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9388-863 (MUUM TEKSTİL)	;-547-1825
432	BEYAZGÜL KIRTASIYE TEKSTİL EMLAK OTO ALIM SATIM VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-295	8 HAZİRAN 2017 SAYI : 9343-189 7 HAZİRAN 2013 SAYI : 8337-1187	-638;
433	ÖZEL KIRIKHAN CAN HASTANESİ SAĞLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-296	9 EYLÜL 2016 SAYI : 9155-646 5 MART 2014 SAYI : 8521-1111 5 MART 2014 SAYI : 8521-775	;-912-1825
434	KARMOB MOBİLYA İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÖZNUR MOBİLYA TEKSTİL İMALAT KUYUMCULUK TARIM ÜRÜNLERİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-311	18 MAYIS 2016 SAYI : 9078-134 14 HAZİRAN 2017 SAYI : 9347-1272 (ÖZKARTALLAR LAS.) 13 OCAK 2016 SAYI : 8988-1360 (KARTALLAR ORMAN)	-638-1003;-1095
435	NEBA TARIM KİMYA GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 ARALIK 2018 SAYI : 9728-299	12 ŞUBAT 2015 SAYI : 8757-636 (KONYA İNDİRİM TEKSTİL)	;-1460
436	KIRLIOĞLU TARIM ÜRÜNLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 ARALIK 2018 SAYI : 9728-300	30 OCAK 2014 SAYI : 8497-799 19 MART 2014 SAYI : 8531-1432 (ALTUNOK GIDA) 22 KASIM 2018 SAYI : 9708-574 (MENDERES İNCİR)	-91;-1825

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
437	N8 TIM GÖRSEL REKLAMCILIK LİMİTED ŞİRKETİ	20 ARALIK 2018 SAYI : 9728-312	13 ARALIK 2017 SAYI : 9472-893	-456;
438	ANGORA TAÇ TURİZM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 ARALIK 2018 SAYI : 9728-837	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-40	-91;
439	ÖZCANLAR PRES DÖKÜM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 ARALIK 2018 SAYI : 9728-886	30 TEMMUZ 2018 SAYI : 9631-544 30 TEMMUZ 2018 SAYI : 9631-568 (EVS EREN VANA)	;-182
440	SOMYAPI YALITIM SOSYAL HİZMETLER İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-231	22 HAZİRAN 2016 SAYI : 9102-1440	-1003;
441	ÖZDOĞAN HAFRİYAT YAPI İNŞAAT NAKLİYAT İTHALAT İHRACAT LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-301	15 HAZİRAN 2017 SAYI : 9348-679 20 ŞUBAT 2015 SAYI : 8763-294 25 NİSAN 2013 SAYI : 8307-1503 (ÖZDOĞAN KARDEŞLER) 18 EYLÜL 2013 SAYI : 8407-798 (CEMA KOZMETİK) 17 ARALIK 2015 SAYI : 8970-96 (HASSA LOJİSTİK) 19 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8887-911 (ÖZDOĞAN KARDEŞ.)	-638- 1186;- 1277- 1460
442	KAR İNŞAAT MİMARLIK MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-302	13 EKİM 2017 SAYI : 9429-223	-456;
443	BS MAKİNA KALIP PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-302	19 EKİM 2018 SAYI : 9685-111 5 ARALIK 2018 SAYI : 9717-920 (ESCO EMAYE)	-91;
444	MRK İNŞAAT HAFRİYAT LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-302		;
445	ORFER İNŞAAT VE İNŞAAT MALZEMELERİ OTOMOTİV VE NAKLIYE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-302	18 EKİM 2017 SAYI : 9432-710 18 MART 2014 SAYI : 8530-174 31 EKİM 2017 SAYI : 9441-407 (BGG AHŞAP İNŞAAT)	-456;- 1825
446	AYNUR METAL MADENİ EŞYA HIRDAVAT ENDÜSTRİYEL KALIP MAKİNA VE GAZ ALETLERİ PAZARLAMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-303	16 MAYIS 2012 SAYI : 8069-1328 (KAYNUR İTHALAT)	;
447	BEKAŞ ISI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-303	28 ARALIK 2017 SAYI : 9483-535	;-365
448	ARTUĞRA İNOVASYON İNŞAAT AHŞAP VE ÇELİK KAPI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-304	2 NİSAN 2018 SAYI : 9549-590 (ATLANTİK ÇELİK KAPI) 28 MART 2016 SAYI : 9041-759 (MGH ÇELİK KAPI) 22 HAZİRAN 2015 SAYI : 8846-765 (ROYAL KAPI)	-273- 1003- 1368;
449	AYIŞIĞI İLETİŞİM İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-304	16 KASIM 2017 SAYI : 9453-660 9 ŞUBAT 2017 SAYI : 9260-192 (AMAZON İNŞAAT) 20 EKİM 2015 SAYI : 8929-601 (AMAZON İNŞAAT)	-456;- 730;- 1186;
450	ASM MÜHENDİSLİK İNŞAAT TURİZM TEKSTİL NAKLIYE PETROL ÜRÜNLERİ GIDA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-304	13 ŞUBAT 2013 SAYI : 8257-1240 7 OCAK 2015 SAYI : 8731-528 10 HAZİRAN 2015 SAYI : 8838-487 19 MART 2014 SAYI : 8531-1035 (TÜRKMENOĞLU KARD.) 4 HAZİRAN 2014 SAYI : 8583-831 (GÜN-CAN İNŞAAT)	- 1368;- 1460;- 1733;- 1825
451	ÇORUM-KARGI TURİZM ŞEHİRLER ARASI YOLCU TAŞIMACILIĞI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-309	4 MAYIS 2016 SAYI : 9068-925 17 HAZİRAN 2013 SAYI : 8343-199 30 MART 2015 SAYI : 8789-207 3 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8875-88	- 1003;- 1277;- 1368;
452	ANKAŞ İSİL İŞLEM MAKİNA MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-31	17 MART 2014 SAYI : 8529-13 18 ŞUBAT 2013 SAYI : 8260-22 17 EYLÜL 2013 SAYI : 8406-47	;-1825
453	KIRMIZIGÜL KOZMETİK VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KIRMIZIGÜL PAZARLAMA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ARALIK 2018 SAYI : 9729-760	18 TEMMUZ 2017 SAYI : 9369-559 6 KASIM 2018 SAYI : 9696-602 15 EKİM 2018 SAYI : 9681-268 (KIRMIZIGÜL AEROSOL) 10 NİSAN 2018 SAYI : 9555-283	-91- 273;- 547
454	BAYIRLI İNŞAAT YAPI TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 ARALIK 2018 SAYI : 9730-296		;
455	HALİSET VE ET ÜRÜNLERİ GIDA İNŞAAT TARIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 ARALIK 2018 SAYI : 9731-245	28 KASIM 2018 SAYI : 9712-534	-91;
456	YÜCEDAĞ ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 ARALIK 2018 SAYI : 9731-246	5 ARALIK 2018 SAYI : 9717-519	-91;
457	ASLANLAR GIDA MOBİLYA TURİZM İNŞAAT NAKLİYAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 ARALIK 2018 SAYI : 9731-248	4 MAYIS 2017 SAYI : 9319-932	-638;
458	M.T.Y İNŞAAT NAKLİYAT LASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MERSİN ÖZDEM MADENCİLİK İNŞAAT NAKLIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 ARALIK 2018 SAYI : 9731-775	19 TEMMUZ 2012 SAYI : 8115-516 31 OCAK 2013 SAYI : 8248-128	;
459	ENAD HARFİYAT İNŞAAT NAKLİYAT VE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1143	4 ARALIK 2018 SAYI : 9716-816 27 MAYIS 2013 SAYI : 8328-294	-91;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
460	KARCAN GIDA TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1143		;
461	ADG TRİKO TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TESLATEX TEKSTİL DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1196	7 KASIM 2016 SAYI : 9192-326 (ADIGÜZEL ÖRME) 16 ŞUBAT 2017 SAYI : 9265-544 (ADIGÜZEL ÖRME) 15 ŞUBAT 2017 SAYI : 9264-344 (GÜZELLA TRİKO TEKSTİL) 18 KASIM 2016 SAYI : 9201-501 (GÜZELLA TRİKO TEKSTİL)	;- 730;- 821;
462	YEDİZ MATBAACILIK ETİKET SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1196	10 EYLÜL 2014 SAYI : 8650-510	;-1642
463	ALPEREN İNŞAAT TAAHHÜT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1197	23 MART 2016 SAYI : 9038-1360 14 HAZİRAN 2017 SAYI : 9347-1653 28 MART 2018 SAYI : 9546-344	;- 365;- 638;- 1095
464	AKSOY KABLO VE ENERJİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1197	23 ŞUBAT 2018 SAYI : 9523-568	;-365
465	ÖZCAN HIRDAVAT İNŞAAT-İNŞAAT MALZEMELERİ BOYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1198		;
466	DAPHNA TANIM GIDA VE ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1198	21 MAYIS 2013 SAYI : 8324-55 26 MAYIS 2017 SAYI : 9334-95 (DEFNE DIŞ TİCARET)	-638;
467	ÇAĞDAŞ OTOMOTİV - PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1199	13 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8630-869 (GA İNŞAAT MERMER) 5 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8877-191 21 HAZİRAN 2017 SAYI : 9352-806 (AKBEY OTOMOTİV) 15 ŞUBAT 2017 SAYI : 9264-1279 (GÖZDE ÇAMLIK)	-638;- 730- 1277- 1642
468	RAHMET AMBALAJ MALZEMELERİ TEMİZLİK ÜRÜNLERİ VE GIDA MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1199	13 OCAK 2015 SAYI : 8735-678 9 OCAK 2017 SAYI : 9237-143 (ERZAY GIDA)	;-730- 1460
469	İHC FİSTİK GIDA İNŞAAT İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1200		;
470	ESMAR PETROL MERMER NAKLİYAT İNŞAAT GIDA TAAHHÜT ÜRETİM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1200	7 NİSAN 2014 SAYI : 8544-883 23 OCAK 2014 SAYI : 8492-1118 (UÇAY GIDA PAZARLAMA) 22 KASIM 2016 SAYI : 9203-679 (UÇAY GIDA PAZARLAMA)	-821- 1733;- 1825
471	TOPRAKKALE KAĞIT VE AMBALAJ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1200	23 ŞUBAT 2011 SAYI : 7758-1079 (FAME KAĞIT SANAYİ) 26 HAZİRAN 2015 SAYI : 8850-846 (ÖZEL ÇARE SAĞLIK) 20 NİSAN 2018 SAYI : 9563-159 (ÖZEL ÇARE SAĞLIK)	-273- 1368;
472	CAN GÜBRE PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1229		;
473	GRD MOTORLU ARAÇLAR İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1342	5 HAZİRAN 2017 SAYI : 9340-645	-638;
474	ÇELEBİOĞLU İNŞAAT OTOMOTİV ENDÜSTRİYEL MAKİNELER PETROL ÜRÜNLERİ NAKLİYE İNŞAAT MALZEMELERİ TEKSTİL VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-1408	3 NİSAN 2014 SAYI : 8542-149	-1733;
475	SOKRATES ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ BEYAZ ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-829	31 ARALIK 2012 SAYI : 8226-376 12 MART 2013 SAYI : 8276-7 (GEDİZ TIP) 12 TEMMUZ 2018 SAYI : 9619-821 (GEDİZ GLOBAL) 16 ŞUBAT 2018 SAYI : 9518-13 (ÖZEL MARINA SAĞLIK) 14 ARALIK 2017 SAYI : 9473-40 (GEDİZ GLOBAL) 12 ARALIK 2016 SAYI : 9217-96	;-182- 365;- 456- 821;
476	CEMRE BİTKİSEL YAĞ ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		26 ARALIK 2018 SAYI : 9732-830	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-192 3 MAYIS 2013 SAYI : 8312-231 (TURKUAZ GÜNEŞ) 27 EYLÜL 2016 SAYI : 9163-456 (AKSET PET)	-91- 821;
477	DERNA DEMİR ÇELİK İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MİMARİST PROJE TASARIM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		27 ARALIK 2018 SAYI : 9733-302	10 ŞUBAT 2017 SAYI : 9261-541 (DERNA DEMİR)	;-730
478	AYDIN HAYVANCILIK TARIM ÜRÜNLERİ İNŞAAT MALZEMELERİ PETROL ÜRÜNLERİ ZIRAI İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ŞAFAKLAR HAYVANCILIK İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		27 ARALIK 2018 SAYI : 9733-759	16 ŞUBAT 2016 SAYI : 9012-277 24 MAYIS 2017 SAYI : 9332-1111 25 EYLÜL 2017 SAYI : 9415-815 14 KASIM 2018 SAYI : 9702-724 5 MAYIS 2017 SAYI : 9320-304 13 HAZİRAN 2017 SAYI : 9346-647 8 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9638-149	-91;- 182- 547;- 638;- 1095
479	ATABİR OTOMOTİV İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		28 ARALIK 2018 SAYI : 9734-227	27 MART 2018 SAYI : 9545-232 (ÖZYURT SAĞLIK) 22 ARALIK 2017 SAYI : 9479-831 (MEDİŞİN ÖZEL SAĞLIK)	;- 365;- 456;
480	PASIN TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		28 ARALIK 2018 SAYI : 9734-477	17 NİSAN 2015 SAYI : 8803-584	-1368;
481	BELİVA MUTFAK EŞYALARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		28 ARALIK 2018 SAYI : 9734-477		;
482	KARTEPE GERİ DÖNÜŞÜM HURDA NAKLİYAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		28 ARALIK 2018 SAYI : 9734-640	29 KASIM 2018 SAYI : 9713-197	-91;

SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)				
NO	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
483	KAR İNŞAAT MİMARLIK MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 ARALIK 2018 SAYI : 9734-703	13 EKİM 2017 SAYI : 9429-223	-456;
484	GAZYAĞCI GIDA RESTAURANT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	31 ARALIK 2018 SAYI : 9735-302	27 NİSAN 2018 SAYI : 9567-104	-273;
485	ÇOBANSER TEKSTİL ULUSLARARASI TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	31 ARALIK 2018 SAYI : 9735-302	10 ARALIK 2018 SAYI : 9720-598 27 ARALIK 2016 SAYI : 9228-205 (HACIKÖPRÜ)	-91- 821;
486	AL-FA İNŞAAT OTOMOTİV TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	31 ARALIK 2018 SAYI : 9735-302	27 NİSAN 2017 SAYI : 9315-671	-638;
487	EMİR KUMAŞ SANAYİ DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	31 ARALIK 2018 SAYI : 9735-406	31 EKİM 2016 SAYI : 9187-416 4 NİSAN 2018 SAYI : 9551-1565	-273- 821;
488	DEKKA MOBİLYA DEKORASYON ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	31 ARALIK 2018 SAYI : 9735-784	8 HAZİRAN 2017 SAYI : 9343-978	-638;
489	AS GIDA AMBALAJ TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	31 ARALIK 2018 SAYI : 9735-885	26 HAZİRAN 2015 SAYI : 8850-464 12 ARALIK 2018 SAYI : 9722-24 (GÖKDES GIDA SANAYİ) 19 EYLÜL 2014 SAYI : 8657-352 (TADİM ET DÖNER) 11 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9387-318 (TEMAS GURUP İNŞAAT)	-91-; 547-; 1368-; 1642
490	CİNGÖZLER GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-338	20 TEMMUZ 2017 SAYI : 9371-118 (TAREKS GIDA SANAYİ) 12 ARALIK 2014 SAYI : 8714-765 (BARÇIN SIGORTA)	;- 547-; 1551;
491	NUMUNE GIDA UNLU MAMULLER İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-338	14 NİSAN 2017 SAYI : 9306-607 10 KASIM 2016 SAYI : 9195-687 21 ŞUBAT 2017 SAYI : 9268-656 (ÖZTÜRKOIL PETROL)	-638-; 730-; 821;
492	KOYUNCU İHTİYAÇ MADDELERİ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-339		;
493	MAKSÖBEN İNŞAAT TAAHHÜT TAŞIMACILIK TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-339	21 KASIM 2018 SAYI : 9707-72	-91;
494	ERF BOYA VE İNŞAAT MALZEMELERİ TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ ER-FE İZOLASYON İNŞAAT TAAHHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-339	18 TEMMUZ 2012 SAYI : 8114-95 6 HAZİRAN 2018 SAYI : 9594-1533 (ÖZEL SAMSUN OLUŞ.) 3 TEMMUZ 2013 SAYI : 8355-2305	-273;
495	BERKAN SON OTOMOTİV PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-339	18 TEMMUZ 2012 SAYI : 8114-223 25 TEMMUZ 2013 SAYI : 8371-1613 (ÖZEL TEKİRDAĞ)	;
496	ATİK OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-343	9 KASIM 2015 SAYI : 8942-335 11 KASIM 2015 SAYI : 8944-615 (ATİK SIGORTA ARACILIK) 30 KASIM 2018 SAYI : 9714-448 (ASTEMYA İNŞAAT) 27 KASIM 2018 SAYI : 9711-600 (YİMİTA İNŞAAT TAAHHÜT) 27 KASIM 2018 SAYI : 9711-472 (TRENED EĞİTİM İNŞAAT) 22 EKİM 2018 SAYI : 9686-231 (ASTEMYA İNŞAAT)	-91- 1186;
497	AKDEĞER TEKSTİL İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-751	25 ARALIK 2017 SAYI : 9480-875 3 TEMMUZ 2013 SAYI : 8355-854 (AKAR İTHALAT) 15 ARALIK 2015 SAYI : 8968-919 (ZEYNUR DİŞ TİCARET)	-456- 1186;
498	HÜSEYİNCAN OTOMOTİV İNŞAAT TEMİZLİK HİZMETLERİ NAKLIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	02 OCAK 2019 SAYI : 9736-766	28 ARALIK 2016 SAYI : 9229-1172	-821;
499	KİLERCİOĞLU TARIM VE TOHUMCULUK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1586	31 MART 2017 SAYI : 9296-624 12 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8882-1224	;-730- 1277
500	EGE EKOMAR ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ GIDA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1586	5 NİSAN 2018 SAYI : 9552-668 12 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9136-613 7 MART 2018 SAYI : 9531-686 (CUMAOVALILAR İNŞAAT) 19 NİSAN 2018 SAYI : 9562-259 (EGE EKOMARAUM)	-273-; 365- 912
501	ALİ ERALSAY OTEL VE TURİZM NAKLIYE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MEHMET ZEKİ UNLU MAMÜLLERİ GIDA OTO KİRALAMA TURİZM NAKLIYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1587	6 MAYIS 2016 SAYI : 9070-110 6 MAYIS 2016 SAYI : 9070-110 1 ŞUBAT 2017 SAYI : 9254-780 (PAK KURUMSAL) 6 EKİM 2016 SAYI : 9170-424 (PAK KURUMSAL)	;- 730-; 821- 1003;
502	KARAKAŞ GIDA SANAYİ İNŞAAT PAZARLAMA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1587		;
503	AYAZ KAYA İNŞAAT VE İNŞAAT MALZEMELERİ NAKLIYAT HARFIYAT İŞ MAKİNELERİ OTOMOTİV GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1588	19 ŞUBAT 2016 SAYI : 9015-84 (DOĞU EMİR SAĞLIK)	;-1095

SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)				
NO	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
504	DESEN MATBAACILIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1590	8 MAYIS 2015 SAYI : 8816-53 (BCG OTELCİLİK) 24 EYLÜL 2013 SAYI : 8411-61 (KAPI REKLAM)	-1368;
505	ARTGE CMS ENERJİ İNŞAAT LİMİTED ŞİRKETİ ARTGE OTELCİLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1591	21 MART 2018 SAYI : 9541-1800 (ARTGE İNŞAAT) 16 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9390-470 (ARTGE İNŞAAT) 20 ŞUBAT 2015 SAYI : 8763-655 (ARTGE İNŞAAT) 30 EKİM 2018 SAYI : 9691-471 (ADIL DEPOCULUK) 29 NİSAN 2016 SAYI : 9065-501 (DRAGOS MAVİ MAR.)	-91;- 365- 547;- 1003;- 1460
506	BİNKAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1591		;
507	AKBAY CAM ZÜCCACIYE DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI VE TEKSTİL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1591	4 NİSAN 2018 SAYI : 9551-648	;-365
508	İLBA İNŞAAT TURİZM TEKSTİL MÜCEVHERAT VE SERACILIK SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1592	14 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8631 (GARABİTOV ÖZEL)	;-1642
509	KUBALE AHŞAP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1750	17 EYLÜL 2012 SAYI : 8154-391	;
510	AMAZON SEYAHAT TAŞIMACILIK GIDA İNŞAAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1751	16 ŞUBAT 2018 SAYI : 9518-229 (BİN SEYAHAT PETROL) 29 NİSAN 2016 SAYI : 9065-335 (BİN SEYAHAT PETROL)	;- 365;- 1003;
511	OKURLAR YAPI İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYE GIDA VE TARIM HAYVAN ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	03 OCAK 2019 SAYI : 9737-1751	4 OCAK 2017 SAYI : 9234-1319 26 TEMMUZ 2017 SAYI : 9375-1360 (OKYAP KUYUM.) 1 ŞUBAT 2017 SAYI : 9254-222 (OKYAP KUYUMCULUK)	;-547- 730
512	İSOS MOBİLYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 OCAK 2019 SAYI : 9738-192	13 ARALIK 2018 SAYI : 9723-612 17 MART 2016 SAYI : 9034-164 17 TEMMUZ 2014 SAYI : 8614-732 4 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9382-222 (İSOS GIDA)	-91;- 547- 1095- 1642
513	DEMA MAKİNA İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 OCAK 2019 SAYI : 9738-196	31 MAYIS 2016 SAYI : 9086-735 (MEGAFORM)	-1003;
514	FETTAHOĞLU GIDA SANAYİ İÇ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 OCAK 2019 SAYI : 9738-196		;
515	BAYRAKTAR MOTORLU ARAÇLAR VE OTOMOTİV YEDEK PARÇA İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 OCAK 2019 SAYI : 9738-197	12 EKİM 2015 SAYI : 8923-408 11 HAZİRAN 2014 SAYI : 8588-767 (DEMET OTO YEDEK)	-1186- 1733;
516	HASBUL İNŞAAT PEYZAJ NAKLİYESANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 OCAK 2019 SAYI : 9739-333	14 HAZİRAN 2016 SAYI : 9096-758 10 MAYIS 2013 SAYI : 8317-388 18 ŞUBAT 2013 SAYI : 8260-564 13 MAYIS 2013 SAYI : 8318-23 (BULUT ÇEVRE BAKIM) 9 MAYIS 2013 SAYI : 8316-56 (RİKA İNŞAAT PEYZAJ)	-1003;
517	ABİDİN GÜNEŞ TARIM NALBURİYE İNŞAAT TURİZM ÖZEL EĞİTİM SAĞLIK REHABİLİTASYON HİZMETLERİ PLASTİK HURDACILIK ET HAYVANCILIK İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET PLASTİK LİMİTED ŞİRKETİ	07 OCAK 2019 SAYI : 9739-334	6 EYLÜL 2017 SAYI : 9402-143	;-547
518	AKGÜL UN VE YEM FABRİKASI TARIM ÜRÜNLERİ GIDA NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 OCAK 2019 SAYI : 9739-934		;
519	AY PVC PLASTİK MOBİLYA İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYAT VE TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 OCAK 2019 SAYI : 9739-975	10 MART 2017 SAYI : 9281-110 9 EYLÜL 2014 SAYI : 8649-470 26 HAZİRAN 2018 SAYI : 9607-485 (ESCAPRO MÜHEN.)	-273;- 730- 1642
520	SERHAD TELEKOM HİZMET İNŞAAT GIDA SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TEKNO GROUP TEKNOLOJİ SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 OCAK 2019 SAYI : 9739-991	11 ARALIK 2018 SAYI : 9721-285 (MIZRAK SİGORTA) 2 EKİM 2017 SAYI : 9420-719 26 EYLÜL 2018 SAYI : 9668-1128 (SERHAD YAPIM İNŞAAT) 7 NİSAN 2015 SAYI : 8795-215 (ŞAKIROĞULLARI CAN)	-91;- 182- 547- 1460
521	ÖZ-SU SİGORTA ARACILIK HİZMETLERİ OTOMOTİV TURİZM GIDA VE NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 OCAK 2019 SAYI : 9740-1127	27 ARALIK 2013 SAYI : 8474-981	;
522	HİLAL İNŞAAT MALZEMELERİ YAPI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ HİLALPARK YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT HAFRİYAT TAAHHÜT OTOMOTİV PETROL NAKLİYAT GIDA TURİZM TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	08 OCAK 2019 SAYI : 9740-309	17 ŞUBAT 2017 SAYI : 9266-103 (HİLAL-İNŞAAT) 15 ARALIK 2017 SAYI : 9474-12 (HİLL İÇ DİŞ) 9 MAYIS 2016 SAYI : 9071-750 (OSMANLI PARK) 26 EYLÜL 2014 SAYI : 8662-700 (OSMANLI PARK)	-456;- 730;- 1003;- 1642
523	MENKA METAL İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ EMLAKÇILIK OTOMOTİV NAKLİYE TURİZM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 OCAK 2019 SAYI : 9740-309	3 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9381-21	;-547

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
524	ÖZHANOĞLU NAKLİYAT HARFİYAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		08 OCAK 2019 SAYI : 9740-312	24 EKİM 2014 SAYI : 8680-580 (ÖZHANOĞLU HAYVAN.)	-1551;
525	ÇELİKLER TIR TAŞIMACILIĞI LİMİTED ŞİRKETİ		09 OCAK 2019 SAYI : 9741-1303		;
526	MAYA KIRTASIYE VE BİLGISAYAR SİSTEMLERİ GIDA TEMİZLİK ÜRÜNLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		09 OCAK 2019 SAYI : 9741-1304		;
527	RGH MAKİNA İNŞAAT ÇELİK KONSTRÜKSİYON NAKLİYE GIDA TURİZM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		09 OCAK 2019 SAYI : 9741-267		;
528	DURAKLAR TEKSTİL TARIM ÜRÜNLERİ GIDA OTOMOTİV İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ DURAKLAR GIDA NAKLİYAT KUYUMCULUK TARIM ÜRÜNLERİ İNŞAAT DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		09 OCAK 2019 SAYI : 9741-272		;
529	AKÇELİK PAZARLAMA DEMİR ÇELİK MAMÜLLERİ TİCARETİ NAKLİYAT TAAHHÜT SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		09 OCAK 2019 SAYI : 9741-320	28 TEMMUZ 2016 SAYI : 9125-94	;-912
530	ZNR YAPI KİMYASALLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		09 OCAK 2019 SAYI : 9741-320	21 ARALIK 2016 SAYI : 9224-968 3 EYLÜL 2013 SAYI : 8396-280 5 NİSAN 2018 SAYI : 9552-719 (CEM İNŞAAT) 1 ARALIK 2016 SAYI : 9210-252 (ALFA İNŞAAT)	;-365;-821;
531	ÖZFER İNŞAAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 OCAK 2019 SAYI : 9742-239	8 EKİM 2018 SAYI : 9676-216 11 MART 2016 SAYI : 9030-120 3 EKİM 2014 SAYI : 8667-160	;-182-1095-1642
532	DMF MÜHENDİSLİK PROJE İNŞAAT NAKLİYAT İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 OCAK 2019 SAYI : 9742-239	5 KASIM 2014 SAYI : 8687-397 5 EYLÜL 2013 SAYI : 8398-237 (DMF MADENCİLİK)	-1551;
533	A AZİZOĞULLARI YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ AC ÇAKMAK İNŞAAT TAAHHÜT HAFRİYAT NAKLİYAT HAYVANCILIK TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		10 OCAK 2019 SAYI : 9742-839	27 ARALIK 2018 SAYI : 9733-1039 13 EYLÜL 2017 SAYI : 9407-243	-91;-547
534	DİLTAT GIDA İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 OCAK 2019 SAYI : 9743-15	7 OCAK 2013 SAYI : 8230-359	;
535	NİSA BOYAHANE BOBİN BOYAMA TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 OCAK 2019 SAYI : 9743-15	2 MART 2016 SAYI : 9023-167 18 EYLÜL 2013 SAYI : 8407-184	;-1095
536	MERKON KALIP MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 OCAK 2019 SAYI : 9743-309		;
537	ALKOY MUTFAK EŞYALARI SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 OCAK 2019 SAYI : 9743-310	20 ARALIK 2018 SAYI : 9728-646 7 ARALIK 2017 SAYI : 9468-398 16 KASIM 2016 SAYI : 9199-399	-91-456-821;
538	GÜENLER ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 OCAK 2019 SAYI : 9743-311	30 KASIM 2018 SAYI : 9714-590 28 MAYIS 2013 SAYI : 8329-624	-91;
539	İDEAL ELEKTROSTATİK TOZ BOYA MAKİNA METAL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ROYAL CAM ALÜMİNYUM İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 OCAK 2019 SAYI : 9743-312	24 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8890-460	;-1277
540	ARYA TRİKO SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		11 OCAK 2019 SAYI : 9743-669	20 KASIM 2018 SAYI : 9706-711 (İNÇİ TEKSTİL)	-91;
541	MAVİ DENİZ TAŞIMACILIĞI VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ		14 OCAK 2019 SAYI : 9744-243	29 OCAK 2014 SAYI : 8496-629 (SİYA DENİZ) 5 EYLÜL 2016 SAYI : 9151-421 (SİYA DENİZ) 1 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9379-400 (ŞİŞİK PETROL)	;-547-912-1825
542	AKSARAY CÖMERTLER İNŞAAT MADENCİLİK GIDA TEKSTİL VE PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ CÖMERTLER İNŞAAT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 OCAK 2019 SAYI : 9744-248	8 TEMMUZ 2015 SAYI : 8858-1262	-1368;
543	CEYLANLAR PERFORE SAÇ MAKİNE NAKLİYAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		14 OCAK 2019 SAYI : 9744-902		;
544	İHSAN ERKUŞ İNŞAAT EMLAK TURİZM GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 OCAK 2019 SAYI : 9745-302		;
545	CAN-AT İNŞAAT GIDA TURİZM SARRAFCILIK GİYİM NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		15 OCAK 2019 SAYI : 9745-303	31 OCAK 2014 SAYI : 8498-230	;-1825

SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)				
NO	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
546	INSTYLE MODA TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED INSTYLE TEKSTİL SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 OCAK 2019 SAYI : 9745-303	28 ARALIK 2018 SAYI : 9734-549 29 NISAN 2016 SAYI : 9065-479 (INSTYLE KONFEKSİYON)	-91- 1003;
547	SERÇAY GIDA VE İHTİYAÇ MADDELERİ TİCARET VE PAZARLAMA LİMİTED ŞİRKETİ	15 OCAK 2019 SAYI : 9745-303	28 ARALIK 2018 SAYI : 9734-78 19 ARALIK 2018 SAYI : 9727-207	-91;
548	MATKİM MATBAACILIK KİMYASI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 OCAK 2019 SAYI : 9745-304		;
549	EREM YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15 OCAK 2019 SAYI : 9745-304		;
550	HEDO EDEM UNLU MAMÜLLER GIDA MADDELERİ DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEKSTİL TURİZM İNŞAAT HAYVANCILIK ÜRETİM ÇİFTLİĞİ TARIM AMBALAJ DÜĞÜN EĞLENCE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 OCAK 2019 SAYI : 9746-1239	29 MAYIS 2013 SAYI : 8330-1373 19 ŞUBAT 2014 SAYI : 8511-184 (EDEM UNLU MAMÜLLERİ)	;-1825
551	ONR MÜHENDİSLİK HİDROLİK PNÖMATİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 OCAK 2019 SAYI : 9746-1325	20 ARALIK 2018 SAYI : 9728-710 28 KASIM 2018 SAYI : 9712-855 12 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8882-934 22 MAYIS 2014 SAYI : 8574-640	-91;- 1277;- 1733;
552	U.M.İ. İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 OCAK 2019 SAYI : 9746-1584	22 NISAN 2013 SAYI : 8305-1656 (ALDE TARIM SOĞUK)	;
553	2B İNŞAAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 OCAK 2019 SAYI : 9746-297	18 KASIM 2015 SAYI : 8949-1350 20 KASIM 2015 SAYI : 8951-231 (STEEL MARINE TURİZM)	-1186;
554	GETA MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 OCAK 2019 SAYI : 9746-298	12 OCAK 2016 SAYI : 8987-480 (GETA MÜHENDİSLİK MİM.)	-1186;
555	ACAR MAKİNA DEMİR ÇELİK MADENCİLİK ÜRETİM PAZARLAMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 OCAK 2019 SAYI : 9746-298	6 MAYIS 2013 SAYI : 8313-304	;
556	İZMİR ZEMİN MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	16 OCAK 2019 SAYI : 9746-301	13 MART 2013 SAYI : 8277-15 (B-E-S-T SONDAJ İNŞAAT)	;
557	GÖKBAYRAK PAZARLAMA TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	17 OCAK 2019 SAYI : 9747-267		;
558	DELPAR OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 OCAK 2019 SAYI : 9747-294	7 OCAK 2016 SAYI : 8984-190 1 NISAN 2015 SAYI : 8791-840 23 EYLÜL 2013 SAYI : 8410-135 15 EYLÜL 2015 SAYI : 8906-86 (HARRAN İNŞAAT)	- 1186;- 1277- 1460
559	EKİP TRAKTÖR SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 OCAK 2019 SAYI : 9747-294	7 MART 2013 SAYI : 8273-168 12 EKİM 2018 SAYI : 9680-830 (AYTARIM TRAKTÖR) 12 ARALIK 2017 SAYI : 9471-766 (TAM TARIMSAL)	;- 182;- 456;
560	ÜÇYILDIZ GIDA TARIM VE HAYVANCILIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 OCAK 2019 SAYI : 9747-295	22 KASIM 2018 SAYI : 9708-42 (MARKA KOD REKLAM) 24 ARALIK 2018 SAYI : 9730-424 (AGRO ARTI İNŞAAT)	-91;
561	FEYTUR İNŞAAT İTHALAT İHRACAT TURİZM OTELÇİLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	17 OCAK 2019 SAYI : 9747-919	2 OCAK 2014 SAYI : 8477-1066 20 TEMMUZ 2016 SAYI : 9119-759 (MAR-BAR TURİZM) 6 HAZİRAN 2016 SAYI : 9090-424 (KURTER TURİZM) 22 NISAN 2015 SAYI : 8806-1135	;- 912;- 1003- 1368;
562	ÇOŞKUN İNŞAAT MALZEMELERİ TURİZM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÇOŞKUN PETROL VE OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÇOŞKUN TOPRAK VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÇOŞKUNLAR KAROSER İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 OCAK 2019 SAYI : 9748-243	7 OCAK 2015 SAYI : 8731-596 (ÇOŞKUNLAR MOTORLU) 3 TEMMUZ 2013 SAYI : 8355-1584 (YOZGAT TUĞLA)	-1551;
563	SBS İNŞAAT OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 OCAK 2019 SAYI : 9749-311	22 ARALIK 2017 SAYI : 9479-181 5 ŞUBAT 2016 SAYI : 9005-624 26 EYLÜL 2018 SAYI : 9668-135 (BAĞDAN BETON SANAYİ) 3 MAYIS 2018 SAYI : 9570-136 (BAĞDAN BETON SANAYİ)	;- 182;- 273- 456- 1095
564	AKTİF MİMARLIK DEKORASYON VE İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 OCAK 2019 SAYI : 9749-312	18 OCAK 2019 SAYI : 9748-421 21 KASIM 2018 SAYI : 9707-1039 (VALİDEİ ATIK OTEL.)	-91;
565	PEKPA TEKSTİL GİYİM SPOR EĞLENCE MERKEZİ GIDA MERMER TARIM ÜRÜNLERİ HAYVANCILIK SU VE MEŞRUBAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 OCAK 2019 SAYI : 9749-679	26 EYLÜL 2014 SAYI : 8662-805 (PEKDEMİR KUYUM.) 4 NİSAN 2018 SAYI : 9551-1565 (PAC TEKSTİL DIŞ)	;-365- 1642

SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)				
NO	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
566	KALORI ISI SİSTEMLERİ DOĞALGAZ YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 OCAK 2019 SAYI : 9750-267	22 EYLÜL 2014 SAYI : 8658-429	;-1642
567	DAMCI PETROL NAKLİYAT TURİZM GIDA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 OCAK 2019 SAYI : 9751-1118	24 EKİM 2012 SAYI : 8181-624	;
568	BAŞOL TARIM ÜRÜNLERİ TARIM MAKİNALARI OTOMOTİV VE EV GEREÇLERİ VE TEKEL MADDELERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 OCAK 2019 SAYI : 9751-1254	13 ARALIK 2012 SAYI : 8214-295	;
569	YENER KUNDURA TEKSTİL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 OCAK 2019 SAYI : 9751-335	14 TEMMUZ 2016 SAYI : 9115-263	-1003;
570	ANKA İHRACAT VE İTHALAT TEKSTİL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	23 OCAK 2019 SAYI : 9751-335	7 OCAK 2019 SAYI : 9739-479 22 MAYIS 2017 SAYI : 9330-694 2 EKİM 2017 SAYI : 9420-440	-91;- 547;- 638;
571	EMREM PETROL TAŞIMACILIK TURİZM İNŞAAT GIDA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 OCAK 2019 SAYI : 9752-293	23 TEMMUZ 2014 SAYI : 8618-1327 15 MAYIS 2013 SAYI : 8320-984 25 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8891-103 (ADAKUR YAPI TAS.) 25 MAYIS 2015 SAYI : 8826-64 (AHS LOJİSTİK PETROL) 3 EKİM 2014 SAYI : 8667-181 (ARASLAR EKMEKÇİLİK)	;- 1277;- 1368;- 1642;- 1733;
572	CENGİZLER BETON İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	24 OCAK 2019 SAYI : 9752-294	12 ŞUBAT 2018 SAYI : 9514-671 13 OCAK 2014 SAYI : 8484-319 25 EKİM 2017 SAYI : 9437-1358 (CENGİZLER MÜHEN.)	;-365- 547
573	AKBAYIR ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ HALI MOBİLYA VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 OCAK 2019 SAYI : 9753-312	15 OCAK 2014 SAYI : 8486-541	;
574	SÜPER SELVA MERMER MERMER MALZEMELERİ VE MOTORLU ARAÇLAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 OCAK 2019 SAYI : 9753-800	13 ARALIK 2018 SAYI : 9723-735 11 EYLÜL 2015 SAYI : 8904-200 (ÇETSA MERMER KİMYA)	-91;- 1277
575	KOCAFFE TARIM ÜRÜNLERİ SOĞUK HAVA DEPOSU PAKETLEME GIDA LİMİTED ŞİRKETİ	29 OCAK 2019 SAYI : 9755-265	8 OCAK 2019 SAYI : 9740-215 27 ARALIK 2016 SAYI : 9228-126 25 MART 2013 SAYI : 8285-912 (MEPAKSAN GIDA)	-91- 821;
576	S.T. İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	29 OCAK 2019 SAYI : 9755-266	16 ARALIK 2016 SAYI : 9221-222	-821;
577	EDESA LOJİSTİK VE ULUSLAR ARASI TAŞIMACILIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	29 OCAK 2019 SAYI : 9755-268	24 OCAK 2017 SAYI : 9248-190	-821;
578	ACS KLİMA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	29 OCAK 2019 SAYI : 9755-272	25 EYLÜL 2014 SAYI : 8661-55 (HP MOTOR SANAYİ)	;-1642
579	YİĞİTLER İLETİŞİM KUYUMCULUK HAYVANCILIK PETROL ULUSLAR ARASI NAKLİYAT VE YOLCU TAŞIMACILIĞI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	29 OCAK 2019 SAYI : 9755-96	15 EYLÜL 2017 SAYI : 9409-564 (MASAI MARA İNŞAAT) 12 EKİM 2016 SAYI : 9174-814 (TUSEM ULUSLAR ARASI) 4 EKİM 2016 SAYI : 9168-544 (FİLOSAN ULUSLAR ARASI) 28 KASIM 2018 SAYI : 9712-839 (FİLOSAN ULUSLAR.)	-91;- 547- 912
580	DÖRTMEVSİM VANDİ TARIM PEYZAJ MOBİLYA SOSYAL HİZMETLER İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 OCAK 2019 SAYI : 9756-301		;
581	AYGÜN İNŞAAT TAAHHÜT HAFRIYAT NAKLİYAT VE TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	30 OCAK 2019 SAYI : 9756-303	30 MAYIS 2018 SAYI : 9589-980	-273;
582	TRAVERTEN MERMER SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 OCAK 2019 SAYI : 9756-597	6 HAZİRAN 2018 SAYI : 9594-180 21 MAYIS 2015 SAYI : 8824-821 (LEMA ULUSLARARASI)	-273- 1368;
583	BALAMAN KURUYEMİŞ GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	30 OCAK 2019 SAYI : 9756-925		;
584	FUN TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	31 OCAK 2019 SAYI : 9757-244	11 EYLÜL 2017 SAYI : 9405-62 (LAMİN TEKSTİL) 19 TEMMUZ 2017 SAYI : 9370-222 2 MAYIS 2017 SAYI : 9317-155 (SDK FABRİCS)	;- 547;- 638;- 730
585	KANÇALAR GIDA METAL TAŞIMACILIK MÜTEAHHİTLİK SARRAFLIK PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	01 ŞUBAT 2019 SAYI : 9758-712	10 KASIM 2017 SAYI : 9449-790 (KIYITAŞ MADENCİLİK) 22 ŞUBAT 2017 SAYI : 9269-720 (KANÇALAR OTELCİLİK)	-456;- 730
586	YUSE İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 ŞUBAT 2019 SAYI : 9759-276	18 OCAK 2019 SAYI : 9748-296 13 OCAK 2015 SAYI : 8735-358 7 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8626-190 18 ŞUBAT 2013 SAYI : 8260-480	-91- 1551- 1733;
587	BİGA ÇEVİK İNŞAAT GIDA HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 ŞUBAT 2019 SAYI : 9759-277		;
588	KOÇAK YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 ŞUBAT 2019 SAYI : 9759-646	12 EYLÜL 2018 SAYI : 9658-231	;-182

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		
589	BİNYAPI BETON PREFABRİK YAPI ELEMANLARI İNŞAAT TAAHHÜT HAFRIYAT VE İNŞAAT MALZEMELERİ DEKORASYON SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 ŞUBAT 2019 SAYI : 9759-646	9 TEMMUZ 2015 SAYI : 8859-135 15 MAYIS 2013 SAYI : 8320-273 8 OCAK 2016 SAYI : 8985-236 (MARANDA BİNYAPI)	-1186-1368;
590	AZR TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	05 ŞUBAT 2019 SAYI : 9760-270	25 NISAN 2013 SAYI : 8307-1303 9 ARALIK 2015 SAYI : 8964-333 (BROS DIŞ TİCARET) 18 MART 2015 SAYI : 8781-448 (BROS DIŞ TİCARET) 27 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8640-136 (ÖZKADİFE BUHAR)	- 1186;- 1460- 1642
591	ARGİN ULUSLAR ARASI NAKLİYAT HAYVANCILIK ZİRAİ ÜRÜNLER TURİZM İNŞAAT TEKSTİL PETROL GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	05 ŞUBAT 2019 SAYI : 9760-271	1 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9633-989 (MANNA İTHALAT) 4 OCAK 2018 SAYI : 9487-1736 (ARAR İNŞAATÇILIK)	-273-456;
592	AKBAŞLAR MAKİNA İTHALAT İHRACAT İNŞAAT VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	05 ŞUBAT 2019 SAYI : 9760-272	30 OCAK 2015 SAYI : 8748-684	-1551;
593	ZİRVE DALGIÇ POMPA IŞIK VE SES SİSTEMLERİ ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMOTİV TAŞIMACILIK GIDA PETROL ISITMA SOĞUTMA BİLGİSAYAR İNŞAAT TARIM MÜHENDİSLİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 ŞUBAT 2019 SAYI : 9761-1094		;
594	YUSUF ÖZBEK İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 ŞUBAT 2019 SAYI : 9761-1214	24 ARALIK 2014 SAYI : 8722-1303 27 KASIM 2013 SAYI : 8452-110 (MALATYA DETAY YAPI)	-1551;
595	BİRİNCİ KONFEKSİYON İNŞAAT GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 ŞUBAT 2019 SAYI : 9761-289		;
596	DK HAFRIYAT TAŞIMACILIK İNŞAAT ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 ŞUBAT 2019 SAYI : 9761-295	13 ŞUBAT 2013 SAYI : 8257-941 27 EYLÜL 2017 SAYI : 9417-319 (DÖNERCE İNŞAAT) 24 ARALIK 2015 SAYI : 8975-488 (ERAS İÇ VE DIŞ)	;- 547;- 1186;
597	KÖKSAL ULUSLARARASI NAKLİYAT VE GIDA PAZARLAMA DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 ŞUBAT 2019 SAYI : 9761-295		;
598	ŞEHPA EV GEREÇLERİ TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 ŞUBAT 2019 SAYI : 9762-288	13 HAZİRAN 2011 SAYI : 7835-558	;
599	ÖZ TEKNİK TORNA OTOMAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 ŞUBAT 2019 SAYI : 9762-749		;
600	STONEMAR MERMER VE GRANİT SANAYİ DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ NATURAL MERMER GRANİT DIŞ TİCARET SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 ŞUBAT 2019 SAYI : 9762-766	6 ARALIK 2017 SAYI : 9467-207	-456;
601	ARC MAĞAZACILIK TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ALIRAVCI TEKSTİL OYUNCAK İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 ŞUBAT 2019 SAYI : 9763-249	17 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8885-134 (MİNİ OYUNCAK GALERİSİ) 14 ŞUBAT 2014 SAYI : 8508-662 (ALIRAVCI TEKSTİL) 10 OCAK 2014 SAYI : 8483-1064 (HÜSEYİN ALIRAVCI MAĞ.)	;- 1277- 1825
602	NUMAN PRES KALIP MAKİNE YEDEK PARÇA İMALAT SANAYİ PAZARLAMA VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11 ŞUBAT 2019 SAYI : 9764-271		;
603	DK FASHİON WEAR TEKSTİL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ DENİM TEKSTİL GIDA TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	12 ŞUBAT 2019 SAYI : 9765-267	21 ŞUBAT 2018 SAYI : 9521-518 16 MAYIS 2014 SAYI : 8571-365 28 ŞUBAT 2018 SAYI : 9526-1128 19 EKİM 2016 SAYI : 9179-351 (PRUVA GIYIM SANAYİ) 29 HAZİRAN 2016 SAYI : 9107-368	;-365- 912;- 1003;- 1825
604	AYGÜR AYAKKABI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ŞUBAT 2019 SAYI : 9765-268	9 OCAK 2019 SAYI : 9741-557 24 ARALIK 2013 SAYI : 8471-350	-91;
605	KAR-SU MÜHENDİSLİK SONDAJ TEMİZLİK TAŞIMACILIK DANIŞMANLIK GÜVENLİK ELEKTRONİK GIDA TURİZM VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ŞUBAT 2019 SAYI : 9765-279	14 MAYIS 2014 SAYI : 8569-230 (SERNUR MÜHENDİSLİK) 7 MAYIS 2014 SAYI : 8564-823 (MET-KAR JEOTEKNİK) 8 OCAK 2014 SAYI : 8481-1358 (ERK HAZİR BETON) 20 ŞUBAT 2013 SAYI : 8262-973 (SERNUR MÜHENDİSLİK)	;-1825
606	ALTINELLER İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 ŞUBAT 2019 SAYI : 9765-280	18 TEMMUZ 2014 SAYI : 8615-542 14 KASIM 2016 SAYI : 9197-311 (AA YAPI SANAYİ)	-821- 1733;
607	SAHİL ULUSLARARASI NAKLİYAT TAAHHÜT İNŞAAT İTHALAT İHRACAT TURİZM VE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 ŞUBAT 2019 SAYI : 9766-1278	25 ŞUBAT 2013 SAYI : 8265-23 (BARAN ENERJİ) 13 KASIM 2013 SAYI : 8442-936 (ZEKİ AK MOBİLYA)	;
608	SİLİFKE YAĞ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 ŞUBAT 2019 SAYI : 9766-1351	29 KASIM 2017 SAYI : 9462-1077 15 HAZİRAN 2016 SAYI : 9097-848 5 AĞUSTOS 2015 SAYI : 8877-718 19 EYLÜL 2016 SAYI : 9157-748 (DORUK YAĞ SANAYİ) 1 HAZİRAN 2015 SAYI : 8831-728 (AVBAY KİMYA NAK.)	-456;- 912;- 1003- 1368;

SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)				
NO	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
609	EFOR ELEKTRİK MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TRİO KABLO İMALATI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 ŞUBAT 2019 SAYI : 9766-276	25 MAYIS 2015 SAYI : 8826-455	-1368;
610	ZETSA TEKSTİL PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 ŞUBAT 2019 SAYI : 9766-276	29 OCAK 2019 SAYI : 9755-608 28 ŞUBAT 2017 SAYI : 9273-599	-91;- 730
611	NALÇACI EMEK İNŞAAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 ŞUBAT 2019 SAYI : 9766-279		;
612	BRY YAPI ENDÜSTRİSİ VE DANIŞMANLIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 ŞUBAT 2019 SAYI : 9767-294	2 NISAN 2014 SAYI : 8541-333 (PROCONS YAPI)	;-1825
613	DUYAL İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 ŞUBAT 2019 SAYI : 9767-295	4 EYLÜL 2015 SAYI : 8899-880 30 EKİM 2014 SAYI : 8683-663	;- 1277- 1642
614	BOYPAN MOBİLYA DEKORASYON İMALAT ÜST YÜZEY ÇİLA İŞLEMÇİLİĞİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	14 ŞUBAT 2019 SAYI : 9767-296	31 OCAK 2018 SAYI : 9506-1335 27 EYLÜL 2017 SAYI : 9417-15 31 MAYIS 2016 SAYI : 9086-536	-456;- 547;- 1003;
615	CEBE MEDİKAL SAĞLIK ÜRÜNLERİ ELEKTRİK ELEKTRONİK PAZARLAMA REKLAM YAYINCILIK GIDA TEKSTİL İNŞAAT EMLAK TURİZM TAŞIMACILIK VE TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	18 ŞUBAT 2019 SAYI : 9769-612	10 EKİM 2014 SAYI : 8670-56	;-1642
616	MRT OLUKLU MUKAVVA AMBALAJ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 ŞUBAT 2019 SAYI : 9769-614	4 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9130-525	-1003;
617	M.A.K. GRUP İNŞAAT DEKORASYON TAAHHÜT LİMİTED ŞİRKETİ	18 ŞUBAT 2019 SAYI : 9769-615	16 KASIM 2018 SAYI : 9704-47 (KAYRA GRUP İNŞAAT) 10 NISAN 2017 SAYI : 9302-72 (MERTA MOBİLYA)	;-182- 730
618	MAGTAŞ MADEN İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ OTOMOTİV TAŞIMACILIK ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MINT İNŞAAT NAKLİYAT KUM ÇAKIL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MAVIŞ MÜTEAHHİTLİK İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ŞUBAT 2019 SAYI : 9770-280	15 EKİM 2014 SAYI : 8673-915 6 MAYIS 2015 SAYI : 8814-143	;- 1460- 1642
619	TKM MÜHENDİSLİK İNŞAAT MAKİNE TESİSAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 ŞUBAT 2019 SAYI : 9770-76	6 ŞUBAT 2019 SAYI : 9761-997 (ETE MAKİNA KİRALAMA) 4 EKİM 2018 SAYI : 9674-960 (ETE MAKİNA KİRALAMA)	-91;- 182
620	DTRK KONSTRÜKSİYON İNŞAAT TAAHHÜT MADENCİLİK MİMARLIK MÜHENDİSLİK REKLAM VE ORGANİZASYON NAKLİYAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 ŞUBAT 2019 SAYI : 9771-290		;
621	NFT ÖRME KUMAŞ TEKSTİL VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 ŞUBAT 2019 SAYI : 9771-294	22 OCAK 2013 SAYI : 8241-518	;
622	TEMİZÖĞÜLLARI HAZIR BETON İNŞAAT NAKLİYECİLİK TURİZM HAYVANCILIK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	20 ŞUBAT 2019 SAYI : 9771-294	15 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9643-696 17 EKİM 2018 SAYI : 9683-141 (TEMİZÖĞÜLLARI AVCI)	;- 182;- 273;
623	OMOÇAN MADENCİLİK NAKLİYAT HAFRİYAT İNŞAAT PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ OMTAŞ MADENCİLİK MINERAL ÜRETİM ASFALT BETON İNŞAAT TAAHHÜT PETROL ÜRÜNLERİ NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 ŞUBAT 2019 SAYI : 9771-304	16 MAYIS 2018 SAYI : 9579-1079 5 TEMMUZ 2017 SAYI : 9360-600 4 OCAK 2018 SAYI : 9487-86 20 NISAN 2015 SAYI : 8804-206	;- 365;- 456- 638;- 1460
624	KUPOL POLİÜRATAN AYAKKABI TABAN SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KURİŞ POLİÜRATAN AYAKKABI TABAN SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ŞUBAT 2019 SAYI : 9772-276	22 KASIM 2017 SAYI : 9457-862	;-547
625	KARAHAN PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 ŞUBAT 2019 SAYI : 9772-279	25 NISAN 2013 SAYI : 8307-2132 13 KASIM 2013 SAYI : 8442-1102 (TUZCULAR AKARYAKIT)	;
626	İKİZLER ELEKTRİKLİ EV GEREÇLERİ MOBİLYA İLETİŞİM HİZMETLERİ PETROL ÜRÜNLERİ MOTORLU ARAÇLAR TARIM VE İNŞAAT TAAHHÜT VE MALZEMELERİ SARRAFİYE İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 ŞUBAT 2019 SAYI : 9773-294		;
627	ARAS BİLİŞİM ENDEKS OKUMA ELEKTRİK TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 ŞUBAT 2019 SAYI : 9773-296	4 MART 2015 SAYI : 8771-309 (ERPAL İNŞAAT TAAHHÜT) 6 ARALIK 2013 SAYI : 8459-295	;-1460

SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)				
NO	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
628	GAYRET MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 ŞUBAT 2019 SAYI : 9773-296	13 MART 2015 SAYI : 8778-63 13 MART 2015 SAYI : 8778-29 (K.M.G. İNŞAAT MAKİNA)	:-1460
629	ER-NE ÇOCUK GİYİM VE ARAÇ GEREÇLERİ KONFEKSİYON TEKSTİL İTİRYAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 ŞUBAT 2019 SAYI : 9773-747	16 OCAK 2014 SAYI : 8487-206	;
630	BOLET GIDA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 ŞUBAT 2019 SAYI : 9773-748	17 KASIM 2017 SAYI : 9454-448	:-547
631	KARAÇAVUŞ İNŞAAT NAKLIYE TEMİZLİK HİZMETLERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	25 ŞUBAT 2019 SAYI : 9774-679	4 ŞUBAT 2019 SAYI : 9759-191	-91;
632	AN-EL PEYZAJ DEKORASYON İNŞAAT EMLAK OTOMOTİV GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 ŞUBAT 2019 SAYI : 9775-295		;
633	ÖZBİL ELEKTRİK MATBAACILIK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 ŞUBAT 2019 SAYI : 9776-282	20 ŞUBAT 2019 SAYI : 9771-48 (HTZ TURİZM SEYAHAT)	-91;
634	SERDAR OTOMOTİV MAKİNA NAKLİYAT VE TURİZM TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	27 ŞUBAT 2019 SAYI : 9776-283	9 OCAK 2017 SAYI : 9237-464	-821;
635	SINAN SEVİNÇLİ VE SEVİNÇLİ DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI VE HAYVANCILIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 ŞUBAT 2019 SAYI : 9776-288	29 KASIM 2018 SAYI : 9713-167	-91;
636	OPTİMAL ARAÇ KİRALAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 ŞUBAT 2019 SAYI : 9776-296	29 TEMMUZ 2015 SAYI : 8872-445 25 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8638-304 22 OCAK 2013 SAYI : 8241-415 10 OCAK 2019 SAYI : 9742-104 (AZE YAPI İNŞAAT) 9 OCAK 2019 SAYI : 9741-408 (PANNA REKLAMCILIK)	-91- 1368- 1733;
637	HALİL GÖRGEL İNŞAAT TAAHHÜT PROJE NAKLIYE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 ŞUBAT 2019 SAYI : 9776-709	18 OCAK 2017 SAYI : 9244-959 (GES KAFETERYA)	-821;
638	AYIŞIĞI ULUSLARARASI YATIRIM İNŞAAT TURİZM VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 ŞUBAT 2019 SAYI : 9777-295	20 NİSAN 2018 SAYI : 9563-376 12 EKİM 2016 SAYI 9174-589 22 HAZİRAN 2016 SAYI : 9102-511 27 OCAK 2016 SAYI : 8998-430 19 ARALIK 2013 SAYI : 8468-448 (AYIŞIĞI OTO KİRA.) 28 NİSAN 2015 SAYI : 8809-536 (AYIŞIĞI OTO KİRALAMA) 5 ŞUBAT 2014 SAYI : 8501-622 (OKMEYDANI SAĞLIK) 3 OCAK 2014 SAYI : 8478-461 (OKMEYDANI SAĞLIK)	:-365- 912;- 1003- 1186;- 1460
639	MÜHENDİSLER AHŞAP ORMAN ÜRÜNLERİ PAZARLAMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	01 MART 2019 SAYI : 9778-279	21 EYLÜL 2017 SAYI : 9413-717 5 NİSAN 2017 SAYI : 9299-1032 28 EYLÜL 2016 SAYI : 9164-175 9 MART 2016 SAYI : 9028-536 30 ARALIK 2015 SAYI : 8979-212 28 EKİM 2015 SAYI : 8935-615 21 EYLÜL 2017 SAYI : 9413-693 (YEŞİLADA İNŞAAT) 28 EYLÜL 2016 SAYI : 9164-176 (YEŞİLADA İNŞAAT)	:-547- 730- 912- 1095;- 1186;- 1277
640	DI-SA GRUP ENERJİ İNŞAAT ELEKTRİK ELEKTRONİK İTHALAT VE İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	04 MART 2019 SAYI : 9779-291	6 ARALIK 2018 SAYI : 9718-46 4 TEMMUZ 2016 SAYI : 9110-791	-91- 1003;
641	MAYRA İNŞAAT VE YAPI TEKNOLOJİLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	04 MART 2019 SAYI : 9779-294	24 MAYIS 2016 SAYI : 9081-320 21 NİSAN 2016 SAYI : 9059-407 27 OCAK 2017 SAYI : 9251-148 (MAYMAP HARITA) 19 OCAK 2017 SAYI : 9245-408 (ATILLA YILMAZ MÜH.) 28 TEMMUZ 2015 SAYI : 8871-119 (ATILLA YILMAZ MÜH.)	-821;- 1095;- 1368;
642	LARA YUSUFHAN TEKSTİL SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	05 MART 2019 SAYI : 9780-264	19 TEMMUZ 2016 SAYI : 9118-120	-1003;
643	FARMA MED HASTANE TAAHHÜT SAĞLIK ÜRÜNLERİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ GELİŞİM TIBBİ MALZEME TAAHHÜT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	05 MART 2019 SAYI : 9780-271	28 OCAK 2016 SAYI : 8999-704 20 OCAK 2015 SAYI : 8740-623	-1186- 1551;
644	KONUK ISI MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 MART 2019 SAYI : 9781-1112	12 ŞUBAT 2019 SAYI : 9765-350 5 ŞUBAT 2019 SAYI : 9760-416 2 EYLÜL 2016 SAYI : 9150-494 1 ŞUBAT 2019 SAYI : 9758-439	-91- 1003;
645	ATILLA TEKSTİL SANAYİ İTHALAT İHRACAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 MART 2019 SAYI : 9781-1288		;
646	BERKA İSKENDERUN VİNÇ İŞLETMECİLİĞİ İŞ MAKİNALARI İMALAT İHRACAT İTHALAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 MART 2019 SAYI : 9781-289		;

NO	<u>SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)</u>		TALEP TARİHİ	HİSSE DEVİR TARİHİ	GÜN
	FİRMA ÜNVANI				
647	YÖRÜKOĞULLARI ET VE ET ÜRÜNLERİ GIDA TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ALİZE ET VE SÜT ÜRÜNLERİ İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 MART 2019 SAYI : 9781-293	28 MART 2017 SAYI : 9293-680		;-730
648	EVSA TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	06 MART 2019 SAYI : 9781-293	15 NISAN 2016 SAYI : 9055-136 22 NISAN 2016 SAYI : 9060-48 (EVTREND) 8 OCAK 2016 SAYI : 8985-119 (EVTREND) 29 MAYIS 2017 SAYI : 9335 (EVTREND) 16 ARALIK 2016 SAYI : 9221-46 (EVTREND)		;-730;-821;-1095;-1186;
649	EYB İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	07 MART 2019 SAYI : 9782-294	10 OCAK 2019 SAYI : 9742-879		-91;
650	TOKSÖZLER PETROL ÜRÜNLERİ NAKLİYAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	07 MART 2019 SAYI : 9782-830	21 ŞUBAT 2013 SAYI : 8263-518 24 ARALIK 2014 SAYI : 8722-695 (AKKAYALAR PETROL)		-1551;
651	OSK MERSİN KÖKSAL TURİZM SEYAHAT AKARYAKIT İNŞAAT TAŞIMACILIK İLETİŞİM TELEKOMÜNİKASYON GIDA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 MART 2019 SAYI : 9783-24	3 OCAK 2014 SAYI : 8478-119 (AKS TELEKOMÜNİKASYON) 8 KASIM 2018 SAYI : 9698-96 (PLUS TEKNOLOJİ) 6 NİSAN 2018 SAYI : 9553-791 (ALKAYA TEKNOLOJİ) 29 MART 2018 SAYI : 9547-872 (VOY TURİZM)		;-182-365
652	AYDIN İNŞAAT MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 MART 2019 SAYI : 9783-24	12 ARALIK 2014 SAYI : 8714-55 12 ARALIK 2014 SAYI : 8714-45 (AYDIN TRAFİK)		-1551;
653	TUNÇEK İNŞAAT GIDA NAKLİYE KUYUMCULUK TURİZM TEMİZLİK TARIM HAYVANCILIK SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	08 MART 2019 SAYI : 9783-243			;
654	MİMARAN YAPI MİMARLIK VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ SERASER KUMAŞ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11 MART 2019 SAYI : 9784-268	11 ŞUBAT 2013 SAYI : 8255-396 31 EKİM 2018 SAYI : 9692-518 11 EKİM 2018 SAYI : 9679-603 (SERA YIYECEK) 6 MART 2019 SAYI : 9781-471 (LOKUMSAN LOKUM) 8 EYLÜL 2016 SAYI : 9154-407 (SERA YIYECEK) 17 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9139-519 (SERA YIYECEK) 9 MART 2016 SAYI : 9028-1448 (ELİT TEKSTİL)		-91;-182;-1003-1186;
655	ARSLAN MATBAACILIK ETİKET REKLAM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11 MART 2019 SAYI : 9784-269	4 ARALIK 2014 SAYI : 8708-471		;-1642
656	EKİP HALI PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11 MART 2019 SAYI : 9784-269	31 OCAK 2019 SAYI : 9757-155 (CANTEK MOBİLYA) 26 NISAN 2016 SAYI : 9062-118 (ELEKTROSTAR) 19 ARALIK 2013 SAYI : 8468-8		-91;-1095
657	ÖZCAN YALITIM BETON PLASTİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÖZCAN PLASTİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11 MART 2019 SAYI : 9784-270	10 OCAK 2019 SAYI : 9742-640 6 MART 2019 SAYI : 9781-623 (TOLGAY GAYRİMENKUL) 10 OCAK 2017 SAYI : 9238-864 (BAŞCAN PLASTİK) 8 ŞUBAT 2017 SAYI : 9259-693 16 KASIM 2015 SAYI : 8947-544 17 OCAK 2013 SAYI : 8238-104 (ÖZPEN PLASTİK)		-91-821-1277
658	İDEAL AV SPOR-TURİZM İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İDEAL PROTEKNİK MAMÜL MAKİNA KİMYA MADEN MÜHENDİSLİK ORGANİZASYON DOĞA SPORLARI GIDA TARIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	11 MART 2019 SAYI : 9784-737	19 ŞUBAT 2019 SAYI : 9770-8 11 ŞUBAT 2019 SAYI : 9781-623 (İDEAL PATLAYICI) 22 ARALIK 2017 SAYI : 9479-48 (İDEAL PATLAYICI) 19 ŞUBAT 2019 SAYI : 9770-6 ÇAĞDAŞ ÇUKUROVA)		-91-456;
659	ALNUT GIDA TEKSTİL İNŞAAT NAKLİYAT PAZARLAMA TURİZM İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 MART 2019 SAYI : 9785-286	4 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8623-662 10 NİSAN 2017 SAYI : 9302-728 (DOĞANGİL GIDA)		;-730;-1733;
660	KARAKURTLAR MÜHENDİSLİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	12 MART 2019 SAYI : 9785-288			;
661	ACEPŞİR PETROL ÜRÜNLERİ PAZARLAMA DAĞITIM TAAHHÜT TARIM VE HAYVANCILIK TURİZM MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 MART 2019 SAYI : 9786-1111	23 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9395-1216 (ÖZAT MADENCİLİK) 4 EYLÜL 2013 SAYI : 8397-830 (PETROL 24 PETROL) 6 HAZİRAN 2013 SAYI : 8336-789 (ÖZAT MADENCİLİK)		-638;
662	ARY DIŞLI PETROL OTOMOTİV MAKİNA İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 MART 2019 SAYI : 9786-291	10 TEMMUZ 2014 SAYI : 8609-1016 10 EKİM 2013 SAYI : 8423-877 21 NİSAN 2017 SAYI : 9311-174 27 ŞUBAT 2014 SAYI : 8517-766 (ETSP OTOMOTİV)		;-730;-1733;
663	EVREN CANLI HAYVAN VE ET PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ YIL-MAZ ET GIDA NAKLİYAT İNŞAAT TAAHHÜT YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	13 MART 2019 SAYI : 9786-296	12 OCAK 2017 SAYI : 9240-933 12 OCAK 2017 SAYI : 9240-707		-821;
664	AYDEMİRLER ULUSLARARASI NAKLİYAT HAFRİYAT OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 MART 2019 SAYI : 9789-247	11 AĞUSTOS 2017 SAYI : 9387-524 26 HAZİRAN 2014 SAYI : 8599-960 (KAYIKÇILAR TURİZM)		-638-1733;

NO	SINAMA DÖNEMİ (01.10.2018 – 31.03.2019)		GÜN	
	FİRMA ÜNVANI	TALEP TARİHİ		HİSSE DEVİR TARİHİ
665	HAS FIRIN UNLU MAMÜLLER EKMEK GIDA TEKSTİL TAŞIMACILIK OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 MART 2019 SAYI : 9789-295	24 EKİM 2016 SAYI : 9182-123 (SARIBAŞAK TAŞIMACILIK) 16 ŞUBAT 2016 SAYI : 9012-149 (SARIBAŞAK TAŞIMACILIK)	;- 912;- 1186;
666	FENER İSKELE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ FENER ÇELİK İSKELE ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	18 MART 2019 SAYI : 9789-295	18 EKİM 2016 SAYI : 9178-152 20 MART 2015 SAYI : 8783-134 (AKORDİYON İSKELE)	;-912- 1460
667	ECM MADEN METAL TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÖZTÜRKLER METAL TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 MART 2019 SAYI : 9790-267	14 KASIM 2018 SAYI : 9702-528 4 HAZİRAN 2018 SAYI : 9592-720	;-182- 365
668	ELİPS PLAZMA MAKİNE METAL VE PRES İŞLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	19 MART 2019 SAYI : 9790-269	3 MART 2016 SAYI : 9024-232 19 HAZİRAN 2014 SAYI : 8594-212	- 1186;- 1825
669	SUMA JEOTEKNİK İNŞAAT TURİZM İTHALAT İHRACAT TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	20 MART 2019 SAYI : 9791-1256	2 MAYIS 2017 SAYI : 9317-848 (SUAT SİLAHLI)	;-730
670	G.T.S. GENEL TEKNİK SERVİS İNŞAAT TAHHÜT ELEKTRİK CAM PLASTİK İSITMA VE SOĞUTMA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	20 MART 2019 SAYI : 9791-295	31 TEMMUZ 2017 SAYI : 9378-416 24 TEMMUZ 2017 SAYI : 9373-367 2 NİSAN 2014 SAYI : 8541-407 26 TEMMUZ 2017 SAYI : 9375-239 (ŞİTERM İSİ) 16 MART 2016 SAYI : 9033-992 (SİMAK AĞIR MAKİNE)	-638- 1186;- 1825
671	TOTİK OTOMOTİV VE OTO YEDEK PARÇA İMALAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KTG OTOMOTİV PAZARLAMA VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 MART 2019 SAYI : 9792-291	28 EYLÜL 2018 SAYI : 9670-461 23 EKİM 2018 SAYI : 9687-560 29 AĞUSTOS 2014 SAYI : 8642-389	;- 182;- 1733;
672	UZUNOĞLU PLASTİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	21 MART 2019 SAYI : 9792-295		;
673	RUMELİ TATLILIK SÜT ÜRÜNLERİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 MART 2019 SAYI : 9793-304	30 KASIM 2018 SAYI : 9714-432 28 KASIM 2016 SAYI : 9207-406 27 AĞUSTOS 2018 SAYI : 9647-375 (KANTİN YEMEK) 8 ŞUBAT 2019 SAYI : 9763-551 (İSTANBUL SÜTLÜ TATLI) 9 OCAK 2019 SAYI : 9741-350 (GÖKTUĞ TURİZM İNŞAAT) 14 ŞUBAT 2019 SAYI : 9767-456 (KANTİN YEMEK) 18 OCAK 2013 SAYI : 8239-375 (FG DONUK GIDA)	-91;- 182;- 273;- 912
674	OKTAV GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ OKTAV TAVUKÇULUK TARIM VE HAYVANCILIK PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 MART 2019 SAYI : 9793-304	6 OCAK 2016 SAYI : 8983-128 30 ARALIK 2015 SAYI : 8979-662 19 KASIM 2013 SAYI : 8446-252 (ÇERKEZKÖY TAVUK.)	-1186;
675	EKAR GERİ DÖNÜŞÜM TARIM VE GIDA ÜRÜNLERİ İNŞAAT İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	22 MART 2019 SAYI : 9793-864	4 OCAK 2016 SAYI : 8981-112 21 NİSAN 2017 SAYI : 9311-855 (GÖRKEMOĞLU SOĞUK) 10 NİSAN 2017 SAYI : 9302-160 (GÖRKEM TARIM)	;- 730;- 1186;
676	ASALET İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	25 MART 2019 SAYI : 9794-279	29 TEMMUZ 2013 SAYI : 8373-408 8 MART 2013 SAYI : 8274-133 (MERİÇ İNŞAAT) 20 MAYIS 2015 SAYI : 8823-23 (KORU GRUP İNŞAAT) 13 ŞUBAT 2018 SAYI : 9515-784 (ASF TAHHÜT) 18 OCAK 2018 SAYI : 9497-46 (EPA SPOR) 13 OCAK 2017 SAYI : 9241-4 (BİNKO İNŞAAT)	-456- 821;- 1460
677	AL-HAYAT MOBİLYA ORMAN ÜRÜNLERİ İNŞAAT DEKORASYON KOLTUK TEKSTİL İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 MART 2019 SAYI : 9795-267	11 ARALIK 2013 SAYI : 8462-838 10 AĞUSTOS 2016 SAYI : 9134-109 (NUR HAYAT ORMAN) 14 OCAK 2015 SAYI : 8736-144 (NURAKAR ULUSLAR.) 25 MART 2016 SAYI : 9040-239 (NURAKAR ULUSLAR.)	-1003- 1186- 1551;
678	İZZETTİN ERİKLİ, İZERTEKS TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 MART 2019 SAYI : 9795-268	8 OCAK 2014 SAYI : 8481-390	;
679	ÇİT - ÇİT KURUYEMİŞ VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	26 MART 2019 SAYI : 9795-269		;
680	KARADAĞ TARIM VE PETROL ÜRÜNLERİ NAKLİYE TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	26 MART 2019 SAYI : 9795-728	4 HAZİRAN 2015 SAYI : 8834-688 (İKONTAR TARIM) 9 OCAK 2018 SAYI : 9490-862 (İKONTAR TARIM)	-456;- 1460
681	PROFESYONEL GRUP MÜTEAHHİTLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	27 MART 2019 SAYI : 9796-1374		;
682	AY YAPI KONUT İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	28 MART 2019 SAYI : 9797-296	13 NİSAN 2016 SAYI : 9053-1071 26 ŞUBAT 2016 SAYI : 9020-242 9 OCAK 2015 SAYI : 8733-902	;- 1095;- 1186- 1551;
683	ÇARŞAMBA AYDIN BALIKÇILIK GIDA VE TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	29 MART 2019 SAYI : 9798-790	10 ARALIK 2015 SAYI : 8965-215 17 HAZİRAN 2015 SAYI : 8843-1294 (SEVEN TEKNOLOJİ)	;- 1277- 1460

Ek-5: Yapay Sinir Ağı ile Örüntü Tanıma Uygulamasına ait Ayrıntılar

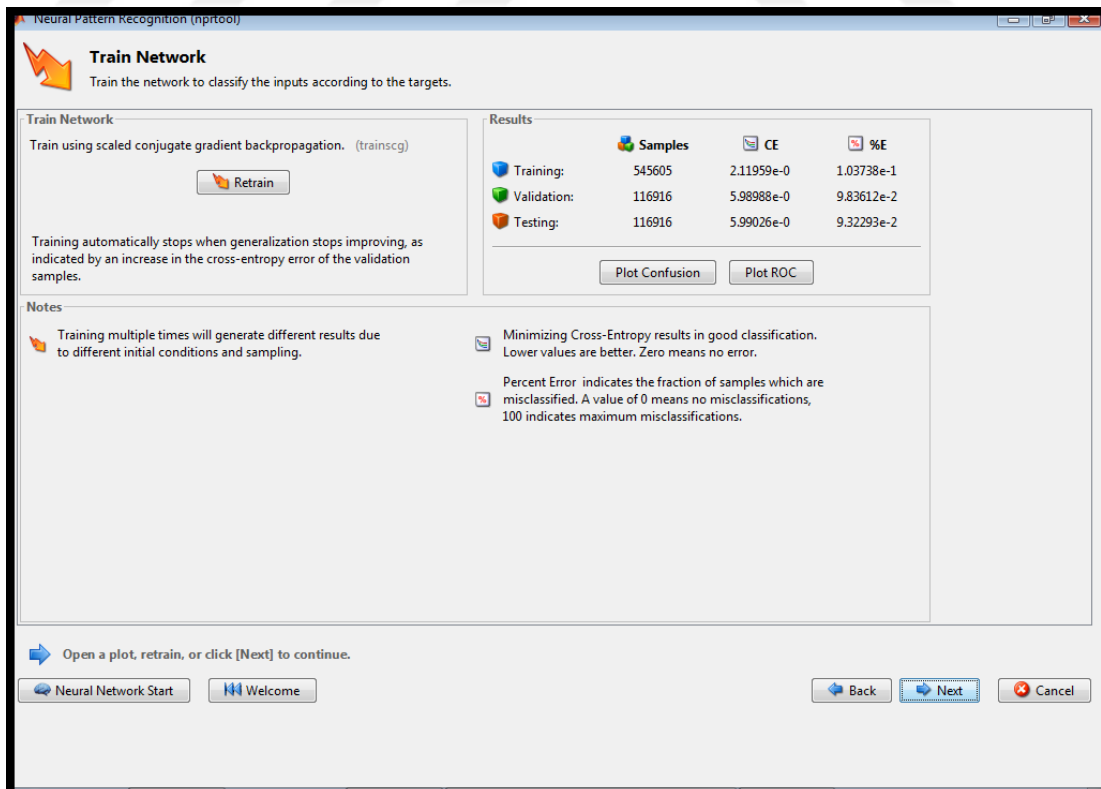
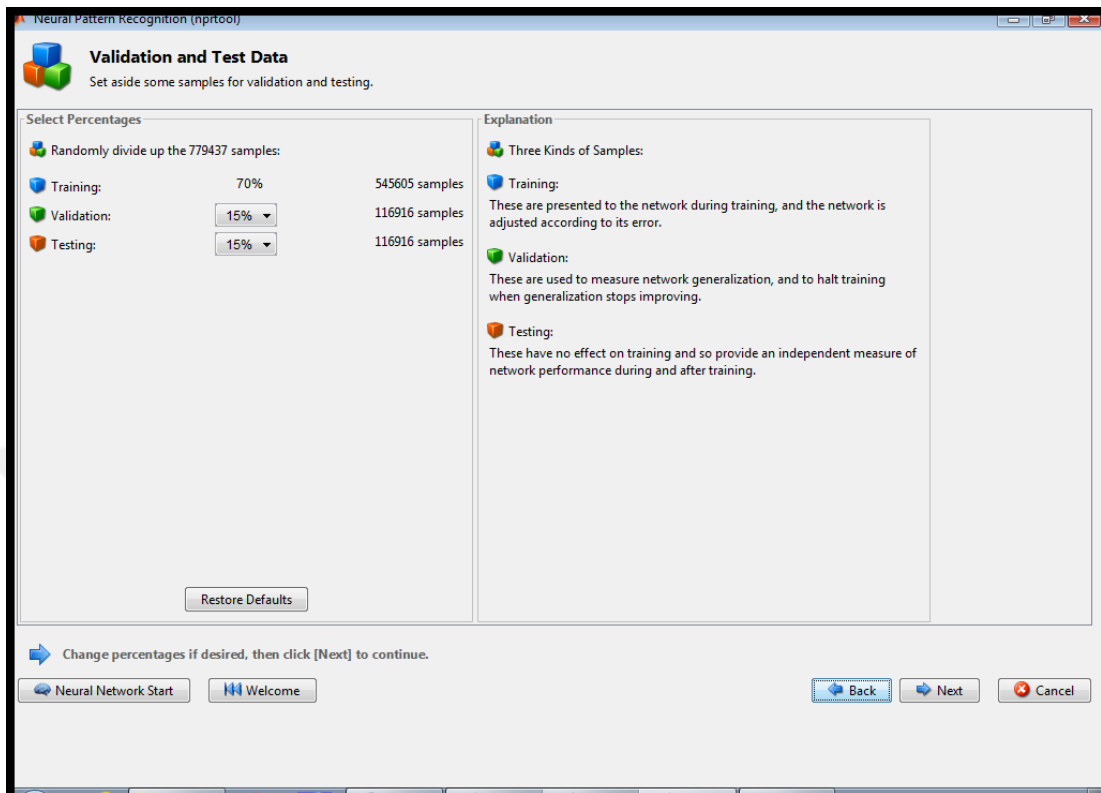
MATLAB R2018a Yapay Sinir Ağı Örüntü Tanıma (Neural Net Pattern Recognition)

Inputs:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													

Targets:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	1															
2	1															
3	1															
4	1															
5	1															
6	1															
7	1															
8	1															
9	1															
10	1															
11	1															
12	1															
13	1															
14	1															
15	1															
16	1															
17	1															
18	1															
19	1															
20	1															
21	1															



Neural Network Training (ntraintool)

Neural Network

Algorithms

Data Division: Random (dividerand)
 Training: Scaled Conjugate Gradient (trainscg)
 Performance: Cross-Entropy (crossentropy)
 Calculations: MEX

Progress

Epoch:	0	32 iterations	1000
Time:		0:00:29	
Performance:	1.47	0.00799	0.00
Gradient:	2.68	7.51e-05	1.00e-06
Validation Checks:	0	6	6

Plots

- Performance (plotperform)
- Training State (plottrainstate)
- Error Histogram (ploterrhist)
- Confusion (plotconfusion)
- Receiver Operating Characteristic (plotroc)

Plot Interval: 1 epochs

Validation stop.

Stop Training Cancel

