



T.C.



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

YABANCI DİLLER EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

İNGİLİZ DİLİ EĞİTİMİ PROGRAMI

YABANCI DİL SINAVLARINDA KELİME SIKLIĞI

Gökhan HİNİZ

YÜKSEK LİSANS TEZİ

DANIŞMAN

Prof. Dr. Fatih TEPEBAŞILI

Konya

2016

T.C.

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ

EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

YABANCI DİLLER EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

İNGİLİZ DİLİ EĞİTİMİ PROGRAMI

YABANCI DİL SINAVLARINDA KELİME SIKLIĞI

Gökhan HİNİZ

YÜKSEK LİSANS TEZİ

DANIŞMAN

Prof. Dr. Fatih TEPEBAŞILI

Bu çalışmatarafından nolu YL Tez çalışması olarak desteklenmiştir.


Konya, 2016

 KONYA	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü	 NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
--	--	---

Öğrencinin	Adı Soyadı	Gökhan HINIZ		
	Numarası	148304031004		
	Ana Bilim / Bilim Dalı	Yabancı Diller Eğitimi Anabilim Dalı İngiliz Dili Eğitimi Bölümü		
	Programı	Tezli Yüksek Lisans	×	
		Doktora		
Tezin Adı	Yabancı Dil Sınavlarında Kelime Sıklığı			

Bilimsel Etik Sayfası

Bu tezin hazırlanmasında bilimsel etiğe ve akademik kurallara özenle riayet edildiğini, tez içindeki bütün bilgilerin etik davranış ve akademik kurallar çerçevesinde elde edilerek sunulduğunu, ayrıca tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan bu çalışmada başkalarının eserlerinden yararlanılması durumunda bilimsel kurallara uygun olarak atıf yapıldığımı bildiririm.

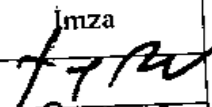
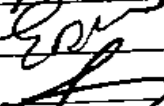
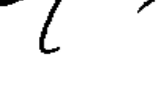
Gökhan HINIZ


 KONYA	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü	 NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ KONYA EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
---	---	---

YÜKSEK LİSANS TEZİ KABUL FORMU

Öğrencinin	Adı Soyadı	Gökhan HİNİZ
	Numarası	148304031004
	Ana Bilim / Bilim Dalı	Yabancı Diller Eğitimi Anabilim Dalı İngiliz Dili Eğitimi Bölümü
	Programı	Yüksek Lisans
	Tez Danışmanı	Prof. Dr. Fatih Tepebaşılı
	Tezin Adı	Yabancı Dil Sınavlarında Kelime Sıklığı

Yukarıda adı geçen öğrenci tarafından hazırlanan Yabancı Dil Sınavlarında Kelime Sıklığı başlıklı bu çalışma 08/08/08 tarihinde yapılan savunma sınavı sonucunda oybirliği/oyçokluğu ile başarılı bulunarak jürimiz tarafından Yüksek Lisans Tezi olarak kabul edilmiştir.

Sıra No	Danışman ve Üyeler		
	Unvanı	Adı ve Soyadı	İmza
1		Prof. Dr. Fatih TEPEBAŞILI N.E.Ü. A.K. Eğitim Fakültesi Yabancı Diller Bölüm Başkanı	
2	Prof. Dr.	Gökhan HİNİZ	
3	Yrd. Doç. Dr.	A. Gülbün ÖZÜR	

ÖNSÖZ

Bu çalışmada derlem (İngilizce ismi corpus, diğer adıyla bütünce) ve kelime sıklığı çalışmalarının yabancı dil öğretiminde kelime öğretimi ile ilişkisi, kullanımı ve dil öğretim materyallerinin hazırlanmasındaki etkileri araştırılmaktadır. Derlem ve derlemdilbilimin dil öğretim çalışmalarında kullanılmasına ilişkin hem ülkemizde hem de dünyada hatırı sayılır sayıda çalışma mevcuttur. Ancak yabancı dil sınavları üzerine yapılmış bir derlem çalışması mevcut değildir.

Çalışma, derlem ve kelime sıklığı konularını tanımlamakta, kullanım alanlarından bahsetmekte, dünyada ve Türkiye’de konuyla ilgili yapılan çalışmalarla ilgili örnekler sunmaktadır. Çalışmada konuyla ilgili dünyadan örnekler taranmış ve Türkçeye çevrilerek çalışmaya dâhil edilmiştir. Çalışma bu yönüyle Türkiye’de konuyla ilgili araştırma yapacaklar için önemli bir Türkçe kaynak olacaktır.

Çalışmada yabancı dil sınavlarında kullanılan kelime sıklıkları, bu sınavların kelime sıklıkları açısından birbiri ile benzerlikleri, sınavların akademik İngilizceyi ölçmedeki güvenilirlikleri ve geçerlilikleri incelenecektir. İlgili hususların incelenmesi için oluşturulacak kelime listeleri, bu sınavlara hazırlanacak öğrenciler, söz konusu sınavlara öğrenci hazırlayan eğitimciler, materyal ve öğretim programı hazırlayacaklar için bir kaynak teşkil edecektir.

Çalışmam boyunca desteğini yanımda hissettiğim, yardımlarıyla emin adımlar atmamı sağlayan danışmanım Prof Dr. Fatih Tepebaşı’ya, lisansüstü eğitimim boyunca her konuda yol gösterici olan öğretim üyelerime, her aşamada bana destek olan aileme ve eşim Ebru Yayla Hınız’a teşekkür ederim.

Gökhan HINIZ

ÖZET

Öğrencinin	Adı Soyadı	Gökhan HINIZ		
	Numarası	148304031004		
	Ana Bilim / Bilim Dalı	Yabancı Diller Eğitimi Anabilim Dalı İngiliz Dili Eğitimi Bölümü		
	Programı	Tezli Yüksek Lisans	×	
		Doktora		
	Tez Danışmanı	Prof. Dr. Fatih Tepebaşı		
Tezin Adı	Yabancı Dil Sınavlarında Kelime Sıklığı			

Bu çalışmada yabancı dil sınavlarının kelime sıklığı listeleri hazırlanmış ve bu sınavlarda kullanılan kelimelerin seçim süreçleri hakkında incelemelerde bulunmak için sınavlar arasında karşılaştırmalar yapılmıştır. Kelime sıklığı üzerine yapılan çalışmalar teknolojinin gelişmesiyle ciddi anlamda kolaylaşmış ve ekonomik hale gelmiştir. Son zamanlarda derlem çalışmaları özel ve akademik amaçlı İngilizce araştırmalarında öğretmenlere, öğrencilere ve araştırmacılara dilin doğasının daha iyi anlaşılması konusunda ciddi anlamda katkı sunmaktadır. Dil öğretiminde kullanılan materyallerin ve ders kitaplarının oluşturulmasında derlem çalışmaları yoluyla elde edilen verilerden faydalanılmaktadır. Böylece yabancı dil öğretiminde kullanılacak materyaller öğrencilerin en çok ihtiyaç duyacakları kelimeler üzerinden hazırlanmaktadır. Dil öğretiminde kelime öğretimi en önemli unsurlardan biridir. Birçok öğrenci hedef dilde kelime öğrenilmesi konusunda zorluk çekmektedir. Kelime öğretimi alanında oldukça fazla sayıda yayın ve çalışma mevcuttur. Ancak hangi kelimelerin yabancı dil öğrencilerine öğretilmesi gerektiği ve sınavlarda kullanılan kelimelerin seçiminin güvenilirliği ve geçerliliği üzerine yapılmış bir çalışma mevcut değildir. Bu çalışma konuyla ilgili önemli bir kaynak teşkil edecektir.

Anahtar Sözcükler: Derlem, Kelime Sıklığı, Yabancı Dil Sınavları, Kelime Öğretimi

SUMMARY

Author's	Name and Surname	Gökhan HINIZ		
	Student Number	148304031004		
	Department	Yabancı Diller Eğitimi Anabilim Dalı İngiliz Dili Eğitimi Bölümü		
	Study Programme	Master's Degree (M.A.)	×	
		Doctoral Degree (Ph.D.)		
	Supervisor	Prof. Dr. Fatih Tepebaşı		
Title of the Thesis/Dissertation	Word Frequency in Foreign Language Exams			

This study aims to prepare word frequency lists of foreign language exams and compare those lists to have a better understanding about the vocabulary selection process of those exams. Such studies on word frequency have become widespread and easier with the help of developing technology. In recent years, corpus studies have contributed a lot to the teachers, students and researchers studying English for general purposes or academic English to understand the nature of the languages. Data gathered in corpus studies are benefited in language teaching materials and preparation of course book materials. In this way, language learning materials are prepared using the most frequently used words. Vocabulary teaching is one of the most important aspects of language teaching. Many students have difficulty in learning vocabulary in the target language. There is a considerable number of academic studies on teaching vocabulary. However, studies on choosing the vocabulary, which is supposed to be taught, are few in number compared to other corpus based language teaching studies. This study will be an important reference for researchers interested in vocabulary teaching and word frequency studies.

Anahtar Sözcükler: Corpus Linguistics, Word Frequency, Language Testing, Vocabulary Teaching

İÇİNDEKİLER

BİLİMSEL ETİK SAYFASI	iii
YÜKSEK LİSANS TEZİ KABUL FORMU	vi
ÖN SÖZ	v
ÖZET	vi
SUMMARY	vii
KISALTMALAR	x
TABLolar VE GRAFİKLER LİSTESİ	xi
1. GİRİŞ	1
1.1. Yabancı Dil Sınavlarındaki Kelime Sıklığı	1
1.2. Amaçlar	1
1.3. Araştırmanın Önemi	2
1.4. Araştırma Soruları	2
2. KAVRAMSAL ÇERÇEVE	3
2.1. Derlem Dilbilim (Corpus Linguistics)	3
2.2. Kelime Sıklığı	4
2.3. Derlem ve Kelime Sıklığı Çalışmalarının Kullanım Alanları	6
2.4. Türkiye’de ve Dünyada Yapılan Derlem Çalışmalarına Örnekler	9
2.4.1. Sözlü Türkçe Derlemi Projesi	10
2.4.2. Türkçe Ulusal Derlemi	11
2.4.3. Eski Türkçe ve Karahanlı Türkçesinin Tarihsel Derlemi Projesi	11
2.4.4. TS Corpus	11
2.4.5. Ulusal Britanya Derlemi (British National Corpus- Bnc)	12
2.4.6. Çağdaş Amerikan İngilizcesi Derlemi	13
2.4.7. Google Kitap Derlemi (Google Books Corpora)	13
2.4.8. Uluslararası Öğrenci İngilizcesi Derlemi - ICLE	14
2.4.9. Uluslararası Türk Öğrenci İngilizcesi Derlemi - TICLE	14
2.5. Türkiye’de Kelime Sıklığı Üzerine Yapılan Tez Çalışmaları	14
2.6. Kelime Sıklığı Çalışmaları ve Yabancı Dilde Kelime Öğretimi	16
2.7. Kelime Sıklığı Yoluyla Öğretilecek Kelimelerin Seçimi	19
2.8. Akademik Kelime Listesi –AKL (Academic Word List - AWL)	20
2.9. Öğrenilmesi Gereken Kelime Sayısı ve Türünün Belirlenmesi	22
2.10. Dil Öğretim Materyallerinin Geliştirilmesinde Kelime Sıklığı Çalışmaları	24

2.11. Yabancı Dil Sınavları.....	27
2.11.1. Sınav	27
2.11.2. Sınav Türleri	27
2.11.3. Sınavların Öğrenme Üzerindeki Etkisi	29
2.11.4. Türkiye’de ve Dünyada Yapılan Dil Sınavlarına Örnekler	31
2.11.4.1 KPDS	31
2.11.4.2. ÜDS	32
2.11.4.3. YDS	33
2.11.4.4. IELTS.....	34
2.11.4.5. TOEFL.....	35
3. DEĞERLENDİRME	36
3.1. Yöntem.....	36
3.1.1. Havuzun Oluşturulması	37
3.1.2. Kelime Sayıları	41
3.1.3. Mükerrer Kelimeler	42
3.1.4. Sık Kullanılan Kelimeler	43
3.1.5. Kullanım Sıklığı Düşük Kelimeler	46
3.1.6. Kelime Listelerinin AKL ile Karşılaştırılması.....	49
3.2. Sonuç	52
3.3. YDS Resmi Örnek Sınav Kelime Sıklığı Listesi	54
3.4. IELTS 2015 Resmi Örnek Sınav Kelime Sıklığı Listesi	71
3.5. TOEFL 2015 Resmi Örnek Kelime Sıklığı Listesi.....	83
3.6. IELTS, TOEFL, YDS Ortak Kelimelerin Listesi	94
3.7. KPDS Kelime Sıklığı Listesi	98
KAYNAKÇA.....	170
ÖZ GEÇMİŞ	179
GENİŞ İNGİLİZCE ÖZET	

KISALTMALAR

- ABD : Amerika Birleşik Devletleri
AKL : Akademik Kelime Listesi
AWL : Academic Word List
BNC : British National Corpus
CEFR : Common European Framework of Reference for Languages
COCA : Corpus of Contemporary American English
CPE : Certificate of Proficiency in English
JDEST : Jiao Tong University Corpus for English in Science & Technology
ICLE : International Corpus of Learner English
KPDS : Kamu Personeli Yabancı Dil Sınavı
KPSS : Kamu Personeli Seçme Sınavı
LOCNESS: Louvain Corpus of Native English Essays
ÖSYM : Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi
TICLE : Turkish International Corpus of Learner English
TOEFL : Test of English as a Foreign Language
ÜDS : Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı
XML : Extensible Markup Language
YDS : Yabancı Dil Sınavı

TABLolar VE GRAFİKLER LİSTESİ

Tablo – 1: Kelime Sayıları	41
Tablo – 2: Kelime Listeleri Karşılaştırıldığında Ortaya Çıkan Mükerrer Kelime Sayıları.	42
Tablo – 3: Akademik Kelime Listesi ile Sınavların Karşılaştırması	45
Tablo – 4: Kullanım sıklığı 1 olan Kelime Sayısı	46
Tablo – 5: Akademik Kelime Listesi (AKL) ile Sınavların Karşılaştırması	50
Grafik – 1: YDS’de Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı.....	42
Grafik – 2: IELTS’de Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı.....	43
Grafik – 3: TOEFL’da Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı.....	43
Grafik – 4: KPDS’de Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı.....	44
Grafik – 5: YDS’de 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı	46
Grafik – 6: IELTS’de 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı	47
Grafik – 7: TOEFL’da 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı	47
Grafik – 8: KPDS’de 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı	48

1. GİRİŞ

1.1. Yabancı Dil Sınavlarındaki Kelime Sıklığı

Bir kelime sıklığı çalışması yapmak için öncelikle bir derlem oluşturulması gerekmektedir. Günümüzde derlem çalışmaları özel olarak geliştirilmiş yazılımlar ile bilgisayar üzerinden yapılır. Bir derlem bağlamında sıklıktan söz edildiğinde burada anlatılmak istenen örnekçe, çeşit ve kök kelimeler ve benzeri öğelerin bu derlemde kaç kez geçtiği, bu derlemde bu öğelerle kaç kere karşılaşıldığıdır.

Yabancı dil sınavları dil öğretim materyalleri, yöntemleri ve içerik seçimi konularında belirleyici etkenlerden biridir. Bu nedenle bu sınavların içeriği, sınava hazırlanacak öğrenciler için öğrenilecek konuların neler olduğunu belirlemektedir. Yapılacak çalışmanın konusu YDS, KPDS, IELTS ve TOEFL sınavlarındaki kelime sıklıklarının kendi aralarında ve Coxhead tarafından 2000 yılında hazırlanan akademik kelime listesi ile karşılaştırılmasıdır. Elde edilen kelime sıklığı verileri yabancı dil öğretimi alanında öğretilen öğelerin belirlenmesine önemli katkıda sunacaktır.

1.2. Amaçlar

- Derlem (Corpus), kelime sıklığı, kelime öğretimi, sınav, sınavların öğrenme üzerindeki etkisi, yabancı dil sınavları kavramları konusunda literatürün taranması ve konuyla ilgili kavram çerçevesinin oluşturulması.
- YDS, KPDS, TOEFL ve IELTS sınavındaki kelime sıklığının ve çeşitliliğinin hesaplanması.
- Bu 4 sınavdaki kelime sıklıklarının karşılaştırılması.

- Coxhead tarafından 2000 yılında oluşturulan Akademik Kelime Listesi ile YDS, KPDS, TOEFL ve IELTS sınavı arasındaki kelime sıklıklarının karşılaştırılması.
- Konuyla ilgili çalışma yapacaklar için güvenilir ve geçerli kelime listelerinin oluşturulması.

1.3. Araştırmanın Önemi

Konuyla ilgili Türkiye’de yapılmış bir çalışma mevcut değildir. Konuyla ilgili İngilizce literatür taranacak ve Türkçeye çevrilecektir ve böylece araştırmacılara konuyla ilgili Türkçe kaynak sunulmuş olacaktır. Çalışma ayrıca; Türkiye’de uygulanan yabancı dil sınavlarının geçerliliği ve güvenilirliği üzerine yapılacak çalışmalar için veri oluşturacaktır ve oluşturulacak kelime listeleri ilgili sınavlara öğrenci hazırlayacak öğretmenlere, sınava hazırlanan öğrencilere, sınava hazırlık için materyal hazırlayacak olanlara ve program geliştiricilerine güvenilir veri kaynağı teşkil edecektir.

1.4. Araştırma Soruları

1. YDS, KPDS, TOEFL ve IELTS sınavlarında kullanılan kelimeler ve bu kelimelerin sıklıkları nelerdir?
2. Kullanılan kelimeler ve bu kelimelerin sıklıkları açısından YDS, KPDS, TOEFL ve IELTS sınavları arasındaki korelasyon nedir?
3. Kullanılan kelimeler ve bu kelimelerin sıklıkları açısından YDS, KPDS, TOEFL ve IELTS sınavlarında kullanılan kelimeler ile Coxhead tarafından 2000 yılında oluşturulan “Akademik Kelime Listesi” arasındaki korelasyon nedir?
4. Kullanılan kelimeler ve bu kelimelerin sıklıkları açısından YDS, KPDS, TOEFL ve IELTS sınavları akademik yabancı dil yeterliğini ölçmede içeriğindeki kelimeler açısından güvenilir ve geçerli mi?

2. KAVRAMSAL ÇERÇEVE

2.1. Derlem Dilbilim (Corpus Linguistics)

Türk Dil Kurumu derlemi “Bir dilin türlü kullanım alanlarından derlenmiş örneklerinin dil bilgisi ve kuramsal-dilbilim araştırmalarında kullanılmak üzere bilgisayar tarafından okunabilecek biçimde bir araya getirilmiş kümesi” şeklinde tanımlamaktadır (tdk.gov.tr, 2015). Derlem-dilbilimi doğal şekilde oluşan dil yapılarını inceleyen dilbilim çalışması şeklindedir. Günümüzde derlem çalışmaları özel olarak geliştirilmiş yazılımlar ile bilgisayar üzerinden yapılır. Derlem çalışmalarında veriler hem niteliksel ve hem de niceliksel olarak incelenmektedir. Bu açıdan derlem-dilbilim, sosyodilbilim veya uygulamalı dilbilim gibi ayrı bir dilbilim alanıdır (Anglistik.uni-freiburg.de, 2015). Krishnamurthy ve Kosem (2007:357) yaptıkları çalışmada derlem kavramını metinlerin elektronik ortamda toplanması olarak adlandırmışlardır. Bir derlem yazılı ve sözlü birçok metin türünü temsil eder, dilin kullanımına dair örnekler sunar ve dilin birçok farklı unsurunun incelenmesini sağlayan başlıca veri tabanını oluşturur (Aksan vd., 2009).

Derlem çalışmaları çok eski dönemlerde İncil ve edebi metinlerin incelenmesi amacıyla oluşturulan dizinleme (concordance) çalışmaları ile başlamıştır. 1950’lerde başlayıp 1970’lerde Aziz Thomas Aquinas’ın çalışmalarının elektronik index’i olarak tamamlanan Index Thomisticus indeksi günümüzdeki anlamıyla o dönem günümüzdene benzer şekilde hazırlanan derlem çalışmalarını etkilemiştir. İlk bilgisayar tabanlı dizin (concordance) 1950’lerde ortaya çıkmıştır. Bu dönemde 60,000 kelimenin işlenmesi 24 saatten daha fazla vakit almaktaydı ancak 1970’lerde ciddi ilerlemeler kaydedilmiştir. 1970’lerde bilgi (enformasyon) ve kütüphane araştırmacıları İçerik İçindeki Anahtar Kelimeler (Key Word In Context -KWIC) çalışmasına ciddi ilgi göstermişlerdir. Bu çalışma katalog indeks kartlarının yerini almıştır. Bugünkü anlamıyla derlem çalışmaları 1980’ler ve 90’larda başlamıştır (O’Keeffe, Clancy & Adolphs, 2011).

Derlem yazılı ve sözlü olarak ikiye ayrılmaktadır. Sözlü derlem dilbiliminin ilk örneklerinden biri 1960’larda hazırlanan Londra-Lund derlemidir. Bu çalışmayı diğer

sözlü derlem çalışmaları takip etmiştir. Bunlara örnek olarak 5 milyon kelime Cambridge ve Nottingham Söylev Derlemi (Cambridge and Nottingham Corpus of Discourse in English), Limerick İrlanda İngilizcesi Derlemi (Limerick Corpus of Irish English), Hong Kong Sözlü İngilizce Derlemi (Hong Kong Corpus of Spoken English - HKCSE), Michigan Sözlü Akademik İngilizce Derlemi (Michigan Corpus of Academic Spoken English - MICASE) verilebilir. Bu çalışmalar doğal olarak ortaya çıkan ve hatalar da dâhil olmak üzere dilin doğal kullanımını yansıtan sözlü dil hakkında önemli bir kaynak teşkil etmektedir (O'Keeffe, Clancy & Adolphs, 2011).

Derlem Dilbilimi (Corpus-Linguistics) çalışmaları kelimenin tanımını, sözlük çalışmalarını, dilbilgisi üzerine ampirik çalışmaları, dil öğretimi yöntemlerini, dilbilim, uygulamalı dilbilim, adli dilbilim gibi alanları, edebiyat çalışmalarını, söylev, sosyodilbilim, konuşma teknolojisi gibi bir çok farklı alanı ciddi anlamda etkilemiştir (O'Keeffe & McCarthy, 2010: 3-7).

2.2. Kelime Sıklığı

Derlem temelli çalışmaları dilbilimle ilgili diğer çalışmalardan ayıran en önemli özellik kelime kullanım sıklığının veri olarak kullanılmasıdır. “Sıklık, bir dilsel ögenin bir derlem içinde kaç defa geçtiğini gösteren sayısal değerdir. Bir derlem bağlamında sıklıktan söz edildiğinde burada anlatılmak istenen örnekçe, çeşit ve kök kelimeler ve benzeri ögelerin bu derlemde kaç kez geçtiği, bu derlemde bu ögelerle kaç kere karşılaşıldığıdır. Dilsel bir ögenin derlem içindeki sıklığı, sayısal bir değerle verilirse, bu değere ham veri (raw data) adı verilir. Bu sıklık değeri çoğunlukla yüzdeler olarak ifade edilmektedir” (Aksan & Yaldir, 2015: 2). Bilgisayar ortamına aktarılabilen her türlü yazılı ve sözlü metin özel programlar aracılığıyla incelenebilmekte ve kelime sıklıkları son derece güvenilir ve hızlı şekilde hesaplanabilmektedir. Elde edilen veriler değerlendirildikten sonra, ortaya çıkan veri tabanı ve sıklık verileri ilgili derlemi teşkil etmektedir (Van Heuven, vd. 2014).

Sözcük türü sıklığı ancak derlem oluşturulduktan sonra elde edilebilir. Yani öncelikle cümlelerin parçalarına bölünmesi ve her parçanın sözcük türüne göre etiketlenmesi gerekmektedir. Geçmişte bu tür bir çalışma iş yükü açısından neredeyse imkânsızdı. Ancak otomatik sözcük türü etiketleyicileri sayesinde makul fiyatlara, makul bir zaman içinde ve makul seviyede güvenilir sonuçlar almak mümkündür (Van Heuven vd. 2014: 14).

Günlük dilde kullanılan kelime sıklığı türleri ve sık kullanılan kelime aileleri, bir alana özgü yazılmış metinlerde kullanılan kelime sıklığından farklıdır (Brysbart, vd. 2012). Derlem çalışmaları gerek kişiler tarafından oluşturulmuş roman, makale, tiyatro oyunu, senaryo gibi yazılı veya sözlü metinleri, gerekse doğal şekilde oluşan dil süreçlerini incelemektedir.

Kelime sıklığı çalışmalarının bir kısmında bütün bu kelimeler ayrı ayrı verilirken, bazılarında ise her aile için bir ana kelime (head word) verilmektedir. Bazı çalışmalarda ise bütün sözcükler ayrı ayrı değerlendirilmektedir. Kelime ailesi bir kök üzerinden üretilen kelimelerin oluşturduğu grubun ismidir. Her bir kelime ailesi kök kelime dâhil birçok türev kelimeyi içermektedir: Örneğin, stimulate, stimulation, simulative, stimulated, stimulating, stimulates, stimulus, sözcükleri tek bir kelime ailesidir. Öğrenciler kelime ailelerinde her bir kelimeyi bilmeseler bile metin içinde bu kelimelerin anlamlarını kolayca edinebilirler (Hirsh & Nation, 1992: 692).

Amerikan İngilizcesi ve diğer diller üzerine yapılan çalışmalar göstermektedir ki televizyon ve film altyazılarına dayalı yapılan kelime sıklığı çalışmaları, kitaplar ve diğer yazılı kaynaklar üzerine yapılan çalışmalara nazaran daha güvenilir tahminler vermektedir. Bu çalışmalar göstermiştir ki beynimiz sık kullanılan kelimeleri kullanım sıklığı düşük olan kelimelere göre daha hızlı işlemektedir. Kelime sıklığı çalışmaları bu anlamda dilin doğasını anlamamız konusunda önemli bir veri tabanını teşkil etmektedir (Brysbart, vd., 2011).

Derlem oluşturma sürecinde araştırmacılar kelimeleri içerikten bağımsız yalın hallerinde inceledikten sonra kelimeleri sözdizimsel sınıflara ayırabilir. Kullanım sıklığı yüksek kelimelerin çoğu yapısal sözcüklerdir (artikeller, belirteçler, edatlar vb.). Örnek vermek gerekirse İngilizcede en sık kullanılan kelime “the” artikeldir. Bu tür kelimeler birçok önemli açıdan içerik sözcüklerinden (filler, sıfatlar, isimler vb.) ayrılırlar çünkü yapısal sözcüklerin kullanım sıklığı genellikle döneme ve şartlara göre değişmemektedir ve yeni yapısal sözcük türetilmesi çok nadir görülen bir durumdur. Örneğin; İngilizcede “a, an, the” dışında yeni bir artikelin ortaya çıkması olası bir durum değildir. Ancak birçok yeni içerik sözcüğü (content word) sürekli olarak türeyebilmektedir. Bu nedenle yapılacak kelime sıklığı çalışmalarından yapısal sözcükler ayıklanmalıdır. Bu kelimelerin sınırlı sayıda olması nedeniyle bu kelimeleri diğerlerinden ayırabilecek bilgisayar yazılımlarının geliştirilmesi mümkündür (Brysaert, vd, 2012) .

Gelişen teknoloji ve bilgisayar tabanlı derlemler sayesinde araştırmacılar belli kelime türlerine odaklanarak, o tür kelimelerle ilgili çalışmalar yapabilmektedirler. Söz gelimi “isimler” üzerine çalışma yapacak bir araştırmacı sadece bu sözcük türüne odaklanarak bu türün cümle içindeki farklı rollerine ve bu rollerin kullanım sıklığına odaklanabilmektedir. Bu sayede araştırmacılar, üzerinde çalışıldıkları kelime türü üzerinden, eklerden türetilen kelimelerin daha sıklıkla sıfat mı yoksa fiil mi olarak kullanıldığını tespit edebilmektedir (Van Heuven, vd, 2014: 14). Yazılımların bize sunduğu sıklık verileri dilbilimin birçok alanında yapılan çalışmalara son derece güvenilir kaynaklar oluşturmaktadır.

2.3. Derlem ve Kelime Sıklığı Çalışmalarının Kullanım Alanları

Birçok amaç için kelimelerin cümle içindeki rollerinin ve bu rollerin sıklığının bilinmesinde önemli faydalar bulunmaktadır (Brysaert, vd, 2012). Derlem-dilbilim yaklaşımları birçok farklı dilbilim çerçevesinde formüle edilmiş hipotezleri test etmek ve dil özelliklerini tanımlamak için kullanılabilir. Örnek vermek gerekirse, farklı dil

seviyeleri (başlangıç, orta ve ileri) için derlem kaydı oluşturmak dil edinimi çalışmaları için önemli veri kaynağı sağlayabilir. Tarihi derlem aracılığıyla dilin tarihi gelişimi süresince geçirdiği değişimler ve yeni dil yapılarının kazanımının nasıl gerçekleştiği takip edilebilir. Aynı zamanda söylem analizi çalışmalarında ve sosyo-dilbilim çalışmalarında derlem çalışmaları aracılığıyla kelime sıklığı özelliklerinden faydalanılarak analizler yapılabilir (Wikberg, 2014).

Derlem çalışmalarının bir diğer faydası ise araştırmacıların ana dil konuşmacılarının içgüdüsel eğilimleri ve genel geçer kanılara gerek kalmadan bilimsel yollarla elde edilmiş güvenilir veri ve kelime sıklığı çalışmaları yapabilmeleri ve listeler oluşturabilmeleridir (Anglistik.uni-freiburg.de, 2015).

Granger (1999) derlem çalışmalarının üç önemli faydası üzerinde durmaktadır; akıcılık, varyasyon ve kelime-dilbilgisi. Sıklık hangi kelimelerin diğerlerinden daha sık kullanıldığını ortaya koymaktadır. Ana dilimizde hangi kelimelerin daha sık kullanıldığına dair bir fikrimiz olsa dahi yeni öğrendiğimiz bir dilde bu anlamda bir bilgiye içgüdüsel olarak hâkim olmamız imkânsızdır. Varyasyon günlük hayatta hangi kelimelerle daha sık karşılaşılma ihtimali olduğunu göstermektedir. Kelime-Dilbilgisi (lexico-grammar) ise bir kelimenin doğal bağlamda nasıl davranış gösterdiğini anlamaya çalışmaktadır. Tüm bu konularla ilgili en güvenilir, hızlı ve ekonomik veri toplama yöntemi olarak bilgisayar tabanlı derlemler öne çıkmaktadır.

Bilgisayar ve teknolojik gelişmeler derlem çalışmalarını kolaylaştırmıştır. Örneğin "ChildFreq" programında, 3,5 milyon kelimelik derlem içerisinde herhangi bir kelimenin kaç yaşından sonra kullanılmaya başlandığını ve sıklığını saptamak mümkündür. Program aynı zamanda kelimelerin kullanım sıklıklarını cinsiyetlere göre sıralayabilmektedir. Bu sayede dil edinimi ile ilgili değerli ve güvenilir veriler elde edilebilmektedir. Son zamanlarda bilgisayar ve teknoloji alanlarında yaşanan hızlı gelişim beraberinde benzer programların yaygınlaşmasını ve bunun bir sonucu olarak derlem çalışmalarının kolaylaşmasını ve zenginleşmesini sağlamıştır (Akman, 2013: 27).

Krishnamurthy 2002 yılında yayınladığı makalede şu an İngilizcenin yabancı dil olarak öğrenilmesi üzerine yapılan sözlük çalışmalarında derlem çalışmalarından faydalandığını belirtmektedir (Akt., Peksoy, 2015: 32) . Vardar yönetiminde Güz, Huber, Senemoğlu ve Öztokat hazırladıkları “Açıklamalı Dilbilim Terimleri Sözlüğü”nde sıklık çalışmalarının önemi üzerinde de durmuşlardır: “Sıklık, kullanılabilirlik kavramıyla birlikte yabancı dil öğretimi alanında öğretilen öğelerin belirlenmesine ve aşamalandırılmasına büyük katkıda bulunmuştur. Yabancı dil öğretimi dışında sözlük çalışmalarının yanı sıra biçimbilim incelemelerinde de bu kavramdan geniş ölçüde yararlanılmıştır. Sıklık incelemeleri tüm dil birimlerine uygulanmaktadır: Sesbirimler, sözlükbirimler, sözdizimsel yapılar vb. dildeki sözcüklerin yazıda ve konuşmada eşit olarak dağılmadığını gözlemleyen, kimi öğelerin diğerlerine oranla daha sık kullanıldığının bilincine varan araştırmacılar, birçok dilde sözcüksel sıklık dizelgeleri oluşturmuşlardır. Bu çalışmalar özellikle dil öğretimi konusunda yararlı olmuş, yöntemlerin geliştirilmesini sağlamıştır.” (Akt, Dolunay, 2015: 5).

Dilbilimin birçok alt dalında, derlem çalışmalarının varlığı yoğun bir şekilde hissedilmeye başlanmıştır. Sözlük çalışmaları, çeviri, adli-dilbilim ve hatta edebi eleştiri alanlarında derlem çalışmalarıyla ortak çalışmalar yürütülmektedir (Fischer-Starcke, 2010, Tiersma & Solan, 2012).

Derlem çalışmaları sözcük seçimi ve tür araştırmalarını ciddi anlamda etkilemekle kalmamış aynı zamanda dil öğretiminde retorik ve pragmatizmden faydalanılması gibi ilk dönem yaklaşımlara geri dönülmesini sağlamıştır (Krishnamurthy & Kosem, 2007: 357).

Sık kullanılan kelimelerin nadir kullanılan kelimelerden daha çabuk algılandığı ve anlaşıldığı uzun süredir bilinen bir gerçektir ve sık kullanılan kelimeler nadir kullanılan kelimelere göre daha hızlı kullanılmaktadır (Catling, vd., 2010). Kelimelerin kullanım sıklıkları bu kelimelerin beyinde işleme sürecini dahi etkilemektedir. Örneğin, İngilizceyi ana dili olarak kullanan bir kişi “aardvark veya kumquat” kelimelerinin anlamlarını bilseler dahi bu kelimeleri “horse veya apple” kelimeleri kadar hızlı

algılayamazlar. Kelime sıklığı ve derlem çalışmaları öğrenme, hafıza ve zihinsel süreçlerle ilgili yapılan çalışmalar için önemli bir veri tabanı teşkil etmektedir (MacLeod & Kampe, 1996: 132).

Derlem çalışmaları yoluyla yapılan dilbilimsel analizler tutarlı ve güvenilirdir. Bilgisayarla yapıldığı için karmaşık dil yapılarını belirlemek ve analiz etmek mümkün hale gelmektedir. Bilgisayarlar dilbilimcilerin daha geniş veri tabanlarını analiz etmelerini mümkün hale getirmiştir (language.worldofcomputing.net, 2015).

Derlem tabanlı bir analizle birçok dil yapısı sözcüksel, yapısal, leksiko-gramatik, söyleysel, fonolojik ve morfolojik gibi açılardan kolayca incelenebilir. Elde edilen bu bilgilerden dil öğretimi için program, materyal, sınıf içi aktivitelerin geliştirilmesi gibi birçok şekilde faydalanılabilir (Krieger, 2015).

2.4. Türkiye’de ve Dünyada Yapılan Derlem Çalışmalarına Örnekler

Teknoloji ve bilgisayar programlarının gelişmesiyle birçok farklı derlem çalışması yapılmıştır. Bu sayede çeşitli disiplinlerde sözcük sıklığı çalışmaları yürütülmüştür. Bu çalışmalardan biri olan Brown derlemi yaklaşık 1 milyon kelimededen oluşmaktadır. Bu çalışma bilgisayar yoluyla oluşturulan ilk derlemdir. Brown modelinde derlem %70 doğruluk oranıyla sözcük türü etiketleme (POStagging) yapabilmektedir. (Akt., Aksan vd., 2015).

Metinlerin uygun bir dilbilim yazılımı içinde ulaşılabilir olmasının birçok avantajı bulunmaktadır. İngilizcenin yabancı dil olarak öğretilmesi çalışmalarında derlem kullanımı 1980’lerden beri kullanılan bir yöntemdir. Bu manada ilk derlem çalışmasının 1985 yılında Şangay’da Jiao Tong üniversitesinde yapılan JDEST (Jiao Tong University Corpus for English in Science & Technology) derlemi olduğu kabul edilmektedir (Akt., Krishnamurthy & Kosem, 2007: 357). Bu konuda Türkiye’de bir farkındalık oluşmuş ve konuyla ilgili akademik çalışmalar yapılmaya başlanmıştır.

Konuyla ilgili Türkiye’de yapılan çalışmalara örnek olarak: Sözlü Türkçe Derlemi projesi, Türkçe Ulusal Derlemi ve Eski Türkçe, Karahanlı Türkçesinin Tarihsel Derlemi Projesi ve TS Corpus verilebilir. Uluslararası çalışmalarda en geniş çaplı araştırmaların başında Britanya Ulusal Derlemi, Çağdaş Amerikan İngilizcesi Derlemi, Uluslar arası Öğrenci İngilizcesi Derlemi, Uluslararası Türk Öğrenci İngilizcesi Derlemi ve Google Kitap Derlemi gelmektedir.

2.4.1. Sözlü Türkçe Derlemi Projesi

Sözlü Türkçe Derlemi projesinin (STC) hedefi, yüz yüze veya farklı iletişim kanallarıyla (örn. telefon ve kitle iletişim araçları) gerçekleşen Türkçe metinlerden meydana gelen 1 milyon kelimeli bir veri tabanını dilbilimsel yöntemlerle çözümleyerek bugün kullanmakta olduğumuz Türkçenin sanal ortamında incelenmesini ve taranmasını sağlayacak bilimsel bir kaynak oluşturmaktır. Sözlü Türkçe Derlemi ismindeki bu çalışma, başka bir deyişle, sözlü derlem (spoken corpus), dil ve dille ilgili alanlarda araştırma ve çalışmalar yapan akademisyenler için önemli bir kaynak teşkil etmektedir. STC’de konuşmalar EXMARaLDA programları aracılığıyla yazıya aktarılmaktadır. Çalışmada kullanılan yazılar ses ve görüntü kayıtları ile birlikte aynı anda dinlenebilmekte ve izlenebilmektedir.

STC’ 108K283 no.lu proje Ekim 2008-Nisan 2010 tarihleri arasında TÜBİTAK tarafından desteklenmiştir. Derlem ODTÜ, Yabancı Diller Eğitimi Bölümü tarafından desteklenmekte ve sunulmakta olup, BAP-05-03-2011-001 kapsamında derlemle ilgili çalışmalar sürdürülmektedir. İlk küçük ölçekli deneme ürünü 2010 yılından itibaren araştırmacıların kullanımına sunulmuştur. Derlemin her geçen yıl daha da geliştirilmesi ve büyümesi hedeflenmektedir. (Std.metu.edu.tr, 2015: 1)

2.4.2. Türkçe Ulusal Derlemi

Türkçe Ulusal Derlemi (TUD) 1990-2009 yılları arasında günümüz Türkçesi ile oluşturulmuş yazılı ve sözlü birçok farklı türde metin üzerinden hazırlanan, 50 milyon kelimededen meydana gelen oldukça geniş kapsamlı ve temsil yeterliği yüksek olan bir derlemdir. Derlemin tanıtım sürümü 4438 farklı kaynaktan seçilen 9 konu türü ve 34 dilsel alanı kapsayan metinlerden meydana gelmektedir. Derlemden faydalanmak isteyen araştırmacılar yaklaşık 48 milyon kelime üzerinden sorgulama gerçekleştirebilmektedir. Derlem Mersin Üniversitesi İngiliz Dilbilimi Bölümü tarafından hazırlanmaktadır. (Tnc.org.tr, 2015: 1).

2.4.3. Eski Türkçe ve Karahanlı Türkçesinin Tarihsel Derlemi Projesi

Eski Türkçe ve Karahanlı Türkçesinin Tarihsel Derlemi Orhon Türkçesi, Uygur Türkçesi ve Karahanlı Türkçesi metinleri üzerinde oluşturulmuş bir derlemdir. Söz konusu dönemler Türkçenin gelişimi açısından farklı dillerle etkileşim halinde oldukları dönemlerdir. Derlemden 7-13. yüzyıllar arasında ortaya çıkmış, günümüze ulaşan birçok eseri incelenmektedir. Derlem tarihte geniş bir alanda varlık göstermiş olan Türkçenin ilk dönem eserlerini incelemesi bakımından önem arz etmektedir. Derlem Türk dili, Türk dilinin tarihi gelişimi ve etimoloji (köken bilgisi) alanlarında çalışma yapacak araştırmacılar için önemli bir kaynak olacaktır. TÜBİTAK destekli bu çalışma Çukurova Üniversitesi tarafından yürütülmektedir. (Derlem.cu.edu.tr, 2015:1).”

2.4.4. TS Corpus

TS Corpus bir Türkçe Derlem projesidir. Derlemin tamamı sözcük türü ve morfolojik açıdan etiketlenmiş toplam 491 milyon birimden (491,360,398 milyon token) oluşan genel amaçlı bir Türkçe derlemdir.

Projenin amacı Türkçe üzerine yapılan dilbilim çalışmaları ile dünyada yapılan derlem çalışmalarını bir araya getiren modern bir derlem ortaya koymaktır. Derlem Türkiye Türkçesinin ilk etiketlenmiş, yani derlemdeki kelimelerin sözcük türleri belirlenmiş, ilk derlemidir. Derlem COCA ve BNC gibi büyük çaplı çalışmalara benzer şekilde tasarlanmıştır. Derlemde sözcük türü, biçim özellikleri ve kökler etiketlenmiştir. TS Corpus'un ilk sürümü 1 Mart 2012'de yayınlanmıştır. 30 Ağustos 2012 tarihinde ise ikinci sürüm yayınlanmıştır. Derlemin 2,1 sürümü üzerinde çalışmalar devam etmektedir. Çalışma Mersin Üniversitesi araştırmacıları tarafından başlatılmıştır. (Tscorpus.com, 2015:1).

2.4.5. Ulusal Britanya Derlemi (British National Corpus- Bnc)

Ulusal Britanya Derlemi, yazılı ve sözlü birçok farklı kaynak üzerinden oluşturulmuş 100 milyon kelimededen oluşan bir derlemidir. Derlemin son baskısı “BNC XML Baskısı” ismiyle 2007 yılında yayınlanmıştır.

Derlemin % 90'nını oluşturan yazılı bölümü yerel ve ulusal gazeteler, dergiler, makaleler, akademik kitaplar, kurgu eserler, mektuplar, okul yıllıkları, üniversite öğrencilerinin kompozisyonları gibi çok çeşitli yazılı metinlerden meydana gelmektedir. Derlemin % 10'unu oluşturan sözlü kısmında ise resmi veya günlük konuşmalar yazıya aktarılmış metinleri (farklı yaş, cinsiyet, bölge, sosyal sınıf gibi özelliklere sahip gönüllü katılımcıların konuşmaları kaydedilmiştir) bulunmaktadır.

Derlemin oluşturulmasına 1991 yılında başlanmıştır ve 1994'de tamamlanmıştır. Derlemin tamamlanmasından günümüze kadar iki alt derlem oluşturulmuştur. Bunların biri BNC örnekleyici'dir (1 milyon yazılı ve 1 milyon sözlü kelimededen oluşmaktadır.) diğeri ise BNC Baby'dir (4 farklı türde 4 milyon farklı kelimededen oluşmaktadır.) (Natcorp.ox.ac.uk, 2015).

2.4.6. Çağdaş Amerikan İngilizcesi Derlemi

Çağdaş Amerikan İngilizcesi Derlemi (Corpus of Contemporary American English -COCA) ücretsiz ulaşılabilecek en geniş çaplı derlemdir. Derlem aynı zamanda en büyük ve dengeli Amerikan İngilizcesi derlemidir. Derlem Brigham Young Üniversitesi öğretim üyesi Mark Davies tarafından oluşturulmuştur ve her ay binlerce kullanıcı (dilbilimciler, öğretmenler, çevirmenler ve diğer araştırmacılar) tarafından faydalanılmaktadır.

Derlem 450 milyondan fazla kelimeyi içermektedir. Kelime sayısı açısından sözlü, kurgu, popüler dergiler, gazeteler ve akademik metinler eşit dağılıma sahiptir. Derlem 1990-2012 arasındaki yıllar için her yıl başına 20 milyon yeni kelime içermektedir.

Derlem kelime türlerini ayırma, sıklıklarını belirleme, türlere ve zamana göre ayırma imkânını sunmaktadır. Aynı zamanda kelimelerin hangi kelimelerle birlikte daha sık kullanıldığını ve bir kelime ilgili diğer kelimeleri derlemde kolayca bulabilmek mümkündür. Derlemde farklı türlerde ve alanlarda kelime sıklığı verileri mevcuttur (Corpus.byu.edu, 2015).

2.4.7. Google Kitap Derlemi (Google Books Corpora)

Bu derlem Google Kitaplar üzerindeki metinler üzerinden oluşturulmuş 200 milyon kelimelik Amerikan ve Britanya İngilizcesinden oluşan bir çalışmadır. Derlem Google ve Google Kitaplar verileri ile oluşturulmuş olmasına karşın Google'ın resmi bir ürünü değildir. Derlem Brigham Young Üniversitesi öğretim üyesi Mark Davies tarafından oluşturulmuştur. Sistemde Google arama motoru teknolojilerinden faydalanılmış olunması konuyla ilgili çalışma ve akademik araştırma yapacaklara kolayca verilere ulaşma imkanı sunmaktadır (Googlebooks.byu.edu, 2015).

2.4.8. Uluslararası Öğrenci İngilizcesi Derlemi - ICLE

ICLE, 11 ülkenin katılımıyla 1990 yılında Belçika Katolik Louvain Üniversitesi'nde Granger tarafından başlatılmıştır. Derlem Türkiye'de dâhil olmak üzere birçok ülkenin katılımıyla giderek büyümüşür. 16 altderlemden oluşan derlemin ikinci sürümü 2009 yılında yayınlanmıştır ("International Corpus of Learner English v2", 2016).

2.4.9. Uluslararası Türk Öğrenci İngilizcesi Derlemi - TICLE

ICLE'nin alt derlemi olan Uluslararası Türk Öğrenci İngilizcesi Derlemi TICLE birçok açıdan yabancı dil eğitime katkı sunmaktadır. Öğrencilerin aradil hatalarına yönelik sözlük ve dilbilgisi kitaplarının hazırlanmasında bu çalışmada faydalanılmaktadır. İleri seviyedeki öğrenciler dâhil olmak üzere öğrencilerin sık yaptıkları hataların tespit edilerek bu hataların düzeltilmesine yönelik yapılacak çalışmalara ve bu çalışmalarda kullanılacak materyallerin oluşturulması noktasında önemli bir kaynak teşkil edecektir. Bunlara ek olarak derlem, Türkçeyi yabancı dil olarak öğrenen öğrencilerin metinleri üzerinden hazırlanacak olan derlem ile TICLE karşılaştırılarak aradil araştırmalarının yapılmasına fayda sağlamaktadır (Can, 2009).

2.5. Türkiye'de Kelime Sıklığı Üzerine Yapılan Tez Çalışmaları

Elisabeth Anne Ferrell Tekmen 2003 yılında "Öğrenci Dil Seviyesi Ve Kelime Frekansının Kelime Haznesinin Gelişimine İkincil Etkisinin Araştırılması" konulu yüksek lisans tez çalışmasında derslerde kullanılan metinlerdeki kelime frekansları ile öğrencilerin kelime dağarcığı seviyesi arasındaki ilişkiyi ortaya koyan bir çalışma yapmıştır. Çalışmanın sonuçları metinlerdeki kelime sıklığının %29 varyans ile gizil kelime öğrenme (incidental learning) açısından önemli bir faktör olduğunu ortaya koymuştur (Tekmen,2003).

Murat Aydın 2015 yılında yayınladığı “Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Kullanılan Ders Ve Okuma Kitaplarındaki Kelime Sıklığı Ve Seviyelere Göre Sözcük Hazinesi Çalışması” isimli yüksek lisans tez çalışmasında Avrupa Ortak Dil Çerçevesi ’ne (CEFR) göre A1, A2, B1, B2, C1 seviyelerinde hangi kelimelerin öğretilmesi gerektiğinin belirlenmesine yönelik bir çalışma yapmıştır. Çalışmada yurt içinde ve yurt dışında hazırlanan yabancı dil öğretim materyalleri üzerinden yapılan kelime sıklığı çalışmasıyla hangi seviyede hangi kelimelerin öğrenilmesi gerektiği üzerine bir çalışma yapılmıştır.

Tuba Akman tarafından 2013 yılında hazırlanan “Ortaöğretim Dil ve Edebiyat Kitaplarında Kelime Sıklığı Çalışması” konulu yüksek lisans tezinde orta öğretimde kullanılan ders kitaplarının kelime dağarcığı ve sıklığı konusu üzerinde durmuştur. Çalışmada öncelikle 9 - 10 - 11 ve 12. Sınıf öğrencilerinin kullandığı Milli Eğitim Bakanlığı tarafından hazırlanan 8 adet Türk Dili ve Edebiyatı kitabı bilgisayar ortamına aktarılmış ve kelime sıklığı listeleri çıkarılmıştır (Akman, 2013).

İlknur Kazaz tarafından 2015 yılında yapılan çalışmada derlem yardımıyla kelime öğretimi ile klasik kelime öğretim metotları karşılaştırılmıştır. Çalışmada aynı zamanda öğrencilerin paragraf yazarken bu kelimeleri ne kadar kullanabildikleri araştırılmıştır. Çalışmada düşük kontrollü paragraf yazma etkinliklerinde bağımlı dizin satırlarının kullanımı ders kitaplarındakilerle karşılaştırılmıştır ve öğrencilerin anketlere verdikleri yanıtların bağımlı dizin satırlarının (Concordance Lines) kullanımı konusunda olumlu bir algıya sahip olduğunu ortaya koymuştur (Kazaz, 2015).

Fatih Ünal Bozdağ 2014 yılında yayınladığı yüksek lisans tezinde Türkiye’de İngilizceyi yabancı dil olarak öğrenen öğrencilerin yazılı anlatımlarındaki aradil özellikleri üzerine çalışmalar yapmıştır. Çalışmada Türk öğrencilerin kullandıkları kelimelerin sıklıkları ile Paqout tarafından 2010 yılında hazırlanan akademik kelime listesi (Academic Key Word List) karşılaştırılmıştır. (Bozdağ, 2014).

Fahrettin Şanal’ın 2007 yılında yayınladığı doktora tezi çalışmasında İngilizceyi yabancı dil olarak öğrenen Türk öğrencilerinin yazılı örneklerinden elde edilen TICLE ve

LOCNESS derlemleri kapsamlı bir şekilde sözcük kullanımını açısından incelemiştir ve karşılaştırılmıştır. Çalışmada Türkiye’de İngilizceyi yabancı dil olarak kullanan öğrencilerin İngilizce kelime kullanımını ne derece zengin ve karmaşık şekilde yapabildikleri incelenmiştir ve Türkiye’deki öğrencilerin kelime kullanım becerileri bu dili ana dil olarak kullanan öğrencilerin becerileri ile karşılaştırılmıştır. Çalışmada Türkiye’deki öğrencilerin kullandıkları kelime çeşitliliğinin olması gereken düzeyde olmadığını ve müfredatta değişiklikler yapılması gerektiği vurgulanmıştır (Şanal, 2007).

2.6. Kelime Sıklığı Çalışmaları ve Yabancı Dilde Kelime Öğretimi

Son 20 yılda dil öğreniminin sadece dilbilgisi yeterliğinden ibaret olmadığını ve bir kelimenin öğrenilmesinin sadece o kelimenin anlamı ve biçimini öğrenmekle sınırlı kalmadığının anlaşılması noktasında bir farkındalık oluşmuştur (Schmitt & Meara, 1997: 18).

Kelime bilgisi öğrencilerin okuma ve yazma yeterlikleri üzerinde direkt bir etkiye sahip olduğu için, kelime bilgisi kazanmanın dil öğreniminde en önemli unsur olduğu düşünülmektedir (Nation, 2001). Bir öğrenci dilbilgisi veya telaffuz gibi dil yeteneklerinde ne kadar iyi olursa olsun yeterli miktarda kelime bilgisi olmadan sağlıklı ve etkili bir iletişim sürdüremez. Öğrencilerin kelime bilgisinin geliştirilmesi daha zengin konuşma, dinleme, okuma ve yazma becerilerini destekler (Akt, Min, 2015: 27) .

Yabancı dil öğrencileri bir kelimenin anlamını öğrenmiş olsa dahi ilgili kelimeyi ana dil konuşmacıları gibi kullanması için kelimeye birçok açıdan hâkim olmalıdır. Kelimelerin doğası üzerine yapılan çalışmalar bir kelimenin öğrenilmesinin o kelimenin anlamının bilinmesinden daha fazla şey ifade ettiğini ortaya koymaktadır. Bir kelimeye ait bilgi kelimenin dil bilgisel davranışı, hangi kelimelerle birlikte kullanıldıkları, çağrışımlar, zihinde oluşturduğu kavramlar, resmiyeti (formality) ve akıcılığı gibi birçok unsuru içinde barındırmaktadır (Schmitt & Dunham, 1999: 389).

İngilizceyi yabancı dil olarak öğrenen öğrenciler genellikle akademik başarı için sınırlı kelime bilgisinin çok büyük bir engel teşkil ettiğini düşünmektedirler. Öğretmenlerin geleneksel olarak dilbilgisine çok önem vermelerine karşın dil genel olarak dilbilgisi kurallarının kelimelerle değil, kelimelerin dilbilgisi kurallarıyla beraber kullanımından oluşmaktadır (Mozaffari & Moini, 2014: 1291).

Richards (1976) bir kelimenin öğrenilmesi için gerekli olan farklı yeterlikleri listeleme üzerine bir çalışma yapmıştır. Richard'ın listesini detaylandırarak Nation (1994: 121-122) hem alıcı, hem de kullanıcı olarak bir kelimenin tam anlamıyla öğrenilebilmesi için gerekli olan farklı türlerdeki bilgileri aşağıdaki şekilde sıralamıştır.

1. Kelimenin sözlü formunun tanınması
2. Kelimenin telaffuzunun bilinmesi
3. Kelimenin yazılışının bilinmesi
4. Kelimenin yazılabilmesi
5. Kelimenin ardında yatan anlamın bilinmesi
6. Kelimenin farklı anlamlarının bilinmesi
7. Kelimenin içerisinde kullanılacağı dilbilgisel yapıların bilinmesi
8. Kelime kökünün alabileceği yapım eklerinin bilinmesi
9. Kelimenin içinde bulunduğu sözcük gruplarının bilinmesi
10. Kelimenin farklı çağrışımlarının bilinmesi
11. Kelimeyle birlikte kullanılan diğer kelimelerin bilinmesi
12. Kelimelerin resmiyet yaş ve statü gibi iletişimsel durumlarda nasıl kullanılacağıının bilinmesi
13. Kelimenin ne sıklıkta kullanıldığının bilinmesi
14. Kelimenin hem dilin üretilmesi hem de anlaşılmasında en iyi şekilde kullanılabilmesi

Her kelime için eğer tüm kazanımlar elde edilirse, öğrenci bu kelimeleri anadili gibi akıcı bir şekilde kullanabilir. Elbette bu, her anadil kullanıcısının her kelime için tüm bu

yeterliklere sahip olduğu anlamına gelmemektedir. Aslında anadil kullanıcıları sınırlı sayıda kelime için tüm bu yeterliklere sahiptirler. Birçok anadil kullanıcısının tam hâkim olmadığı, alıcı olarak okuduğunda ve dinlediğinde anlayabildiği ancak kullanıcı olarak konuşma ve yazıda çok iyi kullanamadığı düşük sıklıkta kullanılan kelimeler mevcuttur. Yabancı dil öğrencileri de benzer şekilde bazı kelimeler için yukarıda belirtilen yeterliklerden hepsine sahipken, bildiği bazı kelimeler için sadece bunların bir kısmına sahiptir ya da sadece soyut olarak anlamını bilmektedir (Schmitt & Meara, 1997).

Bazı araştırmacılar ise kazara öğrenmenin (incidental learning) etkisi üzerinde durmaktadır. Kazara öğrenme öğrenilen konuyu öğrenme niyeti olmaksızın başka bir şey öğrenilirken veya herhangi bir öğrenme sürecinin olmadığı bir durumda öğrenmenin gerçekleşmesidir (Yali, 2010: 74). Geleneksel görüş yüksek oranda maruz kalma ile yüksek sayıda kelime öğrenilebileceği yönündedir. Oysaki Hill ve Laufer (2003: 88) yaptıkları çalışmada bir yabancı dil öğrencisinin 2000 kelimeyi kazara öğrenmesi için 8 milyon kelimeleik metin okuması gerektiğini ileri sürmüşlerdir. Bu sayı yaklaşık 420 romana eşittir. Bu gerçekten başarılması zor bir süreçtir. Kaba bir hesapla bir haftada iki roman okunacağı düşünülüğünde 420 roman yaklaşık dört yılda okunabilir. Bu okuma oranı ise oldukça iyimser bir rakam olacaktır. Hill ve Laufer (2003: 88) dinleme ve okuma ile kelime öğretilmesinin dışında sadece kelime öğrenmeye yönelik aktivitelerinde yapılması gerektiğini belirtmişlerdir.

Bu nedenle kelime öğreniminde kazara öğrenmeleri çok fazla öne çıkarmak doğru bir yaklaşım değildir. Bunun yerine yabancı dil öğrencilerine kelime aileleri formal olarak derslerde öğretilmelidir. Öğrenciler bu kelimeleri gerçek içeriklerde kullandıkça ve maruz kaldıkça tam anlamıyla öğreneceklerdir. Bu anlamda yapılan okumanın miktarı ve derecesi önemlidir (Schmitt, 2008).

Yukarıda sunulan veriler ve bilgiler göstermektedir ki kelime bilgisi yabancı dil öğrencileri için hem gerekli hem de öğrenilmesi zor bir dil yeteneğidir. Bu dil becerisinin eksik kalması diğer dil becerilerinin geliştirilmesini olumsuz etkilemektedir. Birçok

öğrenci için yabancı dilde kelime öğrenilmesi kelimenin anadillerindeki karşılığını bilmekle eş değerdir. Bu doğru bir yaklaşım değildir. Kelimenin hedef dildeki kullanımı, diğer kelimelerle ilişkisi, hangi içerikte kullanılabileceği, resmiyet derecesi (level of formality), edebi, bilimsel ve günlük dildeki çağrışımları gibi birçok özelliğinin bilinmesi gerekmektedir. Bu kadar yoğun ve uzun emek gerektiren bu öğrenme faaliyeti için içerik seçimi büyük önem teşkil etmektedir. Kelime sayısının milyonlarla ifade edildiği bir dilde her bir kelimenin öğrenilmesi için harcanan zaman ve emek göz önünde bulundurulduğunda, yabancı dil öğretimi sürecinde metot ve materyallerin seçimi noktasında kelime sıklığı çalışmalarından faydalanılmalıdır. Bu anlamda derlem çalışmaları güvenilir ve bilimsel veriler teşkil etmektedir.

2.7. Kelime Sıklığı Yoluyla Öğretilecek Kelimelerin Seçimi

Ana dil kullanıcıları hangi kelimelerin daha sık kullanıldığını içgüdüsel olarak bilmektedirler. Oysaki yabancı dil öğrencileri için böyle bir içgüdüsel tahminde bulunmak neredeyse imkânsızdır. Bu anlamda bir kelime listesinin öğrenilmesi kelime bilgisinin gerçek anlamının anlaşılması ve kelime aktiviteleri, egzersizlerinin hazırlanması ve sınavlarında hangi kelimeler üzerine çalışması gerektiğini belirlemeye yardımcı olmaktadır (Schmitt, 2010).

Öğrencilerin yabancı dil sınavlarında başarısız olmalarının en önemli nedenlerinden biri de hedef dilde yeterli kelime bilgisine sahip olmamalarıdır (Öztürk, 2015). Yavuzer ve Göver yaptıkları çalışma sonucunda yabancı dil sınavlarındaki başarısızlığın en önemli sebebinin yetersiz kelime bilgisi olduğunu iddia etmektedirler. Kelime bilgisi ihtiyacı internette karşımıza çıkan onlarca kelime listesi ve ilgili programların sayısının oldukça fazla oluşundan daha da iyi anlaşılmaktadır. Fakat bu listelerin birçoğunun geçerliliği akademik olarak kanıtlanmış değildir. (Akt., Öztürk, 2015: 5).

2.8. Akademik Kelime Listesi –AKL (Academic Word List - AWL)

Akademik kelimeler, içerikten bağımsız sık kullanılan veya birçok bilimsel ve akademik disiplinde karşımıza çıkan, genel İngilizce derslerinde pek sık karşılaşmadığımız kelimeler olarak tanımlanmaktadır (Liu & Han, 2015: 1) . İngilizce öğreniminde farklı akademik dallarda kendine özgü dil eğitimi alması yönündeki talebin giderek artması sonucunda akademik metinlerde kullanılan özel kelimelere verilen önem daha da artmıştır. Akademik metinlerde önemli bir role sahip olan akademik kelimeler, genel İngilizcede çok sık karşılaşılmayan, bilimsel disiplinlere özgü yazılı ve sözlü birçok metinde karşımıza çıkan kelimelerdir. Bu kelimeler genellikle akademik makaleler yazmak ve akademik bakış açısıyla olayları veya durumları ifade etmek için kullanılır. Akademik kelimenin kazanılması öğrencilerin akademik becerileri açısından belirleyici bir unsurdur (Akt., Liu & Han, 2015: 1). Bu nedenle akademik kelimeler üzerine yapılacak çalışmalar büyük önem arz etmektedir.

Coxhead (2000) Hukuk, Sanat, Ticaret ve Bilim olmak üzere dört disiplini kapsayan Akademik Kelime Listesi (AKL) isminde, 4 alanla ilgili yazılan farklı akademik dergi ve üniversite ders kitaplarından seçerek oluşturduğu 3,5 milyon kelimedenden oluşan derlem üzerinden İngilizcede en sık kullanılan 3,000 akademik kelime listesini oluşturmuştur. Daha sonra akademik kelime listelerinin farklı alanlarda gerçekten faydalı olup olmadığı üzerine çalışmıştır. Listede 570 kelime ailesi üzerinden 3,000 kelime bulunmaktadır. Derlemde kullanılan metinlerin tamamına yakını akademik metinler teşkil etmektedir.

20. Yüzyılda bilgisayarların bu denli yaygınlaşmasından önce Micheal West ve meslektaşları 2,5 milyon kelimeyi inceleyerek bir derlem hazırladılar. Bu derlem yoluyla elde ettikleri verilerle İngilizcede en sık kullanılan 2000 kelimedenden oluşan Genel Hizmet Listesi'ni (General Service List) oluşturdular. Ancak bu listeyi oluşturmak için hazırlanan metinler 1930'ların metinleri üzerinden derlenmiştir ve şu an için geçerliliği tartışmalıdır (Browne, 2014: 2).

Coxhead'e göre sık kullanılan kelime seçiminde çeşitliliği ilk ölçüt olarak belirlemek, uzun ve konuyla direk alakalı metinlerdeki kelime tekrarlarının yapılan araştırmanın güvenilirliğini olumsuz etkilemesi ihtimalini en aza indirmektedir (Akt., Yang, 2015: 28). Bu nedenle kelime çeşitliliğine sıklıktan daha fazla önem verilmelidir. Nation (2011: 17) çeşitliliğin bir kelimenin kaç farklı metinde kullanıldığının saptanması ile belirlendiğini belirtmektedir. Bir kelimenin hazırlanan Akademik Kelime Listesi'ne (AKL) girmesi için ilgili alanlarda 10 kez veya daha fazla görülmesi gerekmektedir. AKL'deki 570 kelime ailesi akademik metinlerdeki kelimelerin yaklaşık % 10'una tekabül ederken, bir romandaki kelimelerin sadece %1,4'ünü oluşturmaktadır. Listede kelime sıklığı açısından yüksek orana sahip olan alanlar: % 9,3 sanat , % 12 ticaret, % 9,4 hukuk ve % 9,1 fen şeklindedir (Coxhead, 2000: 222).

Birçok farklı çalışmada atıfta bulunulması Coxhead tarafından oluşturulan AKL'nin son derece geçerli ve güvenilir bir liste olduğunu ortaya koymaktadır. Çalışmanın geçerliliği ve güvenilirliği birçok benzer çalışmada vurgulanmıştır. Akademik çalışma yapacak öğrencilerin bu listedeki kelimeleri öğrenmeleri ve kullanmaları son derece önemli ve gereklidir. Bu nedenle yüksek lisans, doktora giriş ve akademik personel istihdamı için ön şart olan ve Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından hazırlanan Yabancı Dil Sınavı'nın (YDS) öğrencilerin bu listedeki akademik kelime bilgisini de ölçmesi gerektiğine inanıyoruz. Sınava bu kelimelerin dâhil edilmesi, öğrencileri bu kelimeleri öğrenmeye teşvik edecektir. Sınavda bu kelimelerin olmaması veya bu kelimelere gerektiği kadar yer verilmemesinden dolayı sınavın öğrenme üzerinde olumsuz bir etkiye neden olması mümkündür. Türkiye'de uygulanan yabancı dil sınavlarında kullanılan kelimelerin sıklığının belirlenmesi, bu sınavlara yönelik yapılacak olan eğitim faaliyetleri ve bu sınavların güvenilirlik ve geçerlilikleri üzerine yapılacak olan çalışmalar açısından hem önemli hem de gerekli bir çalışmadır. Birçok akademik disiplinde kelime sıklığı çalışmaları yapılmış olmasına karşın, sınavların kelime sıklıkları konusunda yapılan çalışma yoktur.

2.9. Öğrenilmesi Gereken Kelime Sayısı ve Türünün Belirlenmesi

Derlem çalışmaları yoluyla yabancı dil öğrenen öğrencilerin kaç tane kelime bilmesi gerektiği ve hangi kelimeleri öğrenmeleri gerektiği saptanabilmektedir. İngilizcedeki kelime sayısı üzerine hazırlanan çalışmalar kelime sayısını farklı kaynaklarda 400,000'den 2 milyona kadar göstermektedir. Bu geniş aralık ve farklılık kelimenin ne olduğu ve nasıl tanımlandığıyla yakından ilgilidir. Bu nedenle daha güvenilir bir veri elde etmek için Goulden, Nation ve Read (1990: 344) yazılmış en büyük İngilizce sözlüklerden biri olan “Webster’s Third New International Dictionary (1961)” üzerinde yaptıkları kelime sayımında, kelimelerin yapım ve çekim halleri ile oluşturulmuş bükümlü kelimeleri değil, farklı kelimelerden oluşan kelime ailelerini saymışlardır. Bu sözlük elbette şu an kullandığımız ve yakın zamanda ortaya çıkan kelimeleri kapsamamaktadır ancak halen mevcut en iyi kaynaklardan biridir. Kelimelerin alternatif kelimeler ve özel isimler gibi girdiler çıkarıldıktan sonra Goulden, Nation ve Read (1990:344) sözlüğün 54,000 kelime ailesi içerdiğini ortaya koymuşlardır.

Bütün kelimelerin tüm açılardan mükemmel şekilde bilinmesi sadece yabancı dil öğrencileri için değil ana dil kullanıcıları için dâhi imkânsız bir durumdur. Yine de ortalama bir ana dil kullanıcısının tam anlamıyla bütün kullanımlarıyla hâkim olduğu kelime sayısı küçümsenmeyecek seviyededir. Bu konuda yapılan çalışmalar göstermiştir ki anadili İngilizce olan bir üniversite öğrencisi eğitim dili İngilizce olan bir üniversiteden mezun olduğunda 20,000 kelime ailesini hâkim olacaktır (Schmitt 2000: 3). Nation and Waring’in (1997: 7) kelime dağarcığı çalışmalarından elde ettikleri sonuçlar İngilizceyi ana dil olarak konuşanların kabaca 20,000 kelime ailesi bildiklerini ortaya koymuştur. Bu İngilizceyi ana dil olarak kullanan 5 yaşındaki bir ilkokul öğrencisinin 4,000-5,000 kelime ailesine hâkim olduğu anlamına gelmektedir (Schmitt, 2000: 3). Laufer (1992: 18) ise akademik çalışma yapacak olan öğrencilerin okuma metinlerini anlayabilmeleri için 3000 kelime ailesinin bilinmesi gerekli olduğunu savunmuştur.

Nation (2006: 59) Britanya Ulusal Derlemi verilerine göre ders materyalleri dışında gerçek metinleri (gazete, roman vs) anlamak için 8,000-9,000 kelime ailesinin bilinmesi gerektiğini ortaya koymuştur. Milton ve Hopkins (2006) gerek Avrupa Ortak Dil Çerçevesi (Common European Framework - CEFR) gerek Cambridge İngilizce Yeterlik Sınavı (Certificate of Proficiency in English –CPE) en yüksek seviyedeki (C2) yabancı dil öğrencisinin 4,500-5,000 dil ailesine hâkim olmasının yeterli olduğunu belirtmiştir. “Ortak Avrupa Dil Referans Çerçevesi (CEFR), dil yeteneğini tanımlayan uluslararası bir standarttır ve dünya genelinde öğrencilerin dil becerilerini tanımlamak için kullanılır.” (Cambridgeenglish.org, 2015:1). CPE ise Cambridge Yabancı Dil Ölçme Değerlendirme birim tarafından yapılan uluslararası bir sınavdır ve hangi seviyede hangi dil becerilerinin edinilmesi gerektiğini belirli ölçütlere dayandırmıştır ve sınavda ölçme değerlendirme buna göre yapılmaktadır (www.cambridgeenglish.org, 2015).

Ancak, her seviye dikkatlice incelendiğinde 4,500-5,000 kelime ailesinin yeterli olmayacağı anlaşılmaktadır. Bu nedenle gerçek metinlere yeterli şekilde hâkim olabilmek için 8,000-9,000 kelime ailesinin bilinmesi daha gerçekçi bir hedef olacaktır (Nation,2001). Kelimelerin tek başına anlamlarını bilmek kelimenin etkili kullanımı için yeterli değildir. Varsayalım ki 15,000 – 20,000 tane telefon numarasını ezber biliyoruz. Her bir telefon numarası için bu numaranın kime ait olduğunu, bu numaralara bağlı olan adresleri de bilmemiz gerekmektedir. Bu nedenle bir kelime ailesi öğrendiğimizde sadece bir telefon numarası değil, ev, iş, fax ve dâhili numaraları da öğrenmek durumundayız. Elbette ki bu örnek tam anlamıyla bir karşılaştırma teşkil etmez, zira ikisi farklı şeylerdir, ancak bu bize 20,000 kelime ailesi bilgisine sahip olmanın ne denli büyük bir rakam olduğunu göstermektedir (Schmitt, 2000: 4).

Hazenberg and Hulstijn 1996 yılında yaptıkları çalışmada üniversitelerdeki ders kitaplarını inceledikten sonra öğrenilmesi gereken kelime ailesi alt sınırını 10,000 kelime ailesi olarak belirlemiştir (Akt., Okamoto, 2015: 1). Aynı şekilde Chujo and Hasegawa 2003 yılında yaptıkları çalışmada üniversite okuma kitaplarının anlaşılabilmesi için 14,000 kelimenin öğrenilmesi gerektiğini belirtmişlerdir (Akt., Okamoto, 2015: 1). Nation

(2006: 59) ise yardım almadan, basitleştirilmemiş gerçek metinlerin anlaşılması için 8,000-9,000 kelimenin gerekli olduğunu ancak konuşma metinleri için 6,000-7,000 kelimenin yeterli olduğunu savunmaktadır. Hirsh ve Nation (1992: 692) basitleştirilmemiş romanlar için 5,000 kelimenin bilinmesi gerektiğini belirtmiştir.

Her bir kelime ailesinin ilgili kelimenin birçok türevinden meydana geldiğini göz önünde bulundurduğumuzda ortaya devasa bir rakam çıkmaktadır ve bu sayıda kelimeyi öğrencilere sınıfta öğretmek imkânsızdır. Her bir kelime ailesi için sadece bir fraksiyonunun formal eğitim ile verilmesi durumunda öğrenci dil öğrenim sürecinde diğer formları kendiliğinden öğrenecektir. Bu noktada okuma yapmak ciddi fayda sağlamaktadır (Schmitt, 2000: 3).

Tüm bu rakamlar ve veriler ürkütücü gözükebilir ancak öyle olsa dahi unutulmamalıdır ki dil öğrenmek yoğun çaba ve çalışma gerektirmektedir (Schmitt, 2008). Araştırmalar farklı rakamlar vermekle birlikte görünen odur ki öğrenilmesi gereken kelime sayısı oldukça yüksektir ve bu nedenle hangi kelimelerin öncelikle öğretilmesi gerektiği öğrencinin ihtiyacı ve alanına göre kelime sıklığı verilerinden faydalanılarak belirlenmelidir.

2.10. Dil Öğretim Materyallerinin Geliştirilmesinde Kelime Sıklığı Çalışmaları

Kelime sıklığı çalışmaları, kelime bilgisi araştırmalarında en önemli değişkenlerden biridir (Brysbart, vd. 2012: 3). Aksan, dil öğretiminde sıklık çalışmalarının gerekliliğini şu ifadelerle belirtmektedir: “Okula yeni başlayan, ilkokulun ilk sınıflarındaki öğrencilere ya da bir yabancı dili öğrenmeye başlayanlara ilk aşamada öğretilmesi gereken sözcüklerin hangileri olduğu, dilin sözcüklerinin hangi sıraya göre tanıtılması gerektiği saptanırken, değişik gereksinimleri karşılayan anadili ve yabancı dil sözlükleri hazırlanırken dildeki öğelerin sıklıklarının bilinmesi gerekmektedir.” (Akt., Dolunay, 2015: 3).

Kelime bilgisi İngilizce yeterliliğinin gerekli bir unsurudur. Meare (1996: 6) diğer dil becerileri açısından eşit seviyede olmak kaydıyla kelime dağarcığı zengin olan yabancı dil öğrencilerinin kelime dağarcığı sınırlı olan öğrencilere oranla çok daha yüksek bir dil yeterliliğine sahip olduğunu vurgulamıştır. Bu görüş birçok araştırmacıyı bir genel İngilizce öğrencisinin kaç tane kelime bilmesi gerektiği konusunda çalışmalar yapmaya teşvik etmiştir. İlk araştırmalar kelime veya kök kelime şeklinde tarif edilebilecek kelimelerin veya kelime ailelerinin bulunmasına yöneliktir.

Schmitt (2008: 349) yüksek sayıda kelime ailesinin öğrenilmesinin gerekli olduğu bir durumda öğrencilerin ciddi anlamda desteğe ihtiyaç duyacağını ve bu durumda bu kelimeler içinden en sık kullanılan 2000 kelime ailesinin dil öğrencilere direkt olarak öğretilmesi gerektiğini vurgulamıştır. Aynı zamanda Schmitt (2012) 4,000-8,000 kelime sıklığı seviyelerine sahip orta sıklıkta kullanılan kelimelerin birçok farklı kelime kullanımı için gerekli olduğunu ve bu kelimelerin geleneksel yabancı dil öğretimi kitaplarında öğretilmediğini belirtmiştir. Anlaşılacağı üzere ciddi manada yüksek sayıda kelimenin dil içinde aktif olarak kullanılabilir şekilde öğrenilmesi gerekmektedir. Bu yüzden hangi kelimelerin öğretilmesi gerektiğinin titizlikle seçilmesi gerekmektedir. Coxhead'in (2000) yayınladığı Akademik kelime listesinden bu yana farklı disiplinlerde akademik kelime listelerinin önemi ve anlamlılığını araştırmak üzere birçok girişimde bulunulmuştur.

Kelime bilgisinin önemi hâlihazırda öğrencilerin malumudur. Araştırmalar göstermektedir ki yabancı dil öğrencilerin en çok öğrenmek istedikleri dil yeteneği kelime bilgisidir (Tedick, Carson & Leki, 1994). İngilizcede sıklıkla kullanılan 2000-3000 kelime öğrenildikten sonra kelime öğretiminde uzmanlık veya belli bir disiplin için gereken özel kelimelerin öğretilmesinde fayda vardır (Nation, 2001: 17).

Ders kitaplarında kelime seçiminde iki ana yöntem kullanılmaktadır: biri derlem analizi diğeri ise ana dil konuşmacılarının tahminleri. 20. yüzyılın ortalarına kadar ders kitaplarının içeriği ve kelime seçimi yazarların içgüdüsel ve bütünsel tahminlerine

dayanmaktaydı (Schmitt, 2010). 20. yüzyılın sonlarına doğru bilgisayar tabanlı derlem analizi, kelime kullanım sıklığından yola çıkılarak yapılan daha objektif kelime seçimi yöntemlerinin kullanımını hızlandırmıştır (Akt. Okamoto, 2015:2). Richard (2001) yüksek sıklıkta ve aralıkta kullanılan kelimelerin dil öğretimi açısından en faydalı kelimeler olduğunu belirtmiştir.

Kullanım sıklığı düşük olan kelimeler dilin genel kullanımında çok sık kullanılmayan, genellikle terimsel ifadelerdir. Bazı kelimeler belirli bir alana özgü metinlerde sadece bir veya iki kez karşımıza çıkabilir ancak bu kelimeler kendi alanları için en sık kullanılan kelimeler olabilirler. Kullanım sıklığı düşük olan kelimeler akademik metinlerindeki kelimelerin % 5'ini oluşturmaktadır (Yang, 2015: 28). Bu tür kelimeler özel isimler dâhil belli bir konu alanına ait, günlük hayatta çok sık kullanılmayan kelimeleri kapsamaktadır. Ancak, günlük hayatta sık kullanılmayan kelimeler, bilimsel bir alan için sık kullanılan kelimeler listesine girebilir (Yang, 2015: 28). Nation (2001) bir kişinin teknik kelimesinin bir başka kişinin kullanım sıklığı düşük kelime grubunda olabileceğini belirtmiştir. Öğrenme amaçları ve seviyelerine göre öğrenciler hangi tür kelimelere en çok ihtiyaç duyduklarına karar verebilirler. Örneğin, Laufer (1992) bir yabancı dil öğrencisinin akademik bir araştırma makalesini anlayabilmesi için ilgili metinde geçen kelimelerin % 95'ini (yaklaşık 3000 kelime) bilmesi gerektiğini iddia etmiştir. Bu verilerden yola çıkarak öğrencilerin hem West'in 1953 yılında derlediği genel hizmet listesi (GHL) ve Coxhead'in 2000 yılında derlediği 570 kelime ailesinden oluşan Akademik Kelime Listesi'ndeki (AKL) kelimeleri bilmesi gerektiği sonucuna ulaşmak mümkündür.

Nation (2001) AKL'nin farklı alanlarda ve türlerdeki metinlerde kullanılan ortak kelimeleri içermediğini ve teknik kelimelerin aksine İngilizce öğretmenlerinin erişebileceği ve aşına oldukları kelimelerden oluştuğunu ortaya koymuştur. Aslında öğrenciler kendi alanlarındaki teknik kelimelere AKL'deki kelimelerden daha aşinalardır. Önceki çalışmalar göstermiştir ki akademik kelimelerin öğrenimi birçok dil öğrencisi için problemlidir ve güçlük teşkil eden bir alandır.

Öte yandan AKL'deki 2000 kelime ailesinin bir birleşimi bütüncedeki kelimelerin % 90'nını kapsamaktadır. Bu da bize göstermektedir ki bir öğrenci her on kelimedede sadece bir tanesini bilemeyecektir (Nation, 2001). Daha az sayıda kelime ailesi, daha yüksek metin kapsamı ve daha tutarlı kelime seçimi ölçütleri ile AKL, farklı disiplinlerde en fazla alıntılanan kelime listesidir ve akademik amaçlı İngilizce öğreniminde kullanılan birçok kitap kelime tercihinde AKL'yi referans almaktadır. Bu nedenle Coxhead (2000) alanı ne olursa olsun yükseköğrenim gören öğrenciler için AKL'nin gerekli olduğunu iddia etmektedir.

2.11. Yabancı Dil Sınavları

2.11.1. Sınav

Türkçe bir kelime olarak sınav “Öğrencilerin veya bir işe girmek isteyenlerin bilgi derecesini anlamak için yapılan yoklama, imtihan, test” olarak tanımlanmaktadır (Tdk.gov.tr, 2015). Dil sınavları ise bireylerin belli bir yabancı dildeki yeterliliklerinin sınanması amacıyla yapılan sınavlardır (Languagetesting.info, 2015). Sınavlar aynı zamanda eğitim süresince öğrencilerin güçlü ve zayıf yönlerini gösteren, zaman zaman öğretmenlerin eğitim metotlarını ve aktivitelerini belirlemelerine yardımcı olan eğitici araçlardır (Praphall, 1990).

2.11.2. Sınav Türleri

Ölçme değerlendirilmede de birçok farklı sınav türünden faydalanılmaktadır. Yabancı dil sınavlarında kullanılan sınav türleri genel olarak yeterlilik sınavları seviye belirleme sınavları (placement tests), başarı sınavları (achievement tests), tanılayıcı sınavlar (diagnostic tests) olarak gruplandırılabilir. Seviye belirleme sınavlarında

öğrencilerin aldıkları eğitim veya ders müfredatına bakılmaksızın öğrencilerin yabancı dil seviyelerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. TOEFL, IELTS, YDS gibi sınavlar bu tür sınavlardır. Başarı sınavları ise belli bir ders döneminde müfredata bağlı olarak sorulan sorulardan oluşan, ilgili müfredata dayalı soruların sorulduğu sınavlardır. Bu sınavlara örnek olarak okullarda yapılan ara sınavlar ve final sınavları verilebilir. Tanılayıcı sınavlar ise öğrencilerin güçlü ve zayıf oldukları alanları tespit etmek için kullanılan sınavlardır. Bu sınavlarda öğrencinin ilgili müfredatı ne derece kavradığı, eksiklikleri ve ilerlemesinin ne durumda olduğu tespit edilerek derslerin işlenişi, kullanılan eğitim metotları ve ders materyalleri gözden geçirilerek öğrencinin başarısının artırılması için neler yapılabileceği belirlenir. Bu sınavlara örnek olarak dönem içinde yapılan kısa sınavlar (quiz) ve ilerleme sınavları (progress tests) verilebilir (Hughes, 1989: 9-14).

Sınavlar sonuçları ve değerlendirmeler açısından ise direkt sınav (direct testing), dolaylı sınav (indirect testing) ve norm referanslı sınav, kriter referanslı sınav olarak iki gruba ayrılabilir. Direkt sınavda ölçülmek istenen beceri ne ise o konu ile ilgili ölçme yapılmaktadır. Söz gelimi öğrencinin yazma becerisi ölçülmek isteniyorsa öğrenciden bir paragraf veya kompozisyon yazması istenmektedir. Ancak öğrencinin yazma becerisini ölçmek için öğrenciye çoktan seçmeli bir soru soruluyorsa bu dolaylı sınav veya dolaylı ölçme olarak adlandırılmaktadır (Shohamy, 1994). Norm referanslı ölçmede öğrencinin başarısı sınava giren diğer öğrencilerin başarısına göre ölçülmektedir. Kriter referanslı ölçmede ise soruların cevapları için bir kriter, rubrik veya cevap anahtarı hazırlanır ve öğrencilerin bu kriter üzerinden puanları hesaplanarak başarı durumları belirlenir (Reves & Levine, 1992).

Yukarıdaki bilgilerden hareketle Türkiye’de uygulanan YDS’nin kriter referanslı, direkt ve dolaylı ölçme metotlarını kullanan bir sınav olduğu görülmektedir. Wall (2000) kriter referanslı sınavın önemine vurgu yapmaktadır ve öğrencilerin becerilerini ölçmede en etkili yöntemin bu olduğunu savunmaktadır. Sınav bu anlamda olumlu değerlendirilebilir. Ancak sınavda yoğun olarak dolaylı ölçme kullanılmaktadır. Örnek vermek gerekirse; yazma becerisi paragraf tamamlama soruları ile ölçülmektedir. Hughes

(1989) direk ölçmenin önemi üzerinde durmaktadır. Bir sınavda söz konusu beceri direkt ölçüldüğünde sınava hazırlanan öğrencinin bu beceriyi olması gerektiği şekliyle öğreneceğini, aksi takdirde sınavın içeriğine göre hazırlanan öğrencinin sadece soruyu cevaplamaya odaklanacağına ve söz konusu dil becerisini gerçek şekliyle öğrenmeyeceğine işaret etmiştir. YDS’de çoktan seçmeli 80 soru sorulmaktadır. Sorular boşluk doldurma, kelime ve dilbilgisi soruları, cümle ve paragraf tamamlama soruları, çeviri soruları, okuduğunu anlama soruları, cümleyi aynı şekilde yeniden yazma soruları, duruma uygun düşen ifade soruları, paragrafın akışını bozan cümle soruları gibi farklı soru türlerinden oluşmaktadır. Sınavda birçok dil becerisi direkt olarak ölçülmemektedir. Örneğin; çeviri sorularında öğrenci bir cümleyi kendisi çevirmemektedir ve şıklardan en yakın çeviriyi seçmektedir. Bu sorularda cümlenin tamamı anlaşılmadan doğru şıkkın bulunması mümkündür. Bu durumda sınava hazırlanan öğrencinin çeviri becerisini geliştirmesine gerek kalmamaktadır. Öğrencinin sorunun çözümüne ilişkin test tekniğini bilmesi yeterlidir.

2.11.3. Sınavların Öğrenme Üzerindeki Etkisi

Sınavların öğrenme üzerinde ciddi etkileri olduğu öteden bu yana bilinen bir gerçektir. Bu etkinin olumlu veya olumsuz olacağını ise hazırlanan sınavların içeriği ve sınavların uygulanış biçimleri belirlemektedir. Sınavlar eğitim metotları ve aktiviteleri, eğitim müfredatı, kullanılan materyaller, öğrenciler, öğretmenler, idareciler ve hatta toplum üzerinde ciddi etkiye sahiptir (Biggs, 1995).

Bir dil sınavı öğrenciler için büyük önem arz ediyorsa veya sınavdan alacağı sonuç öğrencinin geleceği için belirleyici durumdaysa bu sınavın içeriği öğrencilerin bütün öğrenim etkinliklerini etkilemektedir (Hughes, 1989). Böyle durumlarda öğrenciler sadece ilgili sınavın içeriğine odaklanarak sınavda sorulmayan dil becerilerini göz ardı edebilmektedir. Bu durum ise öğrenme üzerinde olumsuz bir etki yaratabilmektedir (Alderson & Hamp-Lyons, 1996).

Sınavların öğrenme üzerinde olumlu bir etki yaratabilmesi için yapılması gereken eğitim hedefleri ve müfredatla birebir uyumlu, gerekli bütün dil becerilerine eşit oranda ağırlık veren yabancı dil sınavları hazırlanması ve uygulanmasıdır (Schimitt, 2001). Wall ve Alderson'ın 1993 yılında Sri Lanka'da yaptıkları çalışma göstermiştir ki öğretmenler, idareciler ve sınav hazırlayanlar arasındaki uyumsuzluk, öğretmenlerin konuyla ilgili bilinç düzeyinin düşük oluşu ve öğretmenlere sınav hazırlama konusunda yeteri kadar profesyonel destek verilmiyor olması sınavların öğrenme üzerinde olumsuz bir etki yaratmasına neden olmuştur.

Alderson ve Wall (1993: 120) yaptıkları deneysel çalışma sonucunda sınavların öğrenme üzerindeki 12 etkisini aşağıdaki şekilde sıralamışlardır:

1. Sınavlar öğretimi etkilemektedir.
2. Sınavlar öğrenimi etkilemektedir.
3. Sınav öğretmenlerin neleri öğreteceklerini belirlemektedir.
4. Sınav öğretmenlerin nasıl öğreteceklerini belirlemektedir.
5. Sınavlar öğrencilerin neleri öğreneceklerini belirlemektedir.
6. Sınavlar öğrencilerin nasıl öğreneceklerini belirlemektedir.
7. Sınavlar öğretimin oranını ve sıklığını belirlemektedir.
8. Sınavlar öğrenimin oranını ve sıklığını belirlemektedir.
9. Sınavlar eğitim öğretimin içeriğini, metotlarını etkilemektedir.
10. Sonuçları önem arz eden sınavların eğitim üzerindeki etkisi daha fazladır.
11. Sonuçları önemli olmayan sınavların eğitim üzerinde etkisi yoktur.
12. Sınavlar hem öğrencileri hem de öğretmenleri etkilemektedir.

Aynı sınavlar farklı öğrencileri ve farklı öğretmenleri farklı seviyelerde etkilemektedir. Sınavların öğretim ve öğrenim üzerinde olumlu etki yaratabilmesi için araştırmacılar, öğretmenler ve idareciler uyum ve işbirliği içinde hareket etmeli ve hazırlanan sınavların eğitim öğretim üzerindeki etkilerini profesyonel bir şekilde inceleyerek sınavların uygunluğu denetlemelidir.

Hughes (1989: 53-56) sınavların eğitim öğretim üzerinde olumlu bir etki yaratabilmesi için gerekli gördüğü 6 şartı aşağıdaki şekilde sunmuştur:

1. Geliştirilmek istenen dil becerileri mutlaka sınavlarda sınanmalıdır.
2. Sınavların içeriğindeki örneklem seçimi geniş ve tahmin edilemeyecek şekilde yapılmalıdır.
3. Sınanacak dil becerisi dolaylı değil direkt olarak sınanmalıdır. (Örneğin; dilbilgisi becerisi okuma becerisi üzerinden sınanmamalıdır)
4. Sınavların değerlendirilmesi belli objektif ölçütler üzerinden yapılmalıdır.
5. Gerektiğinde öğretmenlere sınav hazırlanması konusunda profesyonel destek sunulmalıdır.
6. Sınavın zaman, emek, değerlendirme ve ekonomi gibi açılardan maliyeti göz önünde bulundurulmalıdır.

2.11.4. Türkiye’de ve Dünyada Yapılan Dil Sınavlarına Örnekler

2.11.4.1 KPDS

“Yabancı dil tazminatı almak isteyen kamu personelinin yabancı dil bilgisi seviyesini belirlemek için yapılan Kamu Personeli Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (KPDS), 375 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 2. maddesi ve Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcılığı ile Maliye Bakanlığı'nın 23.06.2007 tarihli ve 26561 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Kamu Personelinin Yabancı Dil Bilgisi Seviyesinin Tespitine Dair Esas ve Usuller Hakkında Yönetmelik" uyarınca Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan bir sınavdır. Sınav Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Diyarbakır, Erzurum, Eskişehir, İstanbul, İzmir, Konya, Malatya, Samsun, Sivas, Trabzon, Van ve Lefkoşa'da Mayıs ve Kasım aylarında olmak üzere yılda iki kez yapılmaktadır” (Osym.gov.tr, 2015).

Sınav 2011 yılına kadar 100, 2011 İlkbahar döneminden itibaren ise 80 adet 5 şıklı çoktan seçmeli sorudan oluşmaktadır. Sınavda dilbilgisi, kelime haznesi, okuma becerisi ve çeviri soruları bulunmaktadır. Sınavda yazma ve konuşma becerileri ise ölçülmemektedir. Almanca, Arapça, Bulgarca, Farsça, Fransızca, İngilizce, İtalyanca, Rusça ve Yunanca haricindeki diller için yapılan sınavlar sadece metin çevirisi şeklinde yapılmaktadır.

Yabancı dil seviyesi tüm adaylar için geçerli olmak üzere 100 tam puan üzerinden,

90 - 100 arasındaki puanlar (A) seviyesi,

80 - 89 arasındaki puanlar (B) seviyesi,

70 - 79 arasındaki puanlar (C) seviyesi,

60 - 69 arasındaki puanlar (D) seviyesi,

50 - 59 arasındaki puanlar (E) seviyesi olarak kabul edilir.

Sınavda alınan puanlar akademik faaliyetler ve devlet kademelerinde dil tazminatı almak için kullanılmaktadır (Osypm.gov.tr, 2015). Sınav 2012 yılında kaldırılmıştır ancak sınavda alınan puanlar halen birçok kurum tarafından kabul edilmektedir.

2.11.4.2. ÜDS

“Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı (ÜDS) 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 24. ve 65. maddeleri gereğince hazırlanarak 1 Eylül 2000 tarih ve 24157 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Doçentlik Sınav Yönetmeliği" uyarınca doçent adaylarının gireceği merkezi bir sınavdır. Yüksek Lisans, doktora ve sanatta yeterlik çalışmasına başvuracak adaylar da bu sınava girmektedirler” (Osypm.gov.tr, 2015).

Sınav Mart ve Ekim aylarında olmak üzere yılda iki kez; Adana, Ankara, Antalya,Bursa,Diyarbakır,Erzurum,Eskişehir,İstanbul,İzmir,Konya,Malatya,Samsun,Sivas,Trabzon, Van ve Lefkoşa'da yapılmaktadır. Üniversitelerarası Kurul'un alacağı karar doğrultusunda farklı dillerde sınav yapılabilir ancak standart olarak sınav yapılan diller Almanca, Fransızca ve İngilizce'dir.

ÜDS'de farklı akademik alanlar için farklı dil sınavları uygulanmaktadır. ÜDS'nin kapsadığı temel alanlar; Fen Bilimleri, Eğitim Bilimleri ve Öğretmen Yetiştirme (fen kısımları), Fen Bilimleri ve Matematik, Mesleki Eğitim (fen kısımları), Teknik Eğitim, Mimarlık, Mühendislik, Ziraat ve Ormancılık, Sosyal Bilimler, Eğitim Bilimleri ve Öğretmen Yetiştirme (sosyal kısımlar), Mesleki Eğitim (sosyal kısımlar), Filoloji, Güzel Sanatlar, Hukuk, İlahiyat, Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler şeklindedir.

Yukarıda sözü edilen doçentlik temel alanlarının hangisinden doçentlik sınavına başvurulacaksa ÜDS'ye o alandan girmek zorunludur.

5 şıklı çoktan seçmeli 80 sorudan oluşan testlerin uygulandığı bu sınavın cevap kâğıtları ÖSYM'de optik okuyucu ile okunup ve her doğru cevap için bir puan verilmektedir. Adayların doğru cevap sayıları toplanarak yüz üzerinden ÜDS puanları hesaplanmaktadır. ÜDS 2012 yılında kaldırılmıştır ancak bu sınavdan alınan puanlar halen birçok kurum tarafından kabul edilmektedir. Sınavın harf notu dağılımı KPDS ile aynıdır (Osym.gov.tr, 2015).

2.11.4.3. YDS

2013 yılında ÖSYM tarafından alınan bir kararla ÜDS ve KPDS sınavları kaldırılarak benzer içerik ve formattaki Yabancı Dil Sınavı Uygulanmaya başlanmıştır.

5 şıklı çoktan seçmeli 80 sorudan oluşan sınav ÜDS ve KPDS ile aynı amaçlarla kullanılmaktadır. Yüksek lisans, doktora başvuruları, akademik kadro başvuruları, sanatta

yeterlik çalışmaları, doçentlik başvuruları ve dil tazminatı için bu sınava girilmektedir. Sınav ayrıca daha önce Kamu Personeli Seçme Sınavı'nın (KPSS) bir bölümü olan KPSS dil sınavının da yerini tutmaktadır ve dil puanı gerektiren KPSS puan türlerine YDS puanı eklenmektedir.

Tıpta ve Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği uyarınca adaylardan istenen KPDS ve ÜDS puanları da artık YDS puanları üzerinden verilmektedir. Özetlemek gerekirse KPDS ve ÜDS ile alakalı bütün yönetmelik ve kararlar YDS için de geçerlidir.

Sınav ilk kez 7 Nisan 2013 tarihinde uygulanmıştır ve yılda 2 kez yapılmaktadır. KPDS ve ÜDS'den farklı olarak sınav bilgisayar üzerinden E-YDS ismiyle ayda bir kez olmak üzere yılda 12 kez uygulanmaktadır. 4 Ocak 2013 tarihli ve 28518 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan “Yabancı Dil Bilgisi Seviye Belirleme Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” kapsamında yapılan olan e-YDS, aynı Yönetmelik uyarınca OSYM tarafından yapılan Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS) ile eşdeğerdir. E-YDS'ye giren adayların kazanmış oldukları haklar, YDS'ye giren adayların kazanmış oldukları haklarla aynıdır (Osym.gov.tr, 2015). Sınavın harf notu dağılımı KPDS ile aynıdır.

Üniversitelerarası kurul tarafından hazırlanan raporda sunulan geçmişle karşılaştırmalı oranlarından hareketle sınavın daha önce uygulanan KPDS ve ÜDS'ye oranla çok daha zor bir sınav olduğu söylenebilir. Üniversitelerarası kurul tarafından hazırlanan raporda sınavın içeriğine ve uygulamasına ilişkin ciddi eleştiriler sunulmuştur ve çözüm önerilerini belirtmiştir (uak.gov.tr/, 2015).

2.11.4.4. IELTS

IELTS (International English Language Testing System, Türkçe: Uluslararası İngiliz Dili Sınav Sistemi) İngilizce dil yeterliliği seviyesinin tespit edilmesi için uygulanan uluslararası geçerliliğe sahip bir sınavdır. Sınav ilk kez 1989 yılında

uygulanmaya başlanmış ve o günden günümüze giderek genişleyen bir şekilde dünyanın farklı bölgelerinde uygulanmaktadır. Sınav Cambridge Üniversitesi Yabancılar için İngilizce Sınav Merkezi, British Council ve IDP Education tarafından hazırlanmakta ve ülkelerdeki temsilciler aracılığıyla uygulanmaktadır. Sınav akademik ve genel amaçlı olmak üzere iki farklı türde yapılmaktadır.

IELTS Avustralya, İngiltere, Kanada, İrlanda, Yeni Zelanda ve Güney Afrika'daki akademik kurumların neredeyse tamamı tarafından kabul edilirken ABD'de de çoğu kurum tarafından onaylanmaktadır. Türkiye'de ise sınavın geçerliliği 2014 yılında kaldırılmıştır.

Sınavda kalma-geçme veya başarısızlık gibi bir durum söz konusu değildir. Sınav sonucu 1 (bilgisi yok) ile 9 (uzman) arasında değişen seviyeleri belirleme sistemi üzerine kurulmuştur. Sınavda alından puan sınavın yapıldığı tarihten itibaren 2 yıl geçerlidir.

Sınavda dilbilgisi, kelime bilgisi, okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerileri ölçülmektedir (Ielts.org, 2015). Her yıl yaklaşık 2 milyon kişi IELTS sınavına girmektedir (Britishcouncil.org.tr, 2015).

2.11.4.5. TOEFL

TOEFL (Test of English as a Foreign Language, Türkçe: Yabancı Dil Olarak İngilizce Sınavı) anadili İngilizce olmayan kişilerin İngilizce yeterliklerini ölçmek amacıyla yaklaşık 130 ülkede uygulanan uluslararası geçerliğe sahip bir yabancı dil sınavıdır. Sınav dünyanın birçok farklı ülkesinde genel ve akademik amaçlar için kullanılabilir. Sınav ABD'de Educational Testing Services şirketi tarafından hazırlanmakta ve uygulanmaktadır. 1962 yılından günümüze dek farklı isimler ve biçimlerde uygulanan sınav internet tabanlı ve yazılı olmak üzere 2 farklı şekilde uygulanmaktadır. İnternet tabanlı sınavdan önce bilgisayar tabanlı sınav (TOEFL CBT) kullanılmıştır. Sınav; dilbilgisi, dinleme, okuma ve yazma yeteneklerinin ölçüldüğü 4

aşamalı bir sınavdır. 2006 yılında internet tabanlı sınava (TOEFL iBT) geçilmesinin ardından TOEFL CBT kaldırılmıştır. Bu sınavda TOEFL CBT'den farklı olarak konuşma bölümü eklenmiş ve dilbilgisi bölümü kaldırılmıştır. Sınav okuma, yazma, dinleme ve konuşma bölümlerinde oluşmaktadır.

Yazılı sınav (TOEFL PBT) internet üzerinde sınav uygulamasının yapılmadığı merkezler ve bilgisayar üzerinden sınava girmek istemeyen adayların ihtiyaçlarına cevap vermek amacı ile yapılır. Sınavın içeriği büyük oranda TOEFL IBT'ye benzemektedir ancak TOEFL PBT'de daha fazla sayıda soru sorulmaktadır. Bu test de bilgisayarlı testin sınırdığı alanları sınar, ama bilgisayarlı testten daha çok sayıda soru içerir ve yazılı kısmın puanı test kısmından ayrı değerlendirilir.

Sınav Türkiye'de ve dünyada birçok üniversite, devlet ve özel kurum tarafından denkliği kabul görmüş bir sınavdır. Sınavda geçer not ülkelere ve kurumlara göre değişiklik göstermektedir. Sınavın geçerlik süresi 2 yıldır (Ets.org, 2015).

3. DEĞERLENDİRME

3.1. Yöntem

Sınavların kelime sıklıkları listeleri oluşturularak karşılaştırmalar yapılmadan önceki ilk aşama ilgili sınavlara erişilmesi ve bir havuzun oluşturulmasıdır. Bu amaçla Türkiye'de akademik ve genel amaçlar için dil seviyesinin ölçülmesinde kullanılan YDS'nin OSYM'nin internet sayfasında adayların kullanımına sunduğu E-YDS deneme sınavı, uluslararası olarak en yaygın kullanılan IELTS ve TOEFL sınavlarının resmi internet sayfalarından verilen resmi örnekleri alınmıştır. Söz konusu sınavların çıkmış soruları adaylarla ve sınavlara ilişkin bilimsel çalışma yapacaklarla paylaşılmamaktadır. Bu nedenle bu sınavlara ilişkin veri sınavların resmi internet sayfalarında paylaştıkları örnek sınavlar üzerinden elde edilmiştir. Bu sınavlara ilişkin sınava hazırlık materyalleri ve ders içeriklerinin bu sınavlar üzerinden hazırlandığını göz önünde bulundurularak

çalışmada resmi örnek sınavlar üzerinden güvenilir ve geçerli veri elde edilebileceği düşünülmüştür. Söz konusu üç sınava ek olarak, ÖSYM'nin kendi sitesinde yayınladığı, bugünkü YDS'nin ilgili dönemde muadili olan 2006-2012 yılları arasında uygulanan 12 adet KPDS ÖSYM'nin resmi sitesi üzerinden bilgisayar ortamına aktarılmıştır. KPDS bugün uygulanmasa dahi geçmişteki soru hazırlama usulleri ve bu sınavlarda kullanılan kelimelerin seçimi açısından bizlere önemli bir kaynak teşkil etmektedir. Günümüzde KPDS'nin yerine uygulanan YDS'nin sorularının paylaşılmadığı bir ortamda sınavların kelime sıklığı üzerine yapılacak bir çalışmada en kapsamlı ve güvenilir veri ancak KPDS üzerinden elde edilebilir. Zira KPDS'nin sınav formatı ve soru tipleri bugün yürürlükte olan YDS ile birebir aynıdır.

Bu çalışmada hem sınavların kelimeleri listelenmiş hem de YDS, IELTS ve TOEFL için ortak bir kelime listesi hazırlanmıştır. Çalışmada ayrıca listeleme işlemleri aracılığıyla elde edilen ham veriler yorumlanarak sınavlardaki sözcük seçimi, seçilen kelimelerin akademik anlamda gerekli olan İngilizceyi ölçmedeki geçerliliği ve güvenilirliği üzerine yorumlar yapılmıştır. Sınavların bu anlamdaki yeterliliğinin ölçülmesi için ise sınavlar için hazırlanan kelime listeleri Coxhead tarafından 2000 yılında hazırlanan Akademik Kelime Listesi (AKL) ile karşılaştırılmıştır.

3.1.1. Havuzun Oluşturulması

YDS, IELTS ve TOEFL Resmi Örnek sınavları ve 2006-2012 yılları arasında yapılan KPDS, sınavları uygulayan kurumların resmi internet sayfalarından alınmıştır. IELTS için hem “General Training” hem de “Academic” sınav içerikleri çalışmaya dâhil edilmiştir.

Söz konusu YDS, KPDS, IELTS ve TOEFL sınavları bilgisayar ortamına aktarıldıktan sonra sınav metinleri 2009 yılında Atina Üniversitesi Enformatik bölümü öğretim üyesi Vangos Pterneas tarafından geliştirilen “Word Frequency Counter” isimli

programa aktarılmıştır. Program bir metindeki kelimeleri tek tek ayırarak, ilgili metinde kullanılan kelimelerin ayrı ayrı dökümünü çıkarmaktadır. Sınavlar tek tek bu programa aktarılmıştır ve her sınav için ayrı bir kelime listesi çıkarılmıştır. Listede her kelimenin yanında söz konusu kelimenin ilgili sınavda kaç kez geçtiği yer almaktadır.

KPDS, YDS, IELTS ve TOEFL sınavları tek tek programa aktarılıp kelime listeleri çıkarıldıktan sonra kelime listeleri üzerinde uzun süreli bir düzenleme sürecine geçilmiştir. 2006-2012 yılları arasında yapılan KPDS sınavlarında en sık kullanılan kelimelerin listelerini çıkarmak amacıyla ise her yıl için bahar ve sonbahar olmak üzere toplam 12 sınav “Word Frequency Counter” programına aktarılmıştır. Böylece YDS, resmi IELTS, TOEFL resmi örnekleri ve 2006-2012 yılları arasında yapılan KPDS sınavları olmak üzere toplam 4 adet kelime listesi hazırlanmıştır.

Hazırlanan 4 listenin oluşturulması aşamasında sınav metinleri programa aktarılırken sınavlarda yer alan Türkçe açıklamalar, telif açıklamaları, sınav kuralları gibi sınav içeriğine dâhil olmayan kısımlar metinlerden çıkarılmıştır. YDS ve KPDS’de yer alan çeviri sorularındaki Türkçe ifadeler de metinlerden çıkarılmıştır. TOEFL sınav örneğinde yer alan dinleme sınavı yazılı metni (listening scripts) kelime listesine dâhil edilmiştir. IELTS sınav örneğinde dinleme sınavı yazılı metni sınav örneğinde yer almadığı için çalışmaya dâhil edilmemiştir. Soruların nasıl çözüleceğine ilişkin açıklamalar IELTS ve TOEFL sınavlarının bir parçası olduğu ve sınav başarısını etkileyebileceği için bu kısımlar da kelime sayımı yapılacak metnin içinde yer almıştır. TOEFL sınav örneğinde yer alan örnek öğrenci cevapları ise sınavın bir parçası olmadığı için metinden çıkarılmıştır.

Sınav metinlerinde gerekli düzenlemeler yapıp, her bir sınav için “Word Frequency Counter” programına aktarılacak metinler hazırlandıktan sonra bu metinler programa aktarılmıştır. Program tarafından listelenen her kelime Microsoft Excel programına aktarılmıştır.

Microsoft Excel üzerinde kelime listeleri çıkarıldıktan sonra kelimelerin çekim ekleri silinmiştir ve her kelimenin çekimlenmemiş halleri ile beraber toplam kullanım sayıları yeniden hesaplanmıştır. Söz gelimi “leave” sözcüğünün “leaving, leaves, left” çekimlerinin sıklık sayıları toplanarak “leave” kelimesinin yanına kelimenin toplam sıklığı yazılmıştır. Yine kelime listelerinde yer alan özel şahıs isimleri, marka adları, şehir isimleri, milliyet ve ülke isimleri, zamirler, edatlar, yardımcı fiiller (auxiliary verbs), niceleyiciler (quantifiers), rakamlar ve sıklık zarfları listeden çıkarılmıştır. Yine tek başına anlamı olmayan işlevsel kelimeler (function words) listeden çıkarılmıştır. Bu kelimelerin listeden çıkarılmasının nedeni araştırmanın amacına uygun olarak sınava hazırlık yapacak öğrencilerin, sınavlara ilişkin materyal ve ders programı hazırlayacak olanların kelime öğretimi açısından bu kelimelere ihtiyaç duymayacak olmasıdır. Bu sözcük türleri dilbilgisi çalışmalarının konusudur.

Kelime sıklığı çalışmalarında görülmektedir ki kullanım sıklığı en yüksek olan kelimelerin çoğu yapısal sözcüklerdir (artikeller, belirteçler, edatlar vb) . Örnek vermek gerekirse İngilizcede en sık kullanılan kelime “the” artikeldir (Brysbart, vd, 2012). Giriş kısmında da detaylı olarak açıklandığı üzere “kelime” kavramının tanımı değişkenlik göstermektedir. Bazı kaynaklarda artikeller, belirteçler, edatlar gibi ifadeler kelime olarak kabul edilirken bazı çalışmalarda ise bu ifadeler kelime olarak kabul edilmemektedir. Bu çalışmada artikeller, belirteçler, edatlar ve benzeri kelimelerin tek başlarına anlamları olmaması ve bu ifadelerin iletişimde kullanımı için kelimenin manasından ziyade dilbilgisel kullanımı konusunda yeterlik gerektiği için bu kelimeler listeye dâhil edilmemiştir. İncelenen sınavların belirli bir seviyenin üzerindeki öğrencilerin alabileceği sınavlar olması nedeniyle rakamlar, gün isimleri, ay isimleri gibi kelimeler de listeye dâhil edilmemiştir. Çıkarılan sözcük türlerinin seçiminde büyük ölçüde Coxhead tarafından 2000 yılında hazırlanan Akademik Kelime Listesinin (AKL) hazırlanış aşamasında elenen kelimeler olması da bu kelimelerin listeye alınmamasının bir diğer gerekçesidir. Bu çalışmada AKL’den farklı olarak ay ve gün isimleri ile sıklık zarfları çalışmaya dahil edilmemiştir. Zaten bu kelimeler AKL’ye de girememiş kelimelerdir.

Yukarıda belirtilen şekilde söz konusu ifadeler listenden çıkarılarak kelime listeleri oluşturulduğunda TOEFL’da 833, IELTS’de 985 ve YDS’de 1,322 kelime kullanıldığı görülmüştür.

Kelimeler yukarıda belirtilen şekilde süzgeçten geçirildikten sonra her sınav için oluşturulan listelerdeki bütün kelimeler “Word Frequency Counter” programına tekrar aktarılmıştır. Her sınav için birer kelime listesi oluşturulduktan sonra YDS, IELTS ve TOEFL sınavlarında kullanılan kelimelerin ortak listesi oluşturulmuştur. Bu listede toplam 2,307 kelime yer almaktadır. Microsoft Excel üzerinde hazırlanan tabloda 3 sınavda kullanılan kelimelerin listesi hazırlandıktan sonra her kelimenin yanına her sınav için birer sütun eklenmiştir. Her sütunda kelimenin belirtilen sınavda kaç kez kullanıldığı yazılmıştır. Kelime kullanımı sayılarını bu şekilde eşleştirecek bir Excel formülü veya yazılım bulunmadığı için her kelimenin ilgili sınavda kullanım sıklığı tek tek elle yazılmıştır. Bu şekilde karşılaştırmalı bir liste oluşturulduktan sonra her kelime için 3 sınavda kullanım sıklıkları kelimelerin yanına yazılmıştır. Tüm bu işlemlerden sonra her kelimenin bu 3 sınavda kullanım sıklıkları hesaplanmış ve kelimeler kullanım sıklığına göre sıralanmıştır. Kelime sıklıklarına göre sıralanan kelimeler kendi içinde alfabetik olarak sıralandıktan sonra kelime listesi son halini almıştır.

2006-2012 yılları arasında uygulanan KPDS’lerin tamamında en sık kullanılan kelimelerin listeleri belirtilen süzgeçlerden geçirildikten sonra 12 sınav üzerinden toplam 5,740 kelimelik bir liste oluşturulmuştur. Böylece hazırlanan kelime listesi sayısı 5 olmuştur.

Kelime listelerinin karşılaştırmaları da Microsoft Excel yazılımı üzerinde yapılmıştır. Karşılaştırılmak istenen kelimeler Excel üzerinde yan yana sütunlara kopyalanmış ve Excel sayfası üzerindeki bütün kelimeler seçilmiştir. Ardından koşullu biçimlendirme yoluyla yinelenen değerlerin koyu kırmızı renk ile renklendirilmesi sağlanmıştır. Daha sonra her sütundaki listeler sıra hücre rengine göre sıralanmıştır.

Böylece ortak kelimeler Excel üzerinde yan yana listelenmiştir. Ortaya çıkan sayısal değerler üzerinden yüzdesel hesaplamalar yapılmıştır.

3.1.2. Kelime Sayıları

Bir önceki bölümde belirtildiği üzere listelerdeki kelimeler süzgeçten geçirildikten sonra 2006-2012 yılları arasında uygulanan KPDS’lerde 5,740, TOEFL’da 870, IELTS’de 991 ve YDS’de 1,346 kelime kullanıldığı görülmüştür.

Tablo – 1: Kelime Sayıları

Sınav	Kelime Sayısı
2006-2012 KPDS	5,740
2015 YDS	1,322
2015 TOEFL	833
2015 IELTS	985

3.1.3. Mükerrer Kelimeler

Kelime listeleri hazırlanan sınavlar arasında yapılan karşılaştırmalarda yüksek oranda ortak kelime sayısı ortaya çıkmıştır. YDS ve IELTS karşılaştırıldığında mükerrer kelime sayısı 387'dir. YDS ve TOEFL karşılaştırıldığında ise bu sayı 350'dir. Kullanılan kelimeler sayısı açısından IELTS ve TOEFL sınavlarının YDS'ye benzerlik oranı oldukça yakındır ancak bu iki sınavın YDS ile ortak olan kelimeler ve bu kelimelerin kullanım sıklıklarında farklılıklar mevcuttur. TOEFL ve IELTS'de kullanılan mükerrer kelime sayısı ise 287'dir. 3 sınavda ortak kullanılan kelime sayısı 303'dür. Bu rakamlardan yola çıkarak bu 3 sınav arasında kullanılan kelimeler açısından anlamlı bir benzerlik olduğu söylenemez.

Tablo – 2: Kelime Listeleri Karşılaştırıldığında Ortaya Çıkan Mükerrer Kelime Sayıları

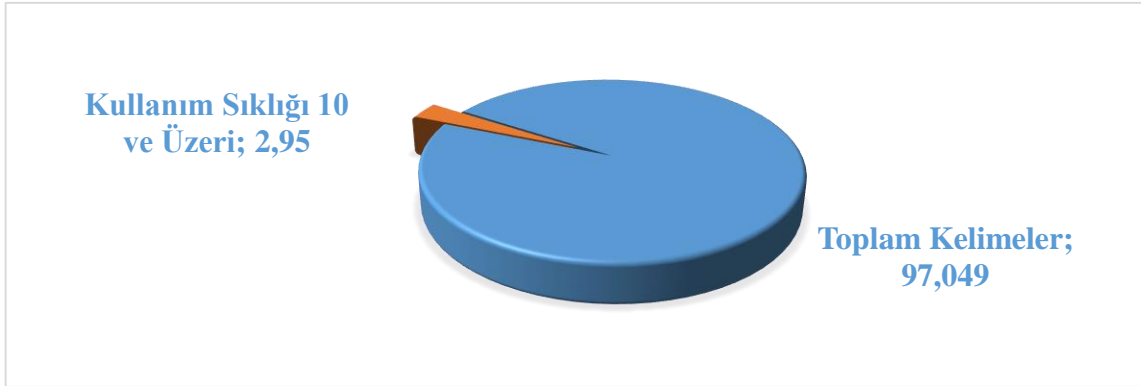
Karşılaştırılan Sınavlar	Ortak Kelime Sayısı
YDS- IELTS	387
YDS-TOEFL	350
TOEFL-IELTS	278

Yukarıda sunulan karşılaştırmaya birden fazla sınav üzerinden oluşturulduğu için KPDS kelime listesi dâhil edilmemiştir.

3.1.4. Sık Kullanılan Kelimeler

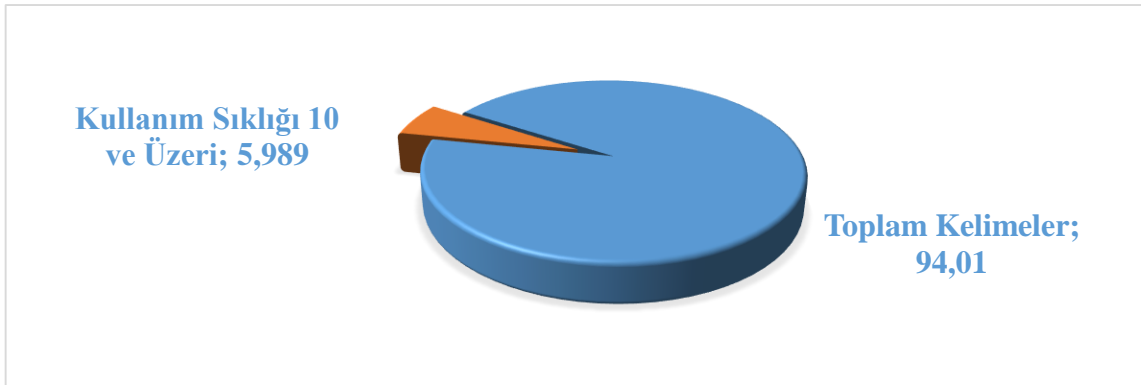
Grafik – 1: YDS’de Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

YDS’de kullanım sıklığı 10 ve üzeri olan kelime sayısı 39’dur. Bu kelimelerin YDS’de kullanılan toplam kelimelere oranı ise %2,950’dir.



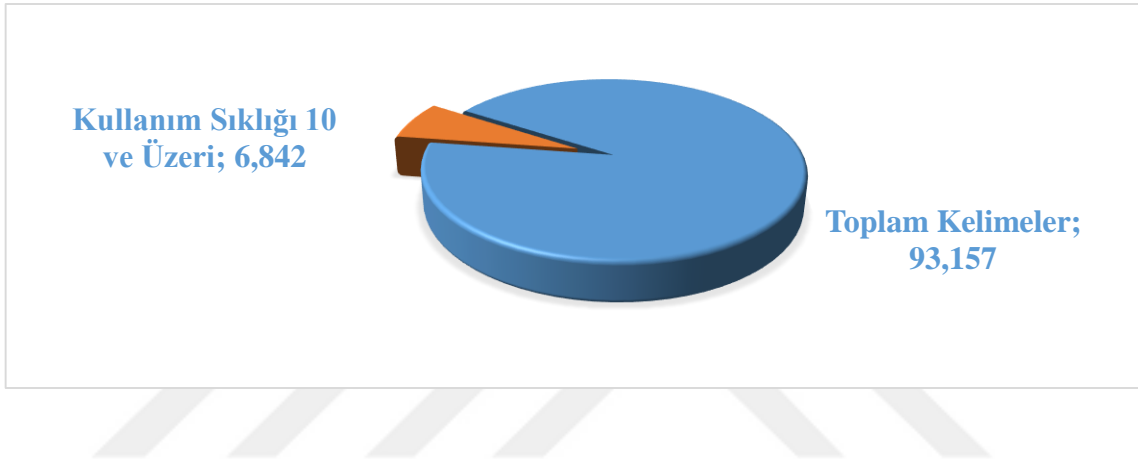
Grafik – 2: IELTS’de Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

IELTS’de kullanım sıklığı 10 ve üzeri olan kelime sayısı 59’dur. Bu kelimelerin IELTS’de kullanılan toplam kelimelere oranı ise %5,989’dur.



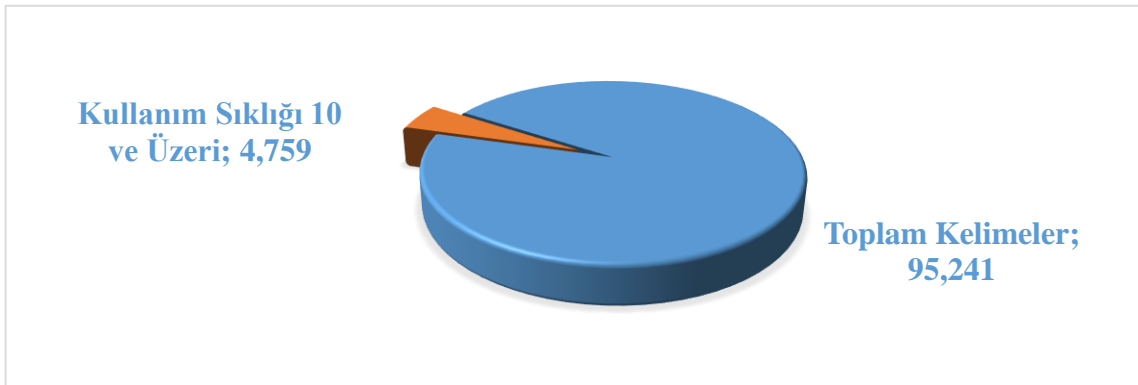
Grafik – 3: TOEFL’da Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

TOEFL’da kullanım sıklığı 10 ve üzeri olan kelime sayısı 57’dir. Bu kelimelerin YDS’de kullanılan toplam kelimelere oranı ise %7,773’dür.



Grafik – 4: KPDS’de Sık Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

2006-2012 yılları arasında uygulanan 12 adet sınavda 10 ve üzerinde kullanım sıklığına sahip kelime sayısı 1206’dır. Bu sayınının toplam kelime sayısına oranı % 4,759’dur.



İncelenen 4 sınavda kullanım sıklığı 10 ve üzeri olan kelimelerin toplam kelime sayısına oranı 4 sınav içinde oldukça düşüktür. Bu da göstermektedir ki sınavlardaki kelime çeşitliliği oldukça yüksektir. Bu veriler söz konusu sınavlara hazırlanacak öğrencilerin yüksek sayıda kelime bilmeleri gerektiğini ortaya koymaktadır. Kullanılan kelime çeşitliliği en yüksek olan sınav KPDS'dir. Ancak söz konusu kelimeler AKL ile karşılaştırıldığında KPDS'de kullanılan kelimelerin rakamsal ve yüzdesel olarak çok az bir kısmının AKL ile örtüştüğü görülmektedir.

Tablo – 3: Kullanım sıklığı 10 ve üzeri olan Kelime Sayısı

Sınav	10 ve Üzeri Kez Kullanılan Kelime Sayısı
YDS	39
TOEFL	57
IELTS	59
KPDS	1266

Sık kullanılan kelimelerin toplam kelime sayısına oranı açısından en düşük orana sahip sınavların Türkiye'de uygulanan YDS ve KPDS olduğu görülmektedir. Bu veriler Türkiye'de yapılan sınavlarda kelime çeşitliliğinin daha yüksek olduğunu ve sınavların kelime bilgisi bakımından daha zor olduğunu göstermektedir.

3.1.5. Kullanım Sıklığı Düşük Kelimeler

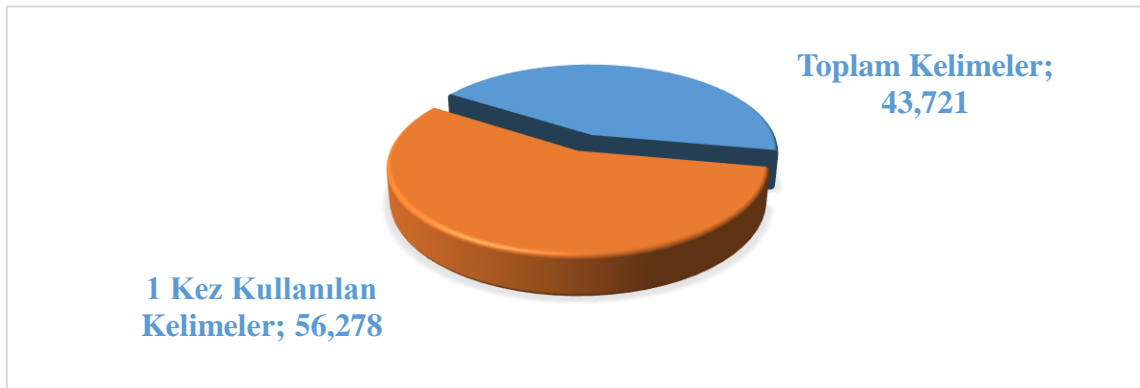
Tablo – 4: Kullanım sıklığı 1 olan Kelime Sayısı

Sınav	1 Kez Kullanılan Kelime Sayısı
YDS	744
TOEFL	377
IELTS	397
KPDS	2029

Sınavlarda sadece 1 kez kullanılan kelime sayıları YDS için 744, TOEFL için, 377, IELTS için 397 ve KPDS için ise 2,029'dur.

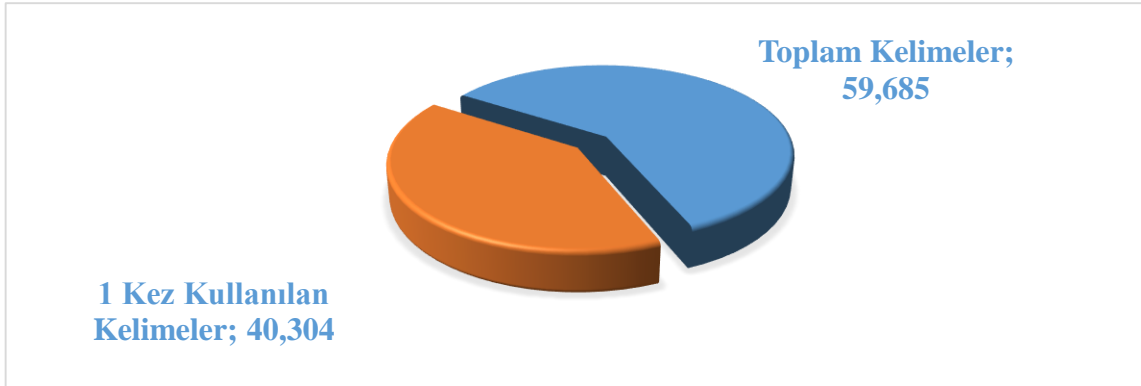
Grafik – 5: YDS’de 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

YDS’de 1 kez kullanılan kelime sayı 744’dür. Bu kelimelerin YDS’de kullanılan toplam kelimelere oranı ise %56,278’dir.



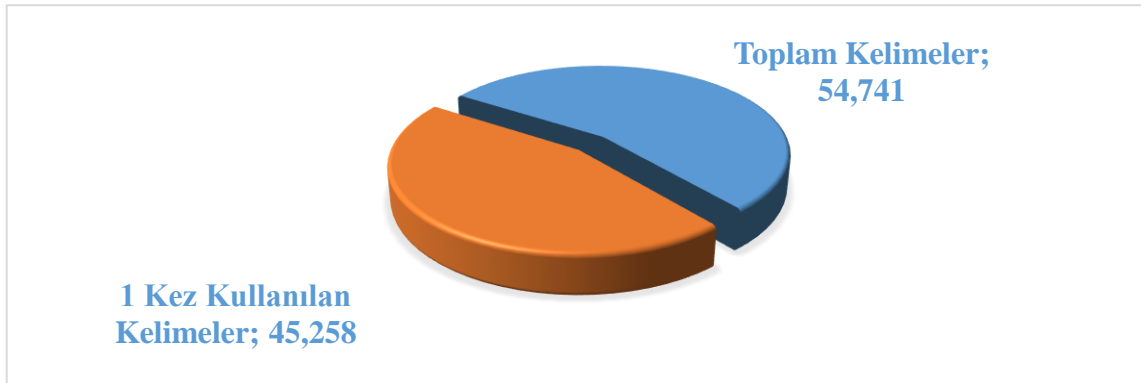
Grafik – 6: IELTS’de 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

IELTS’de 1 kez kullanılan kelime sayısı 397’dir. Bu kelimelerin IELTS’de kullanılan toplam kelimeler oranı ise %40,30’dur.



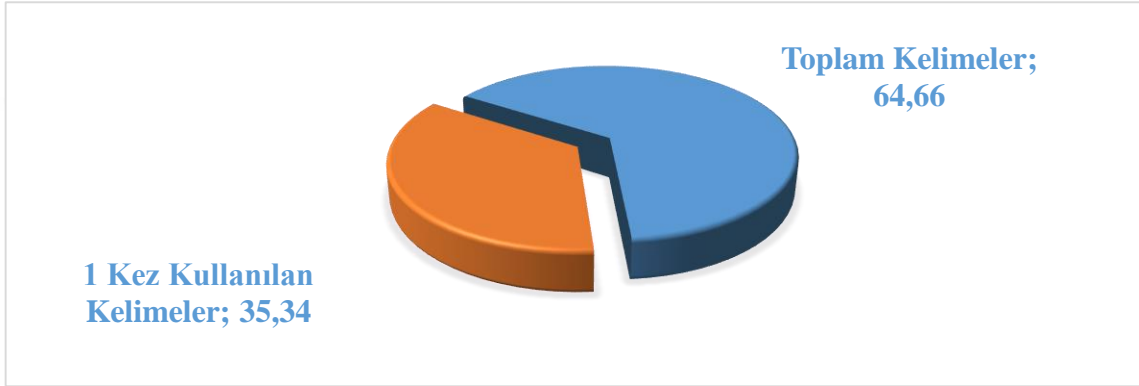
Grafik – 7: TOEFL’da 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

TOEFL’da 1 kez kullanılan kelime sayısı 377’dir. Bu kelimelerin YDS’de kullanılan toplam kelimelere oranı ise %45,258’dir.



Grafik – 8: KPDS’de 1 Kez Kullanılan Kelimelerin Toplam Kelime Sayısına Oranı

2006-2012 yılları arasında uygulanan 12 adet sınavda 1 kez kullanılan kelime sayısı 2,029’dur. Bu sayınının toplam kelime sayısına oranı 35,34’dür.



Bu karşılaştırmada KPDS’yi bir ayrı tutarsak oransal açıdan 1 kez kullanılan kelime sayısı en düşük olan sınavın IELTS olduğu görülmektedir. Bu durum sınavda kullanılan kelime çeşitliliğinin düşük olduğuna işaret etmektedir. IELTS bu anlamda YDS ve TOEFL’dan ayrılmaktadır. IELTS’de kullanılan kelimelerin çeşitliliğinin diğer sınavlardan düşük oluşu bu sınavın kelime dağarcığı açısından diğer sınavlardan nispeten daha kolay olduğu sonucunu gösterebilir. Ancak sınavın kelime bakımından zorluğu noktasında kullanılan kelime sayısı ve çeşitliliğinin yanında sınav içeriğindeki kelimelerin seçimi ve zorluk derecesi de önemli rol oynamaktadır. Bu noktada kullanılan kelimelerin günlük dilde kullanılan basit kelimeler mi yoksa akademik düzeyde kelimeler mi olduğu önem arz etmektedir.

3.1.6. Kelime Listelerinin Akademik Kelime Listesi (AKL) ile Karşılaştırılması

2006-2012 yılları arasından yapılan KPDS'ler için hazırlanan kelime listesini Akademik Kelime listesi ile karşılaştırdığımızda 456 kelimenin ortak olduğu tespit edilmiştir. Bu sayı ilgili listenin % 7,9'dur. Hazırlanan listenin 6 yıl boyunca yapılan 12 sınav üzerinden oluşturulduğunu ve geniş ölçekli bir liste olduğunu göz önünde bulundurursak bu oran oldukça düşüktür.

Hazırlanan YDS kelime listesini Coxhead tarafından 2000 yılında hazırlanan Akademik Kelime Listesi ile karşılaştırdığımızda 158 ortak kelime olduğu görülmektedir. Bu sayı YDS'de kullanılan toplam kelime sayısının % 12,135'idir. Bu da göstermektedir ki, YDS sınavının içeriği hazırlanırken seçilen kelimelerle akademik Kelime Listesi arasında anlamlı bir benzerlik bulunmamaktadır. Buradan hareketle YDS sınavındaki kelime seçimi, sınavın akademik düzeyde kullanılacak kelimeleri ölçmedeki güvenilirliğinin ve geçerliliğinin yüksek olmadığını söylemek mümkündür. Sınav konuşma, yazma ve dinleme gibi çok önemli dil becerilerini ölçmemesi sebebiyle eleştirilmektedir. Sınav, içeriğinde kullanılan kelimelerin seçimi açısından eleştiriye açıktır. Ortaya çıkan veriler de göstermektedir ki sınav akademik yaşamda sık kullanılan kelimelerin birçoğuna içeriğinde yer vermektedir. Sınavın lisansüstü eğitim, doktora, doçentliğe başvuru gibi birçok farklı akademik çalışma için ön şart olduğunu göz önünde bulundurduğumuzda ise sınavın akademik çalışmalar için gerekli olan kelimeleri ölçme açısından geçerliliğinin ve güvenilirliğinin oldukça düşük olduğunu söylemek mümkündür.

Oluşturulan IELTS kelime listesini Akademik Kelime Listesi ile karşılaştırdığımızda 416 ortak kelime olduğu tespit edilmiştir. Akademik Kelime Listesi ile ortak kelimelerin hazırlanan IELTS listesindeki toplam kelimelere oranı %41,9'dur. Bu da göstermektedir ki, IELTS sınavının içeriği hazırlanırken seçilen kelimelerle Akademik Kelime Listesi arasında ciddi bir benzerlik bulunmaktadır. Buradan hareketle

IELTS sınavındaki kelime seçimi, sınavın akademik düzeyde kullanılacak kelimeleri ölçmedeki güvenilirliğinin ve geçerliliğinin yüksek olduğunu ortaya koymaktadır.

Hazırlanan TOEFL kelime listesi ile Akademik Kelime Listesi'ni karşılaştırdığımızda 100 tane ortak kelime olduğu ortaya çıkmaktadır. Bu sayı TOEFL listesindeki kelimelerin % 11,9'udur. Bu oran da yine TOEFL içeriğinin akademik kelimeleri ölçme açısından geçerli ve güvenilir olmadığı göstermektedir.

3 sınavın ortak kelime listesini (YDS, IELTS, TOEFL) Coxhead tarafından 2000 yılında hazırlanan Akademik Kelime Listesi ile karşılaştırdığımızda ise 166 kelimenin bu liste ile ortak olduğu görülmektedir. Buradan yola çıkacak olursak hazırlanan sınavların bu liste ile örtüşmediğini söylemek mümkündür. Bu oranın düşük olmasındaki ana sebep ise TOEFL ve YDS'de kullanılan kelimelerin Akademik Kelime Listesi ile benzerlik oranının oldukça düşük olmasından kaynaklanmaktadır.

Tablo - 5: Akademik Kelime Listesi (AKL) ile Sınavların Karşılaştırması

AKL İle Karşılaştırılan Sınavlar	AKL İle Ortak Kelime Sayısı	Toplam Kelime Sayısına Oranı
YDS	158	% 12,135
IELTS	416	% 41,9
TOEFL	100	% 11,9
2006-2012 KPDS	456	% 7,9

Sınavlar üzerinden hazırlanan 5 farklı kelime listesinin Coxhead tarafından 2000 yılında hazırlanan Akademik Kelime Listesi ile karşılaştırmasını yaptığımızda akademik kelime içeriği açısından en yüksek orana sahip sınavın IELTS olduğu görülmektedir. Sınav grafik 6'da da görüleceği üzere kelime çeşitliliği açısından da YDS ve TOEFL'dan daha yüksek bir çeşitliliğe sahiptir. Ancak Türkiye'de sınavın geçerliği 2014 yılında kaldırılmıştır. Sınavın uluslararası geçerliğinin kapsamı, akademik anlamda gerekli olan kelimeleri ölçmedeki yüksek geçerlik oranı ve kelime çeşitliliği göz önünde bulundurularak bu sınavın Türkiye'de yeniden geçerliğinin verilmesinde fayda vardır.

Geçmişte uygulanan ÜDS ve KPDS'nin bugünkü muadili olan YDS'nin içeriğinin yeniden düzenlenerek sözcük seçiminde akademik anlamda gerekli kelimelere daha yüksek oranda yer verilmesi gerekmektedir. Geçmişte ÜDS için uygulandığı şekilde akademik amaçlı sınava girecekler için ayrı bir sınavın uygulanması da gündeme alınabilir.

UAK tarafından 2015 yılında hazırlanan raporda YDS kapsam, geçerlik ve güvenilirlik açılarından ciddi şekilde eleştirilmiştir. Bu çalışmada bir kez daha anlaşılmıştır ki sınavın akademik anlamda İngilizce becerilerinin ölçülmesi açısından güvenilirliği ve geçerliği tartışmaya açıktır.

Yabancı dil öğretimi için ders kitapları, materyalleri ve sınavlar hazırlanırken kelime sıklığı çalışmalarının verilerinden etkin bir biçimde faydalanılmalıdır. Bir kelimenin öğrenilmesi ve tam anlamıyla kazanıma dönüştürülerek etkin kullanılması için harcanan süre göz önünde bulundurulduğunda öğrencilere öğretilmesi gereken kelimelerin bilimsel verilere göre seçilmesi büyük önem arz etmektedir. Kullanım sıklığı çok düşük olan kelimelerin öğrencilere öğretilmesi öğrencilerin boşa zaman kaybetmelerine neden olacaktır. Ayrıca öğrenciler bu kelimeleri sık kullanmadıkları ve karşılaşmadıkları için kısa zaman içinde unutacaklardır. Bu noktada öğrencinin alanına ve

dil öğrenme hedefine göre öğrenmesi gereken kelimeler ilgili alanda en sık kullanılan kelimeler arasından seçilmelidir.

3.2. Sonuç

Dört sınavın kelime sıklığı verileri sınavların yabancı dil becerisini ölçme becerisi açısından önemli veriler ortaya koymaktadır. Öncelikli olarak elde edilen listelerin uzunluğu kelime sayıları, sıklığı ve çeşitliliği göstermektedir ki bu sınavlarda başarılı olmak için oldukça yüksek sayıda kelime bilinmesi gerekmektedir. 12 adet KPDS sınavı üzerinden hazırlanan listeyi göz önünde bulundurduğumuzda bu sınavlarda başarılı olmak için yaklaşık 6000 kelimenin bilinmesi gerektiğini söylemek mümkündür. 6,000 kelimenin sadece ana dildeki karşılığının bilinmesi yeterli değildir. Bu kelimelerin farklı içerikte alabileceği farklı anlamları, beraber kullanıldıkları kelimeler, dilbilgisel açıdan cümledeki yeri, çekimleri gibi birçok farklı kullanımın bilinmesi gerektiği göz önüne alındığında ortaya ciddi emek ve zaman gerektiren bir süreç çıkmaktadır. Bu nedenle yabancı dil öğrencilerine öğretilen kelimelerin seçimi büyük önem arz etmektedir.

Sınavların öğrenme üzerinde önemli etkileri olduğu genel kabul görmüş bir durumdur. Özellikle sonuçları adaylar açısından büyük önem arz eden sınavlar (high stake tests) eğitim, öğretim faaliyetlerini, ders müfredatını (curriculum), ders materyallerini ve hatta sosyal hayatı dahi ciddi anlamda etkilemektedir. Hem öğrencilerin bu sınavların içeriğine yönelik çalışmalara ağırlık vermeleri, hem de eğitimcilerin sınavın içeriğine göre ders işlemeleri bakımından bu türden sınavlar müfredatı ciddi manada etkilemektedir. Bu da göstermektedir ki sınavların oluşturulma sürecindeki içerik seçimi son derece önem arz etmektedir.

Çalışmada elde edilen veriler ortaya koymaktadır ki YDS, KPDS ve TOEFL akademik anlamdaki kelime bilgisini ölçmede anlamlı bir güvenilirliğe sahip değildir. Bu

sınavların akademik kurumlar ve faaliyetler için kullanıldığı göz önüne alındığında sınavların hem kelime çeşitliği hem de akademik kelime dağarcığı açısından geçerliliğinin ve güvenilirliğinin IELTS'e göre oldukça düşük olduğu görülmektedir. Türkiye'de uygulanan YDS ve KPDS'nin konuşma, yazma, dinleme becerilerini ölçmüyor olması nedeniyle zaten geçerlilik ve güvenilirlikleri tartışmaya açıktır. Ancak çalışmanın sonuçları göstermektedir ki bu sınavlarda kullanılan sözcüklerin seçiminde de bilinçli ve sistemli bir tercihte bulunulmamaktadır. Kelimeler rastgele seçilmektedir ve akademik kelime sayılabilecek kelimelerin sınavlarda kullanılan toplam kelimelere oranı oldukça düşüktür. Bu sınava hazırlanacak öğrencilerin sınavın içeriğine göre kelime dağarcığı edindiği ve sınavlara hazırlık kurslarında ve materyallerinde bu kelimeler üzerinden çalışmalar yapıldığı düşünüldüğünde KPDS ve YDS'nin akademik amaçlı yabancı dil eğitim üzerinde olumsuz bir etkiye neden olduğunu söylemek mümkündür. Yüksek lisans, doktora, tıpta uzmanlık ve birçok kamu kurumunda çalışmak için YDS'nin dil yeterliğini belirlemek amacı için kullanılan bir sınav olduğunu düşündüğümüzde bu sınava hazırlanan adayların sadece bu sınavın içeriğine ilişkin hazırlık yapıyor olmaları kaçınılmaz bir sonuçtur. Birçok akademisyenin bu sınavdan yüksek not almasına karşın, akademik anlamda dili kullanamadığı gözlemlenmektedir. Bu durum ayrıca üzerine çalışılması gereken bir konudur.

Çalışmada ulaşılan diğer bir sonuç ise akademik kelime dağarcığı açısından TOEFL'in da YDS ve KPDS'ye yakın oranlar göstermiş olmasıdır. Söz konusu sınavın uluslararası bir sınav oluşu ve Türkiye'de ve dünyanın pek çok ülkesinde üniversiteler tarafından kabul gördüğünü göz önüne aldığımızda bu sınavında akademik kelime dağarcığı açısından eleştiriye açık olduğu görülmektedir.

3.3. YDS Resmi Örnek Sınav Kelime Sıklığı Listesi

	Kelime	Sıklık			
1	and	144	37	develop	10
2	as	66	38	social	10
3	new	28	39	through	10
4	good	25	40	according	9
5	state	25	41	country	9
6	innovation	21	42	former	9
7	passage	21	43	government	9
8	dialect	20	44	idea	9
9	make	20	45	life	9
10	world	17	46	like	9
11	or	16	47	only	9
12	use	16	48	powder	9
13	involve	15	49	war	9
14	time	15	50	change	8
15	but	14	51	during	8
16	century	14	52	empire	8
17	do	14	53	give	8
18	economic	14	54	help	8
19	great	14	55	movie	8
20	because	13	56	need	8
21	centre	13	57	region	8
22	development	13	58	shopping	8
23	person	13	59	technology	8
24	product	12	60	think	8
25	right	12	61	understand	8
26	so	12	62	age	7
27	society	12	63	begin	7
28	take	12	64	bring	7
29	way	12	65	building	7
30	also	11	66	capture	7
31	become	11	67	central	7
32	build	11	68	distance	7
33	economy	11	69	form	7
34	market	11	70	genetic	7
35	city	10	71	history	7
36	democracy	10	72	important	7
			73	large	7

74	live	7	114	therapy	6
75	nation	7	115	though	6
76	north	7	116	tourism	6
77	now	7	117	very	6
78	satellite	7	118	virus	6
79	see	7	119	work	6
80	serve	7	120	year	6
81	share	7	121	zip	6
82	term	7	122	against	5
83	town	7	123	ally	5
84	union	7	124	attack	5
85	after	6	125	basic	5
86	archive	6	126	bat	5
87	broadband	6	127	benefit	5
88	decision	6	128	cause	5
89	democratic	6	129	challenge	5
90	disease	6	130	clearly	5
91	environmental	6	131	come	5
92	fall	6	132	company	5
93	far	6	133	consider	5
94	force	6	134	convention	5
95	generation	6	135	council	5
96	huge	6	136	coverage	5
97	human	6	137	creative	5
98	insect	6	138	due	5
99	late	6	139	end	5
100	long	6	140	factor	5
101	major	6	141	farm	5
102	member	6	142	farmer	5
103	microorganism	6	143	food	5
104	point	6	144	foreign	5
105	possible	6	145	freedom	5
106	price	6	146	hand	5
107	process	6	147	health	5
108	raise	6	148	high	5
109	remain	6	149	include	5
110	researcher	6	150	increase	5
111	sequence	6	151	influence	5
112	slave	6	152	insecticide	5
113	stage	6	153	interest	5

154	invention	5	194	different	4
155	know	5	195	draw	4
156	look	5	196	enjoy	4
157	paint	5	197	ethnicity	4
158	plant	5	198	expression	4
159	play	5	199	face	4
160	quickly	5	200	fail	4
161	salmon	5	201	feel	4
162	separate	5	202	free	4
163	service	5	203	fund	4
164	settlement	5	204	geographical	4
165	shop	5	205	geography	4
166	small	5	206	however	4
167	space	5	207	improvement	4
168	strategic	5	208	instance	4
169	success	5	209	largely	4
170	trade	5	210	leader	4
171	universal	5	211	less	4
172	west	5	212	mean	4
173	western	5	213	military	4
174	administration	4	214	model	4
175	adopt	4	215	modern	4
176	amount	4	216	online	4
177	before	4	217	partly	4
178	believe	4	218	pattern	4
179	break	4	219	plan	4
180	business	4	220	plantation	4
181	butterfly	4	221	position	4
182	class	4	222	principle	4
183	close	4	223	produce	4
184	coastal	4	224	profound	4
185	concern	4	225	progress	4
186	concrete	4	226	project	4
187	condition	4	227	radiation	4
188	consume	4	228	really	4
189	cover	4	229	robot	4
190	date	4	230	role	4
191	day	4	231	sheep	4
192	despite	4	232	south	4
193	difference	4	233	start	4

234	still	4	274	eventually	3
235	theory	4	275	experience	3
236	transition	4	276	explore	3
237	try	4	277	fact	3
238	unless	4	278	find	3
239	variety	4	279	follow	3
240	want	4	280	fuel	3
241	wealth	4	281	gender	3
242	whether	4	282	get	3
243	while	4	283	go	3
244	achieve	3	284	growth	3
245	admiral	3	285	hack	3
246	agriculture	3	286	hardly	3
247	alliance	3	287	hope	3
248	although	3	288	hormone	3
249	amiable	3	289	if	3
250	appeal	3	290	infer	3
251	appreciate	3	291	investment	3
252	based	3	292	join	3
253	being	3	293	labour	3
254	belief	3	294	lack	3
255	cancer	3	295	last	3
256	certain	3	296	launch	3
257	cheap	3	297	league	3
258	child	3	298	linguist	3
259	classify	3	299	low	3
260	coast	3	300	manage	3
261	communication	3	301	marketing	3
262	corporate	3	302	national	3
263	create	3	303	native	3
264	creativity	3	304	neighbourhood	3
265	decade	3	305	network	3
266	democratization	3	306	official	3
267	describe	3	307	order	3
268	digital	3	308	originally	3
269	early	3	309	owe	3
270	east	3	310	painter	3
271	emerge	3	311	park	3
272	era	3	312	past	3
273	establish	3	313	period	3

314	phone	3	354	adversary	2
315	picture	3	355	affect	2
316	place	3	356	again	2
317	propose	3	357	ago	2
318	prosperity	3	358	aid	2
319	quantity	3	359	ambitious	2
320	quite	3	360	ancestor	2
321	radio	3	361	apart	2
322	range	3	362	apply	2
323	recent	3	363	assumption	2
324	recently	3	364	attempt	2
325	replace	3	365	attention	2
326	require	3	366	author	2
327	rich	3	367	bad	2
328	scientist	3	368	bear	2
329	sense	3	369	boundary	2
330	set	3	370	campaign	2
331	settle	3	371	capability	2
332	shape	3	372	carry	2
333	simple	3	373	case	2
334	skill	3	374	cast	2
335	southern	3	375	certainly	2
336	speak	3	376	chain	2
337	speed	3	377	chemotherapy	2
338	successfully	3	378	clear	2
339	tie	3	379	closely	2
340	today	3	380	coil	2
341	toy	3	381	coin	2
342	transportation	3	382	colleague	2
343	tyranny	3	383	colonial	2
344	unfortunately	3	384	colony	2
345	united	3	385	colours	2
346	value	3	386	commerce	2
347	vary	3	387	completely	2
348	worry	3	388	concept	2
349	account	2	389	conspiracy	2
350	activity	2	390	contemporary	2
351	actually	2	391	content	2
352	advance	2	392	continue	2
353	advantage	2	393	contribute	2

394	control	2	434	historian	2
395	counterfeit	2	435	home	2
396	currency	2	436	ideological	2
397	current	2	437	ignore	2
398	cut	2	438	implementation	2
399	define	2	439	imply	2
400	desire	2	440	improve	2
401	determine	2	441	increasingly	2
402	dialectologist	2	442	independent	2
403	direct	2	443	indicate	2
404	discover	2	444	inexpensive	2
405	distinctive	2	445	innovative	2
406	distinguish	2	446	inspiration	2
407	distribution	2	447	install	2
408	division	2	448	instead	2
409	dollar	2	449	intervention	2
410	dotcom	2	450	investigation	2
411	doubt	2	451	keep	2
412	dramatically	2	452	key	2
413	earth	2	453	kill	2
414	ease	2	454	lake	2
415	easily	2	455	land	2
416	effective	2	456	language	2
417	effort	2	457	led	2
418	emphasize	2	458	level	2
419	enterprise	2	459	lighting	2
420	equally	2	460	limit	2
421	exception	2	461	link	2
422	exhibition	2	462	literature	2
423	exist	2	463	little	2
424	expect	2	464	location	2
425	express	2	465	lose	2
426	extensive	2	466	main	2
427	eye	2	467	mammal	2
428	famous	2	468	management	2
429	fear	2	469	medieval	2
430	firm	2	470	metal	2
431	fully	2	471	migration	2
432	future	2	472	museum	2
433	grow	2	473	necessary	2

474	newly	2	514	remoteness	2
475	news	2	515	remove	2
476	newspaper	2	516	research	2
477	nice	2	517	restriction	2
478	number	2	518	result	2
479	obvious	2	519	revolutionary	2
480	offer	2	520	road	2
481	operate	2	521	same	2
482	organization	2	522	say	2
483	own	2	523	scholar	2
484	palace	2	524	sector	2
485	part	2	525	secular	2
486	pay	2	526	seem	2
487	peasant	2	527	senior	2
488	perhaps	2	528	series	2
489	policy	2	529	seriously	2
490	portfolio	2	530	shearer	2
491	portion	2	531	show	2
492	possession	2	532	side	2
493	powerful	2	533	significant	2
494	present	2	534	sit	2
495	pressure	2	535	site	2
496	priority	2	536	slightly	2
497	private	2	537	soon	2
498	problem	2	538	species	2
499	profit	2	539	station	2
500	promise	2	540	stem	2
501	protect	2	541	stop	2
502	provide	2	542	structure	2
503	public	2	543	substantial	2
504	push	2	544	successful	2
505	pyramid	2	545	suffer	2
506	receiver	2	546	suitable	2
507	record	2	547	summer	2
508	reduce	2	548	sure	2
509	refer	2	549	technical	2
510	regard	2	550	technique	2
511	related	2	551	tend	2
512	relatively	2	552	territory	2
513	religious	2	553	thank	2

554	therefore	2	594	adversely	1
555	thousand	2	595	aerosol	1
556	threat	2	596	affiliated	1
557	throughout	2	597	affiliation	1
558	transform	2	598	afterwards	1
559	treat	2	599	agree	1
560	truly	2	600	aim	1
561	tumour	2	601	alien	1
562	type	2	602	allegory	1
563	ultimately	2	603	allocate	1
564	until	2	604	allow	1
565	vast	2	605	alter	1
566	view	2	606	amazing	1
567	warn	2	607	ancient	1
568	wartime	2	608	annex	1
569	watch	2	609	announce	1
570	wetland	2	610	anyway	1
571	wide	2	611	applicability	1
572	winter	2	612	application	1
573	wireless	2	613	appropriate	1
574	worker	2	614	archaeological	1
575	workforce	2	615	area	1
576	write	2	616	arid	1
577	yet	2	617	arrange	1
578	young	2	618	artison	1
579	abundant	1	619	artist	1
580	accomplish	1	620	assemble	1
581	accomplishment	1	621	assert	1
582	accordance	1	622	assessment	1
583	accumulate	1	623	assign	1
584	accumulation	1	624	assistance	1
585	actively	1	625	astronaut	1
586	actress	1	626	antiquity	1
587	addition	1	627	atmospheric	1
588	adequate	1	628	attractive	1
589	adequately	1	629	audience	1
590	adjust	1	630	austere	1
591	administer	1	631	authentic	1
592	administrative	1	632	authoritarian	1
593	admire	1	633	available	1

634	average	1	674	childhood	1
635	avoid	1	675	cholesterol	1
636	aware	1	676	Christian	1
637	background	1	677	circle	1
638	badly	1	678	civilization	1
639	ban	1	679	claim	1
640	basis	1	680	classification	1
641	beauty	1	681	clay	1
642	behalf	1	682	climate	1
643	below	1	683	climatic	1
644	besides	1	684	coffee	1
645	biological	1	685	collaboration	1
646	birdlife	1	686	collect	1
647	birdwatcher	1	687	colonization	1
648	blame	1	688	combination	1
649	blossomed	1	689	comfortable	1
650	bomb	1	690	command	1
651	book	1	691	commercial	1
652	brewery	1	692	commodity	1
653	brick	1	693	common	1
654	brick layer	1	694	commonly	1
655	briefly	1	695	community	1
656	broad	1	696	compare	1
657	brute	1	697	compel	1
658	burn	1	698	compete	1
659	bury	1	699	competition	1
660	buy	1	700	competitive	1
661	calcium	1	701	complete	1
662	called	1	702	complex	1
663	capital	1	703	component	1
664	captivate	1	704	compost	1
665	captive	1	705	comprise	1
666	carefully	1	706	conceal	1
667	catch	1	707	concentrate	1
668	catalogue	1	708	conclude	1
669	challenger	1	709	conference	1
670	chapter	1	710	confine	1
671	charge	1	711	conflict	1
672	charter	1	712	connect	1
673	chief	1	713	consequence	1

714	considerable	1	754	deep	1
715	considerably	1	755	definite	1
716	consideration	1	756	definition	1
717	construction	1	757	deliberately	1
718	contain	1	758	delivery	1
719	context	1	759	deny	1
720	continent	1	760	departure	1
721	continuous	1	761	depend	1
722	contribution	1	762	depiction	1
723	controversy	1	763	desert	1
724	conventional	1	764	design	1
725	conventionally	1	765	desperation	1
726	convince	1	766	detail	1
727	cook	1	767	devaluation	1
728	coordination	1	768	dialectal	1
729	core	1	769	dialectology	1
730	correct	1	770	die	1
731	cost	1	771	difficult	1
732	costume	1	772	difficulty	1
733	counterfeiter	1	773	dinner	1
734	countryside	1	774	disappointed	1
735	couple	1	775	disaster	1
736	course	1	776	disclosure	1
737	court	1	777	dislike	1
738	creation	1	778	dismiss	1
739	credit	1	779	disregard	1
740	crew	1	780	distrust	1
741	criticize	1	781	disturbance	1
742	critics	1	782	diversity	1
743	crop	1	783	divino	1
744	crowded	1	784	document	1
745	crown	1	785	dolphin	1
746	dam	1	786	domain	1
747	damage	1	787	domestic	1
748	danger	1	788	dominance	1
749	dark	1	789	domination	1
750	data	1	790	dosage	1
751	decimated	1	791	double	1
752	decisive	1	792	drainage	1
753	decisively	1	793	dramatic	1

794	dream	1	834	estimate	1
795	drive	1	835	event	1
796	drug	1	836	except	1
797	duty	1	837	executive	1
798	dwelling	1	838	exercise	1
799	dynasty	1	839	expedition	1
800	earthenware	1	840	explain	1
801	eastern	1	841	explanation	1
802	easy	1	842	explode	1
803	eat	1	843	export	1
804	ecosystem	1	844	externally	1
805	edge	1	845	extraordinary	1
806	editor	1	846	fabrics	1
807	educated	1	847	familiar	1
808	education	1	848	fat	1
809	educational	1	849	fertiliser	1
810	effect	1	850	fibre	1
811	efficiency	1	851	fight	1
812	elector	1	852	file	1
813	elevate	1	853	finally	1
814	elite	1	854	financial	1
815	elusive	1	855	fine	1
816	emanating	1	856	fisherman	1
817	emergence	1	857	fleet	1
818	employ	1	858	flexibility	1
819	enable	1	859	flight	1
820	endlessly	1	860	flock	1
821	enemy	1	861	floristically	1
822	energy	1	862	flourish	1
823	enforce	1	863	flower	1
824	engage	1	864	fluid	1
825	enhance	1	865	fly	1
826	enter	1	866	flyway	1
827	environment	1	867	focus	1
828	equipment	1	868	foot	1
829	escape	1	869	forest	1
830	especially	1	870	forget	1
831	essay	1	871	formulate	1
832	essential	1	872	frenzied	1
833	estate	1	873	functional	1

874	fundamental	1	914	incident	1
875	gallstone	1	915	incidentally	1
876	gas	1	916	individual	1
877	generally	1	917	industrial	1
878	geopolitical	1	918	industrialize	1
879	glory	1	919	industry	1
880	goal	1	920	inedible	1
881	goldsmith	1	921	ineffective	1
882	governmental	1	922	inexhaustible	1
883	grant	1	923	influential	1
884	grave	1	924	inform	1
885	greatly	1	925	inhabit	1
886	grocery	1	926	inhabitant	1
887	ground	1	927	inhibit	1
888	guarantee	1	928	initial	1
889	guidance	1	929	injury	1
890	habitat	1	930	innovate	1
891	handle	1	931	input	1
892	hang	1	932	inquest	1
893	happy	1	933	institutionalization	1
894	harbour	1	934	interact	1
895	hard	1	935	interaction	1
896	harmony	1	936	interestingly	1
897	heading	1	937	internal	1
898	heritage	1	938	international	1
899	highly	1	939	interpret	1
900	historical	1	940	interpretation	1
901	hold	1	941	inventive	1
902	holy	1	942	inventor	1
903	hotspot	1	943	investigate	1
904	humour	1	944	island	1
905	hundred	1	945	isolate	1
906	ideal	1	946	issue	1
907	impact	1	947	jeweller	1
908	implicate	1	948	journalist	1
909	implication	1	949	journey	1
910	import	1	950	just	1
911	importance	1	951	kidney	1
912	impossible	1	952	knowledge	1
913	impress	1	953	landing	1

954	landmass	1	994	mineral	1
955	launchable	1	995	mistaken	1
956	law	1	996	misunderstanding	1
957	lawsuit	1	997	mobile	1
958	leadership	1	998	money	1
959	learn	1	999	monitor	1
960	lest	1	1000	month	1
961	liable	1	1001	monthly	1
962	liberal	1	1002	mood	1
963	lie	1	1003	mostly	1
964	lighter	1	1004	mother	1
965	likely	1	1005	mountain	1
966	literary	1	1006	move	1
967	located	1	1007	movement	1
968	loss	1	1008	mud	1
969	luggage	1	1009	municipal	1
970	magnificent	1	1010	mysterious	1
971	mainstream	1	1011	name	1
972	maintain	1	1012	narrow	1
973	majority	1	1013	naturalist	1
974	man	1	1014	nausea	1
975	manufacture	1	1015	navy	1
976	marble	1	1016	necessarily	1
977	marine	1	1017	negatively	1
978	marketable	1	1018	neighbour	1
979	marking	1	1019	neutral	1
980	mason	1	1020	northeast	1
981	massive	1	1021	northern	1
982	mate	1	1022	northwest	1
983	material	1	1023	note	1
984	matter	1	1024	notice	1
985	meal	1	1025	novel	1
986	measure	1	1026	nowadays	1
987	mechanic	1	1027	nurse	1
988	meeting	1	1028	objection	1
989	merchant	1	1029	objective	1
990	metaphor	1	1030	observe	1
991	migratory	1	1031	occupational	1
992	mile	1	1032	occur	1
993	mimic	1	1033	onwards	1

1034	open	1	1074	practical	1
1035	opinion	1	1075	practice	1
1036	opportunity	1	1076	precision	1
1037	organizational	1	1077	predator	1
1038	organize	1	1078	president	1
1039	origin	1	1079	prevail	1
1040	pancreas	1	1080	prevent	1
1041	papal	1	1081	primarily	1
1042	paradise	1	1082	probably	1
1043	parent	1	1083	procedure	1
1044	partially	1	1084	production	1
1045	participate	1	1085	productively	1
1046	particle	1	1086	profitable	1
1047	particular	1	1087	profoundly	1
1048	particularly	1	1088	program	1
1049	partnership	1	1089	prohibit	1
1050	party	1	1090	prospect	1
1051	pass	1	1091	province	1
1052	patch	1	1092	proximity	1
1053	patriotic	1	1093	publish	1
1054	payment	1	1094	purchase	1
1055	peacetime	1	1095	purpose	1
1056	peasantry	1	1096	put	1
1057	perfect	1	1097	qualify	1
1058	physician	1	1098	question	1
1059	pile	1	1099	raid	1
1060	plain	1	1100	rail	1
1061	plastic	1	1101	ranch	1
1062	please	1	1102	rapidly	1
1063	police	1	1103	rate	1
1064	political	1	1104	ravaging	1
1065	pollution	1	1105	reach	1
1066	poor	1	1106	read	1
1067	popular	1	1107	reader	1
1068	population	1	1108	realistic	1
1069	port	1	1109	realize	1
1070	pose	1	1110	recapture	1
1071	post	1	1111	recast	1
1072	poster	1	1112	receive	1
1073	pot	1	1113	reception	1

1114	recognize	1	1154	scatter	1
1115	recover	1	1155	scene	1
1116	reference	1	1156	scholarly	1
1117	reflect	1	1157	schoolteacher	1
1118	regain	1	1158	science	1
1119	regime	1	1159	scientific	1
1120	regional	1	1160	scope	1
1121	release	1	1161	sculpting	1
1122	relentlessly	1	1162	season	1
1123	reliability	1	1163	secret	1
1124	reluctance	1	1164	seek	1
1125	repeat	1	1165	seldom	1
1126	report	1	1166	send	1
1127	represent	1	1167	several	1
1128	representative	1	1168	severely	1
1129	republic	1	1169	short	1
1130	reputation	1	1170	shuttle	1
1131	resemble	1	1171	sign	1
1132	reserve	1	1172	similar	1
1133	residence	1	1173	simply	1
1134	respectively	1	1174	since	1
1135	respond	1	1175	sing	1
1136	restricted	1	1176	single	1
1137	return	1	1177	slow	1
1138	revenue	1	1178	socio	1
1139	reverse	1	1179	solar	1
1140	rightly	1	1180	soldier	1
1141	rise	1	1181	sonar	1
1142	rival	1	1182	soul	1
1143	rivalry	1	1183	sovereignty	1
1144	roll	1	1184	spark	1
1145	root	1	1185	specific	1
1146	royal	1	1186	speech	1
1147	rugged	1	1187	spice	1
1148	rule	1	1188	spirit	1
1149	sailor	1	1189	splendid	1
1150	salt	1	1190	stable	1
1151	satire	1	1191	standard	1
1152	satirical	1	1192	startle	1
1153	scandal	1	1193	step	1

1194	stiff	1	1234	target	1
1195	stomach	1	1235	teeth	1
1196	story	1	1236	television	1
1197	strain	1	1237	temperate	1
1198	strange	1	1238	temporarily	1
1199	strategy	1	1239	terminology	1
1200	strength	1	1240	thick	1
1201	stretch	1	1241	thought	1
1202	strict	1	1242	thus	1
1203	strip	1	1243	till	1
1204	stroll	1	1244	tiny	1
1205	strong	1	1245	tongue	1
1206	stronger	1	1246	top	1
1207	strongly	1	1247	topography	1
1208	structural	1	1248	totalitarian	1
1209	struggle	1	1249	touch	1
1210	study	1	1250	tourist	1
1211	subject	1	1251	tract	1
1212	submit	1	1252	tradition	1
1213	subsidy	1	1253	traditional	1
1214	succeed	1	1254	traffic	1
1215	successor	1	1255	trail	1
1216	sufficient	1	1256	transfer	1
1217	sugar	1	1257	transformation	1
1218	sugarcane	1	1258	transmission	1
1219	sunny	1	1259	treasure	1
1220	superpower	1	1260	treatise	1
1221	support	1	1261	treatment	1
1222	suppose	1	1262	trove	1
1223	surgery	1	1263	true	1
1224	surprise	1	1264	tulip	1
1225	surrounding	1	1265	turn	1
1226	survival	1	1266	turnover	1
1227	swallowtail	1	1267	typically	1
1228	sweep	1	1268	uncertainty	1
1229	symbolic	1	1269	undercutting	1
1230	symbolism	1	1270	undergo	1
1231	synonym	1	1271	undermine	1
1232	synthetic	1	1272	unemployment	1
1233	tactics	1	1273	unfold	1

1274	unify	1	1299	weaken	1
1275	uninterrupted	1	1300	wealthy	1
1276	uniquely	1	1301	weaver	1
1277	unpopular	1	1302	welcome	1
1278	unprecedented	1	1303	wet	1
1279	unrelated	1	1304	whale	1
1280	unskilled	1	1305	whereas	1
1281	unspoiled	1	1306	white	1
1282	unthinkable	1	1307	whole	1
1283	unusual	1	1308	wholly	1
1284	valid	1	1309	wild	1
1285	various	1	1310	wildfowl	1
1286	venue	1	1311	willingly	1
1287	victorious	1	1312	win	1
1288	visit	1	1313	wing	1
1289	visitor	1	1314	wish	1
1290	visual	1	1315	wit	1
1291	vomit	1	1316	witness	1
1292	voyage	1	1317	wonder	1
1293	wall	1	1318	woodland	1
1294	warfare	1	1319	worldliness	1
1295	warm	1	1320	worldwide	1
1296	warship	1	1321	worship	1
1297	watershed	1	1322	worth	1
1298	weak	1			

3.4. IELTS 2015 Resmi Örnek Sınav Kelime Sıklığı Listesi

	Kelime	Sıklık			
			40	new	12
1	and	150	41	below	12
2	use	43	42	pesticide	12
3	or	38	43	state	11
4	smoke	38	44	person	11
5	task	35	45	government	11
6	per	28	46	cancer	11
7	species	22	47	environment	11
8	subsidy	22	48	study	11
9	beetle	22	49	erosion	11
10	cell	22	50	may	11
11	cent	22	51	time	10
12	rocket	22	52	do	10
13	country	21	53	also	10
14	car	21	54	produce	10
15	land	20	55	follow	10
16	write	20	56	grow	10
17	about	19	57	answer	10
18	year	18	58	example	10
19	farmer	18	59	other	10
20	crop	18	60	become	9
21	fertiliser	18	61	high	9
22	dung	18	62	small	9
23	world	17	63	variety	9
24	cause	17	64	early	9
25	increase	17	65	period	9
26	tunnel	17	66	damage	9
27	south	16	67	likely	9
28	one	16	68	question	9
29	pat	16	69	farming	9
30	environmental	15	70	smoker	9
31	farm	15	71	transport	9
32	match	15	72	writer	9
33	make	14	73	passage	8
34	long	14	74	large	8
36	buy	14	75	food	8
38	effect	14	76	being	8
39	soil	14	77	fuel	8

78	united	8	121	approximately	6
79	rise	8	122	attach	6
80	arrow	8	123	ball	6
81	box	8	124	carbon	6
82	cigarette	8	125	chemical	6
83	cow	8	126	completion	6
84	extract	8	127	compound	6
85	information	8	128	death	6
87	spring	8	129	frequency	6
88	vehicle	8	130	lung	6
89	way	7	131	motor	6
90	develop	7	132	old	6
91	give	7	133	pasture	6
92	late	7	134	weapon	6
93	price	7	135	disease	5
94	against	7	136	generation	5
95	include	7	137	day	5
96	rich	7	138	however	5
97	reduce	7	139	cut	5
98	claim	7	140	research	5
100	climate	7	141	impact	5
101	output	7	142	poor	5
102	passive	7	143	report	5
103	risk	7	144	active	5
104	sheet	7	145	base	5
105	shelter	7	146	blood	5
106	century	6	147	dioxide	5
107	so	6	148	emission	5
108	city	6	149	fallow	5
109	need	6	150	farmland	5
110	far	6	152	feature	5
111	work	6	154	fire	5
112	health	6	155	found	5
113	activity	6	156	incentive	5
114	policy	6	157	introduce	5
115	road	6	158	label	5
117	drive	6	159	letter	5
118	heading	6	160	productivity	5
119	northern	6	161	propel	5
120	support	6	162	shaped	5

163	surface	5	207	dig	4
164	system	5	208	drop	4
165	tobacco	5	209	encourage	4
166	word	5	210	heart	4
167	yield	5	211	identifying	4
168	good	4	212	least	4
169	development	4	213	leave	4
170	like	4	214	list	4
171	powder	4	215	mars	4
173	technology	4	216	minute	4
174	fall	4	217	multiply	4
175	researcher	4	218	oil	4
176	benefit	4	219	preceding	4
177	hand	4	220	prefer	4
178	plant	4	221	relevant	4
179	mean	4	222	removal	4
180	manage	4	223	resource	4
182	past	4	224	solution	4
183	place	4	225	spend	4
184	range	4	227	table	4
185	clear	4	228	text	4
186	pay	4	229	topsoil	4
187	problem	4	230	water	4
188	provide	4	231	former	3
189	result	4	232	life	3
190	type	4	233	begin	3
192	until	4	234	bring	3
193	view	4	235	distance	3
194	bury	4	236	now	3
195	correct	4	237	point	3
196	cost	4	238	end	3
198	double	4	240	invention	3
199	note	4	241	trade	3
200	payment	4	242	modern	3
201	pollution	4	243	describe	3
202	roll	4	244	experience	3
203	autumn	4	245	go	3
204	between	4	247	native	3
205	convert	4	248	quantity	3
206	diagram	4	249	recent	3

250	simple	3	291	choose	3
251	successfully	3	292	coal	3
252	apply	3	293	comparison	3
253	bad	3	294	congestion	3
254	contribute	3	295	decline	3
255	discover	3	296	diminish	3
256	future	3	297	directly	3
257	level	3	298	fast	3
258	main	3	299	four	3
259	number	3	300	freight	3
260	own	3	301	half	3
261	part	3	302	harm	3
263	public	3	303	harmful	3
264	show	3	304	immediately	3
265	side	3	305	income	3
266	stop	3	306	interested	3
267	therefore	3	307	iron	3
268	throughout	3	308	latter	3
269	application	3	310	launcher	3
270	area	3	311	local	3
271	burn	3	312	meadow	3
272	complete	3	313	medical	3
273	contain	3	314	metre	3
274	design	3	315	mid	3
275	forest	3	316	multiple	3
276	input	3	317	natural	3
277	international	3	318	nuclear	3
278	just	3	319	often	3
279	move	3	320	pest	3
280	rate	3	321	possibility	3
281	similar	3	322	power	3
282	single	3	323	scrap	3
283	slow	3	324	size	3
284	subject	3	325	statement	3
285	temperate	3	326	stick	3
286	appear	3	327	stock	3
287	argue	3	328	sub	3
288	black	3	329	subsidise	3
289	breathe	3	330	tropical	3
290	choice	3	331	urban	3

332	economic	2	373	related	2
333	great	2	374	same	2
334	because	2	375	seriously	2
335	take	2	376	soon	2
336	social	2	377	station	2
337	war	2	378	summer	2
338	during	2	379	tend	2
340	think	2	380	treat	2
341	important	2	381	wide	2
342	live	2	382	winter	2
343	term	2	383	agree	2
344	union	2	384	audience	2
345	after	2	385	available	2
346	decision	2	386	average	2
347	human	2	387	background	2
348	major	2	388	capital	2
349	possible	2	389	commonly	2
350	process	2	390	community	2
351	western	2	391	competitive	2
352	believe	2	392	component	2
353	coastal	2	393	dislike	2
354	position	2	394	dramatic	2
355	unless	2	395	easy	2
356	fact	2	396	efficiency	2
357	get	2	397	energy	2
358	low	2	398	explain	2
359	radio	2	399	fly	2
360	require	2	400	habitat	2
361	value	2	401	hang	2
362	actually	2	402	impossible	2
363	affect	2	403	journey	2
364	carry	2	404	knowledge	2
365	case	2	405	maintain	2
366	easily	2	406	narrow	2
367	effort	2	407	predator	2
368	emphasize	2	408	program	2
369	exist	2	409	publish	2
370	lose	2	410	put	2
371	management	2	411	rail	2
372	obvious	2	412	rapidly	2

413	recover	2	454	call	2
414	reflect	2	455	careful	2
415	release	2	456	coat	2
416	represent	2	457	conduct	2
417	scientific	2	458	consumption	2
418	several	2	459	contaminate	2
419	strange	2	460	cooler	2
420	television	2	461	daily	2
421	top	2	462	deforestation	2
422	traffic	2	463	depletion	2
423	warm	2	464	depth	2
424	abandonment	2	465	desirable	2
425	absorb	2	466	diameter	2
426	acceptable	2	467	disagree	2
427	accompany	2	468	disappear	2
428	acre	2	469	disappearance	2
429	action	2	470	diversify	2
430	aggressive	2	471	dwell	2
431	agricultural	2	472	ecology	2
432	alternative	2	473	egg	2
433	animal	2	474	eliminate	2
434	annual	2	475	embarked	2
435	annually	2	476	enlighten	2
436	artificial	2	477	environmentally	2
437	association	2	478	ethanol	2
438	bamboo	2	479	exacerbate	2
439	bank	2	480	excavate	2
440	basket	2	481	excreta	2
441	behavior	2	482	exposure	2
442	belong	2	483	extent	2
443	beneath	2	484	fossil	2
444	biomass	2	485	fox	2
445	bird	2	486	fresh	2
446	body	2	487	friendly	2
447	both	2	488	fruit	2
448	branch	2	489	fume	2
449	brood	2	490	glossary	2
451	burial	2	491	graph	2
452	burrow	2	492	greenhouse	2
453	bus	2	493	group	2

494	gunpowder	2	535	readily	2
495	handful	2	536	reason	2
496	head	2	537	replacement	2
497	hollowed	2	538	reporting	2
498	horse	2	539	residue	2
499	immense	2	540	resistant	2
500	incendiary	2	541	responsible	2
501	ingredient	2	542	rice	2
502	insurance	2	543	roller	2
503	intensive	2	544	sausage	2
504	introducing	2	545	save	2
505	invent	2	546	second	2
506	item	2	548	select	2
507	kind	2	549	self	2
508	lend	2	550	shallow	2
509	mainly	2	551	sort	2
510	maximum	2	552	sound	2
511	measurement	2	553	spread	2
512	millimetre	2	554	stream	2
513	monoculture	2	555	subsequently	2
514	nicotine	2	556	suggest	2
515	offspring	2	557	summarize	2
516	opponent	2	558	supply	2
517	option	2	559	sustaining	2
518	originate	2	560	tail	2
519	overlap	2	561	threaten	2
520	oxygen	2	562	topic	2
521	partner	2	563	transit	2
522	pear	2	564	travel	2
523	perfectly	2	565	tree	2
525	permanent	2	566	trend	2
526	personal	2	567	tube	2
527	petrol	2	568	undoubtedly	2
528	poison	2	569	vanish	2
529	preventable	2	570	wale	2
530	principal	2	571	waste	2
531	probable	2	572	involve	1
532	protection	2	573	centre	1
533	quality	2	574	build	1
534	rarely	2	575	economy	1

577	change	1	619	settle	1
578	region	1	620	shape	1
579	form	1	621	today	1
580	history	1	622	transportation	1
581	serve	1	623	worry	1
582	democratic	1	624	ago	1
583	attack	1	625	aid	1
584	basic	1	626	completely	1
585	clearly	1	627	continue	1
586	come	1	628	control	1
587	interest	1	629	earth	1
588	look	1	631	effective	1
589	separate	1	633	expect	1
590	service	1	634	historian	1
591	condition	1	635	increasingly	1
592	draw	1	636	instead	1
593	free	1	637	kill	1
594	improvement	1	638	link	1
595	leader	1	639	necessary	1
596	principle	1	640	offer	1
597	profound	1	641	pressure	1
598	role	1	642	private	1
599	start	1	643	say	1
600	still	1	644	seem	1
601	try	1	645	series	1
602	achieve	1	646	significant	1
603	belief	1	647	substantial	1
604	cheap	1	648	technical	1
605	classify	1	649	threat	1
606	create	1	650	yet	1
607	east	1	651	addition	1
608	establish	1	652	allow	1
610	explore	1	653	appropriate	1
611	growth	1	654	assign	1
612	join	1	655	avoid	1
613	neighbourhood	1	656	badly	1
615	order	1	657	basis	1
616	park	1	658	besides	1
617	scientist	1	661	blame	1
618	sense	1	662	charge	1

663	childhood	1	703	strong	1
664	civilization	1	704	turn	1
665	combination	1	705	visit	1
666	commodity	1	706	ability	1
667	common	1	707	accident	1
668	compete	1	708	act	1
669	continent	1	709	activate	1
670	couple	1	710	actual	1
671	credit	1	711	adapt	1
672	criticize	1	712	adaptation	1
673	crowded	1	713	add	1
674	danger	1	714	adolescence	1
675	deep	1	715	adverse	1
676	delivery	1	716	afflicted	1
677	depend	1	717	afford	1
678	die	1	718	agency	1
679	difficult	1	719	aggravate	1
680	drug	1	720	aggressively	1
681	enemy	1	722	agreement	1
682	enhance	1	723	air	1
683	especially	1	724	alcohol	1
684	essential	1	725	alienation	1
685	fight	1	726	another	1
686	flight	1	727	apparently	1
687	highly	1	728	associate	1
688	hundred	1	729	assume	1
689	industry	1	730	attribute	1
690	kidney	1	731	barrage	1
691	law	1	732	bless	1
692	loss	1	733	bonus	1
693	measure	1	734	breed	1
694	money	1	735	bronchitis	1
695	mostly	1	736	bugs	1
696	parent	1	737	calculate	1
697	particle	1	738	cannon	1
698	practice	1	739	captain	1
699	production	1	740	cardiovascular	1
700	prospect	1	741	category	1
701	purpose	1	742	cervical	1
702	stomach	1	743	chamber	1

744	charcoal	1	784	display	1
745	circulation	1	785	diversification	1
746	cite	1	786	doctor	1
747	clean	1	787	driver	1
748	cleaner	1	788	effectively	1
749	clots	1	789	efficient	1
750	communist	1	790	efficiently	1
751	compensate	1	791	electronically	1
752	complementary	1	792	element	1
753	computer	1	793	elsewhere	1
754	concentration	1	794	emit	1
755	confront	1	795	emphasis	1
756	congest	1	796	encase	1
757	conical	1	797	engine	1
758	consequently	1	798	enough	1
759	construct	1	799	ensure	1
760	consultant	1	800	entail	1
761	continually	1	801	envelop	1
762	contradict	1	802	environmentalism	1
763	convenient	1	803	environmentalist	1
764	conveniently	1	804	essence	1
765	cool	1	805	evidence	1
766	corp	1	806	excessive	1
767	costly	1	807	exhale	1
768	counting	1	808	exhaust	1
769	courage	1	809	existent	1
770	cropland	1	810	experiment	1
771	crossbow	1	811	exploitation	1
772	cultivate	1	812	explosive	1
773	cultivation	1	813	external	1
774	customer	1	814	fasten	1
775	cylinder	1	815	fatal	1
776	cylindrical	1	816	favour	1
777	dangerous	1	818	feasible	1
778	deliver	1	819	feather	1
779	dependence	1	820	federation	1
780	deposit	1	823	feed	1
781	differ	1	825	figure	1
782	disadvantage	1	827	finance	1
783	discovery	1	828	finding	1

829	firmly	1	871	lethal	1
830	flexible	1	872	leukemia	1
831	fold	1	873	lifestyle	1
832	full	1	874	likelihood	1
833	further	1	875	lit	1
834	geared	1	876	locate	1
835	global	1	877	lock	1
836	gravity	1	878	marriage	1
837	grenade	1	879	merit	1
838	guide	1	880	method	1
840	habit	1	881	mining	1
841	hazard	1	882	mobility	1
843	heavy	1	883	mode	1
844	highway	1	884	moderate	1
845	housing	1	885	monoxide	1
846	hungry	1	886	motorway	1
847	hybrid	1	887	mouth	1
848	ill	1	888	named	1
849	illegal	1	889	naturally	1
850	illustration	1	890	near	1
851	impressive	1	891	negotiation	1
852	inescapable	1	892	nicotianine	1
853	inextricably	1	893	notebook	1
854	influenza	1	894	octagonal	1
855	inhalation	1	895	oily	1
856	injured	1	896	outcome	1
857	inland	1	897	outweigh	1
858	insert	1	898	overuse	1
859	institute	1	899	ownership	1
860	integration	1	901	pace	1
861	intensity	1	902	pack	1
862	interfere	1	903	paragraph	1
863	irreversible	1	904	peace	1
864	irrigation	1	905	philosophical	1
865	journal	1	906	planet	1
866	jump	1	907	platelet	1
867	kingdom	1	908	plough	1
868	lead	1	909	pneumonia	1
869	lean	1	910	poisoning	1
870	leopard	1	911	politician	1

912	polluting	1	949	sprawl	1
913	possibly	1	950	stabilise	1
914	predictable	1	951	stability	1
915	prediction	1	952	stout	1
916	predominate	1	953	street	1
917	presence	1	954	substance	1
918	previous	1	955	suit	1
919	prior	1	956	sulphur	1
920	projectile	1	957	surpass	1
921	prop	1	958	sustainable	1
922	proportion	1	959	taxi	1
923	propulsion	1	960	technological	1
924	puffs	1	961	teenager	1
925	pyrotechnic	1	962	terminating	1
926	rapid	1	963	tolled	1
927	red	1	964	toxin	1
928	reduction	1	965	train	1
929	relative	1	966	translate	1
930	rely	1	967	treadmill	1
931	repel	1	968	truck	1
932	revert	1	969	twice	1
933	review	1	971	underestimating	1
934	ring	1	972	uneconomical	1
935	rocketeer	1	973	unit	1
936	rotate	1	974	university	1
937	round	1	975	unpleasant	1
938	run	1	976	unrealistic	1
939	sabre	1	977	user	1
940	safety	1	978	vastly	1
941	saltpetre	1	979	version	1
942	scenario	1	980	vested	1
943	school	1	981	vision	1
944	severe	1	982	wagon	1
945	shaft	1	983	walk	1
946	sharp	1	984	weed	1
947	slash	1	985	weight	1
948	spouse	1			

3.5. TOEFL 2015 Resmi Örnek Kelime Sıklığı Listesi

	Kelime	Sıklık			
1	and	112	36	end	13
2	technology	42	37	go	13
3	impact	40	38	today	13
4	as	33	39	ton	13
5	female	28	40	answer	12
6	use	25	41	passage	12
7	one	25	42	change	12
8	earth	24	43	ability	12
9	time	23	44	mass	12
10	but	23	45	write	11
11	error	23	46	now	11
12	good	22	47	forest	11
13	other	21	48	lecture	11
14	detective	21	49	professor	11
15	meteorite	21	50	woman	11
16	species	20	51	information	10
17	read	20	52	get	10
18	coach	20	53	computer	10
19	say	19	54	really	10
20	or	18	55	definition	10
21	large	18	56	team	10
22	see	18	57	tool	10
23	make	17	58	study	9
24	knowledge	17	59	point	9
25	student	17	60	event	9
26	mean	16	61	conversation	9
27	know	16	62	identify	9
28	year	15	63	new	8
29	begin	15	64	way	8
30	novel	15	65	need	8
31	follow	14	66	like	8
32	think	14	67	stick	8
33	important	14	68	explain	8
34	extinction	14	69	series	8
35	well	14	70	actual	8
			71	find	8

72	listen	8	112	take	6
73	object	8	113	human	6
74	sergeant	8	114	topic	6
75	solve	8	115	practice	6
76	talk	8	116	another	6
77	person	7	117	captain	6
78	give	7	118	sure	6
79	work	7	119	occur	6
80	however	7	120	cataract	6
81	word	7	121	catastrophe	6
82	problem	7	122	ecological	6
83	describe	7	123	player	6
84	great	7	124	random	6
85	because	7	125	sediment	6
86	program	7	126	smear	6
87	form	7	127	violent	6
88	compete	7	128	state	5
89	according	7	129	example	5
90	paint	7	130	leave	5
91	want	7	131	text	5
92	speak	7	132	bring	5
93	language	7	133	part	5
94	ground	7	134	option	5
95	police	7	135	region	5
96	survival	7	136	come	5
97	ask	7	137	planet	5
98	computerize	7	138	right	5
99	crater	7	139	idea	5
100	crime	7	140	before	5
101	evolution	7	141	close	5
102	miss	7	142	record	5
103	preparation	7	143	realize	5
104	regular	7	144	specific	5
105	section	7	145	story	5
106	thing	7	146	character	5
107	environment	6	147	criterion	5
108	do	6	148	dubious	5
109	become	6	149	family	5
110	period	6	150	geologist	5
111	choice	6	151	happen	5

152	jacket	5	192	hard	4
153	job	5	193	organize	4
154	layer	5	194	true	4
155	line	5	195	dinosaur	4
156	reading	5	196	dust	4
157	test	5	197	friend	4
158	being	4	198	game	4
159	provide	4	199	geological	4
160	note	4	200	hero	4
161	minute	4	201	meet	4
162	spend	4	202	mistake	4
163	number	4	203	night	4
164	subject	4	204	palaeontologist	4
165	case	4	205	possess	4
166	same	4	206	preparatory	4
167	seriously	4	207	rose	4
168	narrow	4	208	taker	4
169	several	4	209	tell	4
170	animal	4	210	cause	3
171	excavate	4	211	buy	3
172	reason	4	212	united	3
173	history	4	213	include	3
174	order	4	214	risk	3
175	scientist	4	215	activity	3
176	essential	4	216	support	3
177	adapt	4	217	feature	3
178	global	4	218	surface	3
179	paragraph	4	219	place	3
180	only	4	220	result	3
181	movie	4	221	life	3
182	though	4	222	main	3
183	factor	4	223	show	3
184	space	4	224	stop	3
185	class	4	225	throughout	3
186	different	4	226	choose	3
187	decade	4	227	half	3
188	key	4	228	statement	3
189	site	4	229	after	3
190	broad	4	230	fact	3
191	familiar	4	231	actually	3

232	easily	3	272	fun	3
233	represent	3	273	guess	3
234	disappear	3	274	later	3
235	kind	3	275	length	3
236	select	3	276	let	3
237	clearly	3	277	mark	3
238	interest	3	278	mathematics	3
239	look	3	279	miscount	3
240	sense	3	280	mystery	3
241	money	3	281	narrator	3
242	evidence	3	282	perspective	3
243	through	3	283	puzzle	3
244	consider	3	284	remember	3
245	influence	3	285	request	3
246	cover	3	286	secondary	3
247	feel	3	287	situation	3
248	plan	3	288	smart	3
249	author	3	289	summary	3
250	improve	3	290	survive	3
251	present	3	291	transcript	3
252	biological	3	292	trust	3
253	book	3	293	tutor	3
254	man	3	294	week	3
255	material	3	295	task	2
256	opinion	3	296	world	2
257	pose	3	297	increase	2
258	qualify	3	298	produce	2
259	repeat	3	299	early	2
260	stable	3	300	develop	2
261	surprise	3	301	claim	2
262	target	3	302	climate	2
263	typically	3	303	century	2
264	afternoon	3	304	old	2
265	basketball	3	305	introduce	2
266	classroom	3	306	letter	2
267	coherently	3	307	plant	2
268	disability	3	308	cost	2
269	entire	3	309	dig	2
270	extinct	3	310	least	2
271	fit	3	311	solution	2

312	former	2	352	last	2
313	local	2	353	vary	2
314	natural	2	354	again	2
315	size	2	355	determine	2
316	social	2	356	equally	2
317	live	2	357	express	2
318	decision	2	358	indicate	2
319	value	2	359	investigation	2
320	lose	2	360	location	2
321	association	2	361	news	2
322	bank	2	362	anyway	2
323	belong	2	363	course	2
324	careful	2	364	disaster	2
325	conduct	2	365	educational	2
326	daily	2	366	estimate	2
327	diameter	2	367	flourish	2
328	mainly	2	368	grant	2
329	summarize	2	369	learn	2
330	waste	2	370	majority	2
331	build	2	371	month	2
332	basic	2	372	particularly	2
333	service	2	373	pass	2
334	belief	2	374	purchase	2
335	completely	2	375	reader	2
336	effective	2	376	reliability	2
337	measure	2	377	short	2
338	element	2	378	standard	2
339	exploitation	2	379	wild	2
340	figure	2	380	worth	2
341	hazard	2	381	accurately	2
342	locate	2	382	acid	2
343	school	2	383	arrive	2
344	understand	2	384	ballot	2
345	insect	2	385	bit	2
346	success	2	386	block	2
347	consume	2	387	brilliant	2
348	model	2	388	campus	2
349	pattern	2	389	characteristics	2
350	although	2	390	chimp	2
351	infer	2	391	clue	2

392	cold	2	432	originality	2
393	college	2	433	perform	2
394	Congress	2	434	pick	2
395	convey	2	435	plot	2
396	cosmic	2	436	rare	2
397	crust	2	437	real	2
398	description	2	438	recommend	2
399	destroy	2	439	register	2
400	diamond	2	440	sampler	2
401	discuss	2	441	shoot	2
402	disturb	2	442	sleep	2
403	documented	2	443	slowly	2
404	doorway	2	444	sorry	2
405	dozen	2	445	speaker	2
406	eccentric	2	446	strikingly	2
407	elephant	2	447	suddenly	2
408	enrich	2	448	sunlight	2
409	expose	2	449	superintendent	2
410	extension	2	450	tentatively	2
411	fill	2	451	terrestrial	2
412	final	2	452	terrible	2
413	fundamentally	2	453	textbook	2
414	gallery	2	454	tycho	2
415	genre	2	455	unique	2
416	illustrate	2	456	unsuspected	2
417	intrigue	2	457	country	1
418	iridium	2	458	environmental	1
419	junction	2	459	effect	1
420	kilometre	2	460	small	1
421	math	2	461	variety	1
422	mechanism	2	462	far	1
423	mess	2	463	death	1
424	misery	2	464	generation	1
425	modify	2	465	research	1
426	morning	2	466	hand	1
427	nest	2	467	pay	1
428	niche	2	468	type	1
429	nitric	2	469	view	1
430	omission	2	470	bury	1
431	once	2	471	modern	1

472	experience	1	512	shape	1
473	recent	1	513	continue	1
474	apply	1	514	link	1
475	bad	1	515	offer	1
476	discover	1	516	addition	1
477	future	1	517	allow	1
478	area	1	518	appropriate	1
479	contain	1	519	besides	1
480	appear	1	520	couple	1
481	breathe	1	521	danger	1
482	comparison	1	522	depend	1
483	immediately	1	523	difficult	1
484	major	1	524	mostly	1
485	affect	1	525	act	1
486	emphasize	1	526	add	1
487	soon	1	527	afford	1
488	agree	1	528	assume	1
489	component	1	529	calculate	1
490	dramatic	1	530	cleaner	1
491	easy	1	531	deposit	1
492	energy	1	532	envelop	1
493	hang	1	533	firmly	1
494	impossible	1	534	full	1
495	publish	1	535	guide	1
496	release	1	536	journal	1
497	annually	1	537	lead	1
498	body	1	538	naturally	1
499	disagree	1	539	user	1
500	originate	1	540	help	1
501	responsible	1	541	age	1
502	sort	1	542	town	1
503	sound	1	543	convention	1
504	involve	1	544	play	1
505	role	1	545	break	1
506	start	1	546	difference	1
507	still	1	547	expression	1
508	try	1	548	less	1
509	create	1	549	communication	1
510	establish	1	550	hardly	1
511	settle	1	551	hope	1

552	official	1	592	investigate	1
553	picture	1	593	lie	1
554	quite	1	594	open	1
555	recently	1	595	opportunity	1
556	assumption	1	596	probably	1
557	attempt	1	597	reach	1
558	cast	1	598	realistic	1
559	contemporary	1	599	recognize	1
560	current	1	600	reserve	1
561	doubt	1	601	scene	1
562	fear	1	602	season	1
563	fully	1	603	secret	1
564	home	1	604	sign	1
565	imply	1	605	strength	1
566	keep	1	606	sufficient	1
567	literature	1	607	suppose	1
568	metal	1	608	thick	1
569	nice	1	609	thought	1
570	operate	1	610	touch	1
571	remove	1	611	traditional	1
572	technique	1	612	transfer	1
573	thank	1	613	unusual	1
574	thousand	1	614	accept	1
575	vast	1	615	access	1
576	abundant	1	616	accidentally	1
577	briefly	1	617	acoustic	1
578	called	1	618	address	1
579	conclude	1	619	advantageous	1
580	critics	1	620	alerted	1
581	dark	1	621	analysis	1
582	dinner	1	622	analytical	1
583	eat	1	623	ant	1
584	escape	1	624	antidote	1
585	fine	1	625	approach	1
586	focus	1	626	archaeologist	1
587	generally	1	627	asleep	1
588	happy	1	628	atmosphere	1
589	historical	1	629	aunt	1
590	hold	1	630	award	1
591	impress	1	631	beautiful	1

632	big	1	672	discourage	1
633	biology	1	673	doctoral	1
634	blackboard	1	674	documentation	1
635	bored	1	675	doubtful	1
636	brief	1	676	download	1
637	brother	1	677	dynamics	1
638	bumble	1	678	eager	1
639	bumblingly	1	679	encounter	1
640	burst	1	680	enormous	1
641	café	1	681	equations	1
642	calculation	1	682	erros	1
643	calculus	1	683	evil	1
644	card	1	684	evolutionary	1
645	care	1	685	exactly	1
646	catastrophic	1	686	excellent	1
647	certainty	1	687	exemplify	1
648	chew	1	688	existential	1
649	chimpanzee	1	689	expressions	1
650	classic	1	690	extend	1
651	cloth	1	691	extraordinarily	1
652	cloud	1	692	fan	1
653	collide	1	693	fanatic	1
654	combine	1	694	field	1
655	comfort	1	695	flaw	1
656	complication	1	696	flawlessly	1
657	concerned	1	697	flow	1
658	confidence	1	698	formula	1
659	cope	1	699	function	1
660	cousin	1	700	furiously	1
661	creature	1	701	furthermore	1
662	darkness	1	702	genius	1
663	deduce	1	703	grade	1
664	deeply	1	704	gradual	1
665	defective	1	705	gradually	1
666	definitely	1	706	grassland	1
667	department	1	707	gym	1
668	detailed	1	708	hall	1
669	dilute	1	709	hazardous	1
670	direction	1	710	hear	1
671	disastrous	1	711	heavily	1

712	hill	1	752	obsessive	1
713	hobby	1	753	obviously	1
714	hole	1	754	officious	1
715	hour	1	755	oppose	1
716	house	1	756	orchids	1
717	idiot	1	757	ordinary	1
718	imagination	1	758	page	1
719	importantly	1	759	permanently	1
720	inaccurate	1	760	phrase	1
721	incorrect	1	761	physical	1
722	incredibly	1	762	physics	1
723	indeed	1	763	pleasant	1
724	inept	1	764	plunge	1
725	inspector	1	765	pos	1
726	instruction	1	766	precede	1
727	introductory	1	767	predict	1
728	lady	1	768	presumably	1
729	library	1	769	pretty	1
730	lift	1	770	problematic	1
731	logo	1	771	psychology	1
732	love	1	772	pull	1
733	lunar	1	773	purloin	1
734	machine	1	774	purposefully	1
735	melt	1	775	randomly	1
736	memorable	1	776	ready	1
737	memories	1	777	realistically	1
738	memorize	1	778	recommendation	1
739	mention	1	779	recreation	1
740	middle	1	780	relate	1
741	minimum	1	781	reliable	1
742	minion	1	782	relief	1
743	minor	1	783	responsibility	1
744	moon	1	784	rest	1
745	morgue	1	785	restaurant	1
746	murder	1	786	retire	1
747	mysteriously	1	787	revise	1
748	nationally	1	788	rock	1
749	nevertheless	1	789	romance	1
750	notably	1	790	rumple	1
751	observable	1	791	scratch	1

792	selection	1	813	trim	1
793	semester	1	814	trip	1
794	sharpen	1	815	trouble	1
795	significantly	1	816	typos	1
796	solace	1	817	unanimously	1
797	special	1	818	uncle	1
798	spell	1	819	uniform	1
799	spoil	1	820	unlike	1
800	spray	1	821	unpredictable	1
801	struck	1	822	unwarranted	1
802	stuff	1	823	useless	1
803	style	1	824	violin	1
804	sudden	1	825	weakness	1
805	superior	1	826	website	1
806	suspect	1	827	wedding	1
807	teacher	1	828	weekend	1
808	teammate	1	829	widespread	1
809	thickness	1	830	wonderful	1
810	thrive	1	831	worried	1
811	totally	1	832	worthwhile	1
812	trademark	1	833	wrong	1

3.6. IELTS, TOEFL, YDS Ortak Kelimelerin Listesi

IELTS 2015 Resmi Örnek Sınav, TOEFL 2015 Resmi Örnek Sınav ve YDS 2015'de Kullanılan Ortak Kelimelerin Listesi

1	according	36	cast
2	achieve	37	cause
3	activity	38	centre
4	actually	39	century
5	affect	40	change
6	after	41	cheap
7	again	42	city
8	against	43	class
9	age	44	classify
10	also	45	clear
11	although	46	clearly
12	and	47	close
13	apply	48	coastal
14	as	49	come
15	assumption	50	communication
16	attack	51	completely
17	attempt	52	condition
18	author	53	consider
19	bad	54	consume
20	basic	55	contemporary
21	because	56	continue
22	become	57	contribute
23	before	58	convention
24	begin	59	country
25	being	60	cover
26	belief	61	create
27	believe	62	current
28	benefit	63	cut
29	break	64	day
30	bring	65	decade
31	build	66	decision
32	but	67	democratic
33	cancer	68	describe
34	carry	69	determine
35	case	70	develop

71	development	111	former
72	difference	112	free
73	different	113	fuel
74	discover	114	fully
75	disease	115	future
76	distance	116	generation
77	do	117	get
78	doubt	118	give
79	draw	119	go
80	during	120	good
81	early	121	government
82	earth	122	great
83	easily	123	grow
84	east	124	growth
85	economic	125	hand
86	economy	126	hardly
87	effective	127	health
88	effort	128	help
89	emphasize	129	high
90	end	130	history
91	environmental	131	home
92	equally	132	hope
93	establish	133	however
94	exist	134	human
95	experience	135	idea
96	explore	136	imply
97	express	137	important
98	expression	138	improve
99	fact	139	improvement
100	factor	140	include
101	fall	141	increase
102	far	142	indicate
103	farm	143	infer
104	farmer	144	influence
105	fear	145	insect
106	feel	146	interest
107	find	147	invention
108	follow	148	investigation
109	food	149	involve
110	form	150	join

151	keep	191	offer
152	key	192	official
153	know	193	only
154	land	194	operate
155	language	195	or
156	large	196	order
157	last	197	own
158	late	198	paint
159	leader	199	park
160	less	200	part
161	level	201	passage
162	life	202	past
163	like	203	pattern
164	link	204	pay
165	literature	205	period
166	live	206	person
167	location	207	picture
168	long	208	place
169	look	209	plan
170	lose	210	plant
171	low	211	play
172	main	212	point
173	major	213	policy
174	make	214	position
175	manage	215	possible
176	management	216	powder
177	mean	217	present
178	metal	218	price
179	model	219	principle
180	modern	220	problem
181	movie	221	process
182	native	222	produce
183	need	223	profound
184	neighbourhood	224	provide
185	new	225	public
186	news	226	quantity
187	nice	227	quite
188	now	228	radio
189	number	229	range
190	obvious	230	really

231	recent	268	species
232	recently	269	start
233	record	270	state
234	reduce	271	station
235	region	272	still
236	related	273	stop
237	require	274	success
238	research	275	successfully
239	researcher	276	take
240	result	277	technology
241	rich	278	term
242	right	279	think
243	road	280	though
244	role	281	through
245	same	282	time
246	say	283	today
247	scientist	284	town
248	see	285	trade
249	sense	286	transportation
250	separate	287	try
251	series	288	understand
252	seriously	289	union
253	serve	290	united
254	service	291	unless
255	settle	292	use
256	shape	293	value
257	show	294	variety
258	side	295	vary
259	simple	296	want
260	site	297	war
261	small	298	way
262	so	299	western
263	social	300	work
264	soon	301	world
265	south	302	worry
266	space	303	year
267	speak		

3.7. KPDS Kelime Sıklığı Listesi

2006-2012 Yılları Arasında Yapılan 12 Adet KPDS'nin Kelime Sıklığı Listesi

	Kelime	Sıklık			
			35	government	127
1	and	2590	36	need	127
2	as	1068	37	power	127
3	person	440	38	city	120
4	but	406	39	like	120
5	so	383	40	through	120
6	country	316	41	cause	114
7	passage	313	42	get	113
8	century	271	43	oil	113
9	make	266	44	develop	111
10	or	248	45	go	111
11	use	233	46	live	111
12	good	231	47	problem	110
13	time	227	48	begin	109
14	know	207	49	fact	109
15	year	206	50	large	107
16	economic	199	51	high	106
17	since	185	52	social	106
18	take	185	53	change	105
19	great	184	54	study	102
20	state	178	56	trade	102
21	because	173	57	although	100
22	also	170	58	development	100
23	become	168	59	economy	99
24	long	164	60	according	98
25	think	161	61	before	98
26	war	155	62	child	98
27	political	151	63	part	98
28	well	149	64	being	96
29	life	145	65	early	95
30	come	144	66	history	95
31	if	144	67	human	95
32	give	140	68	concern	94
33	way	140	69	mean	93
34	say	133	70	now	93

71	lead	92	111	seem	70
72	play	91	112	unit	70
73	point	91	113	today	69
74	far	89	114	union	69
75	scientist	89	115	provide	68
76	important	88	116	really	68
77	increase	88	117	result	68
78	end	87	118	show	68
79	number	87	119	age	67
80	right	87	120	call	67
81	major	86	121	east	67
82	place	85	122	global	67
83	late	84	123	clear	66
84	research	84	124	market	66
85	find	82	125	start	66
86	international	81	126	different	65
87	nation	81	127	small	65
88	understand	81	128	interest	64
89	include	80	129	society	64
90	see	80	130	view	64
91	want	79	131	follow	62
92	feel	78	132	force	62
93	though	78	133	learn	62
94	various	78	134	bring	61
95	grow	77	135	create	61
96	help	77	136	last	61
97	water	77	137	order	61
98	energy	76	138	process	61
99	south	76	139	question	60
100	day	75	140	west	60
101	term	75	141	effect	59
102	past	74	142	land	59
103	regard	74	143	area	58
104	deal	73	144	earth	58
105	write	73	145	idea	58
106	form	72	146	public	58
107	under	72	147	young	58
108	own	71	148	actually	57
109	produce	71	149	believe	57
110	system	71	150	involve	57

151	look	57	191	bank	49
152	middle	57	192	certain	49
153	rather	57	193	focus	49
154	science	57	194	friend	49
155	species	57	195	language	49
156	yet	57	196	period	49
157	remain	56	197	programme	49
158	soon	56	198	reason	49
159	turn	56	199	revolution	49
160	continue	55	200	thousand	49
161	influence	55	201	try	49
162	present	55	202	value	49
163	sea	55	203	amount	48
164	company	54	204	consideration	48
165	law	54	205	design	48
166	meet	54	206	found	48
167	north	53	207	rise	48
168	nuclear	53	208	central	47
169	suggest	53	209	common	47
170	tell	53	210	experience	47
171	centre	52	211	rate	47
172	family	52	212	recent	47
173	industrial	52	213	until	47
174	issue	52	214	book	46
175	population	52	215	drug	46
176	read	52	216	foreign	46
177	scientific	52	217	group	46
178	serious	52	218	growth	46
179	writer	52	219	indeed	46
180	fall	51	220	industry	46
181	leave	51	221	poor	46
182	plant	51	222	put	46
183	policy	51	223	unless	46
184	possible	51	224	attention	45
185	role	51	225	build	45
186	several	51	226	colony	45
187	western	51	227	disease	45
188	body	50	228	due	45
189	same	50	229	independence	45
190	set	50	230	island	45

231	offer	45	271	extremely	40
232	thing	45	272	hand	40
233	archaeologist	44	273	rule	40
234	famous	44	274	ago	39
235	man	44	275	close	39
236	politics	44	276	enjoy	39
237	river	44	277	future	39
238	source	44	278	interested	39
239	spend	44	279	product	39
240	affect	43	280	report	39
241	case	43	281	strong	39
242	clearly	43	282	warm	39
243	domestic	43	283	ask	38
244	hard	43	284	free	38
245	region	43	285	improve	38
246	therefore	43	286	knowledge	38
247	tourism	43	287	level	38
248	busy	42	288	low	38
249	despite	42	289	money	38
250	empire	42	290	planet	38
251	ever	42	291	popular	38
252	expect	42	292	travel	38
253	face	42	293	carry	37
254	food	42	294	community	37
255	modern	42	295	eastern	37
256	production	42	296	forest	37
257	technology	42	297	job	37
258	agree	41	298	success	37
259	base	41	299	allow	36
260	claim	41	300	computer	36
261	condition	41	301	contribute	36
262	demand	41	302	especially	36
263	health	41	303	exist	36
264	impact	41	304	general	36
265	move	41	305	leader	36
266	price	41	306	loose	36
267	throughout	41	307	matter	36
268	control	40	308	novel	36
269	easy	40	309	position	36
270	environmental	40	310	speak	36

311	student	36	351	relate	33
312	talk	36	352	rich	33
313	account	35	353	service	33
314	again	35	354	ancient	32
315	behaviour	35	355	brain	32
316	benefit	35	356	building	32
317	class	35	357	continent	32
318	education	35	358	depend	32
319	example	35	359	discover	32
320	gain	35	360	emerge	32
321	kind	35	361	encourage	32
322	let	35	362	factor	32
323	measure	35	363	house	32
324	natural	35	364	main	32
325	resource	35	365	member	32
326	suffer	35	366	plan	32
327	completely	34	367	structure	32
328	conference	34	368	university	32
329	conflict	34	369	wealth	32
330	culture	34	370	achieve	31
331	current	34	371	aim	31
332	decline	34	372	black	31
333	fuel	34	373	decide	31
334	fully	34	374	decision	31
335	home	34	375	effort	31
336	practice	34	376	environment	31
337	represent	34	377	game	31
338	require	34	378	hundred	31
339	theory	34	379	keep	31
340	chemical	33	380	likely	31
341	cost	33	381	maintain	31
342	evidence	33	382	military	31
343	fail	33	383	nearly	31
344	half	33	384	opinion	31
345	individual	33	385	prosperity	31
346	introduce	33	386	stop	31
347	least	33	387	stress	31
348	prevent	33	388	variety	31
349	range	33	389	accept	30
350	record	33	390	attack	30

391	crisis	30	431	draw	28
392	detail	30	432	engineer	28
393	determine	30	433	have	28
394	discovery	30	434	material	28
395	do	30	435	principle	28
396	hold	30	436	protect	28
397	improvement	30	437	researcher	28
398	labor	30	438	seek	28
399	lie	30	439	art	27
400	ottoman	30	440	artist	27
401	progress	30	441	cell	27
402	specific	30	442	colleague	27
403	stage	30	443	contrary	27
404	support	30	444	decade	27
405	sure	30	445	field	27
406	test	30	446	nature	27
407	challenge	29	447	pass	27
408	climate	29	449	peace	27
409	difficult	29	450	probably	27
410	hear	29	451	quality	27
411	importance	29	452	real	27
412	indicate	29	453	security	27
413	instance	29	454	story	27
414	merchant	29	455	week	27
415	moon	29	456	air	26
416	paper	29	457	attempt	26
417	particularly	29	458	coal	26
418	president	29	459	describe	26
419	raise	29	460	establish	26
420	recently	29	461	fear	26
421	recognize	29	462	full	26
422	run	29	463	generally	26
423	skill	29	464	genetic	26
424	type	29	465	historian	26
425	worry	29	466	huge	26
426	author	28	467	innovation	26
427	big	28	468	intelligence	26
428	colonial	28	469	king	26
429	course	28	470	literature	26
430	difference	28	471	national	26

472	particular	26	512	realize	24
473	relationship	26	513	share	24
474	school	26	514	tree	24
475	subject	26	515	activity	23
476	thus	26	516	available	23
477	town	26	517	collapse	23
478	train	26	518	debate	23
479	act	25	519	dialect	23
480	appear	25	520	discussion	23
481	attitude	25	521	electricity	23
482	aware	25	522	farm	23
483	certainly	25	523	father	23
484	cold	25	524	generation	23
485	currency	25	525	globalization	23
486	explain	25	526	hope	23
487	failure	25	527	largely	23
488	fight	25	528	mountain	23
489	gas	25	529	movie	23
490	greatly	25	530	native	23
491	music	25	531	prepare	23
492	open	25	532	radical	23
493	opportunity	25	533	reach	23
494	poet	25	534	self	23
495	receive	25	535	transportation	23
496	reduce	25	536	true	23
497	shape	25	537	understood	23
498	traditional	25	538	wait	23
499	treaty	25	539	ability	22
500	cancer	24	540	bad	22
501	cover	24	541	basic	22
502	depression	24	542	bear	22
503	fast	24	543	chapter	22
504	financial	24	544	cultural	22
505	former	24	545	desire	22
506	function	24	546	easily	22
507	investment	24	547	editorial	22
508	model	24	548	efficient	22
509	moreover	24	549	enough	22
510	powerful	24	550	erect	22
511	primarily	24	551	export	22

552	further	22	592	supply	21
553	journalist	22	593	surface	21
554	medical	22	594	treat	21
555	medieval	22	595	argue	20
556	month	22	596	average	20
557	new	22	597	blood	20
558	refuse	22	598	capacity	20
559	seriously	22	599	complete	20
560	short	22	600	consequence	20
561	side	22	601	creative	20
562	similar	22	602	dream	20
563	spread	22	603	emperor	20
564	visit	22	604	essentially	20
565	weapon	22	605	event	20
566	aspect	21	606	experiment	20
567	atmosphere	21	607	finally	20
568	baby	21	608	increasingly	20
569	construction	21	609	inspire	20
570	damage	21	610	lose	20
571	die	21	611	loss	20
572	discuss	21	612	northern	20
573	eat	21	613	occur	20
574	economist	21	614	prefer	20
575	express	21	615	primary	20
576	hotel	21	616	project	20
577	identify	21	617	reflex	20
578	interview	21	618	saint	20
579	light	21	619	serve	20
580	mainly	21	620	settle	20
581	mass	21	621	solar	20
582	newspaper	21	622	standard	20
583	painting	21	623	step	20
584	promise	21	624	tax	20
585	purpose	21	625	agreement	19
586	reform	21	626	aid	19
587	rest	21	627	analysis	19
588	search	21	628	architecture	19
589	sign	21	629	beside	19
590	slave	21	630	billion	19
591	steel	21	631	car	19

632	civilization	19	672	democracy	18
633	clock	19	673	doctor	18
634	creativity	19	674	emphasize	18
635	death	19	675	engineering	18
636	define	19	676	epic	18
637	done	19	677	film	18
638	enter	19	678	impossible	18
639	expand	19	679	information	18
640	fossil	19	680	invasion	18
641	here	19	681	literary	18
642	homer	19	682	meteorite	18
643	lack	19	683	mind	18
644	mid	19	684	name	18
645	movement	19	685	necessary	18
646	network	19	686	object	18
647	official	19	687	organize	18
648	pay	19	688	origin	18
649	please	19	689	party	18
650	publish	19	690	philosophy	18
651	regime	19	691	pollution	18
652	relation	19	692	quickly	18
653	renaissance	19	693	respect	18
654	risk	19	694	series	18
655	rock	19	695	simple	18
656	separate	19	696	simply	18
657	significant	19	697	sorry	18
658	site	19	698	special	18
659	solution	19	699	sun	18
660	sound	19	700	teacher	18
661	space	19	701	temperate	18
662	tourist	19	702	tend	18
663	zone	19	703	territory	18
664	advance	18	704	urban	18
665	agricultural	18	705	worldwide	18
666	appeal	18	706	advantage	17
667	capture	18	707	afraid	17
668	care	18	708	aristocrat	17
669	compare	18	709	bill	17
670	constantly	18	710	communication	17
671	critics	18	711	contemporary	17

712	cut	17	752	coastal	16
713	direct	17	753	complex	16
714	dyslexia	17	754	controversial	16
715	enable	17	755	crop	16
716	enormous	17	756	cross	16
717	euro	17	757	date	16
718	fundamental	17	758	defeat	16
719	goal	17	759	disaster	16
720	host	17	760	divide	16
721	instead	17	761	eye	16
722	lay	17	762	fund	16
723	nothing	17	763	genius	16
724	ocean	17	764	heart	16
725	oppose	17	765	hero	16
726	organism	17	766	hour	16
727	parent	17	767	ignore	16
728	perhaps	17	768	impress	16
729	port	17	769	income	16
730	reveal	17	770	infer	16
731	send	17	771	iron	16
732	sense	17	772	journalism	16
733	strength	17	773	limited	16
734	successful	17	774	local	16
735	transform	17	775	manage	16
736	universe	17	776	mark	16
737	academic	16	777	perform	16
738	action	16	778	physical	16
739	addition	16	779	post	16
740	approach	16	780	reaction	16
741	article	16	781	road	16
742	attend	16	782	rural	16
743	attract	16	783	size	16
744	authority	16	784	stay	16
745	border	16	785	strategic	16
746	break	16	786	suppose	16
747	buyer	16	787	threat	16
748	choice	16	788	traveler	16
749	civil	16	789	trouble	16
750	clockwise	16	790	unfortunately	16
751	coast	16	791	vary	16

792	vast	16	832	religious	15
793	adopt	15	833	return	15
794	astronomy	15	834	seat	15
795	avoid	15	835	severe	15
796	belief	15	836	strategy	15
797	biological	15	837	strongly	15
798	campaign	15	838	survive	15
799	career	15	839	teach	15
800	chance	15	840	technical	15
801	choose	15	841	technological	15
802	church	15	842	thank	15
803	commercial	15	843	topic	15
804	contain	15	844	tradition	15
805	dead	15	845	versatile	15
806	destroy	15	846	village	15
807	detect	15	847	affair	14
808	differ	15	848	apply	14
809	digital	15	849	biodiversity	14
810	dyscalculia	15	850	citizen	14
811	editor	15	851	competition	14
812	fire	15	852	conduct	14
813	firm	15	853	confine	14
814	gulf	15	854	consist	14
815	happen	15	855	couple	14
816	head	15	856	deep	14
817	heat	15	857	dome	14
818	imperial	15	858	drive	14
819	justice	15	859	effective	14
820	kill	15	860	enlightenment	14
821	kingdom	15	861	essential	14
822	majority	15	862	extent	14
823	manufacture	15	863	feature	14
824	media	15	864	frequently	14
825	painter	15	865	generate	14
826	politician	15	866	hardly	14
827	possibility	15	867	heavy	14
828	quantity	15	868	highly	14
829	rain	15	869	hospital	14
830	recover	15	870	industrialize	14
831	relatively	15	871	inhabitant	14

872	join	14	912	cycle	13
873	management	14	913	data	13
874	moral	14	914	declare	13
875	observe	14	915	democratic	13
876	outside	14	916	desert	13
877	pattern	14	917	destruction	13
878	primitive	14	918	eventually	13
879	promote	14	919	exchange	13
880	propose	14	920	excuse	13
881	prosperous	14	921	explore	13
882	ship	14	922	expression	13
883	skin	14	923	farmer	13
884	solve	14	924	favour	13
885	southern	14	925	flow	13
886	speaker	14	926	ill	13
887	style	14	927	invitation	13
888	surround	14	928	key	13
889	symptom	14	929	location	13
890	useful	14	930	love	13
891	violence	14	931	mars	13
892	visitor	14	932	mother	13
893	vital	14	933	normal	13
894	waste	14	934	notice	13
895	wealthy	14	935	positive	13
896	wrong	14	936	poverty	13
897	abroad	13	937	previous	13
898	advice	13	938	promotion	13
899	aircraft	13	939	push	13
900	alone	13	940	ray	13
901	angry	13	941	ready	13
902	arise	13	942	refer	13
903	brother	13	943	relative	13
904	capital	13	945	replace	13
905	carbon	13	946	robot	13
906	colonist	13	947	romantic	13
907	compete	13	948	satellite	13
908	consider	13	949	settlement	13
909	consumer	13	950	surge	13
910	contrast	13	951	task	13
911	counter	13	952	unemployment	13

953	administration	12	993	lake	12
954	agriculture	12	994	lamp	12
955	alliance	12	995	legal	12
956	antiquity	12	996	lend	12
957	application	12	997	liberty	12
958	arms	12	998	magnificent	12
959	army	12	999	map	12
960	assert	12	1000	marriage	12
961	astronomer	12	1001	monetary	12
962	balance	12	1002	myth	12
963	birth	12	1003	obtain	12
964	bush	12	1004	obvious	12
965	colour	12	1005	ordinary	12
966	conclude	12	1006	originally	12
967	controversy	12	1007	overcome	12
968	council	12	1008	peasant	12
969	danger	12	1009	pressure	12
970	deception	12	1010	prove	12
971	definition	12	1011	pursue	12
972	delay	12	1012	reflect	12
973	disappear	12	1013	release	12
974	distance	12	1014	scale	12
975	election	12	1015	scene	12
976	enormously	12	1016	sleep	12
977	enterprise	12	1017	slow	12
978	expensive	12	1018	speed	12
979	expert	12	1019	suitable	12
980	extensively	12	1020	team	12
981	flight	12	1021	text	12
982	freedom	12	1022	thinker	12
983	genes	12	1023	transformation	12
984	habitat	12	1024	treatment	12
985	harry	12	1025	undermine	12
986	imply	12	1026	unusual	12
987	import	12	1027	urgent	12
988	independent	12	1028	victory	12
989	inflation	12	1029	weight	12
990	intellectual	12	1030	acquire	11
991	interesting	12	1031	acquisition	11
992	internal	12	1032	admire	11

1033	apparently	11	1073	indifferent	11
1034	attractive	11	1074	institution	11
1035	basin	11	1075	invade	11
1036	basis	11	1076	invention	11
1037	bird	11	1077	line	11
1038	blame	11	1078	link	11
1039	buy	11	1079	manner	11
1040	classical	11	1080	massive	11
1041	committee	11	1081	note	11
1042	composer	11	1082	novelist	11
1043	convince	11	1083	occupy	11
1044	corruption	11	1084	opera	11
1045	currently	11	1085	operation	11
1046	defense	11	1086	otherwise	11
1047	dependent	11	1087	oversea	11
1048	dial	11	1088	personal	11
1049	difficulty	11	1090	physics	11
1050	display	11	1091	possession	11
1051	document	11	1092	predict	11
1052	dominate	11	1093	protest	11
1053	doubt	11	1094	rapid	11
1054	earthquake	11	1095	rare	11
1055	electric	11	1096	remarkable	11
1056	engage	11	1097	remove	11
1057	era	11	1098	revenue	11
1058	exactly	11	1099	root	11
1059	exercise	11	1100	sample	11
1060	expansion	11	1101	sector	11
1061	extensive	11	1102	sell	11
1062	figure	11	1103	sequence	11
1063	fruit	11	1104	shopping	11
1064	gather	11	1105	stock	11
1065	graduate	11	1106	strike	11
1066	grant	11	1107	summer	11
1067	greenhouse	11	1108	survey	11
1068	habit	11	1109	teenager	11
1069	historical	11	1110	top	11
1070	image	11	1111	total	11
1071	immediately	11	1112	upper	11
1072	immigrant	11	1113	upset	11

1114	valley	11	1154	invent	10
1115	watch	11	1155	keen	10
1116	access	10	1156	legislation	10
1117	alter	10	1157	lesson	10
1118	arrive	10	1158	logic	10
1119	assume	10	1159	lunar	10
1120	cable	10	1160	marketing	10
1121	channel	10	1161	method	10
1122	circumstance	10	1162	modest	10
1123	colonize	10	1163	nevertheless	10
1124	commonly	10	1164	obviously	10
1125	conquest	10	1165	occupation	10
1126	constitution	10	1166	office	10
1127	construct	10	1167	olympic	10
1128	consumption	10	1168	operate	10
1129	contribution	10	1169	parliament	10
1130	daily	10	1170	perfect	10
1131	derive	10	1171	performance	10
1132	directly	10	1172	practical	10
1133	distinctive	10	1173	prejudice	10
1134	diversity	10	1174	previously	10
1135	earn	10	1175	priority	10
1136	ecological	10	1176	profound	10
1137	economically	10	1177	publisher	10
1138	educational	10	1178	race	10
1139	emotional	10	1179	reader	10
1140	employ	10	1180	reference	10
1141	equally	10	1181	rely	10
1142	error	10	1182	reserve	10
1143	estimate	10	1183	responsible	10
1144	evolve	10	1184	scholar	10
1145	explanation	10	1185	significance	10
1146	familiar	10	1186	single	10
1147	favourite	10	1187	sit	10
1148	geography	10	1188	sophisticated	10
1149	gravity	10	1189	sort	10
1150	healthy	10	1190	status	10
1151	historically	10	1191	stem	10
1152	homo	10	1192	storm	10
1153	instrument	10	1193	struggle	10

1194	substantial	10	1234	definitely	9
1195	sugar	10	1235	deserve	9
1196	surely	10	1236	devote	9
1197	surprise	10	1237	dinosaur	9
1198	taxation	10	1238	direction	9
1199	terrorism	10	1239	disorder	9
1200	textile	10	1240	distinguish	9
1201	totally	10	1241	division	9
1202	tropical	10	1242	dramatic	9
1203	ultimately	10	1243	educated	9
1204	universal	10	1244	emphasis	9
1205	unlike	10	1245	endanger	9
1206	wave	10	1246	engine	9
1207	absolutely	9	1247	ensure	9
1208	absorb	9	1248	expectation	9
1209	achievement	9	1249	exploration	9
1210	adapt	9	1250	expose	9
1211	address	9	1251	extend	9
1212	appointment	9	1252	fame	9
1213	architect	9	1253	female	9
1214	artistic	9	1254	flood	9
1215	baroque	9	1255	foot	9
1216	breast	9	1256	forget	9
1217	burn	9	1257	foundation	9
1218	canal	9	1258	furthermore	9
1219	candidate	9	1259	god	9
1220	characterize	9	1260	heavily	9
1221	cheap	9	1261	hence	9
1222	colonialism	9	1262	heroic	9
1223	commit	9	1263	hot	9
1224	concentrate	9	1264	household	9
1225	concept	9	1265	humanity	9
1226	connection	9	1266	imagine	9
1227	conquer	9	1267	infrastructure	9
1228	considerable	9	1268	insect	9
1229	consume	9	1269	journey	9
1230	continental	9	1270	landscape	9
1231	costly	9	1271	launch	9
1232	critical	9	1272	list	9
1233	crucial	9	1273	located	9

1274	marry	9	1314	taxi	9
1275	medicine	9	1315	terrorist	9
1276	metal	9	1316	traffic	9
1277	migrate	9	1317	ultimate	9
1278	minister	9	1318	unconditioned	9
1279	owe	9	1319	undertake	9
1280	pain	9	1320	unique	9
1281	participate	9	1321	valuable	9
1282	partly	9	1322	virus	9
1283	perception	9	1323	wall	9
1284	poetry	9	1324	weakness	9
1285	postwar	9	1325	abundant	8
1286	potato	9	1326	accurately	8
1287	preserve	9	1327	add	8
1288	print	9	1328	adventure	8
1289	professor	9	1329	adverse	8
1290	prospect	9	1330	advertise	8
1291	provoke	9	1331	amateur	8
1292	pull	9	1332	appearance	8
1293	qualify	9	1333	argument	8
1294	racial	9	1334	associate	8
1295	radiation	9	1335	assumption	8
1296	regulation	9	1336	astronaut	8
1297	relax	9	1337	attribute	8
1298	remember	9	1338	audience	8
1299	resident	9	1339	background	8
1300	resist	9	1340	bacterial	8
1301	response	9	1341	ballet	8
1302	revolutionary	9	1342	beauty	8
1303	sacred	9	1343	blockade	8
1304	sail	9	1344	boat	8
1305	salon	9	1345	bomb	8
1306	save	9	1346	branch	8
1307	secretary	9	1347	bronze	8
1308	shock	9	1348	budget	8
1309	significantly	9	1349	butterfly	8
1310	situation	9	1350	capita	8
1311	specialize	9	1351	classify	8
1312	steam	9	1352	climb	8
1313	survival	9	1353	cloud	8

1354	combination	8	1394	neighbour	8
1355	comprehensive	8	1395	nice	8
1356	connect	8	1396	occasion	8
1357	constant	8	1397	organization	8
1358	content	8	1398	originate	8
1359	curtain	8	1399	park	8
1360	dangerous	8	1400	peak	8
1361	depressed	8	1401	personality	8
1362	diet	8	1402	pesticide	8
1363	dioxide	8	1403	petroleum	8
1364	director	8	1404	philosopher	8
1365	discrimination	8	1405	phone	8
1366	divorce	8	1406	plague	8
1367	ecosystem	8	1407	plane	8
1368	effectively	8	1408	plot	8
1369	elderly	8	1409	pose	8
1370	eliminate	8	1410	postpartum	8
1371	emotion	8	1411	potential	8
1372	entirely	8	1412	prayer	8
1373	equipment	8	1413	pregnancy	8
1374	establishment	8	1414	principal	8
1375	estate	8	1415	prison	8
1376	facility	8	1416	profit	8
1377	final	8	1417	protection	8
1378	finance	8	1418	province	8
1379	fine	8	1419	psychological	8
1380	flourish	8	1420	psychologist	8
1381	geographical	8	1421	publication	8
1382	gold	8	1422	railway	8
1383	grain	8	1423	rank	8
1384	ground	8	1424	rapidly	8
1385	hunt	8	1425	recession	8
1386	inform	8	1426	religion	8
1387	intervention	8	1427	responsibility	8
1388	marketplace	8	1428	rival	8
1389	memory	8	1429	sale	8
1390	mile	8	1430	seldom	8
1391	monitor	8	1431	sheep	8
1392	museum	8	1432	shift	8
1393	narrow	8	1433	situated	8

1434	soil	8	1474	allocate	7
1435	son	8	1475	analyze	7
1436	spite	8	1476	appreciate	7
1437	stand	8	1477	apprentice	7
1438	station	8	1478	appropriate	7
1439	statistic	8	1479	arches	7
1440	stimulus	8	1480	aristocracy	7
1441	stone	8	1481	arrangement	7
1442	store	8	1482	assessment	7
1443	struggles	8	1483	bed	7
1444	submit	8	1484	boom	7
1445	successfully	8	1485	boundary	7
1446	suddenly	8	1486	capable	7
1447	sue	8	1487	capitalism	7
1448	superpower	8	1488	careful	7
1449	target	8	1489	catch	7
1450	technique	8	1490	celebrate	7
1451	television	8	1491	chain	7
1452	therapy	8	1492	clean	7
1453	tie	8	1493	closely	7
1454	touch	8	1494	colonization	7
1455	trace	8	1495	comment	7
1456	traditionally	8	1496	communicate	7
1457	transport	8	1497	concentration	7
1458	trip	8	1498	confident	7
1459	trojan	8	1499	constitute	7
1460	truth	8	1500	continually	7
1461	unprecedented	8	1501	count	7
1462	usual	8	1502	criticize	7
1463	vote	8	1503	cultivate	7
1464	vulnerable	8	1504	dare	7
1465	wage	8	1505	deficit	7
1466	warn	8	1506	descendant	7
1467	wedding	8	1507	description	7
1468	worsen	8	1508	disappointed	7
1469	aboriginal	7	1509	double	7
1470	active	7	1510	dramatically	7
1471	admit	7	1511	dramatist	7
1472	adult	7	1512	drought	7
1473	afford	7	1513	elect	7

1514	emergence	7	1554	occult	7
1515	essay	7	1555	outer	7
1516	examine	7	1556	panel	7
1517	except	7	1557	pill	7
1518	exception	7	1558	plate	7
1519	extraordinary	7	1559	pleasure	7
1520	fix	7	1560	plenty	7
1521	float	7	1561	poem	7
1522	formation	7	1562	politely	7
1523	formulate	7	1563	popularity	7
1524	geological	7	1564	populate	7
1525	glory	7	1565	possibly	7
1526	happy	7	1566	postcolonial	7
1527	hardship	7	1567	praise	7
1528	historic	7	1568	precaution	7
1529	hit	7	1569	prevention	7
1530	hostility	7	1570	private	7
1531	hybrid	7	1571	prompt	7
1532	infection	7	1572	property	7
1533	influential	7	1573	proprietor	7
1534	initially	7	1574	purchase	7
1535	innate	7	1575	quiet	7
1536	instruction	7	1576	regional	7
1537	interaction	7	1577	regularly	7
1538	interactive	7	1578	reliable	7
1539	interpret	7	1579	remote	7
1540	investigation	7	1580	representation	7
1541	involvement	7	1581	representative	7
1542	linguist	7	1582	roughly	7
1543	listen	7	1583	safe	7
1544	mental	7	1584	season	7
1545	miner	7	1585	sharply	7
1546	minority	7	1586	sight	7
1547	misunderstanding	7	1587	silver	7
1548	nationalism	7	1588	slowly	7
1549	nationalist	7	1589	smile	7
1550	nausea	7	1590	speech	7
1551	notion	7	1591	sport	7
1552	obesity	7	1592	staff	7
1553	objective	7	1593	sufficient	7

1594	ton	7	1634	cereal	6
1595	trait	7	1635	characteristic	6
1596	unexpected	7	1636	charge	6
1597	unknown	7	1637	check	6
1598	unrest	7	1638	cleaner	6
1599	urbanization	7	1639	coin	6
1600	urgently	7	1640	comfortable	6
1601	vessel	7	1641	commerce	6
1602	visa	7	1642	commodity	6
1603	voice	7	1643	competitive	6
1604	weekend	7	1644	complain	6
1605	welcome	7	1645	congress	6
1606	absolute	6	1646	considerably	6
1607	abstract	6	1647	convert	6
1608	accompany	6	1648	cool	6
1609	accurate	6	1649	cooperation	6
1610	adequately	6	1650	correct	6
1611	adversely	6	1651	court	6
1612	advise	6	1652	crude	6
1613	aerosol	6	1653	dame	6
1614	afflict	6	1654	daughter	6
1615	agent	6	1655	decrease	6
1616	anger	6	1656	delicate	6
1617	approve	6	1657	deliver	6
1618	archaeological	6	1658	demonstrate	6
1619	arctic	6	1659	depiction	6
1620	ash	6	1660	deposit	6
1621	athlete	6	1661	destination	6
1622	attach	6	1662	determination	6
1623	attain	6	1663	device	6
1624	badly	6	1664	diamond	6
1625	bat	6	1665	dislike	6
1626	battle	6	1666	disregard	6
1627	biology	6	1667	disrupt	6
1628	bright	6	1668	dominant	6
1629	broadband	6	1669	dose	6
1630	calculate	6	1670	ear	6
1631	carefully	6	1671	element	6
1632	cat	6	1672	embarrassment	6
1633	center	6	1673	endure	6

1674	enhance	6	1714	liberal	6
1675	enrich	6	1715	linear	6
1676	enslave	6	1716	loan	6
1677	entertainment	6	1717	logistic	6
1678	ethical	6	1718	loneliness	6
1679	excavation	6	1719	luxury	6
1680	exposure	6	1720	lyric	6
1681	extreme	6	1721	manuscript	6
1682	fairly	6	1722	maritime	6
1683	fault	6	1723	match	6
1684	fertilizer	6	1724	meaningless	6
1685	fiber	6	1725	microorganism	6
1686	fierce	6	1726	microscope	6
1687	fill	6	1727	migraine	6
1688	flu	6	1728	mineral	6
1689	framework	6	1729	mission	6
1690	frequent	6	1730	misuse	6
1691	fulfil	6	1731	mix	6
1692	gap	6	1732	morally	6
1693	girl	6	1733	mystery	6
1694	glacier	6	1734	naturally	6
1695	grasp	6	1735	necessarily	6
1696	guest	6	1736	neighbourhood	6
1697	guide	6	1737	newly	6
1698	harmful	6	1738	objection	6
1699	harsh	6	1739	obligation	6
1700	holiday	6	1740	obsession	6
1701	honor	6	1741	officially	6
1702	illegal	6	1742	old	6
1703	industrialization	6	1743	online	6
1704	inexhaustible	6	1744	optimistic	6
1705	initial	6	1745	orchid	6
1706	innovative	6	1746	organic	6
1707	insecticide	6	1747	original	6
1708	inside	6	1748	overall	6
1709	instability	6	1749	paid	6
1710	invite	6	1750	palace	6
1711	lecture	6	1751	partition	6
1712	lentil	6	1752	peas	6
1713	letter	6	1753	peer	6

1754	permanent	6	1794	signify	6
1755	persist	6	1795	sink	6
1756	perspective	6	1796	sister	6
1757	phase	6	1797	slavery	6
1758	phenomena	6	1798	smoothly	6
1759	piano	6	1799	spirit	6
1760	plain	6	1800	split	6
1761	politically	6	1801	stability	6
1762	pound	6	1802	starvation	6
1763	precede	6	1803	stimulate	6
1764	presumably	6	1804	strict	6
1765	prime	6	1805	structural	6
1766	properly	6	1806	substantially	6
1767	provision	6	1807	subway	6
1768	radio	6	1808	succeed	6
1769	rainforest	6	1809	suit	6
1770	rating	6	1810	sultan	6
1771	reality	6	1811	sunlight	6
1772	recall	6	1812	superior	6
1773	recovery	6	1813	suppress	6
1774	referendum	6	1814	sustain	6
1775	remind	6	1815	sweep	6
1776	repeat	6	1816	synthetic	6
1777	republic	6	1817	taste	6
1778	reside	6	1818	terrible	6
1779	resistance	6	1819	title	6
1780	respond	6	1820	treasure	6
1781	restore	6	1821	trial	6
1782	retain	6	1822	trigger	6
1783	revolve	6	1823	troy	6
1784	rid	6	1824	truly	6
1785	rivalry	6	1825	typically	6
1786	roof	6	1826	unable	6
1787	rose	6	1827	undergo	6
1788	sailor	6	1828	underline	6
1789	salt	6	1829	undoubtedly	6
1790	secure	6	1830	upgrade	6
1791	severely	6	1831	urge	6
1792	shop	6	1832	viewer	6
1793	signal	6	1833	violent	6

1834	viral	6	1874	childbirth	5
1835	vomit	6	1875	circle	5
1836	weather	6	1876	cloth	5
1837	westernize	6	1877	combine	5
1838	zip	6	1878	compose	5
1839	abolish	5	1879	composition	5
1840	accordance	5	1880	compress	5
1841	accountant	5	1881	confirm	5
1842	acknowledge	5	1882	conform	5
1843	actress	5	1883	consequently	5
1844	alarm	5	1884	consult	5
1845	alike	5	1885	contact	5
1846	allergy	5	1886	cook	5
1847	allotted	5	1887	cooperate	5
1848	alternative	5	1888	cope	5
1849	altogether	5	1889	core	5
1850	ambitious	5	1890	counterfeit	5
1851	ancestor	5	1891	coverage	5
1852	apology	5	1892	crash	5
1853	apple	5	1893	credit	5
1854	appoint	5	1894	crew	5
1855	aquarium	5	1895	crime	5
1856	assess	5	1896	criticism	5
1857	assign	5	1897	crocodile	5
1858	ban	5	1898	crystallize	5
1859	barrier	5	1899	curve	5
1860	biofuel	5	1900	customer	5
1861	bourgeois	5	1901	dam	5
1862	boy	5	1902	dark	5
1863	broad	5	1903	dear	5
1864	buddhism	5	1904	demonstration	5
1865	buddhist	5	1905	densely	5
1866	bury	5	1906	deny	5
1867	capability	5	1907	department	5
1868	caregiver	5	1908	dictate	5
1869	cast	5	1909	dike	5
1870	castle	5	1910	disillusioned	5
1871	cathedral	5	1911	dispute	5
1872	cease	5	1912	distinction	5
1873	chief	5	1913	domination	5

1914	drawback	5	1954	gradually	5
1915	drift	5	1955	hang	5
1916	driverless	5	1956	harbor	5
1917	ease	5	1957	helpful	5
1918	edit	5	1958	holy	5
1919	efficiently	5	1959	hormone	5
1920	embody	5	1960	immune	5
1921	emigration	5	1961	imperialism	5
1922	eminent	5	1962	implement	5
1923	emission	5	1963	implication	5
1924	enthusiastic	5	1964	impose	5
1925	epilepsy	5	1965	indispensable	5
1926	equivalent	5	1966	infiltrate	5
1927	evening	5	1967	initiate	5
1928	evolution	5	1968	injury	5
1929	exceed	5	1969	injustice	5
1930	excellent	5	1970	instinctive	5
1931	exhibit	5	1971	integration	5
1932	exploit	5	1972	interior	5
1933	exploitation	5	1973	introduction	5
1934	extinct	5	1974	invest	5
1935	extra	5	1975	investor	5
1936	extraterrestrial	5	1976	isolate	5
1937	fabricate	5	1977	item	5
1938	famine	5	1978	layer	5
1939	fascinated	5	1979	league	5
1940	favourable	5	1980	limit	5
1941	feed	5	1981	linguistics	5
1942	festival	5	1982	liquid	5
1943	feudal	5	1983	listener	5
1944	fit	5	1984	magazine	5
1945	foodstuff	5	1985	magic	5
1946	formal	5	1986	mail	5
1947	fresh	5	1987	mankind	5
1948	friendly	5	1988	marina	5
1949	frustrate	5	1989	marsh	5
1950	fundamentally	5	1990	master	5
1951	genetically	5	1991	mechanism	5
1952	glad	5	1992	mercantile	5
1953	gladiator	5	1993	minute	5

1994	misinformation	5	2034	regular	5
1995	miss	5	2035	reject	5
1996	mobility	5	2036	relaxation	5
1997	motivate	5	2037	relevant	5
1998	musical	5	2038	reluctant	5
1999	naval	5	2039	remarkably	5
2000	night	5	2040	renown	5
2001	nutrient	5	2041	repair	5
2002	observation	5	2042	resemble	5
2003	occultism	5	2043	resort	5
2004	oral	5	2044	resourceful	5
2005	oxygen	5	2045	restaurant	5
2006	pacific	5	2046	restrict	5
2007	patient	5	2047	reverse	5
2008	payment	5	2048	robber	5
2009	peaceful	5	2049	room	5
2010	pension	5	2050	route	5
2011	perceive	5	2051	salmon	5
2012	picture	5	2052	sapient	5
2013	pilgrimage	5	2053	schedule	5
2014	planner	5	2054	semi	5
2015	printer	5	2055	senior	5
2016	probe	5	2056	settler	5
2017	productive	5	2057	shell	5
2018	professional	5	2058	shipbuilding	5
2019	prominent	5	2059	shortage	5
2020	proper	5	2060	shortcoming	5
2021	provocative	5	2061	siege	5
2022	psychology	5	2062	similarly	5
2023	quarter	5	2063	soar	5
2024	radicalism	5	2064	socially	5
2025	rail	5	2065	soldier	5
2026	rational	5	2066	spring	5
2027	ravage	5	2067	square	5
2028	reactor	5	2068	steadily	5
2029	readily	5	2069	strategically	5
2030	recommend	5	2070	stream	5
2031	recommendation	5	2071	street	5
2032	reconciliation	5	2072	subconscious	5
2033	reduction	5	2073	subjective	5

2074	substance	5	2115	administrative	4
2075	successor	5	2116	affluent	4
2076	sudden	5	2117	aggressive	4
2077	suggestion	5	2118	airline	4
2078	summarize	5	2119	ambition	4
2079	supplement	5	2120	amnesty	4
2080	surprising	5	2121	angle	4
2081	suspect	5	2122	answer	4
2082	symbol	5	2123	anticipate	4
2083	sympathy	5	2124	anticolonial	4
2084	tea	5	2125	apartheid	4
2085	tendency	5	2126	apologize	4
2086	tension	5	2127	approval	4
2087	threaten	5	2128	assistant	4
2088	tiger	5	2129	autonomous	4
2089	tough	5	2130	avian	4
2090	transformative	5	2131	barely	4
2091	transition	5	2132	beach	4
2092	tyranny	5	2133	beautiful	4
2093	unify	5	2134	behalf	4
2094	unlimited	5	2135	belong	4
2095	unreal	5	2136	besiege	4
2096	unspoiled	5	2137	biologist	4
2097	updraft	5	2138	blank	4
2098	visual	5	2139	block	4
2099	voyage	5	2140	blue	4
2100	walk	5	2141	blush	4
2102	warfare	5	2142	boast	4
2103	welfare	5	2143	bother	4
2104	worship	5	2144	bridge	4
2105	abandon	4	2145	brutal	4
2106	accelerate	4	2146	business	4
2107	accessible	4	2147	celebrity	4
2108	accomplish	4	2148	charismatic	4
2109	accomplishment	4	2149	charter	4
2110	accumulate	4	2150	cheese	4
2111	acid	4	2151	chemotherapy	4
2112	actively	4	2152	childhood	4
2113	actual	4	2153	christian	4
2114	additional	4	2154	coffee	4

2155	cognitive	4	2195	drink	4
2156	collect	4	2196	driver	4
2157	commission	4	2197	drop	4
2158	communist	4	2198	duty	4
2159	comparatively	4	2199	dying	4
2160	comparison	4	2200	eager	4
2161	complexity	4	2201	edge	4
2162	compound	4	2202	efficiency	4
2163	concrete	4	2203	electrical	4
2164	confidence	4	2204	elite	4
2165	confront	4	2205	employee	4
2166	confrontation	4	2206	employment	4
2167	contest	4	2207	enact	4
2168	continuous	4	2208	endeavor	4
2169	contract	4	2209	enemy	4
2170	copyeditor	4	2210	enforce	4
2171	corporation	4	2211	enthusiast	4
2172	countryside	4	2212	entire	4
2173	creation	4	2213	esteem	4
2174	criminal	4	2214	ethnic	4
2175	critic	4	2215	ethnicity	4
2176	crowd	4	2216	evolutionary	4
2177	defend	4	2217	exam	4
2178	deficiency	4	2218	examination	4
2179	degree	4	2219	excessive	4
2180	democratization	4	2220	exclusion	4
2181	depletion	4	2221	experimental	4
2182	descended	4	2222	explode	4
2183	destructive	4	2223	exporter	4
2184	detection	4	2224	extrasensory	4
2185	deteriorate	4	2225	facial	4
2186	deterioration	4	2226	facing	4
2187	diagnose	4	2227	fascinating	4
2188	dictionary	4	2228	fate	4
2189	discipline	4	2229	fatten	4
2190	discourage	4	2230	fever	4
2191	distribution	4	2231	fiction	4
2192	dog	4	2232	fish	4
2193	dollar	4	2233	fishing	4
2194	drama	4	2234	flat	4

2235	flower	4	2275	intent	4
2236	fluctuation	4	2276	interference	4
2237	fly	4	2277	interpretation	4
2238	fortune	4	2278	interventionist	4
2239	friendship	4	2279	joint	4
2240	frontier	4	2280	judge	4
2241	functional	4	2281	judgement	4
2242	fusion	4	2282	jump	4
2243	gender	4	2283	knee	4
2244	genetics	4	2284	laborer	4
2245	genuine	4	2285	lately	4
2246	geographer	4	2286	leadership	4
2247	geometry	4	2287	legacy	4
2248	giant	4	2288	lift	4
2249	graph	4	2289	livelihood	4
2250	grassland	4	2290	loyalty	4
2251	graze	4	2291	madame	4
2252	grievance	4	2292	maintenance	4
2253	grind	4	2293	mammoth	4
2254	guarantee	4	2294	manipulate	4
2255	guideline	4	2295	manipulation	4
2256	harmless	4	2296	marine	4
2257	harmony	4	2297	martin	4
2258	harvest	4	2298	mechanical	4
2259	headache	4	2299	mention	4
2260	hide	4	2300	merely	4
2261	hill	4	2301	midland	4
2262	hormonal	4	2302	migration	4
2263	hostile	4	2303	minor	4
2264	illness	4	2304	mistake	4
2265	imbalance	4	2305	moment	4
2266	immediate	4	2306	monopoly	4
2267	imperfection	4	2307	morning	4
2268	indication	4	2308	motor	4
2269	indirect	4	2309	mound	4
2270	inevitable	4	2310	mountainous	4
2271	inevitably	4	2311	mystic	4
2272	inkjet	4	2312	mythical	4
2273	insight	4	2313	narrator	4
2274	inspiration	4	2314	nationwide	4

2315	negative	4	2355	pure	4
2316	neglect	4	2356	qualification	4
2317	northeastern	4	2357	queue	4
2318	northwest	4	2358	raid	4
2319	notable	4	2359	recede	4
2320	notably	4	2360	recurring	4
2321	nowadays	4	2361	regain	4
2322	opposite	4	2362	regret	4
2323	organ	4	2363	regulate	4
2324	outcome	4	2364	rejection	4
2325	overlook	4	2365	relief	4
2326	paradise	4	2366	rending	4
2327	parallel	4	2367	rental	4
2328	participant	4	2368	repression	4
2329	partner	4	2369	reputation	4
2330	patent	4	2370	review	4
2331	persistent	4	2371	rightly	4
2332	pioneer	4	2372	rim	4
2333	plantation	4	2373	rocket	4
2334	plastic	4	2374	rude	4
2335	player	4	2375	ruin	4
2336	pole	4	2376	salary	4
2337	police	4	2377	salesman	4
2338	pollutant	4	2378	satisfy	4
2339	possess	4	2379	sceptical	4
2340	preference	4	2380	scheme	4
2341	pregnant	4	2381	schizophrenia	4
2342	presence	4	2382	screw	4
2343	presentation	4	2383	seed	4
2344	press	4	2384	select	4
2345	prior	4	2385	semitropical	4
2346	prize	4	2386	sensitive	4
2347	proceed	4	2387	sensory	4
2348	profession	4	2388	severity	4
2349	profitable	4	2389	slightly	4
2350	prolong	4	2390	smell	4
2351	proportion	4	2391	smoke	4
2352	proud	4	2392	socialist	4
2353	pulley	4	2393	solid	4
2354	punctual	4	2394	sonata	4

2395	song	4	2435	warship	4
2396	span	4	2436	weak	4
2397	spatial	4	2438	weaken	4
2398	specialist	4	2439	weaker	4
2399	spell	4	2440	yield	4
2400	sphere	4	2441	accountable	3
2401	spray	4	2442	accustomed	3
2402	stable	4	2443	adherent	3
2403	stagnation	4	2444	admiral	3
2404	struck	4	2445	admiration	3
2405	substitute	4	2446	aesthetic	3
2406	sum	4	2447	affordable	3
2407	surprisingly	4	2448	afterwards	3
2408	table	4	2449	album	3
2409	tape	4	2450	alcohol	3
2410	technically	4	2451	alright	3
2411	temporarily	4	2452	amazing	3
2412	theater	4	2453	anxiety	3
2413	throw	4	2454	applicant	3
2414	tool	4	2455	approximately	3
2415	tooth	4	2456	aquatic	3
2416	tornado	4	2457	archive	3
2417	tragedy	4	2458	aristocratic	3
2418	transfer	4	2459	artificial	3
2419	trash	4	2460	ascendancy	3
2420	trier	4	2461	assembly	3
2421	troops	4	2462	astrology	3
2422	trust	4	2463	attraction	3
2423	tumour	4	2464	awareness	3
2424	uncertainty	4	2465	bacteria	3
2425	underwent	4	2466	basically	3
2426	unlikely	4	2467	bath	3
2427	unusually	4	2468	beginning	3
2428	usher	4	2469	beneficial	3
2429	vanished	4	2470	bond	3
2430	victim	4	2471	breakthrough	3
2431	virtually	4	2472	breathtaking	3
2432	virtue	4	2473	breed	3
2433	volatile	4	2474	briefly	3
2434	volume	4	2475	broadcast	3

2476	broaden	3	2516	contaminate	3
2477	burden	3	2517	convention	3
2478	bus	3	2518	conventional	3
2479	cabinet	3	2519	convey	3
2480	calm	3	2520	conviction	3
2481	cancel	3	2521	coordinate	3
2482	cash	3	2522	corporate	3
2483	caviar	3	2524	countless	3
2484	chair	3	2525	crowded	3
2485	character	3	2526	cruel	3
2486	characterization	3	2527	crust	3
2487	charisma	3	2528	cure	3
2488	chemistry	3	2529	curious	3
2489	cherish	3	2530	curtail	3
2490	chose	3	2531	deadline	3
2491	christianity	3	2532	debt	3
2492	cinema	3	2533	decisive	3
2493	citizenship	3	2534	declaration	3
2494	classification	3	2535	deed	3
2495	clay	3	2536	deeply	3
2496	climatic	3	2537	deliberately	3
2497	climax	3	2538	demographic	3
2498	collaboration	3	2539	deplete	3
2499	college	3	2540	deprive	3
2500	column	3	2541	depth	3
2501	comfort	3	2542	devastate	3
2502	command	3	2543	differently	3
2503	commentary	3	2544	dig	3
2504	communism	3	2545	diminish	3
2505	compel	3	2546	diplomacy	3
2506	complicate	3	2547	diplomatic	3
2507	compromise	3	2548	disability	3
2508	conceal	3	2549	disagree	3
2509	congenial	3	2550	disposal	3
2510	congratulate	3	2551	disruption	3
2511	congratulation	3	2552	distant	3
2512	consciousness	3	2553	diverse	3
2513	conservative	3	2554	donate	3
2514	conserve	3	2555	dotcom	3
2515	constructive	3	2556	dry	3

2557	dust	3	2597	finish	3
2558	dweller	3	2598	firmly	3
2559	dwelling	3	2599	flee	3
2560	electronic	3	2600	forbidden	3
2561	elementary	3	2601	fore	3
2562	embrace	3	2602	forensic	3
2563	empathy	3	2603	foresee	3
2564	employer	3	2604	formerly	3
2565	encounter	3	2605	formula	3
2566	enjoyable	3	2606	freely	3
2567	entry	3	2607	freshwater	3
2568	equality	3	2608	fungal	3
2569	eruption	3	2609	futile	3
2570	evacuate	3	2610	gentle	3
2571	evaporation	3	2611	genuinely	3
2572	exaggerate	3	2612	geology	3
2573	exceedingly	3	2613	glance	3
2574	excel	3	2614	globally	3
2575	exciting	3	2615	golden	3
2576	exempt	3	2616	gondola	3
2577	expectancy	3	2617	gossip	3
2578	expenditure	3	2618	govern	3
2579	explosion	3	2619	gradual	3
2580	extension	3	2620	grand	3
2581	external	3	2621	grandeur	3
2582	facilitate	3	2622	grass	3
2583	factory	3	2623	grateful	3
2584	fair	3	2624	green	3
2585	faith	3	2625	guess	3
2586	fake	3	2626	hack	3
2587	familiarity	3	2627	hair	3
2588	fascism	3	2628	harass	3
2589	fashion	3	2629	harm	3
2590	fearful	3	2630	hate	3
2591	feasible	3	2631	healthcare	3
2592	feather	3	2632	hereditary	3
2593	federal	3	2633	hire	3
2594	fertility	3	2634	hole	3
2595	filter	3	2635	honest	3
2596	financially	3	2636	horse	3

2637	hurricane	3	2677	jewelry	3
2638	husband	3	2678	journal	3
2639	ideal	3	2679	justify	3
2640	ideological	3	2680	keyboard	3
2641	ideology	3	2681	kilometers	3
2642	illusion	3	2682	latter	3
2643	illustrate	3	2683	leak	3
2644	immensely	3	2684	legend	3
2645	importantly	3	2685	legendary	3
2646	impression	3	2686	liberalism	3
2647	impressive	3	2687	locomotive	3
2648	incentive	3	2688	lumber	3
2649	incidence	3	2689	machine	3
2650	incidentally	3	2690	magnify	3
2651	indefinitely	3	2691	magnitude	3
2652	individuality	3	2692	mainland	3
2653	inequality	3	2693	male	3
2654	inexpensive	3	2694	mammal	3
2655	informal	3	2695	marble	3
2656	inhuman	3	2696	melt	3
2657	inmate	3	2697	membership	3
2658	instant	3	2698	merge	3
2659	institute	3	2699	microbe	3
2660	insurgency	3	2700	migratory	3
2661	integrated	3	2701	mild	3
2662	intellect	3	2702	millennium	3
2663	intelligent	3	2703	misconception	3
2664	intense	3	2704	mislead	3
2665	intensify	3	2705	missile	3
2666	intention	3	2706	mistaken	3
2667	interact	3	2707	mobile	3
2668	interestingly	3	2708	moderate	3
2669	interfere	3	2709	modify	3
2670	internet	3	2710	mood	3
2671	invariably	3	2711	mosquito	3
2672	investigate	3	2712	mullah	3
2673	irrelevant	3	2713	mysterious	3
2674	jaw	3	2714	mystical	3
2675	jean	3	2715	narrative	3
2676	jerk	3	2716	navigable	3

2717	navy	3	2757	peninsula	3
2718	necessity	3	2758	percentage	3
2719	neighbouring	3	2759	permit	3
2720	neoliberalism	3	2760	pharmaceutical	3
2721	nerve	3	2761	philosophical	3
2722	nervous	3	2762	phonetic	3
2723	net	3	2763	physician	3
2724	noise	3	2764	pipe	3
2725	norm	3	2765	plenary	3
2726	normally	3	2766	polish	3
2727	noticeable	3	2767	portfolio	3
2728	notorious	3	2768	portrait	3
2729	obliged	3	2769	preacher	3
2730	occasionally	3	2770	precious	3
2731	occurrence	3	2771	predecessor	3
2732	odd	3	2772	predetermine	3
2733	oestrogen	3	2773	preoccupy	3
2734	offspring	3	2774	prestige	3
2735	olympics	3	2775	presume	3
2736	ongoing	3	2776	prevail	3
2737	openly	3	2777	prisoner	3
2738	opponent	3	2778	procedure	3
2739	option	3	2779	proclaim	3
2740	orbit	3	2780	productivity	3
2741	orient	3	2781	profoundly	3
2742	orientation	3	2782	progesterone	3
2743	originality	3	2783	prone	3
2744	outbreak	3	2784	proof	3
2745	outline	3	2785	prose	3
2746	overdue	3	2786	pump	3
2747	overland	3	2787	quarrel	3
2748	overwhelm	3	2788	quick	3
2749	pace	3	2789	raw	3
2750	paint	3	2790	rebel	3
2751	partial	3	2791	rebellion	3
2752	partially	3	2792	rebuild	3
2753	participation	3	2793	recognition	3
2754	partnership	3	2794	reconstruction	3
2755	pasha	3	2795	refine	3
2756	pave	3	2796	reliability	3

2797	rent	3	2837	snow	3
2798	reply	3	2838	sole	3
2799	reproduce	3	2839	solely	3
2800	reproductive	3	2840	sonar	3
2801	requirement	3	2841	soul	3
2802	rescue	3	2842	sovereign	3
2803	resent	3	2843	sovereignty	3
2804	resign	3	2844	spiritual	3
2805	resignation	3	2845	spoil	3
2806	resistant	3	2846	stabilize	3
2807	respectively	3	2847	statue	3
2808	revise	3	2848	steep	3
2809	reward	3	2849	strait	3
2810	ring	3	2850	studio	3
2811	roll	3	2851	subsequently	3
2812	row	3	2852	subsidy	3
2813	royal	3	2853	suicide	3
2814	safely	3	2854	superficial	3
2815	sanitation	3	2855	supplier	3
2816	satisfactory	3	2856	surgery	3
2817	savage	3	2857	surpass	3
2818	scarce	3	2858	sweat	3
2819	scientifically	3	2859	swim	3
2820	score	3	2860	switch	3
2821	screen	3	2861	swollen	3
2822	script	3	2862	symbolize	3
2823	secret	3	2863	tablet	3
2824	section	3	2864	tackle	3
2825	seismograph	3	2865	tactic	3
2826	seize	3	2866	telepathic	3
2827	setting	3	2867	temper	3
2828	shallow	3	2868	theoretical	3
2829	sharp	3	2869	thick	3
2830	shelf	3	2870	thrive	3
2831	silence	3	2871	tiny	3
2832	singer	3	2872	tip	3
2833	sinkhole	3	2873	tone	3
2834	sketch	3	2874	tour	3
2835	slight	3	2875	toy	3
2836	slim	3	2876	track	3

2877	tramway	3	2918	accordingly	2
2878	transcribe	3	2919	accountability	2
2879	transmission	3	2920	accumulation	2
2880	trick	3	2921	accuracy	2
2881	tuck	3	2922	accuse	2
2882	turbine	3	2923	activate	2
2883	tycoon	3	2924	actor	2
2884	unclear	3	2925	adaptation	2
2885	underdeveloped	3	2926	adequate	2
2886	underestimate	3	2927	adjust	2
2887	underground	3	2928	administer	2
2888	undersea	3	2929	administrator	2
2889	underwater	3	2930	admission	2
2890	uneasy	3	2931	adversary	2
2891	unfairly	3	2932	advertiser	2
2892	unhappy	3	2933	advocate	2
2893	unity	3	2934	agency	2
2894	unnecessary	3	2935	airborne	2
2895	unpredictable	3	2936	airport	2
2896	unsuccessful	3	2937	alien	2
2897	update	3	2938	alive	2
2898	user	3	2939	allergic	2
2899	utter	3	2940	alligator	2
2900	vaccine	3	2941	alloy	2
2901	valid	3	2942	alphabet	2
2902	van	3	2943	ambiguous	2
2903	viable	3	2944	amendment	2
2904	virtual	3	2945	ample	2
2905	visible	3	2946	analyst	2
2906	vision	3	2947	anchor	2
2907	volcanic	3	2948	annex	2
2908	waterway	3	2949	annexation	2
2910	worth	3	2950	anxious	2
2911	abruptly	2	2951	appalling	2
2912	absence	2	2952	appropriately	2
2913	absorption	2	2953	arable	2
2914	abuse	2	2954	architectural	2
2915	acceptable	2	2955	ardently	2
2916	acceptance	2	2956	arguably	2
2917	accommodation	2	2957	arithmetic	2

2958	ascertain	2	2999	box	2
2959	asset	2	3000	boycott	2
2960	assignment	2	3001	brief	2
2961	association	2	3002	brute	2
2962	assure	2	3003	businessman	2
2963	asteroid	2	3004	cabbage	2
2964	astrological	2	3005	calendar	2
2965	athletic	2	3006	cannon	2
2966	atomic	2	3007	cap	2
2967	austere	2	3008	capitalist	2
2968	authoritarian	2	3009	captive	2
2969	autonomously	2	3010	cartel	2
2970	autumn	2	3011	carter	2
2971	await	2	3012	carve	2
2972	awake	2	3013	category	2
2973	banana	2	3014	celebration	2
2974	band	2	3015	celiac	2
2975	banknote	2	3016	ceremony	2
2976	barter	2	3017	certainty	2
2977	battleground	2	3018	chairman	2
2978	beam	2	3019	cheaply	2
2979	behavioural	2	3020	chocolate	2
2980	biased	2	3021	cholesterol	2
2981	bind	2	3022	circulate	2
2982	biochemical	2	3023	circumference	2
2983	bitterly	2	3024	civilian	2
2984	blend	2	3025	civilize	2
2985	bless	2	3026	clarity	2
2986	blind	2	3027	classic	2
2987	bloc	2	3028	clearance	2
2988	bloom	2	3029	climber	2
2989	board	2	3030	clue	2
2990	bone	2	3031	cluster	2
2991	boost	2	3032	coastline	2
2992	bore	2	3033	code	2
2993	bored	2	3034	cognitively	2
2994	borrow	2	3035	coil	2
2995	bottom	2	3036	collaborate	2
2996	bound	2	3037	collectivist	2
2997	bourgeoisie	2	3038	collector	2

3039	comeback	2	3079	deceive	2
3040	commemorate	2	3080	deceptively	2
3041	compass	2	3081	deciphered	2
3042	compensate	2	3082	dedicate	2
3043	component	2	3083	defect	2
3044	comprehensively	2	3084	defender	2
3045	compute	2	3085	definite	2
3046	conceive	2	3086	defy	2
3047	conclusion	2	3087	degradation	2
3048	conclusively	2	3088	deliberate	2
3049	confidential	2	3089	delicacy	2
3050	confuse	2	3090	delighted	2
3051	confusing	2	3091	demolish	2
3052	conifer	2	3092	dense	2
3053	conscious	2	3093	dependence	2
3054	consensus	2	3094	dependency	2
3055	consistent	2	3095	depict	2
3056	conspiracy	2	3096	depressing	2
3057	continual	2	3097	descriptive	2
3058	continuation	2	3098	desirable	2
3059	controller	2	3099	despair	2
3060	conversation	2	3100	desperate	2
3061	conversion	2	3101	detector	2
3062	copy	2	3102	devastation	2
3063	cord	2	3103	devise	2
3064	corn	2	3104	diagram	2
3065	counterpart	2	3105	dialectologist	2
3066	courageous	2	3106	dialogue	2
3067	crack	2	3107	diameter	2
3068	craft	2	3108	diary	2
3069	credible	2	3109	dick	2
3070	cripple	2	3110	dictator	2
3071	crossroad	2	3111	dilute	2
3072	crush	2	3112	dimensional	2
3073	cue	2	3113	dinner	2
3074	cuneiform	2	3114	directive	2
3075	curative	2	3115	discredit	2
3076	curb	2	3116	discriminate	2
3077	dance	2	3117	dismantle	2
3078	debris	2	3118	dismiss	2

3119	disparity	2	3159	erectus	2
3120	dispel	2	3160	escape	2
3121	dispose	2	3161	ethics	2
3122	disrepute	2	3162	evergreen	2
3123	dissipate	2	3163	evidently	2
3124	dissolve	2	3164	evil	2
3125	distort	2	3165	exactness	2
3126	distress	2	3166	excellence	2
3127	distribute	2	3167	exceptional	2
3128	distrust	2	3168	exclude	2
3129	disturb	2	3169	executive	2
3130	dive	2	3170	exhausting	2
3131	doctoral	2	3171	exhaustion	2
3132	doctrine	2	3172	exhibition	2
3133	dolphin	2	3173	exile	2
3134	domain	2	3174	exotic	2
3135	domesticate	2	3175	expansive	2
3136	door	2	3176	expense	2
3137	drew	2	3177	expertise	2
3138	dull	2	3178	exquisite	2
3139	dynasty	2	3179	extract	2
3140	earthlike	2	3180	extravagant	2
3141	ecologically	2	3181	eyelid	2
3142	editorialize	2	3182	fable	2
3143	educator	2	3183	false	2
3144	effortless	2	3184	fantastic	2
3145	egg	2	3185	fare	2
3146	elder	2	3186	fashionable	2
3147	electron	2	3187	fatty	2
3148	elevate	2	3188	faulty	2
3149	elusive	2	3189	fax	2
3150	enclose	2	3190	federation	2
3151	entertaining	2	3191	feral	2
3152	enthusiastically	2	3192	fetch	2
3153	entity	2	3193	filed	2
3154	environmentalist	2	3194	finalize	2
3155	environmentally	2	3195	firearm	2
3156	envisioned	2	3196	fishermen	2
3157	equal	2	3197	flash	2
3158	eradicate	2	3198	flaw	2

3199	flock	2	3239	hectare	2
3200	floor	2	3240	hegemony	2
3201	flux	2	3241	height	2
3202	forcefully	2	3242	heritage	2
3203	forecast	2	3243	hieroglyphics	2
3204	forefront	2	3244	highlight	2
3205	forever	2	3245	hilltop	2
3206	forge	2	3246	hinder	2
3207	forgive	2	3247	hobby	2
3208	formulation	2	3248	homogeneous	2
3209	forthcoming	2	3249	honesty	2
3210	forty	2	3250	hopeful	2
3211	founder	2	3251	horrific	2
3212	freezer	2	3252	hospitality	2
3213	fume	2	3253	humanism	2
3214	furniture	2	3254	humanist	2
3215	garden	2	3255	humankind	2
3216	gear	2	3256	humble	2
3217	generational	2	3257	humiliate	2
3218	generosity	2	3258	hydrogen	2
3219	geographically	2	3259	hypothesis	2
3220	geopolitical	2	3260	identification	2
3221	gesture	2	3261	illuminate	2
3222	gilded	2	3262	imagination	2
3223	glasses	2	3263	immigration	2
3224	globalize	2	3264	imperative	2
3225	goddess	2	3265	implementation	2
3226	goodness	2	3266	implicate	2
3227	governance	2	3267	imprison	2
3228	grape	2	3268	inaccurate	2
3229	grieve	2	3269	inclusion	2
3230	gross	2	3270	incredible	2
3231	guard	2	3271	independently	2
3232	hall	2	3272	indicator	2
3233	halt	2	3273	indifference	2
3234	handle	2	3274	indirectly	2
3235	happiness	2	3275	indoor	2
3236	haunted	2	3276	induce	2
3237	hazard	2	3277	inductive	2
3238	headquarter	2	3278	inefficient	2

3279	inexplicable	2	3319	lessen	2
3280	ingenuity	2	3320	lever	2
3281	ingredient	2	3321	lifestyle	2
3282	inherit	2	3322	lifetime	2
3283	inhibit	2	3323	lighter	2
3284	initiative	2	3324	lip	2
3285	inner	2	3325	litter	2
3286	inseparable	2	3326	load	2
3287	insist	2	3327	lock	2
3288	install	2	3328	log	2
3289	institutionalization	2	3329	logical	2
3290	instructive	2	3330	logistician	2
3291	insufficient	2	3331	loop	2
3292	intact	2	3332	lover	2
3293	integral	2	3333	lowest	2
3294	intend	2	3334	lung	2
3295	intensive	2	3335	lured	2
3296	inter	2	3336	magical	2
3297	interval	2	3337	malnutrition	2
3298	intervene	2	3338	manager	2
3299	invader	2	3339	maple	2
3300	inventive	2	3340	marvelous	2
3301	ironically	2	3341	masonry	2
3302	irreversible	2	3342	masterpiece	2
3303	irreversibly	2	3343	materialism	2
3304	isotopic	2	3344	math	2
3305	jeopardize	2	3345	mathematical	2
3306	joy	2	3346	mathematician	2
3307	keenly	2	3347	mathematics	2
3308	kidney	2	3348	mature	2
3309	kiwi	2	3349	maximize	2
3310	knowledgeable	2	3350	meaning	2
3311	label	2	3351	meantime	2
3312	laborious	2	3352	measurement	2
3313	landfill	2	3353	meat	2
3314	laughter	2	3354	mechanic	2
3315	lawyer	2	3355	medal	2
3316	lee	2	3356	memorization	2
3317	lender	2	3357	mend	2
3318	lengthy	2	3358	mere	2

3359	merit	2	3399	obey	2
3360	message	2	3400	observable	2
3361	messy	2	3401	obsolete	2
3362	metallurgical	2	3402	occasional	2
3363	microbial	2	3403	octopus	2
3364	midair	2	3404	offend	2
3365	miniature	2	3405	offensive	2
3366	minimal	2	3406	officer	2
3367	minimize	2	3407	operator	2
3368	misunderstand	2	3408	opted	2
3369	mobilize	2	3409	optimism	2
3370	mock	2	3410	optimist	2
3371	mode	2	3411	outlying	2
3372	modesty	2	3412	outnumber	2
3373	molecule	2	3413	outpour	2
3374	momentous	2	3414	output	2
3375	monastery	2	3415	overfishing	2
3376	monumental	2	3416	overflow	2
3377	motel	2	3417	overnight	2
3378	motive	2	3418	overrun	2
3379	mount	2	3419	overshadowed	2
3380	mouth	2	3420	overthrow	2
3381	mud	2	3421	overturn	2
3382	multi	2	3422	overwhelmingly	2
3383	multiparty	2	3423	painful	2
3384	multiply	2	3425	pancreatic	2
3385	muscle	2	3426	papyrus	2
3386	musician	2	3427	paranoia	2
3387	muslim	2	3428	passenger	2
3388	mutant	2	3429	patellar	2
3389	mythology	2	3430	peacefully	2
3390	nationality	2	3431	pearl	2
3391	negligible	2	3432	peasantry	2
3392	neurological	2	3433	peripheral	2
3393	neutrality	2	3434	permission	2
3394	nominally	2	3435	persecution	2
3395	nonetheless	2	3436	personally	2
3396	nonviolent	2	3437	personnel	2
3397	numerous	2	3438	persuade	2
3398	nutritional	2	3439	persuasive	2

3440	pertain	2	3480	prestigious	2
3441	pessimistic	2	3481	pretty	2
3442	phonograph	2	3482	prevalence	2
3443	photographic	2	3483	prevalent	2
3444	photosynthesis	2	3484	prince	2
3445	phrase	2	3485	principally	2
3446	physiology	2	3486	privilege	2
3447	pick	2	3487	professionally	2
3448	pictographic	2	3488	propeller	2
3449	piece	2	3489	proposal	2
3450	pile	2	3490	prospective	2
3451	pillar	2	3491	protagonist	2
3452	pitch	2	3492	protein	2
3453	plainly	2	3493	psychologically	2
3454	planetary	2	3494	publicly	2
3455	platform	2	3495	punishment	2
3456	plausible	2	3496	pursuit	2
3457	playful	2	3497	puzzle	2
3458	poetic	2	3498	query	2
3459	polar	2	3499	questionable	2
3460	pollute	2	3500	quota	2
3461	pondering	2	3501	rag	2
3462	populace	2	3502	railroad	2
3463	popularize	2	3503	randomly	2
3464	portion	2	3504	rat	2
3465	portray	2	3505	realistic	2
3466	portrayal	2	3506	reappear	2
3467	postal	2	3507	rearmament	2
3468	postpone	2	3508	reasonable	2
3469	potentially	2	3509	reasonably	2
3470	powerlessness	2	3510	recapture	2
3471	precedence	2	3511	receiver	2
3472	precise	2	3512	reception	2
3473	precisely	2	3513	reclaim	2
3474	prediction	2	3514	recuperation	2
3475	preferable	2	3515	recurrent	2
3476	premise	2	3516	redundant	2
3477	preoccupation	2	3517	refrain	2
3478	preparation	2	3518	refuge	2
3479	preservation	2	3519	regardless	2

3520	register	2	3560	sediment	2
3521	rehearse	2	3561	segment	2
3522	reign	2	3562	seismic	2
3523	relieve	2	3563	sensation	2
3524	reluctantly	2	3564	sensible	2
3525	remoteness	2	3565	sentence	2
3526	removal	2	3566	seriousness	2
3527	reorganization	2	3567	servant	2
3528	replacement	2	3568	session	2
3529	resemblance	2	3569	setback	2
3530	residence	2	3570	sex	2
3531	resolve	2	3571	shake	2
3532	retire	2	3572	sheet	2
3533	retirement	2	3573	shipbuilder	2
3534	rhetorical	2	3574	shortly	2
3535	rhythm	2	3575	shot	2
3536	ridiculed	2	3576	shrink	2
3537	rigid	2	3577	sick	2
3538	romance	2	3578	similarity	2
3539	routine	2	3579	simmering	2
3540	rugged	2	3580	sizeable	2
3541	rupture	2	3581	sky	2
3542	sacrifice	2	3582	smart	2
3543	safeguard	2	3583	socialism	2
3544	safety	2	3584	socialize	2
3545	sake	2	3585	solidarity	2
3546	sally	2	3586	solo	2
3547	sanction	2	3587	southwest	2
3548	sand	2	3588	specialization	2
3549	satirical	2	3589	specifically	2
3550	saturn	2	3590	spectacular	2
3551	scar	2	3591	speculative	2
3552	scattered	2	3592	spice	2
3553	scepticism	2	3593	spinal	2
3554	scholarship	2	3595	splendid	2
3555	scope	2	3596	sponsored	2
3556	sculptor	2	3597	spontaneity	2
3557	sculpture	2	3598	spot	2
3558	seabed	2	3599	sprout	2
3559	secular	2	3600	spruce	2

3601	stain	2	3641	tempt	2
3602	standardized	2	3642	tennis	2
3603	stare	2	3643	tenor	2
3604	startle	2	3644	tentatively	2
3605	starve	2	3645	terribly	2
3606	statesman	2	3646	terrifying	2
3607	stimuli	2	3647	territorial	2
3608	stir	2	3648	textbook	2
3609	straight	2	3649	theatrical	2
3610	strain	2	3650	theme	2
3611	stranger	2	3651	thereafter	2
3612	stretch	2	3652	tight	2
3613	strictly	2	3653	tiring	2
3614	strive	2	3654	tissue	2
3615	stunning	2	3655	tolerant	2
3616	subsequent	2	3656	tolerate	2
3617	subsidize	2	3657	tomb	2
3618	successive	2	3658	tonight	2
3619	sufficiency	2	3659	topography	2
3620	sufficiently	2	3660	touristic	2
3621	sulphur	2	3661	tragic	2
3622	sunny	2	3662	trail	2
3623	supercontinent	2	3663	translate	2
3624	surplus	2	3664	transpiration	2
3625	surrender	2	3665	treatise	2
3626	susceptible	2	3666	trend	2
3627	suspend	2	3667	triangular	2
3628	swimmer	2	3668	tribe	2
3629	syllogism	2	3669	tricky	2
3630	synthesis	2	3670	trove	2
3631	takeoff	2	3671	turmoil	2
3632	talent	2	3672	tutor	2
3633	teaching	2	3673	unaffected	2
3634	technologically	2	3674	unanimously	2
3635	tectonic	2	3675	unbearable	2
3636	teeth	2	3676	unchanged	2
3637	telekinesis	2	3677	unconsciously	2
3638	telepathy	2	3678	underway	2
3639	telephone	2	3679	unearthed	2
3640	temple	2	3680	uneducated	2

3681	unexpectedly	2	3721	acclaim	1
3682	unfair	2	3722	acclimatize	1
3683	unhealthy	2	3723	accommodate	1
3684	unification	2	3724	accord	1
3685	unpublished	2	3725	ache	1
3686	unrealistic	2	3726	acoustic	1
3687	unskilled	2	3727	acquainted	1
3688	unsteady	2	3728	activist	1
3689	unthinkable	2	3729	adaptable	1
3690	upsetting	2	3730	addicted	1
3691	urine	2	3731	addiction	1
3692	utilize	2	3732	addictive	1
3693	vacation	2	3733	additionally	1
3694	vague	2	3734	adept	1
3695	variation	2	3735	adherence	1
3696	vegetable	2	3736	adjacent	1
3697	venetian	2	3737	adjustment	1
3698	video	2	3738	admirer	1
3699	vitamin	2	3739	adoption	1
3700	volunteer	2	3740	advancement	1
3701	voter	2	3741	advent	1
3702	wartime	2	3742	advertisement	1
3703	wear	2	3743	affiliate	1
3704	worthy	2	3744	affiliation	1
3705	wrap	2	3745	afternoon	1
3706	yearly	2	3746	aggression	1
3707	yesterday	2	3747	aggressively	1
3708	youth	2	3748	agrarian	1
3709	abbreviation	1	3749	airlift	1
3710	abnormal	1	3750	airplane	1
3711	aboard	1	3751	alcoholism	1
3712	absent	1	3752	alert	1
3713	abstain	1	3753	alienate	1
3714	absurd	1	3754	alight	1
3715	abundance	1	3755	align	1
3716	abundantly	1	3756	allegation	1
3717	abusively	1	3757	allege	1
3718	academically	1	3758	allegory	1
3719	accident	1	3759	allocation	1
3720	accidentally	1	3760	ally	1

3761	alternation	1	3801	aromatic	1
3762	alternatively	1	3802	arose	1
3763	altitude	1	3803	arrange	1
3764	amaze	1	3804	array	1
3765	amend	1	3805	arrest	1
3766	amino	1	3806	arrival	1
3767	amphitheater	1	3807	arrow	1
3768	amplitude	1	3808	artifact	1
3769	amusement	1	3809	artisan	1
3770	analogue	1	3810	ascend	1
3771	analytical	1	3811	aside	1
3772	anatomic	1	3812	aspire	1
3773	anatomically	1	3813	assassination	1
3774	anatomy	1	3814	assault	1
3775	anew	1	3815	assemble	1
3776	anthropologist	1	3816	assertiveness	1
3777	antibiotics	1	3817	assist	1
3778	anticancer	1	3818	assistance	1
3779	antigen	1	3819	aster	1
3780	antisemitism	1	3820	asthma	1
3781	aphrodisias	1	3821	astride	1
3782	apparent	1	3822	atmospheric	1
3783	applicability	1	3823	atom	1
3784	applicable	1	3824	atrocious	1
3785	appraisal	1	3825	attachment	1
3786	appreciation	1	3826	attainable	1
3787	apprehension	1	3827	attendant	1
3788	approachable	1	3828	attentively	1
3789	apricot	1	3829	attentiveness	1
3790	aptitude	1	3830	attorney	1
3791	arbitrarily	1	3831	attrition	1
3792	arc	1	3832	audible	1
3793	archaeology	1	3833	auditory	1
3794	archaic	1	3834	austerity	1
3795	archipelago	1	3835	authentic	1
3796	architecturally	1	3836	authenticating	1
3797	ardent	1	3837	authorship	1
3798	arduous	1	3838	autism	1
3799	arid	1	3839	autobiography	1
3800	armistice	1	3840	automatically	1

3841	automotive	1	3881	biosphere	1
3842	availing	1	3882	birdlife	1
3843	avatar	1	3883	birdwatcher	1
3844	aviation	1	3884	bite	1
3845	award	1	3885	bitter	1
3846	awe	1	3886	bitterness	1
3847	axis	1	3887	blast	1
3848	babysitter	1	3888	blaze	1
3849	backbone	1	3889	bleed	1
3850	backdrop	1	3890	blindness	1
3851	backer	1	3891	blink	1
3852	backfire	1	3892	bloodshed	1
3853	backward	1	3893	bloodstream	1
3854	bacon	1	3894	blossom	1
3855	ball	1	3895	blow	1
3856	ballistic	1	3896	blubber	1
3857	banco	1	3897	blunder	1
3858	banish	1	3898	bog	1
3859	banker	1	3899	boiling	1
3860	barbecue	1	3900	bolt	1
3861	barber	1	3901	booklet	1
3862	bargain	1	3902	boring	1
3863	barley	1	3903	borrower	1
3864	basketball	1	3904	boss	1
3865	battery	1	3905	boulevard	1
3866	battlefield	1	3906	bounty	1
3867	behave	1	3907	breaker	1
3868	believer	1	3908	breath	1
3869	beloved	1	3909	breeder	1
3870	bend	1	3910	breeze	1
3871	benign	1	3911	brewer	1
3872	beset	1	3912	bribery	1
3873	bestow	1	3913	brick	1
3874	bewildering	1	3914	bricklayer	1
3875	bias	1	3915	brilliant	1
3876	biblical	1	3916	brink	1
3877	bike	1	3917	broadcaster	1
3878	bilateral	1	3918	broader	1
3879	bilaterally	1	3919	broadly	1
3880	biography	1	3920	broccoli	1

3921	broker	1	3962	cavalry	1
3922	brotherhood	1	3963	cave	1
3923	browning	1	3964	cemetery	1
3924	brutally	1	3965	ensorship	1
3925	budgetary	1	3966	census	1
3926	buildup	1	3967	centerpiece	1
3927	bulk	1	3968	centrism	1
3928	bundle	1	3969	ceramic	1
3929	bureau	1	3970	certification	1
3930	burial	1	3971	certify	1
3931	bust	1	3972	cessation	1
3932	calamity	1	3973	chairmanship	1
3933	calcium	1	3974	challenger	1
3934	calory	1	3975	champion	1
3935	camera	1	3976	chancellor	1
3936	camp	1	3977	changeable	1
3937	camping	1	3978	chaos	1
3938	can	1	3979	chaotic	1
3939	cancellation	1	3980	charity	1
3940	canoe	1	3981	chase	1
3941	canvas	1	3982	chasm	1
3943	capture	1	3983	chat	1
3944	captivity	1	3984	cheer	1
3945	caravan	1	3985	cheerful	1
3946	carbohydrates	1	3986	cheesecake	1
3947	carrier	1	3987	chest	1
3948	cart	1	3988	chew	1
3949	cartridge	1	3989	chick	1
3950	casino	1	3990	chicken	1
3951	cassette	1	3991	chieftain	1
3952	catalogue	1	3992	childish	1
3953	catastrophe	1	3993	chip	1
3954	catastrophic	1	3994	chivalric	1
3955	catchment	1	3995	chore	1
3956	categorize	1	3996	christianize	1
3957	cater	1	3997	chromosome	1
3958	cattle	1	3998	chronic	1
3959	causality	1	3999	chronicler	1
3960	caution	1	4000	chronological	1
3961	cautiously	1	4001	chronology	1

4002	circular	1	4042	comet	1
4003	circulation	1	4043	comfortably	1
4004	cirrus	1	4044	comic	1
4005	cite	1	4045	commercially	1
4006	city-state	1	4046	commitment	1
4007	civic	1	4047	committal	1
4008	classmate	1	4048	commonplace	1
4009	classroom	1	4049	communicative	1
4010	cleanliness	1	4050	communicator	1
4011	cleanse	1	4051	companion	1
4012	clench	1	4052	comparable	1
4013	clergyman	1	4053	compassionate	1
4014	clever	1	4054	competent	1
4015	cliché	1	4055	competitiveness	1
4016	click	1	4056	competitor	1
4017	cliff	1	4057	complaint	1
4018	coach	1	4058	completion	1
4019	coalition	1	4059	complication	1
4020	coat	1	4060	comply	1
4021	cockpit	1	4061	compost	1
4022	cohabitation	1	4062	comprehend	1
4023	cohesion	1	4063	comprise	1
4024	cohesive	1	4064	compulsive	1
4025	coincide	1	4065	concede	1
4026	coincidence	1	4066	conceivable	1
4027	coincidentally	1	4067	conception	1
4028	collaborative	1	4068	conceptual	1
4029	collection	1	4069	conceptualize	1
4030	collective	1	4070	concession	1
4031	collectively	1	4071	concise	1
4032	collectivism	1	4072	concurrent	1
4033	collide	1	4073	condemn	1
4034	collision	1	4074	conduction	1
4035	collisional	1	4075	confederation	1
4036	colonel	1	4076	confessor	1
4037	colonialist	1	4077	confidently	1
4038	colossal	1	4078	confirmation	1
4039	colourful	1	4079	confused	1
4040	comb	1	4080	confusion	1
4041	combat	1	4081	conger	1

4082	congested	1	4122	countermovement	1
4083	congestion	1	4123	countrywide	1
4084	congressional	1	4124	courage	1
4085	conjunction	1	4125	courteous	1
4086	consecutive	1	4126	courteously	1
4087	consecutively	1	4127	covet	1
4088	consent	1	4128	crab	1
4089	conservation	1	4129	crag	1
4090	consistency	1	4130	crater	1
4091	consistently	1	4131	cream	1
4092	console	1	4132	creator	1
4093	consortium	1	4133	creature	1
4094	constraint	1	4134	credence	1
4095	contender	1	4135	credential	1
4096	context	1	4136	crevice	1
4097	continuously	1	4137	crinkle	1
4098	contradictory	1	4138	critique	1
4099	convenient	1	4139	crossbreeding	1
4100	conventionally	1	4140	crown	1
4101	convergence	1	4141	cruelty	1
4102	conveyor	1	4142	cruise	1
4103	cooperative	1	4143	cruiser	1
4104	coordination	1	4144	crusade	1
4105	cork	1	4145	crusader	1
4106	corner	1	4146	crustal	1
4107	correctly	1	4147	cry	1
4108	correlation	1	4148	crystal	1
4109	correspondingly	1	4149	crystallization	1
4110	corridor	1	4150	culling	1
4111	corrode	1	4151	culminate	1
4112	corrupt	1	4152	culturally	1
4113	cosmopolitan	1	4153	curator	1
4114	cosmopolitanism	1	4154	curriculum	1
4115	cosmos	1	4155	customarily	1
4116	costume	1	4156	dangerously	1
4117	cottage	1	4157	darkly	1
4118	cotton	1	4158	dash	1
4119	cough	1	4159	deadly	1
4120	counterattack	1	4160	deaf	1
4121	counterfeiter	1	4161	dealer	1

4162	dean	1	4202	desolate	1
4163	deceitful	1	4203	desperately	1
4164	decent	1	4204	desperation	1
4165	decently	1	4205	despise	1
4166	deceptive	1	4206	destine	1
4167	decidedly	1	4207	detectable	1
4168	decimalization	1	4208	deter	1
4169	decimate	1	4209	detractor	1
4170	decompose	1	4210	detriment	1
4171	decompression	1	4211	detrimental	1
4172	decontrol	1	4212	devaluation	1
4173	decorative	1	4213	deviation	1
4174	decreed	1	4214	devious	1
4175	dedication	1	4215	devoid	1
4176	deduction	1	4216	devotion	1
4177	deductive	1	4217	diagnosis	1
4178	deepen	1	4218	diagnostic	1
4179	defeatist	1	4219	dialectal	1
4180	defectively	1	4220	dialectology	1
4181	defensibility	1	4221	didacticism	1
4182	definitive	1	4222	diesel	1
4183	deflation	1	4223	differentially	1
4184	deforestation	1	4224	differentiate	1
4185	deformed	1	4225	dilemma	1
4186	defraud	1	4226	dinghy	1
4187	degeneracy	1	4227	diplomat	1
4188	degenerate	1	4228	dirt	1
4189	delegate	1	4229	dirty	1
4190	delightfully	1	4230	disadvantage	1
4191	delude	1	4231	disagreement	1
4192	delusion	1	4232	disappointment	1
4193	delusional	1	4233	disarmament	1
4194	demise	1	4234	disastrous	1
4195	demographically	1	4235	discernible	1
4196	departure	1	4236	discharge	1
4197	deplorable	1	4237	disciplinary	1
4198	desegregation	1	4238	disclosure	1
4199	designate	1	4239	discontent	1
4200	designer	1	4240	discount	1
4201	desktop	1	4241	discoverer	1

4242	discriminatory	1	4282	dramatization	1
4243	disgraceful	1	4283	draught	1
4244	dish	1	4284	dread	1
4245	dishearten	1	4285	dreadful	1
4246	disillusionment	1	4286	dress	1
4247	disinterested	1	4287	drowning	1
4248	dismal	1	4288	duchy	1
4249	dismay	1	4289	duel	1
4250	dispatch	1	4290	duplicate	1
4251	disperse	1	4291	dwarf	1
4252	displace	1	4292	dynastic	1
4253	displease	1	4293	earnestly	1
4254	disproportionate	1	4294	earthenware	1
4255	disreputable	1	4295	eclipse	1
4256	disrespectful	1	4296	educationalist	1
4257	dissatisfaction	1	4297	effectiveness	1
4258	disseminated	1	4298	efficacy	1
4259	dissertation	1	4299	elaborate	1
4260	dissuade	1	4300	elector	1
4261	distortion	1	4301	electoral	1
4262	distract	1	4302	eligible	1
4263	distraction	1	4303	elitism	1
4264	disturbing	1	4304	eloquent	1
4265	disuse	1	4305	elude	1
4266	diverge	1	4306	emanating	1
4267	divine	1	4307	embargo	1
4268	divino	1	4308	embark	1
4269	documentary	1	4309	embarrassed	1
4270	dogmatic	1	4310	embattle	1
4271	dominance	1	4311	embedded	1
4272	dominantly	1	4312	embezzlement	1
4273	dominion	1	4313	embodiment	1
4274	donor	1	4314	embolism	1
4275	dosage	1	4315	emit	1
4276	doubtful	1	4316	emotionally	1
4277	doubtfully	1	4317	empathetic	1
4278	downfall	1	4318	empowering	1
4279	draft	1	4319	emulate	1
4280	dragon	1	4320	encase	1
4281	drainage	1	4321	encouragement	1

4322	endemic	1	4362	eventual	1
4323	ending	1	4363	evident	1
4324	endlessly	1	4364	evoke	1
4325	endorse	1	4365	ex	1
4326	endorsement	1	4366	exact	1
4327	endow	1	4367	exasperate	1
4328	endurable	1	4368	exceptionally	1
4329	endurance	1	4369	excess	1
4330	engulfed	1	4370	excessively	1
4331	enhancement	1	4371	excited	1
4332	enjoyment	1	4372	excitement	1
4333	enlarge	1	4373	exclaim	1
4334	enlightening	1	4374	exclusive	1
4335	ensue	1	4375	exclusively	1
4336	entail	1	4376	excrete	1
4337	entertain	1	4377	excursion	1
4338	enthralled	1	4378	exemplify	1
4339	entice	1	4379	exert	1
4340	entitlement	1	4380	exhausted	1
4341	entrance	1	4381	exhaustive	1
4342	entrenched	1	4382	exhilarating	1
4343	envious	1	4383	existence	1
4344	envy	1	4384	existentialism	1
4345	epicenter	1	4385	exit	1
4346	epidemic	1	4386	exodus	1
4347	episode	1	4387	expatriate	1
4348	epoch	1	4388	expedition	1
4349	equilibrium	1	4389	expend	1
4350	equipped	1	4390	explicit	1
4351	equity	1	4391	explorer	1
4352	equivalence	1	4392	exposition	1
4353	equivalently	1	4393	externally	1
4354	erroneous	1	4394	extinction	1
4355	eruptive	1	4395	extraordinarily	1
4356	essence	1	4396	extremist	1
4357	ethically	1	4397	exulted	1
4358	evacuation	1	4398	eyesight	1
4359	evaluate	1	4399	eyewitness	1
4360	evaporate	1	4400	fabrics	1
4361	evasion	1	4401	facet	1

4402	faculty	1	4442	floristically	1
4403	fade	1	4443	fluent	1
4404	faintly	1	4444	fluid	1
4405	fallacy	1	4445	flung	1
4406	falsehood	1	4446	flyway	1
4407	famously	1	4447	fold	1
4408	fan	1	4448	fond	1
4409	fanciful	1	4449	font	1
4410	farther	1	4450	foolish	1
4411	fascination	1	4451	footage	1
4412	fascist	1	4452	foraging	1
4413	fat	1	4453	forcibly	1
4414	fatal	1	4454	foreigner	1
4415	fatality	1	4455	forelimb	1
4416	fateful	1	4456	foremost	1
4417	favourably	1	4457	forerunner	1
4418	fearsome	1	4458	forgery	1
4419	federalist	1	4459	formality	1
4420	federated	1	4460	formalize	1
4421	fellow	1	4461	formidable	1
4422	ferry	1	4462	fortnight	1
4423	fertilize	1	4463	fortunately	1
4424	fervent	1	4464	fossilize	1
4425	feudalism	1	4465	fragment	1
4426	fiasco	1	4466	fragrance	1
4427	fiberglass	1	4467	frame	1
4428	fidelity	1	4468	fray	1
4429	fidgiting	1	4469	freezing	1
4430	fighter	1	4470	frenzied	1
4431	figurative	1	4471	friction	1
4432	file	1	4472	friendliness	1
4433	finale	1	4473	frightening	1
4434	finger	1	4474	frugally	1
4435	fingerprint	1	4475	fruitless	1
4436	firepower	1	4476	frustration	1
4437	fitness	1	4477	fugitive	1
4438	fleet	1	4478	functionality	1
4439	flesh	1	4479	fur	1
4440	flexibility	1	4480	fussy	1
4441	flightless	1	4481	gadget	1

4482	galaxy	1	4522	grandiose	1
4483	gale	1	4523	granite	1
4484	galleon	1	4524	graphical	1
4485	gallstone	1	4525	gratify	1
4486	gang	1	4526	grave	1
4487	gangster	1	4527	gravitation	1
4488	gasoline	1	4528	greatness	1
4489	gate	1	4529	greed	1
4490	gelled	1	4530	grief	1
4491	genera	1	4531	grimly	1
4492	generalist	1	4532	grocery	1
4493	generously	1	4533	grossly	1
4494	genesis	1	4534	guerrilla	1
4495	geneticist	1	4535	guidance	1
4496	geniality	1	4536	guitar	1
4497	genome	1	4537	gust	1
4498	genre	1	4538	habitual	1
4499	gentleman	1	4539	habitually	1
4500	gently	1	4540	hallmark	1
4501	geochronology	1	4541	handmade	1
4502	geologist	1	4542	happily	1
4503	geopolitics	1	4543	harnesses	1
4504	gift	1	4544	harshly	1
4505	gifted	1	4545	hatred	1
4506	gigantic	1	4546	haul	1
4507	gladly	1	4547	heartrending	1
4508	globe	1	4548	heatwave	1
4509	gloomily	1	4549	heaven	1
4510	goldsmith	1	4550	heavenly	1
4511	golf	1	4551	heliocentric	1
4512	gondolier	1	4552	helmet	1
4513	gorilla	1	4553	helpfulness	1
4514	gothic	1	4554	helpless	1
4515	governmental	1	4555	henceforth	1
4516	graceful	1	4556	herbicide	1
4517	gracefulness	1	4557	hesitate	1
4518	graciousness	1	4558	hieroglyph	1
4519	gram	1	4559	highland	1
4520	grandeur	1	4560	high-quality	1
4521	grandfather	1	4561	hiking	1

4562	hitchhiking	1	4602	impassable	1
4563	hoard	1	4603	impatient	1
4564	hometown	1	4604	impend	1
4565	hometown	1	4605	imperialist	1
4566	homicide	1	4606	impetus	1
4567	homogeneity	1	4607	implicit	1
4568	honorable	1	4608	importation	1
4569	horizon	1	4609	importer	1
4570	horror	1	4610	impressionist	1
4571	hospitable	1	4611	imprisonment	1
4572	hostel	1	4612	improbable	1
4573	hotspot	1	4613	impulse	1
4574	hovering	1	4614	inability	1
4575	howling	1	4615	inaccessible	1
4576	humanlike	1	4616	inadequate	1
4577	humid	1	4617	inadequately	1
4578	humidity	1	4618	incessant	1
4579	humor	1	4619	incident	1
4580	hung	1	4620	incline	1
4581	hurry	1	4621	inclusively	1
4582	hurt	1	4622	incompatible	1
4583	hydrologic	1	4623	incomprehensible	1
4584	idealism	1	4624	inconsistency	1
4585	idealize	1	4625	incontrovertibly	1
4586	idolize	1	4626	incorrect	1
4587	ignorant	1	4627	incredibly	1
4588	illustration	1	4628	incur	1
4589	illustrious	1	4629	indebt	1
4590	imaginable	1	4630	indestructible	1
4591	imaginary	1	4631	index	1
4592	imaginative	1	4632	indigenous	1
4593	imitate	1	4633	indistinguishable	1
4594	immeasurable	1	4634	individualism	1
4595	immense	1	4635	individualistic	1
4596	imminent	1	4636	indoctrination	1
4597	immorality	1	4637	inedible	1
4598	immunity	1	4638	ineffective	1
4599	impair	1	4639	ineffectual	1
4600	impart	1	4640	inescapable	1
4601	impartial	1	4641	infamous	1

4642	infancy	1	4682	intermediate	1
4643	infected	1	4683	internalized	1
4644	infectious	1	4684	internally	1
4645	inferior	1	4685	internationalism	1
4646	infertile	1	4686	internationally	1
4647	infested	1	4687	interplay	1
4648	infidel	1	4688	interrelationship	1
4649	infinite	1	4689	interrupt	1
4650	influx	1	4690	interruption	1
4651	infrared	1	4691	interstellar	1
4652	infrequent	1	4692	intestine	1
4653	infuse	1	4693	intimidated	1
4654	ingrained	1	4694	intolerable	1
4655	inheritance	1	4695	intricacy	1
4656	inject	1	4696	intricate	1
4657	inland	1	4697	intriguing	1
4658	innovate	1	4698	intrinsically	1
4659	innumerable	1	4699	intuition	1
4660	inorganic	1	4700	invalid	1
4661	input	1	4701	invariable	1
4662	inquest	1	4702	invariance	1
4663	inscribed	1	4703	inventiveness	1
4664	inscription	1	4704	inventor	1
4665	insecure	1	4705	invertebrate	1
4666	insignificant	1	4706	investigator	1
4667	insistence	1	4707	invisible	1
4668	insofar	1	4708	irrational	1
4669	instantly	1	4709	irregular	1
4670	instructional	1	4710	irregularity	1
4671	insulin	1	4711	irreplaceable	1
4672	insurance	1	4712	irresistible	1
4673	insurgent	1	4713	irrespective	1
4674	intake	1	4714	islander	1
4675	intellectually	1	4715	isle	1
4676	intensely	1	4716	isolation	1
4677	intentional	1	4717	itching	1
4678	interconnection	1	4718	jazz	1
4679	interdependence	1	4719	jealous	1
4680	integrating	1	4720	jealousy	1
4681	intermarried	1	4721	jet	1

4722	jeweler	1	4762	legally	1
4723	jointly	1	4763	legislative	1
4724	jubilant	1	4764	legitimate	1
4725	jubilation	1	4765	leisure	1
4726	judo	1	4766	leisurely	1
4727	junction	1	4767	length	1
4728	junior	1	4768	lenient	1
4729	justifiably	1	4769	lenses	1
4730	keystone	1	4770	lesser	1
4731	kidnap	1	4771	lest	1
4732	kilowatt	1	4772	liable	1
4733	kindly	1	4773	liar	1
4734	knightly	1	4774	liberated	1
4735	laboratory	1	4775	liberation	1
4736	ladder	1	4776	license	1
4737	laid	1	4777	lifeboat	1
4738	lamb	1	4778	likeness	1
4739	lance	1	4779	likening	1
4740	lander	1	4780	limelight	1
4741	landmark	1	4781	lipid	1
4742	landmass	1	4782	lit	1
4743	landslide	1	4783	literacy	1
4744	laser	1	4784	literally	1
4745	lateral	1	4785	literate	1
4746	laugh	1	4786	lively	1
4747	launchable	1	4787	liver	1
4748	laurel	1	4788	livestock	1
4749	lava	1	4789	lobbyist	1
4750	lavishly	1	4790	locally	1
4751	lawful	1	4791	logistical	1
4752	lawsuit	1	4792	lonely	1
4753	laziness	1	4793	longevity	1
4754	lazy	1	4794	longstanding	1
4755	leap	1	4795	lord	1
4756	learner	1	4796	loudly	1
4757	leather	1	4797	lowerclass	1
4758	leftist	1	4798	lucid	1
4759	leftward	1	4799	lucky	1
4760	leg	1	4800	lucrative	1
4761	legality	1	4801	luggage	1

4802	luxurious	1	4842	mercantilism	1
4803	machinery	1	4843	metabolize	1
4804	macro	1	4844	metallic	1
4805	magnate	1	4845	metaphor	1
4806	magnet	1	4846	metaphysic	1
4807	magnetic	1	4847	methane	1
4808	magnificence	1	4848	meticulously	1
4809	maiden	1	4849	metropolitan	1
4810	mainstay	1	4850	microscopic	1
4811	mainstream	1	4851	midnight	1
4812	mall	1	4852	midst	1
4813	malleable	1	4853	mighty	1
4814	managerial	1	4854	militant	1
4815	manifestation	1	4855	militarily	1
4816	maneuvering	1	4856	mill	1
4817	mantle	1	4857	millennia	1
4818	march	1	4858	mimic	1
4819	marginalization	1	4859	mindful	1
4820	marital	1	4860	mineralogy	1
4821	markedly	1	4861	ministry	1
4822	marketable	1	4862	miracle	1
4823	marshy	1	4863	mirror	1
4824	martian	1	4864	miscarriage	1
4825	masculine	1	4865	misconduct	1
4826	mask	1	4866	misinterpret	1
4827	mason	1	4867	mismanage	1
4828	mate	1	4868	misplace	1
4829	mattress	1	4869	mistrust	1
4830	maximum	1	4870	mistrustful	1
4831	meal	1	4871	mob	1
4832	meaningful	1	4872	moderately	1
4833	meanwhile	1	4873	moderator	1
4834	mechanization	1	4874	modernist	1
4835	medicinal	1	4875	modernization	1
4836	melancholy	1	4876	modernize	1
4837	memorable	1	4877	modification	1
4838	memorize	1	4878	moisture	1
4839	menace	1	4879	molecular	1
4840	mentality	1	4880	molten	1
4841	menu	1	4881	momentum	1

4882	monarch	1	4922	necessitate	1
4883	monarchy	1	4923	negatively	1
4884	monk	1	4924	negligence	1
4885	monopolize	1	4925	negligent	1
4886	monosyllabic	1	4926	negligently	1
4887	monthly	1	4927	negotiable	1
4888	moorland	1	4928	negotiate	1
4889	mortal	1	4929	negotiation	1
4890	mortality	1	4930	neoclassical	1
4891	motion	1	4931	neoliberal	1
4892	motivation	1	4932	neorealism	1
4893	mudflow	1	4933	nephew	1
4894	multicellular	1	4934	nervousness	1
4895	multilateral	1	4935	neural	1
4896	multilingualism	1	4936	neuron	1
4897	multinational	1	4937	neurotransmitter	1
4898	multiplayer	1	4938	neutral	1
4899	multiplicity	1	4939	newborn	1
4900	multitude	1	4940	newfoundland	1
4901	mummy	1	4941	niece	1
4902	municipal	1	4942	nimble	1
4903	murder	1	4943	nobility	1
4904	murderous	1	4944	noble	1
4905	muscular	1	4945	noisy	1
4906	musicianship	1	4946	nomad	1
4907	mute	1	4947	noncitizen	1
4908	myriad	1	4948	noncooperation	1
4909	mystique	1	4949	nonexistent	1
4910	naive	1	4950	nonscientific	1
4911	naked	1	4951	northeast	1
4912	namely	1	4952	northernmost	1
4913	narrowly	1	4953	noticeably	1
4914	natal	1	4954	nowhere	1
4915	nationalization	1	4955	numeral	1
4916	nationalize	1	4956	nurse	1
4917	nationally	1	4957	nutrition	1
4918	naturalist	1	4958	oar	1
4919	nautical	1	4959	oasis	1
4920	navigate	1	4960	obedient	1
4921	navigation	1	4961	obese	1

4962	objectionable	1	5002	overcharge	1
4963	objectively	1	5003	overcrowded	1
4964	oblivious	1	5004	overcrowding	1
4965	obscure	1	5005	overdo	1
4966	obscurity	1	5006	overlap	1
4967	obsess	1	5007	overload	1
4968	obstacle	1	5008	overly	1
4969	obstruct	1	5010	overpopulation	1
4970	obstruction	1	5011	overrule	1
4971	occupational	1	5012	owner	1
4972	oceanfront	1	5013	ownership	1
4973	offence	1	5014	pack	1
4974	offset	1	5015	pediatric	1
4975	offshore	1	5016	pediatrician	1
4976	olympia	1	5017	page	1
4977	olympian	1	5018	painstaking	1
4978	olympism	1	5019	pair	1
4979	omnipresent	1	5020	paleontologist	1
4980	opposition	1	5021	paleontology	1
4981	orally	1	5022	pancreas	1
4982	orange	1	5023	panda	1
4983	orbiter	1	5024	panelist	1
4984	organizational	1	5025	papal	1
4985	organizer	1	5026	paperwork	1
4986	organum	1	5027	parade	1
4987	orientalist	1	5028	paradoxically	1
4988	ornamentation	1	5029	paragraph	1
4989	oscillation	1	5030	parchment	1
4990	ostentatious	1	5031	parental	1
4991	outbuilding	1	5032	parity	1
4992	outdoor	1	5033	parliamentary	1
4993	outlawed	1	5034	parody	1
4994	outlook	1	5035	particle	1
4995	outperform	1	5036	passion	1
4996	outpost	1	5037	passionate	1
4997	outrageous	1	5038	passive	1
4998	outsize	1	5039	pasture	1
4999	outward	1	5040	pat	1
5000	outweigh	1	5041	patch	1
5001	overblown	1	5042	patchwork	1

5043	patentable	1	5083	photocopy	1
5044	pater	1	5084	photograph	1
5045	path	1	5085	photography	1
5046	pathogenesis	1	5086	photojournalist	1
5047	pathways	1	5087	photosensitivity	1
5048	patiently	1	5088	physically	1
5049	patriarchy	1	5089	physicist	1
5050	patriotic	1	5090	picky	1
5051	patronage	1	5091	piety	1
5052	pause	1	5092	pig	1
5053	pavilion	1	5093	pigeon	1
5054	pea	1	5094	pillaged	1
5055	peacekeeping	1	5095	pilot	1
5056	peacemaker	1	5096	pine	1
5057	peacetime	1	5097	pinnacle	1
5058	peat	1	5098	piracy	1
5059	pen	1	5099	pity	1
5060	penguin	1	5100	placement	1
5061	penny	1	5101	playwright	1
5062	pensively	1	5102	pleasant	1
5063	perennial	1	5103	pleasanter	1
5064	perfection	1	5104	pleasingly	1
5065	perfectionist	1	5105	pleasurable	1
5066	perfectly	1	5106	plentiful	1
5067	performer	1	5107	plum	1
5068	peril	1	5108	plunder	1
5069	permanently	1	5109	plunge	1
5070	permissible	1	5110	plus	1
5071	perplexed	1	5111	pocket	1
5072	persistence	1	5112	pointless	1
5073	persistently	1	5113	poised	1
5074	persuasion	1	5114	polite	1
5075	pest	1	5115	politicize	1
5076	pester	1	5116	pollen	1
5077	petitioned	1	5117	polyol	1
5078	petrology	1	5118	polysyllabic	1
5079	pharaohs	1	5119	pool	1
5080	phenomenon	1	5120	poorly	1
5081	phobias	1	5121	pop	1
5082	phonogram	1	5122	pope	1

5123	popping	1	5163	problematic	1
5124	populist	1	5164	productively	1
5125	populous	1	5165	profile	1
5126	portable	1	5166	progressive	1
5127	positively	1	5167	prohibit	1
5128	poster	1	5168	proliferate	1
5129	posteriori	1	5169	prominence	1
5130	postulated	1	5170	promptly	1
5131	posture	1	5171	pronounce	1
5132	pot	1	5172	pronunciation	1
5133	potent	1	5173	propaganda	1
5134	pottery	1	5174	propagate	1
5135	powerhouse	1	5175	propel	1
5136	powerless	1	5176	prophecy	1
5137	practically	1	5177	proponent	1
5138	pragmatic	1	5178	proportionally	1
5139	precarious	1	5179	prosper	1
5140	precautionary	1	5180	prosperously	1
5141	precipitate	1	5181	protectionism	1
5142	precipitation	1	5182	protestant	1
5143	precision	1	5183	protestantism	1
5144	predator	1	5184	protoplasm	1
5145	predictive	1	5185	provenance	1
5146	predisposition	1	5186	provider	1
5147	predominate	1	5187	proximity	1
5148	preeminent	1	5188	psychiatric	1
5149	premier	1	5189	psychoanalytic	1
5150	premiere	1	5190	puberty	1
5151	premium	1	5191	publicity	1
5152	prenatal	1	5192	publicize	1
5153	prerequisite	1	5193	punctuation	1
5154	preschool	1	5194	punish	1
5155	prescriptive	1	5195	pupil	1
5156	presidential	1	5196	purify	1
5157	pretentious	1	5197	purported	1
5158	preventive	1	5198	quantum	1
5159	primitivism	1	5199	queen	1
5160	priori	1	5200	quest	1
5161	prioritize	1	5201	quietly	1
5162	privacy	1	5202	quotation	1

5203	racism	1	5243	reed	1
5204	racist	1	5244	refill	1
5205	racked	1	5245	refinement	1
5206	radically	1	5246	refrigerator	1
5207	radioactive	1	5247	regeneration	1
5208	radiocarbon	1	5248	registration	1
5209	rage	1	5249	regretful	1
5210	raider	1	5250	regulatory	1
5211	rainstorm	1	5251	rehearsal	1
5212	ranch	1	5252	reinforcement	1
5213	random	1	5253	reinstate	1
5214	rationale	1	5254	reintegrated	1
5215	rationalism	1	5255	relativity	1
5216	rationality	1	5256	relentless	1
5217	realignment	1	5257	relentlessly	1
5218	realization	1	5258	relinquishing	1
5219	realm	1	5259	relocate	1
5220	reappraisal	1	5260	relocation	1
5221	reassert	1	5261	reluctance	1
5222	reassess	1	5262	remedy	1
5223	rebellious	1	5263	remittance	1
5224	recast	1	5264	renew	1
5225	receptionist	1	5265	renewable	1
5226	recipient	1	5266	reorganize	1
5227	reckless	1	5267	repellent	1
5228	reconcile	1	5268	replicate	1
5229	reconnaissance	1	5269	reporter	1
5230	reconquer	1	5270	reproach	1
5231	reconstitute	1	5271	reptile	1
5232	recount	1	5272	request	1
5233	recreate	1	5273	reschedule	1
5234	recruit	1	5274	resentment	1
5235	recruitment	1	5275	reservation	1
5236	rectify	1	5276	reservoir	1
5237	recurrence	1	5277	reset	1
5238	redevelopment	1	5278	resolution	1
5239	redirect	1	5279	respectable	1
5240	rediscover	1	5280	respective	1
5241	redraw	1	5281	restoration	1
5242	redundantly	1	5282	restraint	1

5283	restriction	1	5323	saver	1
5284	resume	1	5324	savior	1
5285	rethink	1	5325	scandal	1
5286	reunification	1	5326	scant	1
5287	revere	1	5327	scenario	1
5288	reversible	1	5328	scenery	1
5289	revision	1	5329	scenic	1
5290	revoke	1	5330	sceptic	1
5291	revolt	1	5331	schizophrenic	1
5292	revolutionize	1	5332	scholarly	1
5293	rheumatic	1	5333	scholastic	1
5294	richly	1	5334	schoolteacher	1
5295	ride	1	5335	scornful	1
5296	ridiculous	1	5336	scoured	1
5297	righteous	1	5337	scramble	1
5298	ritual	1	5338	sculpting	1
5299	roadbed	1	5339	seaborne	1
5300	roam	1	5340	seafarer	1
5301	robotic	1	5341	seal	1
5302	robust	1	5342	seaside	1
5303	rod	1	5343	secretive	1
5304	rogue	1	5344	secretly	1
5305	romanticism	1	5345	sedentary	1
5306	roommate	1	5346	seemingly	1
5307	rope	1	5347	seesaw	1
5308	rough	1	5348	seizure	1
5309	rubber	1	5349	selected	1
5310	rubble	1	5350	selection	1
5311	ruler	1	5351	selective	1
5312	rumour	1	5352	selfish	1
5313	rush	1	5353	selfishness	1
5314	safest	1	5354	seclusion	1
5315	sage	1	5355	sensationalism	1
5316	salesperson	1	5356	sensor	1
5317	salvation	1	5357	separately	1
5318	sarcastically	1	5358	shade	1
5319	satire	1	5359	shah	1
5320	satirize	1	5360	shall	1
5321	satisfaction	1	5361	shame	1
5322	satisfactorily	1	5362	shameful	1

5363	shamelessly	1	5404	solitary	1
5364	shed	1	5405	sorrow	1
5365	sheer	1	5406	soundly	1
5366	shelter	1	5407	southeast	1
5367	shepherd	1	5408	southeastern	1
5368	shine	1	5409	spacecraft	1
5369	shiny	1	5410	spare	1
5370	shipload	1	5411	spark	1
5371	shipping	1	5412	spasm	1
5372	shoes	1	5413	specialty	1
5373	shook	1	5414	specification	1
5374	shore	1	5415	spectacle	1
5375	showcases	1	5416	spectacularly	1
5376	shower	1	5417	speculation	1
5377	shuttle	1	5418	speedy	1
5378	sibling	1	5419	spicy	1
5379	sickness	1	5420	spill	1
5380	sightseeing	1	5421	spiritually	1
5381	signature	1	5422	spokesman	1
5383	silicate	1	5423	sponge	1
5384	simulated	1	5424	sponsor	1
5385	simultaneously	1	5425	spool	1
5386	siphoning	1	5426	sportswoman	1
5387	situational	1	5427	sprang	1
5388	skinny	1	5428	sprawling	1
5389	skull	1	5429	spurt	1
5390	slaughter	1	5430	squadron	1
5391	sleepy	1	5431	squeeze	1
5392	smallpox	1	5432	stamp	1
5393	smoothness	1	5433	star	1
5394	snail	1	5434	statement	1
5395	snowy	1	5435	statistical	1
5396	soak	1	5436	stature	1
5397	soap	1	5437	steady	1
5398	soccer	1	5438	steer	1
5399	socio	1	5439	stereotype	1
5400	socioeconomic	1	5440	sternly	1
5401	sociologist	1	5441	stick	1
5402	soda	1	5442	stiff	1
5403	sol	1	5443	stockpile	1

5444	stoic	1	5484	supreme	1
5445	stomach	1	5485	supremely	1
5446	storehouse	1	5486	suspicion	1
5447	stove	1	5487	sustainable	1
5448	strange	1	5488	swallow	1
5449	streamline	1	5489	swamp	1
5450	strip	1	5490	swift	1
5451	stroll	1	5491	swimsuit	1
5452	stronghold	1	5492	syllable	1
5453	strove	1	5493	symbolic	1
5454	stuck	1	5494	sympathetic	1
5455	stuff	1	5495	symphony	1
5456	stuffiness	1	5496	synonym	1
5457	stunningly	1	5497	syphilis	1
5458	stylistic	1	5498	systematic	1
5459	subduction	1	5499	systematize	1
5460	subjectively	1	5500	taboo	1
5461	subjectivity	1	5501	tabulate	1
5462	subside	1	5502	tactfully	1
5463	suburb	1	5503	tail	1
5464	subversive	1	5504	tailor	1
5465	subvert	1	5505	tale	1
5466	succession	1	5506	talented	1
5467	suck	1	5507	tall	1
5468	suction	1	5508	tariff	1
5469	suffrage	1	5509	teammate	1
5470	sugarcane	1	5510	tech	1
5471	sugary	1	5511	tectonically	1
5472	summary	1	5512	tedious	1
5473	sundial	1	5513	teen	1
5474	sundown	1	5514	tendon	1
5475	sunscreen	1	5515	tenfold	1
5476	sunshine	1	5516	tent	1
5477	sunspot	1	5517	tentative	1
5478	superb	1	5518	terminology	1
5479	superiority	1	5519	terrain	1
5480	supper	1	5520	terrestrial	1
5481	supplementary	1	5521	testicular	1
5482	supporter	1	5522	thankless	1
5483	supposedly	1	5523	theft	1

5524	theocratic	1	5564	travelogue	1
5525	therapeutic	1	5565	tread	1
5526	thereby	1	5566	treasury	1
5527	thermal	1	5567	trek	1
5528	thermonuclear	1	5568	tremendous	1
5529	thickness	1	5569	tremendously	1
5530	thoroughness	1	5570	trench	1
5531	thoughtful	1	5571	triangle	1
5532	thoughtfulness	1	5572	triple	1
5533	thread	1	5573	triumphal	1
5534	thrilled	1	5574	tropic	1
5535	thriller	1	5575	troublesome	1
5536	thrilling	1	5576	truck	1
5537	throbbing	1	5577	tuberculosis	1
5538	throne	1	5578	tulip	1
5539	thumb	1	5579	tune	1
5540	ticket	1	5580	turbulent	1
5541	tidy	1	5581	turnover	1
5542	tightly	1	5582	typical	1
5543	tightness	1	5583	ugly	1
5544	timber	1	5584	ulcer	1
5545	tin	1	5585	ultra	1
5546	tired	1	5586	ultrasonic	1
5547	tomato	1	5587	unacceptable	1
5548	tomorrow	1	5588	unaccustomed	1
5549	tongue	1	5589	unambitious	1
5550	totalitarian	1	5590	unanimous	1
5551	totalitarianism	1	5591	unattractive	1
5552	township	1	5592	unavailable	1
5553	toxic	1	5593	unaware	1
5554	toxin	1	5594	unbalance	1
5555	tract	1	5595	unbelievable	1
5556	trader	1	5596	unbiased	1
5557	tragically	1	5597	unborn	1
5558	transatlantic	1	5598	uncertain	1
5559	translation	1	5599	unchallenged	1
5560	transmit	1	5600	uncheck	1
5561	transparency	1	5601	uncodified	1
5562	transplant	1	5602	unconscious	1
5563	trauma	1	5603	unconsciousness	1

5604	uncover	1	5644	unprepared	1
5605	undefended	1	5645	unrelated	1
5606	undercut	1	5646	unsatisfactoriness	1
5607	underfund	1	5647	unsatisfactory	1
5608	undernutrition	1	5648	unsatisfying	1
5609	underpin	1	5649	unscheduled	1
5610	underrate	1	5650	unscientific	1
5611	underside	1	5651	unscrupulous	1
5612	undisputed	1	5652	unsettled	1
5613	undisturbed	1	5653	unsightly	1
5614	undivided	1	5654	unsophisticated	1
5615	undue	1	5655	unsuccessfully	1
5616	unearthing	1	5656	untimely	1
5617	unemployed	1	5657	untouched	1
5618	unexplained	1	5658	unwise	1
5619	unfeasible	1	5659	unwritten	1
5620	unfit	1	5660	upheaval	1
5621	unfold	1	5661	uphill	1
5622	unfortunate	1	5662	uphold	1
5623	unhappiness	1	5663	upland	1
5624	unheard	1	5664	uprooted	1
5625	unicellular	1	5665	upside	1
5626	unidentified	1	5666	upward	1
5627	uniform	1	5667	urbanity	1
5628	uniformity	1	5668	urea	1
5629	unilateral	1	5669	usage	1
5630	unimportant	1	5670	useless	1
5631	unintentional	1	5671	utensils	1
5632	uninterrupted	1	5672	utility	1
5633	uniquely	1	5673	utterly	1
5634	uniqueness	1	5674	vacancy	1
5635	universally	1	5675	vaccination	1
5636	unmasterable	1	5676	validity	1
5637	unnoticed	1	5677	vanilla	1
5638	unobstructed	1	5678	variable	1
5639	unoccupied	1	5679	vastly	1
5640	unpleasant	1	5680	vault	1
5641	unpleasantness	1	5681	vehemently	1
5642	unpolluted	1	5682	vehicle	1
5643	unpopular	1	5683	verge	1

5684	verified	1	5713	waning	1
5685	verse	1	5714	warhead	1
5686	vertebrate	1	5715	warlike	1
5687	viaduct	1	5716	warmly	1
5688	vibrant	1	5717	warmth	1
5689	vibration	1	5718	wary	1
5690	vicariously	1	5719	wastefully	1
5691	victorious	1	5720	watershed	1
5692	villager	1	5721	watt	1
5693	vine	1	5722	wavelength	1
5694	violently	1	5723	wayward	1
5695	violin	1	5724	weaver	1
5696	visionary	1	5725	weekly	1
5697	visualize	1	5726	weighty	1
5698	vivid	1	5727	Well-integrated	1
5699	vocalization	1	5728	Well-known	1
5700	void	1	5729	Well-timed	1
5701	volcano	1	5730	Well-written	1
5702	volleyball	1	5731	worthless	1
5703	voluntarily	1	5732	worthwhile	1
5704	voluntary	1	5733	wreck	1
5705	voraciously	1	5734	wreckage	1
5706	vulnerability	1	5735	wrestling	1
5707	wail	1	5736	wrinkle	1
5708	waive	1	5737	wrongdoing	1
5709	wake	1	5738	yawn	1
5710	walkabout	1	5739	yearn	1
5711	wander	1	5740	yellow	1
5712	waned	1			

KAYNAKÇA

- Aksan, Y., & Aksan, M. (2009). Building a national corpus of Turkish: Design and implementation. Working Papers in corpus-based linguistics and language education. *Tokyo University Of Foreign Studies.*, 3, 299-310.
- Aksan, Y., Mersinli, Ü., & Yaldir, Y. (2015). *İlköğretim Türkçe Ders Kitapları Derlemi Ve Türkçe Ulusal Dil Derlemi Örneklemindeki Sözcük Sıklıkları Sözcük sıklığı ile ilgili çalışmalar bilgisayarların*. Retrieved 11 May 2015, from http://www.tnc.org.tr/publications/papers/aksan_vd_UTEO2.pdf , 397-407
- Aksan, Y., & Yaldir, Y. (2015). *Türkçe Söz Varlığının Nitel Betimlemesi*. http://www.tnc.org.tr/publications/papers/aksan_yaldir_24UDK.pdf. Retrieved 11 May 2015, from http://www.tnc.org.tr/publications/papers/aksan_yaldir_24UDK.pdf, 377-387
- Akman, T. (2013). Ortaöğretim Dil Ve Edebiyat Kitaplarında Kelime Sıklığı Çalışması. *Yüksek Lisans Tezi*, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Sosyal Alanlar Eğitimi, Ana Bilim Dalı, Türk Dili Ve Edebiyatı Eğitimi Bilim Dalı. Konya
- Alderson, J. and Hamp-Lyons, L. (1996). TOEFL preparation courses: a study of washback. *Language Testing*, 13(3), pp.280-297.
- Alderson, J. & Wall, D. (1993). Does Washback Exist?. *Applied Linguistics*, 14(2), pp.115-129.
- Anglistik.uni-freiburg.de, (2015). *Corpus linguistics - an introduction — Englisches Seminar*. [online] Available at: http://www.anglistik.uni-freiburg.de/seminar/abteilungen/sprachwissenschaft/ls_mair/corpus-linguistics [Accessed 11 May 2015].

Aydın, M. (2015). *Word frequency of course and reading books used teaching Turkish as a foreign language and vocabulary study according to levels* (Post Graduate). Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkçe Eğitimi Anabilim Dalı.

Bozdağ, F. (2014). *Lexical verbs in academic writings of Turkish learners of English as a second language: A corpus based study* (Post Graduate). Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İngiliz Dili Eğitimi Anabilim Dalı.

Britishcouncil.org.tr, (2015). *IELTS / British Council*. [online] Available at: <http://www.britishcouncil.org.tr/exam/ielts> [Accessed 24 Dec. 2015].

International Corpus of Learner English v2. (2016). <https://www.uclouvain.be/en-277586.html>. Retrieved 8 March 2016, from <https://www.uclouvain.be/en-277586.html>

Brysbaert, M., New, B., & Keuleers, E. (2012). Adding part-of-speech information to the SUBTLEX-US word frequencies. *Behav Res*, 44(4), 991-997. doi:10.3758/s13428-012-0190-4

Browne, C. (2014). A New General Service List: The Better Mousetrap We've Been Looking for?. *Vocabulary Learning And Instruction*, 3(2), 1-10. Retrieved from <http://vli-journal.org/issues/03.2/vli.v03.2.browne.pdf>

Biggs, J. (1988). Assessing student approaches to learning. *Australian Psychologist*, 23(2), pp.197-206.

Cambridgeenglish.org,. (2015). *uluslar arası dil standartları açıklaması*. Retrieved 6 June 2015, from <http://www.cambridgeenglish.org/tr/exams-and-qualifications/cefr/>

Cambridge University Press,. (2015). *Cambridge English Corpus*. Retrieved 6 June 2015, from <http://www.cambridge.org/tr/cambridgeenglish/about-cambridge-english/cambridge-english-corpus>

- Can, C. (2009). İkinci Dil Edinimi Çalışmalarında Bilgisayar Destekli Bir Türk Öğrenci İngilizcesi Derlemi: ICLE'nin Bir Altderlemi Olarak TICLE. *Dil Dergisi*, 144, 16-34.
- Catling, J., Dent, K., Johnston, R., & Balding, R. (2010). Age of acquisition, word frequency, and picture–word interference. *The Quarterly Journal Of Experimental Psychology*, 63(7), 1304-1317. doi:10.1080/17470210903380830
- Coxhead, A. (2000). A New Academic Word List. *TESOL Quarterly*, 34(2), 213. doi:10.2307/3587951
- Corpus.byu.edu,. (2015). *Corpus of Contemporary American English (COCA)*. Retrieved 6 June 2015, from <http://corpus.byu.edu/coca/>
- Derlem.cu.edu.tr, (2015). [online] Available at: <http://derlem.cu.edu.tr/> [Accessed 11 May 2015].
- Dolunay, S. (2015). Türkçe Ve Dil Bilgisi Öğretiminde Siklik Çalışmalarinin Yeri. [Turkiyat.gazi.edu.tr](http://turkiyat.gazi.edu.tr). Retrieved 5 May 2015, from <http://turkiyat.gazi.edu.tr/posts/download?id=33952>
- Ets.org, (2015). *TOEFL iBT: About the Test*. [online] Available at: https://www.ets.org/toefl/ibt/about?WT.ac=toeflhome_ibtabout2_121127 [Accessed 24 Dec. 2015].
- Fischer-Starcke, B. (2010). *Corpus linguistics and the study of literature*. London: Continuum.
- Granger, S. (1999) Use of tenses by advanced EFL learners: Evidence from an error-tagged computer corpus. In H. Hasselgård and S. Oksefjell *ICAME Journal No. 31* 202 (eds.). *Out of corpora*
- Goulden, R., Nation, P., & Read, J. (1990). *How Large Can a Receptive Vocabulary Be?*. *Applied Linguistics*, 11(4), 341-363. doi:10.1093/applin/11.4.341

- Googlebooks.byu.edu,. (2015). *Google Books corpora*. Retrieved 6 June 2015, from <http://googlebooks.byu.edu/x.asp>
- Hirsh, D., & Nation, P. (1992). What Vocabulary Size Is Needed to Read Unsimplified Texts for Pleasure?. *Reading In A Foreign Language*, 8(2), 689-696.
- Hill, M., & Laufer, B. (2003). Type of task, time-on-task and electronic dictionaries in incidental vocabulary acquisition. *IRAL - International Review Of Applied Linguistics In Language Teaching*, 41(2). doi:10.1515/iral.2003.007
- Hughes, A. (1989). *Testing for language teachers*. Cambridge [England]: Cambridge University Press.
- Ielts.org, (2015). *IELTS - International English Language Testing System/ Home*. [online] Available at: <http://www.ielts.org/default.aspx> [Accessed 24 Dec. 2015].
- Kazaz, İ. (2015). *Corpus-aided language pedagogy: The use of concordance lines in vocabulary instruction* (Post Graduate). İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Yabancı Dil Olarak İngilizce Öğretimi Anabilim Dalı.
- Krieger, D. (2015). *Krieger - Corpus Linguistics: What It Is and How It Can Be Applied to Teaching(TESL/TEFL)*. [online] Iteslj.org. Available at: <http://iteslj.org/Articles/Krieger-Corpus.html> [Accessed 11 May 2015].
- Krishnamurthy, R., & Kosem, I. (2007). Issues in creating a corpus for EAP pedagogy and research. *Journal Of English For Academic Purposes*, 6(4), 356-373. doi:10.1016/j.jeap.2007.09.003
- Languagetesting.info, (2015). *What is Language Testing?*. [online] Available at: <http://languagetesting.info/whatis/lt.html> [Accessed 24 Dec. 2015].

- Language.worldofcomputing.net, (2015). *Corpus Linguistics*. [online] Available at:
<http://language.worldofcomputing.net/linguistics/branches/corpus-linguistics.html>
 [Accessed 11 May 2015].
- Laufer, B. (1992). How much lexis is necessary for reading comprehension? In P. Arnaud & H. Bejoint (Eds.), *Vocabulary and applied linguistics* (pp. 126-131). London: Macmillan Academic & Professional Ltd.
- Liu, J., & Han, L. (2015). A corpus-based environmental academic word list building and its validity test. *English For Specific Purposes*, 39, 1-11.
 doi:10.1016/j.esp.2015.03.001
- Meare, P. (1996). *The vocabulary knowledge framework*. <http://www.lognostics.co.uk/>. Retrieved 30 May 2015, from
<http://www.lognostics.co.uk/vlibrary/meara1996c.pdf>
- MacLeod, C., & Kampe, K. (1996). Word frequency effects on recall, recognition, and word fragment completion tests. *Journal Of Experimental Psychology: Learning, Memory, And Cognition*, 22(1), 132-142. doi:10.1037//0278-7393.22.1.132
- Milton, J. and Hopkins, N. (2006). Comparing Phonological and Orthographic Vocabulary Size: Do Vocabulary Tests Underestimate the Knowledge of Some Learners?. *Canadian Modern Language Review*, 63(1), pp.127-147.
- Min, Y. (2015). Vocabulary Acquisition: Practical Strategies for ESLStudents. <http://www.bothell.washington.edu/>. Retrieved 5 May 2015, from
<http://www.bothell.washington.edu/getattachment/wacc/esl-student-handbook/vocabulary/vocabulary-acquisition-article-edited.pdf>
- Mozaffari, A., & Moini, R. (2014). Academic Words in Education Research Articles: A Corpus Study. *Procedia - Social And Behavioral Sciences*, 98, 1290-1296.
 doi:10.1016/j.sbspro.2014.03.545

- Natcorp.ox.ac.uk., (2015). [bnc] *British National Corpus*. Retrieved 6 June 2015, from <http://www.natcorp.ox.ac.uk/>
- Nation, I. (2001). *Learning vocabulary in another language*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nation, I. (2006). How Large a Vocabulary is Needed For Reading and Listening?. *Canadian Modern Language Review*, 63(1), 59-82.
<http://dx.doi.org/10.3138/cmlr.63.1.59>
- Nation, P and Waring, R, In Schmitt, N., & McCarthy, M. (1997). *Vocabulary*. Cambridge: Cambridge University Press. 6-19
- O'Keeffe, A., & McCarthy, M. (2010). *The Routledge handbook of corpus linguistics*. London: Routledge.
- O'Keeffe, A., Clancy, B., & Adolphs, S. (2011). *Introducing pragmatics in use*. London [i.e. Abington, Oxon]: Routledge.
- Okamoto, M. (2015). Is corpus word frequency a good yardstick for selecting words to teach? Threshold levels for vocabulary selection. *System*, 51, 1-10.
doi:10.1016/j.system.2015.03.004
- Osym.gov.tr, (2015). *Ã–SYM::T.C. Ã–LÃ–Åme, SeÃ–Åme ve YerleÅyirme Merkezi*. [online] Available at: <http://www.osym.gov.tr/belge/1-7872/kpds-ile-ilgili-sorular.html> [Accessed 24 Dec. 2015].
- Osym.gov.tr, (2015). *Ã–SYM::T.C. Ã–LÃ–Åme, SeÃ–Åme ve YerleÅyirme Merkezi*. [online] Available at: <http://www.osym.gov.tr/belge/1-23577/2015-yds-sonbahar-donemi-kilavuz-ve-basvuru-bilgileri.html> [Accessed 24 Dec. 2015].
- Öztürk, M. (2006). Vocabulary Teaching. *Dil Dergisi*. doi:10.1501/dilder_0000000060

- Öztürk, M. (2015). *An English word list for Turkish academics_Paper*. *Academia.edu*. Retrieved 28 April 2015, from https://www.academia.edu/3214546/An_English_word_list_for_Turkish_academics_Paper
- Peksoy, E. (2015). *Acikerisim.dicle.edu.tr*. Retrieved 28 April 2015, from <http://acikerisim.dicle.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/11468/864/The%20corpus-based%20analysis%20of%20authenticity%20of%20elt%20course....pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Praphall, K. (1990). The Relavance of Language Testing in the Planning of Language Programes. *Science Direct* (11), 3-47.
- Reves, T., & Levine, A. (1992). From needs analysis to criterion-referenced testing. *System*, 20(2), 201-210. [http://dx.doi.org/10.1016/0346-251x\(92\)90025-x](http://dx.doi.org/10.1016/0346-251x(92)90025-x)
- Richards, J. (1976). The Role of Vocabulary Teaching. *TESOL Quarterly*, 10(1), 77. doi:10.2307/3585941
- Schmitt, N., & Dunham, B. (1999). Exploring native and non-native intuitions of word frequency. *Second Language Research*, 15(4), 389-411. doi:10.1191/026765899669633186
- Schmitt, N. (2000). *Vocabulary in language teaching*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Schmitt, N. (2008). Review article: Instructed second language vocabulary learning. *Language Teaching Research*, 12(3), 329-363. doi:10.1177/1362168808089921
- Schmitt, N. (2010). *Researching vocabulary*. Houndmills, Basingstoke, Hampshire: Palgrave Macmillan.

- Schmitt, N., & Meara, P. (1997). RESEARCHING VOCABULARY THROUGH A WORD KNOWLEDGE FRAMEWORK. *Stud. Sec. Lang. Acq.*, 19(01).
doi:10.1017/s0272263197001022
- Shohamy, E. (1994). The validity of direct versus semi- direct oral tests. *Language Testing*, 11(2), 99-123. <http://dx.doi.org/10.1177/026553229401100202>
- Std.metu.edu.tr,. (2015). *STC: Sözlü Türkçe Derlemi » Hakkında*. Retrieved 11 May 2015, from <http://std.metu.edu.tr/hakkinda/>
- Şanal, F. (2007). *A learner corpus based study on second language lexicology of Turkish students of English* (Ph.D). Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İngiliz Dili Eğitimi Anabilim Dalı.
- Tdk.gov.tr,. (2015). *TÜRK DİL KURUMU*. Retrieved 11 May 2015, from http://tdk.gov.tr/index.php?option=com_gts&arama=gts&guid=TDK.GTS.5550996287c942.84912397
- Tdk.gov.tr, (2015). *TÜRK DİL KURUMU*.. [online] Available at: http://tdk.gov.tr/index.php?option=com_gts&arama=gts&guid=TDK.GTS.567bf02dbe3253.29638379 [Accessed 24 Dec. 2015].
- Tedick, D., Carson, J., & Leki, I. (1994). Reading in the Composition Classroom: Second Language Perspectives. *The Modern Language Journal*, 78(2), 239.
doi:10.2307/329014
- Tekmen, E. (2016). *An Investigation of incidental vocabulary acquisition in relation to learner proficiency level and word frequency* (Post Graduate). Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü.
- Tiersma, P., & Solan, L. (2012). *The Oxford handbook of language and law*. Oxford: Oxford University Press.

- Tnc.org.tr, (2015). *Türkçe Ulusal Derlemi - Anasayfa*. Retrieved 11 May 2015, from <http://www.tnc.org.tr/index.php/tr/anasayfa>
- Tscorpus.com, (2015). *TS Corpus - The Turkish Corpus*. [online] Available at: <http://tscorpus.com/tr> [Accessed 11 May 2015].
- Van Heuven, W., Mandera, P., Keuleers, E., & Brysbaert, M. (2014). SUBTLEX-UK: A new and improved word frequency database for British English. *The Quarterly Journal Of Experimental Psychology*, 67(6), 1176-1190. doi:10.1080/17470218.2013.850521
- Uak.gov.tr/, (2015). *ÖSYM Tarafından Yapılan Yabancı Dil Sınavları (YDS) Hakkındaki Rapor*. [online] Available at: http://www.uak.gov.tr/duyuru/Duyuru_YDS%20Komisyon%20Raporu_100914.pdf [Accessed 24 Dec. 2015].
- Wikberg, K. (2014). Karin Aijmer and Bengt Altenberg (eds), *Advances in Corpus-based Contrastive Linguistics*. *Lic*, 14(2), 306-311. doi:10.1075/lic.14.2.07wik
- Yali, G. (2010). L2 Vocabulary Acquisition Through Reading —Incidental Learning and Intentional Learning. *Chinese Journal Of Applied Linguistics (Bimonthly)*, 3(1), 74.
- Yang, M. (2015). A nursing academic word list. *English For Specific Purposes*, 37, 27-38. doi:10.1016/j.esp.2014.05.003
- www.cambridgeenglish.org/,. (2015). www.cambridgeenglish.org/. Retrieved 6 June 2015, from <http://Certificate of Proficiency in English -CPE>

ÖZ GEÇMİŞ

Gökhan Hınız 1985 yılında Trabzon’da doğdu. İlk, orta, lise öğrenimini Trabzon’da tamamladı. 2008 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, İngiliz Dili ve Edebiyatı bölümünden mezun oldu. 2014 Ocak’tan günümüze Necmettin Erbakan Üniversitesi, Eğitim Enstitüsü, Yabancı Diller Eğitimi Anabilim Dalı, İngiliz Dili Eğitimi bölümünde yüksek lisans eğitimine devam etmektedir. Haziran –Eylül 2008 tarihleri arasında Ankara Üniversitesi TÖMER Trabzon şubesinde stajyer okutman olarak çalışmıştır. Eylül 2008-Haziran 2009 tarihleri arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksek Okulunda İngilizce Okutmanı olarak çalışmıştır. 2009 Ağustos-2010 Şubat döneminde Kars Sarıkamış’ta kısa dönem erbaş olarak askerlik hizmetini yerinde getirmiştir. Şubat 2010-Haziran 2010 tarihlerinde Şehit Gürhan Yardım İlköğretim Okulu’nda İngilizce öğretmeni olarak görev yapmıştır. Eylül 2010’dan bu yana KTO Karatay Üniversitesi’nde İngilizce Okutmanı olarak çalışmaktadır. 2013 Eylül’den günümüze KTO Karatay Üniversitesi, İngilizce Hazırlık Sınıfı, Program ve Materyal Geliştirme Birimi’nde görev almaktadır. Akademik ilgi alanları, ölçme değerlendirme, materyal geliştirme, dil eğitiminde teknoloji kullanımı ve derlem (Corpus Linguistics) çalışmalarıdır.

GENİŞ İNGİLİZCE ÖZET
EXTENDED SUMMARY IN ENGLISH

TABLE OF CONTENTS	
ABSTRACT.....	ii
ABBREVIATIONS	iii
LIST OF TABLES AND FIGURES	iv
1. Introduction.....	1
1.1. Word Frequency in Foreign Language Exams	1
1.2. Purpose of the Study	1
1.3. Research Questions.....	1
1.4. Significance of the Study.....	2
2. Review of Literature	2
2.1. Corpus Linguistics and Word Frequency Studies.....	2
2.2. Academic Word List - AWL	3
2.3. Word Frequency Studies and Language Teaching Materials	4
2.4. Foreign Language Exams	5
3. Methodology	7
3.1 Data Gathering Procedures	7
3.2. Results and Discussion	7
3.2.1 Number of Identical Words	8
3.2.2 High Frequency Words	9
3.2.3 Low Frequency Tests.....	12
3.2.4. Comparative Analysis of YDS, IELTS, TOEFL and KPDS with AWL..	15
3.3. Results.....	17
References.....	18

ABSTRACT

In recent years, corpus studies have contributed a lot to the teachers, students and researchers who are studying English for general purposes or academic English to understand the nature of the languages. Data gathered in corpus studies are benefited in language teaching materials and preparation of course book materials. In this way, language-learning materials are prepared using the most frequently used words. Vocabulary teaching is one of the most important aspects of language teaching. Many students have difficulty in learning vocabulary in the target language. There is a considerable number academic studies on teaching vocabulary. However, studies on choosing the vocabulary which is supposed to be taught are few in both Turkey and other countries compared to other corpus based language teaching studies. This study aims to prepare word frequency lists of foreign language exams and compare those lists with each other and Academic Word List (AWL) to have a better understanding about the vocabulary selection process of those exams. Studies on word frequency has become widespread and easier with the help of developing technology. This study will also be an important Turkish reference for researchers who are interested in vocabulary teaching and word frequency studies.

Anahtar Sözcükler: Corpus Linguistics, Word Frequency, Language Testing, Vocabulary Teaching.

ABBREVIATIONS

USA	: United States of America
AWL	: Academic Word List
BNC	: British National Corpus
CEFR	: Common European Framework of Reference for Languages
COCA	: Corpus of Contemporary American English
CPE	: Certificate of Proficiency in English
JDEST	: Jiao Tong University Corpus for English in Science & Technology
ICLE	: International Corpus of Learner English
KPDS	: Foreign Language Proficiency Examination For State Employees
KPSS	: Public Service Personnel Selection Examination
ÖSYM	: Measuring, Selection and Placement Centre
TICLE	: Turkish International Corpus of Learner English
TOEFL	: Test of English as a Foreign Language
ÜDS	: Interuniversity Foreign Language Exam
XML	: Extensible Markup Language
YDS	: Foreign Language Exam

LIST OF TABLES AND FIGURES

Table – 1: Number of Words	41
Table – 2: Number of Identical Words	42
Table – 3: Number of Words Repeated at least 10 Times in the Exams.....	45
Table – 4: Words Appeared Only Once In the Exams.....	46
Table – 5: Comparison between AWL and Foreign Language Exams.....	50
Graph – 1: Ratio of high frequency words to all words in YDS.....	42
Graph – 2: Ratio of high frequency words to all words in TOEFL.....	43
Graph – 3: Ratio of high frequency words to all words in IELTS.....	43
Graph – 4: Ratio of high frequency words to all words in KPDS.....	44
Graph – 5: Ratio of words that appeared only once in YDS.....	46
Graph – 6: Ratio of words that appeared only once in IELTS.....	47
Graph – 7: Ratio of words that appeared only once in TOEFL.....	47
Graph – 8: Ratio of words that appeared only once in KPDS	48

1. Introduction

1.1. Word Frequency in Foreign Language Exams

Word frequency lists are prepared thorough Corpus studies. Therefore, a corpus must be established before listing word frequencies. Today most corpus studies are done with specially designed computer programs and it makes those studies economical in terms of time, effort and money. Corpus and word frequency studies are used in many fields of linguistics. Purpose of this study is to make and analyse the word frequency lists of foreign language exams.

1.2. Purpose of the Study

- To constitute literature review on Corpus Linguistics, word frequency, foreign language exams.
- To calculate the word frequencies of YDS, KPDS, TOEFL and IELTS
- To compare frequency lists of exams with each other.
- To compare frequency lists of exams with Academic Word List (AWL) prepared by Coxhed (2000).

1.3. Research Questions

5. What are the words and frequencies of words used in YDS, KPDS, TOEFL and IELTS?
6. What is the correlation among foreign language exams in terms of word selection and frequencies?
7. What is the correlation between foreign language exams and Coxhead's Academic Word List in terms of word selection and frequencies?
8. Are YDS, TOEFL, IELTS and KPDS valid and reliable exams in terms of word selection and variation?

1.4. Significance of the Study

There are considerable number of studies on Corpus Linguistics and word frequencies. What makes this study significant is that it is the first academic study on word frequencies of foreign language exams. Another important quality of this study is its uniqueness in terms of being in Turkish. It will be an important resource for researchers, teachers, curriculum managers, students, and language learning material developers.

2. Review of Literature

2.1. Corpus Linguistics and Word Frequency Studies

A corpus is a collection of texts in a computer program designed to investigate linguistics features (Krishnamurthy ve Kosem 2007: 357). A corpus represents written and oral texts, proposes samples about the nature of the language and enables researchers to study many different functions and properties of languages (Aksan vd., 2009). Those studies started with concordance studies of Bible and literary texts. Index Thomisticus by St Thomas Aquinas, which started 1950s and continued until 1970s, can be considered first examples of electronic corpuses and it affected modern corpus studies. Corpus studies as we know today started in 1980s. Today number of Corpus studies are high and it affects several other fields including dictionary studies, empirical linguistic studies, linguistics, applied linguistics, discourse, socio-linguistics and language teaching methods (O'Keeffe & McCarthy, 2010: 3-7).

One of the most common features of corpus studies is that they use frequency as an important source of data. Frequency refers to the number of occurrence of a linguistic utterance in a corpus (Aksan & Yaldir, 2015: 2). Corpus studies and word frequency studies are used in many different studies as a reliable source of data (Brysbart, vd, 2012). Corpus linguistics approaches are used to test hypothesized language theories and to determine linguistic features of texts. Granger (1999) points out three important benefits

of Corpus studies; fluency, variation and lexico-grammar. We can make an instinctive guess about the frequency of a word in our mother tongue, but to make such a guess is impossible in a foreign language. Variation, on the other hand, indicates which words are used more frequently in our daily lives. Lexico-grammar helps us understand how a word behaves at a natural language use.

Analyses done through corpus studies are consistent and reliable, and it is easier to determine and investigate complex linguistic features as they are done through computers (language.worldofcomputing.net, 2015).

2.2. Academic Word List - AWL

Academic words can be defined as words which are encountered on academic tests rather than daily life (Liu & Han, 2015: 1). English for specific purposes has raised the importance of academic words that appear on different academic texts. Learning academic words in the target language (medium of instruction) is an important factor that determines academic success (Akt., Liu & Han, 2015: 1).

Coxhead (2000) developed his academic word list which consists of 3,000 most frequently used words based on 3,5 million-word corpus including four academic disciplines. Academic Word List (AWL) includes 570 word families.

According to Coxhead using variety as the first criteria minimizes the possibility of reducing the reliability of the study because of the existence of frequently repeated words in texts which are directly related to a specific field (as cited Yang, 2015:28). For this reason, variety should be considered as more important criteria than frequency. Nation (2011: 17) states that variety is determined by how many different texts a word appears on. For a word to be included into AWL, it must appear in different fields at least 10 times (Coxhead, 2000: 222).

2.3. Word Frequency Studies and Language Teaching Materials

Word frequency studies are one of the most important variables of vocabulary teaching (Brysbart, vd. 2012: 3). Word knowledge, on the other hand, is an essential part of proficiency in a foreign language. Meare (1996:6) argues that learners with higher vocabulary knowledge is more successful even when other language skills are equal.

It is estimated that English has 400,000 – 2 million words. This wide range of difference in terms of number is caused by different definitions of words. Goulden, Nation and Read (1990: 344) point out that “Webster’s Third New International Dictionary (1961)” has 54,000 words when proper names and inflectional words are eliminated.

To master words with all aspects is really difficult for both foreign language learners and native speakers. Studies show that a student who graduated from a university whose medium of instruction is English will be able to know around 20,000 word families (Schmitt 2000: 3). Nation and Waring (1997: 7) claim that native speakers of English roughly have 20,000 word families word knowledge. Laufer (1992: 18), on the other hand, puts forward that students doing academic studies should know at least 3,000 word families. Based on the data collected by British National Corpus, Nation (2006: 59) states that it is necessary to master 8,000-9,000 word families so as to understand authentic texts such as newspapers and novels. Milton and Hopkins (2000) assert that a C2 level students, according to Common European Framework, are supposed to know 4,500 -5,000 word families. However it can be easily understood that 5,000 words is not enough when each level of CEFR is carefully investigated. Learning 8,000 word families will be a more reasonable number.

Studies offer different numbers for the number of the words, which are supposed to be learnt, but it is certain that students should learn a considerable number of words to understand the authentic texts and maintain an effective communication in the target language. On the other hand, it is not enough to know the literary meanings of those words. Learning 20,000 words requires a lot of hard work and effort. Therefore, words used in

language teaching materials should be carefully selected based on academic studies (Schmitt, 2000: 4). At this point corpus and word frequency studies play an important role in preparing language teaching materials.

2.4. Foreign Language Exams

Foreign language exams are tests, which are used to assess individuals' proficiency in a foreign language (Languagetesting.info, 2015). Those exams are educational tools that determine the strengths and weaknesses of students (Praphall, 1990). There are different types of tests used for assessment. Foreign language exams can be grouped as placement tests, achievement tests and diagnostic tests. Placement tests such as TOEFL, IELTS and YDS are used to determine students' levels. Achievement tests such as midterm and final exams determine students' success based on a syllabus. Diagnostic tests, on the other hand, help to diagnose students' strengths and weakness during the course. Examples of diagnostic tests are quizzes and progress tests (Hughes, 1989: 9-14).

Exams can be categorized as direct testing, indirect testing, norm referenced testing and criterion referenced testing in terms of the way of assessment and evaluation. In direct testing language abilities which are supposed to be tested are directly tested. For instance if we would like to assess students' speaking abilities, we should test it with oral tests. If we try to test speaking ability with written tests, it is called indirect testing (Shohamy, 1994). Norm reference tests evaluate success by comparing students' success with each other. Criterion referenced testing, on the other hand, tests language skills based on a criteria such as answer sheets and rubrics. In criterion reference testing students are supposed to get certain marks to be successful (Reves & Levine, 1992). It can be inferred from the references above that foreign language exams like KPDS and YDS are exams in which direct, indirect and criterion referenced assessment are used. Wall (2000) states that criterion referenced exams are the best ways to assess students levels. YDS might achieve positive washback in terms of being direct and criterion referenced. However, it fails to

measure some essential language skills as speaking, listening and writing. It tries to measure those skills through indirect testing. Hughes (1989) emphasizes the importance of direct testing to assess language skills. When those skills are tested directly, students focus on acquiring or learning those skills. Otherwise students will give their focus on answering exam items instead of learning language skills (Hughes, 1989).

It is widely accepted that tests have considerable influences on learning. Effects of tests can be positive or negative in terms of tests' ability to measure students' success and facilitate learning (Biggs, 1995). If a test is regarded as vital and highly important for the candidates, success in that test is considered more important than learning (Hughes, 1989). In this case students will only concentrate on the content of the exam rather than learning or acquiring necessary skills and negative washback occurs (Alderson & Hamp-Lyons, 1996).

To achieve beneficial or positive washback tests should be prepared in accordance with curriculum, syllabus and teaching objectives, and should test each language skill equally (Schmitt, 2001).

3. Methodology

3.1 Data Gathering Procedures

To prepare word frequency lists of the exams, TOEFL, IELTS, YDS, and KPDS exam texts are transferred into computer. For TOEFL, IELTS and YDS wordlists official samples are used to prepare word lists because real exam copies of those exams are not released. For IELTS both Academic and General Training exam texts are included into the data for the study. On the other hand, it is possible to find official exam papers of KPDS on OSYM's website and it is open for everyone. 12 KPDS exams which are administrated from 2006 to 2012, YDS official sample, TOEFL official sample and IELTS official sample exam texts are transferred into computer software, "Word Frequency Counter", which was created by Vangos Pterneas in 2009 in Department of Informatics, Athens University of Economics and Business. Sample exams are considered to provide reliable data about the exams because they are used as a primary source by teachers and students studying for those exams.

For each exam, Turkish words and instructions which are not related to the exam are removed from the text and exam texts are uploaded into the software. The software lists the words used in the uploaded text and it shows how many times a word is repeated in the uploaded text.

After words used in the exams are listed, inflectional words are collected under one word. For example words; leave, left, leaving are collected under the word of "leave" and the frequency of the words are recalculated. After that, function words, proper names such as country names, nationalities and city names are excluded from the list.

3.2. Results and Discussion

After data for the study gathered, words lists with frequencies are prepared. Table 1 shows the number of the individual words used in the exams.

Table – 1: Number of Words

Exam	Number of Words
2006-2012 KPDS	5,740
2015 YDS	1,322
2015 TOEFL	833
2015 IELTS	985

3.2.1 Number of Identical Words

Comparative analysis of word lists indicates that number of identical words between exams is reasonably high. Table 2 shows the number of identical words.

Table – 2: Number of Identical Words

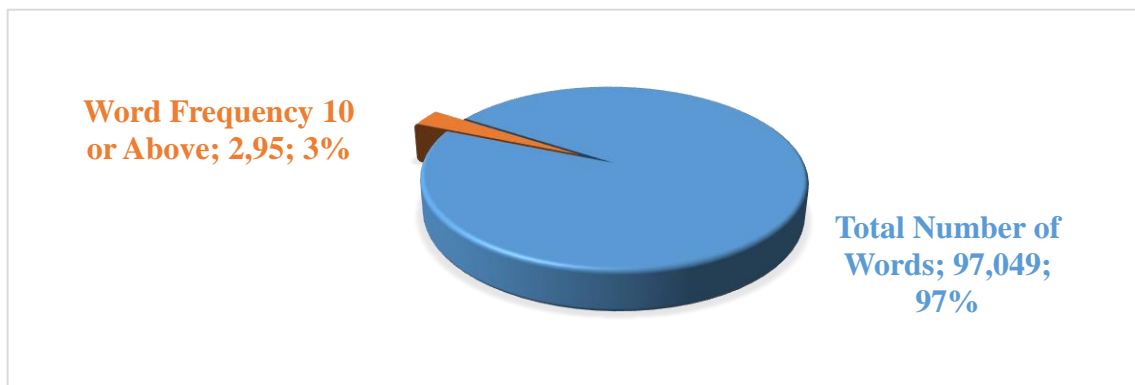
Exams	Number of Identical Words
YDS- IELTS	387
YDS-TOEFL	350
TOEFL-IELTS	278

KPDS is not included into this comparative analysis because word list of KPDS consists of 12 official exams.

3.2.2. High Frequency Words

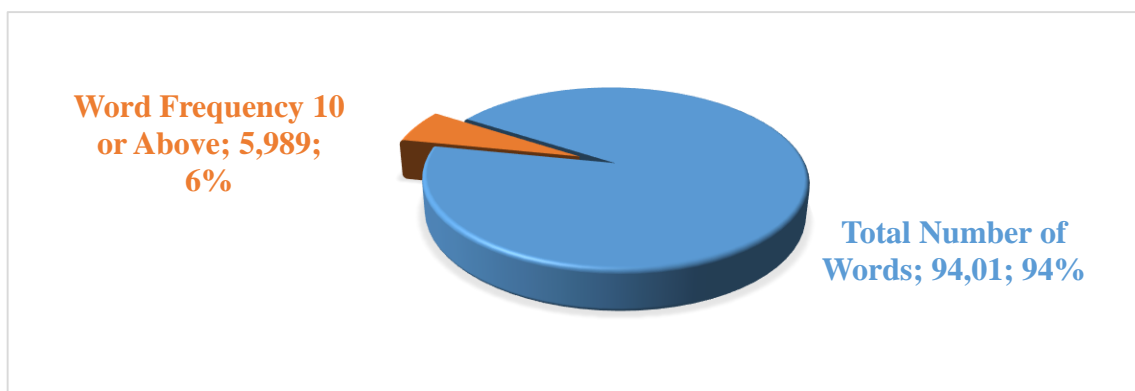
Graph – 1: Ratio of high frequency words to all words in YDS

Number of words repeated in YDS is 39. It is 2,950 % of all words.

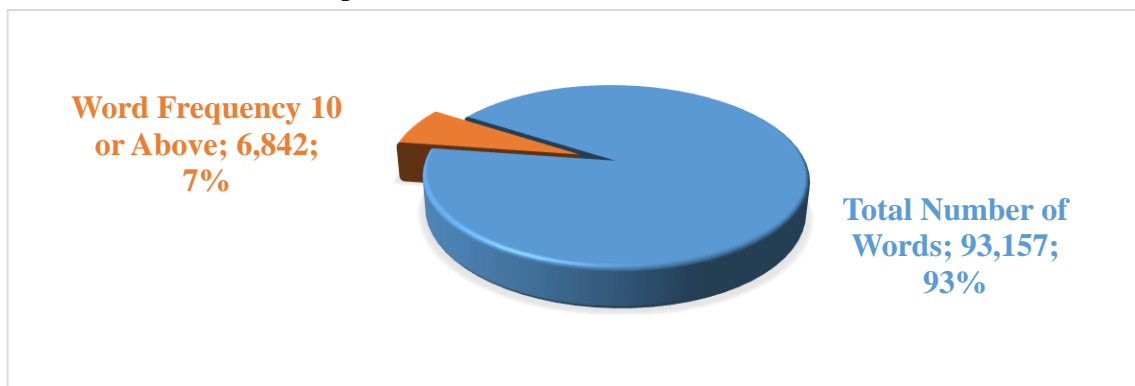


Graph – 2: Ratio of high frequency words to all words in IELTS

Number of words repeated in IELTS is 59. It is 5,989 % of all words.

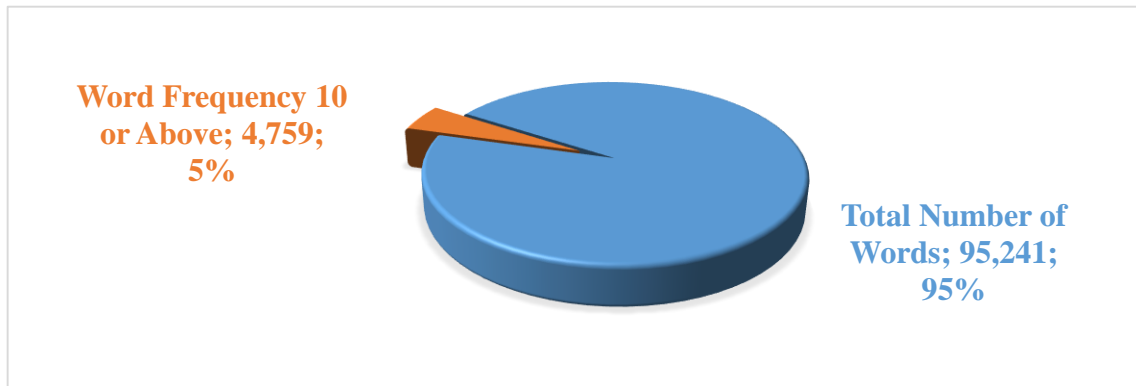
**Graph – 3: Ratio of high frequency words to all words in TOEFL**

Number of words repeated in TOEFL is 57. It is 7,773 % of all words.



Graph – 4: Ratio of high frequency words to all words in 2006-2012 KPDS

Number of words repeated in KPDS 2006-2012 is 1206. It is 4,759 % of all words.



Ratio of words which are repeated in the same test is low. It can be concluded that word range is high in those tests and the number of the words that students are supposed to learn is quite high.

Table – 3: Number of Words Repeated at Least 10 Times in the Exams

Exam	Number of Words Repeated at Least 10 Times
YDS	39
TOEFL	57
IELTS	59
KPDS	1266

3.2.3. Low Frequency Tests

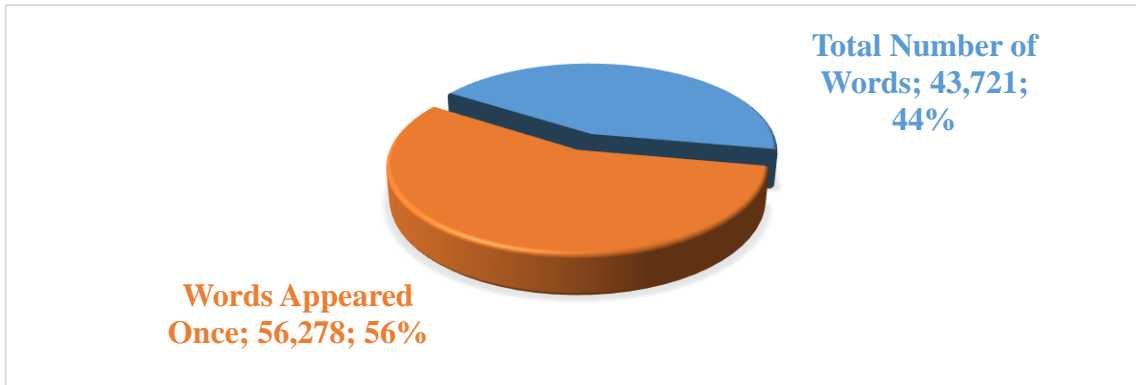
Table – 4: Words Appeared Only Once In the Exams

Exam	Words Appeared Only Once In the Exams.
YDS	744
TOEFL	377
IELTS	397
KPDS	2029

Number of words that appeared only once in the exams is 744 for YDS, 377 for IELTS, and 2,029 for KPDS.

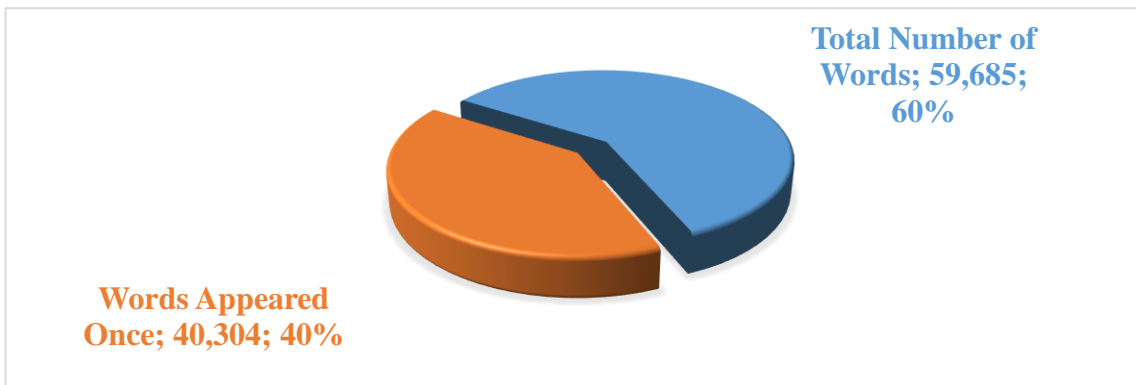
Graph – 5: Ratio of words that appeared only once in YDS

Number of words that appeared only once in YDS is 744. It is the 56,278% of the all words.



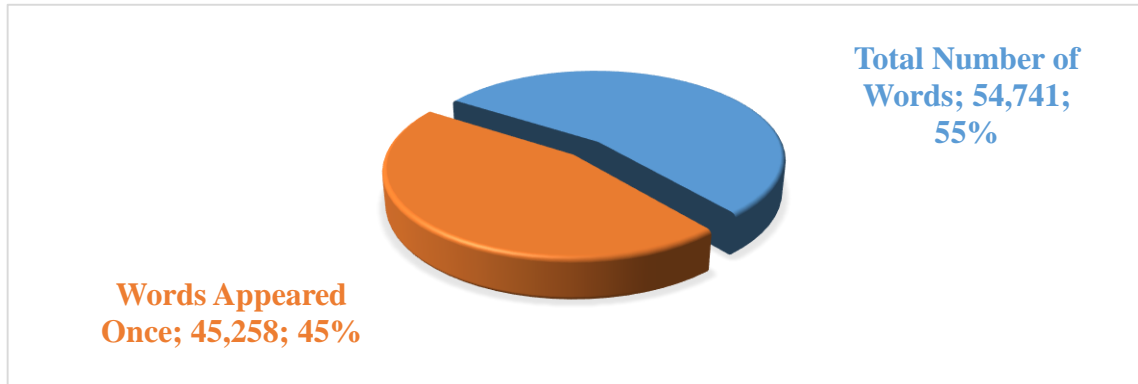
Graph – 6: Ratio of words that appeared only once in IELTS

Number of words that appeared only once in IELTS is 397. It is the 40,30% of the all words.



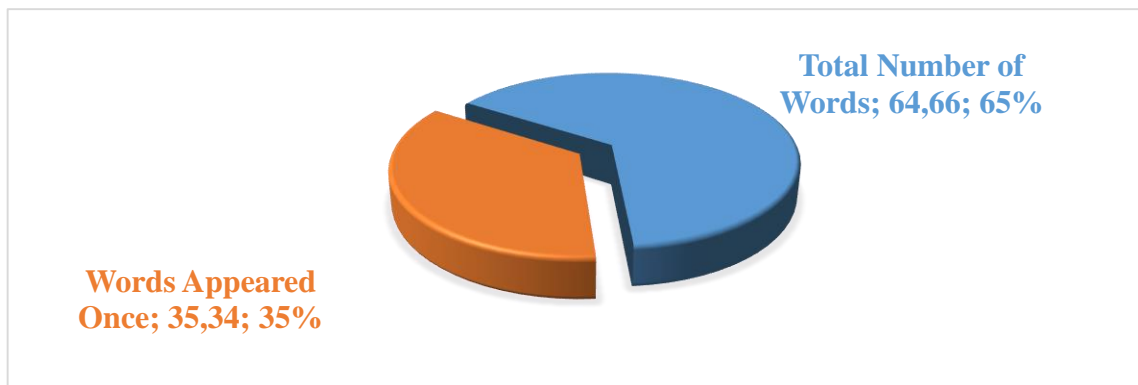
Graph – 7: Ratio of words that appeared only once in TOEFL

Number of words that appeared only once in TOEFL is 377. It is the 45,258% of the all words.



Graph – 8: Ratio of words that appeared only once in KPDS 2006-2012

Number of words that appeared only once in KPDS 2006-2012 is 2,029. It is the 35,



34% of the all words.

Number of words used only once is the highest in IELTS. It shows that IELTS has a high range of different words when it is compared to other exams.

3.2.4. Comparative Analysis of YDS, IELTS, TOEFL and KPDS with AWL

The comparison between AWL and KPDS 2006-2012 indicates that there are 456 words which are common. It is the 7,9% of all words in KPDS. When we consider that the exam is a requirement for academic staff in public and private universities in Turkey, it is possible to say that ratio is quite low although the quantity of data used in this comparison is high.

The comparison between AWL and YDS suggests that there are 158 identical words which are used in AWL and YDS. This is the 12,135% of all words used in YDS. It can be inferred from the results that YDS does not include a significant number of academic words although it is meant to test English for academic purposes. YDS is often criticized for not testing some essential language skills such as listening, speaking and writing. Findings of this study shows that it also fails to test academic vocabulary, which is a requirement for academic studies.

The comparison between AWL and TOEFL has shown surprising results. As an internationally accepted test of English for academic purposes, TOEFL is supposed to test academic vocabulary. However, the number of words in TOEFL which are covered in AWL is 100 and the comparison shows that only 11,9% of the words in TOEFL is included in AWL.

IELTS, on the other hand, has 416 word which can be found in AWL. This is the highest number when it is compared to TOEFL, YDS and KPDS 2006-2012. 41,9% of the words in IELTS overlaps with AWL. Numbers and ratio show that IELTS is the most successful exam in terms of testing academic English.

Table - 5 : Comparison between AWL and Foreign Language Exams

Foreign Language Exam	Number of Identical Words with AWL	Ratio to Number of Total Words
------------------------------	---	---------------------------------------

YDS	158	12,135%
IELTS	416	41,9%
TOEFL	100	11,9%
2006-2012 KPDS	456	7,9 %

The comparative analysis of 4 word lists prepared from TOEFL, IELTS, YDS and 2006-2012 KPDS has revealed important findings. Results show that IELTS covers 41,9% of AWL and it has the highest ratio among other exams. IELTS has the highest word range on the other hand. TOEFL, KPDS and KPDS's today's version YDS are used to test academic English as they are required by universities at different levels for being an academicians or students. However they fail to test academic vocabulary as it can be understood from the results of the present study. Even though those exams are samples, it is quite possible to say that word choice in real exams is not much different from the samples released on official websites of those exams.

One important factor why IELTS has the highest ratio in terms of the coverage of AWL is that it has an academic English part that other exams do not.

YDS was criticized harshly by the report prepared by UAK (Inter-University Council) in 2015. The main criticism was about the content, validity and reliability of the exam in terms of testing language ability. However, the report does not mention about vocabulary selection. Findings of the current study shows that there is no purposeful and scientific method for the vocabulary selection of the exam. It can be inferred that vocabulary and content selection are random.

3.3. Results

Literature review on vocabulary learning indicates that the number of words required to use a foreign language efficiently is quite high. Therefore vocabulary selection in language materials and tests is of great importance considering the size of the vocabulary which is supposed to be learnt. University students should learn high frequency words that are used in daily and academic life. High stake tests such as IELTS, TOEFL, YDS and TOEFL might determine the selection of language teaching materials, curriculum, teaching methods and even language teaching policies of instructions. For that reason vocabulary selection of those exam plays a crucial role for language teaching.

Data about the word frequency and range of the exams and comparative analysis of exam word lists with AWL provide some considerable evidence about the ability of those exams to test academic vocabulary. Findings of the study have shown that YDS, KPDS and TOEFL do not have a meaningful validity in terms of testing academic vocabulary. However, IELTS can be considered as a reliable exam to test academic English.

References

- Aksan, Y., & Aksan, M. (2009). Building a national corpus of Turkish: Design and implementation. Working Papers in corpus-based linguistics and language education. *Tokyo University Of Foreign Studies.*, 3, 299-310.
- Aksan, Y., Mersinli, Ü., & Yaldir, Y. (2015). *İlköğretim Türkçe Ders Kitapları Derlemi Ve Türkçe Ulusal Dil Derlemi Örneklemindeki Sözcük Sıklıkları Sözcük sıklığı ile ilgili çalışmalar bilgisayarların.* Retrieved 11 May 2015, from http://www.tnc.org.tr/publications/papers/aksan_vd_UTEO2.pdf , 397-407
- Aksan, Y., & Yaldir, Y. (2015). *Türkçe Söz Varlığının Nitel Betimlemesi.* http://www.tnc.org.tr/publications/papers/aksan_yaldir_24UDK.pdf. Retrieved 11 May 2015, from http://www.tnc.org.tr/publications/papers/aksan_yaldir_24UDK.pdf, 377-387
- Akman, T. (2013). Ortaöğretim Dil Ve Edebiyat Kitaplarında Kelime Sikliği Çalışması. *Yüksek Lisans Tezi*, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Sosyal Alanlar Eğitimi, Ana Bilim Dalı, Türk Dili Ve Edebiyatı Eğitimi Bilim Dalı. Konya
- Alderson, J. and Hamp-Lyons, L. (1996). TOEFL preparation courses: a study of washback. *Language Testing*, 13(3), pp.280-297.
- Alderson, J. & Wall, D. (1993). Does Washback Exist?. *Applied Linguistics*, 14(2), pp.115-129.
- Anglistik.uni-freiburg.de, (2015). *Corpus linguistics - an introduction — Englisches Seminar.* [online] Available at: http://www.anglistik.uni-freiburg.de/seminar/abteilungen/sprachwissenschaft/ls_mair/corpus-linguistics [Accessed 11 May 2015].

- Aydın, M. (2015). *Word frequency of course and reading books used teaching Turkish as a foreign language and vocabulary study according to levels* (Post Graduate). Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkçe Eğitimi Anabilim Dalı.
- Bozdağ, F. (2014). *Lexical verbs in academic writings of Turkish learners of English as a second language: A corpus based study* (Post Graduate). Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İngiliz Dili Eğitimi Anabilim Dalı.
- Britishcouncil.org.tr, (2015). *IELTS | British Council*. [online] Available at: <http://www.britishcouncil.org.tr/exam/ielts> [Accessed 24 Dec. 2015].
- International Corpus of Learner English v2*. (2016). <https://www.uclouvain.be/en-277586.html>. Retrieved 8 March 2016, from <https://www.uclouvain.be/en-277586.html>
- Brysbaert, M., New, B., & Keuleers, E. (2012). Adding part-of-speech information to the SUBTLEX-US word frequencies. *Behav Res*, 44(4), 991-997. doi:10.3758/s13428-012-0190-4
- Browne, C. (2014). A New General Service List: The Better Mousetrap We've Been Looking for?. *Vocabulary Learning And Instruction*, 3(2), 1-10. Retrieved from <http://vli-journal.org/issues/03.2/vli.v03.2.browne.pdf>
- Biggs, J. (1988). Assessing student approaches to learning. *Australian Psychologist*, 23(2), pp.197-206.
- Cambridgeenglish.org,. (2015). *uluslar arası dil standartları açıklaması*. Retrieved 6 June 2015, from <http://www.cambridgeenglish.org/tr/exams-and-qualifications/cefr/>
- Cambridge University Press,. (2015). *Cambridge English Corpus*. Retrieved 6 June 2015, from <http://www.cambridge.org/tr/cambridgeenglish/about-cambridge-english/cambridge-english-corpus>

- Can, C. (2009). İkinci Dil Edinimi Çalışmalarında Bilgisayar Destekli Bir Türk Öğrenici İngilizcesi Derlemi: ICLE'nin Bir Altderlemi Olarak TICLE. *Dil Dergisi*, 144, 16-34.
- Catling, J., Dent, K., Johnston, R., & Balding, R. (2010). Age of acquisition, word frequency, and picture–word interference. *The Quarterly Journal Of Experimental Psychology*, 63(7), 1304-1317. doi:10.1080/17470210903380830
- Coxhead, A. (2000). A New Academic Word List. *TESOL Quarterly*, 34(2), 213. doi:10.2307/3587951
- Corpus.byu.edu., (2015). *Corpus of Contemporary American English (COCA)*. Retrieved 6 June 2015, from <http://corpus.byu.edu/coca/>
- Derlem.cu.edu.tr, (2015). [online] Available at: <http://derlem.cu.edu.tr/> [Accessed 11 May 2015].
- Dolunay, S. (2015). Türkçe Ve Dil Bilgisi Öğretiminde Siklik Çalışmalarinin Yeri. [Turkiyat.gazi.edu.tr](http://turkiyat.gazi.edu.tr). Retrieved 5 May 2015, from <http://turkiyat.gazi.edu.tr/posts/download?id=33952>
- Ets.org, (2015). *TOEFL iBT: About the Test*. [online] Available at: https://www.ets.org/toefl/ibt/about?WT.ac=toeflhome_ibtabout2_121127 [Accessed 24 Dec. 2015].
- Fischer-Starcke, B. (2010). *Corpus linguistics and the study of literature*. London: Continuum.
- Granger, S. (1999) Use of tenses by advanced EFL learners: Evidence from an error-tagged computer corpus. In H. Hasselgård and S. Oksefjell *ICAME Journal No. 31* 202 (eds.). *Out of corpora*
- Goulden, R., Nation, P., & Read, J. (1990). How Large Can a Receptive Vocabulary Be?. *Applied Linguistics*, 11(4), 341-363. doi:10.1093/applin/11.4.341

- Googlebooks.byu.edu,. (2015). *Google Books corpora*. Retrieved 6 June 2015, from <http://googlebooks.byu.edu/x.asp>
- Hirsh, D., & Nation, P. (1992). What Vocabulary Size Is Needed to Read Unsimplified Texts for Pleasure?. *Reading In A Foreign Language*, 8(2), 689-696.
- Hill, M., & Laufer, B. (2003). Type of task, time-on-task and electronic dictionaries in incidental vocabulary acquisition. *IRAL - International Review Of Applied Linguistics In Language Teaching*, 41(2). doi:10.1515/iral.2003.007
- Hughes, A. (1989). *Testing for language teachers*. Cambridge [England]: Cambridge University Press.
- Ielts.org, (2015). *IELTS - International English Language Testing System/ Home*. [online] Available at: <http://www.ielts.org/default.aspx> [Accessed 24 Dec. 2015].
- Kazaz, İ. (2015). *Corpus-aided language pedagogy: The use of concordance lines in vocabulary instruction* (Post Graduate). İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Yabancı Dil Olarak İngilizce Öğretimi Anabilim Dalı.
- Krieger, D. (2015). *Krieger - Corpus Linguistics: What It Is and How It Can Be Applied to Teaching(TESL/TEFL)*. [online] Iteslj.org. Available at: <http://iteslj.org/Articles/Krieger-Corpus.html> [Accessed 11 May 2015].
- Krishnamurthy, R., & Kosem, I. (2007). Issues in creating a corpus for EAP pedagogy and research. *Journal Of English For Academic Purposes*, 6(4), 356-373. doi:10.1016/j.jeap.2007.09.003
- Languagetesting.info, (2015). *What is Language Testing?*. [online] Available at: <http://languagetesting.info/whatis/lt.html> [Accessed 24 Dec. 2015].

- Language.worldofcomputing.net, (2015). *Corpus Linguistics*. [online] Available at: <http://language.worldofcomputing.net/linguistics/branches/corpus-linguistics.html> [Accessed 11 May 2015].
- Laufer, B. (1992). How much lexis is necessary for reading comprehension? In P. Arnaud & H. Bejoint (Eds.), *Vocabulary and applied linguistics* (pp. 126-131). London: Macmillan Academic & Professional Ltd.
- Liu, J., & Han, L. (2015). A corpus-based environmental academic word list building and its validity test. *English For Specific Purposes*, 39, 1-11. doi:10.1016/j.esp.2015.03.001
- Meare, P. (1996). *The vocabulary knowledge framework*. <http://www.lognostics.co.uk/>. Retrieved 30 May 2015, from <http://www.lognostics.co.uk/vlibrary/meara1996c.pdf>
- MacLeod, C., & Kampe, K. (1996). Word frequency effects on recall, recognition, and word fragment completion tests. *Journal Of Experimental Psychology: Learning, Memory, And Cognition*, 22(1), 132-142. doi:10.1037//0278-7393.22.1.132
- Milton, J. and Hopkins, N. (2006). Comparing Phonological and Orthographic Vocabulary Size: Do Vocabulary Tests Underestimate the Knowledge of Some Learners?. *Canadian Modern Language Review*, 63(1), pp.127-147.
- Min, Y. (2015). Vocabulary Acquisition: Practical Strategies for ESLStudents. <http://www.bothell.washington.edu/>. Retrieved 5 May 2015, from <http://www.bothell.washington.edu/getattachment/wacc/esl-student-handbook/vocabulary/vocabulary-acquisition-article-edited.pdf>
- Mozaffari, A., & Moini, R. (2014). Academic Words in Education Research Articles: A Corpus Study. *Procedia - Social And Behavioral Sciences*, 98, 1290-1296. doi:10.1016/j.sbspro.2014.03.545

- Natcorp.ox.ac.uk,. (2015). [bnc] *British National Corpus*. Retrieved 6 June 2015, from <http://www.natcorp.ox.ac.uk/>
- Nation, I. (2001). *Learning vocabulary in another language*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nation, I. (2006). How Large a Vocabulary is Needed For Reading and Listening?. *Canadian Modern Language Review*, 63(1), 59-82. <http://dx.doi.org/10.3138/cmlr.63.1.59>
- Nation, P and Waring, R, In Schmitt, N., & McCarthy, M. (1997). *Vocabulary*. Cambridge: Cambridge University Press. 6-19
- O'Keeffe, A., & McCarthy, M. (2010). *The Routledge handbook of corpus linguistics*. London: Routledge.
- O'Keeffe, A., Clancy, B., & Adolphs, S. (2011). *Introducing pragmatics in use*. London [i.e. Abington, Oxon]: Routledge.
- Okamoto, M. (2015). Is corpus word frequency a good yardstick for selecting words to teach? Threshold levels for vocabulary selection. *System*, 51, 1-10. doi:10.1016/j.system.2015.03.004
- Osym.gov.tr, (2015). *Ã–SYM:::T.C. Ã–LÃ–Åme, SeÃ–Åme ve YerleÃ–Yirme Merkezi*. [online] Available at: <http://www.osym.gov.tr/belge/1-7872/kpds-ile-ilgili-sorular.html> [Accessed 24 Dec. 2015].
- Osym.gov.tr, (2015). *Ã–SYM:::T.C. Ã–LÃ–Åme, SeÃ–Åme ve YerleÃ–Yirme Merkezi*. [online] Available at: <http://www.osym.gov.tr/belge/1-23577/2015-yds-sonbahar-donemi-kilavuz-ve-basvuru-bilgileri.html> [Accessed 24 Dec. 2015].
- Öztürk, M. (2006). Vocabulary Teaching. *Dil Dergisi*. doi:10.1501/dilder_0000000060

- Öztürk, M. (2015). *An English word list for Turkish academics_Paper*. *Academia.edu*. Retrieved 28 April 2015, from https://www.academia.edu/3214546/An_English_word_list_for_Turkish_academics_Paper
- Peksoy, E. (2015). *Acikerisim.dicle.edu.tr*. Retrieved 28 April 2015, from <http://acikerisim.dicle.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/11468/864/The%20corpus-based%20analysis%20of%20authenticity%20of%20elt%20course....pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Praphall, K. (1990). The Relavance of LanguageTesting in the Planning of Language Programes. *Science Direct* (11), 3-47.
- Reves, T., & Levine, A. (1992). From needs analysis to criterion-referenced testing. *System*, 20(2), 201-210. [http://dx.doi.org/10.1016/0346-251x\(92\)90025-x](http://dx.doi.org/10.1016/0346-251x(92)90025-x)
- Richards, J. (1976). The Role of Vocabulary Teaching. *TESOL Quarterly*, 10(1), 77. doi:10.2307/3585941
- Schmitt, N., & Dunham, B. (1999). Exploring native and non-native intuitions of word frequency. *Second Language Research*, 15(4), 389-411. doi:10.1191/026765899669633186
- Schmitt, N. (2000). *Vocabulary in language teaching*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Schmitt, N. (2008). Review article: Instructed second language vocabulary learning. *Language Teaching Research*, 12(3), 329-363. doi:10.1177/1362168808089921
- Schmitt, N. (2010). *Researching vocabulary*. Houndmills, Basingstoke, Hampshire: Palgrave Macmillan.

- Schmitt, N., & Meara, P. (1997). RESEARCHING VOCABULARY THROUGH A WORD KNOWLEDGE FRAMEWORK. *Stud. Sec. Lang. Acq.*, 19(01). doi:10.1017/s0272263197001022
- Shohamy, E. (1994). The validity of direct versus semi- direct oral tests. *Language Testing*, 11(2), 99-123. <http://dx.doi.org/10.1177/026553229401100202>
- Std.metu.edu.tr,. (2015). *STC: Sözlü Türkçe Derlemi » Hakkında*. Retrieved 11 May 2015, from <http://std.metu.edu.tr/hakkinda/>
- Şanal, F. (2007). *A learner corpus based study on second language lexicology of Turkish students of English* (Ph.D). Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İngiliz Dili Eğitimi Anabilim Dalı.
- Tdk.gov.tr,. (2015). *TÜRK DİL KURUMU*. Retrieved 11 May 2015, from http://tdk.gov.tr/index.php?option=com_gts&arama=gts&guid=TDK.GTS.5550996287c942.84912397
- Tdk.gov.tr, (2015). *TÜRK DİL KURUMU*.. [online] Available at: http://tdk.gov.tr/index.php?option=com_gts&arama=gts&guid=TDK.GTS.567bf02dbe3253.29638379 [Accessed 24 Dec. 2015].
- Tedick, D., Carson, J., & Leki, I. (1994). Reading in the Composition Classroom: Second Language Perspectives. *The Modern Language Journal*, 78(2), 239. doi:10.2307/329014
- Tekmen, E. (2016). *An Investigation of incidental vocabulary acquisition in relation to learner proficiency level and word frequency* (Post Graduate). Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü.
- Tiersma, P., & Solan, L. (2012). *The Oxford handbook of language and law*. Oxford: Oxford University Press.

- Tnc.org.tr, (2015). *Türkçe Ulusal Derlemi - Anasayfa*. Retrieved 11 May 2015, from <http://www.tnc.org.tr/index.php/tr/anasayfa>
- Tscorpus.com, (2015). *TS Corpus - The Turkish Corpus*. [online] Available at: <http://tscorpus.com/tr> [Accessed 11 May 2015].
- Van Heuven, W., Mandera, P., Keuleers, E., & Brysbaert, M. (2014). SUBTLEX-UK: A new and improved word frequency database for British English. *The Quarterly Journal Of Experimental Psychology*, 67(6), 1176-1190. doi:10.1080/17470218.2013.850521
- Uak.gov.tr/, (2015). *ÖSYM Tarafından Yapılan Yabancı Dil Sınavları (YDS)" Hakkındaki Rapor*. [online] Available at: http://www.uak.gov.tr/duyuru/Duyuru_YDS%20Komisyon%20Raporu_100914.pdf [Accessed 24 Dec. 2015].
- Wikberg, K. (2014). Karin Aijmer and Bengt Altenberg (eds), Advances in Corpus-based Contrastive Linguistics. *Lic*, 14(2), 306-311. doi:10.1075/lic.14.2.07wik
- Yali, G. (2010). L2 Vocabulary Acquisition Through Reading —Incidental Learning and Intentional Learning. *Chinese Journal Of Applied Linguistics (Bimonthly)*, 3(1), 74.
- Yang, M. (2015). A nursing academic word list. *English For Specific Purposes*, 37, 27-38. doi:10.1016/j.esp.2014.05.003
- www.cambridgeenglish.org/,. (2015). www.cambridgeenglish.org/. Retrieved 6 June 2015, from <http://Certificate of Proficiency in English -CPE>