

**ÜNİVERSİTE
İZLEME VE DEĞERLENDİRME
GENEL RAPORU
2022**





YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

**ÜNİVERSİTE
İZLEME VE DEĞERLENDİRME
GENEL RAPORU
2022**

ANKARA - 2022

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Komisyonu

Yürütücü

Prof. Dr. Ömer AÇIKGÖZ

Komisyon Üyeleri

Prof. Dr. Naci GÜNDÖĞAN

Prof. Dr. Mahmut AK

Prof. Dr. Mustafa Verşan KÖK

Hazırlayanlar

Dr. Abdullah Önder TÜRKOĞLU

Metin ÇİFTÇİ

Mehmet ÇİÇEK

Dr. Aslı GÜNAY

Veri Destek

Nazlı İleri SİNİCI

Hamdi AYDOĞDU

Mustafa IŞIK

Aynur GÜNAY

Grafik Tasarım

Fırat BİLAL

ISBN: 978-975-7912-61-3

Basım

Ankara Üniversitesi Basımevi

İncitacı Sokak No: 10, 06510, Beşevler/ANKARA

Tel: 0312-213 66 55

15/11/2022

İçindekiler

I.	YÜKSEKÖĞRETİM SİSTEMİNDE İLİŞKİN GENEL VERİLER	9
	A. Yükseköğretim Kurumu Sayıları	9
	B. Öğrenci Sayıları	9
	C. Öğretim Elemanı Sayıları	10
II.	ÜNİVERSİTE İZLEME VE DEĞERLENDİRME GENEL RAPORU.....	11
	A. Eğitim ve Öğretim.....	13
	A.1 Mezun olan doktora öğrencisi sayısı	15
	A.2.1 Kamu Personel Seçme Sınavlarında (KPSS) ilk %5'luk dilime giren program sayısı.....	17
	A.2.2 Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavlarında (ALES) ilk %5'luk dilime giren program sayısı.....	19
	A.3 Uluslararası sempozyum, kongre veya sanatsal sergi sayısı.....	21
	A.4.1 Öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk projelerinin sayısı	23
	A.4.2 Öğrencilerin yaptığı endüstriyel projelerin sayısı	25
	A.5 Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı	27
	A.6 Programların doluluk oranı	29
	A.7 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı	31
	A.8 Mezun takip sistemindeki mezunların oranı	33
	A.9 Kayıtlı olunan program dışındaki diğer programlardan alınabilen ders oranı	35
	A.10 Akredite lisans programı sayısı.....	37
	A.11.1 Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısı	39
	A.11.2 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısı.....	41
	B. Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın	43
	B.1 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısı.....	45
	B.2 SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endekslü dergilerde yayımlanan yayın sayısı	47
	B.3 En yüksek %10'luk dilimde atf alan yayın sayısı.	49
	B.4 Kurum adresli bilimsel yayınların açık erişim oranı	51
	B.5.1 Başvurulan patent, faydalı model ve tasarım sayısı	53
	B.5.2 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model ve tasarım başvurusu sayısı.....	55
	B.6 YÖK, TÜBA, TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı.....	57
	B.7 YÖK 100/2000 Projesi doktora bursiyeri sayısı.....	58
	B.9 TÜBİTAK ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı.....	59
	B.10 TÜBİTAK ulusal ve uluslararası destek programı sayısı.....	61
	B.11 Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısı	63
	B.12 Üniversitenin dünya, bölge ve ulusal sıralaması.....	65
	B.13 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde istihdam edilen doktora programlarına kayıtlı öğrenci sayısı	67
	B.14.1 Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısı.....	69

B.14.2 Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelir	71
B.15 Merkezi (Özel) bütçe dışı gelir oranı	73
B.16 Sağlık uygulama ve araştırma merkezinin kâr ya da zarar oranı.....	75
B.17.1 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı	77
B.17.2 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı.....	79
B.18.1-B.18.2 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı ve bütçesi.....	81
B.19 Yayın alımı harcamasının bütçeye oranı.....	83
C. Uluslararasılaşma	85
C.1 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı.....	87
C.2 Öğrenim gören yabancı uyruklu öğrenci sayısı.....	89
C.3.1 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı.....	91
C.3.2 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğretim elemanı sayısı	93
C.4.1 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı	95
C.4.2 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğrenci sayısı.....	97
C.5 Uluslararası fon destekli proje sayısı	99
C.6 Yurt dışı üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı.....	101
D. Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk.....	103
D.1 Sosyal sorumluluk projesi sayısı.....	105
D.2 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ve Dil Merkezi (DİLMER) tarafından verilen sertifika sayısı	107
D.3 Kariyer Merkezinin gerçekleştirdiği faaliyet sayısı.....	109
D.4 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı	111
D.5.1 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısı	113
D.5.2 Engelsiz Üniversite Ödülü, Engelsiz Bayrak Ödülü, Engelsiz Program Nişanı ve Engelli Dostu Ödülü sayısı.....	115
D.6.1 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısı	117
D.6.2 Yeşil, çevreci üniversite endeksleri sıralaması.....	118
D.7 Üniversiteye kazandırılan bağış miktarı	119
D.8 Öğrenci başına yapılan harcama miktarı.....	121
D.9 Üniversitenin sağladığı burslardan faydalanan öğrenci oranı	123
III. EK	125
Değerlendirmeye Esas Üniversitelerin Öğretim Elemanı ve Öğrenci Sayıları	126

Tablolar Listesi

Tablo A.1 Doktora programından mezun olan öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı	16
Tablo A.2 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısına göre üniversitelerin dağılımı	18
Tablo A.3 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısına göre üniversitelerin dağılımı	20
Tablo A.4 Düzenlenen uluslararası etkinlik sayısına göre üniversitelerin dağılımı	22
Tablo A.5 Öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projesi sayısına göre üniversitelerin dağılımı	24
Tablo A.6 Öğrenciler tarafından yürütülen endüstriyel proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı	26
Tablo A.7 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı	28
Tablo A.8 Doluluk oranına göre üniversitelerin dağılımı	29
Tablo A.9 Erişilebilir ders bilgi paketi oranına göre üniversitelerin dağılımı	32
Tablo A.10 Mezun takip sistemine kayıtlı mezun oranına göre üniversitelerin dağılımı	34
Tablo A.11 Farklı programlardan alınabilen ders oranına göre üniversitelerin dağılımı	36
Tablo A.12 Akredite lisans programı sayısına göre üniversitelerin dağılımı	38
Tablo A.13 Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısına göre üniversitelerin dağılımı	40
Tablo A.14 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı	42
Tablo B.1 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı	46
Tablo B.2 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı	48
Tablo B.3 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı	50
Tablo B.4 Kurum adresli bilimsel yayınlarının açık erişim oranına göre üniversitelerin dağılımı	52
Tablo B.5 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısına göre üniversitelerin dağılımı	54
Tablo B.6 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısına göre üniversitelerin dağılımı	56
Tablo B.7 Faydalanan TÜBİTAK araştırma bursu sayısına göre üniversitelerin dağılımı	60
Tablo B.8 Faydalanan TÜBİTAK destek programı sayısına göre üniversitelerin dağılımı	62
Tablo B.9 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısına göre üniversitelerin dağılımı	64
Tablo B.10 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı	68
Tablo B.11 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısına göre üniversitelerin dağılımı	70
Tablo B.12 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmeti gelirine göre üniversitelerin dağılımı	72
Tablo B.13 Merkezi bütçe dışı gelir oranına göre üniversitelerin dağılımı	74
Tablo B.14 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranına göre üniversitelerin dağılımı	78
Tablo B.15 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranına göre üniversitelerin dağılımı	80
Tablo B.16 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı	82
Tablo B.17 Yayın alımı harcamalarının bütçeye oranına göre üniversitelerin dağılımı	84
Tablo C.1 İstihdam edilen yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısına göre üniversitelerin dağılımı	88
Tablo C.2 Yabancı uyruklu öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı	90

Tablo C.3 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısına göre üniversitelerin dağılımı	92
Tablo C.4 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısına göre üniversitelerin dağılımı	94
Tablo C.5 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı.....	96
Tablo C.6 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı.....	98
Tablo C.7 Uluslararası fon destekli yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı.....	100
Tablo C.8 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı	102
Tablo D.1 Yürüttülen sosyal sorumluluk projesi sayısına göre üniversitelerin dağılımı.....	106
Tablo D.2 Verilen sertifika sayısına göre üniversitelerin dağılımı.....	108
Tablo D.3 Kariyer merkezleri tarafından gerçekleştirilen faaliyet sayısına göre üniversitelerin dağılımı	110
Tablo D.4 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı	112
Tablo D.5 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısına göre üniversitelerin dağılımı	114
Tablo D.6 Alınan ödül veya nişan sayısına göre üniversitelerin dağılımı.....	116
Tablo D.7 Üniversiteye kazandırılan bağış miktarına göre üniversitelerin dağılımı.....	120
Tablo D.8 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarına göre üniversitelerin dağılımı	122
Tablo D.9 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranına göre üniversitelerin dağılımı.....	124

Şekiller Listesi

Şekil 1.1 Aktif yüksekokretim kurumu sayıları	9
Şekil 1.2 2020-2021 Eğitim ve öğretim yılı örgün eğitim programı öğrenci sayısı (2020-2021).....	9
Şekil 1.3 2020-2021 Örgün eğitim programlarındaki kayıtlı öğrenci sayısına göre yüksekokretim kurumlarının dağılımı (2020-2021).....	10
Şekil 1.4 Unvanlara göre öğretim elemanı sayıları (2021)	10
Şekil A.1 Doktora programlarından mezun veren üniversite sayısı	15
Şekil A.2 Doktora programlarından mezun olan öğrenci sayısı	15
Şekil A.3 Doktora programından mezun olan öğrenci sayısı ortalaması.....	15
Şekil A.4 Doktora programlarından mezun olan öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	16
Şekil A.5 Doktora mezun öğrenci ortalamalarının yıl bazlı değişimi	17
Şekil A.6 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren programı olan üniversite sayısı	17
Şekil A.7 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısı.....	17
Şekil A.8 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısı ortalaması.....	18
Şekil A.9 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren programı olan üniversite sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	18
Şekil A.10 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısının yıl bazlı ortalamaları	18
Şekil A.11 ALES'te ilk %5'lük dilime giren programı olan üniversite sayısı.....	19
Şekil A.12 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısı	19
Şekil A.13 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısı ortalaması	19
Şekil A.14 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	20
Şekil A.15 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program ortalamalarının yıl bazlı değişimi	20
Şekil A.16 Uluslararası etkinlik düzenleyen üniversite sayısı	21
Şekil A.17 Düzenlenen uluslararası etkinlik sayısı.....	21
Şekil A.18 Uluslararası etkinlik sayısı ortalaması	21
Şekil A.19 Düzenlenen uluslararası etkinlik sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	22
Şekil A.20 Uluslararası etkinlik sayısı ortalamalarının yıl bazlı değişimi	22
Şekil A.21 Öğrencileri tarafından sosyal sorumluluk projesi yürütülen üniversite sayısı.....	23
Şekil A.22 Öğrencilerin yürüttüğü sosyal sorumluluk projesi sayısı.....	23
Şekil A.23 Öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projesi sayısı ortalaması.....	23
Şekil A.24 Öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projesi sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	24
Şekil A.25 Öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk projelerinin sayısı	24
Şekil A.26 Öğrencileri tarafından endüstriyel proje yürütülen üniversite sayısı.....	25
Şekil A.27 Öğrencilerin yürüttüğü endüstriyel proje sayısı	25
Şekil A.28 Öğrenciler tarafından yürütülen endüstriyel proje sayısı ortalaması.....	25
Şekil A.29 Öğrenciler tarafından yürütülen endüstriyel proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	26
Şekil A.30 Uluslararası etkinlik sayısı ortalamalarının yıl bazlı değişimi	26
Şekil A.31 Öğrencileri teknokent veya TTO projelerine katılan üniversite sayısı	27
Şekil A.32 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı.....	27
Şekil A.33 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı ortalaması.....	27
Şekil A.34 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	28
Şekil A.35 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi.....	28
Şekil A.36 Doluluk oranı	29

Şekil A.37 Doluluk oranı en düşük olan üniversiteler	30
Şekil A.38 Programların doluluk oranının yıl bazlı değişimi	30
Şekil A.39 Erişilebilir ders bilgi paketi olan üniversite sayısı	31
Şekil A.40 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı %100 olan üniversite sayısı	31
Şekil A.41 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı	31
Şekil A.42 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı en düşük olan üniversiteler	32
Şekil A.43 Erişilebilen ders bilgi paketi oranının yıl bazlı değişimi	32
Şekil A.44 Mezun takip sistemi olan üniversite sayısı	33
Şekil A.45 Mezun takip sistemi olmayan üniversite sayısı	33
Şekil A.46 Mezun takip sistemine kayıtlı mezun oranı	33
Şekil A.47 Mezun takip sistemi içerisindeki mezun oranının yıl bazlı değişimi	34
Şekil A.48 Farklı programlardan ders alınabilen üniversite sayısı	35
Şekil A.49 Farklı programlardan ders alınamayan üniversite sayısı	35
Şekil A.50 Farklı programlardan alınabilen ders oranı	35
Şekil A.51 Farklı programlardan alınan ders oranının en yüksek olduğu üniversiteler	36
Şekil A.52 Öğrencilerin diğer programlardan alabildikleri ders oranının yıl bazlı değişimi	36
Şekil A.53 Akredite lisans programı olan üniversite sayısı	37
Şekil A.54 Akredite lisans programı sayısı.....	37
Şekil A.55 Akredite lisans programı sayısı ortalaması.....	37
Şekil A.56 Akredite lisans programı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	38
Şekil A.57 Akredite lisans programı ortalamasının yıl bazlı değişimi	38
Şekil A.58 Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı.....	39
Şekil A.59 Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısı birin altında olan üniversite sayısı.....	39
Şekil A.60 Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısı ortalaması	39
Şekil A.61 Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	40
Şekil A.62 Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısının yıl bazlı değişimi	40
Şekil A.63 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı.....	41
Şekil A.64 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısı birin altında olan üniversite sayısı.....	41
Şekil A.65 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısı ortalaması	41
Şekil A.66 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	42
Şekil A.67 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısının yıl bazlı değişimi.....	42
Şekil B.1 Üniversite başına düşen ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı	45
Şekil B.2 Ulusal hakemli dergilerde kurum adresli yayımlanmış yayın sayısı	45
Şekil B.3 Öğretim elemanı başına düşen ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı.....	45
Şekil B.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış kurum adresli yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	46
Şekil B.5 Öğretim elemanı başına düşen ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	46
Şekil B.6 Ulusal hakemli dergilerde öğretim elemanı başına düşen yayımlanmış yayın sayısının yıl bazlı değişimi.....	46
Şekil B.7 Üniversite başına düşen uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı	47
Şekil B.8 Uluslararası hakemli dergilerde kurum adresli yayımlanmış yayın sayısı	47
Şekil B.9 Öğretim elemanı başına düşen uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı.....	47
Şekil B.10 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış kurum adresli yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	48

Şekil B.11 Uluslararası hakemli dergilerde öğretim elemanı başına düşen yayımlanmış yayın sayısı en yüksek üniversiteler	48
Şekil B.12 SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli dergilerde yayımlanan yayın sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	48
Şekil B.13 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış kurum adresli yayını bulunan üniversite sayısı	49
Şekil B.14 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısı.....	49
Şekil B.15 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısı.....	49
Şekil B.16 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	50
Şekil B.17 En yüksek %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	50
Şekil B.18 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli yayın sayısı ortalaması.....	51
Şekil B.19 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli yayın sayısı	51
Şekil B.20 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli yayın oranı ortalaması	51
Şekil B.21 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli bilimsel yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	52
Şekil B.22 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli bilimsel yayın oranının en yüksek olduğu üniversiteler(%)	52
Şekil B.23 Üniversite adresli bilimsel yayınlara açık erişim oranının yıl bazlı değişimi	52
Şekil B.24 Patent, faydalı model veya tasarım başvurusu yapan üniversite sayısı	53
Şekil B.25 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı.....	53
Şekil B.26 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı ortalaması	53
Şekil B.27 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	54
Şekil B.28 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısının yıl bazlı değişimi.....	54
Şekil B.29 Patent, faydalı model veya tasarım başvurusu olumlu sonuçlanan üniversite sayısı	55
Şekil B.30 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısı	55
Şekil B.31 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısı ortalaması	55
Şekil B.32 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	56
Şekil B.33 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi.....	56
Şekil B.34 Öğretim elamanları ödül almış üniversite sayısı.....	57
Şekil B.35 Alınan bilim, sanat ve teşvik ödülü sayısı	57
Şekil B.36 Öğretim elemanlarının aldığı ödül sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	57
Şekil B.37 YÖK, TÜBA, TÜBİTAK Bilim, Teşvik ve Sanat Ödülleri sayısının yıl bazlı değişimi	57
Şekil B.38 YÖK 100/2000 Projesi verileri	58
Şekil B.39 YÖK 100/2000 Projesi bursiyeri sayısına göre üniversitelerin dağılımı.....	58
Şekil B.40 YÖK 100/2000 Projesi bursiyeri sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	58
Şekil B.41 TÜBİTAK araştırma burslarından faydalanan üniversite sayısı.....	59
Şekil B.42 Faydalanan TÜBİTAK araştırma bursu sayısı	59
Şekil B.43 Faydalanan TÜBİTAK araştırma bursu sayısı ortalaması	59
Şekil B.44 Faydalanan TÜBİTAK araştırma bursu sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	60
Şekil B.45 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi....	60
Şekil B.46 TÜBİTAK destek programlarından faydalanan üniversite sayısı.....	61
Şekil B.47 Faydalanan TÜBİTAK destek programı sayısı	61
Şekil B.48 Faydalanan TÜBİTAK destek programı sayısı ortalaması	61
Şekil B.49 Faydalanan TÜBİTAK destek programı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	62
Şekil B.50 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası destek programı sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi...	62

Şekil B.51 Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi yürütülen üniversite sayısı	63
Şekil B.52 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısı	63
Şekil B.53 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısı ortalaması	63
Şekil B.54 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	64
Şekil B.55 Ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenmiş AR-GE niteliği taşıyan proje sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	64
Şekil B.56 Dünya sıralamalarında yer alan üniversite sayısı	65
Şekil B.57 THE, QS ve ARWU dünya sıralamalarının tamamında yer alan üniversite sayısı	65
Şekil B.58 Dünya sıralamalarında ilk 500'de yer alan üniversite sayısı	65
Şekil B.59 Dünya sıralamalarında ilk 1000'de yer alan üniversite sayısı	65
Şekil B.60 THE dünya sıralamasında en başarılı olan üniversiteler	66
Şekil B.61 QS dünya sıralamasında en başarılı olan üniversiteler	66
Şekil B.62 ARWU dünya sıralamasında en başarılı olan üniversiteler	66
Şekil B.63 Dünya sıralamasında yer alan üniversite sayısının yıl bazlı değişimi	66
Şekil B.64 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de istihdam edilen öğrencisi olan üniversite sayısı	67
Şekil B.65 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısı	67
Şekil B.66 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısı ortalaması	67
Şekil B.67 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	68
Şekil B.68 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) istihdam edilen doktora programlarına kayıtlı öğrenci sayı ortalamasının yıl bazlı değişimi	68
Şekil B.69 Laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında hizmet veren üniversite sayısı	69
Şekil B.70 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısı	69
Şekil B.71 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısı ortanca değeri	69
Şekil B.72 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	70
Şekil B.73 Üniversite laboratuvarlarında AR-GE, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetin yıl bazlı değişimi	70
Şekil B.74 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmetlerden gelir elde eden üniversite sayısı	71
Şekil B.75 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmetlerden elde edilen gelir	71
Şekil B.76 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmeti gelirlerinin ortanca değeri	71
Şekil B.77 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmeti gelirinin en yüksek olduğu universiteler	72
Şekil B.78 Üniversite laboratuvarlarında AR-GE, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelirin yıl bazlı değişimi	72
Şekil B.79 Merkezi bütçe dışı geliri olan üniversite sayısı	73
Şekil B.80 Merkezi bütçe dışı gelir oranı ortanca değeri	73
Şekil B.81 Merkezi bütçe dışı gelir oranı ortalama değeri	73
Şekil B.82 Merkezi bütçe dışı gelir oranı en yüksek olan devlet üniversiteleri	74
Şekil B.83 Merkezi bütçe dışı gelir oranı en yüksek olan vakıf üniversiteleri	74
Şekil B.84 Merkezi bütçe dışı öz gelir, döner sermaye, fon vb. gelirlerin yıllık bütçeye oranının yıl bazlı değişimi	74
Şekil B.85 Sağlık uygulama ve araştırma merkezlerinin ortalama kâr ve zarar oranları	75

Şekil B.86 Sağlık uygulama ve araştırma merkezlerinin kâr ve zarar oranları ortanca değeri	75
Şekil B.87 Sağlık uygulama ve araştırma merkezi kâr oranı en yüksek olan üniversiteler	76
Şekil B.88 Sağlık uygulama ve araştırma merkezi zarar oranı en yüksek olan üniversiteler	76
Şekil B.89 Merkezi bütçe dışı öz gelir, döner sermaye, fon vb. gelirlerin yıllık bütçeye oranının yıl bazlı değişimi	76
Şekil B.90 Ar-Ge harcaması yapan üniversite sayısı	77
Şekil B.91 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı ortanca değeri	77
Şekil B.92 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı ortalaması	77
Şekil B.93 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranının en yüksek olduğu üniversiteler	78
Şekil B.94 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranının yıl bazlı değişimi	78
Şekil B.95 Ar-Ge yatırım harcaması yapan üniversite sayısı	79
Şekil B.96 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı ortanca değeri	79
Şekil B.97 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı ortalaması	79
Şekil B.98 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranının en yüksek olduğu üniversiteler	80
Şekil B.99 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranının yıl bazlı değişimi	80
Şekil B.100 Endüstri ile ortak proje yürütülen üniversite sayısı	81
Şekil B.101 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı	81
Şekil B.102 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı ortalaması	81
Şekil B.103 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	82
Şekil B.104 Endüstri ile ortak yürütülen projelere ait bütçenin en yüksek olduğu üniversiteler	82
Şekil B.105 Endüstri ile ortak yürütülen projelerin oranının yıl bazlı değişimi	82
Şekil B.106 Yayın alımı harcaması yapan üniversite sayısı	83
Şekil B.107 Yayın alımı harcamalarının bütçeye oranının ortanca değeri	83
Şekil B.108 Yayın alımı harcamalarının bütçeye oranı ortalaması	83
Şekil B.109 Yayın alımı harcamasının bütçeye oranının en yüksek olduğu üniversiteler	84
Şekil C.1 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı istihdam eden üniversite sayısı	87
Şekil C.2 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı	87
Şekil C.3 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı ortalaması	87
Şekil C.4 İstihdam edilen yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	88
Şekil C.5 İstihdam edilen yabancı uyruklu öğretim üyesi ortalamasının yıl bazlı değişimi	88
Şekil C.6 Yabancı uyruklu öğrenci olan üniversite sayısı	89
Şekil C.7 Yabancı uyruklu öğrenci sayısı	89
Şekil C.8 Yabancı uyruklu öğrenci sayısı ortalaması	89
Şekil C.9 Yabancı uyruklu öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	90
Şekil C.10 Yabancı uyruklu öğrenci sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	90
Şekil C.11 Uluslararası değişim programları kapsamında öğretim elemanı misafir eden üniversite sayısı	91
Şekil C.12 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı	91
Şekil C.13 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı ortalaması	91
Şekil C.14 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısının en yüksek olduğu universiteler	92
Şekil C.15 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	92
Şekil C.16 Öğretim elemanları uluslararası değişim programlarına katılan üniversite sayısı	93
Şekil C.17 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısı	93

Şekil C.18 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısı ortalaması	93
Şekil C.19 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	94
Şekil C.20 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğretim elemanı sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	94
Şekil C.21 Uluslararası değişim programları kapsamında öğrenci gelen üniversite sayısı.....	95
Şekil C.22 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı	95
Şekil C.23 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı ortalaması	95
Şekil C.24 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	96
Şekil C.25 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	96
Şekil C.26 Öğrencisi uluslararası değişim programlarına katılan üniversite sayısı	97
Şekil C.27 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısı.....	97
Şekil C.28 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısı ortalaması.....	97
Şekil C.29 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	98
Şekil C.30 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğrenci sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi....	98
Şekil C.31 Uluslararası fon destekli proje yürütülen üniversite sayısı	99
Şekil C.32 Uluslararası fon destekli proje sayısı	99
Şekil C.33 Uluslararası fon destekli proje sayısı ortalaması	99
Şekil C.34 Uluslararası fon destekli proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	100
Şekil C.35 Uluslararası fonlara dayalı proje sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	100
Şekil C.36 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak proje yürütülen üniversite sayısı	101
Şekil C.37 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı	101
Şekil C.38 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı ortalaması	101
Şekil C.39 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	102
Şekil C.40 Yurtdışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı	102
Şekil D.1 Sosyal sorumluluk projesi yürütülen üniversite sayısı.....	105
Şekil D.2 Sosyal sorumluluk projesi sayısı	105
Şekil D.3 Sosyal sorumluluk projesi sayısı ortalaması	105
Şekil D.4 Sosyal sorumluluk projesi sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	106
Şekil D.5 Üniversitenin yaptığı sosyal sorumluluk projesi sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	106
Şekil D.6 Sertifika veren üniversite sayısı.....	107
Şekil D.7 Verilen sertifika sayısı.....	107
Şekil D.8 Verilen sertifika sayısı ortalaması.....	107
Şekil D.9 Verilen sertifika sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	108
Şekil D.10 Sürekli eğitim merkezi ve dil merkezi tarafından verilen sertifika sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	108
Şekil D.11 Kariyer merkezleri tarafından faaliyet gerçekleştirilen üniversite sayısı	109
Şekil D.12 Kariyer merkezlerinin gerçekleştirdiği faaliyet sayısı.....	109
Şekil D.13 Kariyer merkezlerinin gerçekleştirdiği faaliyet sayısı ortalaması.....	109
Şekil D.14 Kariyer merkezleri tarafından gerçekleştirilen faaliyet sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	110
Şekil D.15 Kariyer merkezi çalışmaları kapsamında öğrenci ve mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyet sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	110
Şekil D.16 Kamu kurumları ile ortak proje yürütülen üniversite sayısı	111
Şekil D.17 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı	111
Şekil D.18 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı ortalaması	111

Şekil D.19 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	112
Şekil D.20 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	112
Şekil D.21 Dezavantajlı gruplara yönelik faaliyet düzenleyen üniversite sayısı	113
Şekil D.22 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısı	113
Şekil D.23 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısı ortalaması	113
Şekil D.24 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	114
Şekil D.25 Dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	114
Şekil D.26 Ödül veya nişan alan üniversite sayısı.....	115
Şekil D.27 Alınan ödül veya nişan sayısı.....	115
Şekil D.28 Alınan ödül veya nişan sayısı ortalaması.....	115
Şekil D.29 Alınan ödül veya nişan sayısının en yüksek olduğu üniversiteler.....	116
Şekil D.30 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında ödül alan üniversite sayısı	117
Şekil D.31 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısı	117
Şekil D.32 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısının en yüksek olduğu üniversiteler	117
Şekil D.33 Üniversitenin sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında aldığı ödül sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi	117
Şekil D.34 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde ilk 500'de yer alan üniversite sayısı.....	118
Şekil D.35 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde ilk 1000'de yer alan üniversite sayısı.....	118
Şekil D.36 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde en iyi sıralamaya sahip üniversiteler	118
Şekil D.37 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde ilk 1000'de yer alan üniversite sayısı.....	118
Şekil D.38 Bağış alan üniversite sayısı.....	119
Şekil D.39 Bağış miktarı ortanca değeri	119
Şekil D.40 Bağış miktarı ortalaması.....	119
Şekil D.41 Alınan bağış miktarının en yüksek olduğu vakıf üniversiteleri	120
Şekil D.42 Alınan bağış miktarının en yüksek olduğu devlet üniversiteleri.....	120
Şekil D.43 Üniversiteye kazandırılan bağış miktarı ortalamasının yıl bazlı değişimi	120
Şekil D.44 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı ortalaması	121
Şekil D.45 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı ortanca değeri	121
Şekil D.46 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarının en yüksek olduğu vakıf üniversiteleri	122
Şekil D.47 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarının en yüksek olduğu devlet üniversiteleri	122
Şekil D.48 Öğrenci başına yapılan harcama miktarının yıl bazlı değişimi.....	122
Şekil D.49 Burs imkânı sağlayan üniversite sayısı	123
Şekil D.50 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranı ortanca değeri	123
Şekil D.51 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranı ortalaması	123
Şekil D.52 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranının en yüksek olduğu devlet üniversiteleri	124
Şekil D.53 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranının en yüksek olduğu vakıf üniversiteleri	124
Şekil D.54 Üniversitenin sağladığı eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranının yıl bazlı değişimi	124

Tanımlar

Açık Erişim: Bilimsel literatürün dijital ortamda finansal, yasal ve teknik bariyerler olmaksızın erişilebilir, okunabilir, kaydedilebilir, kopyalanabilir, yazdırılabilir, taranabilir, tam metne bağlantı verilebilir, yazılıma veri olarak aktarılabilir ve her türlü yasal amaç için kullanılabilir biçimde kamuya açık olması.

Aynı yardım: Nakit olarak yapılmayan; bina yapımı, teçhizat veya malzeme bağışi, hizmet sunumu vb. şekilde yapılan yardım.

Ders Bilgi Paketi: Üniversitedeki programlara ait derslerin akademik program yeterliklerini ve hedeflerini, ders planlarını, dersler ve program yeterlikleri arasındaki ilişkileri, öğrenme kazanımlarını, değerlendirme ölçütlerini, öğretim elemanlarının paylaştığı belgeleri ve eğitim süreçlerini içeren doküman.

Dezavantajlı Gruplar: Toplumsal hayatı katılabilme, bir iş bulup o işi elinde tutabilme imkânlarından toplumun diğer bireylerine göre kısmen ya da tamamen yoksun bulunan kişi ya da gruplar.

Eğitim ve Öğretim Yılı: Eğitim ve öğretimin başladığı tarihten, bir sonraki eğitim ve öğretim yılının başıldığı tarihe kadar geçen süre. Üniversitelerde bir eğitim ve öğretim yılı güz ve bahar yarıyılını kapsar.

Mali Yıl: Devlet üniversiteleri için 1 Ocak-31 Aralık, vakıf üniversiteleri için 1 Eylül-31 Ağustos tarihlerini kapsayan bir yıllık süre.

Öğretim Elemanı: Yükseköğretim kurumlarında görevli profesör, doçent, doktor öğretim üyesi, öğretim görevlisi ve araştırma görevlileri.

Sosyal Sorumluluk: Kişi ve kurumların kendi çıkarlarını gözetmeksızın ortak ve sürdürülebilir yaşam düsturu ile toplumun ve insanlığın ihtiyaçlarını gidermek ve sorunlarını çözmek amacıyla yaptıkları çalışmalar.

Üniversite: Bilimsel özerkliğe ve kamu tüzel kişiliğine sahip yüksek düzeyde eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma, yayın ve danışmanlık yapan; fakülte, enstitü, yüksekokul ve benzeri kuruluş ve birimlerden oluşan bir yükseköğretim kurumu.

Teknokent: Üniversitelerin, araştırma kurumlarının ve sanayi kuruluşlarının ortak bir alanda araştırma, geliştirme ve inovasyon çalışmalarını sürdürdükleri, yüksek katma değerli ürünler ortaya çıkardıkları, birbirleri arasında bilgi ve teknoloji transferi gerçekleştirdikleri; akademik, ekonomik ve sosyal yapının bütünlüğüne ve bunlara imkân sunan altyapı ve üstyapı hizmetlerinin nitelikli bir biçimde sunulduğu ekosistemleridir.

Teknoloji Transfer Ofisi: Üniversitelerde Ar-Ge ve inovasyona yönelik üretilen bilginin ve uygulamaların hızlı bir biçimde sektörlerde aktarılmasını; araştırmacı, girişimci, yatırımcı ve üretici arasında bağlantıların kurulmasını ve fikri mülkiyetlerin korunmasını sağlamak amacıyla kurulan organizasyonlardır.

Üniversite: Bilimsel özerkliğe ve kamu tüzel kişiliğine sahip ve yüksek düzeyde eğitim ve öğretim, bilimsel araştırma, yayın ve danışmanlık yapan; fakülte, enstitü, yüksekokul ve benzeri kuruluş ve birimlerden oluşan bir yükseköğretim kurumudur.

Yayın: Bu raporda geçen yayın ifadesi editöre mektup, özet, teknik not ve kitap kritiği hariç ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makale ve derlemeleri kapsar.

Yüksekokulum: Ortaöğretimeye dayalı en az dört yarıyıllık eğitim ve öğretim yapan kurumlardır.

Kısaltmalar

ALES	: Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı
ARWU	: Academic Ranking of World Universities
DİLMER	: Dil Merkezi
KPSS	: Kamu Personel Seçme Sınavı
Ort.	: Ortalama
QS	: Quacquarelli Symonds
SEM	: Sürekli Eğitim Merkezi
TCMB	: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
TGB	: Teknoloji Geliştirme Bölgesi
THE	: Times Higher Education
TÜBA	: Türkiye Bilimler Akademisi
TÜBİTAK	: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TTO	: Teknoloji Transfer Ofisi
YKS	: Yükseköğretim Kurumları Giriş Sınavı
YÖK	: Yükseköğretim Kurulu
YÖK 100/2000	: YÖK 100/2000 Doktora Bursu Programı
YÖKSİS	: Yükseköğretim Bilgi Sistemi
YUDAB	: Yurt Dışı Doktora Araştırma Bursu



Sunuş



Prof. Dr. Erol ÖZVAR
Yükseköğretim Kurulu Başkanı

Yükseköğretim kurumları kendilerinden talep edildiği şekilde en üst seviyede eğitim ve öğretim faaliyetlerini yürütmekte, ayrıca ekonominin ihtiyaç duyduğu profesyonelleri, üst düzey uzmanları, bilim insanlarını ve araştırmacıları yetiştirmede ve ulusal inovasyon sistemlerini destekleyecek yeni bilgiler üretmede anahtar roller oynamaktadır. Ayrıca mensubu olduğu toplum başta olmak üzere tüm insanlığa karşı sorumluluklarını kamu kaynaklarından faydalananarak yerine getirmektedirler.

Türk yükseköğretim sistemi son dönemde gerçekleştirdiği atılımlar neticesinde nicel gelişimini büyük ölçüde tamamlamış ve kalite odaklı yapısal dönüşüme odaklanmıştır. Şüphesiz ki yükseköğretim sistemimizin kalite odaklı dönüşümünün ve sürdürülebilir gelişiminin sağlanması için çalışmaların şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri doğrultusunda yürütülmesi gerekmektedir. Yükseköğretim Kurulunca 2019 yılından itibaren, üniversitelerin faaliyet alanlarına ilişkin süreçlerini şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkesi doğrultusunda yürütmesine katkı sunmak ve üniversitelere ilişkin kanıt temelli değerlendirmelerin yapılabilmesine imkân sağlamak amacıyla Üniversite İzleme ve Değerlendirme Çalışması yürütmektedir. Bu kapsamında her yıl bir önceki yıla ait göstergeler verileri, başta üniversitelerimizden olmak üzere çeşitli veri kaynaklarından elde edilerek kamuoyu ile paylaşılmaktadır.

Kovid-19 salgını, yakın dünya tarihini etkileyen en önemli hususlardan birisi olmuştur. Salgın, hemen her alanda temel paradigmaları etkilemiş ve son yıllarda eğitim sistemlerinde yaşanan dijital dönüşüm hızlandırmıştır. İhtiyaç duyulduğunda eğitim ve öğretim faaliyetlerinin yüz yüze ve çevrim içi ortamlarda harmanlanarak yapılması ve yükseköğretim kurumlarının hizmet alanlarının dijitalleştirilmesi söz konusu dönüşümün en belirgin emarelerinden olmuştur.

Yükseköğretim kurumları, salgın sürecinin olağanüstü şartlarına rağmen eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, topluma hizmet gibi temel faaliyetlerini sürdürme teamüllerini yerine getirmiştir. Verilen hizmetlerin kalite düzeyinin istenen seviyede olmasını sağlamada izleme ve değerlendirme mekanizmaları kritik bir role sahiptir. Yükseköğretim Kurulunca yürütülen izleme ve değerlendirme çalışmaları temel olarak bu amaca hizmet etmektedir. Üniversite izleme ve değerlendirme çalışmasının amacı, gelişmiş ülkelerin de yükseköğretimlerini değerlendirmede kullandıkları, tarafımızca ülkemizin kendine özgü şartları dikkate alınarak belirlenen ölçütlerle göre üniversitelerin güçlü yönlerini ortaya koymak ve gelişime açık alanlarını desteklemektir.

Yükseköğretim Kurulunca her yıl gerçekleştirilen izleme ve değerlendirme çalışmaları, üniversiteler tarafından da yakından takip edilmektedir. Bu çerçevede kurumların izleme ve değerlendirme birimleri aracılığıyla belirlenen göstergelere ilişkin çalışmalar yürütüttüklerini memnuniyetle takip etmekteyiz. Bu çalışmaların kurumların veriye dayalı karar alma süreçlerine katkıda bulunacağına inanmaktayız.

Üniversite izleme ve değerlendirme çalışması ile günümüzdeki dönemde üniversitelerin bilimsel üretkenliği ve akademik performansı, istihdamda olma düzeyi, üniversite-sanayi iş birliği, Ar-Ge, uluslararasılaşma, uluslararası bilim akademileri ve kurumlarıyla iş birliği, sosyal sorumluluk ve topluma hizmet hususları başta olmak üzere temel hizmet alanlarına ilişkin çalışmaları yakından takip edilecektir. Yapılan çalışmaların YÖK ve üniversiteler arasında eşgüdümü sağlayarak yakın iş birliği içinde yükseköğretim hayatına katkı sunacağı değerlendirilmektedir.

Üniversitelerimizin “ulaslararasılaşma”sı önem atfettiğimiz bir başka konudur. Bilhassa salgın sonrasında üniversiteler ve öğretim elemanlarının hem eğitim ve öğretim hem de ortak proje geliştirme noktasında uluslararası meslektaşlarıyla daha fazla iş birliği içerisinde olmaları önem arz etmektedir. Yeni dönemde, gerek üyesi olduğumuz Avrupa Yükseköğretim Alanı’nda (AYA) gerekse Afrika, Ortadoğu ve Orta Asya Türk Cumhuriyetleriyle bilim diplomasisine hizmet edecek iş birliklerini ve projeleri hayatı geçirme hedefi taşımaktayız.

Üniversitelere ait 2021 Yılı İzleme ve Değerlendirme Raporlarında yer alan verilerin analizi ile Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2022 hazırlanmıştır. Kovid-19 salgının etkilerinin devam ettiği bir sürece ait verilerden oluşmasına rağmen 2022 yılı raporu, 2021 ve 2020 yılı raporlarıyla karşılaştırıldığında; genel olarak ilerlemeler olduğu göze çarpmaktadır. Söz konusu ilerlemelerin üniversitelerimizin kalite odaklı nitel gelişimlerini destekleyeceği düşünülmektedir. Hazırlanan üniversite izleme ve değerlendirme genel raporlarının yükseköğretim sistemine ilişkin çalışmalar yapan araştırmacıların sıkılıkla başvuracağı değerli bir kaynak olacağı kanaatindeyiz.

Giriş

Üniversiteler, doğaya ve insana dair her meselenin araştırıldığı kurumların odağında yer almaktadır. Üniversitelerde eğitim ve öğretim ile araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin yanı sıra birçok alanda toplumun farklı kesimlerine yönelik hizmetler yürütülmektedir. Yapılan faaliyetler için kamu kaynakları kullanılmakta, aynı zamanda kamu hizmeti verilmektedir. Toplumun tamamını doğrudan veya dolaylı olarak etkileyen bu çalışmalar doğal olarak birçok kişi tarafından takip edilip muhtelif açılardan değerlendirilmektedir. Ayrıca kamu idaresindeki yeni yaklaşımlar; hesap verebilirlik, erişilebilirlik, şeffaflık, etik sorumluluk, yönetişim, sosyal sorumluluk vb. kavramları ön plana çıkarmış ve bu durum yükseköğretim kurumlarının yürüttüğü süreçlerin de izlenmesi ve değerlendirilmesini gerekli kılmıştır.

Sistematik bir izleme ve değerlendirme hesap verebilirlik ve şeffaflık ilkeleri için önemli bir adımdır. Diğer yandan başarı ölçülebilir hale gelir, etik açıdan karşılaşılabilen olumsuzluklar vuku bulmadan önlenebilir ve mevcut sorun alanları açık bir biçimde nesnel olarak ortaya konularak bütün taraflar arasında güven pekiştirilmiş olur.

Üniversitelere ilişkin değerlendirmelerin kanıt temelli yapılabilmesi amacıyla Başkanlığımızca oluşturulan komisyon marifetiyle “Üniversite İzleme ve Değerlendirme” çalışmaları yürütülmüş ve bu kapsamında 47 göstergə belirlenmiştir. Üniversitelerin yürüttüğü çalışmaların tamamını kapsaması hedeflenen göstergeler “Eğitim ve Öğretim”, “Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın”, “Uluslararasılaşma” ve “Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk” ana kategorileri altında gruplanmıştır.

Başkanlığımızca büyük önem atfedilen ve yükseköğretimimin dijitalleşmesinin önemli bir bileşeni olarak değerlendirilen “Üniversite İzleme ve Değerlendirme” çalışmalarının uzun dönemli ve dinamik bir yapıda olması planlanmıştır. Dolayısıyla 2019 yılında başlayan çalışmalar kapsamında belirlenen göstergeler her çalışma döneminde amaca hizmet etme durumuna göre değerlendirilmekte ve güncellenmektedir. Ancak göstergelerin büyük bir kısmı veri sürekliliğini sağlamak amacıyla ilk yılda belirlenen göstergeler ile uyumludur. Dört yıllık süreçte oluşan verilerden hareketle 2022 raporunda ilk kez yıl bazlı değişim grafikleri eklenmiştir. Her göstergeye ilişkin yıl bazlı değişim grafiğiyle göstergeye ait ortalama değişim durumunun tek grafikle görülmemesine imkân sağlanmıştır.

Üniversite izleme ve değerlendirme çalışması kapsamında yıllık iki kategoride raporlar yayımlanmaktadır. Bunlardan ilki her bir üniversitede ait “Üniversite İzleme ve Değerlendirme Raporu” ve ikincisi bu raporların analizi sonucu hazırlanan “Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu”dur. Üniversitelere ait izleme ve değerlendirme raporlarına <https://www.yok.gov.tr/universiteler/izleme-ve-değerlendirme-raporları> adresinden erişilebilmektedir. Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2022 bu kapsamında yayımlanan dördüncü genel rapordur.

2019, 2020, 2021 yılı göstergə verileri karşılaştırıldığında, Kovid-19 salgınının etkisi belirli ölçüde devam etse de son yıl verilerinde önceki yıllara oranla kayda değer yükselişler olduğu görülmektedir.

Göstergeler setinin “Eğitim ve Öğretim” ana alanındaki bazı göstergelere ilişkin veriler karşılaştırıldığında; 2020 yılına nazaran 2021 yılında uluslararası etkinlik sayısı ortalamasının 13,1'den 19,2'ye ulaştığı, öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk projesi ortalamalarının 55,5'ten 74,6'ya yükseldiği, öğrencilerin yaptığı endüstriyel proje sayısı ortalamalarının yaklaşık 14 puanlık artış gösterdiği görülmektedir. Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı ortalaması, 2019 yılından 2020 yılına geçerken görülen

65 puanlık düşüşle 175 olarak gerçekleşmişken 2021 yılında 222 seviyesine yeniden ulaşmıştır. Programların genel doluluk oranı ortalamaları, 2019 ve 2020 yıllarında %89 seviyesinde iken 2021 yılında kontenjan artışına da bağlı olarak %87,8 seviyesinde gerçekleşmiştir.

Kayıtlı olunan program dışındaki diğer programlardan alınan ders oranında devlet üniversiteleri ile vakıf üniversiteleri farklı bir seyir göstermiştir. Devlet üniversitelerinde bu oran yükseliş eğiliminde iken vakıf üniversitelerinde az da olsa düşüş eğilimi göstermiştir. 2020 yılında vakıf üniversitelerinde söz konusu göstergeye ilişkin oran %25,61, devlet üniversitelerinde %14,59 olarak gerçekleşmişken 2021 yılında bu oran vakıf üniversitelerinde %23,65, devlet üniversitelerinde %16,27 olarak sonuçlanmıştır. Akredite lisans programı sayısı, önceki yıllarda görülen artışlarla birlikte 2021 yılında yaklaşık %9 seviyesine ulaşmıştır. Akredite lisans programı sayısı 2021 yılında 689'dan 827'ye erişmiştir. Öte yandan öğrenci başına düşen basılı kitap sayısı 2020'de 8 iken 2021'de ortalama 7,2 olarak gerçekleşmiştir. Doktora programlarından mezun olan öğrenci sayısı 2018'de 7.250, 2019'da 8.275, 2020 yılında 7.525 iken 2021 yılında önemli bir artış göstermiş ve 8.815 olmuştur. Üniversitelerin düzenlediği uluslararası sempozyum, kongre ve sanatsal sergi sayısı 2018 yılında 2.222 iken 2019 yılında 3.930'a yükselmiş, 2020 yılında Kovid-19 salgınının etkisiyle 2.084'e kadar gerilemiş, 2021 yılında önemli bir artışla 3.452 seviyesine ulaşmıştır. Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı ise 2019-2020-2021 yıllarında sırasıyla 24.013, 17.294 ve 25.307 olmuştur.

Göstergeler setinin "Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın" ana alanındaki bazı göstergelere ilişkin 2021 yılı verileri bir önceki yılla karşılaştırıldığında; öğretim elemanı başına düşen ulusal hakemli dergilerdeki yayın sayısı ortalamasının durağan bir seyir izlediği görülmektedir. Uluslararası hakemli dergilerdeki yayın sayısında ise önceki yıllarda da görülen düzenli artış devam etmiş, uluslararası hakemli dergilerdeki yayın sayısı ortalaması 0,40'tan 0,44'e ulaşmıştır. En yüksek %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı önemli bir artışla 2020 yılında 16.256'dan 25.620'ye, 2021 yılında 28.790'a yükselmiştir. Söz konusu göstergeye ait ortalama değer 139'dan 154'e kadar çıkmıştır. Bu yükselişler, akademik performansın esas alındığı bir yönetim felsefesinin benimsendiğinin göstergesi olarak değerlendirilebilir. En yüksek değişim görülen göstergelerden biri, TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısıdır. Mezkûr göstergede üniversitelerin genel ortalaması 2020 yılında 49 iken 2021 yılında bu ortalama 106'ya yükselmiştir. TÜBİTAK ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı 8.087'den 20.097'ye ulaşmıştır. TÜBİTAK tarafından verilen destek programı sayısı ise 10.576'dan 11.524'e yükselmiştir. Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısı 9.015'ten 12.305'e ulaşmıştır. Dünya sıralamalarına giren üniversite sayısı önceki yıl 24'ten 34'e ulaşırken 2021 yılında bu sayı düzenli artışını devam ettirmiştir ve 43 üniversite, sıralamada yer almayı başarmıştır. Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı da 6.218'den 7.880'e çıkmıştır. Önemli değişimlerden biri de üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelirlerde olmuştur. Elde edilen gelirin genel ortalaması yaklaşık 132 milyon TL'den 163 milyon TL'ye ulaşmıştır.

Göstergeler setinin "Uluslararasılaşma" ana alanındaki bazı göstergelere ilişkin yıl bazlı veriler karşılaştırıldığında; yabancı uyruklu öğrenci sayılarındaki düzenli artışın devam ettiği, yabancı uyruklu öğrenci sayısının 2021 yılında 184.046'dan 223.978'e çıktığı görülmektedir. İstihdam edilen yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı ise 2019'da 2.085, 2020'de 2.029 iken 2021'de 2.107 olmuştur. Kovid-19 salgını en fazla uluslararası hareketliliğe ilişkin verileri etkilemiştir. Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı 2019'da 1.585, 2020'de 338, 2021'de 448 iken gelen öğrenci sayısı 2019'da 6.753, 2020'de 5.098, 2021'de ise 3.099 olmuştur. Uluslararası fon destekli proje sayısı düzenli artışını sürdürerek 1.563'ten 2.184'e yükselmiştir. Yurt dışı kurumlarla ortak yürütülen proje sayısı ise Kovid-19 salgınının olumsuz etkilerine rağmen 2020'de 1.724 iken 2021'de 2.388 olmuştur.

Göstergeler setinin dördüncü temel alanı “Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk” alanıdır. 2021 yılında bu alandaki göstergelerin hiçbirinde düşüş olmamıştır. Bu alandaki bazı göstergelere ilişkin yıl bazlı veriler karşılaştırıldığında; düzenli bir artış ile kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısının 3.061'den 4.368'e, dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısının kayda değer bir artış orANIYLA 4.749'dan 8.559'a ulaştığı görülmektedir. Engelsiz Üniversite Ödülü sayısı ise 418'den 527'ye çıkmıştır. Öğrenci başına yapılan harcama miktarı 2021 yılında 15.825 TL'den 18.378 TL'ye yükselmiştir. Sosyal sorumluluk projesi sayısı 2019 yılında 3.850, 2020 yılında 3.424 iken 2021'de 5.977'ye ulaşmıştır.

Daha önce de ifade edildiği üzere Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2022 üniversitelerin 2021 yılı verilerinin analizi ile hazırlanmıştır. Genel raporda her bir göstergenin ayrıntılı açıklaması, göstergeye ilişkin genel durum, uygun olan göstergeler için en yüksek veri değerine sahip üniversiteler ve yıl bazlı değişim grafikleri yer almaktadır. Verilerin analizinde ilgili gösterge için verisi sıfırdan farklı olan üniversiteler dikkate alınmıştır. Gösterge bazında üniversite sıralamasında en yüksek değer dikkate alınırken aynı değere sahip üniversiteler alfabetik olarak sıralanmıştır.

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2022'nin, üniversitelere ilişkin etraflı bir değerlendirmeye fırsatına, yüksekokretim sisteminin iyileştirilmesine yönelik ne tür müdahalelerde bulunulabileceğine ve hangi alanlarda araştırmalar yapılabileceğine ilişkin ipuçları vereceği değerlendirilmektedir. Ayrıca gelecek yıllarda da düzenli olarak yayımlanması planlanan üniversite izleme ve değerlendirmeye genel raporlarının yüksekokretim yöneticilerine alanları ile ilgili kanıt temelli politika geliştirmeleri hususunda da katkı sağlama ve yüksekokretim sistemine şeffaflık ve hesap verebilirlik kapsamında önemli katkılar sunması beklenmektedir. Göstergelerin belirlenmesi ve çalışmaların yürütülmesinde emek sarf eden komisyon üyelerimiz ile çalışma arkadaşlarımıza teşekkür ederim.

Prof. Dr. Ömer AÇIKGÖZ
Üniversite İzleme ve Değerlendirme
Komisyonu Yürüttüsü

Yönetici Özeti

Türk yüksekokretim sistemi, aktif olarak eğitim ve öğretim faaliyetinde bulunan 204 yüksekokretim kurumu, 179.685 öğretim elemanı ve 3.801.294 örgün öğretim öğrencisi sayısıyla genç ve dinamik bir yapıya sahiptir. Son yıllarda niceł olarak hızla büyüyen yüksekokretim sisteminin nitel gelişimi de yüksek bir ivmeyi haizdir.

Türk yüksekokretim sistemi Avrupa, Amerika ve Asya kıtalarındaki yüksekokretim sistemleriyle entegre halde araçsal ve kurumsal kapasitesiyle etkin bir iletişim ve paylaşım içerisindeidir. Bu bağlamda 102 ülkede YÖK tarafından tanınan yaklaşık 53 bin üniversiteden denklik talebi alınmaktadır; sadece Mevlâna Değişim Programı kapsamında 50'den fazla ülkede üniversiteler ile iş birliği yapılmaktadır; Mevlâna, Erasmus+ ve üniversiteler arası iş birliği anlaşmaları çerçevesinde 30 bini aşkın öğrenci ve öğretim elemanı uluslararası hareketliliğe katılmaktadır.

YÖK, şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleri doğrultusunda çalışmalar yapmakta ve bu kapsamda yapılan çalışmaları desteklemektedir. Üniversite izleme ve değerlendirme kriterleri çalışmaları bu ilkeler doğrultusunda yapılan çalışmalardan birisidir. Çalışmanın amacı belirlenen kriterlere göre, her bir üniversitenin kendi misyon ve vizyonu doğrultusunda gelişimini izlemek ve değerlendirmektir.

İzleme ve değerlendirme çalışmaları kapsamında yıllık olarak Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu yayımlanmaktadır. 2022 Yılı Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporunda 2020-2021 eğitim ve öğretim yılında aktif olarak faaliyyette bulunan 199 üniversitenin “Eğitim ve Öğretim”, “Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın”, “Uluslararasılaşma” ve “Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk” kategorilerindeki verileri analiz edilmiş ve raporlaştırılmıştır.

Eğitim ve Öğretim

2021 yılında üniversitelerin doktora programlarından 8.815 öğrenci mezun olmuştur. Yüksekokretim sistemindeki gelişmeler doğrultusunda mezun sayısının gelecek yıllarda artması beklenmektedir. Mevcut öğretim üyesi sayısı dikkate alındığında gelecekte ortaya çıkması muhtemel olan öğretim üyesi ihtiyacının zorlanmadan karşılanabileceği değerlendirilmektedir.

KPSS ve ALES gibi sınavlar yüksekokretimin mezunlarına ilişkin nitel değerlendirme yapılrken somut kanıtlar sunmaktadır. 2021 yılında yapılan Kamu Personel Seçme Sınavlarında (KPSS) 99 üniversitenin 485 programı ilk %5'lük dilime girmiştir. 2021 yılında yapılan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavlarında (ALES) ise 95 üniversitenin 536 programı ilk %5'lük dilime girmiştir.

Üniversiteler, öğrencilerinin toplumsal yaşama uyumlarını sağlamak ve mezuniyet sonrası istihdam edilebilirliklerini artırmak amacıyla sosyal veya endüstriyel projelere aktif katılımlarını desteklemektedir. 2021 yılında öğrenciler tarafından 178 üniversitede 13.300 sosyal sorumluluk ve 132 üniversitede 8.021 endüstriyel proje yürütülmüştür.

Üniversiteler Yüksekokretim Kurulu rehberliğinde sundukları hizmetlerin niteliğini artırmak üzere birçok çalışma yürütmektedir. Programların yetkili mercilere akredite edilmesi bu kapsamda yürütülen çalışmalardan birisidir. 2021 yılında 95 üniversitenin 827 lisans programı akredite edilmiştir.

Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın

Üniversitelere ilişkin ulusal ve uluslararası değerlendirmeler yapılrken en sık kullanılan verilerden birisi kurum adresli yayınların sayısıdır. 2021 yılında değerlendirmeye alınan 199 üniversiteden 198'inin ulusal

* 2020-2021 eğitim ve öğretim yılı

hakemli dergilerde en az bir kurum adresli yayını yayımlanmıştır. Üniversite başına düşen yayın sayısı 198 iken öğretim elemanı başına 0,20 yayın düşmektedir. Aynı yıl SCI, SSCI ve AHCI endekslü dergilerde (ESCI dahil) kurum adresli yayını yayımlanan üniversite sayısı ise 190'dır ve üniversite başına düşen yayın sayısı ortalaması 445 iken öğretim elemanı başına düşen yayın sayısı 0,44'tür. Ulusal hakemli dergilerin yayın dilinin genelde Türkçe olması ve bu yayılara erişimin nispeten daha kolay olması yurt içi yayın okunurluğunu artıracak dolayısıyla iktisadi ve sosyal kalkınmaya doğrudan bir katma değer oluşturacaktır. Bu nedenle yükseköğretim kurumlarının ulusal hakemli dergilerde yayımladıkları kurum adresli yayın sayılarını artırarak uluslararası hakemli dergilerde yayımladıkları yayın sayısına yaklaşması arzu edilen bir husustur.

2017-2021 yılları arasında yayımlanmış yayınlar dikkate alındığında 2021 yılında 187 üniversitenin toplam 28.790 kurum adresli yayını en yüksek %10'luk dilimde atıf almıştır. Üniversite başına düşen en yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısı ortalaması 154'tür. Bu oran devlet üniversiteleri için 187 iken vakıf üniversiteleri için 90'dır.

Patent, faydalı model ve tasarım başvuruları üniversitelerde Ar-Ge ve inovasyona yönelik üretilen bilginin ve uygulamaların hızlı bir biçimde topluma ve ekonomiye kazandırılmasına yardımcı olmaktadır. 2021 yılında 153 üniversite 2.113 patent, faydalı model veya tasarım başvurusunda bulunmuştur. Aynı yıl 121 üniversitenin 977 başvurusu olumlu sonuçlanmıştır.

2021 yılında 172 üniversitede ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarca desteklenen 12.305 Ar-Ge projesi yürütülmüştür. Bu kapsamdaki Ar-Ge projelerinin ortalaması 72'dir. Desteklenen Ar-Ge projesi sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı ise 30'dur.

Uluslararası ölçekte yükseköğretim kurumlarını farklı açılardan değerlendiren ve sıralayan birden fazla kuruluş mevcuttur. THE, QS ve ARWU sıralamaları dikkate alındığında 2021 yılında 43 üniversite sıralamalarda yer almıştır. Söz konusu üniversitelerin 3'ü ilk 500'de yer alırken 15'i ilk 1000'de yer almıştır. Ayrıca üniversitelerin 8'i her üç sıralamada yer almayı başarmıştır.

2021 mali yılında 193 üniversite, bütçelerinin ortalama %3,45'ini Ar-Ge kapsamında harcadıklarını beyan etmiştir. Ar-Ge harcaması ortanca değeri ise %2'dir. Bütçesinin %10 ve daha fazlasını Ar-Ge kapsamında harcadığını beyan eden üniversite sayısı ise 20'dir.

2021 yılında 125 üniversite, Ar-Ge, verimlilik artırma, ürün geliştirme, inovasyon vb. kapsamında endüstri ile ortak 7.880 proje yürütülmüştür. Söz konusu projelerin toplam bütçesi yaklaşık 2,87 milyar TL'dir.

2021 mali yılında 193 üniversite bütçelerinin ortalama %0,66'sını yayın alımı için harcamıştır. Bütçesinin %1 ve üzerini yayın alımına ayıran üniversite sayısı 34 iken yayın alımı için harcama yapmayan üniversite sayısı 6'dır.

Uluslararasılaşma

Özellikle son dönemlerde uluslararasılaşma yükseköğretim sistemlerinin öncelikli hedeflerinden birisi haline gelmiştir. Uluslararası öğrenci sayısının artması temel amaç olmakla beraber farklı ülkelerden gelen nitelikli öğretim elemanlarının yükseköğretim sistemine olumlu katkıları sağlayacağı da değerlendirilmektedir. Ayrıca öğrencilerin ve öğretim elemanlarının uluslararası hareketliliği de bu kapsamında desteklenmektedir. Ancak Kovid-19 salgınının en fazla etkilediği temel alan "uluslararasılaşma" olmuştur.

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 175 üniversitede 2.107 yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı ve araştırmacı istihdam edilmiştir. 20 ve üzeri yabancı uyruklu öğretim elemanı istihdam eden üniversite sayısı 27'dir.

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 198 üniversitede 223.978 yabancı uyruklu öğrenci eğitim görmüştür. Kayıtlı yabancı uyruklu öğrenci sayısı 1.000 ve üzeri olan üniversite sayısı 69'dur.

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 79 üniversite, uluslararası değişim programları aracılığıyla yurt dışındaki üniversitelerden gelen 448 öğretim elemanını misafir etmiştir. Aynı yıl 95 üniversite uluslararası değişim programları aracılığıyla yurt dışındaki üniversitelere 786 öğretim elemanı göndermiştir.

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 126 üniversite, uluslararası değişim programları aracılığıyla yurt dışındaki üniversitelerden 3.099 öğrenciyi misafir etmiştir. Aynı yıl 175 üniversite uluslararası değişim programları aracılığıyla yurt dışındaki üniversitelere 12.429 öğrenci göndermiştir.

Üniversiteler ulusal desteklerle projeler yürüttüğü gibi uluslararası fonlardan da yararlanmaktadır. 2021 yılında 150 üniversitede uluslararası fonlardan yararlanarak 2.184 proje yürütülmüştür. Aynı yıl 156 üniversite yurt dışındaki kurum ve kuruluşlarla 2.388 ortak proje yürütülmüştür.

Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk

2021 yılında 166 üniversitede 5.977 sosyal sorumluluk projesi yürütülmüştür. Dezavantajlı gruplara yönelik sosyal uyum ve kapsayıcılığa ilişkin ise 159 üniversitede 8.559 faaliyet düzenlenmiştir. 2021 yılı itibarıyla Engelsiz Üniversite Ödülü, Engelsiz Bayrak Ödülü, Engelsiz Program Nişanı veya Engelli Dostu Ödülü kapsamında 85 üniversitenin 527 ödül veya nişanı mevcuttur.

2021 yılında 181 üniversite sürekli eğitim merkezleri ve dil merkezleri aracılığıyla 584.589 sertifika vermiştir. Bu kapsamında 2.500 ve üzeri sertifika veren üniversite sayısı 49'dur. Merkezleri aracılığıyla sertifika vermeyen üniversite sayısı 18 iken bu üniversitelerin 10'u devlet, 8'i vakıf üniversitesidir.

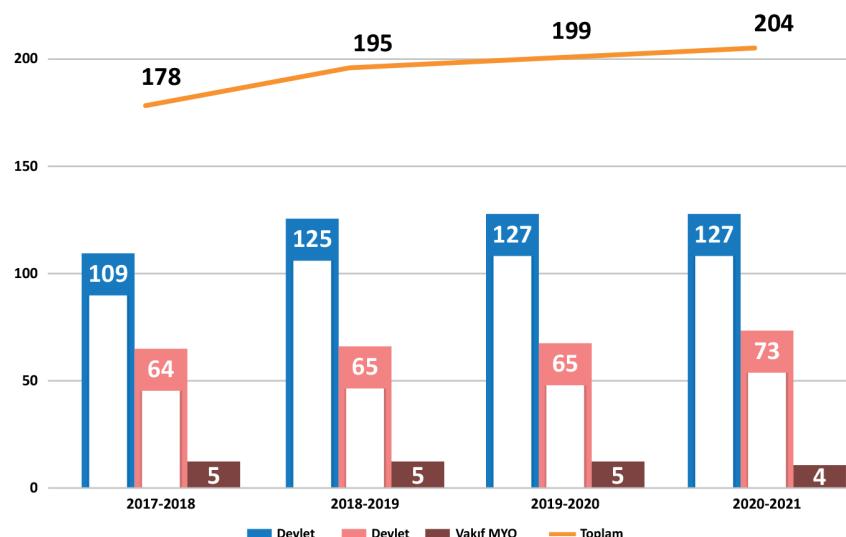
Kamu kuruluşlarının iş ve hizmet süreçlerini iyileştirmek amacıyla 162 üniversitede 4.368 ortak proje yürütülmüştür. Bu kapsamında 20 ve üzeri ortak proje yürüten üniversite sayısı 52'dir.

2021 mali yılında öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı ortalaması 18.378 TL iken ortanca değeri 14.856 TL'dir. Bu miktarlara bina yapımı ve onarımı, makine ve teçhizat alımı vb. yatırım harcamaları dâhil değildir.

I. Yükseköğretime İlişkin Genel Veriler

A. Yükseköğretim Kurum Sayıları

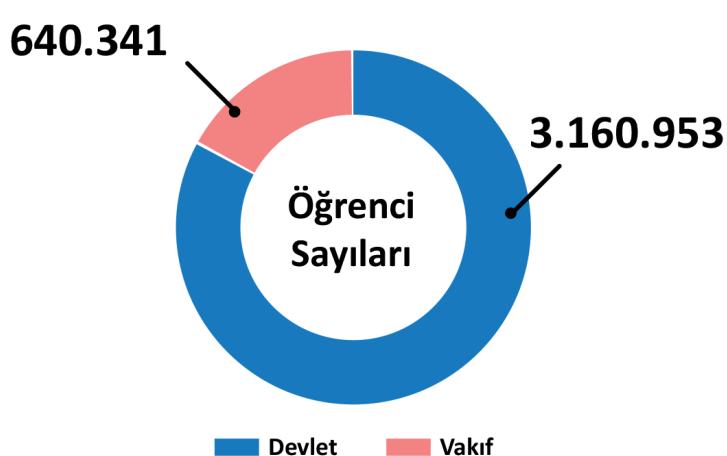
Ülkemizde 2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu doğrultusunda 204 yükseköğretim kurumunun faaliyette bulunması uygun görülmüştür. Bunların 127'si devlet üniversitesi, 73'ü vakıf üniversitesi ve 4'ü vakıf meslek yüksekokuludur*.



Şekil 1.1 Aktif yükseköğretim kurumu sayıları

B. Öğrenci Sayıları

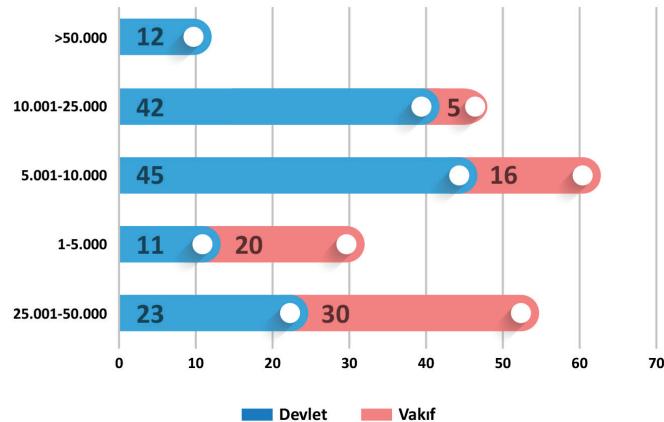
YÖKSİS verilerine göre 2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 204 yükseköğretim kurumunda 3.801.294 orgün öğretim öğrencisi eğitim görmüştür. Öğrencilerin 3.160.953'ü devlet üniversitelerinde, 640.341'i vakıf üniversitelerinde eğitim almıştır. Vakıf meslek yüksekokullarında eğitim alan öğrenci sayısı ise 8.716'dır.



Şekil 1.2 Örgün eğitim programı öğrenci sayısı (2020-2021)

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2022 hazırlanırken, 2021-2022 eğitim ve öğretim yılında önlisans ve lisans programlarında öğrencisi bulunan 199 üniversiteye ait veriler kullanılmıştır. Vakıf meslek yüksekokulları ve 2020 yılında kurulması nedeniyle henüz göstergelere ilişkin verisi olmuşmayan Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi değerlendirilmeye dâhil edilmemiştir.

Öğrenci sayıları dikkate alındığında yüksekokretim kurumlarının geniş bir yelpazede dağılım gösterdiği görülmektedir. Öğrenci sayısı 50 binden fazla üniversiteler olduğu gibi 5 binden az öğrencisi bulunan yüksekokretim kurumları da mevcuttur.



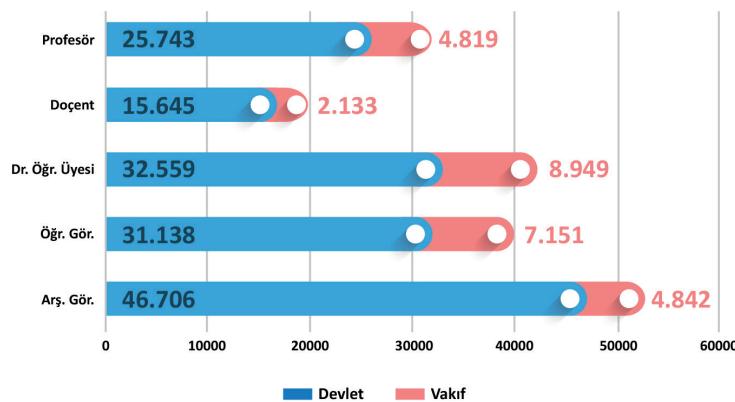
Şekil 1.3 Örgün eğitim programlarındaki kayıtlı öğrenci sayısına göre yüksekokretim kurumlarının dağılımı (2020-2021)

Örgün eğitim programlarına kayıtlı öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı dikkate alındığında, 12 üniversitede 50 binden fazla öğrenci eğitim görmektedir. Söz konusu yüksekokretim kurumlarının tamamı devlet üniversitesidir. Kayıtlı öğrenci sayısı 5 bin ve altında olan yüksekokretim kurumu sayısı 53'tür. Bu kurumların 23'ü devlet üniversitesi, 30'u vakıf üniversitesidir.

Dağılımdaki en yüksek oran %29,9 ile öğrenci sayısı 10 bin-25 bin arasında olan 61 üniversiteye, en düşük oran ise %5,9 ile 50 binden fazla öğrencisi olan 12 üniversiteye aittir.

C. Öğretim Elemanı Sayıları

YÖKSİS verilerine göre 2021 yılında 204 yüksekokretim kurumunda 81.467'si kadın, 98.218'i erkek olmak üzere 179.685 öğretim elemanı görev almıştır*. Bu öğretim elemanlarının 151.791'i devlet üniversitelerinde, 27.634'ü vakıf üniversitelerinde ve 260'ı vakıf meslek yüksekokullarında görev yapmıştır.



Şekil 1.4 Unvanlara göre öğretim elemanı sayıları (2021)

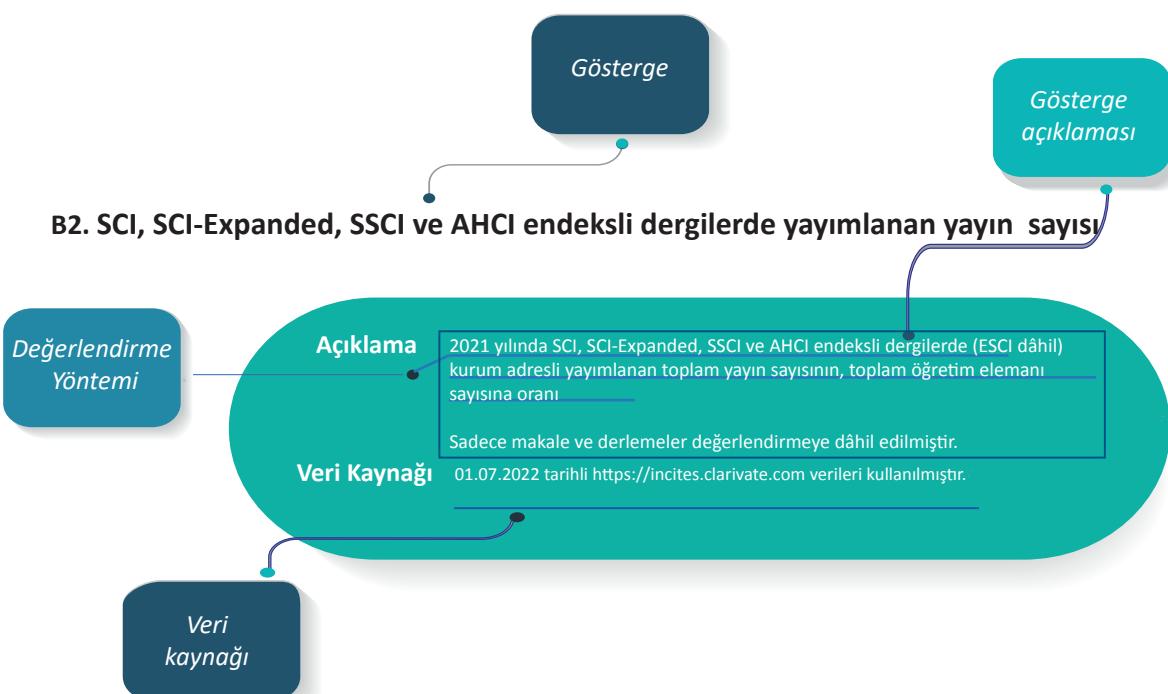
Üniversitelerde ilgili yılda en fazla görev alan öğretim elemanı grubu 55.548 ile araştırma görevlileri iken en az sayıda istihdam edilenler 17.778 ile doçent unvanlı öğretim elemanlarıdır.

*2020-2021 eğitim ve öğretim yılında aktif eğitim ve öğretim faaliyetinde olmayan veya kapatılan üniversitelere ait veriler dahildir.

II. Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Göstergeler Seti 4 alandaki 45 ana göstergeden oluşmaktadır. Göstergelere ait veriler üniversitelere veya ulusal ve uluslararası veri tabanlarından elde edilmiştir. Söz konusu gösterge verileri ile hazırlanan 199 üniversiteye ait Üniversite İzleme ve Değerlendirme Raporlarına <https://www.yok.gov.tr/universiteler/izleme-ve-degerlendirme-raporları> adresinden erişilebilir.

Yukarıda deñinilen raporlarda yer alan verilerin analizi sonucunda Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2022 hazırlanmıştır. Raporda göstergeler, göstergelere ilişkin açıklamalar, veri kaynakları ve veri hesaplama yöntemleri ile her bir göstergeye ilişkin analiz sonuçlarına yer verilmiştir. Ayrıca uygun olan göstergeler kapsamında en yüksek sayısal değere sahip ilk beş üniversite ve bu üniversitelere ait veriler de raporda sunulmuştur.



Genel Raporda ve üniversite raporlarındaki göstergelere ilişkin değerlendirmeler yapılırken bazı hususların dikkate alınması gerekmektedir. Gösterge verileri, toplanan verinin özelliğine göre 2020-2021 eğitim öğretim yılina ya da 2021 mali yılına aittir. Örneğin devlet üniversitelerine ait mali veriler, mali yıl temelli toplanması gerektiği için 2021 mali yılına ait iken “C.4 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen/gönderilen öğrenci sayısı”na ilişkin veriler 2020-2021 eğitim ve öğretim yılına aittir.

Göstergenin özelliğine göre bazı göstergeler “0” veya “veri yok” değerini alabiliyorken bazı göstergeler “veri yok” değeri alamamaktadır. Örneğin “B.7 YÖK 100/2000 Projesi doktora bursiyeri sayısı göstergesi” hem “0” hem de “veri yok” değeri alabilmektedir. Zira bu göstergede bahsedilen burstan sadece devlet üniversitelerinde öğrenim gören doktora öğrencileri faydalana bilmektedir. Bu nedenle burstan faydalanan öğrencisi olmayan devlet üniversitelerinde söz konusu gösterge verisi “0” değerini alırken vakıf üniversiteleri için bu veri “0” yerine “veri yok” olarak değerlendirilmektedir. Ancak “B.10 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal

ve uluslararası destek programı sayısı” göstergesi “veri yok” değeri alamamaktadır. Zira yükseköğretim kurumlarının tamamı söz konusu destek programından faydalananabilme imkânına sahiptir.

Yukarıda açıklanan nedenlerden dolayı genel raporda yer alan ortalama veya medyan değerleri hesaplanırken sadece 0'dan farklı olan değerler dikkate alınmıştır. Ayrıca oranlara ait ortalamalar hesaplanırken basit ortalama metodu kullanılmıştır. Diğer bir ifade ile üniversitelere ait oranlı verilerin ortalaması hesaplanmıştır. Araştırmacılar ya da ilgililer, öğrenci veya öğretim elemanına oranlanmış verilerin ayrıntılı ortalamalarını hesaplamak için Ek'te yer alan “Değerlendirmeye Esas Üniversitelerin Öğretim Elemanı ve Öğrenci Sayıları” tablosundan faydalabilir.

Bazı göstergelere ilişkin veriler öğrenci veya öğretim elemanına oranlanmış durumdadır. Bu nedenle öğrenci veya öğretim elemanı sayısı yüksek olan üniversiteler düşük oranlara, öğrenci veya öğretim elemanı sayısı düşük olan üniversiteler yüksek oranlara sahip olabileceği dikkate alınmalıdır. Dolayısıyla araştırmacılar tarafından üniversitelerin sağlıklı bir şekilde değerlendirilmesi hedefleniyor ise söz konusu durumun değerlendirmeleri etkileyeceği göz ardı edilmemelidir.



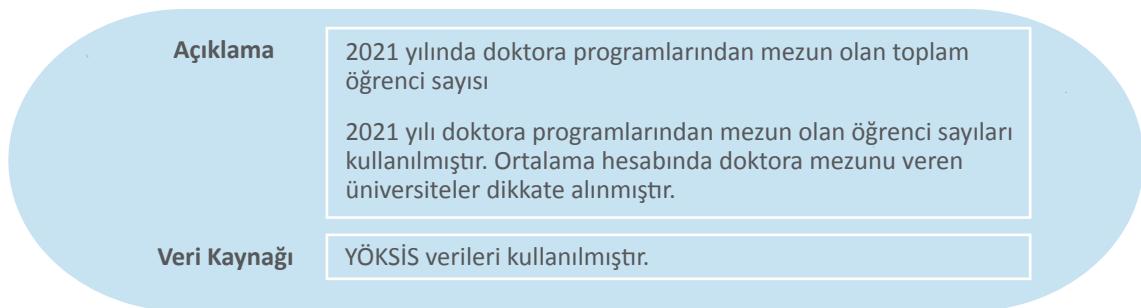
EĞİTİM VE ÖĞRETİM

A. EĞİTİM VE ÖĞRETİM

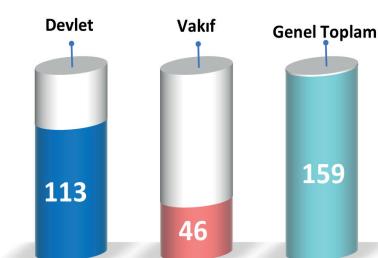
Eğitim ve Öğretim temel alanında 11 gösterge yer almaktadır ve bu göstergelerden üçü, iki alt göstergeye ayrılmıştır. Bu temel alandaki göstergeler ile üniversitelerin eğitim ve öğretim faaliyetlerinin ve bunların çıktılarının izlenmesi ve değerlendirilmesi hedeflenmektedir. Bu alanda yer alan göstergeler aşağıda verilmiştir:

A.1	Mezun olan doktora öğrencisi sayısı
A.2.1	Kamu Personel Seçme Sınavlarında (KPSS) ilk %5'luk dilime giren program sayısı
A.2.2	Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavlarında (ALES) ilk %5'lük dilime giren program sayısı
A.3	Uluslararası sempozyum, kongre ve sanatsal sergi sayısı
A.4.1	Öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk projelerinin sayısı
A.4.2	Öğrencilerin yaptığı endüstriyel projelerin sayısı
A.5	Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı
A.6	Programların doluluk oranı
A.7	Erişilebilir ders bilgi paketi oranı
A.8	Mezun takip sistemindeki mezunların oranı
A.9	Kayıtlı olunan program dışındaki diğer programlardan alınabilen ders oranı
A.10	Akredite lisans programı sayısı
A.11.1	Öğrenci başına düşen basılı kitap sayısı
A.11.2	Öğrenci başına düşen e-yayın sayısı

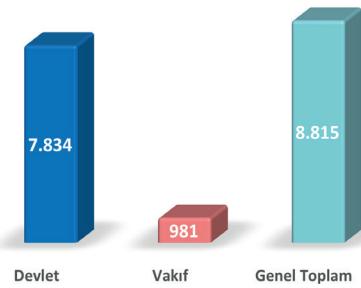
A.1 Mezun olan doktora öğrencisi sayısı



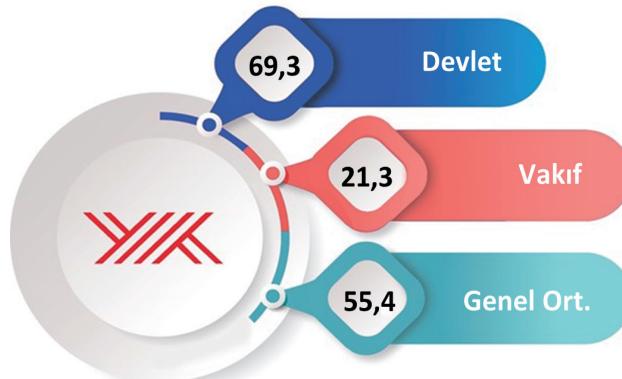
2021 yılında 159 üniversiteden toplam 8.815 öğrenci doktora derecesi ile mezun olmuştur. Doktora programlarından 100 ve üzeri mezun veren üniversite sayısı 27 iken söz konusu üniversitelerin tamamı devlet üniversitesidir.



Şekil A.1 Doktora programlarından mezun veren üniversite sayısı



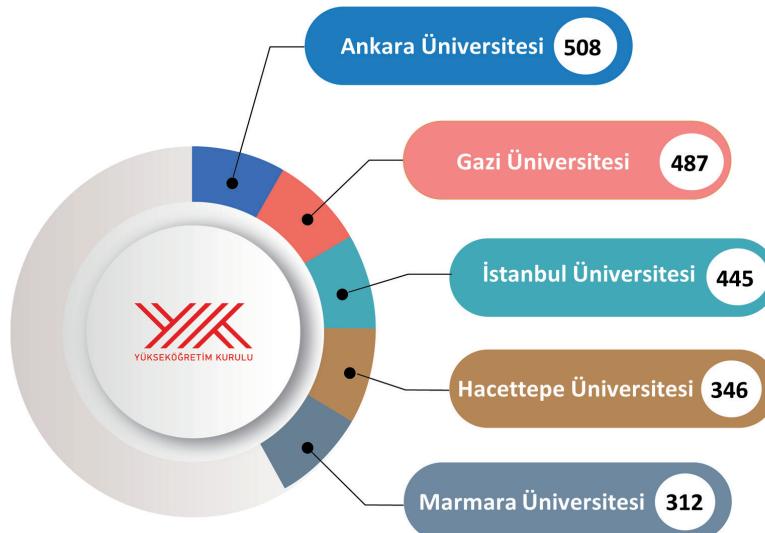
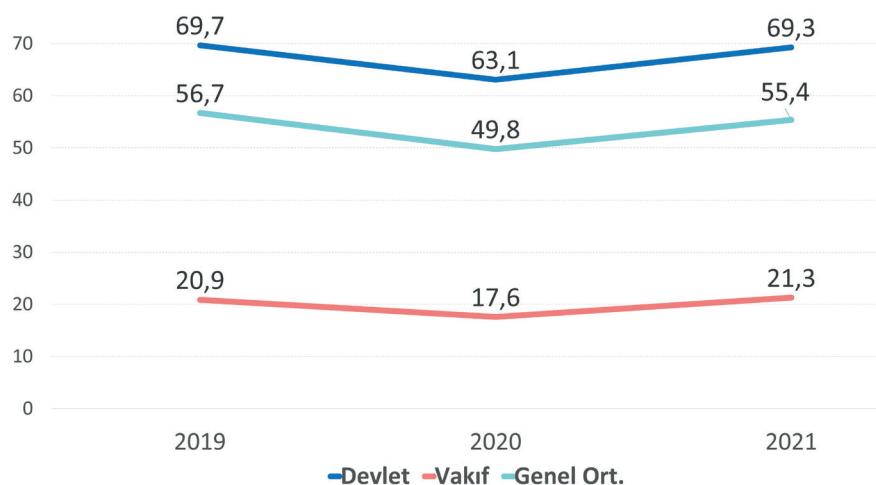
Şekil A.2 Doktora programlarından mezun olan öğrenci sayısı



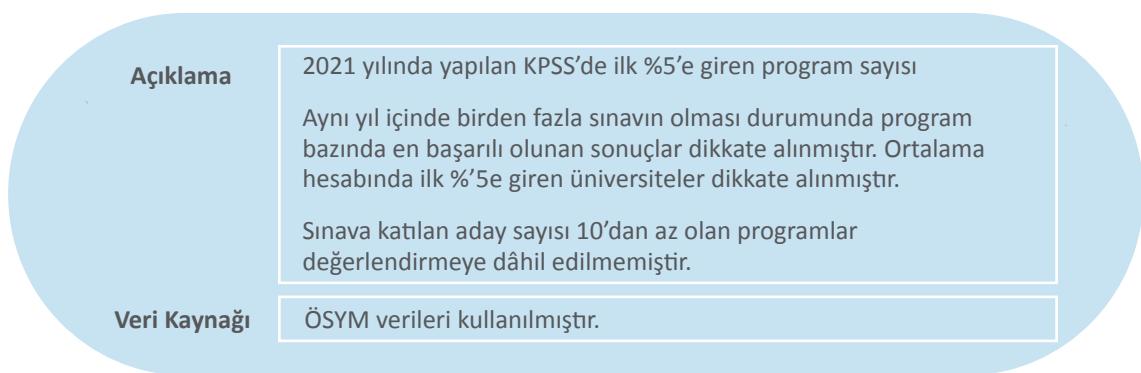
Şekil A.3 Doktora programından mezun olan öğrenci sayısı ortalaması

Tablo A.1 Doktora programından mezun olan öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı

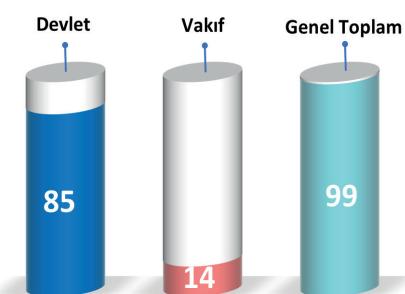
	0	1-24	25-49	50-74	75-99	100+	
Devlet	14	52	18	12	4	27	
Vakıf	26	31	10	4	1	0	
Toplam	40	83	28	16	5	27	

**Şekil A.4 Doktora programlarından mezun olan öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil A.5 Doktora mezun öğrenci ortalamalarının yıl bazlı değişimi**

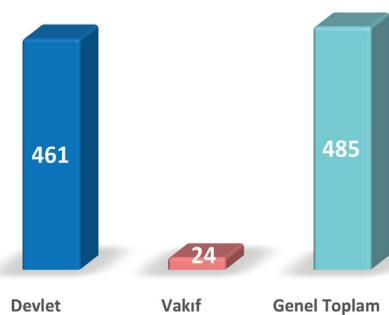
A.2.1 Kamu Personel Seçme Sınavlarında (KPSS) ilk %5'lük dilime giren program sayısı



2021 yılında 99 üniversitenin en az bir programı KPSS'de ilk %5'lük dilime girmiştir. İlk %5'lük dilime giren program sayısı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı 12'dir. İlk %5'lük dilime giren programı bulunmayan üniversite sayısı 100'dür.



Şekil A.6 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren programı olan üniversite sayısı



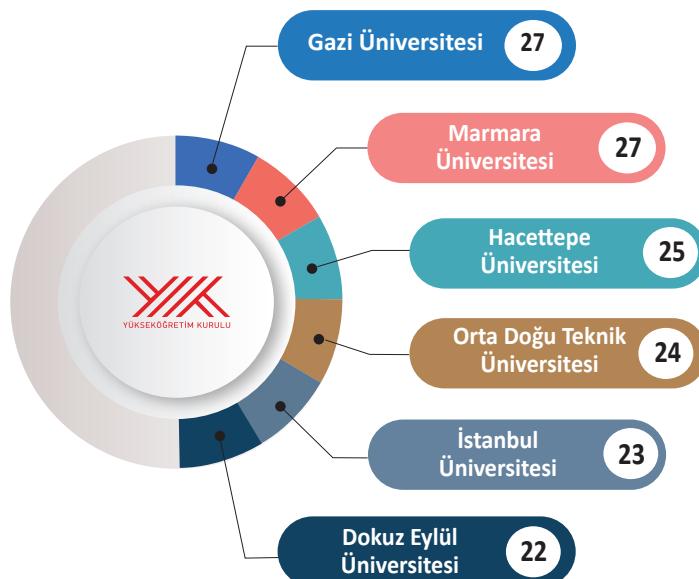
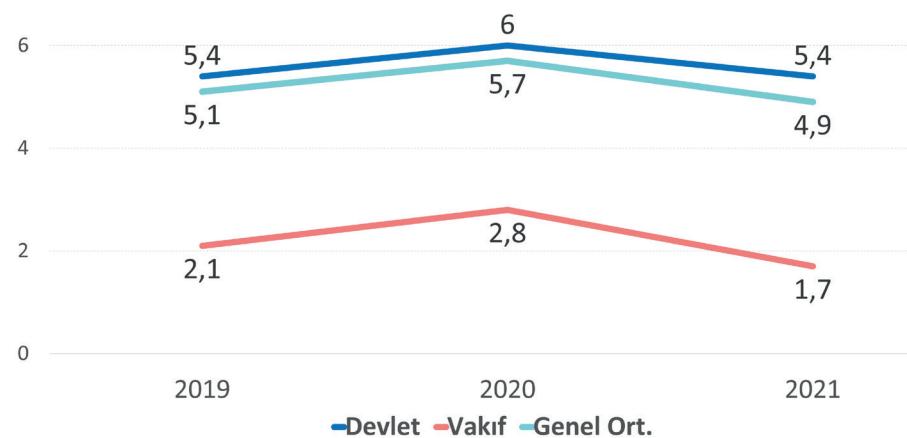
Şekil A.7 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısı



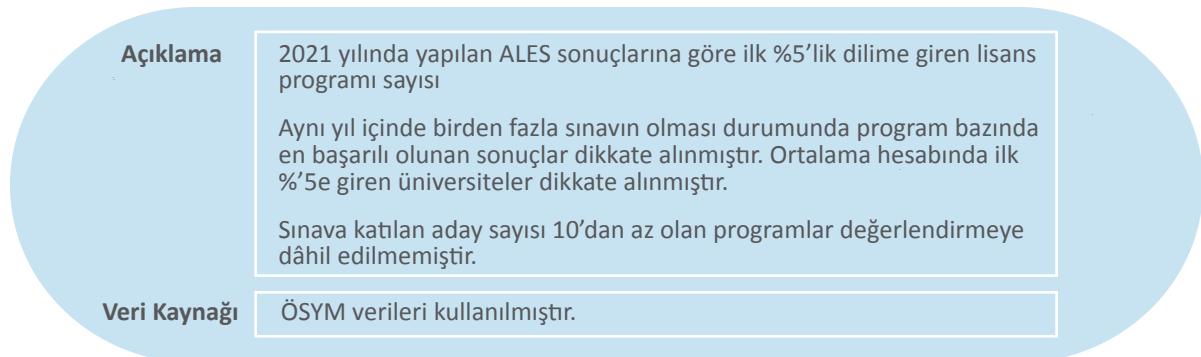
Şekil A.8 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısı ortalaması

Tablo A.2 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısına göre üniversitelerin dağılımı 

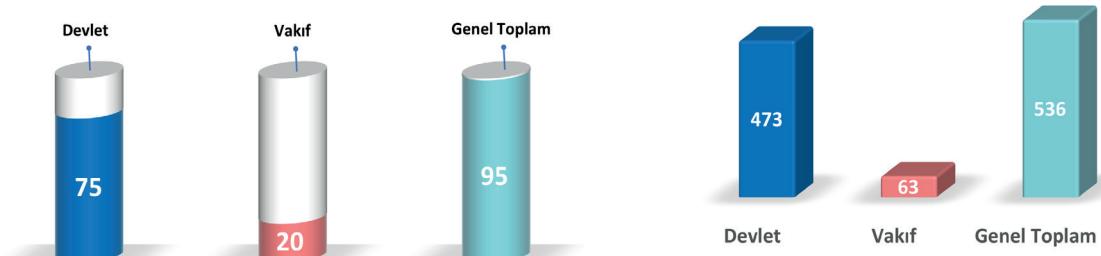
	0	1	2-4	5-9	10-14	≥ 15	
Devlet	42	21	32	20	6	6	
Vakıf	58	11	1	2	0	0	
Toplam	100	32	33	22	6	6	

**Şekil A.9 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil A.10 KPSS'de ilk %5'lük dilime giren program sayısının yıl bazlı ortalamaları**

A.2.2 Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavlarında (ALES) ilk %5'lük dilime giren program sayısı

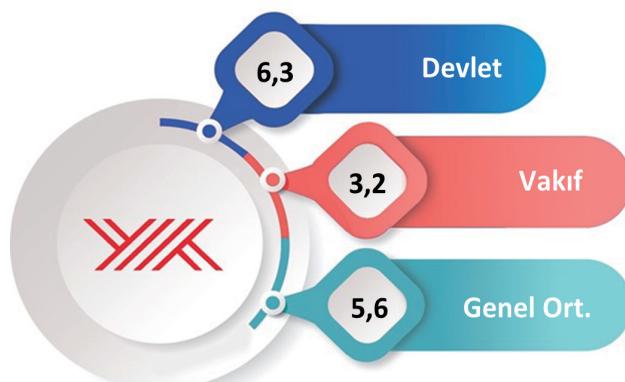


2021 yılında 95 üniversitenin en az bir programı ALES'te ilk %5'lük dilime girmiştir. İlk %5'lük dilime giren program sayısı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı 17'dir. İlk %5'lük dilime giren programı bulunmayan üniversite sayısı 104'tür.



Şekil A.11 ALES'te ilk %5'lük dilime giren programı olan üniversite sayısı

Şekil A.12 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısı

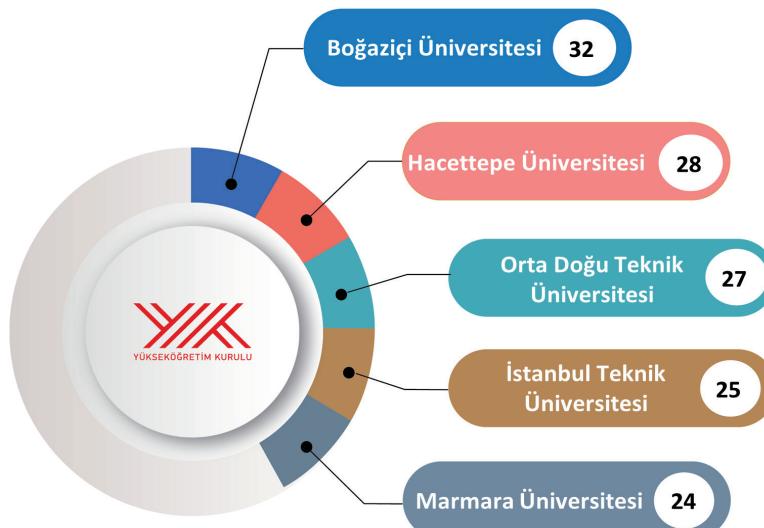


Şekil A.13 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısı ortalaması

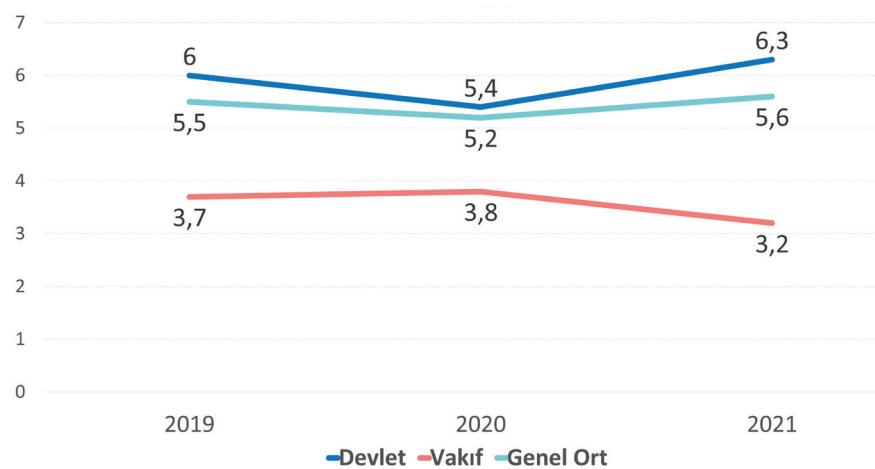


Tablo A.3 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1	2-4	5-9	10-14	≥ 15
Devlet	52	15	29	16	4	11
Vakıf	52	10	5	3	2	0
Toplam	104	25	34	19	6	11



Şekil A.14 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil A.15 ALES'te ilk %5'lük dilime giren program ortalamalarının yıl bazlı değişimi

A.3 Uluslararası sempozyum, kongre ve sanatsal sergi sayısı

Açıklama

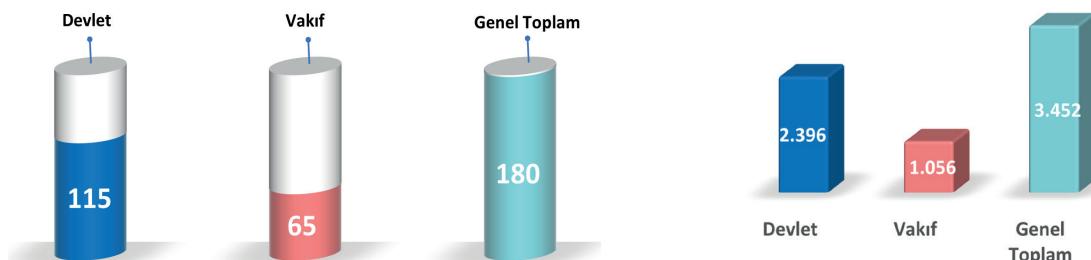
2021 yılında üniversite tarafından düzenlenen uluslararası sempozyum, kongre ve sanatsal serginin toplam sayısı

Farklı üniversiteler veya kurum ve kuruluşlarla ortak düzenlenen etkinlikler değerlendirmeye dahil edilmiştir.

Veri Kaynağı

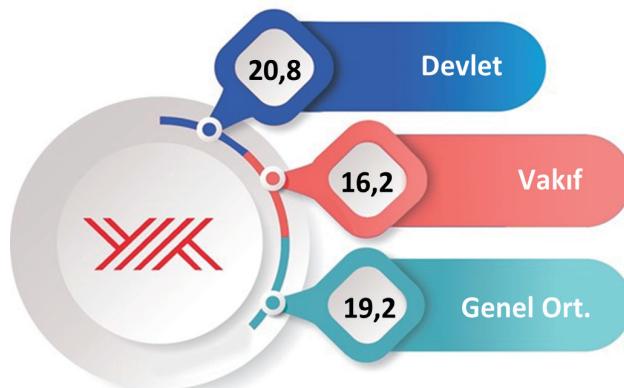
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 180 üniversite tarafından 3.452 uluslararası sempozyum, kongre veya sanatsal sergi düzenlenmiştir. 50 ve üzeri bilimsel ve sanatsal etkinlik düzenleyen üniversite sayısı 18 iken herhangi bir bilimsel ve sanatsal etkinlik düzenlemeyen üniversite sayısı 19'dur.



Şekil A.16 Uluslararası etkinlik düzenleyen YÖK üniversite sayısı

Şekil A.17 Düzenlenen uluslararası YÖK etkinlik sayısı

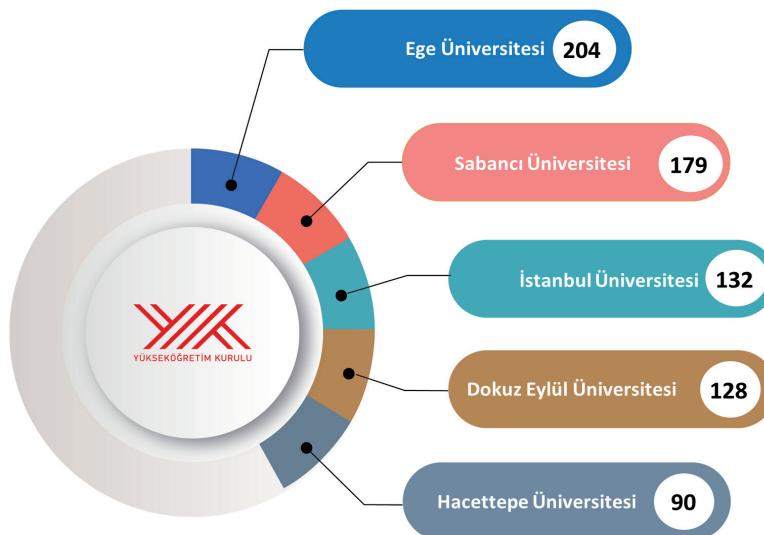
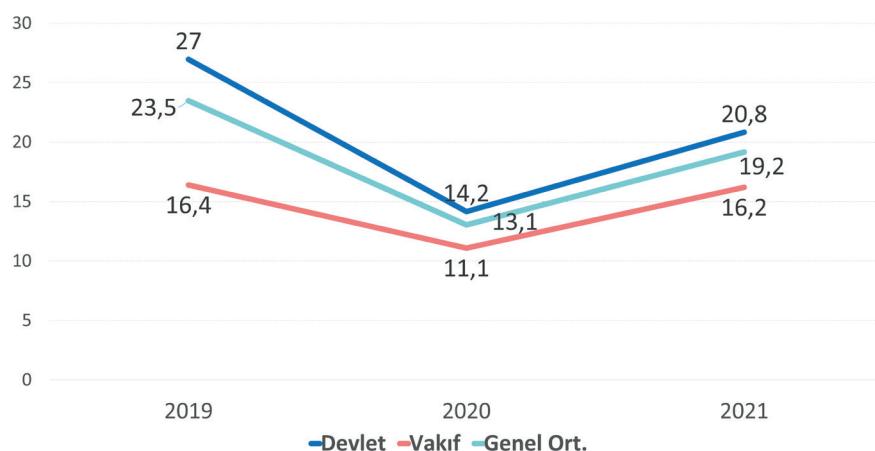


Şekil A.18 Uluslararası etkinlik sayısı ortalaması



Tablo A.4 Düzenlenen uluslararası etkinlik sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-24	25-49	≥50
Devlet	12	27	30	28	18	12
Vakıf	7	26	9	20	4	6
Toplam	19	53	39	48	22	18

**Şekil A.19 Düzenlenen uluslararası etkinlik sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil A.20 Uluslararası etkinlik sayısı ortalamalarının yıl bazlı değişimi**

A.4.1 Öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk projelerinin sayısı

Açıklama

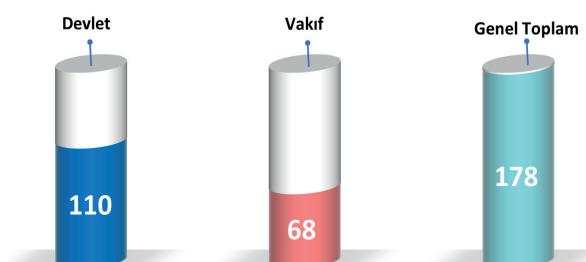
2021 yılında öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projelerinin sayısı

Kredilendirilen proje ve dersler kapsamında yaptırılan sosyal sorumluluk projeleri değerlendirilmeye dahildir.

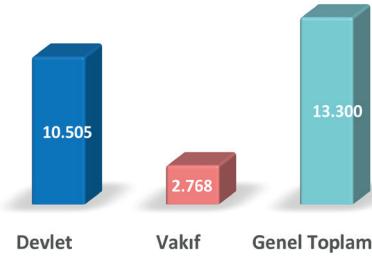
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

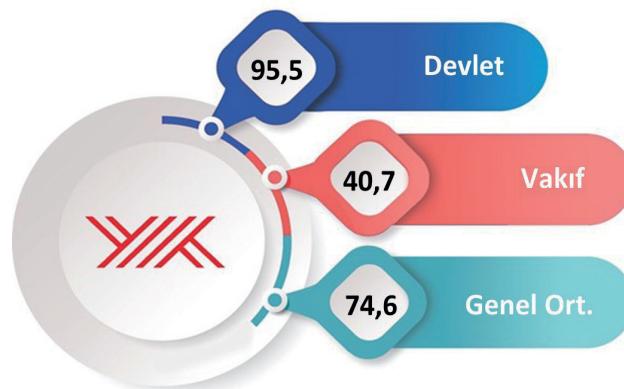
2021 yılında 178 üniversitede öğrenciler tarafından 13.300 sosyal sorumluluk projesi yürütülmüştür. Yürüttülen proje sayısının 50 ve üzeri olduğu üniversite sayısı 53'tür. Bünyesinde proje yürütülmeyen üniversite sayısı 21'dir.



Şekil A.21 Öğrencileri tarafından sosyal sorumluluk projesi yürütülen üniversite sayısı



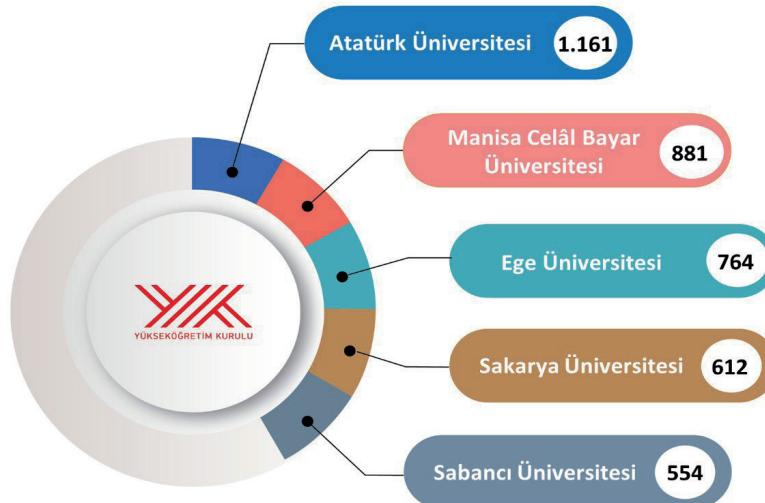
Şekil A.22 Öğrencilerin yürüttüğü sosyal sorumluluk proje sayısı



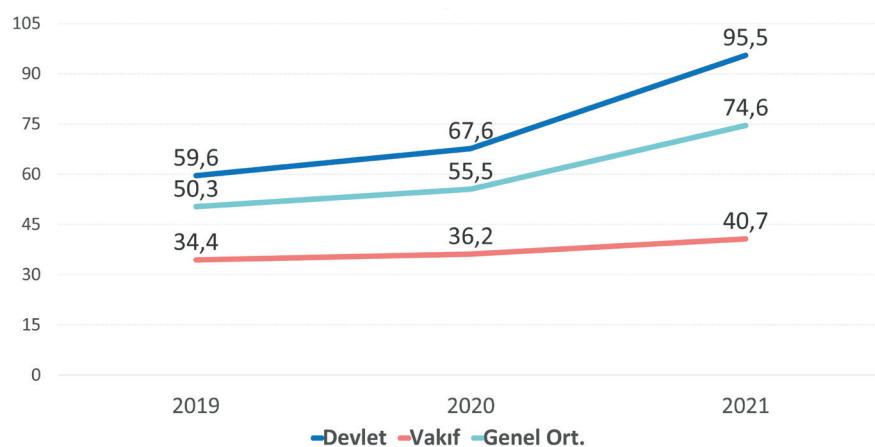
Şekil A.23 Öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projesi sayısı ortalaması

Tablo A.5 Öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projesi sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-24	25-49	≥50
Devlet	17	16	11	29	14	40
Vakıf	4	6	11	21	17	13
Toplam	21	22	22	50	31	53

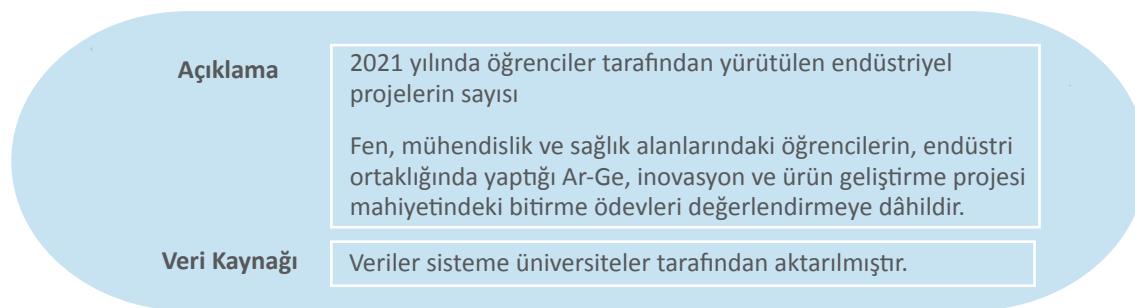


Şekil A.24 Öğrenciler tarafından yürütülen sosyal sorumluluk projesi sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

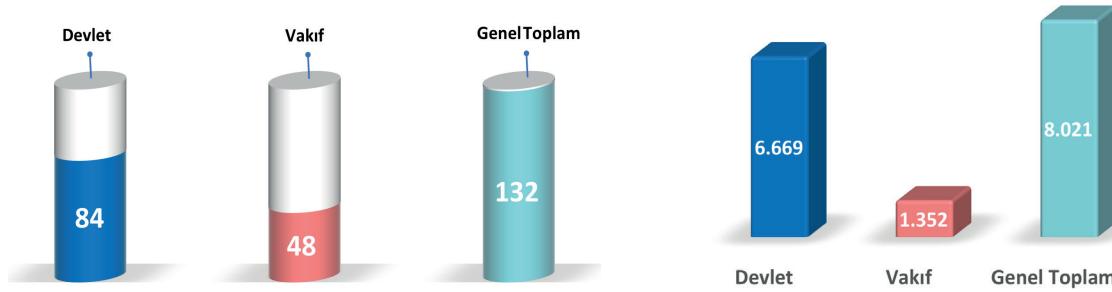


Şekil A.25 Öğrencilerin yaptığı sosyal sorumluluk proje sayısının yıl bazlı değişimi

A.4.2 Öğrencilerin yaptığı endüstriyel projelerin sayısı

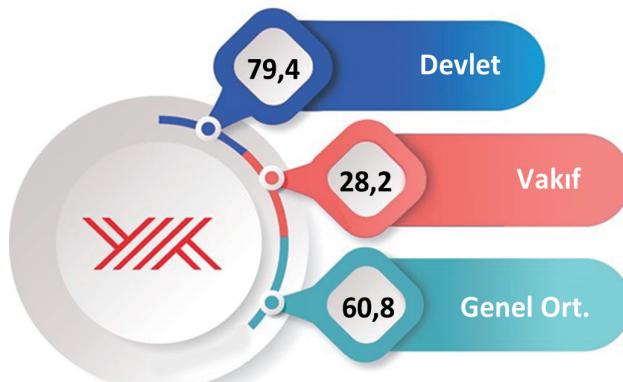


2021 yılında 132 üniversitede öğrenciler tarafından 8.021 endüstriyel proje yürütülmüştür. Yürüttülen proje sayısının 50 ve üzeri olduğu üniversite sayısı 36'dır. Bünyesinde proje yürütülmeyen üniversite sayısı 67'dir.



Şekil A.26 Öğrencileri tarafından endüstriyel proje yürütülen üniversite sayısı

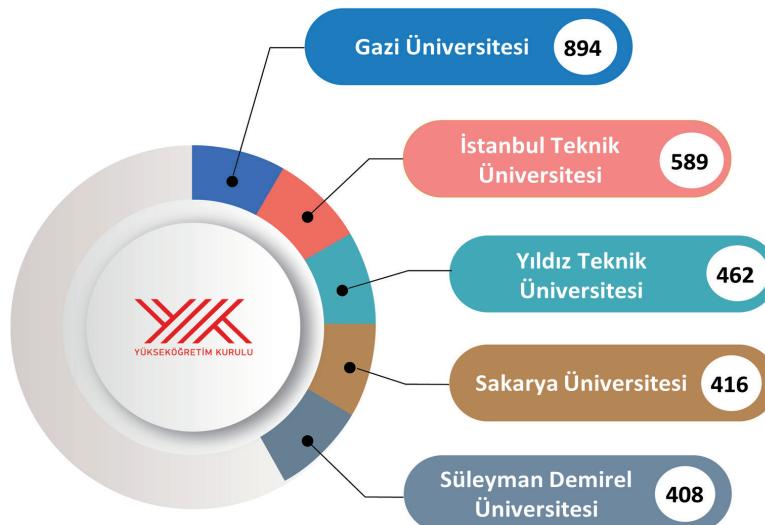
Şekil A.27 Öğrencilerin yürütüğü endüstriyel proje sayısı



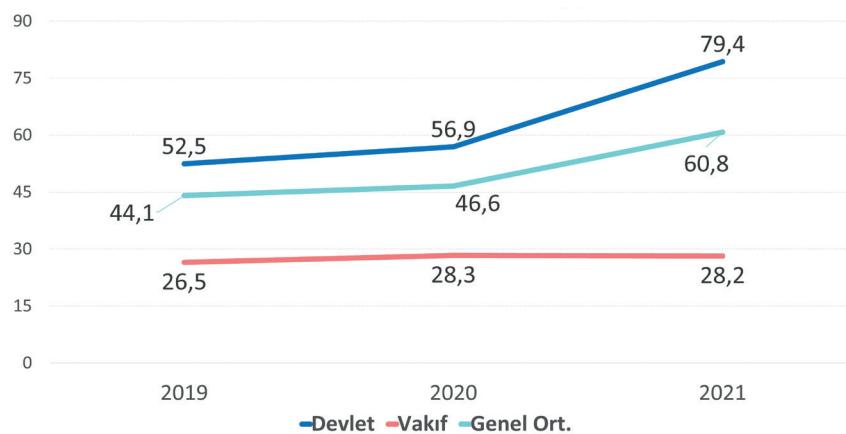
Şekil A.28 Öğrenciler tarafından yürütülen endüstriyel proje sayısı ortalaması

Tablo A.6 Öğrenciler tarafından yürütülen endüstriyel proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-24	25-49	≥50
Devlet	43	25	11	12	8	28
Vakıf	24	13	7	9	11	8
Toplam	67	38	18	21	19	36

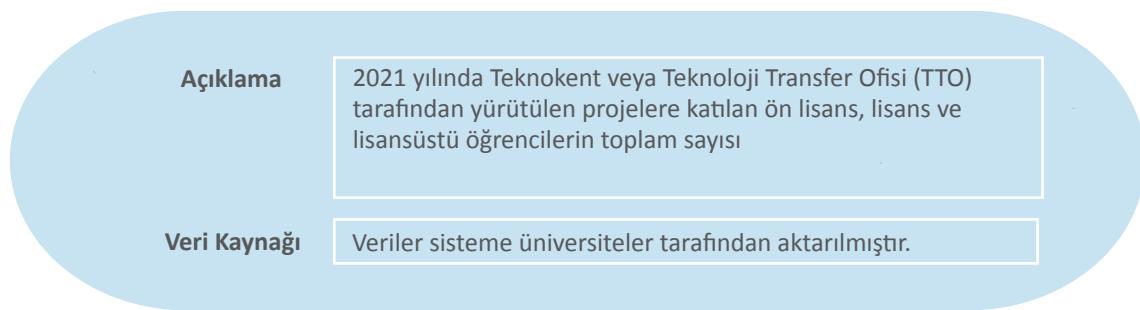


Şekil A.29 Öğrenciler tarafından yürütülen endüstriyel proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

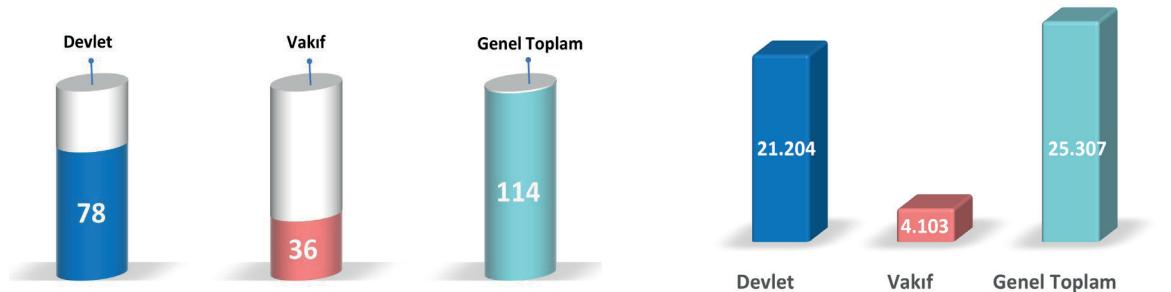


Şekil A.30 Uluslararası etkinlik sayıları ortalamalarının yıl bazlı değişimi

A.5 Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) projelerine katılan öğrenci sayısı

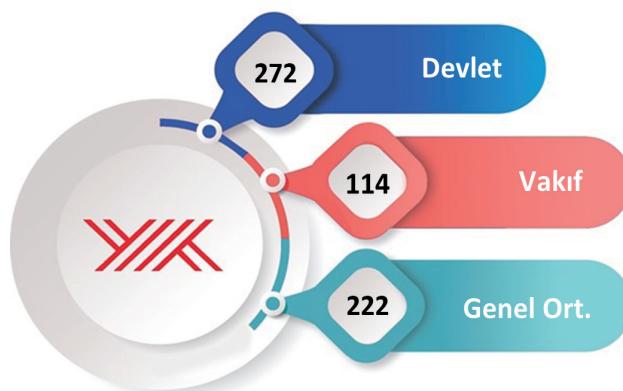


En az bir öğrencisi Teknokent veya TTO projesine katılan üniversite sayısı 114'tür. Teknokent veya TTO projelerine katılan toplam öğrenci sayısı 25.307'dir. Söz konusu projelere katılan öğrenci sayısı 500 ve üzeri olan üniversite sayısı 10 iken herhangi bir öğrencisi söz konusu projelere katılmayan üniversite sayısı 85'tir.



Şekil A.31 Öğrencileri teknokent veya TTO projelerine katılan üniversite sayısı

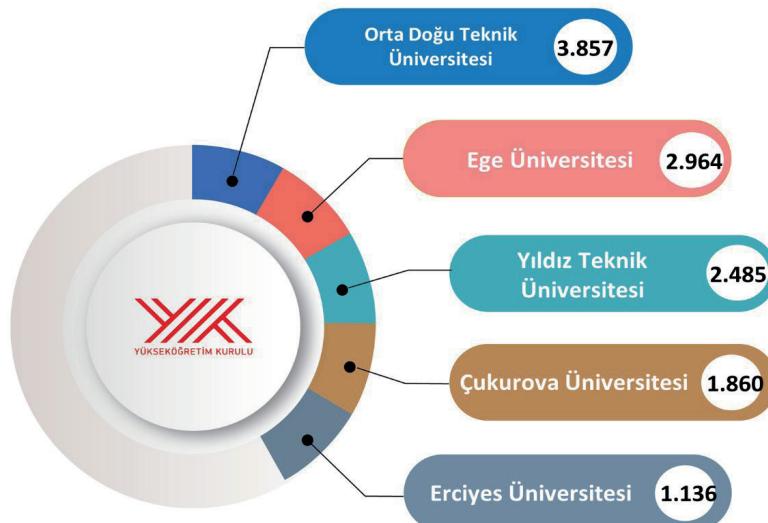
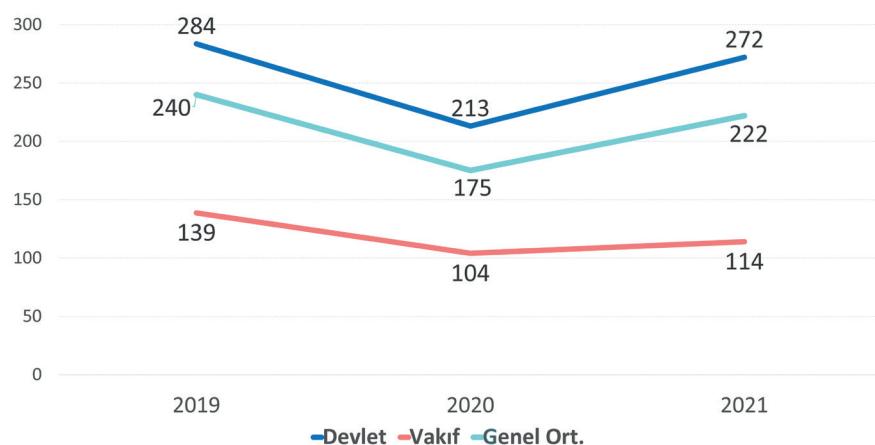
Şekil A.32 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı



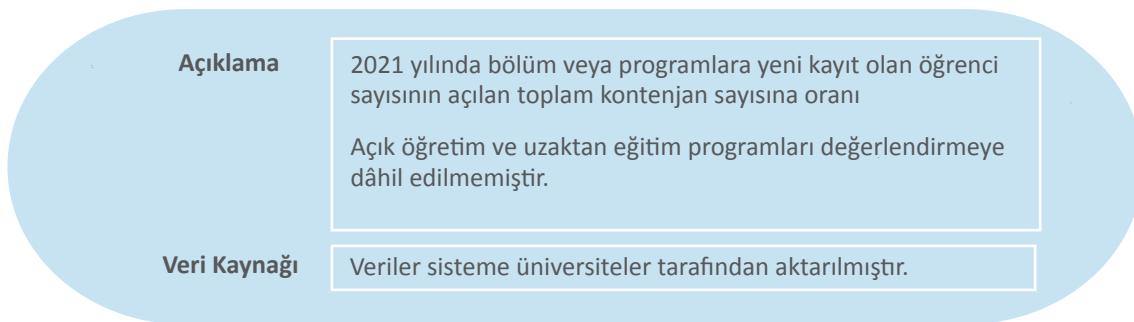
Şekil A.33 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayısı ortalaması

Tablo A.7 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayılarına göre üniversitelerin dağılımı

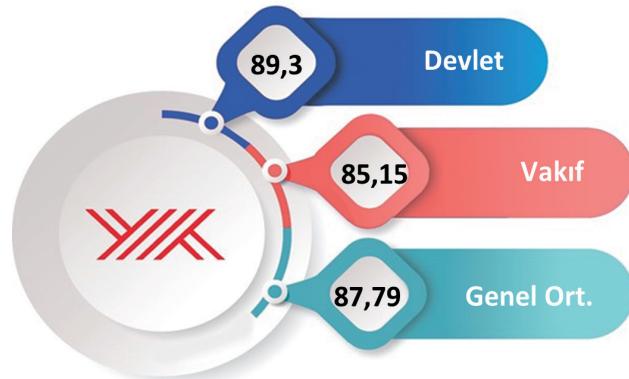
	0	1-49	50-99	100-249	250-499	≥ 500	
Devlet	49	42	4	15	8	9	
Vakıf	36	20	5	6	4	1	
Toplam	85	62	9	21	12	10	


Şekil A.34 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayılarının en yüksek olduğu üniversiteler

Şekil A.35 Teknokent veya TTO projelerine katılan öğrenci sayıları ortalamasının yıl bazlı değişimi

A.6 Programların doluluk oranı



2021 yılında açılan kontenjanlarının doluluk oranı %87,79'dur. Doluluk oranı %100 olan 11 üniversite mevcut iken genel doluluk oranı %50'nin altında olan sadece 1 üniversite bulunmaktadır.



Şekil A.36 Doluluk oranı (%)



Tablo A.8 Doluluk oranına göre üniversitelerin dağılımı*

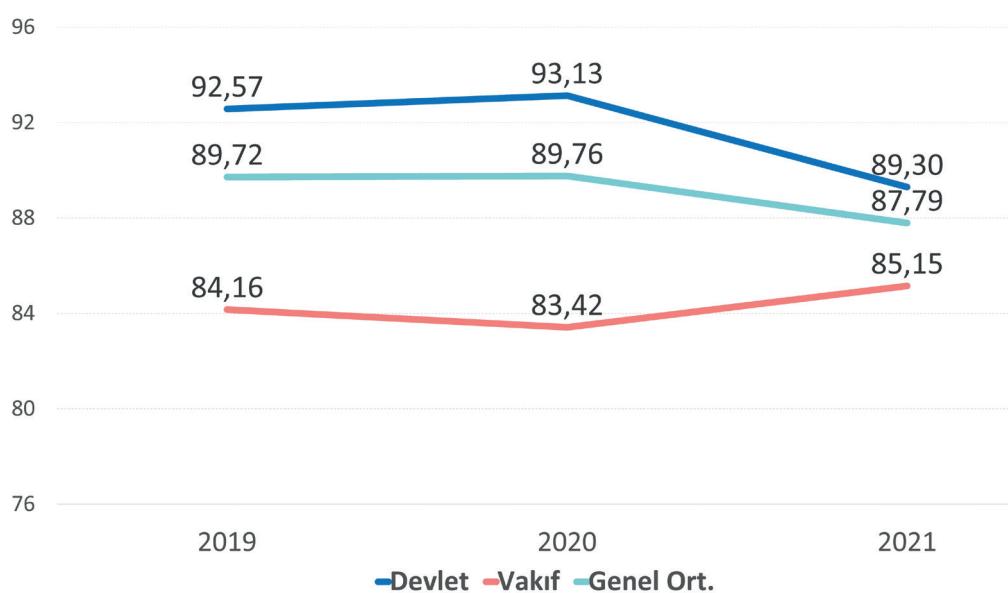


%	<50	50-59,99	60-69,99	70-79,99	80-89,99	90-100
Devlet	0	0	1	14	47	64
Vakıf	1	4	1	13	21	32
Toplam	1	4	2	27	68	96

*2020-2021 eğitim yılında sadece lisansüstü programlara öğrenci alan Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi değerlendirme ve sıralamaya dahil edilmemiştir.

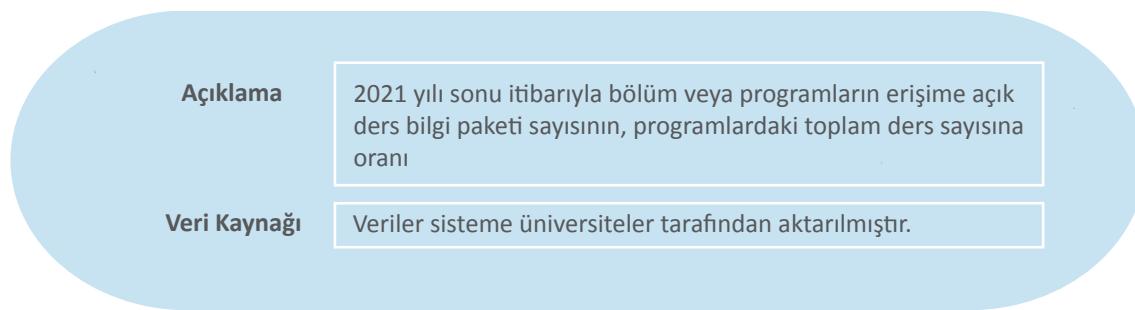


Şekil A.37 Doluluk oranı en düşük olan üniversiteler (%)

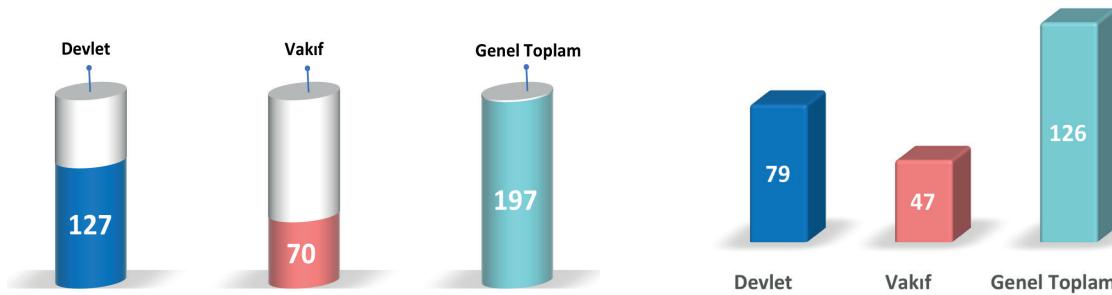


Şekil A.38 Programların doluluk oranının yıl bazlı değişimi

A.7 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı

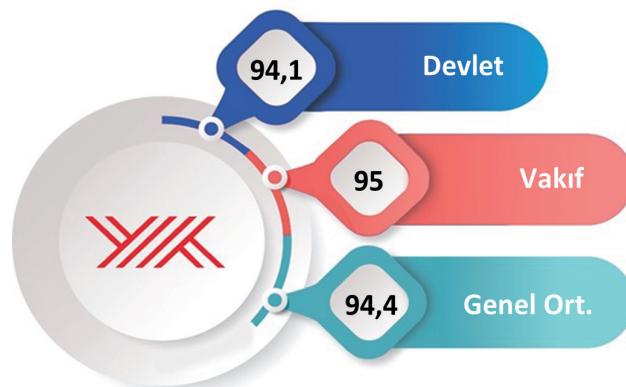


2021 yılı sonu itibarıyla 197 üniversite, erişilebilir ders bilgi paketinin bulunduğuunu beyan etmiştir. Erişilebilen ders bilgi paketi oranı %100 olan 126 üniversite mevcuttur. Erişilebilir ders bilgi paket oranı %0,01-%50 aralığında olan üniversitelerin sayısı 2 iken erişilebilir ders bilgi paketi olmayan üniversite sayısı 2'dir.



Şekil A.39 Erişilebilir ders bilgi paketi olan  üniversite sayısı

Şekil A.40 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı %100 olan üniversite sayısı 

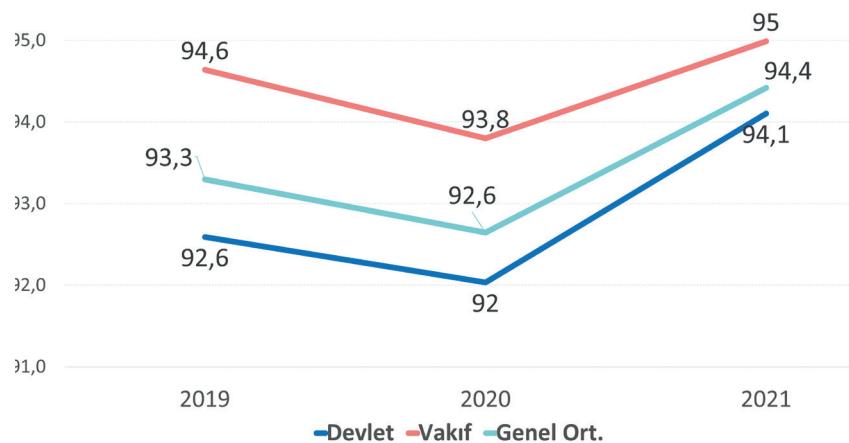


Şekil A.41 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı (%)

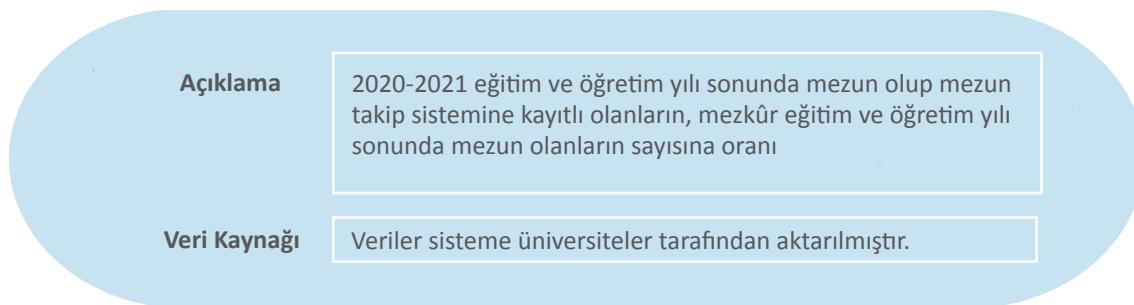


Tablo A.9 Erişilebilir ders bilgi paketi oranına göre üniversitelerin dağılımı

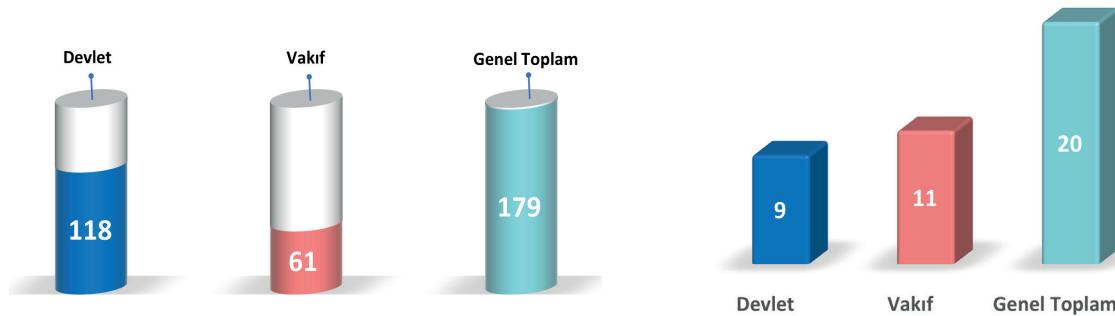
	0	0,01-24,99	25-49,99	50-74,99	75-99,99	100
Devlet	0	0	2	10	36	79
Vakıf	2	0	0	5	18	47
Toplam	2	0	2	15	54	126

**Şekil A.42 Erişilebilir ders bilgi paketi oranı en düşük olan üniversiteler****Şekil A.43 Erişilebilen ders bilgi paketi oranının yıl bazlı değişimi**

A.8 Mezun takip sistemindeki mezunların oranı

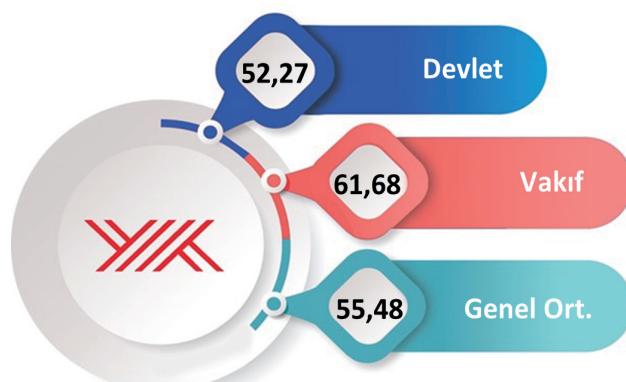


2021 yılı sonu itibarıyla 179 üniversitenin mezun takip sistemi bulunmaktadır. 2020-2021 eğitim ve öğretim yılında mezun olan öğrencilerinin tamamının mezun takip sisteminde kayıtlı olduğunu beyan eden üniversite sayısı 39'dur. Mezun takip sistemi olmayan üniversite sayısı 20'dir.



Şekil A.44 Mezun takip sistemi olan üniversite sayısı

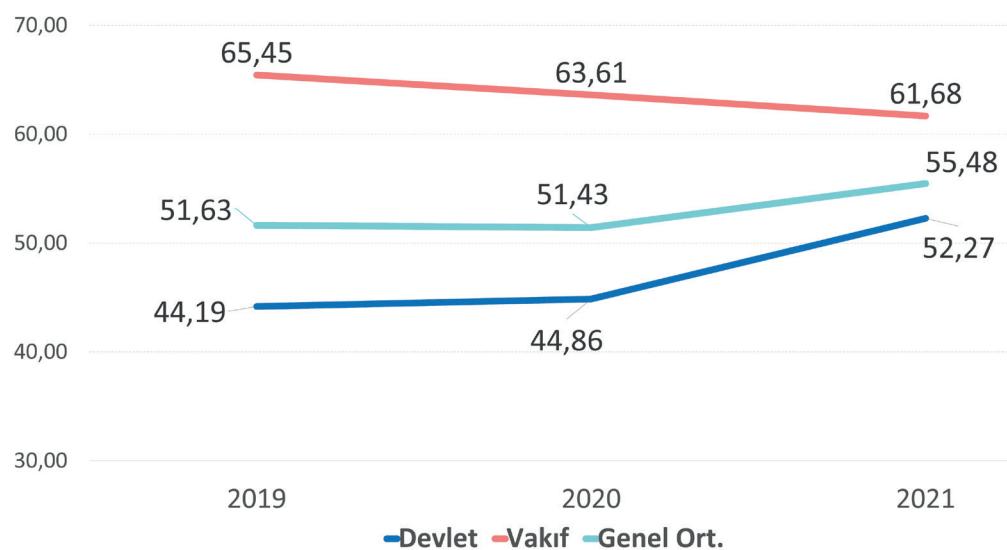
Şekil A.45 Mezun takip sistemi olmayan üniversite sayısı



Şekil A.46 Mezun takip sistemine kayıtlı mezun oranı (%)

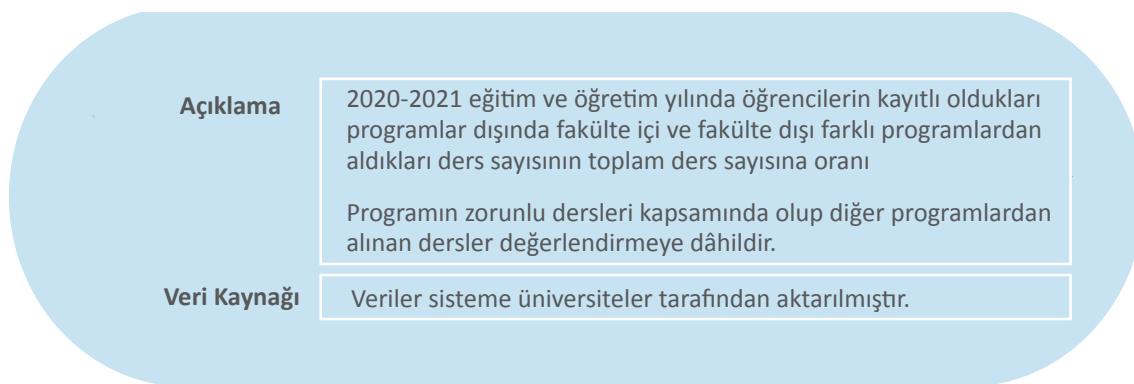
Tablo A.10 Mezun takip sistemine kayıtlı mezun oranına göre üniversitelerin dağılımı

%	0	0,01-24,99	25-49,99	50-74,99	75-99,99	100
Devlet	9	41	22	9	22	24
Vakıf	11	15	8	9	14	15
Toplam	20	56	30	18	36	39

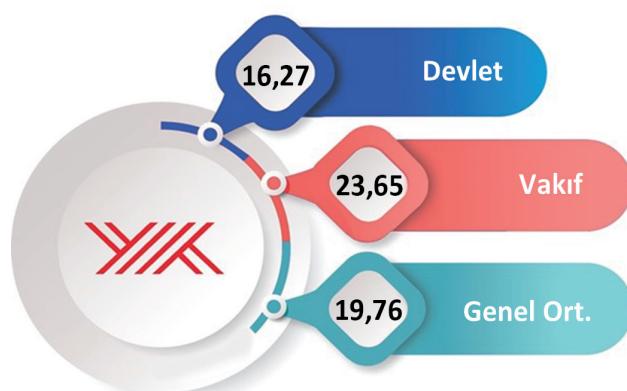
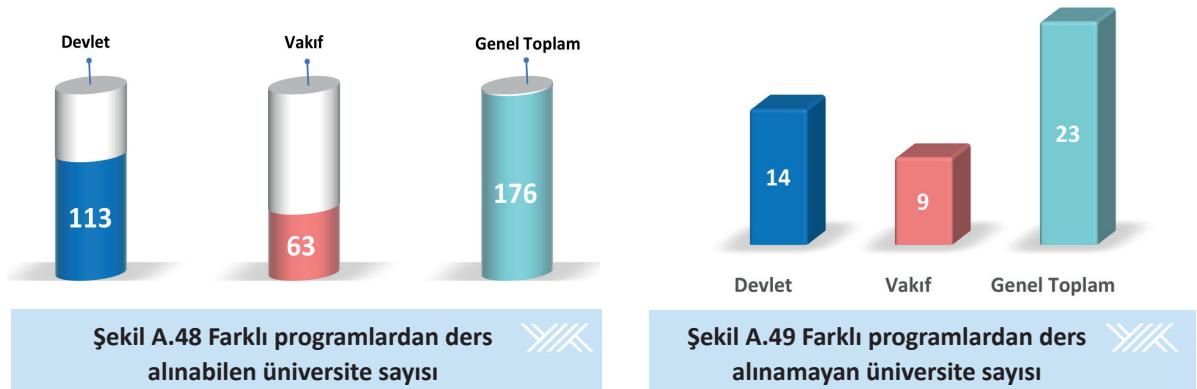


Şekil A.47 Mezun takip sistemi içerisindeki mezun oranının yıl bazlı değişimi

A.9 Kayıtlı olunan program dışındaki diğer programlardan alınabilen ders oranı



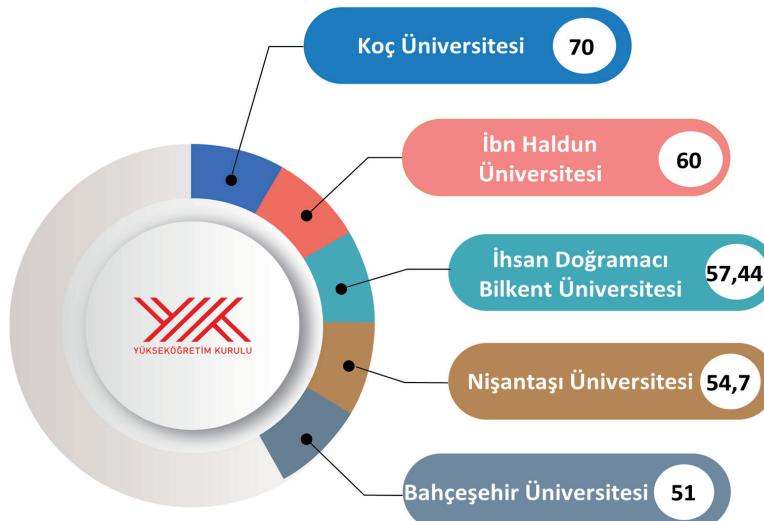
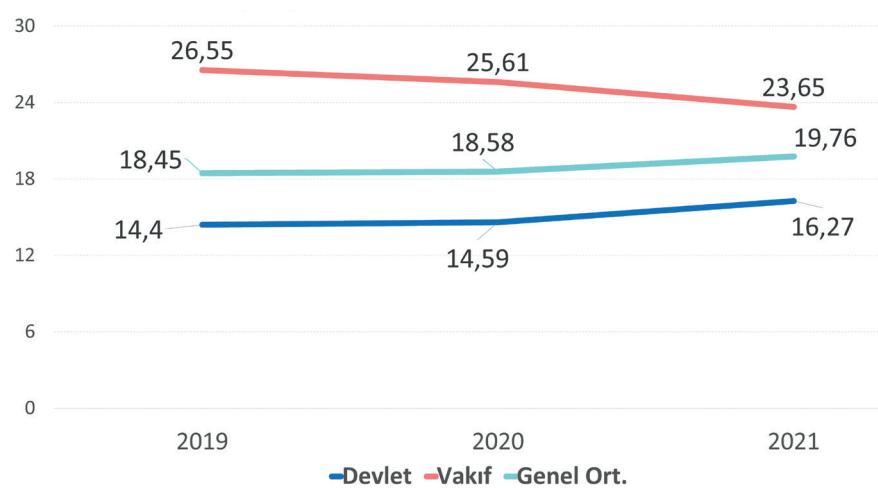
2020-2021 eğitim ve öğretim yılında öğrencilerinin kayıtlı oldukları programlar dışındaki bir programdan ders alabildiğini beyan eden üniversite sayısı 176'dır. Bu üniversitelerde kayıtlı olunan program dışındaki bir programdan alınan derslerin oranı %19,8'dir. Söz konusu oran 8 üniversitede %50 ve üzerinde iken 23 üniversitede öğrenciler farklı bir programdan ders alamamıştır.



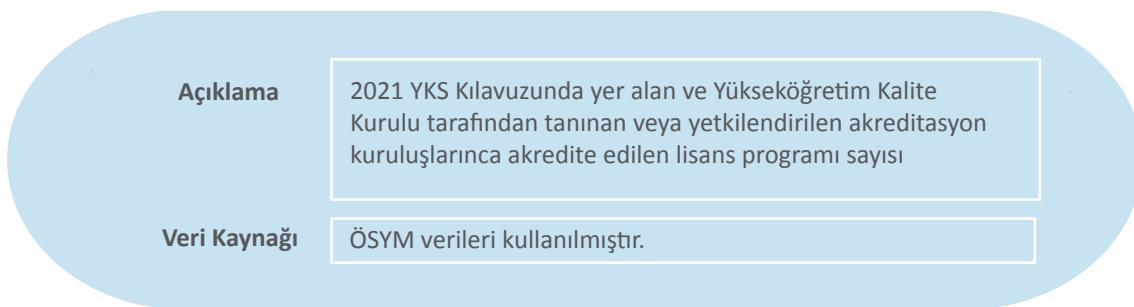
Şekil A.50 Farklı programlardan alınabilen ders oranı (%)

Tablo A.11 Farklı programlardan alınabilen ders oranına göre üniversitelerin dağılımı 

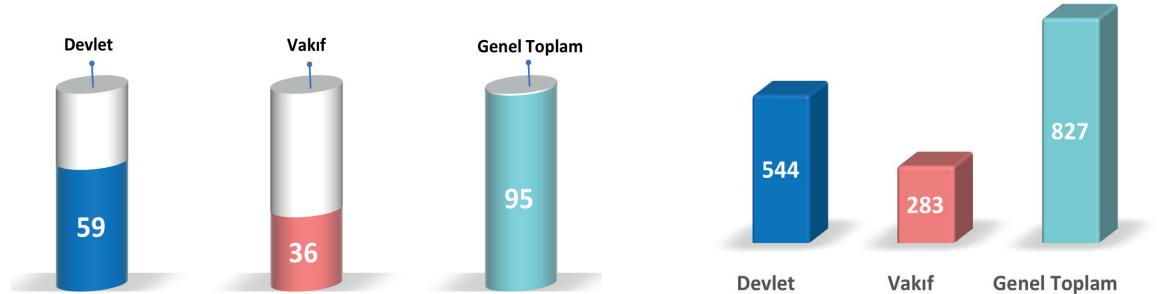
	%	0	0,01-4,99	5-9,99	10-24,99	25-49,99	≥50
Devlet	14	25	18	44	24	1	1
Vakıf	9	7	2	20	27	7	1
Toplam	23	32	20	64	51	8	

**Şekil A.51 Farklı programlardan alınan ders oranının en yüksek olduğu üniversiteler (%)****Şekil A.52 Öğrencilerin diğer programlardan alabildikleri ders oranının yıl bazlı değişimi**

A.10 Akredite lisans programı sayısı

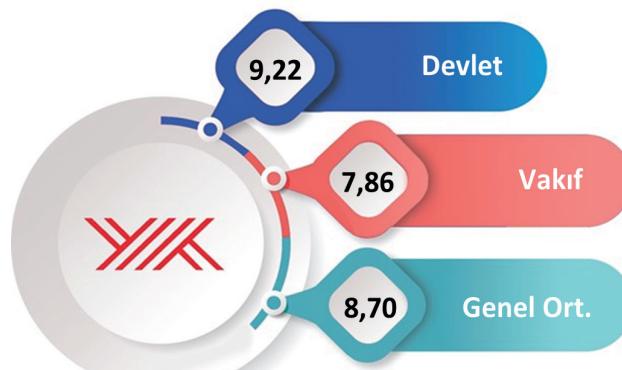


2021 YKS kılavuzunda en az bir akredite lisans programı bulunan üniversite sayısı 95'tir. Akredite olan toplam program sayısı 827'dir. Akredite lisans programı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı 30 iken 104 üniversitenin herhangi bir lisans programı akredite değildir.



Şekil A.53 Akredite lisans programı olan üniversite sayısı 

Şekil A.54 Akredite lisans programı sayısı 



Şekil A.55 Akredite lisans programı sayısı ortalaması* 

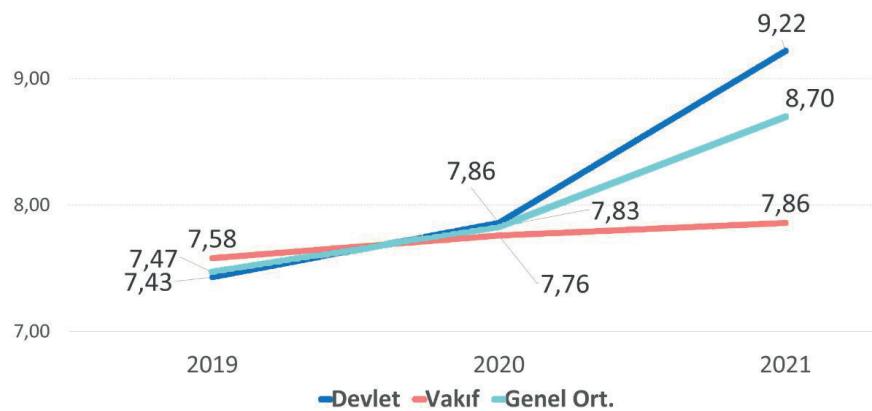
* En az bir akredite programı olan üniversitelerin ortalaması

Tablo A.12 Akredite lisans programı sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	68	25	13	10	4	7
Vakıf	36	15	12	3	2	4
Toplam	104	40	25	13	6	11



Şekil A.56 Akredite lisans programı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil A.57 Akredite lisans programı ortalamasının yıl bazlı değişimi

A.11.1 Öğrenci başına düşen basılı kitabı sayısı

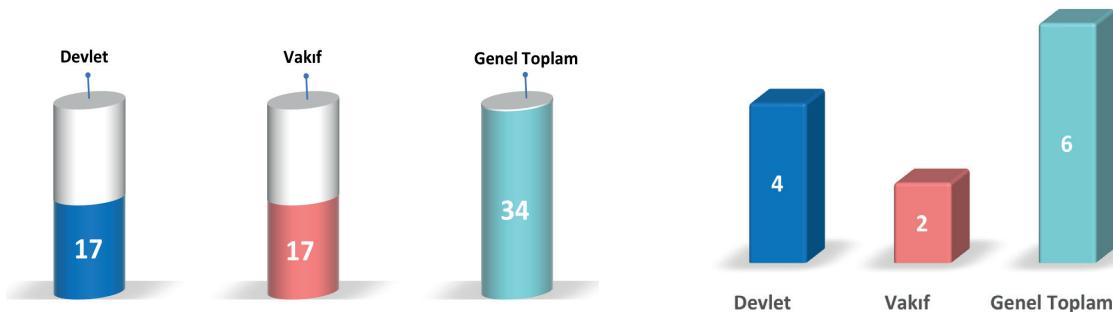
Açıklama

2021 yılında kütüphanede bulunan basılı kitabı sayısının 2020-2021 eğitim ve öğretimlarındaki açık öğretim ve uzaktan eğitim hariç toplam öğrenci sayılarına oranı

Veri Kaynağı

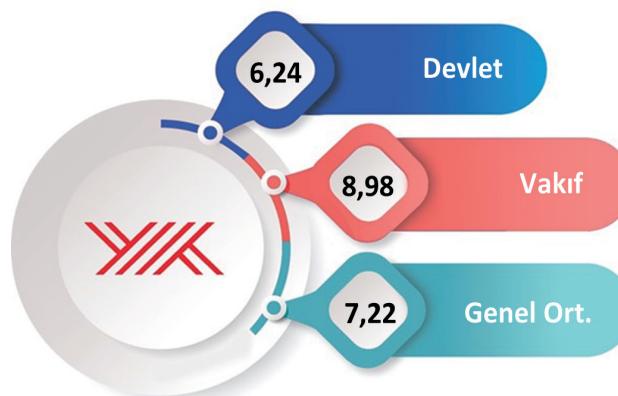
YÖKSİS-Üniversite Kütüphaneleri Veri Toplama Sistemi verileri kullanılmıştır.

Üniversitelerde öğrenci başına düşen ortalama basılı kitabı sayısı 7,22'dir. Öğrenci başına 10 ve üzeri basılı kitabı düşen üniversite sayısı 34 iken öğrenci başına 1'in altında basılı kitabı düşen üniversite sayısı 6'dır.



Şekil A.58 Öğrenci başına düşen basılı kitabı  sayısı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı

Şekil A.59 Öğrenci başına düşen basılı kitabı  sayısı birin altında olan üniversite sayısı

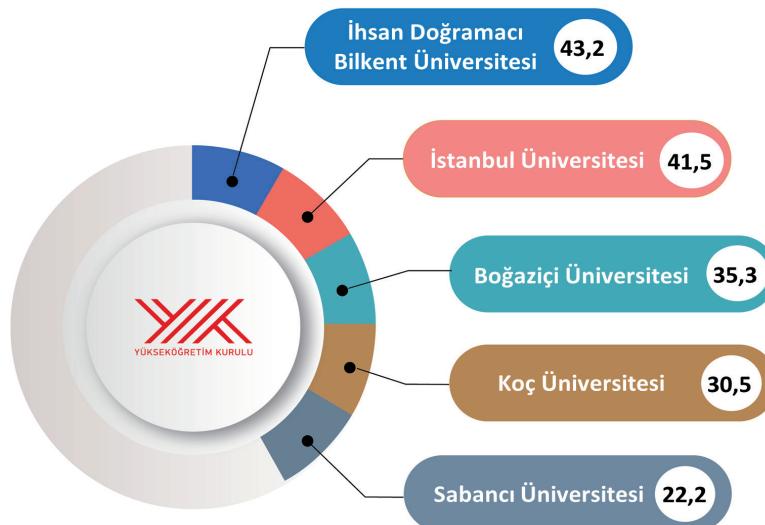


Şekil A.60 Öğrenci başına düşen basılı kitabı sayısı ortalaması

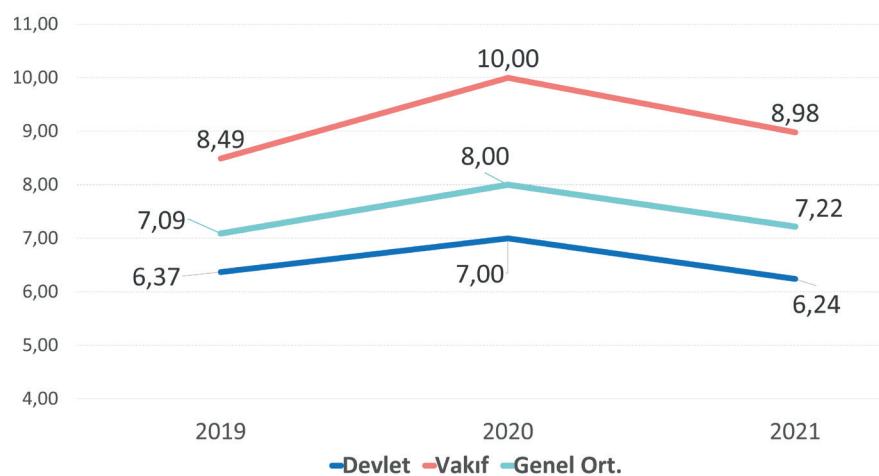


Tablo A.13 Öğrenci başına düşen basılı kitabı sayısına göre üniversitelerin dağılımı 

	0	0,01-0,99	1-4,99	5-9,99	10-14,99	≥15
Devlet	0	3	73	33	9	8
Vakıf	2	1	23	30	10	7
Toplam	2	4	96	63	19	15



Şekil A.61 Öğrenci başına düşen basılı kitabı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler*



Şekil A.62 Öğrenci başına düşen basılı kitabı sayısının yıl bazlı değişimi

* Öğrenci sayısı 5.000 ve üzeri olan üniversiteler

A.11.2 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısı

Açıklama

2021 yılında kütüphanede bulunan e-yayın sayısının 2020-2021 eğitim ve öğretimlarındaki açık öğretim ve uzaktan eğitim hariç toplam öğrenci sayıına oranı

Veri Kaynağı

YÖKSİS-Üniversite Kütüphaneleri Veri Toplama Sistemi verileri kullanılmıştır.

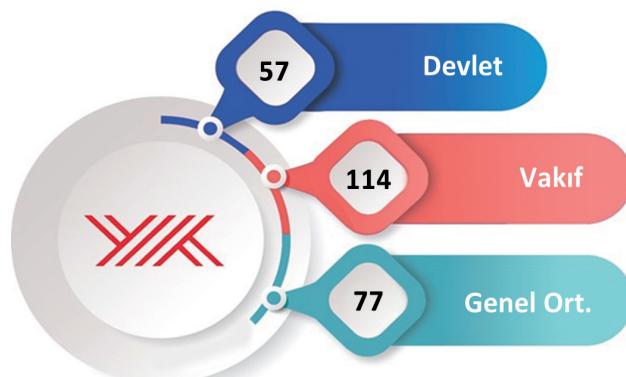
Üniversitelerde öğrenci başına düşen ortalama elektronik yayın sayısı 77'dir. Öğrenci başına 100 ve üzeri elektronik yayın düşen üniversite sayısı 43 iken öğrenci başına birin altında e-yayın düşen üniversite sayısı 3'tür.



Şekil A.63 Öğrenci başına düşen e-yayın  sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı



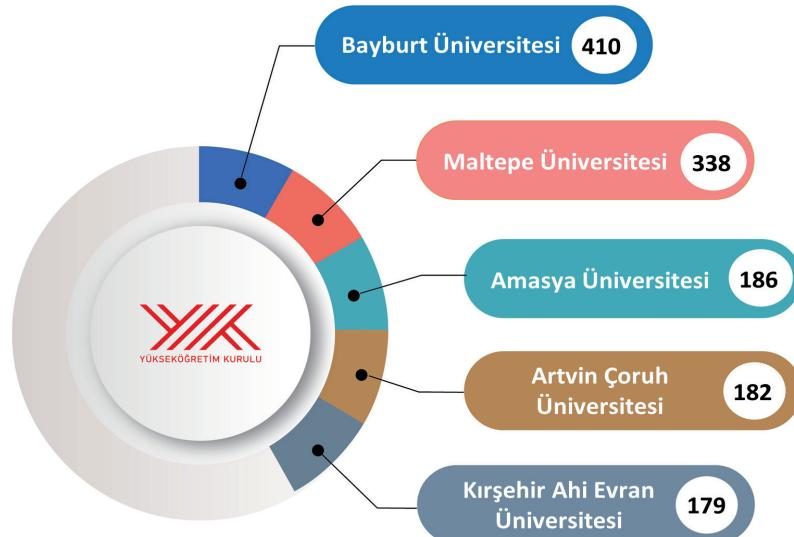
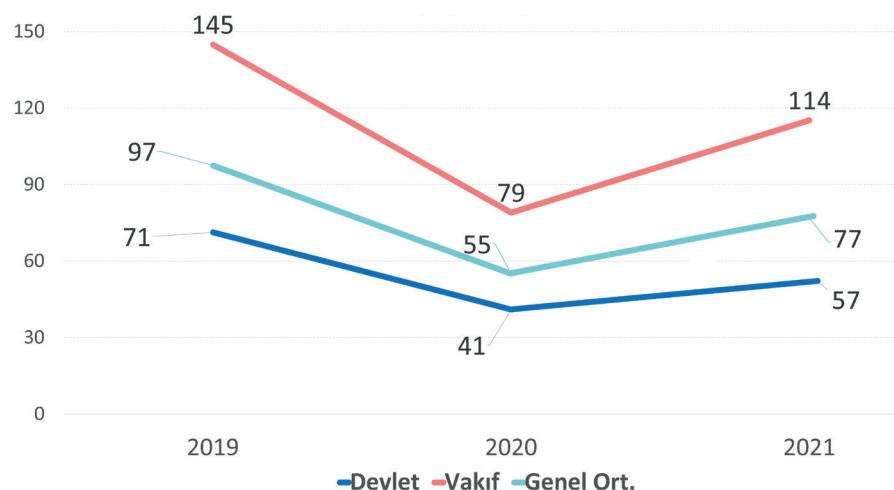
Şekil A.64 Öğrenci başına düşen e-yayın  sayısı birin altında olan üniversite sayısı



Şekil A.65 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısı ortalaması

Tablo A.14 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	0,01-9,99	10-24,99	25-49,99	50-99,99	≥ 100
Devlet	0	34	44	15	11	23
Vakıf	1	5	12	16	18	20
Toplam	1	39	56	31	29	43

**Şekil A.66 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler*****Şekil A.67 Öğrenci başına düşen e-yayın sayısının yıl bazlı değişimi**

* Öğrenci sayısı 5.000 ve üzeri olan üniversiteler



ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME, PROJE VE YAYIN

B. ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME, PROJE VE YAYIN

Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın temel alanında üniversitelerin araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin, yürüttükleri projelerin ve bünyelerindeki öğretim elemanlarının ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımladıkları yayınların izlenmesi ve değerlendirilebilmesi amacıyla 19 gösterge yer almaktadır. Bu göstergelerden birisi 8 alt göstergeye, dördü 2 alt göstergeye ayrılmıştır. Bu alanda yer alan göstergeler aşağıda sunulmuştur:

B.1	Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısı
B.2	SCI, SCI-Expanded, SSCI, AHCI endekslı dergilerde yayımlanan yayın sayısı
B.3	En yüksek %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı
B.4	Üniversite adresli bilimsel yayınların açık erişim oranı
B.5.1	Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı
B.5.2	Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım sayısı
B.6	YÖK, TÜBA, TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı
B.7	YÖK 100/2000 Projesi doktora bursiyeri sayısı
B.8	YÖK-YUDAB Programı bursiyer sayısı*
B.9	TÜBİTAK ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı
B.10	TÜBİTAK ulusal ve uluslararası destek programı sayısı
B.11	Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısı
B.12	Üniversitenin dünya, bölge ve ulusal sıralaması
B.13	Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) istihdam edilen doktora programlarına kayıtlı öğrenci sayısı
B.14.1	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısı ve elde edilen gelir
B.14.2	Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelir
B.15	Merkezi (Özel) bütçe dışı gelir oranı
B.16	Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinin kâr ya da zarar oranı
B.17.1	Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı
B.17.2	Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı
B.18.1	Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı
B.18.2	Endüstri ile ortak yürütülen projelerin toplam bütçesi
B.19	Yayın alımı harcamasının bütçeye oranı

B.1 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısı

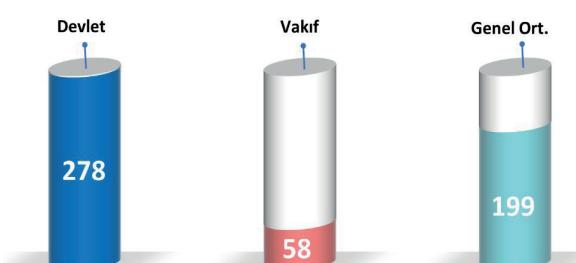
Açıklama

2021 yılında ulusal hakemli dergilerde yayımlanan kurum adresli toplam yayın sayısının, toplam öğretim elemanı sayısına oranı
Sadece makale ve derlemeler değerlendirmeye dahil edilmiştir.

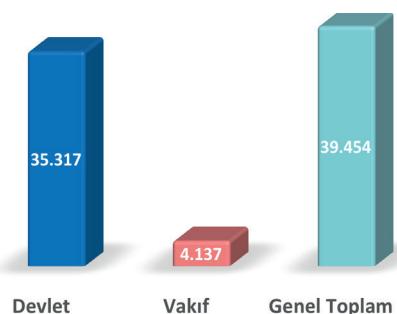
Veri Kaynağı

03.06.2022 tarihli TÜBİTAK ULAKBİM-TR Dizin verileri kullanılmıştır.

2021 yılında 198 üniversitenin ulusal hakemli dergilerde kurum adresli yayımlanmış en az bir yayını bulunmaktadır. Üniversitelerin ulusal hakemli dergilerdeki yayın sayısı ortalaması 199 iken öğretim elemanı başına düşen yayın sayısı ortalaması 0,20'dir. Kurum adresli yayın sayısı 500 ve üzeri olan üniversite sayısı 19'dur.



Şekil B.1 Üniversite başına düşen ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı



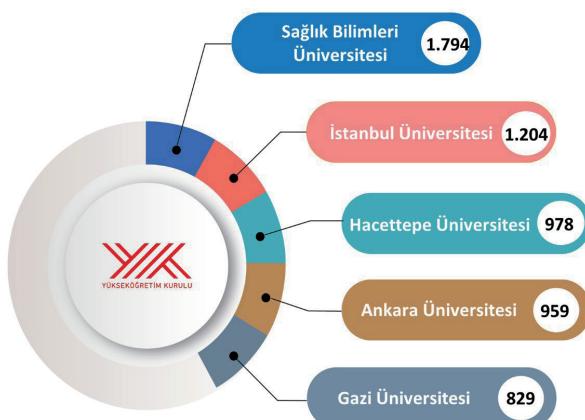
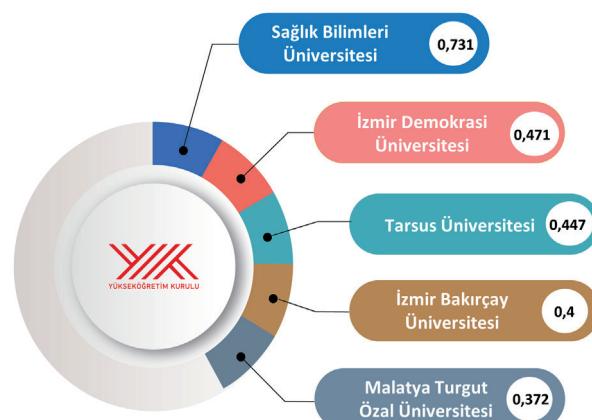
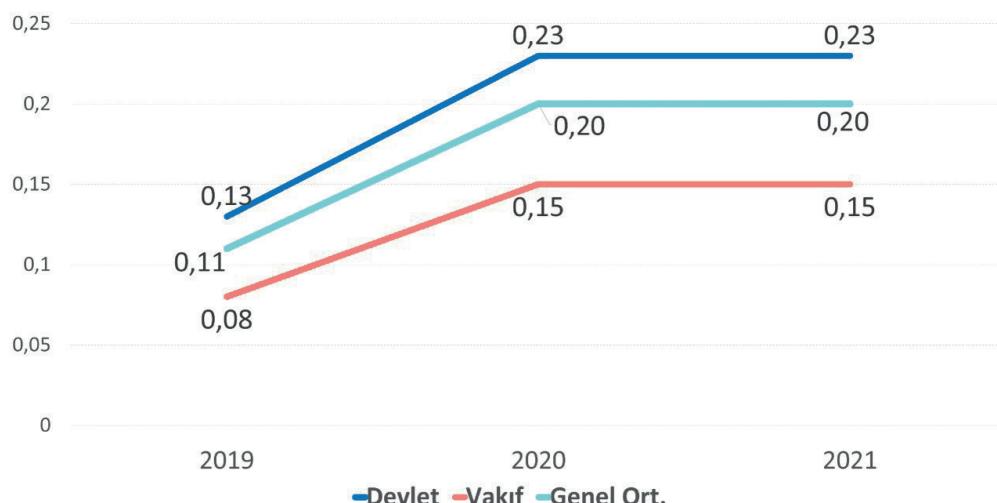
Şekil B.2 Ulusal hakemli dergilerde kurum adresli yayımlanmış yayın sayısı



Şekil B.3 Öğretim elemanı başına düşen ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı

Tablo B.1 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-49	50-99	100-249	250-499	≥500	
Devlet	0	11	15	47	35	19	
Vakıf	1	40	20	10	1	0	
Toplam	1*	51	35	57	36	19	

**Şekil B.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış kurum adresli yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil B.5 Öğretim elemanı başına düşen ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil B.6 Ulusal hakemli dergilerde öğretim elemanı başına düşen yayımlanmış yayın sayısının yıl bazlı değişimi**

*2020 yılında kurulan Ankara Bilim Üniversitesi'ne ilişkin verisi olusmamıştır.

B.2 SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli dergilerde yayımlanan yayın sayısı

Açıklama

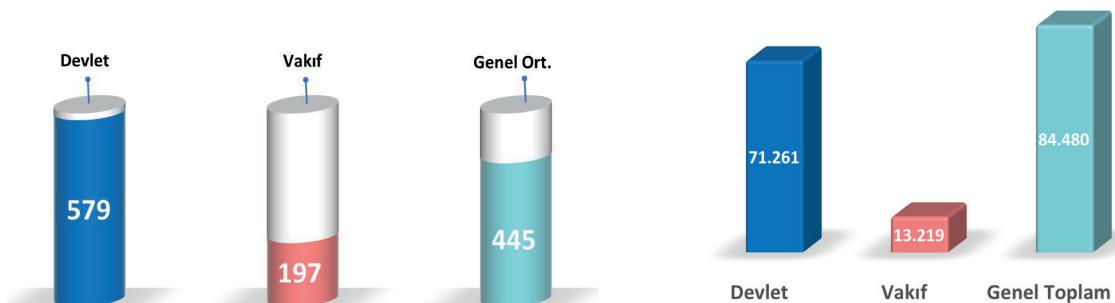
2021 yılında SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli dergilerde (ESCI dâhil) kurum adresli yayımlanan toplam yayın sayısının, toplam öğretim elemanı sayısına oranı

Sadece makale ve derlemeler değerlendirmeye dâhil edilmiştir.

Veri Kaynağı

01.07.2022 tarihli <https://incites.clarivate.com> verileri kullanılmıştır.

2021 yılında 190 üniversitenin uluslararası hakemli dergilerde kurum adresli yayımlanmış en az bir yayını bulunmaktadır. Söz konusu üniversitelerin yayın sayısı ortalaması 445 iken öğretim elemanı başına düşen yayın sayısı ortalaması 0,44'tür. Kurum adresli yayın sayısı 500 ve üzeri olan üniversite sayısı 54 iken yayını bulunmayan üniversite sayısı 9'dur.



Şekil B.7 Üniversite başına düşen uluslararası  hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı

Şekil B.8 Uluslararası hakemli dergilerde  kurum adresli yayımlanmış yayın sayısı



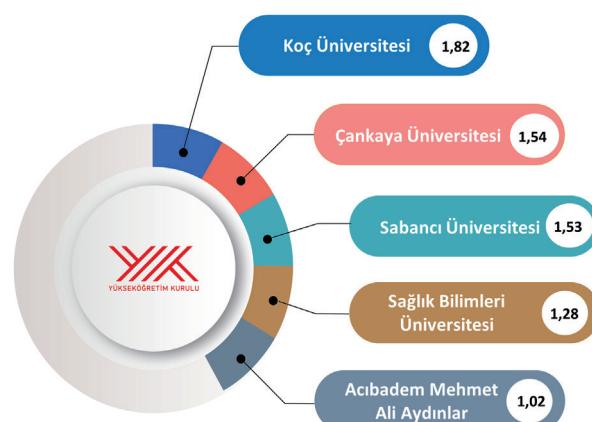
Şekil B.9 Öğretim elemanı başına düşen uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış yayın sayısı 

Tablo B.2 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı

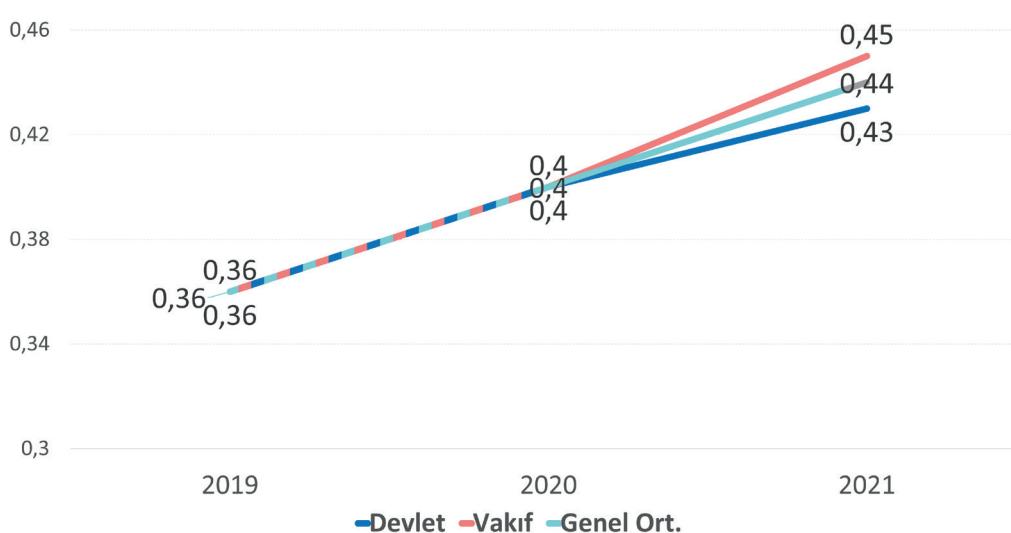
	0	1-49	50-99	100-249	250-499	≥500
Devlet	4	1	6	38	32	46
Vakıf	5	14	15	20	10	8
Toplam	9	15	21	58	42	54



Şekil B.10 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış kurum adresli yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

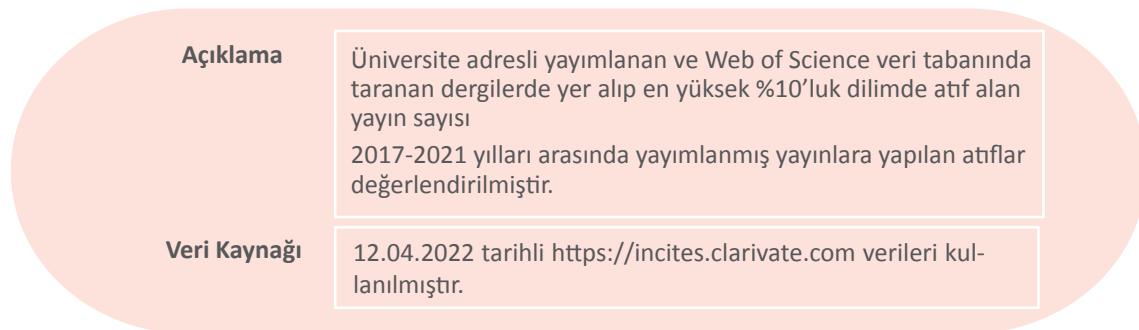


Şekil B.11 Uluslararası hakemli dergilerde öğretim elemanı başına düşen yayımlanmış yayın sayısı en yüksek üniversiteler

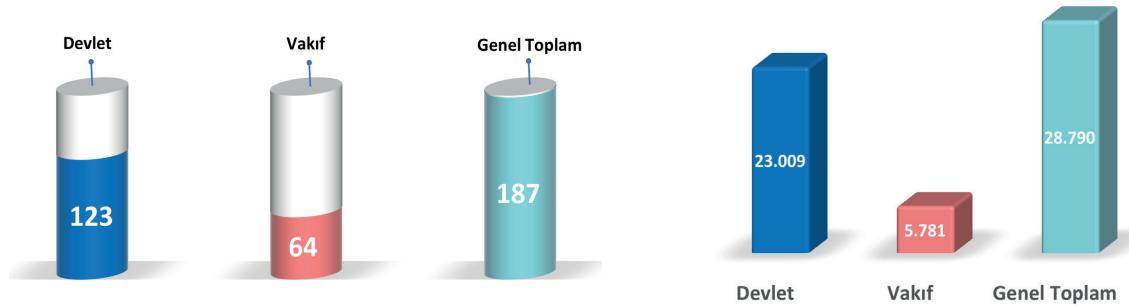


Şekil B.12 SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli dergilerde yayımlanılan yayın sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

B.3 En yüksek %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı

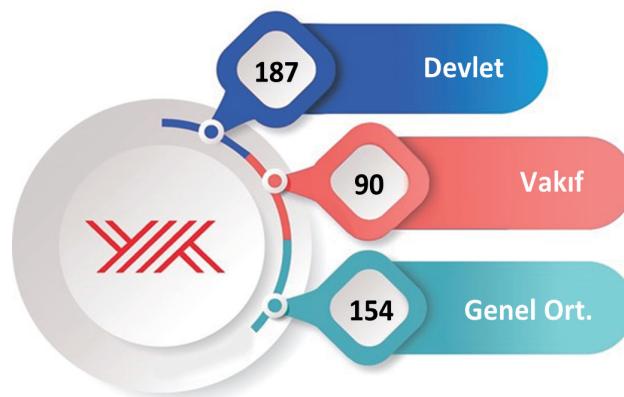


2017-2021 döneminde yayımlanmış ve en yüksek %10'luk dilimde atıf almış en az bir yayını olan üniversite sayısı 187'dir. En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısı 500 ve üzeri olan üniversite sayısı 12 iken bu kapsamda yayını bulunmayan üniversite sayısı 12'dir.



Şekil B.13 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış kurum
adresli yayını bulunan üniversite sayısı

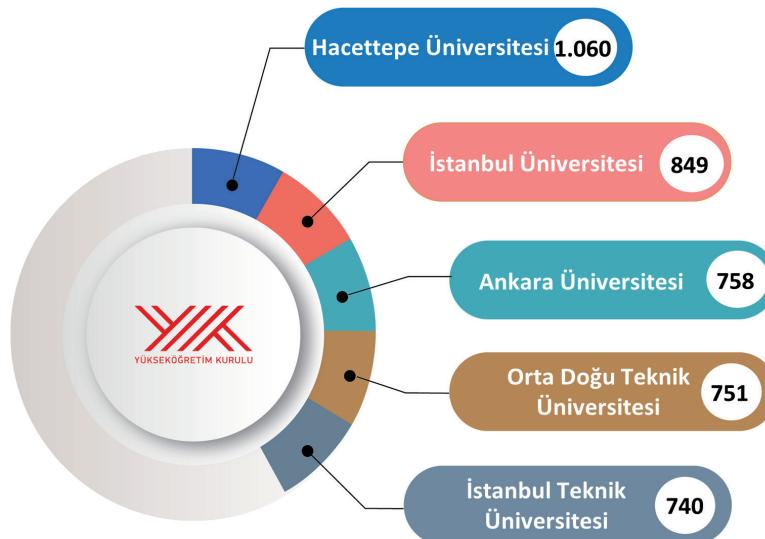
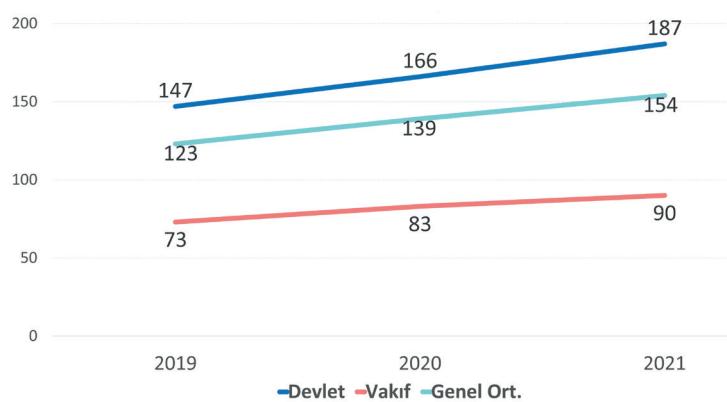
Şekil B.14 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış
yayın sayısı



Şekil B.15 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısı ortalaması

Tablo B.3 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-49	50-99	100-249	250-499	≥500	
Devlet	4	29	25	40	19	10	
Vakıf	8	36	9	12	5	2	
Toplam	12	65	34	52	24	12	

**Şekil B.16 En yüksek %10'luk dilimde atıf almış yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil B.17 En yüksek %10'luk dilimde atıf alan yayın sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi**

B.4 Kurum adresli bilimsel yayınlarının açık erişim oranı

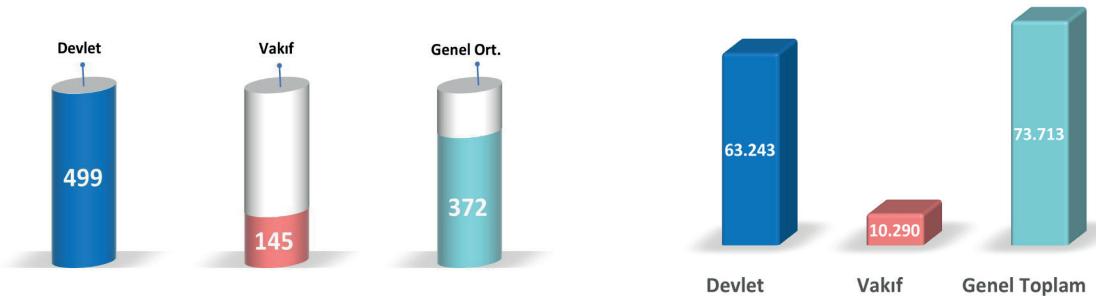
Açıklama

2021 yılında ilgili ulusal veya uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış ve tam metnine ulaşılabilen yayın sayısının, aynı yıl üniversite adresli yayımlanan toplam yayın sayısına oranı
Sadece makale ve derlemeler değerlendirmeye dahil edilmiştir.

Veri Kaynağı

TÜBİTAK ULAKBİM-TR Dizin ve <https://incites.clarivate.com> verileri kullanılmıştır.

2021 yılında üniversitelerin ulusal veya uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış kurum adresli açık erişimli yayın sayısı ortalaması 372'dir. Açık erişimli yayın oranı ortalaması %62.18 iken söz konusu oranın %75 ve üzeri olduğu üniversite sayısı 21'dir.



Şekil B.18 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli yayın sayısı ortalaması

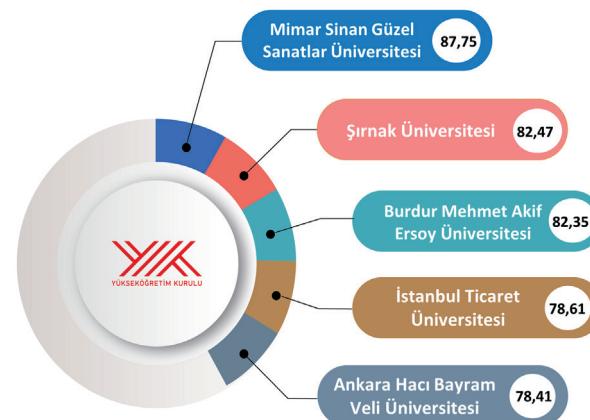
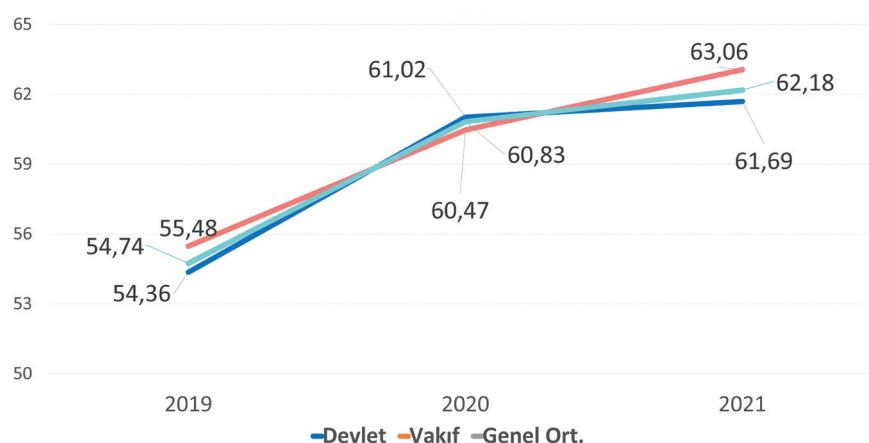
Şekil B.19 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli yayın sayısı



Şekil B.20 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli yayın oranı ortalaması (%)

Tablo B.4 Kurum adresli bilimsel yayınlarının açık erişim oranına göre üniversitelerin dağılımı

%	0	0,01-24,99	25-49,99	50-74,99	75-99,99	100
Devlet	0	0	15	101	7	4
Vakıf	1	0	8	53	7	3
Toplam	1	0	23	154	14	7


Şekil B.21 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli bilimsel yayın sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

Şekil B.22 Açık erişim imkânı bulunan kurum adresli bilimsel yayın oranının en yüksek olduğu üniversiteler* (%)

Şekil B.23 Üniversite adresli bilimsel yaynlara açık erişim oranının yıl bazlı değişimi

* Kurum adresli en az 100 yayını olan üniversiteler dikkate alınmıştır.

B.5.1 Başvurulan patent, faydalı model ve tasarım sayısı

Açıklama

2021 yılında öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacıların yaptığı patent, faydalı model veya tasarım tescil başvurusu sayısı

Veri Kaynağı

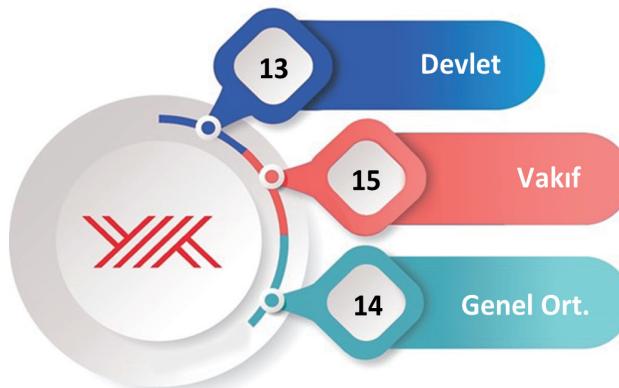
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 153 üniversite 2.113 patent, faydalı model veya tasarım başvurusu yapmıştır. Başvuru sayısı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı 63 iken 46 üniversite herhangi bir başvuruda bulunmamıştır.



Şekil B.24 Patent, faydalı model veya tasarım başvurusu yapan üniversite sayısı

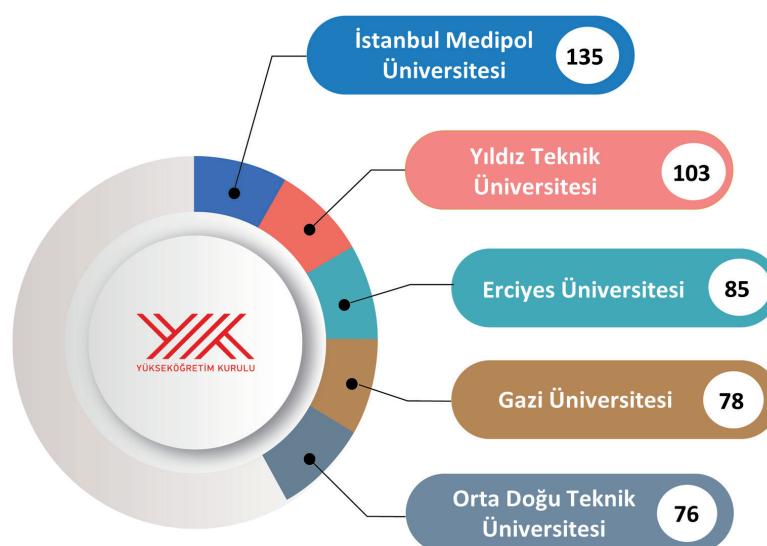
Şekil B.25 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı



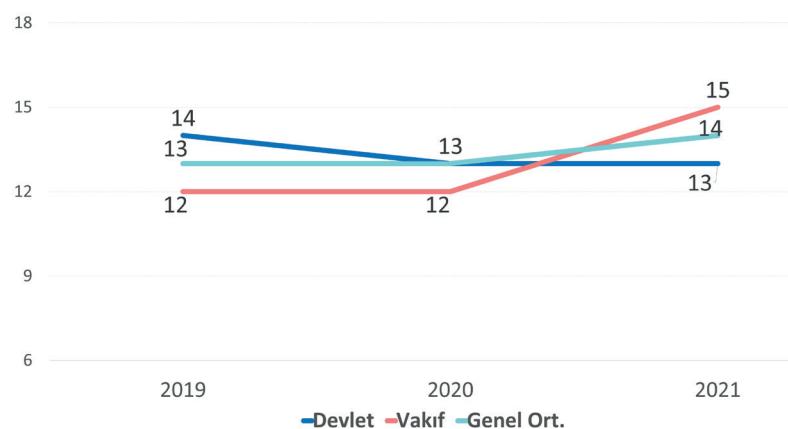
Şekil B.26 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı ortalaması

Tablo B.5 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	20	44	21	13	10	19
Vakıf	26	17	8	7	4	10
Toplam	46	61	29	20	14	29



Şekil B.27 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil B.28 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

B.5.2 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model ve tasarım başvurusu sayısı

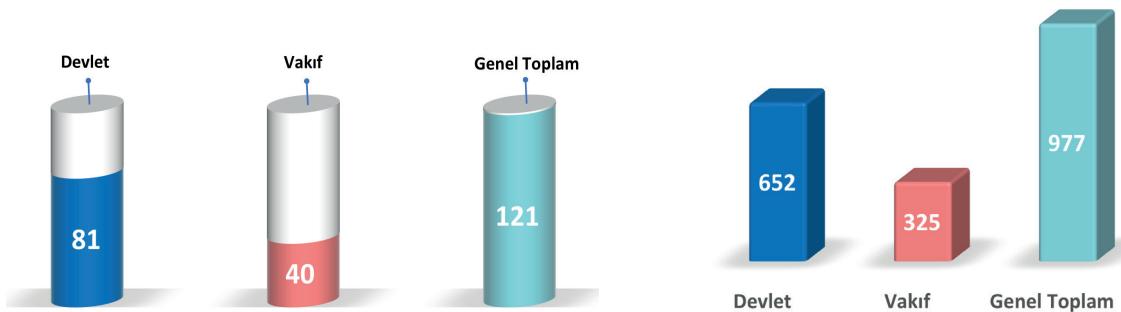
Açıklama

Öğrenci, öğretim elemanı veya araştırmacılar tarafından başvurusu yapılan ve 2021 yılında olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım sayısı

Veri Kaynağı

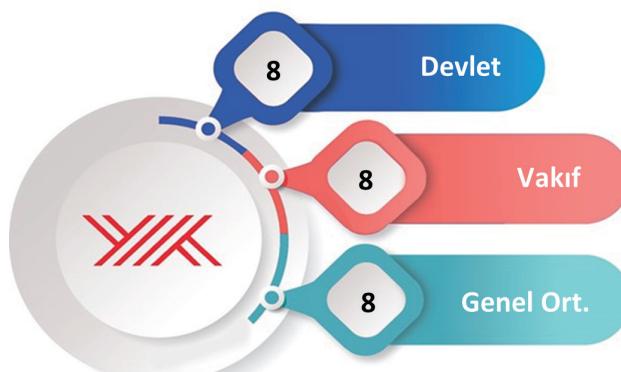
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 121 üniversitenin 977 patent, faydalı model veya tasarım başvurusu olumlu sonuçlanmıştır. Olumlu sonuçlanan başvuru sayısı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı 33 iken 78 üniversite ilgili yılda herhangi bir patent, faydalı model veya tasarım tescili almamıştır.



Şekil B.29 Patent, faydalı model veya tasarım başvurusu olumlu sonuçlanan üniversite sayısı

Şekil B.30 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısı

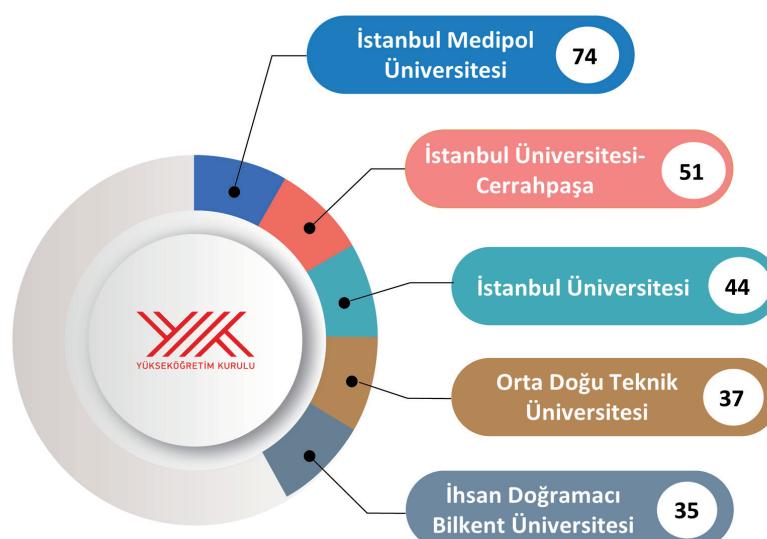


Şekil B.31 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısı ortalaması

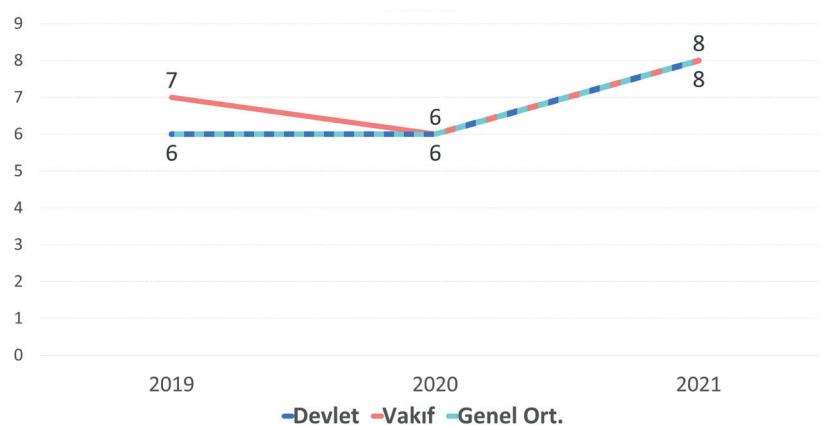


Tablo B.6 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	46	42	16	10	4	9
Vakıf	32	21	9	4	2	4
Toplam	78	63	25	14	6	13

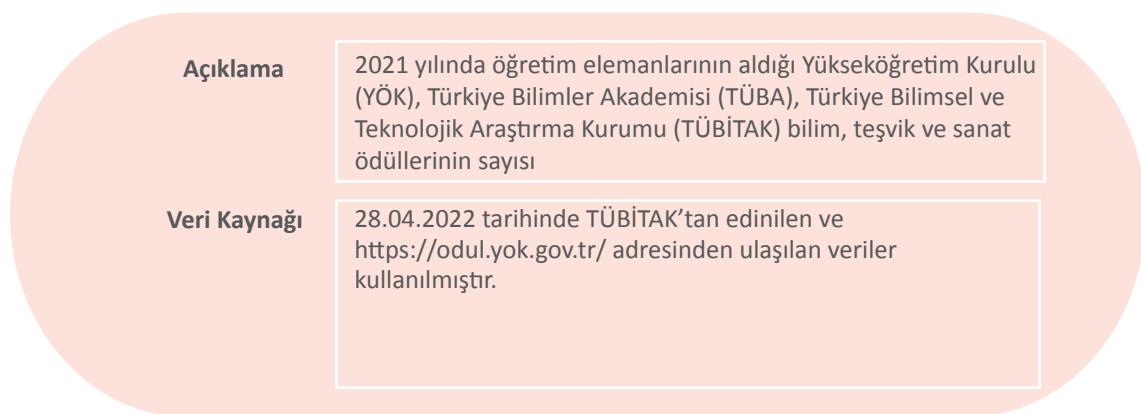


Şekil B.32 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

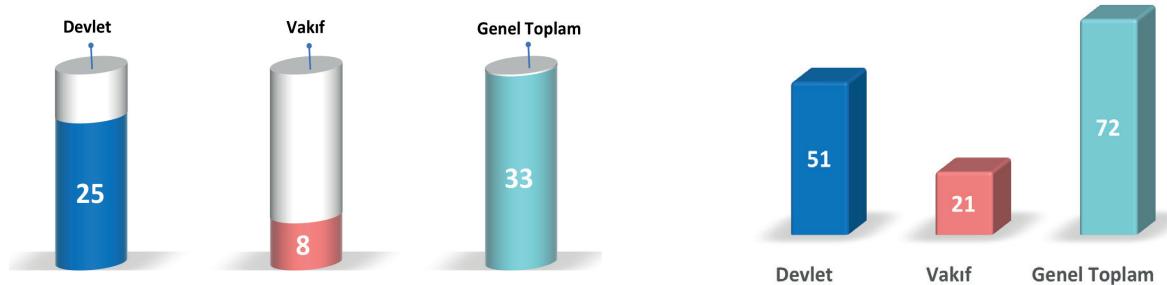


Şekil B.33 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

B.6 YÖK, TÜBA, TÜBİTAK bilim, teşvik ve sanat ödülleri sayısı



2021 yılında 33 üniversiteden öğretim elemanları YÖK, TÜBİTAK veya TÜBA'dan 72 bilim, teşvik ve sanat ödülü almıştır.

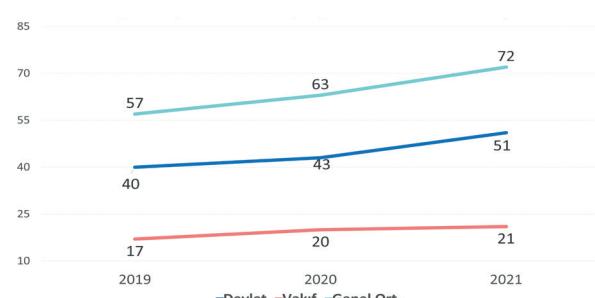


Şekil B.34 Öğretim elamanları ödül almış üniversite sayısı

Şekil B.35 Alınan bilim, sanat ve teşvik ödülü sayısı

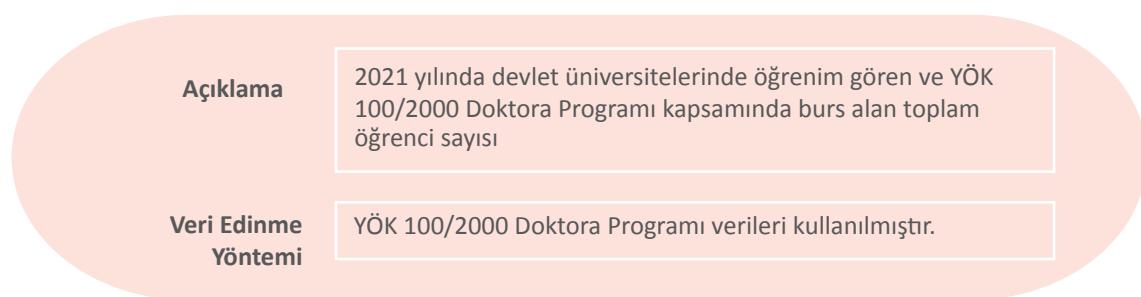


Şekil B.36 Öğretim elemanlarının aldığı ödül sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

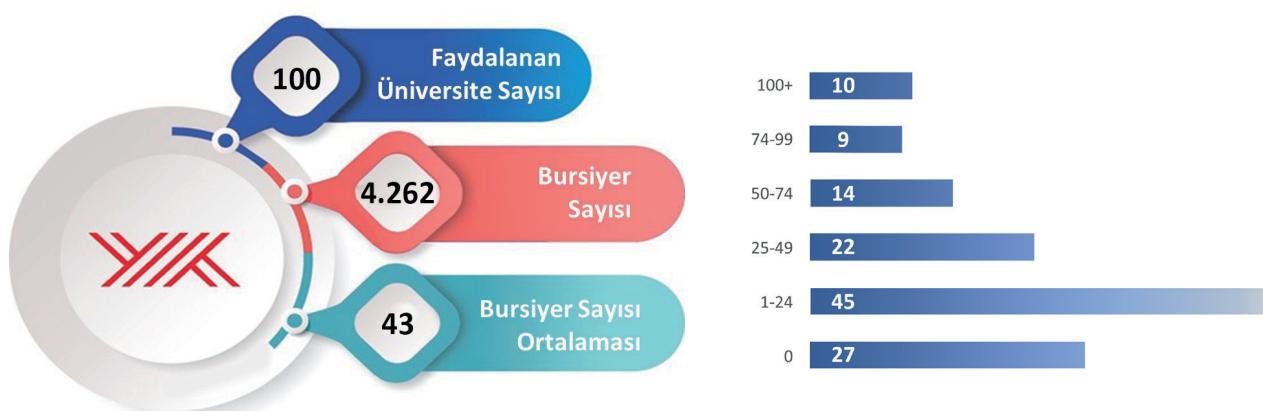


Şekil B.37 YÖK, TÜBA, TÜBİTAK Bilim, Teşvik ve Sanat Ödülleri sayısının yıl bazlı değişimi

B.7 YÖK 100/2000 Projesi doktora bursiyeri sayısı

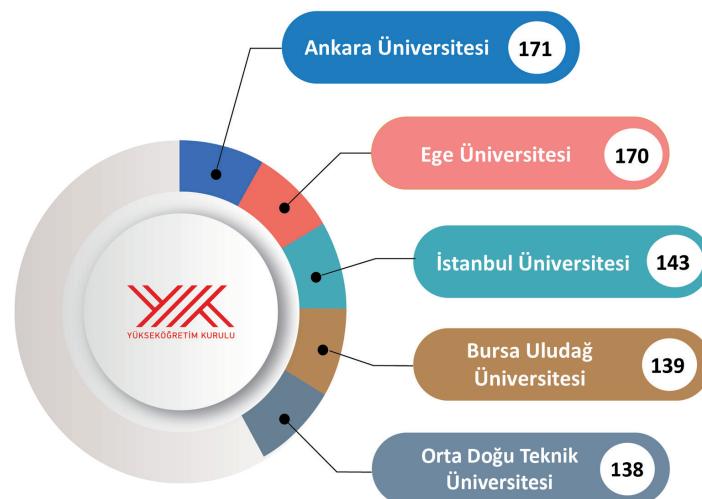


2021 yılında 100 devlet üniversitesinde öğrenim gören 4.262 öğrenci YÖK 100/2000 Doktora Programı kapsamında burs almıştır. Burstan faydalanan öğrenci sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı 10 iken 27 devlet üniversitesinin öğrencileri söz konusu burstan faydalnamamıştır.



Şekil B.38 YÖK 100/2000 Projesi verileri

Şekil B.39 YÖK 100/2000 Projesi bursiyer sayılarına göre üniversitelerin dağılımı



Şekil B.40 YÖK 100/2000 Projesi bursiyer sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

B.9 TÜBİTAK ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı

Açıklama

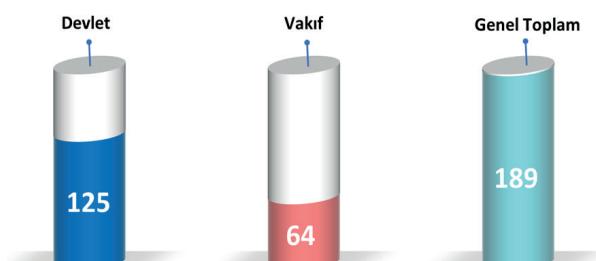
2021 yılında TÜBİTAK tarafından öğrenci, öğretim elemanı ve araştırmacılara lisans, lisansüstü ve doktora sonrası verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı

Değerlendirmeye TÜBİTAK BİDEB 2209-A, 2209-B, 2210, 2211, 2214-A, 2216, 2218, 2219, 2221, 2232, 2236, 2244, 2247-B, 2247-C destek programları dâhildir.

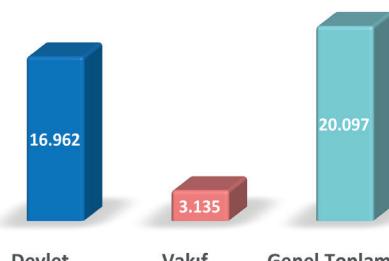
Veri Kaynağı

TÜBİTAK verileri kullanılmıştır.

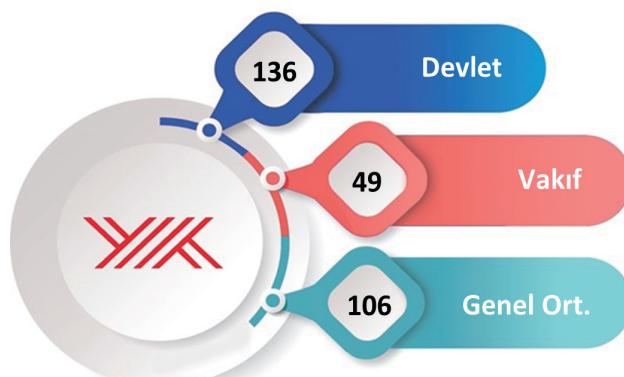
2021 yılında 189 üniversiteden öğrenci, öğretim elemanı ve araştırmacılar TÜBİTAK tarafından verilen 20.097 ulusal ve uluslararası araştırma bursundan faydalanyanmıştır. Faydalanan araştırma bursu sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı 54 iken 10 üniversitede söz konusu araştırma burslarından faydalanyılmamıştır.



Şekil B.41 TÜBİTAK araştırma burslarından faydalanan üniversite sayısı



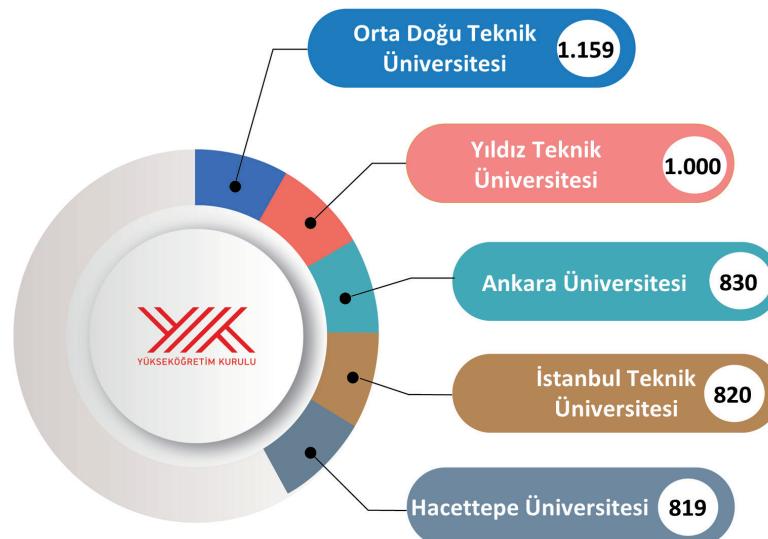
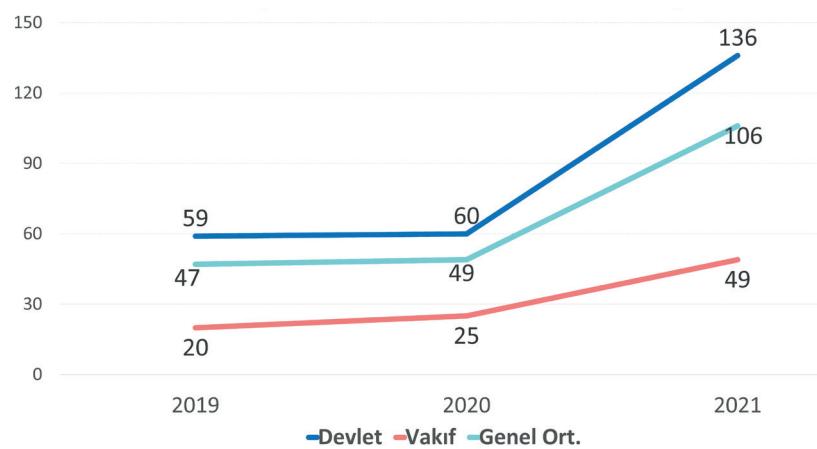
Şekil B.42 Faydalanan TÜBİTAK araştırma bursu sayısı



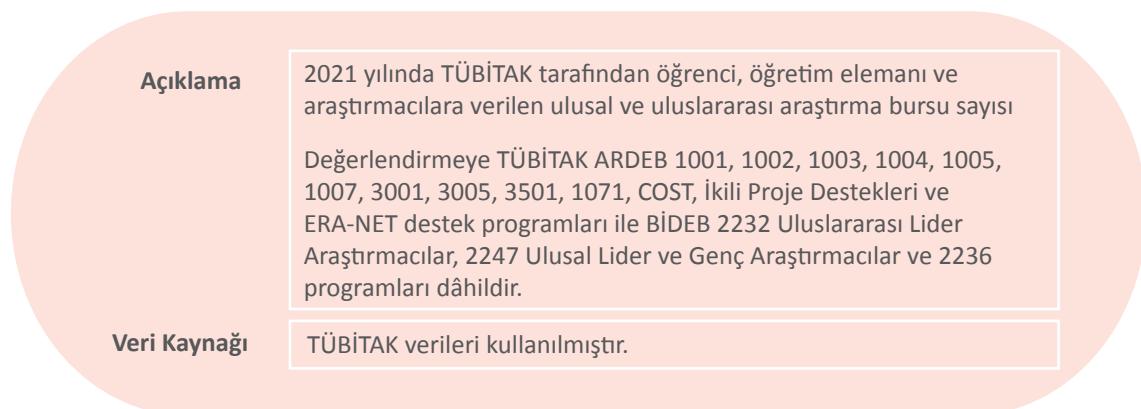
Şekil B.43 Faydalanan TÜBİTAK araştırma bursu sayısı ortalaması

Tablo B.7 Faydalananın TÜBİTAK araştırma bursu sayısına göre üniversitelerin dağılımı 

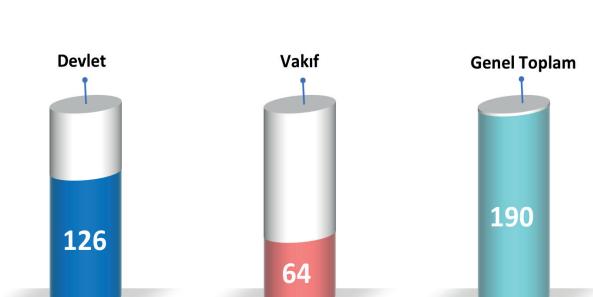
	0	1-24	25-49	50-74	75-99	≥100
Devlet	2	39	25	10	6	45
Vakıf	8	38	12	3	2	9
Toplam	10	77	37	13	8	54

**Şekil B.44 Faydalananın TÜBİTAK araştırma bursu sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil B.45 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası araştırma bursu sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi**

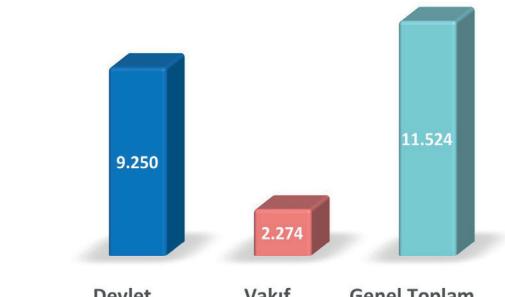
B.10 TÜBİTAK ulusal ve uluslararası destek programı sayısı



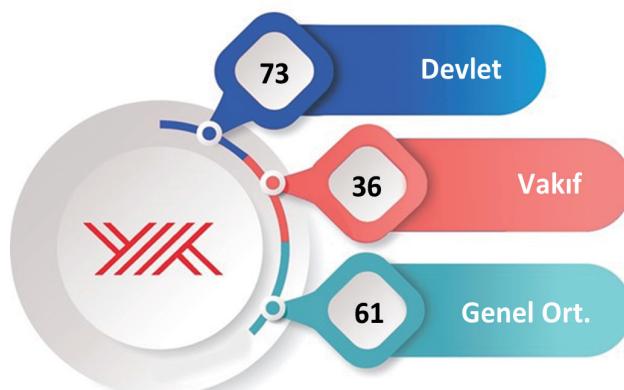
2021 yılında 190 üniversiteden öğrenci, öğretim elemanı ve araştırmacılar TÜBİTAK tarafından verilen 11.524 ulusal ve uluslararası destek programından faydalanyanmıştır. Faydalanan destek programı sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı 32 iken 9 üniversitede söz konusu araştırma burslarından faydalanyılmamıştır.



Şekil B.46 TÜBİTAK destek programlarından faydalanan üniversite sayısı



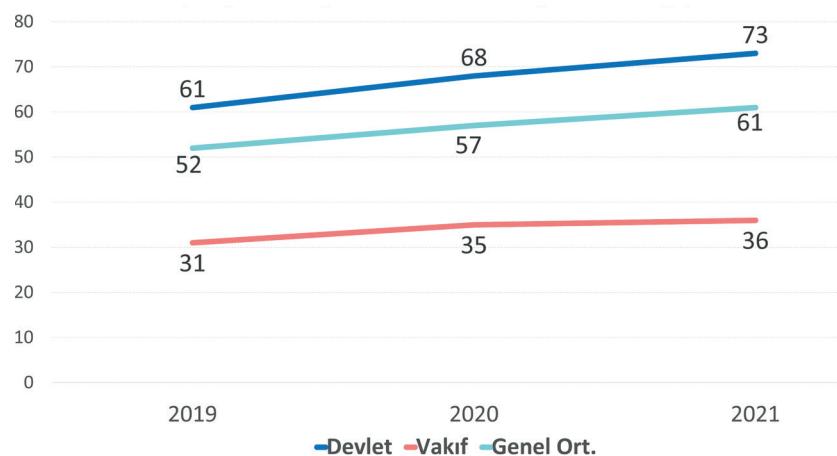
Şekil B.47 Faydalanan TÜBİTAK destek programı sayısı



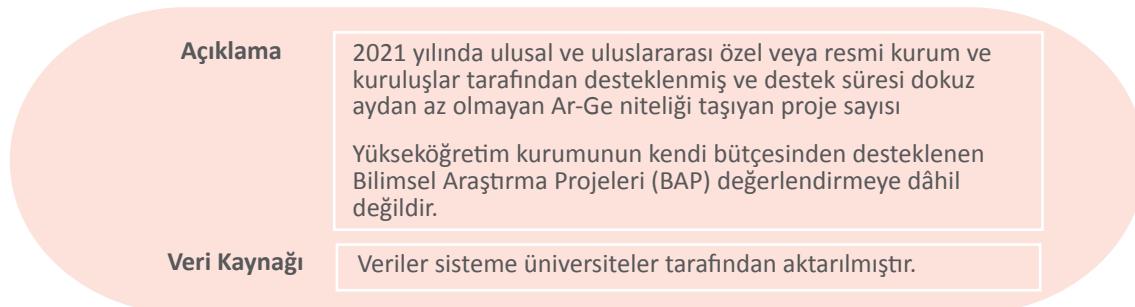
Şekil B.48 Faydalanan TÜBİTAK destek programı sayısı ortalaması

Tablo B.8 Faydalananın TÜBİTAK destek programı sayısına göre üniversitelerin dağılımı

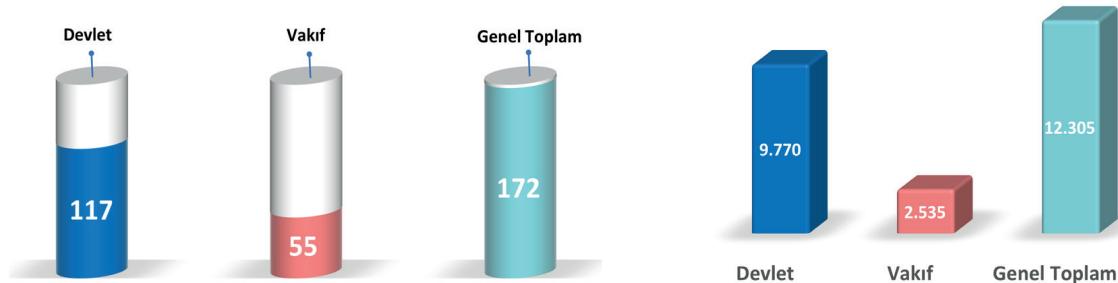
	0	1-24	25-49	50-74	75-99	≥100
Devlet	1	47	28	17	8	26
Vakıf	8	45	8	3	2	6
Toplam	9	92	36	20	10	32

**Şekil B.49 Faydalananın TÜBİTAK destek programı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil B.50 TÜBİTAK tarafından verilen ulusal ve uluslararası destek programı sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi**

B.11 Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi sayısı

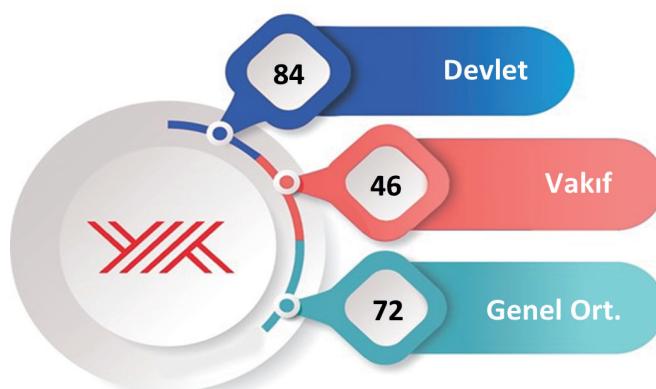


2021 yılında 172 üniversitede ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen 12.305 Ar-Ge projesi yürütülmüştür. Desteklenen Ar-Ge projesi sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı 30 iken bu kapsamda herhangi bir proje yürütülmeyen üniversite sayısı 27'dir.



Şekil B.51 Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenen Ar-Ge projesi yürütülen üniversite sayısı

Şekil B.52 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısı

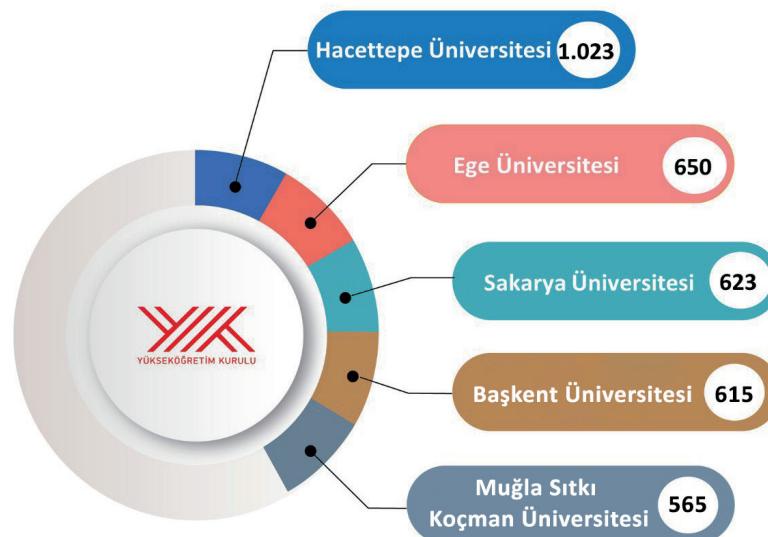
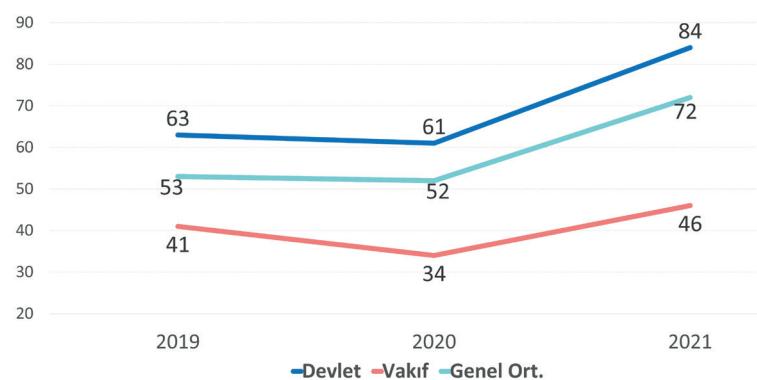


Şekil B.53 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısı ortalaması



Tablo B.9 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısına göre üniversitelerin dağılımı

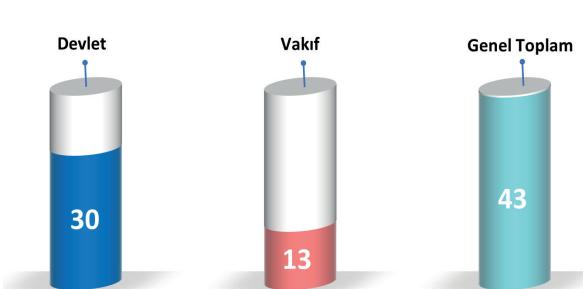
	0	1-24	25-49	50-74	75-99	≥ 100
Devlet	10	62	18	9	3	25
Vakıf	17	36	7	4	3	5
Toplam	27	98	25	13	6	30

**Şekil B.54 Desteklenen Ar-Ge projesi sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil B.55 Ulusal ve uluslararası özel veya resmi kurum ve kuruluşlar tarafından desteklenmiş AR-GE niteliği taşıyan proje sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi**

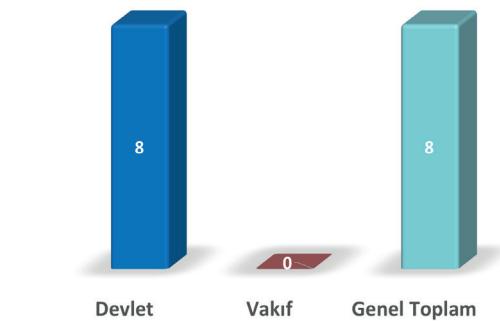
B.12 Üniversitenin dünya, bölge ve ulusal sıralaması



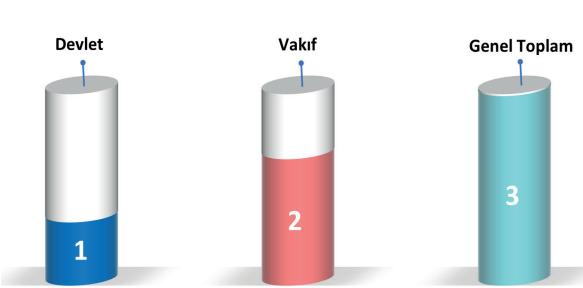
2021 yılı sıralamalarına göre 43 üniversite THE, QS veya ARWU dünya sıralamalarında yer almayı başarmıştır. Üniversitelerden 15'i ilk 1000'de yer alırken bunların 3'ü ilk 500'e girmeyi başarmıştır. Her üç sıralamada da yer alan üniversite sayısı ise 8'dir.



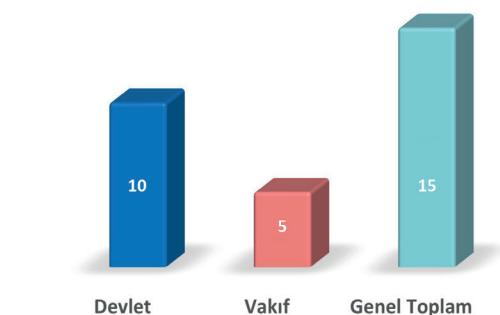
Şekil B.56 Dünya sıralamalarında yer alan üniversite sayısı



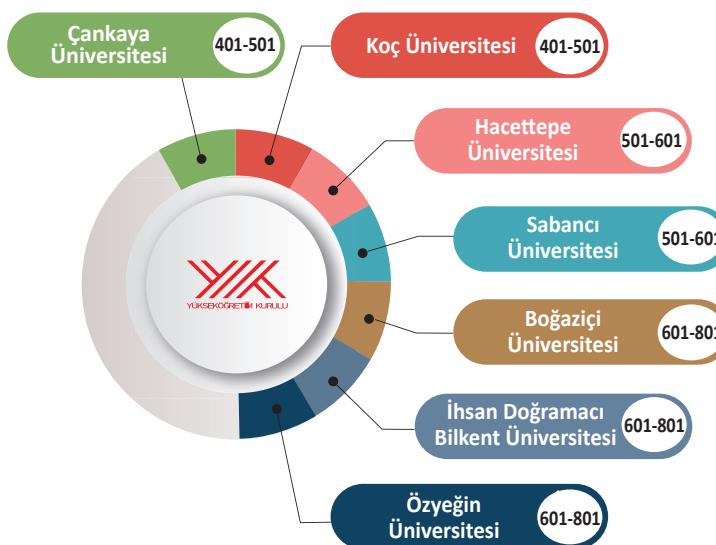
Şekil B.57 THE, QS ve ARWU dünya sıralamalarının tamamında yer alan üniversite sayısı



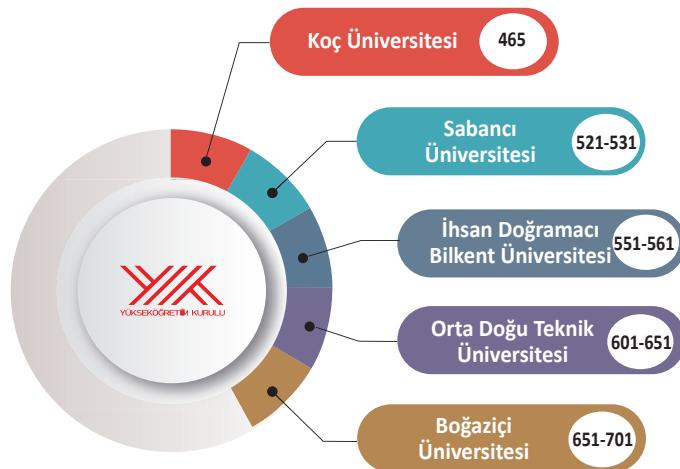
Şekil B.58 Dünya sıralamalarında ilk 500'de yer alan üniversite sayısı



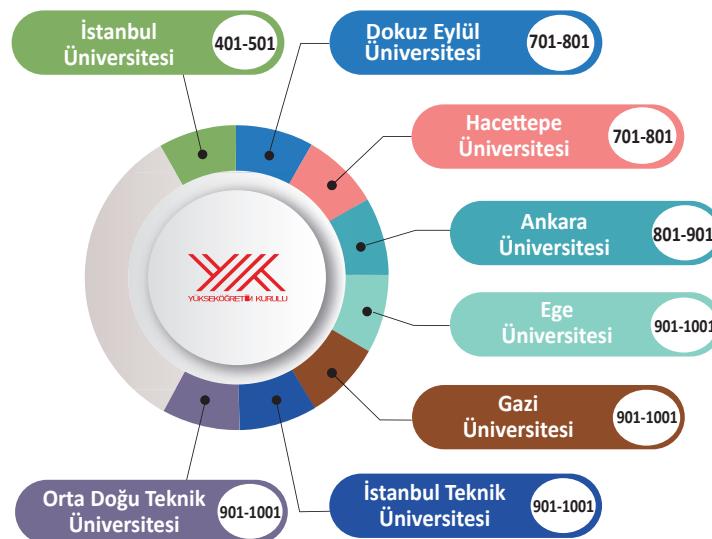
Şekil B.59 Dünya sıralamalarında ilk 1000'de yer alan üniversite sayısı



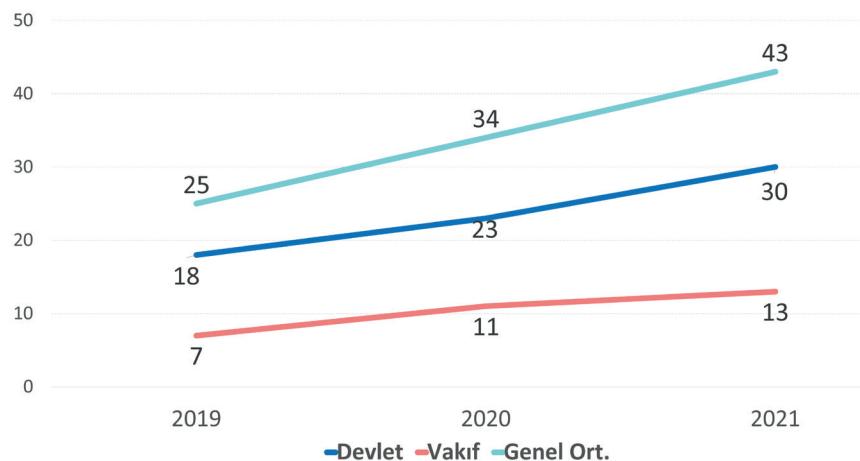
Şekil B.60 THE dünya sıralamasında en başarılı olan üniversiteler



Şekil B.61 QS dünya sıralamasında en başarılı olan üniversiteler



Şekil B.62 ARWU dünya sıralamasında en başarılı olan üniversiteler



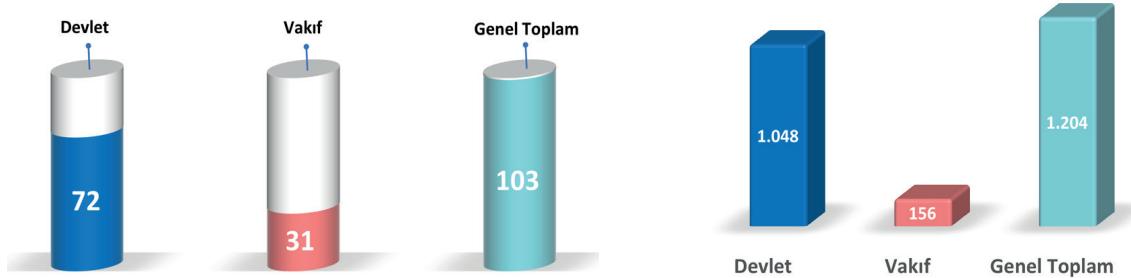
Şekil B.63 Dünya sıralamasında yer alan üniversite sayısının yıl bazlı değişimi

B.13 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde istihdam edilen doktora programlarına kayıtlı öğrenci sayısı

Açıklama 2021 yılında Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) istihdam edilen doktora programlarına kayıtlı öğrenci sayısı

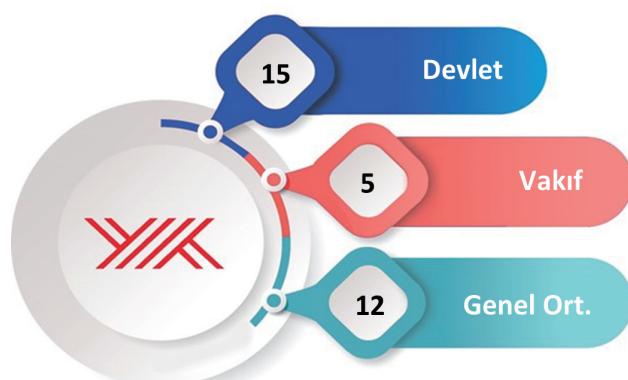
Veri Kaynağı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının TGB modülü verileri kullanılmıştır.

2021 yılında bir doktora programına kayıtlı olup teknoloji geliştirme bölgelerinde istihdam edilen öğrenci sayısı 1.204'tür. Bu kapsamda öğrencisi olan üniversite sayısı 103 iken 20 ve üzeri öğrencisi olan üniversite sayısı 15'tir.



Şekil B.64 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de istihdam edilen öğrencisi olan üniversite sayısı

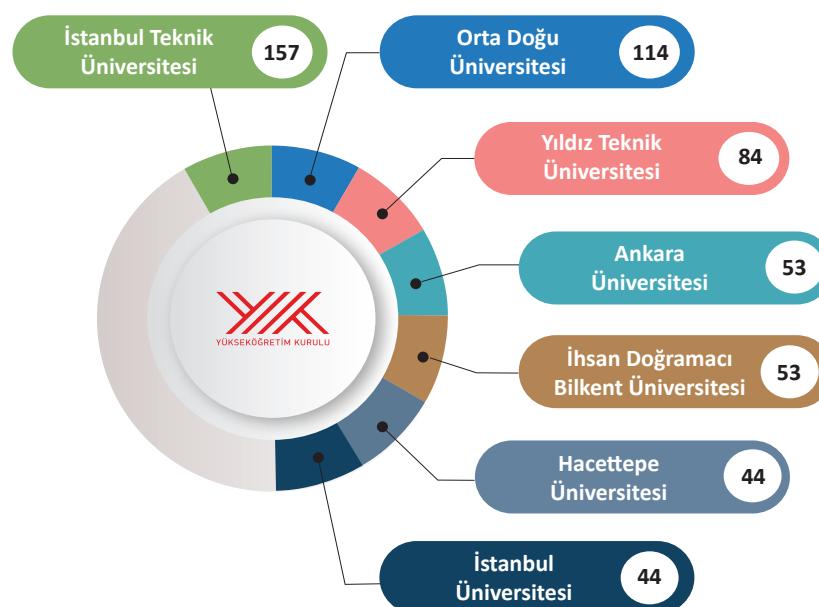
Şekil B.65 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısı



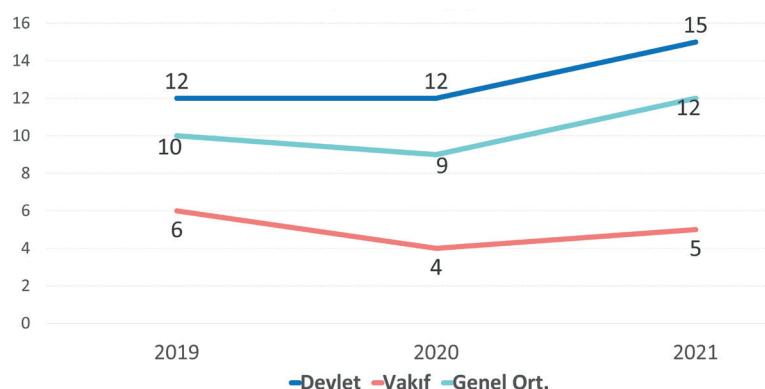
Şekil B.66 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısı ortalaması

Tablo B.10 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	55	36	11	6	5	14
Vakıf	41	22	7	1	0	1
Toplam	96	58	18	7	5	15

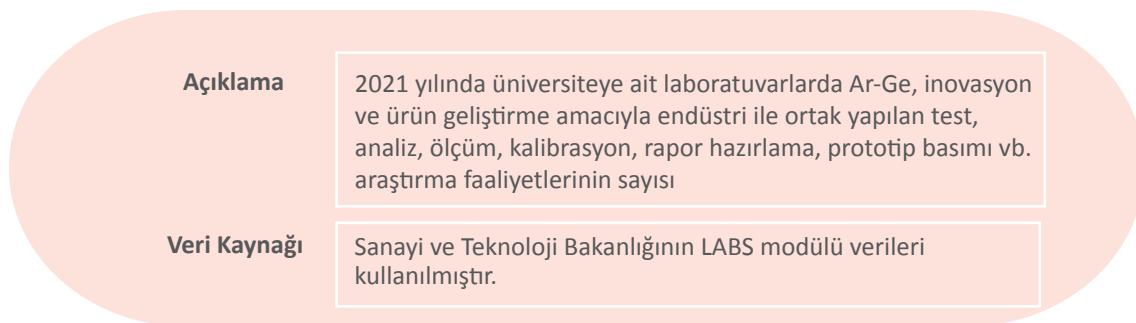


Şekil B.67 Doktora programına kayıtlı ve TGB'de çalışan öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

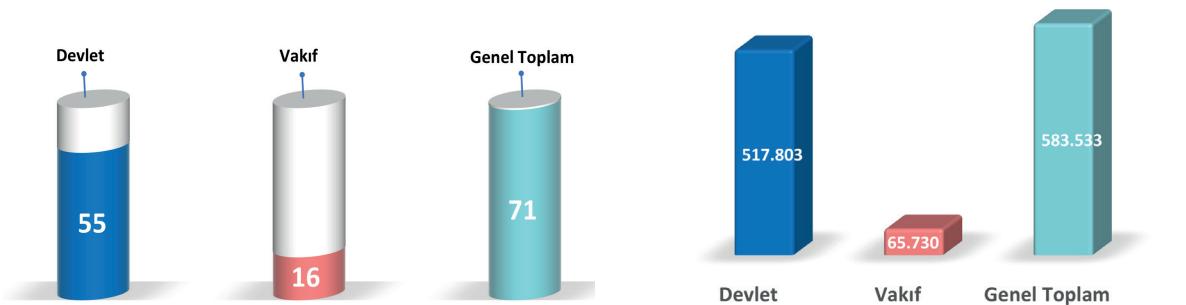


Şekil B.68 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) istihdam edilen doktora programlarına kayıtlı öğrenci sayısının yıl bazlı değişimi

B.14.1 Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısı

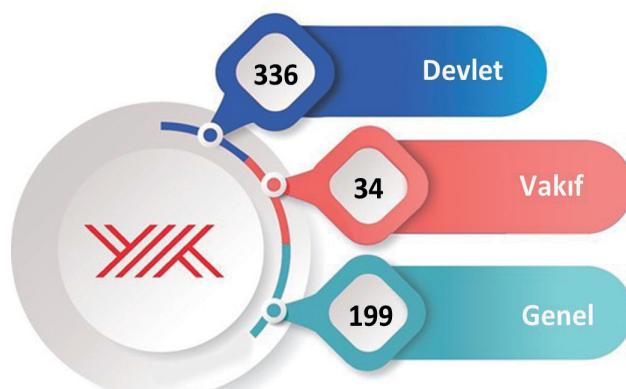


2021 yılında 71 üniversitenin laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında 583.533 hizmet verilmiştir. Laboratuvarlarında verilen hizmet sayısı 5.000 ve üzeri olan üniversite sayısı 12 iken bu üniversiteler toplam laboratuvar hizmetlerinin %95'ini karşılamıştır.



Şekil B.69 Laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında hizmet veren üniversite sayısı

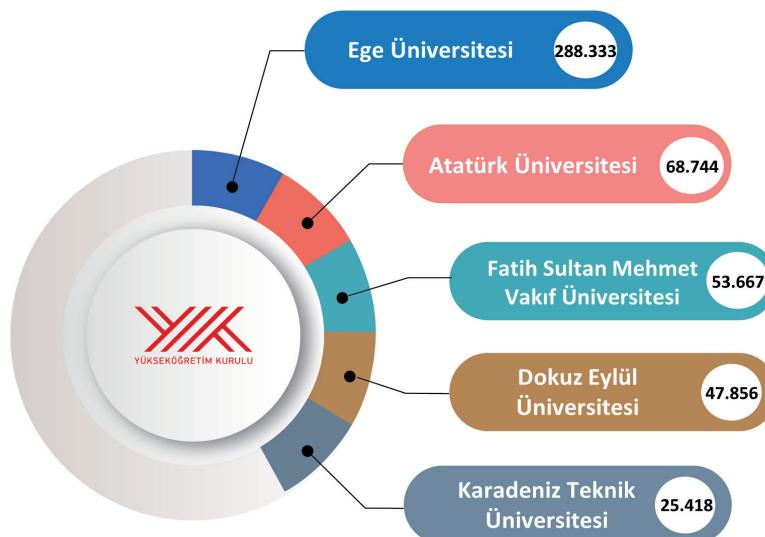
Şekil B.70 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısı



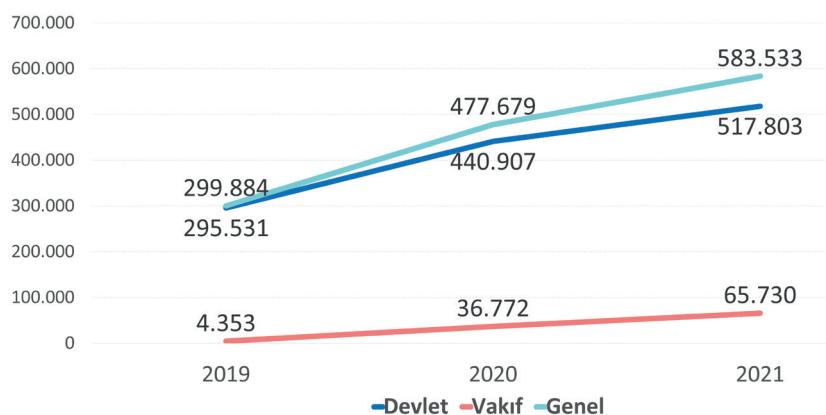
Şekil B.71 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısı ortanca değeri

Tablo B.11 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-99	100-999	1000-2499	2500-4999	≥5000
Devlet	72	19	17	5	4	10
Vakıf	56	11	3	0	0	2
Toplam	128	30	20	5	4	12



Şekil B.72 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında verilen laboratuvar hizmeti sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil B.73 Üniversite laboratuvarlarında AR-GE, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmet sayısının yıl bazlı değişimi

B.14.2 Üniversite laboratuvarlarında Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelir

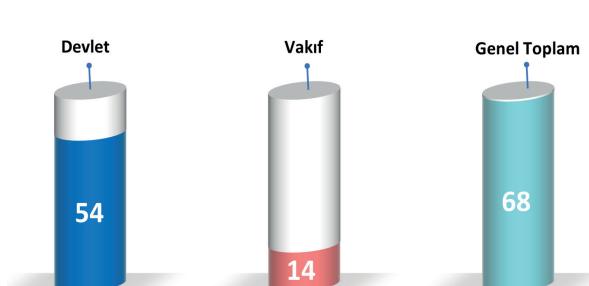
Açıklama

2021 yılında üniversitede ait laboratuvarlarda Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme amacıyla endüstri ile ortak yapılan test, analiz, ölçüm, kalibrasyon, gözlem, rapor hazırlama, gözlem, prototip basımı, vb. araştırma faaliyetlerinden elde edilen gelir.

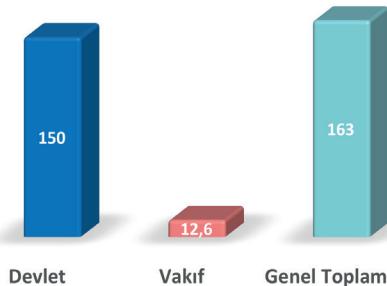
Veri Kaynağı

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının LABS modülü verileri kullanılmıştır.

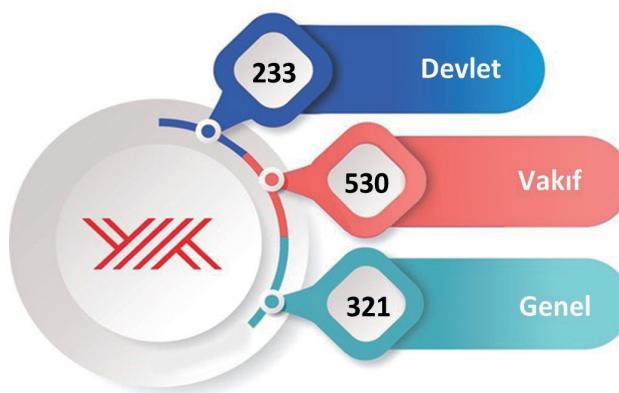
2021 yılında 68 üniversite Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmetlerinden gelir elde etmiştir. Laboratuvar hizmetlerinden elde ettiği gelir miktarı 500 bin TL ve üzeri olan üniversite sayısı 28 iken bu üniversitelere 5'i 10 milyon TL ve üzeri gelir elde etmeye başlamıştır.



Şekil B.74 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmetlerinden gelir elde eden üniversite sayısı



Şekil B.75 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmetlerinden elde edilen gelir (Milyon TL)



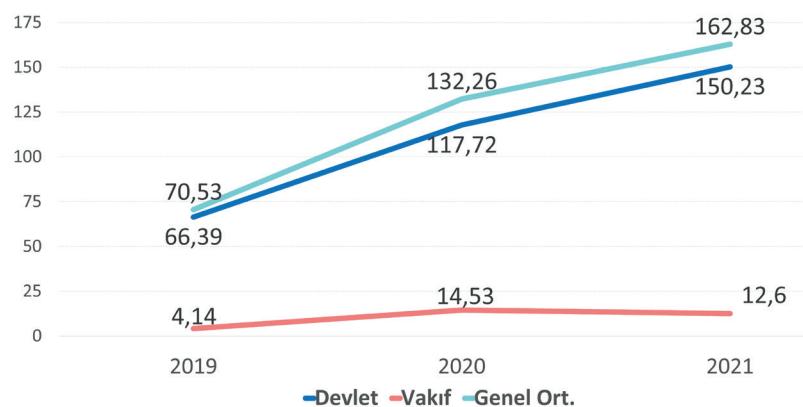
Şekil B.76 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmeti gelirlerinin ortanca değeri (Bin TL)

Tablo B.12 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmeti gelirine göre üniversitelerin dağılımı

Bin TL	0	0,01-9,99	10-99,99	100-249,99	250-499,99	≥500
Devlet	73	4	16	8	5	21
Vakıf	58	1	1	2	3	7
Toplam	131	5	17	10	8	28



Şekil B.77 Ar-Ge, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamındaki laboratuvar hizmeti gelirinin en yüksek olduğu üniversiteler (Milyon TL)



Şekil B.78 Üniversite laboratuvarlarında AR-GE, inovasyon ve ürün geliştirme kapsamında sunulan hizmetlerden elde edilen gelirin yıl bazlı değişimi (Milyon TL)

B.15 Merkezi (Özel) bütçe dışı gelir oranı

Açıklama

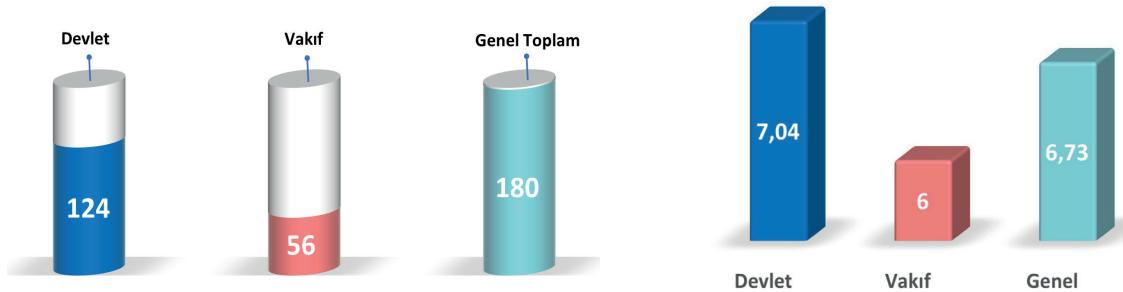
2021 mali yılına ait danışmanlık, proje ve araştırmalar dâhil öz gelir, döner sermaye, fon vb. merkezi bütçe dışı toplam gelirin, üniversitenin gerçekleşen yıllık bütçesine oranı

Mali yıl, devlet üniversiteleri için 1 Ocak-31 Aralık 2021 tarihlerini, vakıf üniversiteleri için 2020-2021 eğitim ve öğretim yılını kapsamaktadır.

Veri Kaynağı

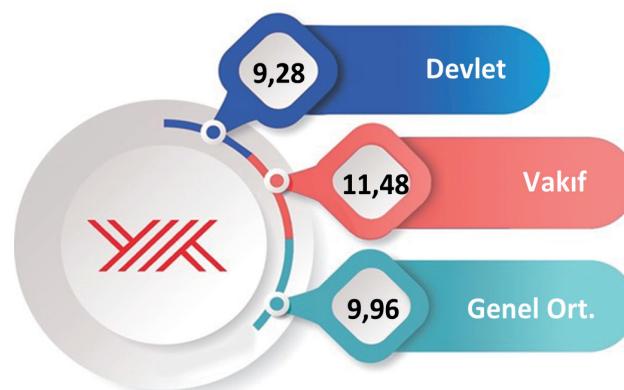
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 mali yılında 180 üniversitenin danışmanlık, proje ve araştırmalar dâhil öz gelir, döner sermaye, fon vb. merkezi bütçe dışı toplam gelirlerinin gerçekleşen yıllık bütçelerine oranı ortalaması %9,96 iken ortanca değeri %6,73'tür. Merkezi bütçe dışı geliri olmadığını beyan eden üniversite sayısı 19'dur.



Şekil B.79 Merkezi bütçe dışı geliri olan üniversite sayısı

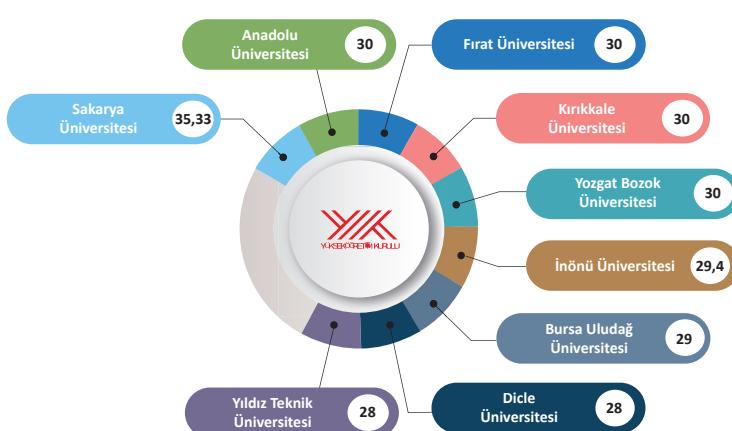
Şekil B.80 Merkezi bütçe dışı gelir oranı ortanca değeri (%)



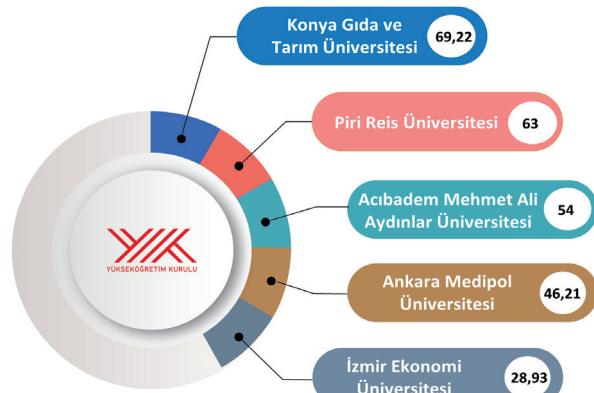
Şekil B.81 Merkezi bütçe dışı gelir oranı ortalama değeri (%)

Tablo B.13 Merkezi bütçe dışı gelir oranına göre üniversitelerin dağılımı

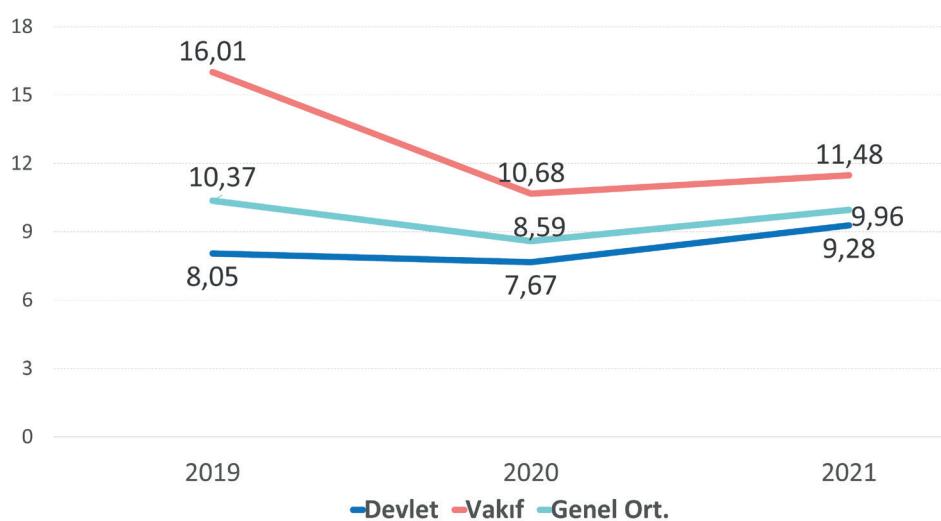
%	0	0,01-4,99	5-9,99	10-14,99	15-19,99	≥20
Devlet	16	51	30	12	10	21
Vakıf	3	24	13	7	3	9
Toplam	19	75	43	19	13	30



Şekil B.82 Merkezi bütçe dışı gelir oranı en yüksek olan devlet üniversiteleri (%)



Şekil B.83 Merkezi bütçe dışı gelir oranı en yüksek olan vakıf üniversiteleri (%)



Şekil B.84 Merkezi bütçe dışı öz gelir, döner sermaye, fon vb. gelirlerin yıllık bütçeye oranının yıl bazlı değişimi

B.16 Sağlık uygulama ve araştırma merkezinin kâr ya da zarar oranı

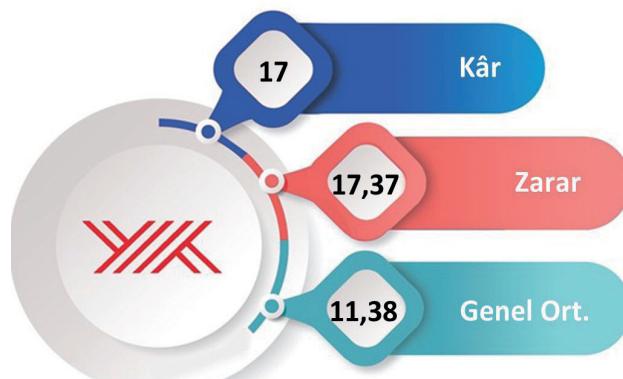
Açıklama

2021 mali yılında Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezinin (SUAM) kâr ya da zararının toplam ciroya oranı

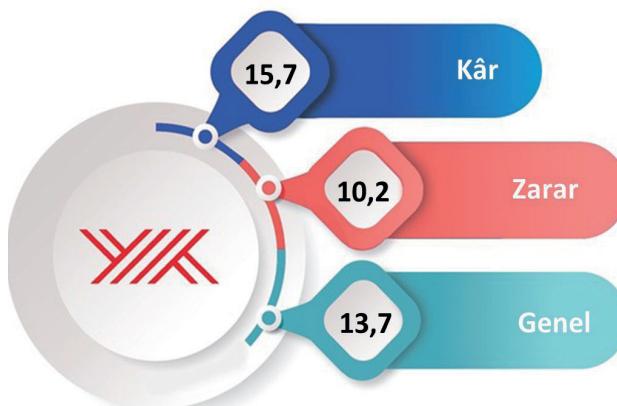
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 mali yılında sağlık uygulama ve araştırma merkezi kâr eden üniversite sayısı 46 iken zarar eden üniversite sayısı 9'dur. Sağlık uygulama ve araştırma merkezlerinin kar veya zarar oranı ortalaması %11,38 iken ortanca değeri %13,7'dir.

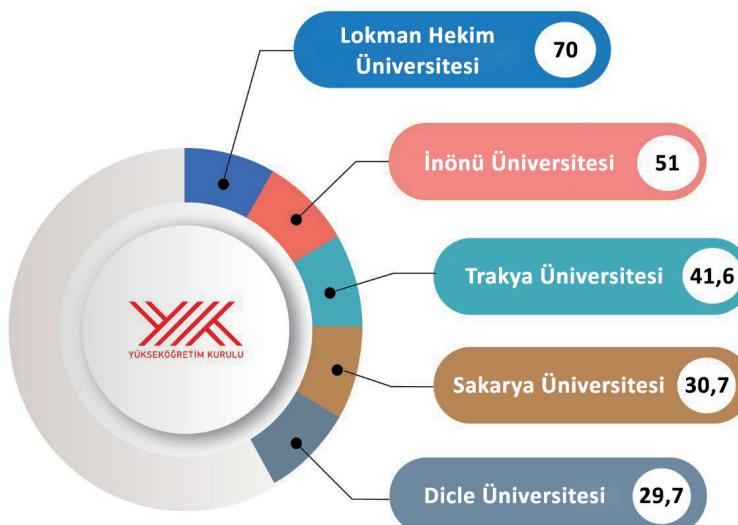


Şekil B.85 Sağlık uygulama ve araştırma merkezlerinin ortalama kâr ve zarar oranları (%)

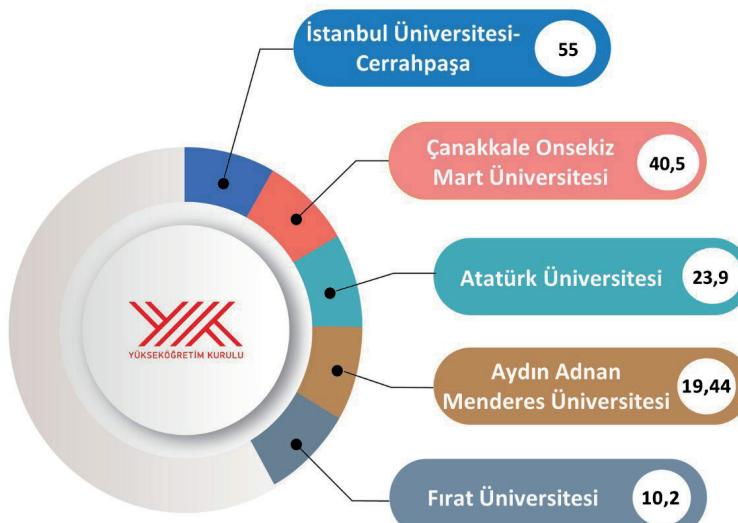


Şekil B.86 Sağlık uygulama ve araştırma merkezlerinin kâr ve zarar oranları ortanca değeri (%)

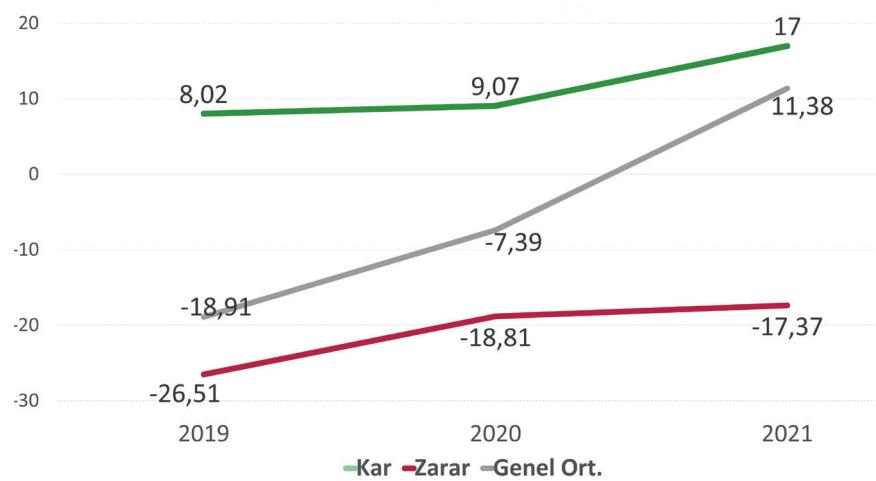




Şekil B.87 Sağlık uygulama ve araştırma merkezi kâr oranı en yüksek olan üniversiteler (%)



Şekil B.88 Sağlık uygulama ve araştırma merkezi zarar oranı en yüksek olan üniversiteler (%)



Şekil B.89 Merkezi bütçe dışı öz gelir, döner sermaye, fon vb. gelirlerin yıllık bütçeye oranının yıl bazlı değişimi

B.17.1 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı

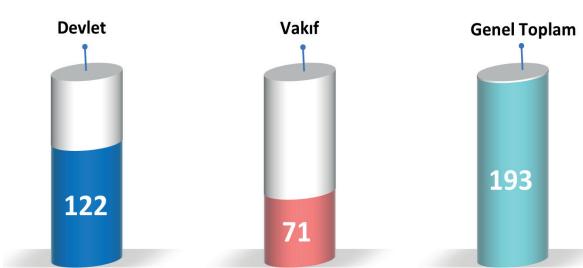
Açıklama

2021 mali yılında Ar-Ge faaliyetleri kapsamında harcanan toplam bütçenin üniversitenin gerçekleşen bütçesine oranı

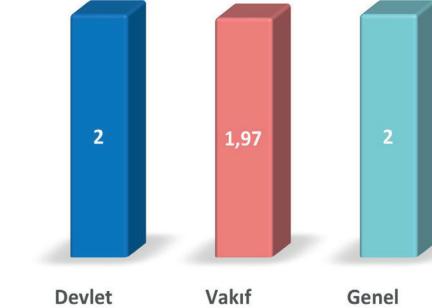
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

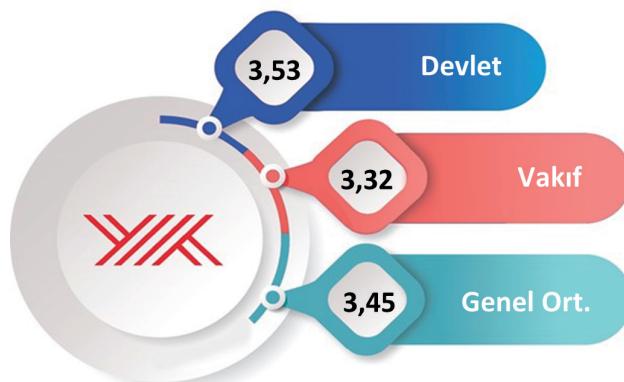
2021 mali yılında 193 üniversite, bütçelerinin ortalama %3,45'ini Ar-Ge faaliyetleri kapsamında harcamıştır. Ar-Ge harcaması oranı ortanca değeri %2 iken bütçesinin %15 ve üzerini Ar-Ge faaliyetlerine harcayan üniversite sayısı 6'dır. Ar-Ge harcaması yapmadığını beyan eden üniversite sayısı 6'dır.



Şekil B.90 Ar-Ge harcaması yapan üniversite sayısı



Şekil B.91 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı ortanca değeri (%)



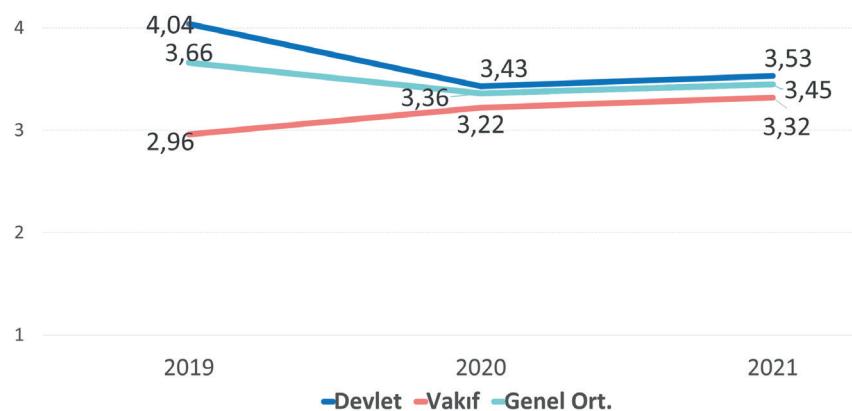
Şekil B.92 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı ortalaması (%)

Tablo B.14 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranına göre üniversitelerin dağılımı

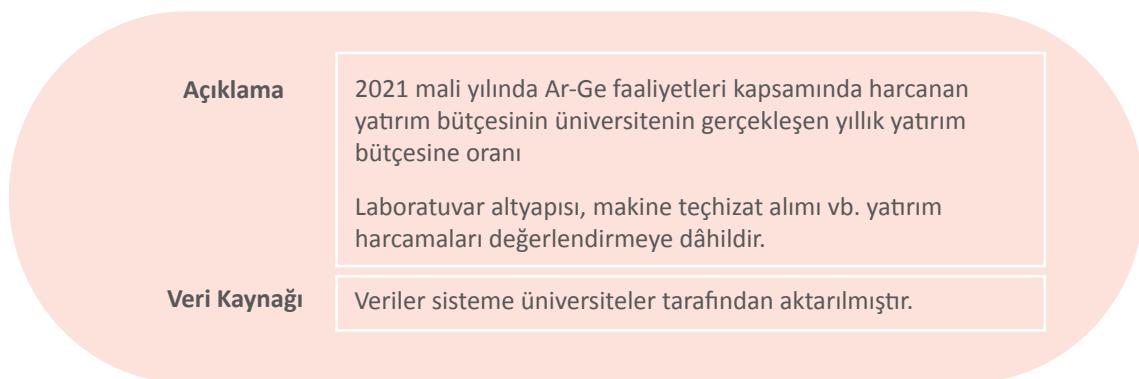
%	0	0,01-0,99	1-4,99	5-9,99	10-14,99	≥15
Devlet	5	44	51	13	9	5
Vakıf	1	16	42	7	5	1
Toplam	6	60	93	20	14	6



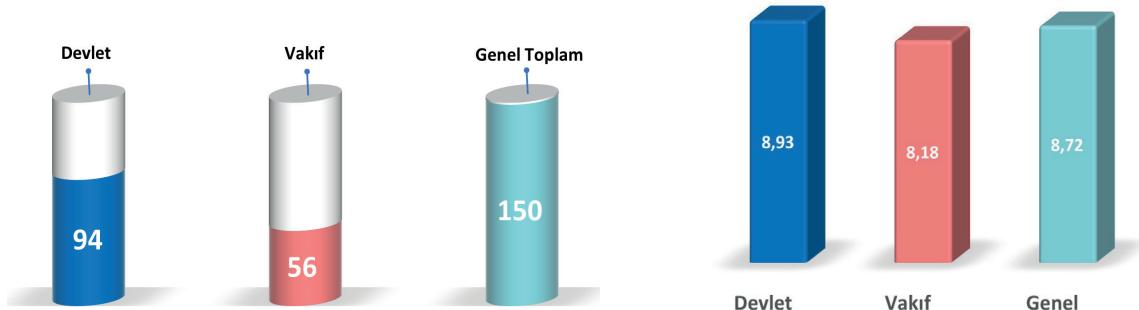
Şekil B.93 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranı en yüksek üniversiteler (%)



Şekil B.94 Ar-Ge'ye harcanan bütçe oranının yıl bazlı değişimi (Milyon TL)

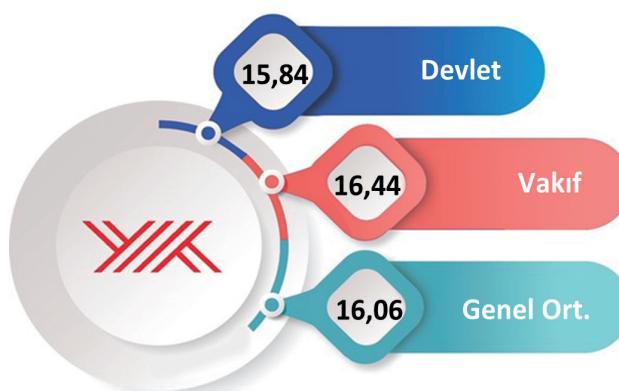
B.17.2 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı


2021 mali yılında 150 üniversite, yatırım bütçelerinin ortalama %16,06'sını Ar-Ge faaliyetleri kapsamında harcamıştır. Ar-Ge yatırım harcaması oranı ortanca değeri %8,72 iken bütçesinin %15 ve üzerini Ar-Ge faaliyetlerine harcayan üniversite sayısı 54'tür. Ar-Ge yatırım harcaması yapmadığını beyan eden üniversite sayısı 49'dur.



Şekil B.95 Ar-Ge yatırım harcaması yapan üniversite sayısı

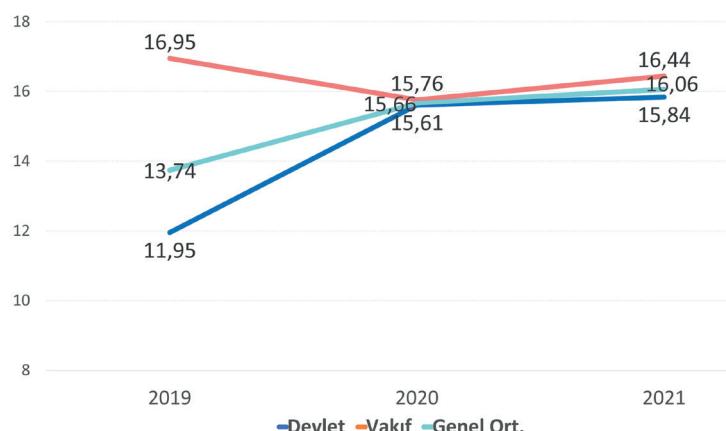
Şekil B.96 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı ortanca değeri (%)



Şekil B.97 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranı ortalaması (%)

Tablo B.15 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranına göre üniversitelerin dağılımı 

%	0	0,01-0,99	1-4,99	5-9,99	10-14,99	≥15
Devlet	33	22	13	18	13	32
Vakıf	16	9	9	7	5	22
Toplam	49	31	22	25	18	54

**Şekil B.98 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranının en yüksek olduğu üniversiteler (%)****Şekil B.99 Ar-Ge'ye harcanan yatırım bütçesi oranının yıl bazlı değişimi**

B.18.1-B.18.2 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı ve bütçesi

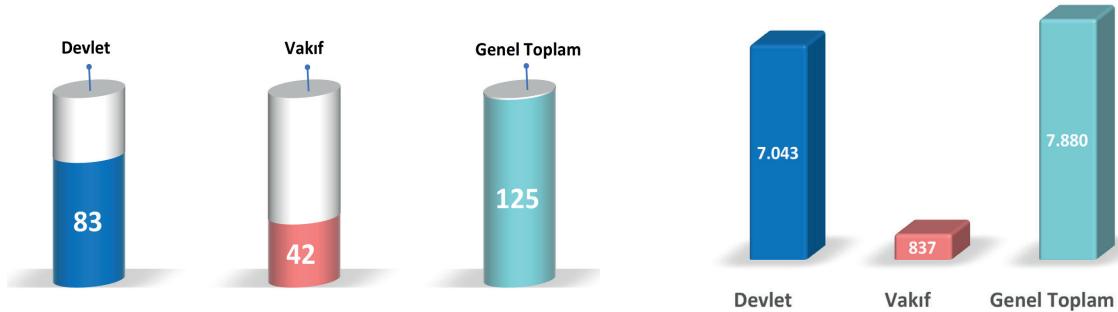
Açıklama

2021 yılında Ar-Ge, verimlilik artırma, ürün geliştirme, inovasyon vb. kapsamında endüstri (hizmet dâhil bütün sektörler) ile ortak yürütülen proje sayısı ve projelerin toplam bütçesi

Veri Kaynağı

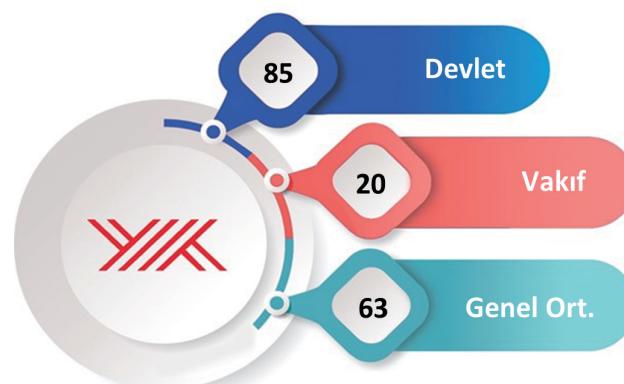
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 125 üniversitede Ar-Ge, verimlilik artırma, ürün geliştirme, inovasyon vb. kapsamında endüstri ile ortak 7.880 proje yürütülmüştür. Söz konusu projelerin toplam bütçesi 2,87 milyar TL iken bütçe ortalaması 24,04 milyon TL ve ortanca bütçe değeri 3,3 milyon TL'dir. Endüstri ile ortak 50 ve üzeri proje yürüten üniversite sayısı ise 25'tir.



Şekil B.100 Endüstri ile ortak proje yürütülen Üniversite sayısı

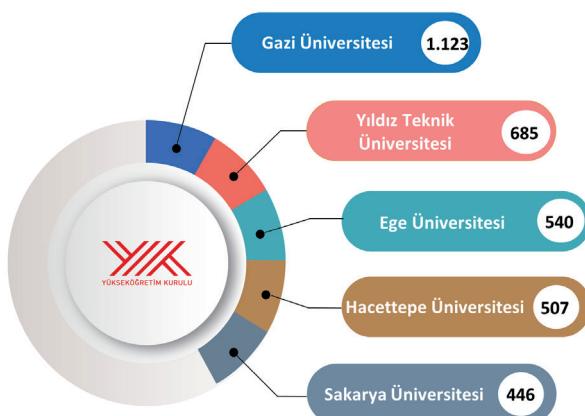
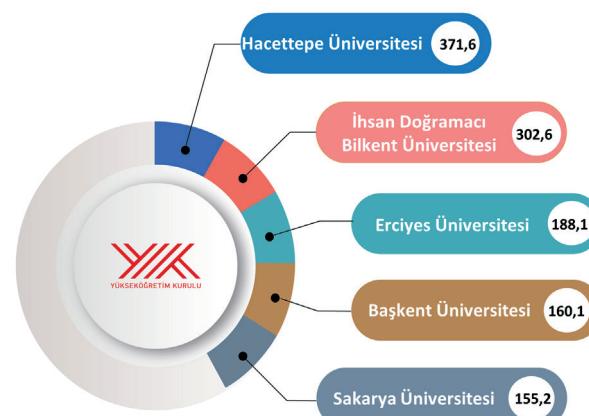
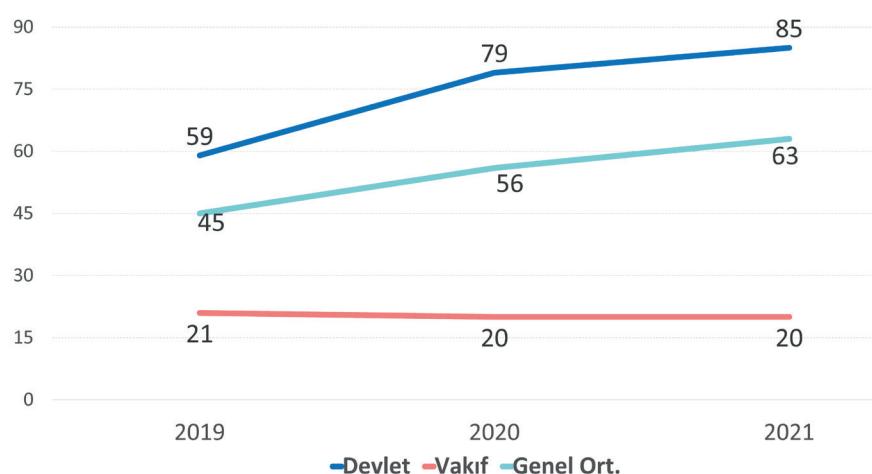
Şekil B.101 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı



Şekil B.102 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı ortalaması

Tablo B.16 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-24	25-49	≥50	
Devlet	44	19	12	21	11	20	
Vakıf	30	13	10	7	7	5	
Toplam	74	32	22	28	18	25	

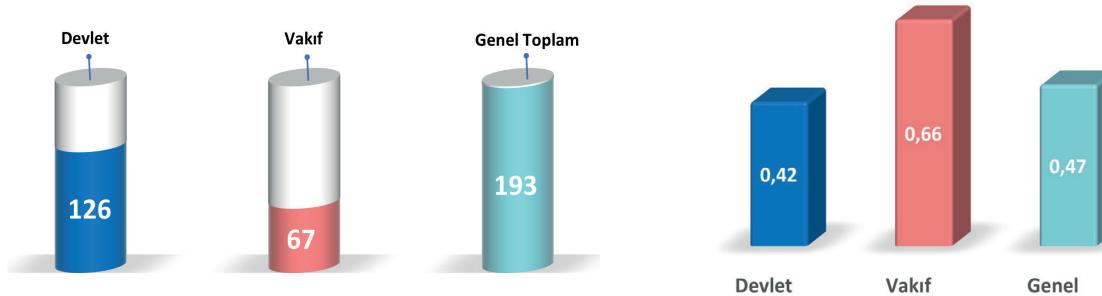
**Şekil B.103 Endüstri ile ortak yürütülen proje sayısı en yüksek üniversiteler****Şekil B.104 Endüstri ile ortak yürütülen projelere ait bütçenin en yüksek olduğu üniversiteler (Milyon TL)****Şekil B.105 Endüstri ile ortak yürütülen projelerin oranının yıl bazlı değişimi**

B.19 Yayın alımı harcamasının bütçeye oranı

Açıklama 2021 mali yılında yayın alımı için harcanan bütçenin üniversitenin gerçekleşen yıllık bütçesine oranı

Veri Kaynağı Üniversite Kütüphaneleri Veri Toplama Sistemi verileri kullanılmıştır.

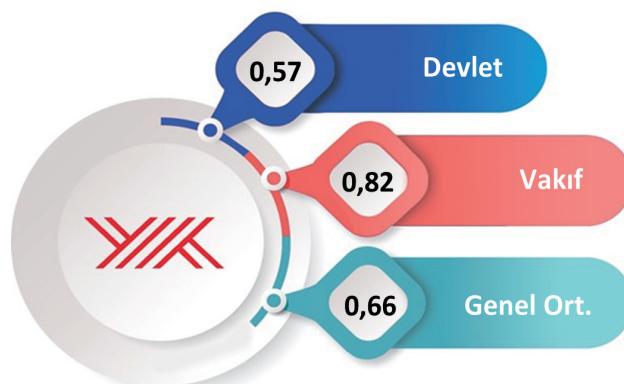
2021 mali yılında 193 üniversite yayın alımı için harcama yapmıştır. Yayın alımının bütçeye oranı ortalaması %0,66 iken ortanca değeri %0,47'dir. Bütcenin %1 ve üzerini yayın alımına ayıran üniversite sayısı 34 iken yayın alımı için bütçe harcaması yapmayan üniversite sayısı 6'dır.



Şekil B.106 Yayın alımı harcaması yapan üniversite sayısı



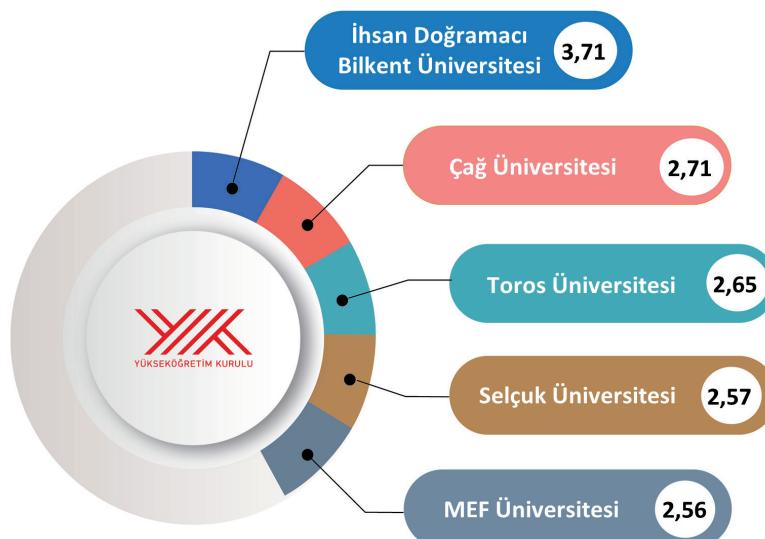
Şekil B.107 Yayın alımı harcamalarının bütçeye oranının ortanca değeri (%)



Şekil B.108 Yayın alımı harcamalarının bütçeye oranı ortalaması (%)

Tablo B.17 Yayın alımı harcamalarının bütçeye oranına göre üniversitelerin dağılımı 

	%	0	0,01-0,24	0,25-0,49	0,5-0,74	0,75-0,99	≥1
Devlet	1	15	63	24	5	19	
Vakıf	5	12	12	15	13	15	
Toplam	6	27	75	39	18	34	

**Şekil B.109 Yayın alımı harcamasının bütçeye oranının en yüksek olduğu üniversiteler (%)****Şekil B.110 Yayın alımının bütçeye oranının yıl bazlı değişimi**



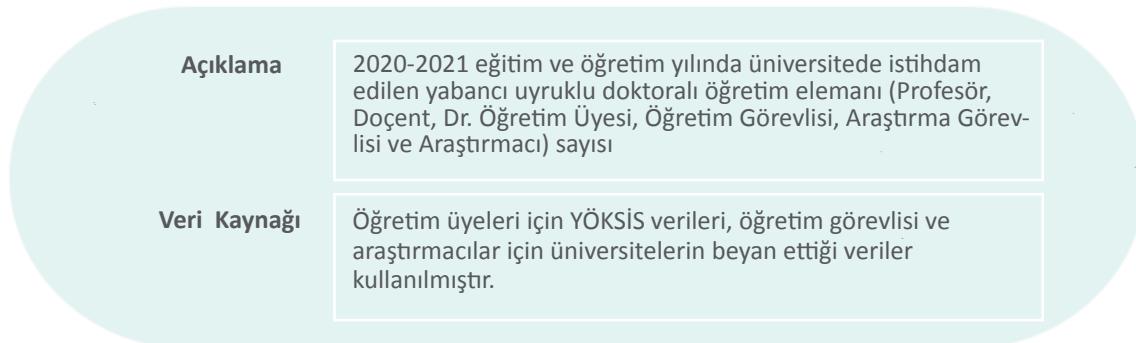
ULUSLARARASILAŞMA

C. ULUSLARARASILAŞMA

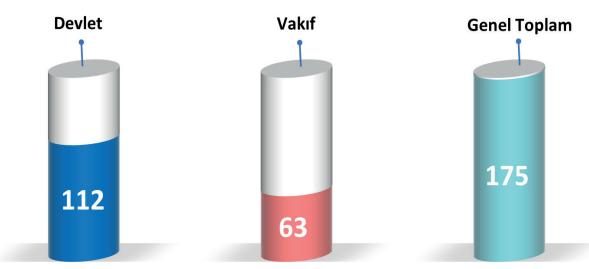
Uluslararasılaşma temel alanında öğrenci ve öğretim elemanlarının ulusal ve uluslararası değişim programlarına katılımının, üniversitelerde öğrenim gören yabancı uyruklu öğrenciler, istihdam edilen yabancı uyruklu öğretim elemanlarına ilişkin verilerin ve uluslararası fonlar ile desteklenen projelerin izlenmesi ve değerlendirilebilmesi amacıyla 6 gösterge yer almaktadır. Bu göstergelerden ikisi, iki alt göstergeye ayrılmıştır. Bu alanda yer alan göstergeler aşağıda sunulmuştur:

- | | |
|-------|--|
| C.1 | Yabancı uyruklu doktoralı öğretim üyesi sayısı |
| C.2 | Öğrenim gören yabancı uyruklu öğrenci sayısı |
| C.3.1 | Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı |
| C.3.2 | Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğretim elemanı sayısı |
| C.4.1 | Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı |
| C.4.2 | Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğrenci sayısı |
| C.5 | Uluslararası fon destekli proje sayısı |
| C.6 | Yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı |

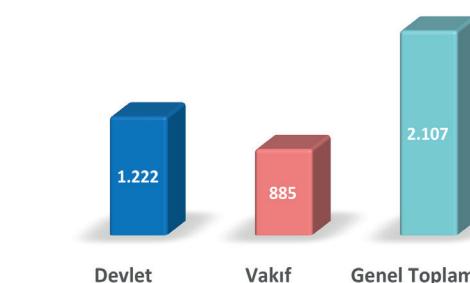
C.1 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı



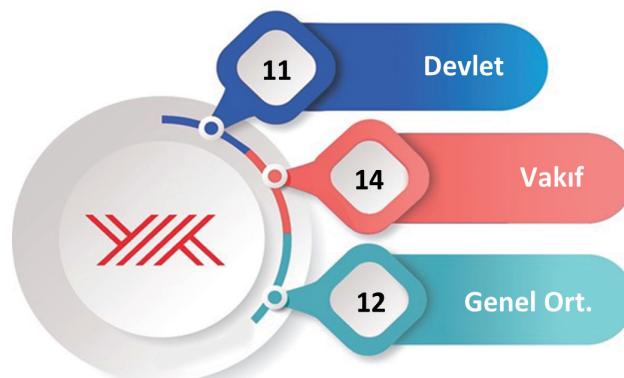
2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 175 üniversitede 2.107 yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı istihdam edilmiştir. İstihdam edilen yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı 20 ve üzeri olan üniversite sayısı 27'dir. Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı istihdam etmeyen üniversite sayısı ise 24'tür.



Şekil C.1 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı istihdam eden üniversite sayısı



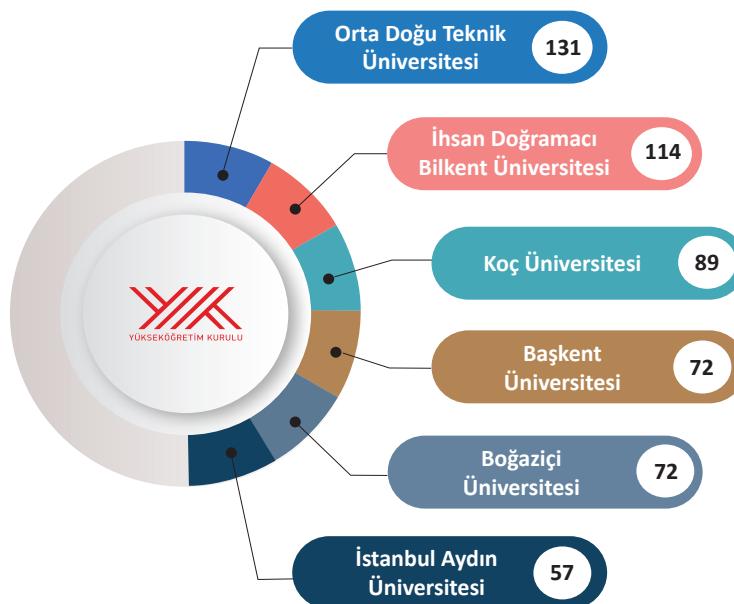
Şekil C.2 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı



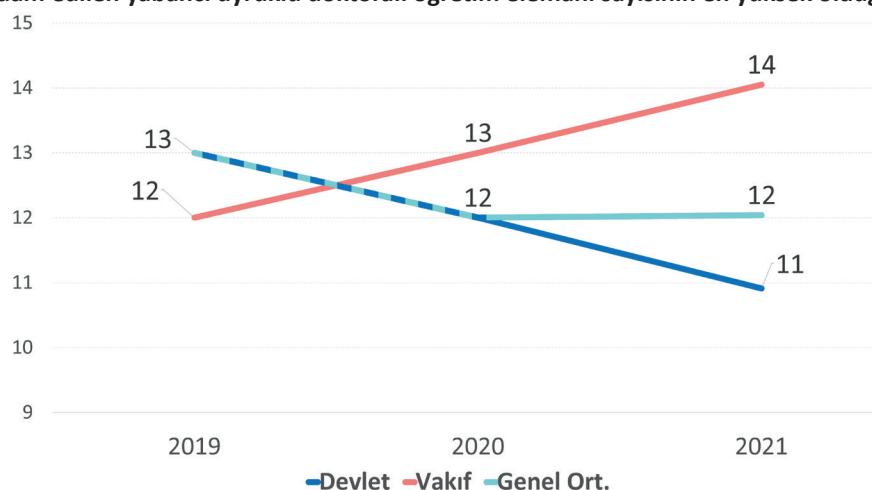
Şekil C.3 Yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısı ortalaması

Tablo C.1 İstihdam edilen yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	15	38	36	15	7	16
Vakıf	9	23	17	11	1	11
Toplam	24	61	53	26	8	27



Şekil C.4 İstihdam edilen yabancı uyruklu doktoralı öğretim elemanı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil C.5 İstihdam edilen yabancı uyruklu öğretim üyesi ortalamasının yıl bazlı değişimi

C.2 Öğrenim gören yabancı uyruklu öğrenci sayısı

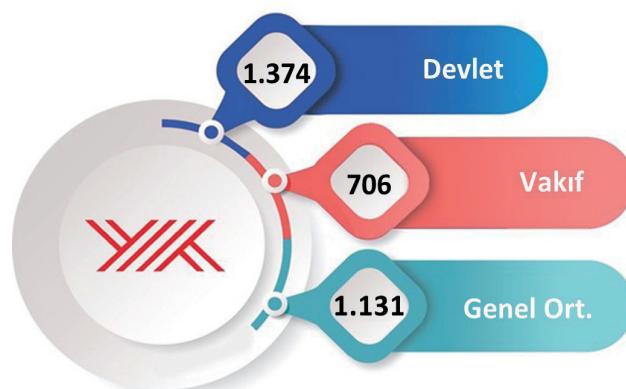
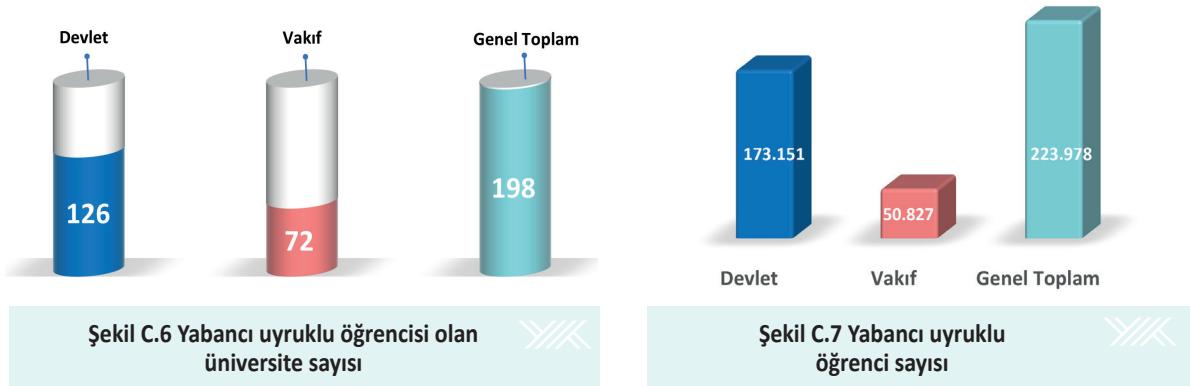
Açıklama

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında önlisans, lisans ve lisansüstü programlara kayıtlı yabancı uyruklu öğrenci sayısı

Veri Kaynağı

YÖKSİS verileri kullanılmıştır.

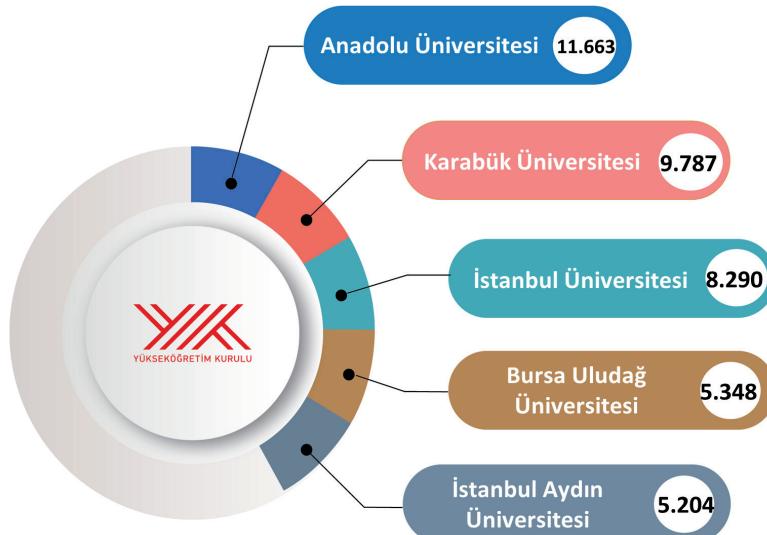
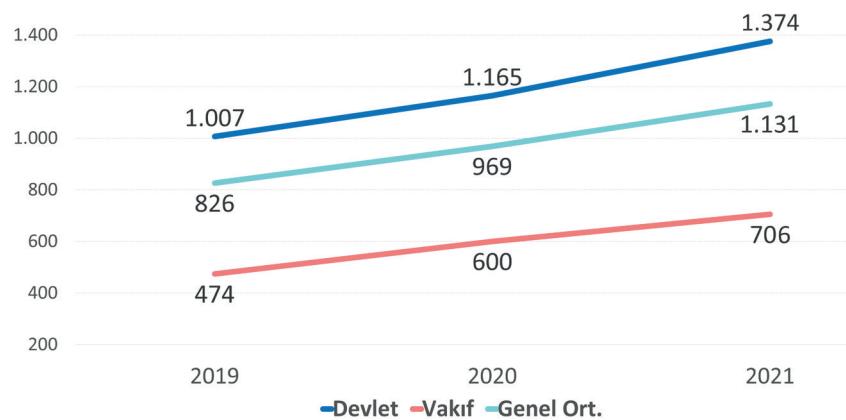
2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 198 üniversitede 223.978 yabancı uyruklu öğrenci öğrenim görmüştür. Öğrenim gören yabancı uyruklu öğrenci sayısı 1.000 ve üzeri olan üniversite sayısı 69'dur. Yalnızca bir üniversitenin yabancı uyruklu öğrencisi olmamıştır.



Şekil C.8 Yabancı uyruklu öğrenci sayısı ortalaması

Tablo C.2 Yabancı uyruklu öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-99	100-499	500-999	1000-2499	≥2500
Devlet	1	17	30	23	37	19
Vakıf	0	25	20	14	7	6
Toplam	1	42	50	37	44	25

**Şekil C.9 Yabancı uyruklu öğrencisi sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil C.10 Yabancı uyruklu öğrenci sayıları ortalamasının yıl bazlı değişimi**

C.3.1 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı

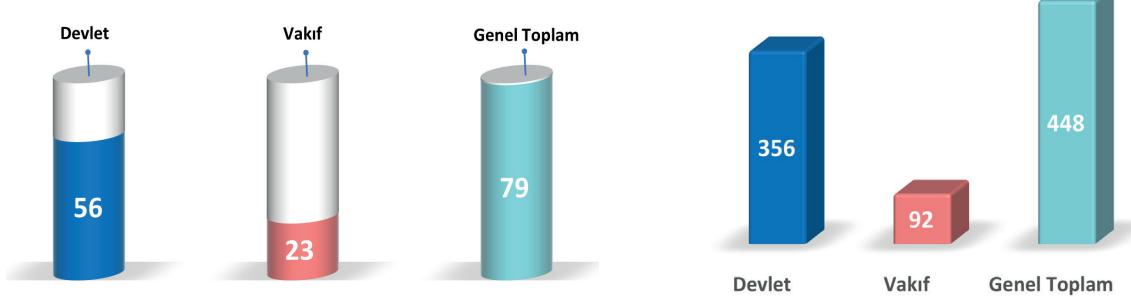
Açıklama

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında Mevlana, Erasmus+ vb. uluslararası değişim programları veya üniversiteler arasındaki iş birliği protokolleri kapsamında en az iki hafta süre ile üniversiteye gelen öğretim elemanı sayısı

Veri Kaynağı

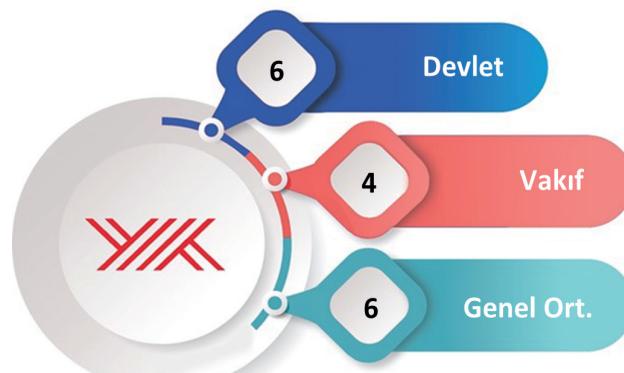
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında yurt dışındaki üniversitelerden 79 üniversiteye Mevlâna, Erasmus vb. uluslararası değişim programları kapsamında 448 öğretim elemanı gelmiştir. Gelen öğretim elemanı sayısı 20 ve üzeri olan üniversite sayısı 4'tür. Uluslararası değişim programları kapsamında öğretim elemanı misafir etmeyen üniversite sayısı 120'dir.



Şekil C.11 Uluslararası değişim programları kapsamında öğretim elemanı misafir eden üniversite sayısı

Şekil C.12 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı



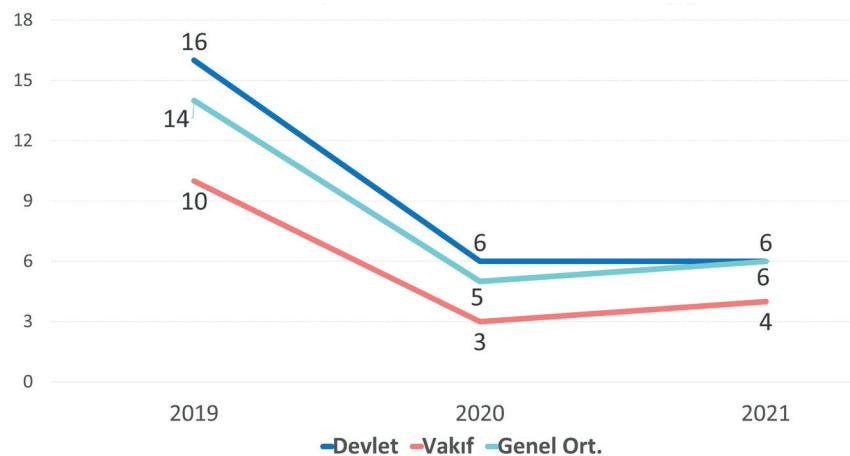
Şekil C.13 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı ortalaması

Tablo C.3 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	71	33	9	6	5	3
Vakıf	49	18	3	1	0	1
Toplam	120	51	12	7	5	4



Şekil C.14 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil C.15 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğretim elemanı sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

C.3.2 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğretim elemanı sayısı

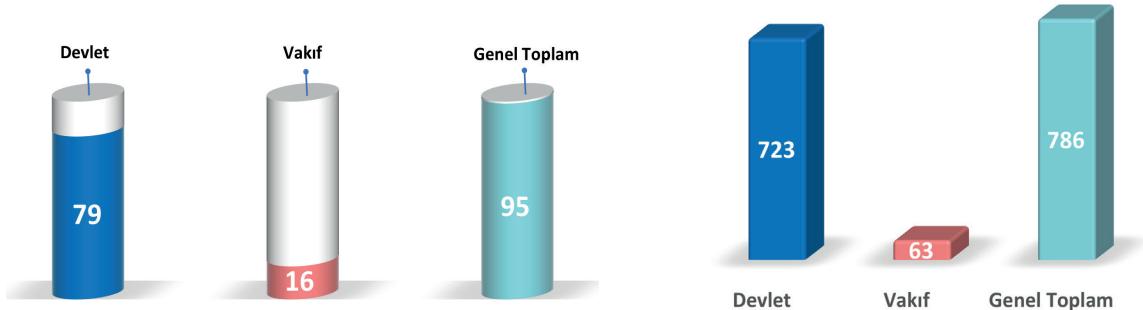
Açıklama

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında Mevlana, Erasmus+ vb. uluslararası değişim programları veya üniversiteler arasındaki iş birliği protokollerı kapsamında en az iki hafta süre ile yurt dışına gönderilen öğretim elemanı sayısı

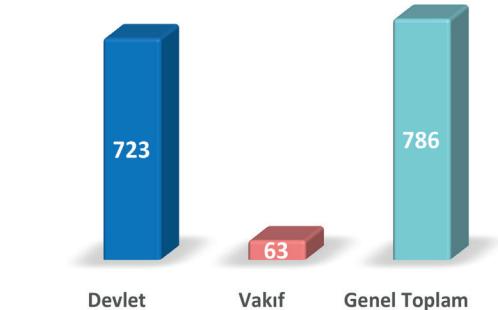
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

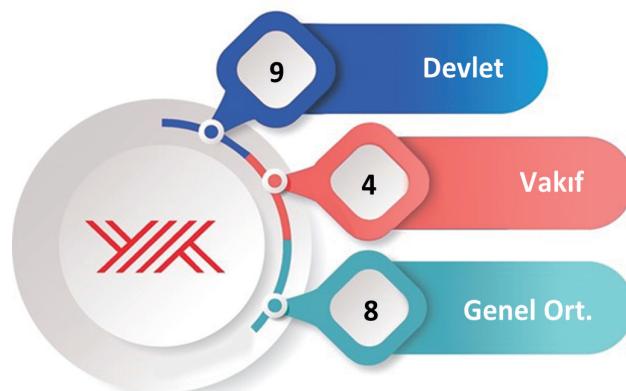
2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 95 üniversiteden 786 öğretim elemanı Mevlâna, Erasmus vb. uluslararası değişim programları kapsamında yurt dışındaki üniversiteleri ziyaret etmiştir. Değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısı 20 ve üzeri olan üniversite sayısı 6 iken herhangi bir öğretim elemanı değişim programlarına katılmayan üniversite sayısı 104'tür.



Şekil C.16 Öğretim elemanları uluslararası değişim programlarına katılan üniversite sayısı



Şekil C.17 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısı



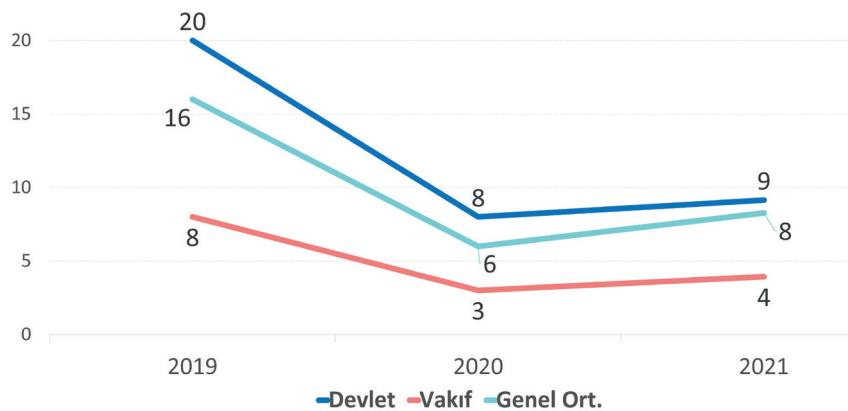
Şekil C.18 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısı ortalaması

Tablo C.4 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	48	14	20	12	11	5
Vakıf	56	30	2	0	0	1
Toplam	104	44	22	12	11	6



Şekil C.19 Uluslararası değişim programlarına katılan öğretim elemanı sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil C.20 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğretim elemanı sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

C.4.1 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı

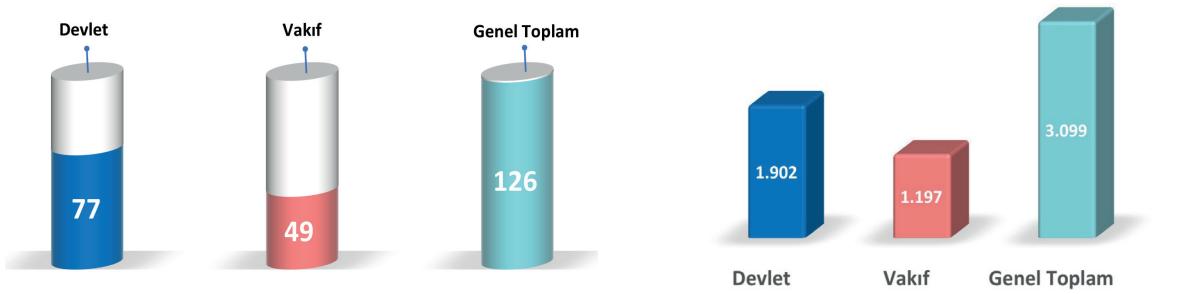
Açıklama

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında Mevlana, Erasmus+ vb. uluslararası değişim programları veya üniversiteler arasındaki iş birliği protokollerı kapsamında ülkemize gelen ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrenci sayısı

Veri Kaynağı

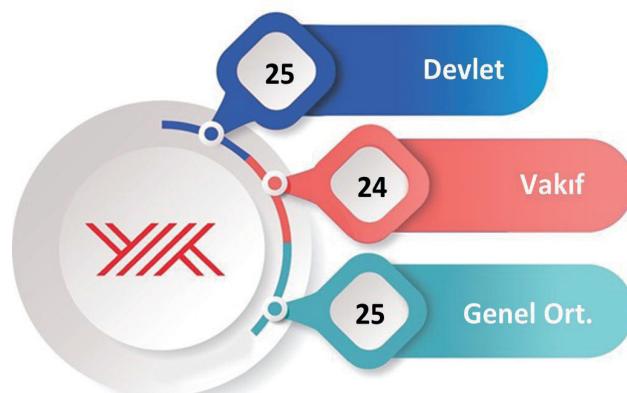
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 126 üniversiteye Mevlâna, Erasmus vb. uluslararası değişim programları kapsamında 3.099 öğrenci gelmiştir. Uluslararası değişim programları kapsamında 50 ve üzeri öğrenci misafir eden üniversite sayısı 19 iken öğrenci misafir etmeyen üniversite sayısı 73'tür.



Şekil C.21 Uluslararası değişim programları kapsamında öğrenci gelen üniversite sayısı

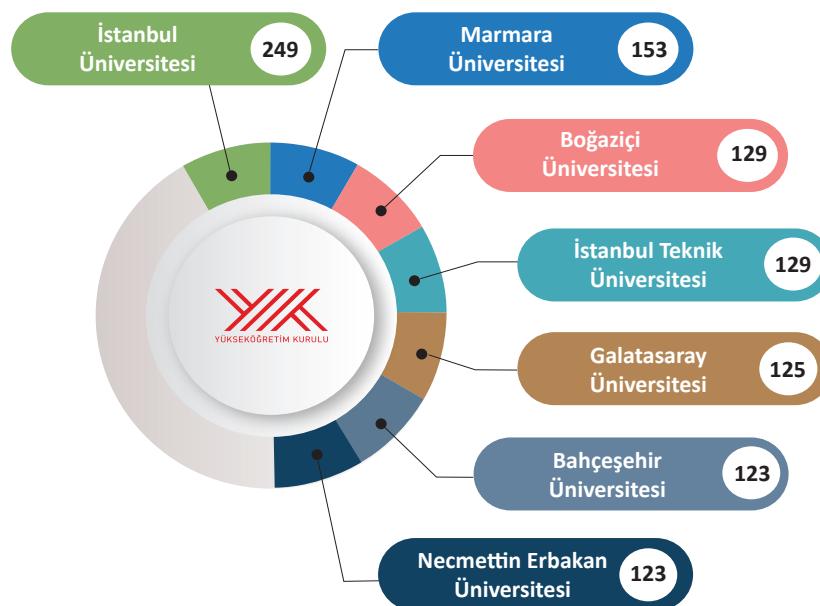
Şekil C.22 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı



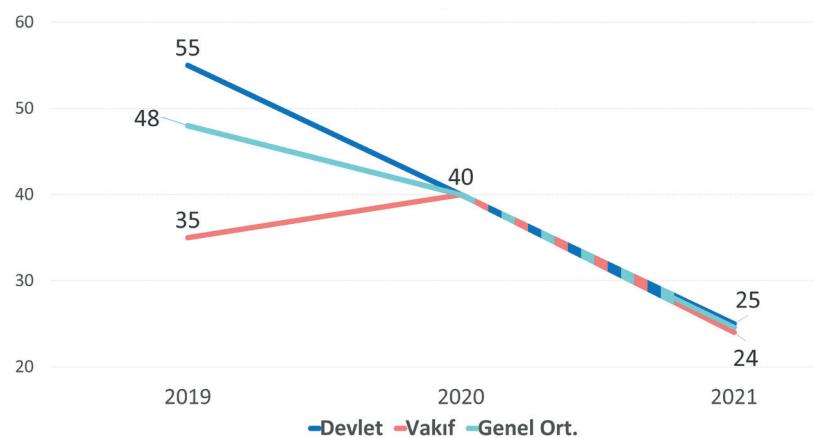
Şekil C.23 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı ortalaması

Tablo C.5 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-24	25-49	≥50	
Devlet	50	32	13	13	9	10	
Vakıf	23	14	8	13	5	9	
Toplam	73	46	21	26	14	19	



Şekil C.24 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil C.25 Uluslararası değişim programları kapsamında gelen öğrenci sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

C.4.2 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğrenci sayısı

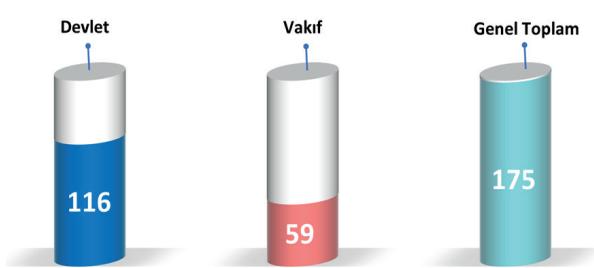
Açıklama

2020-2021 eğitim ve öğretim yılında Mevlana, Erasmus+ vb. uluslararası değişim programları veya üniversiteler arasındaki iş birliği protokollerı kapsamında yurt dışına gönderilen ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrenci sayısı

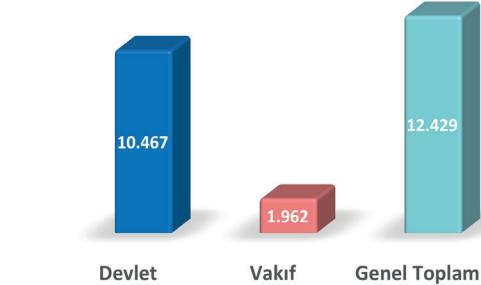
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

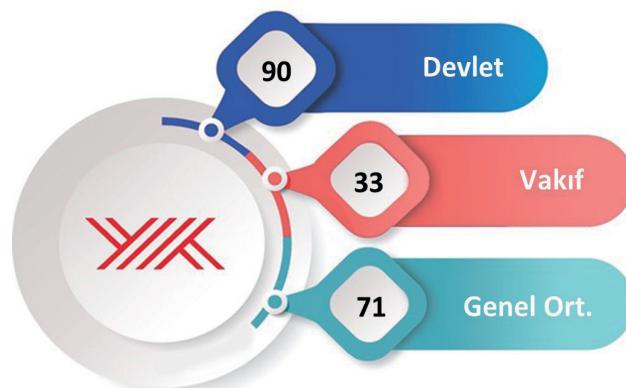
2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 175 üniversiteden 12.429 öğrenci Mevlana, Erasmus vb. uluslararası değişim programına katılmıştır. Uluslararası değişim programına katılan öğrenci sayısı 100 ve üzeri olan üniversite sayısı 31 iken herhangi bir öğrencisi uluslararası değişim programına katılmayan üniversite sayısı 24'tür.



Şekil C.26 Öğrencisi uluslararası değişim programlarına katılan üniversite sayısı



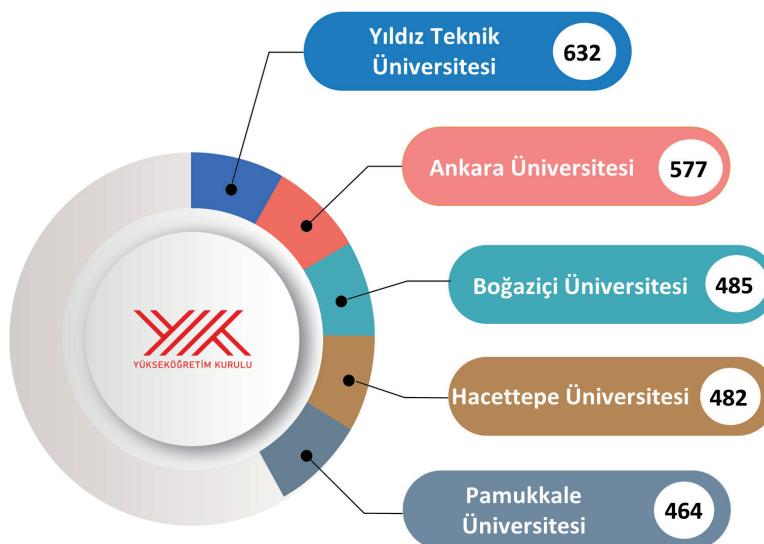
Şekil C.27 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısı



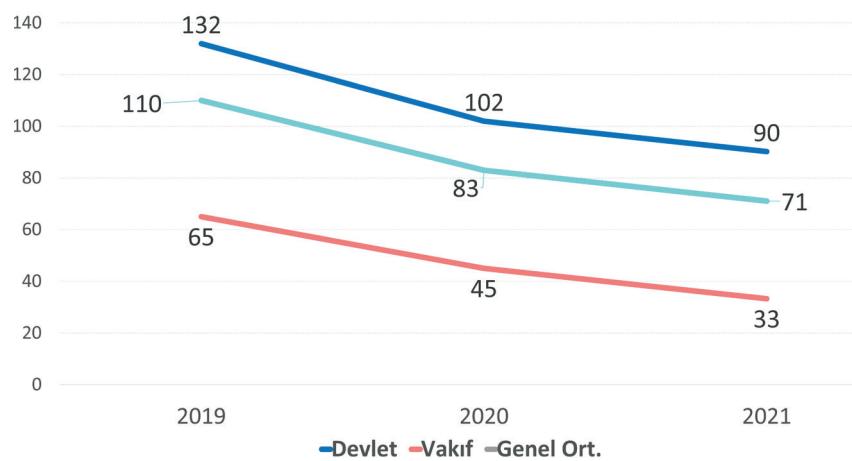
Şekil C.28 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısı ortalaması

Tablo C.6 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-9	10-24	25-49	50-99	≥100	
Devlet	11	13	21	29	26	28	
Vakıf	13	12	16	21	6	3	
Toplam	24	25	37	50	32	31	



Şekil C.29 Uluslararası değişim programlarına katılan öğrenci sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil C.30 Uluslararası değişim programları kapsamında gönderilen öğrenci sayısının yıl bazlı değişimi

C.5 Uluslararası fon destekli proje sayısı

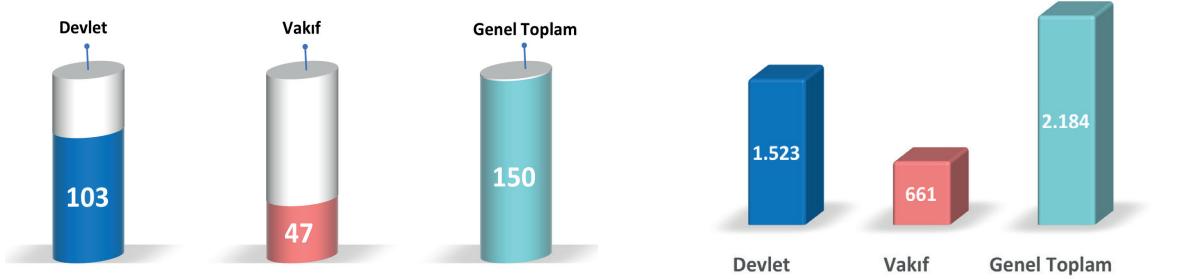
Açıklama

2021 yılında üniversitenin öğretim elemanları tarafından uluslararası fonlardan sağlanan destekle yürütülen proje sayısı

Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 150 üniversitede uluslararası fonlardan sağlanan desteklerle 2.184 proje yürütülmüştür. Bu kapsamda 20 ve üzeri proje yürütülen üniversite sayısı 32 iken uluslararası fonla desteklenen herhangi bir projesi olmayan üniversite sayısı 49'dur.



Şekil C.31 Uluslararası fon destekli proje yürütülen  üniversite sayısı

Şekil C.32 Uluslararası fon destekli  proje sayısı



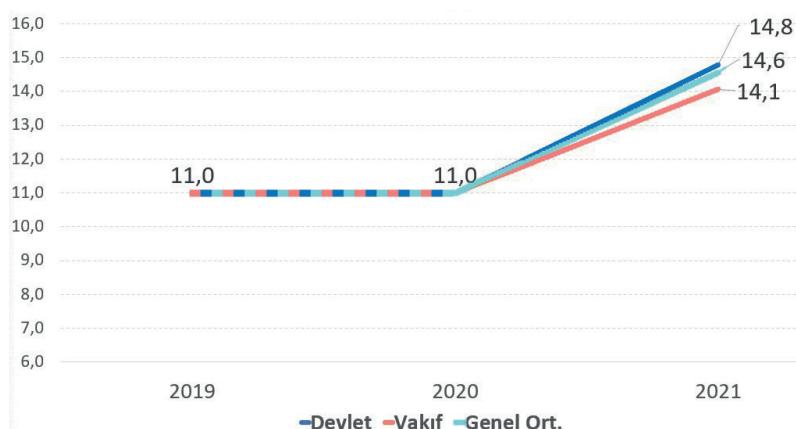
Şekil C.33 Uluslararası fon destekli proje sayısı ortalaması 

Tablo C.7 Uluslararası fon destekli yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	24	51	9	6	8	8
Vakıf	25	22	14	6	2	24
Toplam	49	73	23	12	10	32



Şekil C.34 Uluslararası fon destekli proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil C.35 Uluslararası fonlara dayalı proje sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

C.6 Yurt dışı üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı

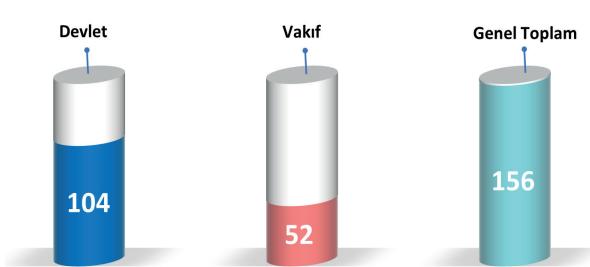
Açıklama

2021 yılında üniversitenin yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürüttüğü proje sayısı

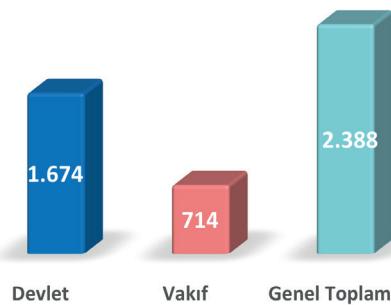
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

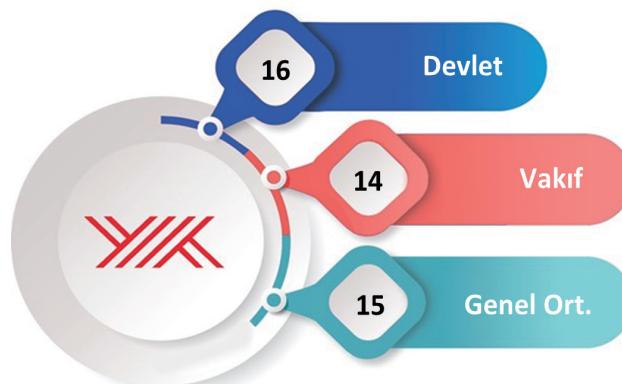
2021 yılında 156 üniversite, yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak 2.388 proje yürütmüştür. Yürüttülen proje sayısı 20 ve üzeri olan üniversite sayısı 33 iken bu kapsamda herhangi bir projesi olmayan üniversite sayısı 43'tür.



Şekil C.36 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak proje yürütülen üniversite sayısı



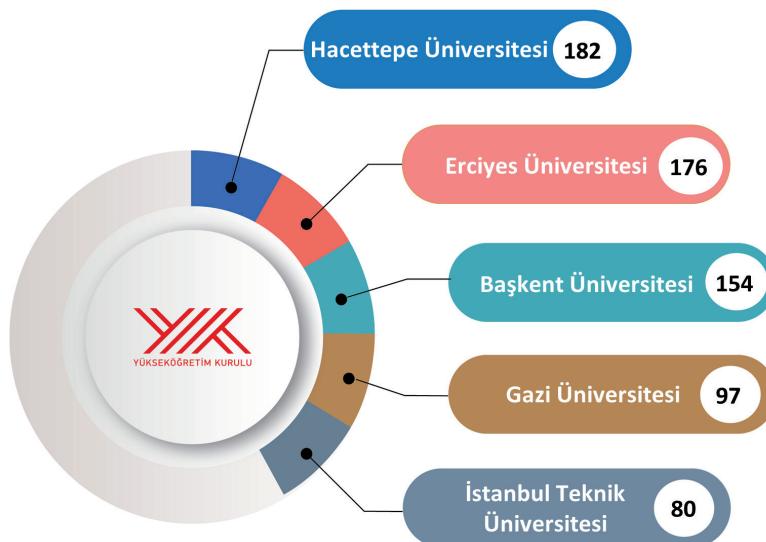
Şekil C.37 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı



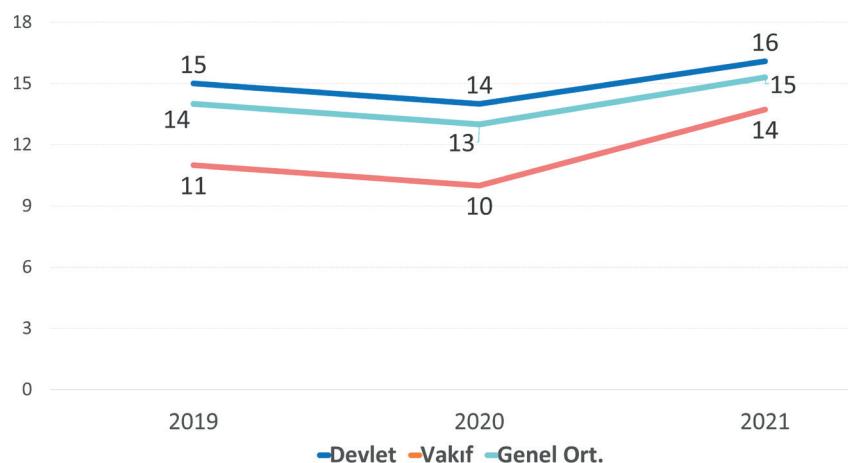
Şekil C.38 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı ortalaması

Tablo C.8 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	23	40	31	4	8	21
Vakıf	20	26	6	6	2	12
Toplam	43	66	37	10	10	33



Şekil C.39 Yurt dışı kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil C.40 Yurt dışındaki üniversiteler veya kurum ve kuruluşlar ile ortak yürütülen proje sayısı



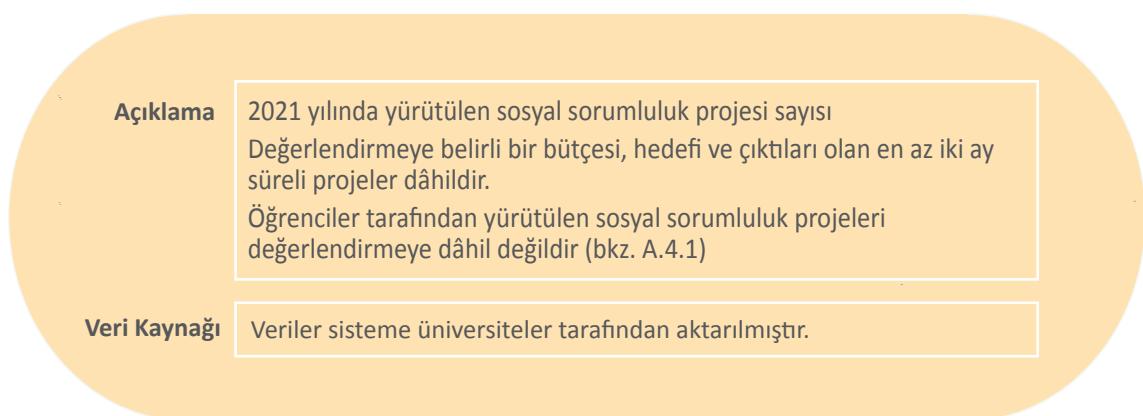
TOPLUMA HİZMET VE SOSYAL SORUMLULUK

D. TOPLUMA HİZMET VE SOSYAL SORUMLULUK

Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk temel alanında sosyal sorumluluk projeleri, mesleki eğitim faaliyetleri, kariyer merkezi çalışmaları, kamu kurumları ile iş bilirliği ve dezavantajlı bireylere yönelik faaliyetlerin izlenmesi ve değerlendirilebilmesi amacıyla 9 gösterge yer almaktadır. Bu göstergelerden 2'si iki alt göstergeye ayrılmıştır. Bu alanda yer alan göstergeler aşağıda sunulmuştur:

- | | |
|-------|--|
| D.1 | Sosyal sorumluluk projesi sayısı |
| D.2 | Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ve Dil Merkezi (DILMER) tarafından verilen sertifika sayısı |
| D.3 | Kariyer Merkezinin gerçekleştirdiği faaliyet sayısı |
| D.4 | Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı |
| D.5.1 | Dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet sayısı |
| D.5.2 | Üniversitenin aldığı engelsiz üniversite ödülü, engelsiz bayrak ödülü, engelsiz program nişanı ve engelli dostu ödülü sayısı |
| D.6.1 | Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısı |
| D.6.2 | Yeşil, çevreci üniversite endeksi sıralaması |
| D.7 | Üniversiteye kazandırılan bağış miktarı |
| D.8 | Öğrenci başına yapılan harcama miktarı |
| D.9 | Üniversitenin sağladığı burslardan faydalanan öğrenci oranı |

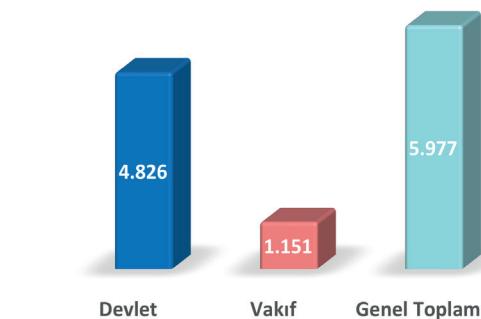
D.1 Sosyal sorumluluk projesi sayısı



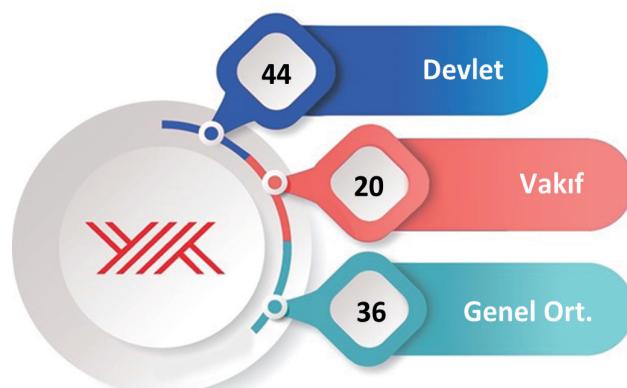
2021 yılında 166 üniversitede 5.977 sosyal sorumluluk projesi yürütülmüştür. Yürüttülen sosyal sorumluluk projesi sayısı 20 ve üzeri olan üniversite sayısı 52 iken herhangi bir sosyal sorumluluk projesi yürütülmeyen üniversite sayısı 32'dir.



Şekil D.1 Sosyal sorumluluk projesi yürütülen Üniversite sayıları 



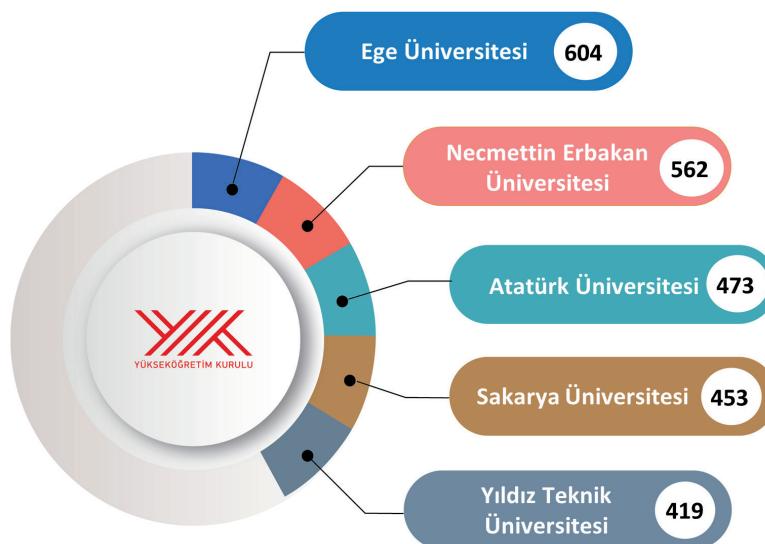
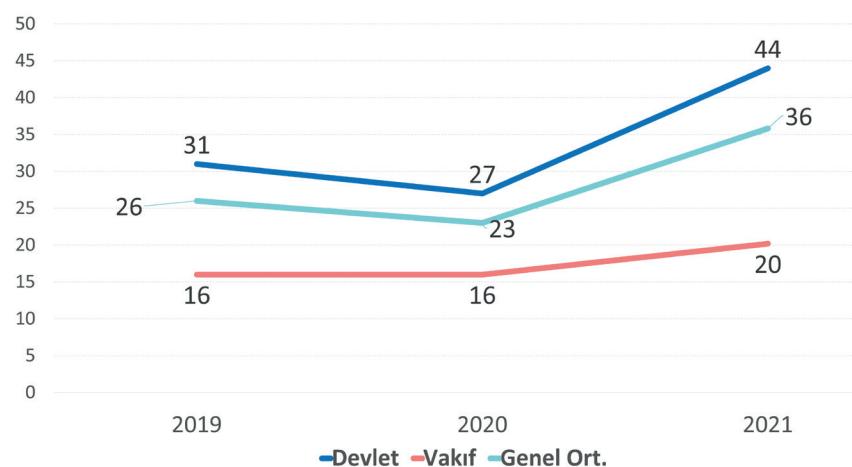
Şekil D.2 Sosyal sorumluluk projesi sayısı 



Şekil D.3 Sosyal sorumluluk projesi sayısı ortalaması 

Tablo D.1 Yürütülen sosyal sorumluluk projesi sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20	
Devlet	17	33	22	10	5	40	
Vakıf	15	18	16	6	5	12	
Toplam	32	51	38	16	10	52	

**Şekil D.4 Sosyal sorumluluk projesi sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil D.5 Üniversitenin yaptığı sosyal sorumluluk projesi sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi**

D.2 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ve Dil Merkezi (DİLMER) tarafından verilen sertifika sayısı

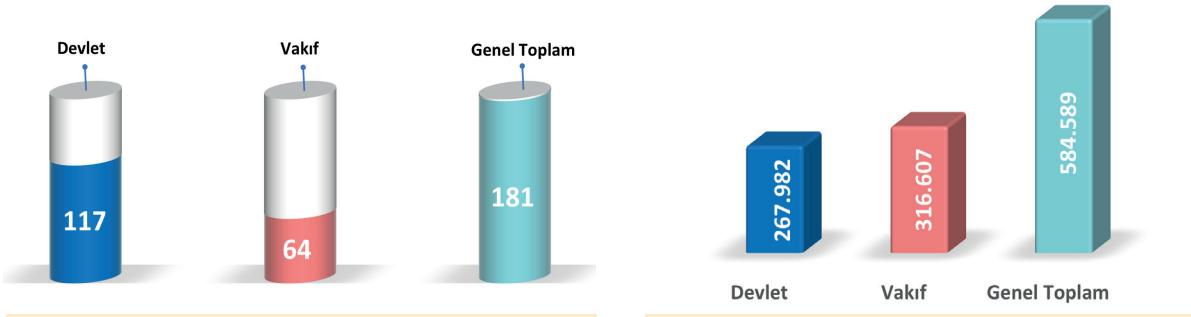
Açıklama

2021 yılında Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ve Dil Merkezi (DİLMER) tarafından verilen sertifika sayısı
Formasyon sertifikalarının sayısı değerlendirmeye dahil değildir.

Veri Kaynağı

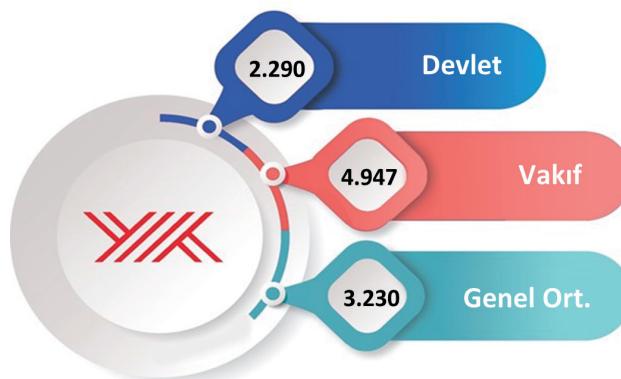
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 181 üniversitede Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) ve Dil Merkezi (DİLMER) aracılığıyla 584.589 sertifika verilmiştir. Verdiği sertifika sayısı 2.500 ve üzeri olan üniversite sayısı 49 iken sertifika vermeyen üniversite sayısı 18'dir.



Şekil D.6 Sertifika veren üniversite sayısı

Şekil D.7 Verilen sertifika sayısı



Şekil D.8 Verilen sertifika sayısı ortalaması

Tablo D.2 Verilen sertifika sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-249	250-499	500-999	1000-2499	≥2500
Devlet	10	39	15	17	22	24
Vakıf	8	11	8	10	10	25
Toplam	18	50	23	27	32	49

**Şekil D.9 Verilen sertifika sayısı en yüksek üniversiteler****Şekil D.10 Sürekli eğitim merkezi ve dil merkezi tarafından verilen sertifika sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi**

D.3 Kariyer Merkezinin gerçekleştirdiği faaliyet sayısı

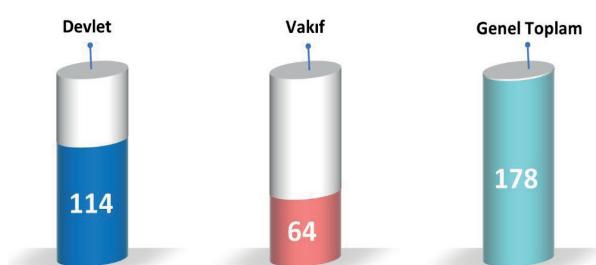
Açıklama

2021 yılında kariyer merkezi tarafından öğrenci ve mezunlara yönelik gerçekleştirilen fuar, sempozyum, kurs, seminer, söyleşi vb. faaliyetlerin sayısı

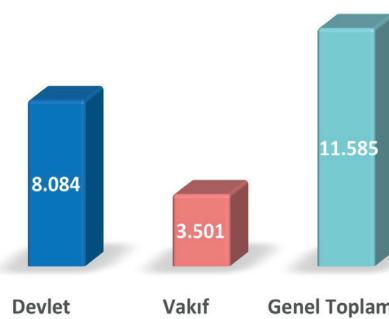
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

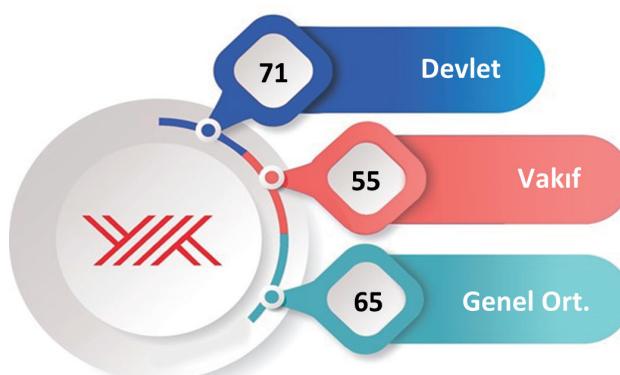
2021 yılında 178 üniversitenin kariyer merkezleri tarafından öğrenci ve mezunlara yönelik 11.585 faaliyet düzenlemiştir. Kariyer merkezi tarafından 100 ve üzeri faaliyet gerçekleştiren üniversite sayısı 21'dir. Bu kapsamda herhangi bir faaliyet düzenlemeyen üniversite sayısı 21'dir.



Şekil D.11 Kariyer merkezleri tarafından faaliyet gerçekleştirilen üniversite sayısı



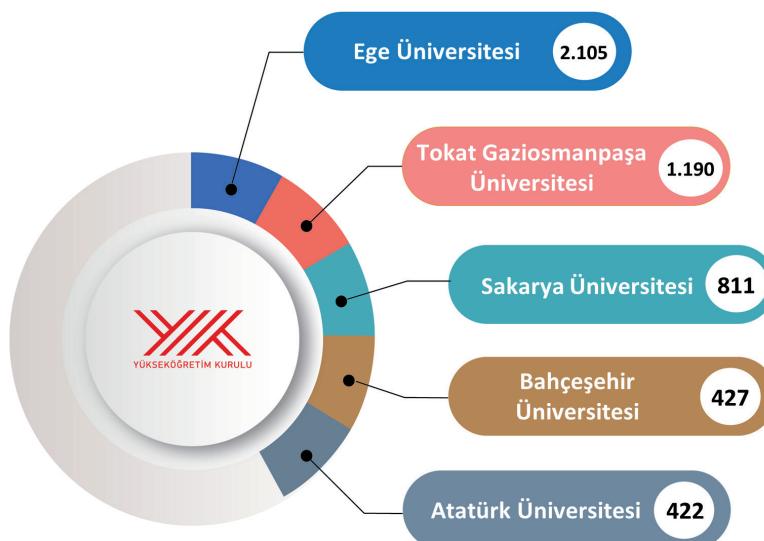
Şekil D.12 Kariyer merkezlerinin gerçekleştirtiği faaliyet sayısı



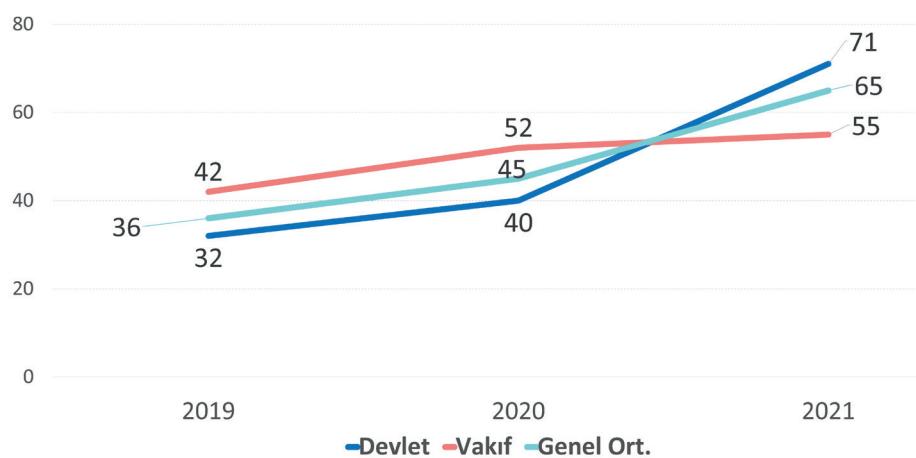
Şekil D.13 Kariyer merkezlerinin gerçekleştirdiği faaliyet sayısı ortalaması

Tablo D.3 Kariyer merkezleri tarafından gerçekleştirilen faaliyet sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-9	10-24	25-49	50-99	≥100	
Devlet	13	35	35	16	16	12	
Vakıf	8	9	20	14	12	9	
Toplam	21	44	55	30	28	21	



Şekil D.14 Kariyer merkezleri tarafından gerçekleştirilen faaliyet sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil D.15 Kariyer merkezi çalışmaları kapsamında öğrenci ve mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyet sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

D.4 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı

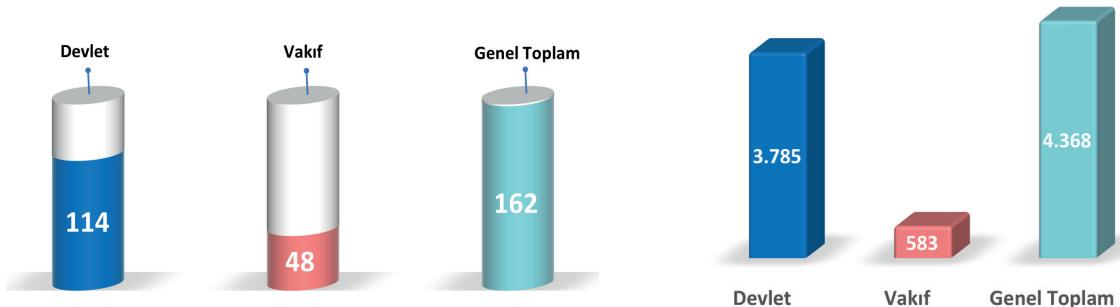
Açıklama

2021 yılında kamu kurumlarının iş ve hizmet süreçlerini iyileştirmeye yönelik birlikte yürütülen proje sayısı
Belirli bir ücret karşılığı sunulan hizmetler değerlendirmeye dâhil değildir.

Veri Kaynağı

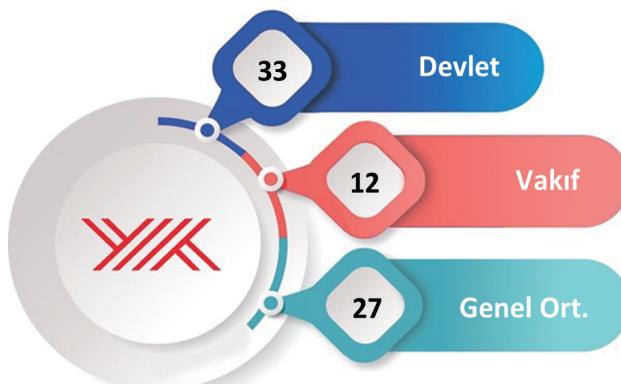
Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 162 üniversitede kamu kurumlarının iş ve hizmet süreçlerini iyileştirmeye yönelik 4.368 proje yürütülmüştür. Kamu kurumları ile 20 ve üzeri ortak proje yürüten üniversite sayısı 52 iken bu kapsamda herhangi bir proje yürütmeyen üniversite sayısı 37'dir.



Şekil D.16 Kamu kurumları ile ortak proje yürüten üniversite sayısı

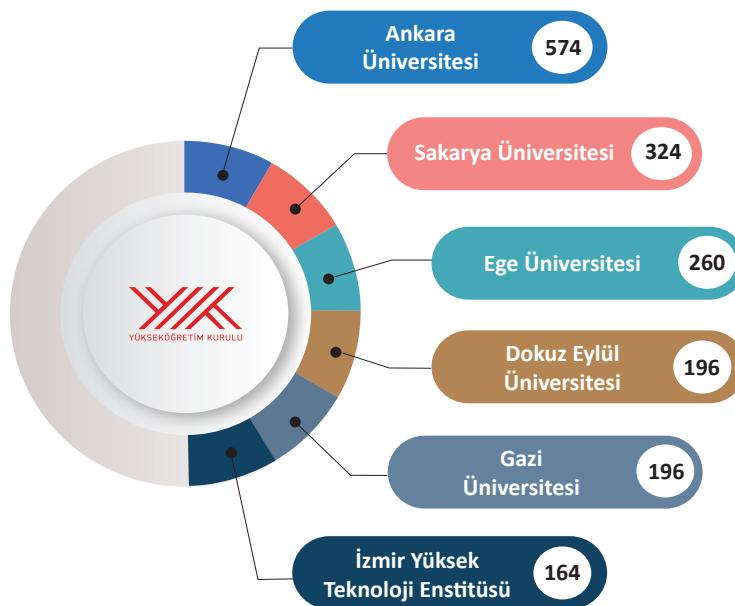
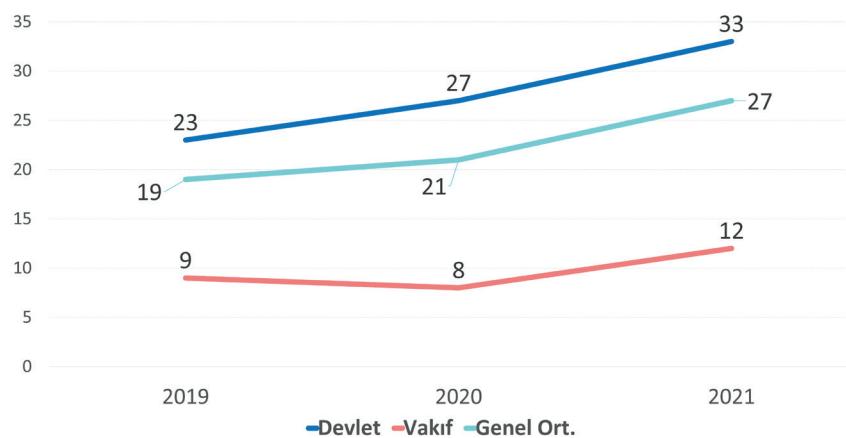
Şekil D.17 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı



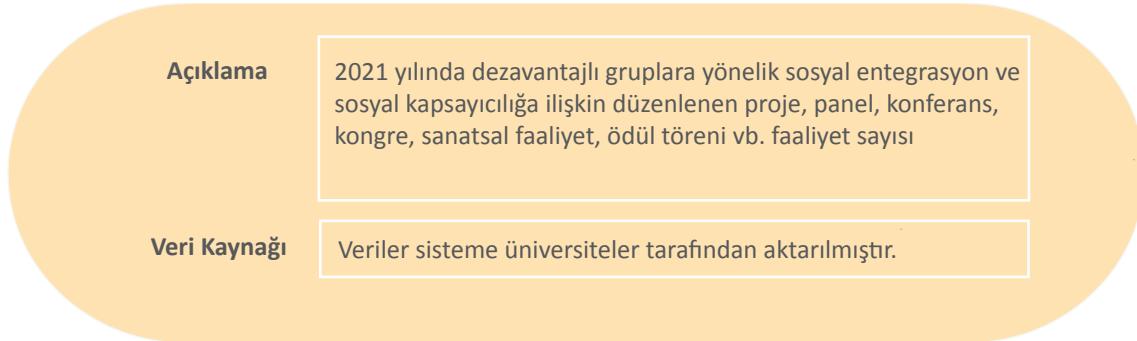
Şekil D.18 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı ortalaması

Tablo D.4 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısına göre üniversitelerin dağılımı

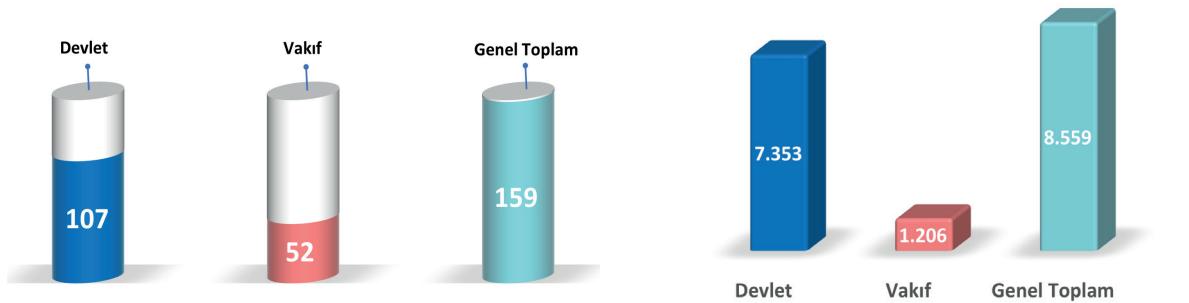
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	13	26	22	14	9	43
Vakıf	24	22	8	5	4	9
Toplam	37	48	30	19	13	52

**Şekil D.19 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısının en yüksek olduğu üniversiteler****Şekil D.20 Kamu kurumları ile ortak yürütülen proje sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi**

D.5.1 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısı

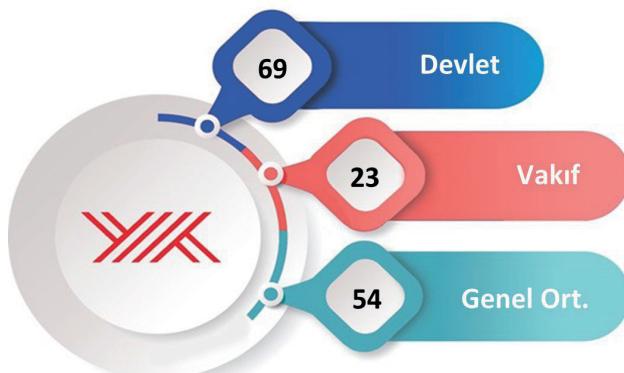


2021 yılında 159 üniversite dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin toplam 8.559 faaliyet düzenlemiştir. Bu kapsamda 20 ve üzeri faaliyet gerçekleştiren üniversite sayısı 53 iken herhangi bir faaliyet düzenlemeyen üniversite sayısı 40'tır.



Şekil D.21 Dezavantajlı gruplara yönelik faaliyet düzenleyen üniversite sayısı 

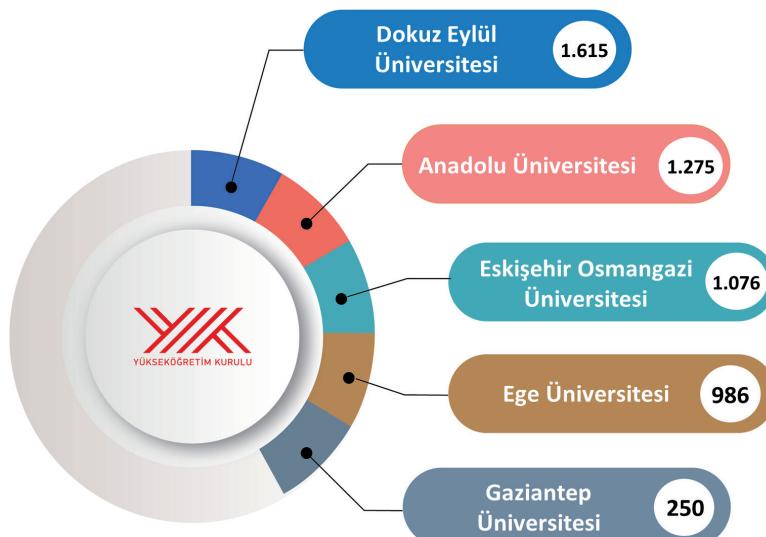
Şekil D.22 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısı 



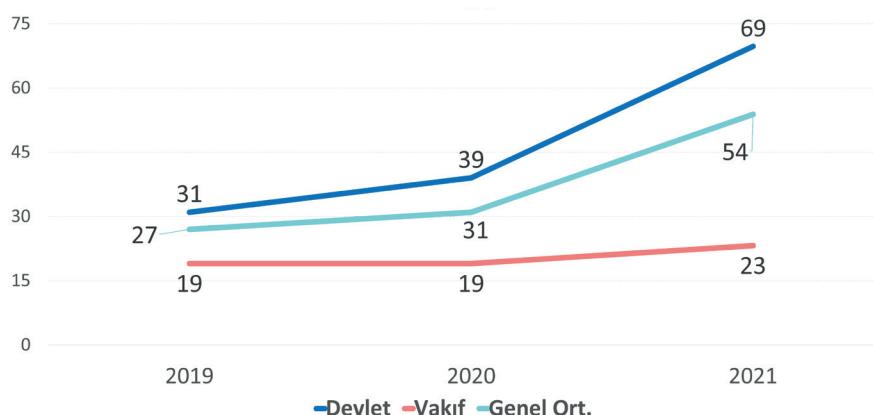
Şekil D.23 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısı ortalaması 

Tablo D.5 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20
Devlet	20	27	19	15	13	33
Vakıf	20	13	10	4	5	20
Toplam	40	40	29	19	18	53

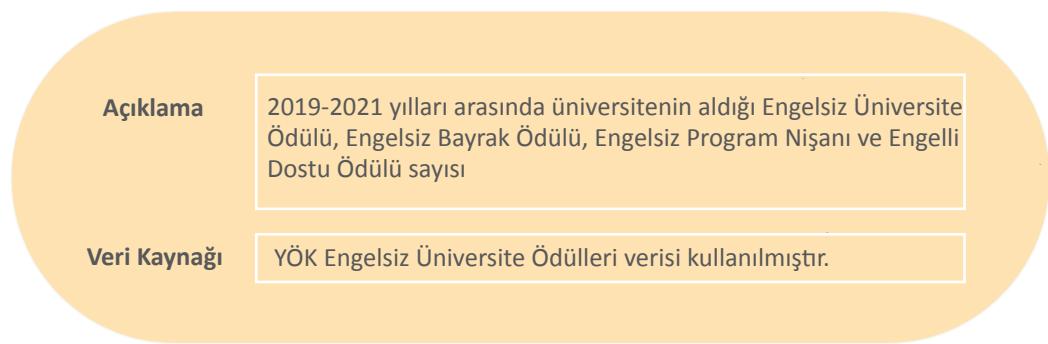


Şekil D.24 Dezavantajlı gruplara yönelik düzenlenen faaliyet sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

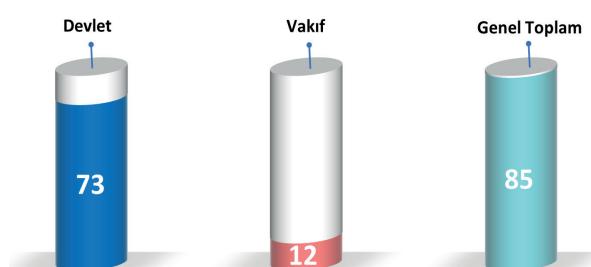


Şekil D.25 Dezavantajlı gruplara yönelik sosyal entegrasyon ve kapsayıcılığa ilişkin yapılan faaliyet sayısı ortalamasının yıl bazlı değişimi

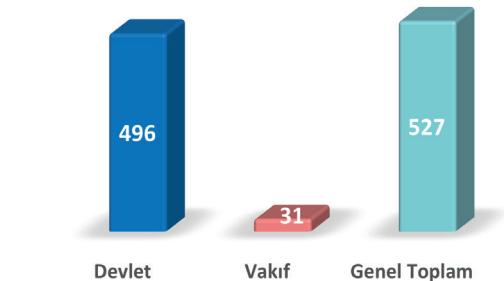
D.5.2 Engelsiz Üniversite Ödülü, Engelsiz Bayrak Ödülü, Engelsiz Program Nişanı ve Engelli Dostu Ödülü sayısı



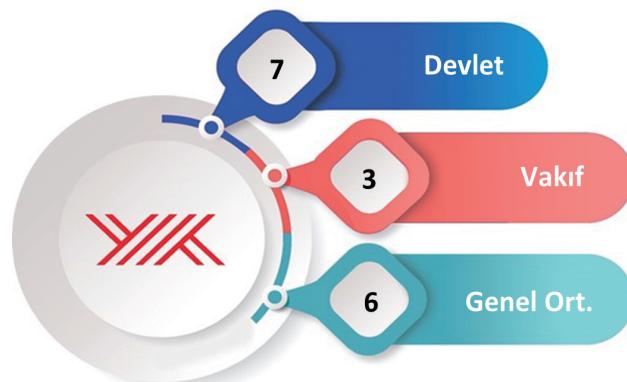
2019-2021 döneminde 85 üniversite; Engelsiz Üniversite Ödülü, Engelsiz Bayrak Ödülü, Engelsiz Program Nişanı veya Engelli Dostu Ödülü kapsamında 527 ödül veya nişan almıştır. Aldığı ödül veya nişan sayısı 10 ve üzeri olan üniversite sayısı 18 iken bu kapsamda herhangi bir ödül veya nişan almayan üniversite sayısı 114'tür.



Şekil D.26 Ödül veya nişan alan üniversite sayısı



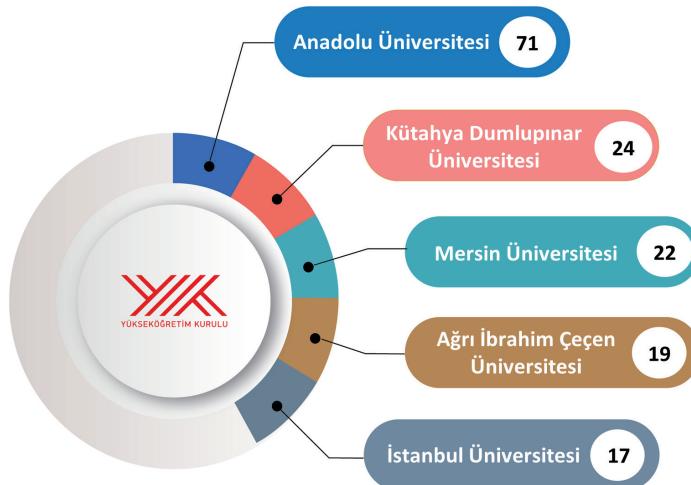
Şekil D.27 Alınan ödül veya nişan sayısı



Şekil D.28 Alınan ödül veya nişan sayısı ortalaması

Tablo D.6 Alınan ödül veya nişan sayısına göre üniversitelerin dağılımı

	0	1-4	5-9	10-14	15-19	≥20	
Devlet	54	39	16	10	5	3	
Vakıf	60	9	3	0	0	0	
Toplam	114	48	19	10	5	3	

**Şekil D.29 Alınan ödül veya nişan sayısının en yüksek olduğu üniversiteler**

D.6.1 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısı

Açıklama

2021 yılında sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödüllerin toplam sayısı

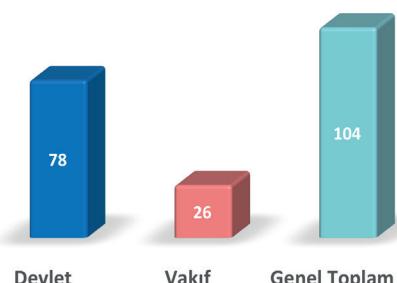
Veri Kaynağı

Veriler sisteme üniversiteler tarafından aktarılmıştır.

2021 yılında 39 üniversite sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında 104 ödül almıştır. Birden fazla ödül alan üniversite sayısı 17'dir.



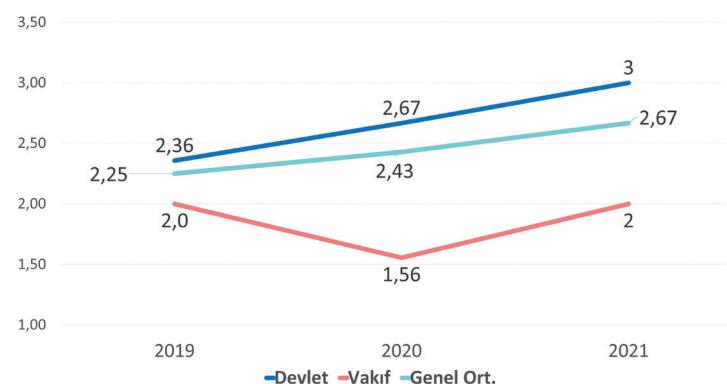
Şekil D.30 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında ödül alan üniversite sayısı



Şekil D.31 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısı



Şekil D.32 Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil D.33 Üniversitenin sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında aldığı ödül sayısının yıl bazlı değişimi

D.6.2 Yeşil, çevreci üniversite endeksleri sıralaması

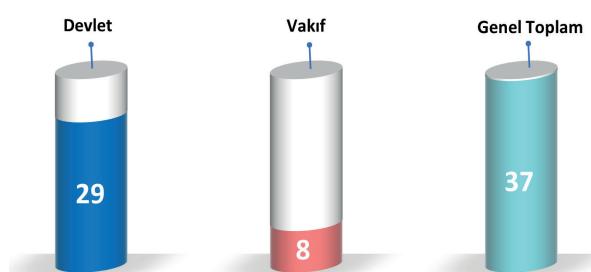
Açıklama

Üniversitenin 2021 yılındaki UI Greenmetric vb. yeşil, çevreci üniversite endeksindeki sıralaması

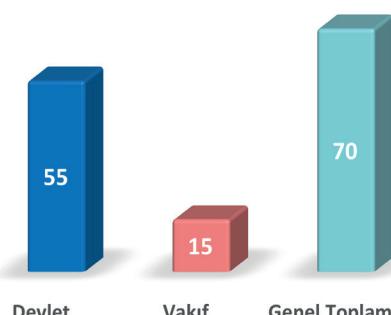
Veri Kaynağı

UI Greenmetric verisi kullanılmıştır.

2021 yılında 70 üniversite yeşil, çevreci üniversite endeksi olan UI Greenmetric'te ilk 1000 üniversite arasına girmiştir. 3 üniversite ilk 100'de yer alırken 37 üniversite ilk 500'de yer almayı başarmıştır.



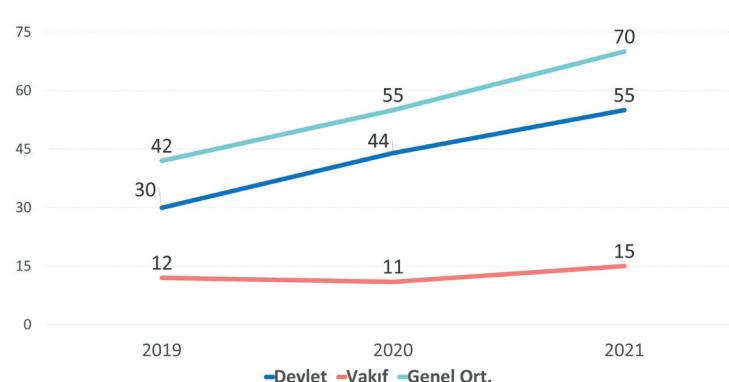
Şekil D.34 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde ilk 500'de yer alan üniversite sayısı



Şekil D.35 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde ilk 1000'de yer alan üniversite sayısı

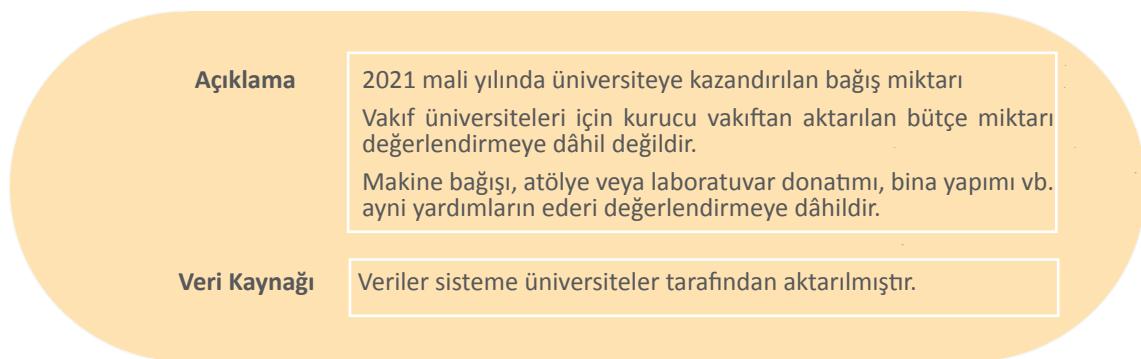


Şekil D.36 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde en iyi sıralamaya sahip üniversiteler

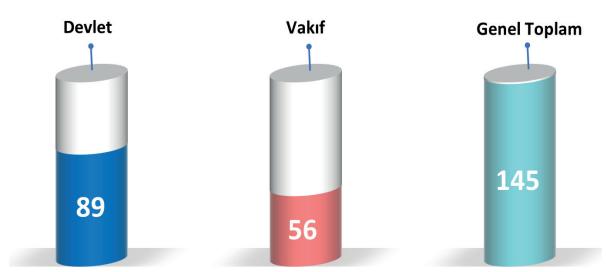


Şekil D.37 Yeşil, çevreci üniversite endeksinde ilk 1000'de yer alan üniversite sayısı

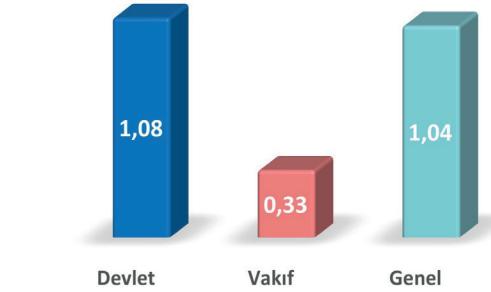
D.7 Üniversiteye kazandırılan bağış miktarı



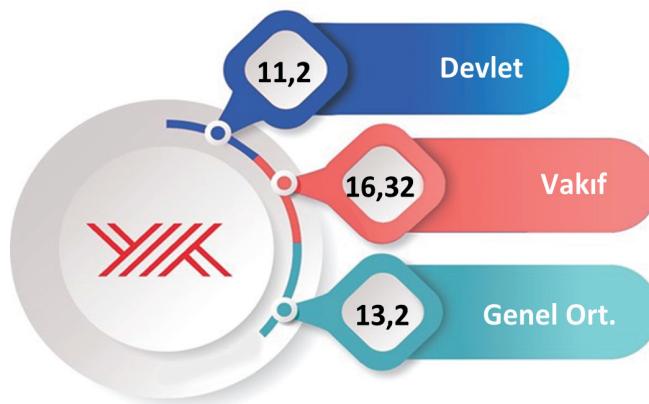
2021 mali yılında 145 üniversite, kurum bütçesine yaklaşık 1,9 milyar TL bağış kazandırmıştır. Elde edilen bağış miktarı ortalaması 13,2 milyon TL iken ortanca değeri 1,04 milyon TL'dir. Kazandırılan bağış miktarı 100 milyon TL ve üzeri olan üniversite sayısı 4 iken bağış geliri elde edemeyen üniversite sayısı 54'tür.



Şekil D.38 Bağış alan üniversite sayısı



Şekil D.39 Bağış miktarı ortanca değeri (Milyon TL)

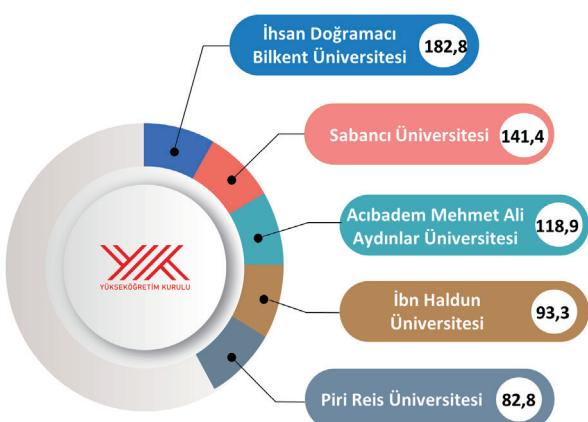
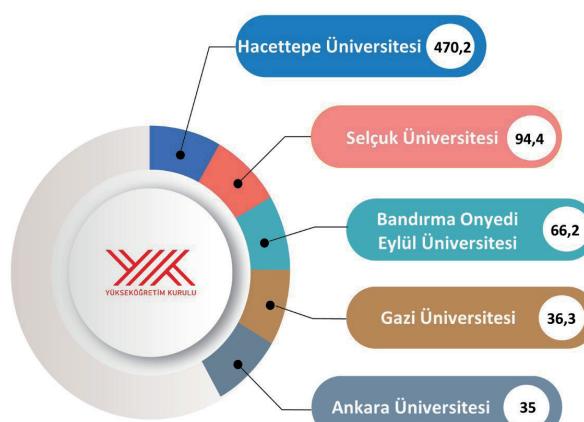
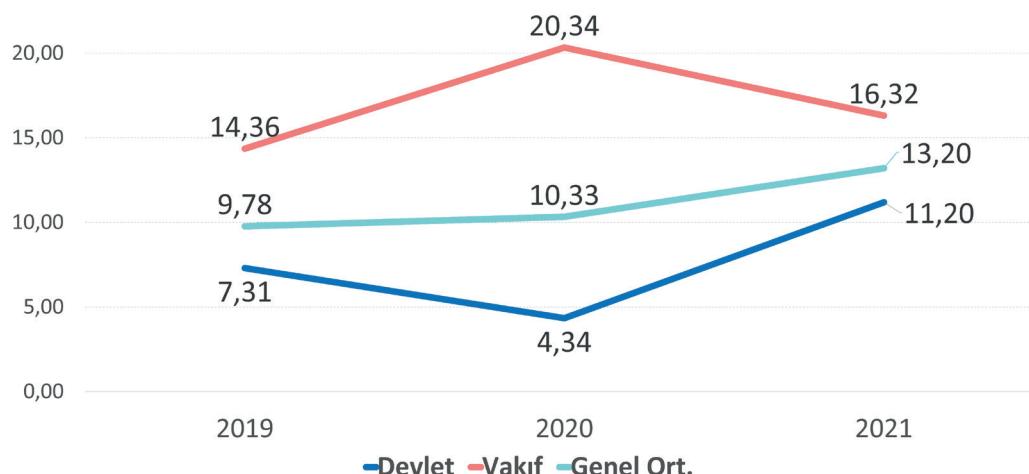


Şekil D.40 Bağış miktarı ortalaması (Milyon TL)

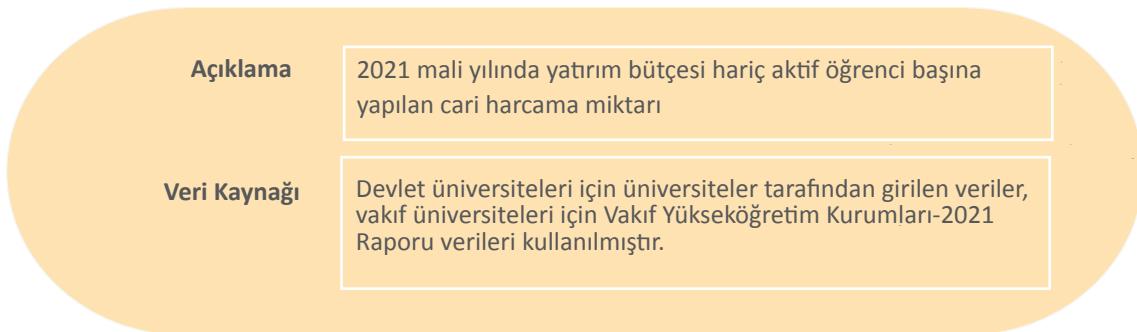


Tablo D.7 Üniversiteye kazandırılan bağış miktarına göre üniversitelerin dağılımı 

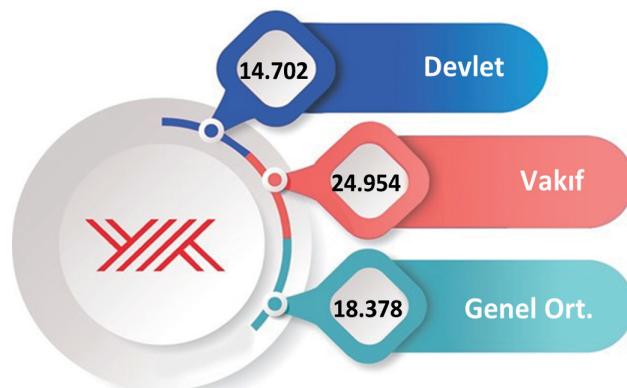
Milyon TL	0	0,1-0,99	1-4,99	5-9,99	10-99,99	≥100
Devlet	38	41	27	7	13	1
Vakıf	16	31	10	3	9	3
Toplam	54	72	37	10	22	4

**Şekil D.41 Alınan bağış miktarının en yüksek olduğu vakıf üniversiteleri (Milyon TL)****Şekil D.42 Alınan bağış miktarının en yüksek olduğu devlet üniversiteleri (Milyon TL)****Şekil D.43 Üniversiteye kazandırılan bağış miktarı ortalamasının yıl bazlı değişimi (Milyon TL)**

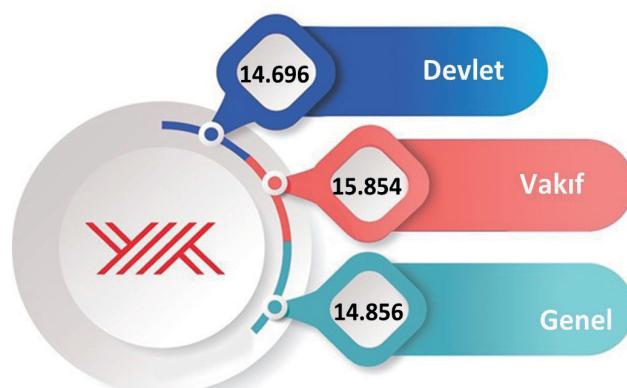
D.8 Öğrenci başına yapılan harcama miktarı



2021 mali yılında yatırım bütçesi hariç olmak üzere aktif öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı ortalaması 18.378 TL ve ortanca değeri 14.856 TL'dir. Öğrenci başına 25 bin TL ve üzeri harcama yapan üniversite sayısı 35'tir.



Şekil D.44 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı ortalaması (TL)

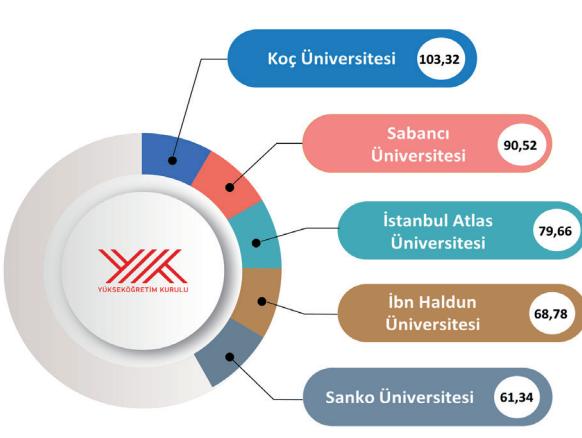


Şekil D.45 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı ortanca değeri (TL)

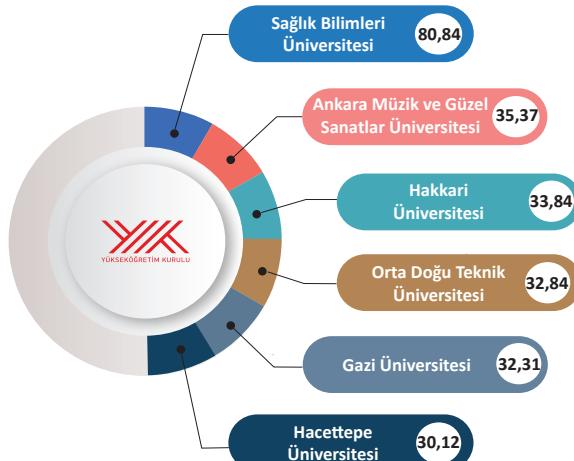


Tablo D.8 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarına göre üniversitelerin dağılımı

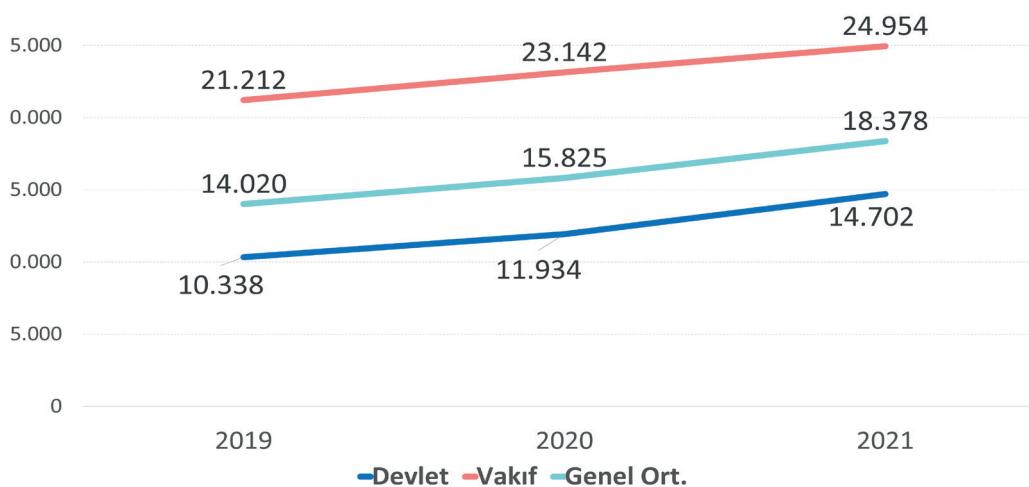
Bin TL	0-4,99	5-9,99	10-14,99	15-19,99	20-24,99	≥ 25
Devlet	11	23	46	24	10	13
Vakıf	1	6	17	16	10	22
Toplam	12	29	63	40	20	35



Şekil D.46 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı en yüksek vakıf üniversiteleri (Bin TL)

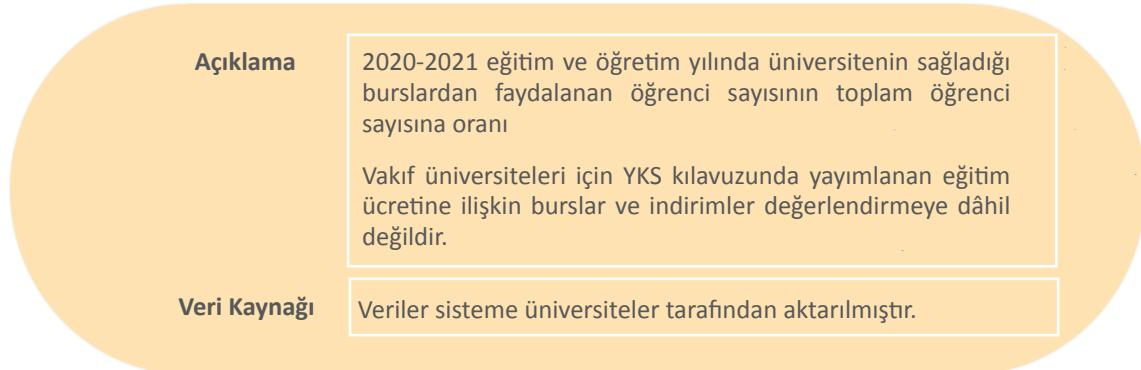


Şekil D.47 Öğrenci başına yapılan cari harcama miktarı en yüksek devlet üniversiteleri (Bin TL)

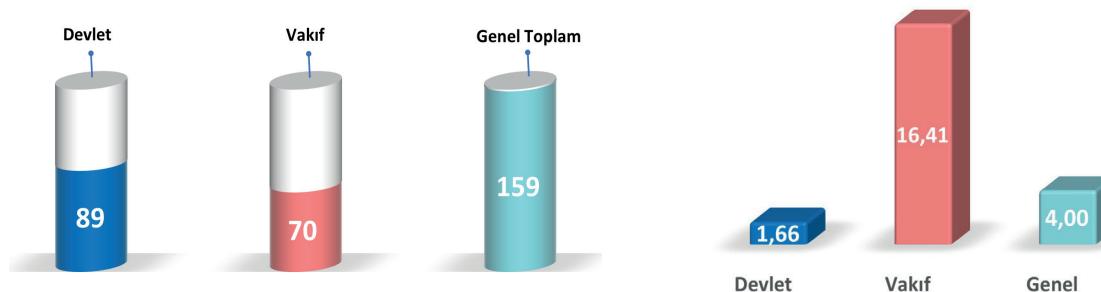


Şekil D.48 Öğrenci başına yapılan harcama miktarının yıl bazlı değişimi

D.9 Üniversitenin sağladığı burslardan faydalanan öğrenci oranı

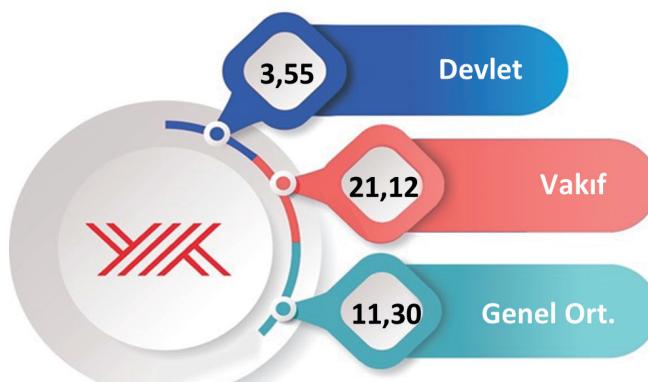


2020-2021 eğitim ve öğretim yılında 159 üniversite, öğrencilerine burs imkânı sağlamıştır. Bu üniversitelerde burslardan faydalanan öğrenci oranı ortalaması %11,3 iken ortanca değeri %4'tür. Burs imkânı sağlanan öğrenci oranı %15 ve üzeri olan üniversite sayısı 41 iken öğrencilerine burs imkânı sağlanmayan üniversite sayısı 40'tır.



Şekil D.49 Burs imkânı sağlayan üniversite sayısı

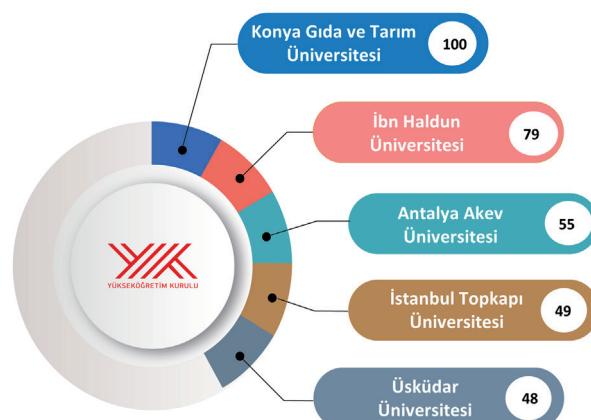
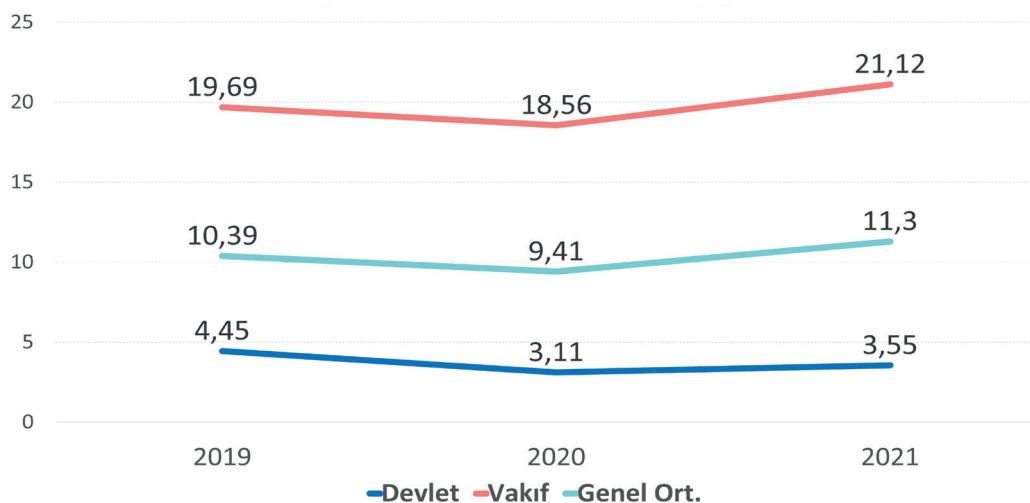
Şekil D.50 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranı ortanca değeri (%)



Şekil D.51 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranı ortalaması (%)

Tablo D.9 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranına göre üniversitelerin dağılımı

%	0	0,001-0,99	1-4,99	5-9,99	10-14,99	≥ 15
Devlet	38	32	39	10	4	4
Vakıf	2	8	6	12	7	37
Toplam	40	40	45	22	11	41

**Şekil D.52 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranını en yüksek devlet üniversiteleri (%)****Şekil D.53 Eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranı en yüksek vakıf üniversiteleri (%)****Şekil D.54 Üniversitenin sağladığı eğitim burslarından faydalanan öğrenci oranının yıl bazlı değişimi**

III. EK

Değerlendirmeye Esas Üniversitelerin Öğretim Elemanı ve Öğrenci Sayıları

Nu	Üniversite	Tür	Açılış Yılı	Öğrt. Elemanı Sayısı	Öğrenci Sayısı
1	Abdullah Gül Üniversitesi	DEVLET	2010	262	2.417
2	Acıbadem Mehmet Ali Aydinlar Üniversitesi	VAKIF	2007	520	4.782
3	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	DEVLET	2011	398	4.065
4	Adıyaman Üniversitesi	DEVLET	2006	926	18.793
5	Afyon Kocatepe Üniversitesi	DEVLET	1992	1.041	31.868
6	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	DEVLET	2018	515	6.404
7	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi	DEVLET	2007	506	12.378
8	Akdeniz Üniversitesi	DEVLET	1982	2.862	66.009
9	Aksaray Üniversitesi	DEVLET	2006	866	20.790
10	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	DEVLET	2015	481	13.616
11	Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi	VAKIF	2011	43	378
12	Altınbaş Üniversitesi	VAKIF	2008	433	11.654
13	Amasya Üniversitesi	DEVLET	2006	674	14.305
14	Anadolu Üniversitesi	DEVLET	1973	1.519	23.746
15	Ankara Bilim Üniversitesi	VAKIF	2020	47	393
16	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	DEVLET	2018	1.036	27.354
17	Ankara Medipol Üniversitesi	VAKIF	2018	199	2.797
18	Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi	DEVLET	2017	73	409
19	Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi	DEVLET	2013	325	3.098
20	Ankara Üniversitesi	DEVLET	1946	3.685	61.505
21	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	DEVLET	2010	1.359	23.002
22	Antalya Akek Üniversitesi	VAKIF	2015	87	861
23	Antalya Bilim Üniversitesi	VAKIF	2010	242	4.726
24	Ardahan Üniversitesi	DEVLET	2008	369	5.562
25	Artvin Çoruh Üniversitesi	DEVLET	2007	552	10.569
26	Atatürk Üniversitesi	DEVLET	1957	2.783	62.903
27	Atılım Üniversitesi	VAKIF	1997	508	9.411
28	Avrasya Üniversitesi	VAKIF	2010	253	5.495
29	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	DEVLET	1992	1.881	49.026
30	Bahçeşehir Üniversitesi	VAKIF	1998	750	26.985
31	Balıkesir Üniversitesi	DEVLET	1992	1.190	30.305
32	Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi	DEVLET	2015	460	15.048
33	Bartın Üniversitesi	DEVLET	2008	657	18.180
34	Başkent Üniversitesi	VAKIF	1994	1.644	17.231
35	Batman Üniversitesi	DEVLET	2007	441	12.525
36	Bayburt Üniversitesi	DEVLET	2008	438	12.936
37	Beykent Üniversitesi	VAKIF	1997	888	29.958
38	Beykoz Üniversitesi	VAKIF	2016	165	4.683
39	Bezm-i Âlem Vakıf Üniversitesi	VAKIF	2010	677	3.411
40	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi	DEVLET	2007	648	16.036
41	Bingöl Üniversitesi	DEVLET	2007	704	15.650
42	Biruni Üniversitesi	VAKIF	2014	415	10.028
43	Bitlis Eren Üniversitesi	DEVLET	2007	471	9.366
44	Boğaziçi Üniversitesi	DEVLET	1971	994	15.979
45	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	DEVLET	1992	1.517	31.815
46	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	DEVLET	2006	1.031	31.438
47	Bursa Teknik Üniversitesi	DEVLET	2010	471	7.594
48	Bursa Uludağ Üniversitesi	DEVLET	1975	2.591	67.037
49	Çağ Üniversitesi	VAKIF	1997	198	4.882
50	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	DEVLET	1992	1.985	46.514

Nu	Üniversite	Tür	Açılış Yılı	Öğrt. Elemanı Sayısı	Öğrenci Sayısı
51	Çankaya Üniversitesi	VAKIF	1997	317	6.838
52	Çankırı Karatekin Üniversitesi	DEVLET	2007	725	17.674
53	Çukurova Üniversitesi	DEVLET	1973	2.296	48.541
54	Demiroğlu Bilim Üniversitesi	VAKIF	2006	172	2.823
55	Dicle Üniversitesi	DEVLET	1973	1.835	28.947
56	Doğuş Üniversitesi	VAKIF	1997	421	10.765
57	Dokuz Eylül Üniversitesi	DEVLET	1982	3.283	62.982
58	Düzce Üniversitesi	DEVLET	2006	1.268	28.142
59	Ege Üniversitesi	DEVLET	1955	3.239	57.732
60	Erciyes Üniversitesi	DEVLET	1982	2.248	52.043
61	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	DEVLET	2006	1.107	23.179
62	Erzurum Teknik Üniversitesi	DEVLET	2010	321	4.454
63	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	DEVLET	1993	1.760	30.347
64	Eskişehir Teknik Üniversitesi	DEVLET	2018	681	14.208
65	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	VAKIF	2010	336	7.172
66	Fenerbahçe Üniversitesi	VAKIF	2016	167	1.806
67	Fırat Üniversitesi	DEVLET	1975	1.901	39.412
68	Galatasaray Üniversitesi	DEVLET	1994	301	4.333
69	Gazi Üniversitesi	DEVLET	1982	3.267	41.113
70	Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	DEVLET	2018	92	796
71	Gaziantep Üniversitesi	DEVLET	1987	1.817	43.556
72	Gebze Teknik Üniversitesi	DEVLET	1992	709	8.261
73	Giresun Üniversitesi	DEVLET	2006	1.093	26.120
74	Gümüşhane Üniversitesi	DEVLET	2008	644	19.184
75	Hacettepe Üniversitesi	DEVLET	1967	4.042	52.452
76	Hakkari Üniversitesi	DEVLET	2008	351	2.701
77	Haliç Üniversitesi	VAKIF	1998	396	12.522
78	Harran Üniversitesi	DEVLET	1992	1.167	26.004
79	Hasan Kalyoncu Üniversitesi	VAKIF	2008	288	7.067
80	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi	DEVLET	1992	1.218	24.503
81	Hittit Üniversitesi	DEVLET	2006	903	16.589
82	İğdır Üniversitesi	DEVLET	2008	445	9.950
83	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	DEVLET	2018	687	24.518
84	İşık Üniversitesi	VAKIF	1996	255	7.302
85	İbn Haldun Üniversitesi	VAKIF	2015	153	1.478
86	İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi	VAKIF	1985	752	11.906
87	İnönü Üniversitesi	DEVLET	1975	1.642	34.232
88	İskenderun Teknik Üniversitesi	DEVLET	2015	392	12.392
89	İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi	VAKIF	2010	136	2.175
90	İstanbul Arel Üniversitesi	VAKIF	2007	423	12.006
91	İstanbul Atlas Üniversitesi	VAKIF	2018	165	904
92	İstanbul Aydin Üniversitesi	VAKIF	2007	1.025	37.149
93	İstanbul Ayvansaray Üniversitesi	VAKIF	2016	253	6.855
94	İstanbul Bilgi Üniversitesi	VAKIF	1996	621	21.730
95	İstanbul Esenyurt Üniversitesi	VAKIF	2013	237	6.208
96	İstanbul Galata Üniversitesi	VAKIF	2019	79	682
97	İstanbul Gedik Üniversitesi	VAKIF	2011	280	5.538
98	İstanbul Gelişim Üniversitesi	VAKIF	2011	852	31.566
99	İstanbul Kent Üniversitesi	VAKIF	2016	144	3.655
100	İstanbul Kültür Üniversitesi	VAKIF	1997	412	15.919

Nu	Üniversite	Tür	Açılış Yılı	Öğrt. Elemanı Sayısı	Öğrenci Sayısı
101	İstanbul Medeniyet Üniversitesi	DEVLET	2010	863	11.923
102	İstanbul Medipol Üniversitesi	VAKIF	2009	1.262	37.090
103	İstanbul Okan Üniversitesi	VAKIF	1999	609	16.241
104	İstanbul Rumeli Üniversitesi	VAKIF	2015	250	4.430
105	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi	VAKIF	2010	331	11.116
106	İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi	VAKIF	2018	180	574
107	İstanbul Teknik Üniversitesi	DEVLET	1944	2.353	37.608
108	İstanbul Ticaret Üniversitesi	VAKIF	2001	286	9.130
109	İstanbul Üniversitesi	DEVLET	1933	3.586	61.675
110	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	DEVLET	2018	2.171	33.172
111	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	VAKIF	2009	443	8.741
112	İstinye Üniversitesi	VAKIF	2015	510	10.576
113	İzmir Bakırçay Üniversitesi	DEVLET	2016	250	3.800
114	İzmir Demokrasi Üniversitesi	DEVLET	2016	278	7.233
115	İzmir Ekonomi Üniversitesi	VAKIF	2001	523	9.917
116	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	DEVLET	2010	1.069	15.033
117	İzmir Tinaztepe Üniversitesi	VAKIF	2018	104	473
118	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	DEVLET	1992	592	6.211
119	Kadir Has Üniversitesi	VAKIF	1997	287	5.916
120	Kafkas Üniversitesi	DEVLET	1992	918	19.142
121	Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi	DEVLET	2018	74	961
122	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	DEVLET	1992	1.410	33.964
123	Kapadokya Üniversitesi	VAKIF	2005	207	5.599
124	Karabük Üniversitesi	DEVLET	2007	1.117	44.824
125	Karadeniz Teknik Üniversitesi	DEVLET	1955	2.234	31.758
126	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	DEVLET	2007	766	17.292
127	Kastamonu Üniversitesi	DEVLET	2006	903	26.978
128	Kayseri Üniversitesi	DEVLET	2018	216	17.643
129	Kırıkkale Üniversitesi	DEVLET	1992	1.218	33.589
130	Kırklareli Üniversitesi	DEVLET	2007	812	22.687
131	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi	DEVLET	2006	928	18.680
132	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	DEVLET	2007	427	9.362
133	Kocaeli Üniversitesi	DEVLET	1992	2.197	64.942
134	Koç Üniversitesi	VAKIF	1992	672	8.909
135	Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi	VAKIF	2013	93	897
136	Konya Teknik Üniversitesi	DEVLET	2018	452	12.482
137	KTO Karatay Üniversitesi	VAKIF	2009	347	8.685
138	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	DEVLET	1992	982	45.881
139	Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi	DEVLET	2018	442	3.630
140	Lokman Hekim Üniversitesi	VAKIF	2017	192	2.082
141	Malatya Turgut Özal Üniversitesi	DEVLET	2018	301	3.827
142	Maltepe Üniversitesi	VAKIF	1997	690	11.854
143	Manisa Celâl Bayar Üniversitesi	DEVLET	1992	1.836	45.220
144	Mardin Artuklu Üniversitesi	DEVLET	2007	555	12.908
145	Marmara Üniversitesi	DEVLET	1982	3.061	71.191
146	MEF Üniversitesi	VAKIF	2012	171	3.821
147	Mersin Üniversitesi	DEVLET	1992	1.821	37.223
148	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi	DEVLET	1982	694	10.153
149	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	DEVLET	1992	1.744	42.336
150	Munzur Üniversitesi	DEVLET	2008	469	6.240

Nu	Üniversite	Tür	Açılış Yılı	Öğrt. Elemanı Sayısı	Öğrenci Sayısı
151	Muş Alparslan Üniversitesi	DEVLET	2007	643	9.534
152	Necmettin Erbakan Üniversitesi	DEVLET	2010	2.031	35.474
153	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi	DEVLET	2007	728	20.296
154	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	DEVLET	1992	1.040	24.500
155	Nişantaşı Üniversitesi	VAKIF	2009	594	21.055
156	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi	VAKIF	2009	114	2.534
157	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	DEVLET	1975	2.572	47.131
158	Ordu Üniversitesi	DEVLET	2006	825	16.634
159	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	DEVLET	1956	2.223	30.750
160	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi	DEVLET	2007	555	12.134
161	Ostim Teknik Üniversitesi	VAKIF	2017	103	1.537
162	Özyegin Üniversitesi	VAKIF	2007	408	8.367
163	Pamukkale Üniversitesi	DEVLET	1992	2.218	49.667
164	Piri Reis Üniversitesi	VAKIF	2008	206	4.905
165	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	DEVLET	2006	1.209	17.213
166	Sabancı Üniversitesi	VAKIF	1996	358	5.314
167	Sağlık Bilimleri Üniversitesi	DEVLET	2015	2.453	18.039
168	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	DEVLET	2018	548	23.016
169	Sakarya Üniversitesi	DEVLET	1992	1.628	46.168
170	Samsun Üniversitesi	DEVLET	2018	216	3.735
171	Sanko Üniversitesi	VAKIF	2013	123	1.328
172	Selçuk Üniversitesi	DEVLET	1975	2.677	64.011
173	Siirt Üniversitesi	DEVLET	2007	625	15.727
174	Sinop Üniversitesi	DEVLET	2007	564	12.233
175	Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	DEVLET	2018	69	102
176	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	DEVLET	1974	1.963	45.624
177	Süleyman Demirel Üniversitesi	DEVLET	1992	1.912	41.777
178	Şırnak Üniversitesi	DEVLET	2008	332	3.972
179	Tarsus Üniversitesi	DEVLET	2018	170	2.556
180	TED Üniversitesi	VAKIF	2009	288	4.409
181	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi	DEVLET	2006	1.213	26.500
182	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	VAKIF	2003	333	5.827
183	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	DEVLET	1992	1.480	29.250
184	Toros Üniversitesi	VAKIF	2009	159	3.061
185	Trabzon Üniversitesi	DEVLET	2018	516	11.529
186	Trakya Üniversitesi	DEVLET	1982	1.914	40.296
187	Türk Hava Kurumu Üniversitesi	VAKIF	2011	142	2.986
188	Türk-Alman Üniversitesi	DEVLET	2010	328	2.971
189	Ufuk Üniversitesi	VAKIF	1999	340	4.745
190	Uşak Üniversitesi	DEVLET	2006	843	28.319
191	Üsküdar Üniversitesi	VAKIF	2011	522	22.967
192	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi	DEVLET	1982	1.775	25.747
193	Yalova Üniversitesi	DEVLET	2008	604	14.020
194	Yaşar Üniversitesi	VAKIF	2001	450	8.445
195	Yeditepe Üniversitesi	VAKIF	1996	1.012	21.766
196	Yıldız Teknik Üniversitesi	DEVLET	1982	1.698	36.166
197	Yozgat Bozok Üniversitesi	DEVLET	2006	940	19.969
198	Yüksek İhtisas Üniversitesi	VAKIF	2013	207	1.717
199	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	DEVLET	1992	1.395	33.718



ISBN: 978-975-7912-61-3

A standard linear barcode representing the ISBN number 978-975-7912-61-3.

9 789757 912613
Ankara Üniversitesi Basımevi
<http://basimevi.ankara.edu.tr>