



# 2020-TUS 1. ve 2. Dönem

Değerlendirme Raporu

OCAK 2021



# 2020-TUS 1. ve 2. Dönem

Değerlendirme Raporu

OCAK 2021

### Hazırlayanlar

Prof. Dr. İsmail AKYOL  
Prof. Dr. Ahmet Yaşar ÖZBAN  
Prof. Dr. Ahmet Ali ÖÇAL  
Prof. Dr. Yasin KİŞİOĞLU  
Dr. Hülya KODAL SEVİNDİR  
Dr. Fulya BARIŞ PEKMEZCİ  
Dr. Cihan ÜNAL  
Dr. Esin YILMAZ KOĞAR  
Öğr. Gör. Mevlüt SEVİNDİR

Sercan DİNARCAN  
Ayten Öykü OKUMUŞ  
Yılmaz YÖRÜK  
Büşra PEHLİVANOĞLU

### Dil Editörü

Ceren GÜVENSEL ERKAN  
Seracettin ERTUĞRUL  
Öğr. Gör. Bahrialp TUTAL

### Grafik Tasarım

Bülent GÜLER



Değerlendirme Raporları Serisi No: 19  
OCAK 2021

T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı (ÖSYM)  
Üniversiteler Mahallesi İhsan Doğramacı Bulvarı No: 1  
06800 Bilkent / ANKARA  
Tel: 444 6796 (ÖSYM) (Çağrı Merkezi)  
www.osym.gov.tr

## Kısaltmalar

- K Puanı:** Ağırlıklı Klinik Tıp Bilimleri Puanı  
**KTBT:** Klinik Tıp Bilimleri Testi  
**ÖSYM:** Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi  
**T Puanı:** Ağırlıklı Temel Tıp Bilimleri Puanı  
**TTBT:** Temel Tıp Bilimleri Testi  
**TUS:** Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavı  
**YÖK:** Yükseköğretim Kurulu

## İçindekiler

Sunuş.....	7
Özet.....	9
Giriş.....	10
TUS Puanı Hesaplanması.....	12
2020-TUS 1. ve TUS 2. Dönem Madde Analizleri.....	13
TUS Adaylarının Doğru Cevap Sayılarının Yıllara ve Dönemlere Göre Dağılımları.....	20
2020-TUS 1. ve TUS 2. Dönem Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları.....	22
2019, 2020 Yılları TUS 1. ve TUS 2. Dönemler için T ve K Puanları Dağılımları.....	27
Kaynakça.....	29
EK 1. 2020-TUS Puanlarının Cinsiyete Göre Dağılımı.....	30
EK 2a. Uzmanlık Alanlarına Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Kontenjan, Tercih ve Yerleşme Sayıları ve Puanların Dağılımı.....	31
EK 2b. Uzmanlık Alanlarına Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Kontenjan, Tercih ve Yerleşme Sayıları ve Puanların Dağılımı.....	33
EK 3a. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri.....	35
EK 3b. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri.....	39

## Tablolar

<b>Tablo 1:</b> TUS Testlerinin Kapsamları.....	11
<b>Tablo 2:</b> TUS'a Katılan Adaylar için Test Ağırlıkları .....	12
<b>Tablo 3:</b> 2020-TUS 1. ve TUS 2. Dönem İçin Fakülte, Bölüm Bilgilerine Göre T ve K Puanlarına İlişkin Bilgiler .....	13
<b>Tablo 4:</b> 2020-TUS TTBT ve KTBT'si Geçerli Olan Aday Sayıları ve Adayların Cinsiyete Göre Dağılımları .....	14
<b>Tablo 5:</b> 2020-TUS 1. Dönem Test İstatistikleri .....	16
<b>Tablo 6:</b> 2020-TUS 2. Dönem Test İstatistikleri .....	18

## Şekiller

<b>Şekil 1:</b>	TUS TTBT İçin Yıllara ve Dönemlere Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımları.....	20
<b>Şekil 2:</b>	TUS KTBT İçin Yıllara ve Dönemlere Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımları.....	21
<b>Şekil 3:</b>	2020-TUS 1. Dönem TTBT Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları (%) .....	22
<b>Şekil 4:</b>	2020-TUS 1. Dönem KTBT Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları .....	24
<b>Şekil 5:</b>	2020-TUS 2. Dönem TTBT Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları .....	25
<b>Şekil 6:</b>	2020-TUS 2. Dönem KTBT Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları .....	26
<b>Şekil 7:</b>	2019-2020 Yılları TUS 1. ve TUS 2. Dönem TUS T Puanı Dağılımları.....	27
<b>Şekil 8:</b>	2019-2020 Yılları TUS 1. Dönem ve TUS 2. Dönem K Puanı Dağılımları.....	28

## Sunuş

Yükseköğretim kurumlarına geçişte ölçme, seçme ve yerleştirme yapmak amacıyla kurulan Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) zamanla farklı aday kitlelerine yönelik YDS, ALES, DGS, TUS, EUS, YDUS, KPSS gibi sınavları da uygulamaya başlamıştır. Bununla birlikte Millî Eğitim Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı, Adalet Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Millî Savunma Bakanlığı, Diyanet İşleri Başkanlığı ve Sayıştay Başkanlığı gibi kurumların talepleri doğrultusunda da sınav uygulayan kurumumuz yılda yaklaşık 10 milyon adaya hizmet vermektedir.

Herkes için her yerde olmayı amaçlayan ÖSYM; yaptığı sınavların geçerli, güvenilir ve adil bir şekilde uygulanmasını misyon edinmiştir. Bu amaçla engeli, sağlık sorunu veya özel durumu olan adaylara yönelik çözüm odaklı çalışmalar yürütmektedir. Bu adayların yaşadıkları illerde ve ilçelerde uygun sınav salonları açarak sınavlarının sorunsuz biçimde gerçekleşmesini sağlamak amacıyla bu salonlara merkezden de görevliler göndermektedir.

Yaptığı sınav sayısı ve hizmet verdiği aday kitlesinin büyüklüğü bakımından dünya çapında önemli bir kurum olan ÖSYM; 2014 yılında İngilizce ile başlayan elektronik yabancı dil sınavı (e-YDS) uygulamasına Rusça, Arapça, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Yunanca, Bulgarca ve Farsça ile devam etmektedir. ÖSYM; bu hizmeti Ankara, İstanbul ve İzmir'deki e-sınav merkezlerinde sürdürmekte ve yeni e-sınav merkezleri açmayı hedefleyen çalışmalar yürütmektedir.

Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavı (TUS), "Asistanlık Sınavı" adıyla ilk olarak 1986 yılında gerçekleştirilmiş ve sınava 7897 aday katılmıştır. Sınav, 1987 yılında ise Sağlık Bakanlığına bağlı eğitim hastanelerinin yanı sıra üniversite hastanelerini de kapsayacak şekilde genişletilmiştir. 03.02.1987 tarihinde yayımlanan "Tıpta Uzmanlık Eğitimi için Öğrenci Seçme Sınavları Hakkındaki Yönetmelik" ile uzmanlık eğitimi görece adayların seçme ve yerleştirme işlemlerinin ÖSYM tarafından yürütülmesi esasa bağlanmıştır. TUS, 1987'den günümüze yılda iki kez yapılmaktadır. 23 Şubat ve 6 Eylül 2020 tarihlerinde gerçekleştirilen 2020-TUS üç sınav merkezinde uygulanmıştır. Sınavın sağlıklı ve güvenli bir biçimde yürütülmesini sağlamak, ulusal düzeyde yapılacak sınavlarda COVID-19 bulaşma riskini önlemek amacıyla Sağlık Bakanlığı bünyesinde oluşturulan COVID-19 Bilimsel Danışma Kurulu tarafından hazırlanan "COVID-19 Kapsamında Ulusal Sınavlarda Alınması Gereken Önlemler"e ilişkin öneriler doğrultusunda gerekli önlemler alınmış ve sınav binalarının temizliği ve dezenfeksiyonu yapılmıştır. Sınava katılan tüm adayların ve sınav görevlilerinin sınav binalarının girişlerinde elleri dezenfekte ettirilmiş, kendilerine maske ve dezenfektan içeren mendiller dağıtılmıştır. Aday ve görevliler sosyal mesafe korunarak sınav binalarına alınmıştır. Bütün sınav görevlilerine bir çift eldiven, COVID-19 tanısı bulunan adayların sınava alındığı salon görevlilerine ise ilave olarak yüz koruyucu



siperlik ve tek kullanımlık önlük verilmiştir. Sınav bittikten sonra da adayların ve görevlilerin sosyal mesafe korunarak sınav binalarından çıkışlarını sağlamak için gerekli önlemler alınmış ve yönlendirmeler yapılmıştır. Sonuç olarak 2020-TUS sınav merkezlerinde başarı ile tamamlanmıştır. Daha önceki sınavlarda hazırladığımız değerlendirme raporları gibi, 2020-TUS'a giren aday verilerinden elde edilen analiz sonuçları kullanılarak 2020-TUS Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır.

Gerçekleştirmiş olduğumuz sınavlara ilişkin hazırladığımız raporlardaki analiz ve değerlendirmelerin, sınavlara yönelik iyileştirmelerin yapılmasına imkân verdiğinin ve sınavların şeffaf bir şekilde uygulandığının göstergesi olduğu kanaatindeyiz. Bu raporlar, ÖSYM'nin temel değerlerinden hesap verebilir olmayı gerçekleştirmenin bir parçasını oluşturmaktadır. Bu amaçla değerlendirme raporlarının on dokuzuncusu olan 2020-TUS Değerlendirme Raporu'nu kamuoyuyla paylaşmaktan mutluluk duymaktayız.

Bu vesile ile sınavların hazırlanmasında, uygulanmasında, değerlendirilmesinde emeği geçenlere ve raporun hazırlanmasına katkı sağlayan Değerlendirme Raporu Çalışma Grubu üyelerine teşekkür ederim. Sınav sonuçlarının hekimlerimize ve değerli ailelerine hayırlı olmasını dilerim.

**Prof. Dr. Halis AYGÜN**  
**ÖSYM Başkanı**

## Özet

Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavı (TUS), üniversitelerdeki tıpta uzmanlık eğitim dallarına, İçişleri Bakanlığı ile Millî Savunma Bakanlığı nam ve hesabına açılan tıpta uzmanlık eğitimi yapılacak programlar ile Sağlık Bakanlığı Eğitim ve Araştırma Hastanelerinde, Sağlık Bakanlığı adına tıp fakültelerinde ve diğer kurumlarda tıpta uzmanlık eğitimi yapılacak programlara kabul edilecek adayları seçmek ve tercihlerine göre mevcut kontenjanlara yerleştirmek amacıyla ülkemizde T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı (ÖSYM) tarafından 1. Dönem ve 2. Dönem olmak üzere yılda iki kez yapılan bir sınavdır.

TUS, Temel Tıp Bilimleri Testi (TTBT) ve Klinik Tıp Bilimleri Testi (KTBT) olmak üzere iki oturumda yapılmaktadır. TTBT ve KTBT oturumlarının her birinde 120 soru bulunmakta ve her oturum için adaylara 150 dakika süre verilmektedir. Anatomi, Histoloji ve Embriyoloji, Fizyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji, Tıbbi Patoloji, Tıbbi Farmakoloji, Dâhiliye, Pediatri, Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum olmak üzere 11 farklı alandan oluşan sınav hem temel tıp bilgilerini hem de tıbbi kavram ve hastalıkların değerlendirilmesine yönelik bilgileri ölçmektedir. Adayların TTBT ve KTBT'de verdikleri cevaplar değerlendirilerek Ağırlıklı Temel Tıp Bilimleri Puanı (T Puanı) ve Ağırlıklı Klinik Tıp Bilimleri Puanı (K Puanı) hesaplanmaktadır.

2020-TUS 1. Dönem TTBT doğru cevap sayısı ortalaması 57,33 ve KTBT doğru cevap sayısı ortalaması 60,45 olarak hesaplanmıştır. 2020-TUS 1.

Dönemi TTBT'nin ortalama güçlük düzeyi 0,48; KTBT'nin ortalama güçlük düzeyi 0,50 olarak hesaplanmıştır. TTBT ve KTBT ortalama soru ayırt edicilik değerleri 0,35 ve 0,29 olarak hesaplanmıştır. Güvenirlik analizinde 2020-TUS 1. Dönem TTBT'ye ait puanlardan elde edilen iç tutarlılık katsayısının 0,94; KTBT'ye ait puanlardan elde edilen iç tutarlılık katsayısının ise 0,91 olduğu görülmüştür.

2020-TUS 2. Dönem TTBT doğru cevap sayısı ortalaması 52,93 ve KTBT doğru cevap sayısı ortalaması 65,77 olarak hesaplanmıştır. 2020-TUS 2. Dönem TTBT'nin ortalama güçlük düzeyi 0,44; KTBT'nin ortalama güçlük düzeyi 0,55 olarak hesaplanmıştır. TTBT ve KTBT ortalama soru ayırt edicilik değerleri 0,34 ve 0,30 olarak hesaplanmıştır. Güvenirlik analizinde TTBT'ye ait puanlardan elde edilen iç tutarlılık katsayısının 0,94; KTBT'ye ait puanlardan elde edilen iç tutarlılık katsayısının ise 0,92 olduğu görülmüştür.

2020-TUS 1. Dönem sonuçlarına göre yerleştirilmek üzere 6.155 uzmanlık kontenjanı açılmış ve bu kontenjanlara 2.665 kadın ve 2.210 erkek aday yerleştirilmiş, 1.280 kontenjan ise boş kalmıştır. 2020-TUS 2. Dönem sonuçları ile açılan 6.024 kontenjana 2.457 kadın, 2470 erkek aday yerleştirilmiş ve 1.097 kontenjan dolmamıştır. TUS 1. Dönem sonucuna göre 41 ve TUS 2. Dönem sonucuna göre 39 farklı uzmanlık alanına ait kontenjan sayısı, tercih edilme sayısı, yerleşme oranı ve alanların ortalama puanları raporda sunulmuştur.

## Giriş

Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavı (TUS); 1219 sayılı Tababet ve Şuabatı San'atlarının Tarzı İcrasına Dair Kanun, 26 Nisan 2014 tarihli ve 28983 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Tıpta ve Diş Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği (TUEY), Yükseköğretim Kanunu ve ilgili yönetmeliklerin hükümleri çerçevesinde yürütülmektedir. Bu sınav; üniversitelerdeki tıpta uzmanlık eğitim dallarına, İçişleri Bakanlığı ile Millî Savunma Bakanlığı nam ve hesabına açılan tıpta uzmanlık eğitimi yapılacak programlarla Sağlık Bakanlığı Eğitim ve Araştırma Hastanelerinde, Sağlık Bakanlığı adına tıp fakültelerinde ve diğer kurumlarda tıpta uzmanlık eğitimi yapılacak programlara kabul edilecek adayları seçmek ve adayları tercihlerine göre mevcut kontenjanlara yerleştirmek amacıyla yapılmaktadır.

TUS; ülkemizde T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı (ÖSYM) tarafından 1. ve 2. Dönem olmak üzere yılda iki kez yapılmaktadır. TUS, tıp ve tıp dışı meslek mensubu olup alanında uzmanlık eğitimi almak isteyen adayların girdiği bir sınavdır. Adaylar, TUS'ta başarılı olup uzmanlık eğitimini tamamladıkları takdirde sağlık kurumlarında uzman doktor olarak görev alabilmektedir.

TUS'a; tabip, eczacı, kimyager veya veteriner olanlar ya da bu alanlarda eğitime devam edenler başvurabilir. Adayların Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık dalı eğitimi için fen fakültesi ya da dengi fakültelerin kimya ve biyokimya bölümü, kimya yüksekokulu, eczacılık fakültesi, eczacılık yüksekokulu ve veteriner fakültesinden

mezun olmaları gerekmektedir. Tıp dışı meslek mensupları yalnız kendileri için belirlenen tıp fakültesi dışındaki kontenjanlara yerleştirilebilirler. Tıp fakültesi mezunları ise tıp dışı meslek mensupları için belirlenmiş kontenjanlar dışındaki kontenjanlara yerleştirilebilir.

TUS sonucuna göre yerleştirilme işleminin yapılabilmesi için yabancı dil yeterliliği de aranmaktadır. Yabancı dil yeterliliği için İngilizce, Fransızca veya Almanca dillerinin herhangi birinden Sağlık Bakanlığı veya YÖK tarafından yapılan ya da yaptırılan sınavlardan veya ÖSYM tarafından yapılan Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS)'nda 100 üzerinden en az 50 puan almış olma ya da ÖSYM tarafından bu puana denk kabul edilen ve uluslararası geçerliliği bulunan yabancı dil belgesine sahip olma şartı aranmaktadır.

TUS'un her iki aşaması da 120 sorudan oluşmakta ve her iki oturumda da adaylara 150 dakika süre verilmektedir. TUS'un Temel Tıp Bilimleri Testinde Anatomi, Histoloji ve Embriyoloji, Fizyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji, Tıbbi Patoloji, Tıbbi Farmakoloji alanlarından; Klinik Tıp Bilimleri Testinde Dâhiliye, Pediatri, Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum olmak üzere toplam 11 farklı alandan oluşan sınav hem temel tıp bilgilerini hem de tıbbi kavram ve hastalıkların değerlendirilmesine yönelik bilgileri ölçmektedir. Adayların bu iki teste verdikleri cevaplar değerlendirilerek T Puanı ve K Puanı hesaplanmaktadır. Sınavda uygulanan testlerin soru sayıları ve ağırlıkları Tablo 1'de verilmiştir.

**Tablo 1** TUS Testlerinin Kapsamları

Testin Adı (Soru Sayısı ve Süresi)	Alanlar	Testteki Soru Sayısı	Testteki Oranı (%)
Temel Tıp Bilimleri Testi (TTBT) 120 Soru-150 Dakika	Anatomi	14	13
	Histoloji ve Embriyoloji	8	7
	Fizyoloji	10	8
	Tıbbi Biyokimya	22	18
	Tıbbi Mikrobiyoloji	22	18
	Tıbbi Patoloji	22	18
	Tıbbi Farmakoloji	22	18
Klinik Tıp Bilimleri Testi (KTBT) 120 Soru-150 Dakika	Dâhiliye Grubu	42	35
	Pediyatri	30	25
	Cerrahi Grubu	36	30
	Kadın Hastalıkları ve Doğum	12	10

## TUS Puanı Hesaplanması

Adayların Ağırlıklı Temel Tıp Bilimleri Puanı (T Puanı) ve Ağırlıklı Klinik Tıp Bilimleri Puanı (K Puanı) puanlarının hesaplanmasında, öncelikle adayların TTBT ve KTBT'deki sorulara verdikleri doğru ve yanlış cevap sayıları ayrı ayrı toplanmakta, doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının dörtte biri çıkarılarak TTBT ve KTBT ham puanları (net sayıları) elde edilmektedir. Bu ham

puanlar, her test için ayrı olmak üzere ortalaması 50, standart sapması 10 olan standart puanlara dönüştürülmektedir. Tablo 2'de verilen ağırlık katsayıları kullanılarak adayların T ve K Puanları hesaplanmaktadır. Tıp dışı meslek mensupları (biyokimya, eczacılık, kimya ve veteriner) için Tablo 2'de belirtilen ağırlık katsayıları kullanılarak sadece T Puanı hesaplanmaktadır.

**Tablo 2** TUS'a Katılan Adaylar için Test Ağırlıkları

Tıp Fakültesi Mezunu Adaylar için		
	TTBT Standart Puanı	KTBT Standart Puanı
<b>K Puanı</b>	0,5	0,5
<b>T Puanı</b>	0,7	0,3
Tıp Dışı Meslek Mensubu Adaylar için		
<b>T Puanı</b>	1	-

## 2020-TUS 1. ve TUS 2. Dönem Madde Analizleri

2020-TUS uygulamaları 3 sınav merkezinde sabah ve öğleden sonra olmak üzere iki oturumda gerçekleştirilmiş olup 1. Dönem sınavı 23 Şubat 2020, 2. Dönem sınavı ise 6 Eylül 2020 tarihinde yapılmıştır. Bu raporda 2020-TUS 1. ve TUS 2. Dönem sınavlarına giren adayların sınav de-

ğerlendirme sonuçlarına ilişkin sayısal bilgiler yer almaktadır. 2020-TUS 1. Dönem ve TUS 2. Dönemlerinde sınava giren adayların fakülte/bölüm bilgilerine göre T ve K puanlarına ilişkin bilgiler Tablo 3'te verilmiştir.

	T Puanı				K Puanı			
	Aday Sayısı	Min.	Max	Ortalama	Aday Sayısı	Min.	Max	Ortalama
<b>2020-TUS 1. Dönem</b>								
<b>Tıp</b>	16.286	9,18	79,92	49,65	16.286	14,41	80,11	49,63
<b>Biyokimya</b>	3	30,37	35,22	32,86	-	-	-	-
<b>Eczacılık</b>	1	34,89	34,89	34,89	-	-	-	-
<b>Kimya</b>	10	29,60	35,66	32,32	-	-	-	-
<b>Veteriner</b>	9	30,48	44,69	35,10	-	-	-	-
<b>2020-TUS 2. Dönem</b>								
<b>Tıp</b>	8.881	6,23	80,08	51,41	8.881	10,50	80,11	51,26
<b>Biyokimya</b>	1	30,17	30,17	30,17	-	-	-	-
<b>Eczacılık</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kimya</b>	2	29,59	34,24	31,92	-	-	-	-
<b>Veteriner</b>	2	30,41	40,05	35,23	-	-	-	-

Tablo 3'te görüldüğü gibi 2020-TUS 1. Dönem için tıp fakültesinden başvuran adayların T puanları 9,184 ile 79,915 arasında, K puanları 14,412 ile 80,111 arasında değişirken; 2020-TUS 2. Dönem için tıp fakültesinden başvuran adayların T puanları 6,229 ile 80,075 arasında, K puanları 10,498 ile 80,112 arasında değişmektedir.

2020-TUS 1. Dönem için tıp dışı meslek mensubu 23 adayın T puanları 29,595 ile 44,691 arasında değişirken 2020-TUS 2. Dönem için tıp dışı

meslek mensubu 5 adayın T puanları 29,592 ile 40,050 arasında değişmektedir. Tıp dışı meslek mensubu aday sayısının sınırlı olmasından dolayı bu adaylara ait sayısal veriler raporun bundan sonraki bölümlerinde değerlendirme dışında bırakılmıştır.

2020-TUS 1. Dönem ve 2. Dönemde TTBT ve KTBT'ye giren aday sayıları ve adayların cinsiyete göre dağılımları Tablo 4'te verilmiştir.

Tablo 4

## 2020-TUS TTBT ve KTBT'si Geçerli Olan Aday Sayıları ve Adayların Cinsiyete Göre Dağılımları

	TTBT					KTBT				
	Kadın		Erkek		Toplam	Kadın		Erkek		Toplam
	N	%	N	%		N	%	N	%	
<b>2020-TUS 1.Dönem</b>	8.734	53,76	7.512	46,24	16.246	8.683	53,74	7.475	46,26	16.158
<b>2020-TUS 2.Dönem</b>	4.808	54,22	4.060	45,78	8.868	4.776	54,20	4.035	45,80	8.811

2020-TUS 1. Dönemde TTBT'de sınavı geçerli sayılan 16.246 ve KTBT'de sınavı geçerli sayılan 16.158 aday bulunmaktadır. TTBT'ye giren adayların %53,76'i kadın, %46,24'si erkek; KTBT'ye giren adayların ise %53,74'si kadın, %46,26'si erkektir.

2020-TUS 2. Dönemde TTBT'de sınavı geçerli sayılan 8.868 ve KTBT'de sınavı geçerli sayılan 8.811 aday bulunmaktadır. TTBT'ye giren adayların %54,22'si kadın, %45,78'i erkek; KTBT'ye giren adayların ise %54,20'si kadın, %45,80'i erkektir.

Sınava giren adayların test sonuçlarından elde edilen verilerden, bazı betimsel istatistikler hesaplanarak raporda yorumlanmıştır. Bu istatistikler; doğru cevap sayısı ortalaması, standart sapma, ham puan ortalaması, güçlük düzeyi, ayırt edicilik düzeyi ve güvenilirlik katsayısı olup bu kavramların açıklamaları aşağıda verilmiştir:

**Soru sayısı:** Her bir testte ve alt testte yer alan toplam soru sayısına ilişkin bilgileri içermektedir.

**Doğru cevap sayısı ortalaması:** Her bir test için sınav sonuçları geçerli olan adayların tamamından elde edilen doğru cevap sayısının sınava

giren toplam aday sayısına bölünmesiyle elde edilen bir istatistiktir.

**Standart sapma değeri:** Testteki doğru cevap sayıları, doğru cevap sayılarının ortalaması ve testi alan aday sayısı dikkate alınarak hesaplanır. Bu değer artması grubun ölçülen özellik bakımından daha heterojen (ölçülen özellik bakımından farklılaşan) bir yapıda olduğunu, azalması ise grubun ölçülen özellik bakımından daha homojen (ölçülen özellik bakımından benzeşen) bir yapıda olduğunu gösterir.

**Ham puanlar:** Adayların doğru cevap sayılarından yanlış cevap sayılarının dörtte biri çıkarılarak (şans başarısı düzeltmesi yapılarak) hesaplanır.

**Ham puan ortalamaları:** Adayların her bir test için ham puanları toplamının testi alan toplam aday sayısına bölünmesiyle elde edilir.

**Soru güçlük düzeyi:** İlgili soruyu doğru cevaplayanların, o soruyu cevaplayan toplam aday sayısına oranıdır. Soru güçlük düzeyi 0 ile 1 arasında değerler almaktadır. Bu değerler; "0,30'dan küçük veya 0,30'a eşitse soru zor; 0,31-0,70 arasında ise soru orta güçlükte, 0,70'ten büyükse soru kolay" ölçütleri dikkate alınarak yorum-

lanır. Hesaplanan soru güçlük düzeyi arttıkça (1'e yaklaştıkça), soruyu doğru cevaplayanların sayısının arttığı ve sorunun kolay olduğu; soru güçlük düzeyi azaldıkça (0'a yaklaştıkça), soruyu doğru cevaplayanların sayısının azaldığı ve sorunun zor olduğu yorumları yapılabilir (Ebel ve Fresbie, 1991; Linn ve Gronlund, 1995).

**Testin ortalama güçlük düzeyi:** Testte bulunan bütün soruların güçlük düzeyleri toplamının soru sayısına oranı olarak ifade edilmektedir.

**Soru ayırt edicilik düzeyi:** Soru ayırt ediciliği, bir soru ile ölçülmek istenen özelliğe sahip olan adayları, bu özelliğe sahip olmayan adaylardan ayırma gücü olarak tanımlanmaktadır (Baykul, 2010; Cohen ve Swerdlik, 2010; Özçelik, 1992). Testin ortalama ayırt edicilik düzeyi ise testteki tüm soruların ayırt edicilik değerlerinin ortalamasıdır (Urbina, 2014). Testteki soruların ayırt edicilik değerinin 0,30 ve üzeri olması, soruların

ayırt edicilik değerinin kabul edilebilir düzeyde olduğunu göstermektedir (Crocker ve Algina, 2008).

**Güvenirlilik katsayısı:** Testten elde edilen puanların güvenirliliğini gösteren katsayıdır. Testte yer alan soruların bir bütün hâlinde tutarlı bir ölçme yaptığının göstergesi olarak kabul edilmektedir (Cronbach, 1951; Kuder ve Richardson, 1937; Lord, 1955). İç tutarlılık anlamında hesaplanan güvenirlilik katsayısının en az 0,70 olması, testten elde edilen puanların güvenilir olduğunu ifade eder (Turgut ve Baykul, 2015; Özçelik 1992; Urbina, 2014).

2020-TUS 1. Dönem sınavındaki testler ve alt testler için hesaplanan doğru cevap sayısı ortalaması, doğru cevaplama oranı, standart sapma, ham puan ortalaması, ortalama güçlük düzeyi ve ortalama ayırt edicilik düzeyine ait bilgiler Tablo 5'te verilmiştir.



Tablo 5 2020-TUS 1. Dönem Test İstatistikleri

Test / Alt Test	Soru Sayısı	Doğru Cevap Sayısı Ortalaması	Doğru Cevaplama Oranı (%)	Standart Sapma	Ham Puan Ortalaması	Ortalama Güçlük Düzeyi	Ortalama Ayırt Edicilik Düzeyi
<b>Temel Tıp Bilimleri Testi (TTBT)</b>	120	57,33	47,78	19,64	45,54	0,48	0,35
<b>Anatomi</b>	14	5,62	40,14	2,77	4,07	0,40	0,43
<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	8	3,84	48,00	1,73	2,92	0,48	0,48
<b>Fizyoloji</b>	10	6,36	63,60	2,11	5,60	0,64	0,46
<b>Tıbbi Biyokimya</b>	22	10,20	46,36	4,47	7,94	0,46	0,44
<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>	22	8,96	40,73	3,69	6,68	0,41	0,37
<b>Tıbbi Patoloji</b>	22	11,80	53,64	4,19	9,67	0,54	0,40
<b>Tıbbi Farmakoloji</b>	22	10,56	48,00	4,65	8,65	0,48	0,46
<b>Klinik Tıp Bilimleri Testi (KTBT)</b>	120	60,45	50,38	15,96	48,93	0,50	0,29
<b>Dâhiliye Grubu</b>	42	20,27	48,26	6,39	15,78	0,48	0,33
<b>Pediyatri</b>	30	14,50	48,33	4,35	11,68	0,48	0,32
<b>Cerrahi Grubu</b>	36	19,12	53,11	4,89	15,97	0,53	0,30
<b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	12	6,55	54,58	2,48	5,49	0,55	0,44

Adayların, 2020-TUS 1. Dönem TTBT doğru cevap sayısı ortalaması 57,33 ve KTBT doğru cevap sayısı ortalaması 60,45 olarak hesaplanmış olup KTBT doğru cevap sayısı ortalaması TBTT'ye göre daha yüksektir. 2020-TUS 1. Dönem TTBT alt testleri için doğru cevaplama oranları (%); Anatomi (40,14), Histoloji ve Embriyoloji (48,00), Fizyoloji (63,60), Tıbbi Biyokimya (46,36), Tıbbi Mikrobiyoloji (40,73), Tıbbi Patoloji (53,64) ve Tıbbi Farmakoloji (48,00) olarak hesaplanmıştır. Ayrıca, KTBT alt testleri için doğru cevap oranları (%); Dâhiliye Grubu (48,26), Pediatri (48,33), Cerrahi Grubu (53,11) ve Kadın Hastalıkları ve Doğum (54,58) olarak hesaplanmıştır.

2020-TUS 1. Dönem TTBT oturumunda bulunan 120 sorunun tamamını doğru cevaplayan aday bulunmamaktadır. 1 aday 114 soruyu doğru cevaplayarak en yüksek doğru cevap sayısına ulaşmıştır. Benzer şekilde KTBT oturumunda bulunan 120 sorunun tamamını doğru cevaplayan aday bulunmamakta olup 1 aday 113 soruyu doğru cevaplayarak en yüksek doğru cevap sayısına ulaşmıştır.

2020-TUS 1. Dönem TTBT'nin ortalama güçlük düzeyi 0,48 ve KTBT'nin ortalama güçlük düzeyi ise 0,50 olarak hesaplanmıştır. Bu sonuçlara göre 2020-TUS 1. Döneme katılan adaylar TTBT'de daha fazla zorlanmışlardır. Tablo 5'te görüldüğü gibi TTBT alt testlerinin ortalama güçlük düzeyleri 0,40 ile 0,64 arasında, KTBT alt testle-

rinin ortalama güçlük düzeyleri ise 0,48 ile 0,55 arasında değişmektedir. Bu değerlere göre TTBT ve KTBT testlerinin ve ilgili testlere ait alt testlerin orta güçlük düzeyinde oldukları görülmektedir. Alt testlerin soru sayıları birbirinden farklı olmakla birlikte ortalama güçlük düzeylerine göre karşılaştırıldığında adayların TTBT oturumda Fizyoloji alt testinde, KTBT oturumda ise Kadın Hastalıkları ve Doğum alt testinde aynı oturumda bulunan diğer alt testlere göre daha yüksek başarı gösterdikleri görülmektedir.

2020-TUS 1. Dönem testlerinde yer alan soruların ortalama ayırt edicilik düzeyleri TTBT için 0,35 ve KTBT için 0,29 olarak hesaplanmıştır. Alt testlerdeki soruların ayırt edicilik değerleri TTBT alt testleri için 0,37 - 0,44 arasında ve KTBT alt testleri için 0,30 - 0,44 arasında kabul edilebilir düzeyde olduğu tespit edilmiştir.

Güvenirlilik analizinde 2020-TUS 1. Dönem TTBT'ye ait iç tutarlılık katsayısı 0,94; KTBT'ye ait iç tutarlılık katsayısı 0,91 olarak hesaplanmıştır. Bu değerler, her iki testin de iç tutarlılığının yüksek olduğunu göstermektedir.

2020-TUS 2. Dönemdeki testler ve alt testler için hesaplanan doğru cevap sayısı ortalaması, doğru cevaplama oranı, standart sapma, ham puan ortalaması, ortalama güçlük düzeyi ve ortalama ayırt edicilik düzeyine ait bilgiler Tablo 6'da verilmiştir.

**Tablo 6** 2020-TUS 2. Dönem Test İstatistikleri

Test / Alt Test	Soru Sayısı	Doğru Cevap Sayısı Ortalaması	Doğru Cevaplama Oranı (%)	Standart Sapma	Ham Puan Ortalaması	Ortalama Güçlük Düzeyi	Ortalama Ayırt Edicilik Düzeyi
<b>Temel Tıp Bilimleri Testi (TTBT)</b>	120	52,93	44,11	18,77	40,41	0,44	0,34
<b>Anatomi</b>	14	3,95	28,21	2,42	2,31	0,28	0,39
<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	8	4,47	55,88	1,82	3,74	0,56	0,49
<b>Fizyoloji</b>	10	6,61	66,10	1,91	5,85	0,66	0,45
<b>Tıbbi Biyokimya</b>	22	10,22	46,45	4,40	8,17	0,46	0,43
<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>	22	8,99	40,86	3,74	6,43	0,41	0,37
<b>Tıbbi Patoloji</b>	22	10,20	46,36	3,92	7,73	0,46	0,38
<b>Tıbbi Farmakoloji</b>	22	8,49	38,59	4,80	6,18	0,39	0,47
<b>Klinik Tıp Bilimleri Testi (KTBT)</b>	120	65,77	54,81	16,37	54,73	0,55	0,30
<b>Dâhiliye Grubu</b>	42	23,35	55,60	5,51	19,5	0,56	0,30
<b>Pediyatri</b>	30	17,09	56,97	5,08	14,48	0,57	0,37
<b>Cerrahi Grubu</b>	36	19,77	54,92	5,50	16,43	0,55	0,33
<b>Kadın Hastalıkları ve Doğum</b>	12	5,56	46,33	2,34	4,32	0,46	0,43

Adayların, 2020-TUS 2. Dönem TTBT doğru cevap sayısı ortalaması 52,93 ve KTBT doğru cevap sayısı ortalaması 65,77 olarak hesaplanmış olup KTBT doğru cevap sayısı ortalaması TBTT'ye

göre daha yüksektir. Buna göre, TTBT alt testleri için doğru cevaplama oranları (%); Anatomi (28,21), Histoloji ve Embriyoloji (55,88), Fizyoloji (66,10), Tıbbi Biyokimya (46,45), Tıbbi Mikrobiyo-

loji (40,86), Tıbbi Patoloji (46,36) ve Tıbbi Farmakoloji (38,59) olarak hesaplanmıştır. Ayrıca, KTBT alt testleri için doğru cevaplama oranları (%); Dâhiliye Grubu (55,60), Pediatri (56,97), Cerrahi Grubu (54,92) ve Kadın Hastalıkları ve Doğum (46,33) olarak hesaplanmıştır.

2020-TUS 2. Dönem TTBT oturumunda bulunan 120 sorunun tamamını doğru cevaplayan aday bulunmamaktadır. 3 aday 108 soruyu doğru cevaplayarak en yüksek doğru cevap sayısına ulaşmıştır. KTBT oturumunda bulunan 120 sorunun tamamını doğru cevaplayan aday bulunmamakta olup 1 aday 114 soruyu doğru cevaplayarak en yüksek doğru cevap sayısına ulaşmıştır.

2020-TUS 2. Dönem TTBT'nin ortalama güçlük düzeyi 0,44 ve KTBT'nin ortalama güçlük düzeyi ise 0,55 olarak hesaplanmıştır. Bu sonuçlara göre, adaylar TTBT'de daha fazla zorlanmışlardır. Tablo 6'da görüldüğü gibi TTBT alt testlerinin ortalama güçlük düzeyleri 0,28 ile 0,66 arasında değişmektedir. KTBT alt testlerinin ortalama güçlük düzeyleri ise 0,46 ile 0,57 arasında de-

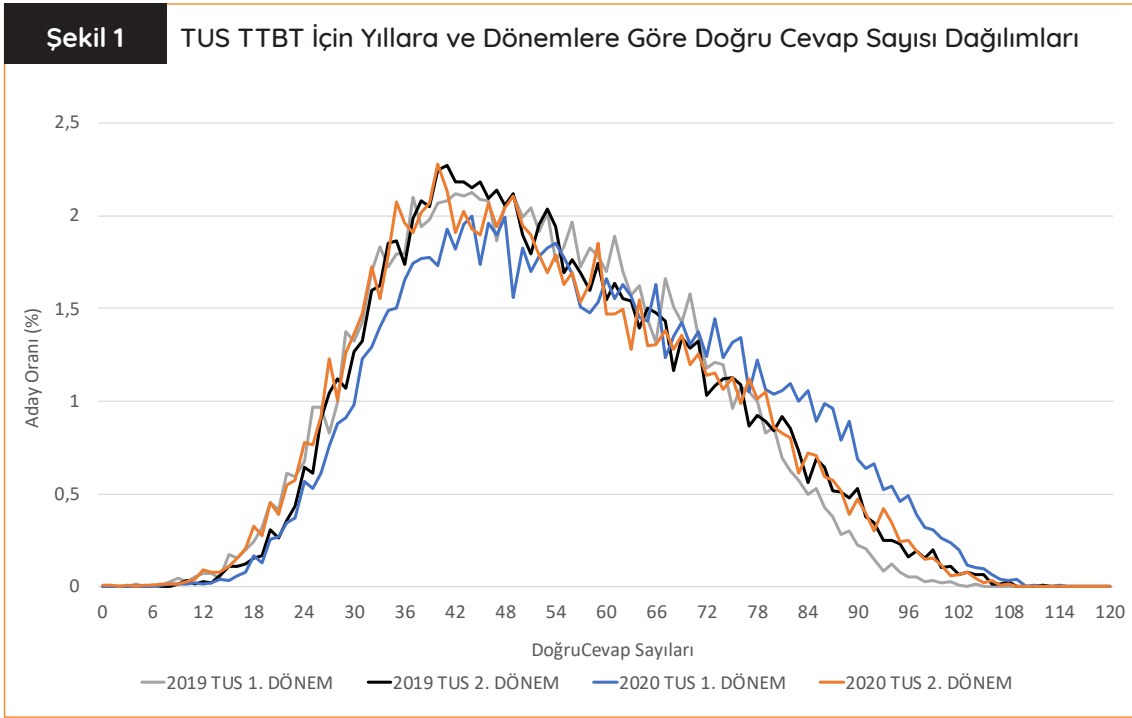
ğişmektedir. Bu değerlere göre, TTBT ve KTBT testlerinin ve ilgili testlere ait alt testlerin genel olarak orta güçlük düzeyinde oldukları görülmektedir. Alt testlerin soru sayıları birbirinden farklı olmakla birlikte ortalama güçlük düzeylerine göre karşılaştırıldığında adayların TTBT oturumunda Fizyoloji alt testinde, KTBT oturumunda ise Pediatri alt testinde aynı oturumda bulunan diğer alt testlere göre daha yüksek başarı göstermişlerdir.

2020-TUS 2. Dönem testlerinde yer alan soruların ortalama ayırt edicilik düzeyleri TTBT için 0,34 ve KTBT için 0,30 olarak hesaplanmıştır. Alt testlerdeki soruların ayırt edicilik değerleri TTBT alt testleri için 0,37 ile 0,49 arasında ve KTBT alt testleri için 0,30 ile 0,43 arasında kabul edilebilir düzeyde olduğu tespit edilmiştir.

Güvenirlilik analizinde 2020-TUS 2. Dönem TTBT'ye ait iç tutarlılık katsayısı 0,94; KTBT'ye ait iç tutarlılık katsayısı 0,92 olarak hesaplanmıştır. Bu değerler, her iki testin de iç tutarlılığının yüksek olduğunu göstermektedir.

## TUS Adaylarının Doğru Cevap Sayılarının Yıllara ve Dönemlere Göre Dağılımları

2019-2020 yılları 1. ve 2. Dönemlerde uygulanan TUS'ta yer alan TTBT ve KTBT'ye ait doğru cevap sayıları ortalamalarının dağılımları sırasıyla Şekil 1 ve Şekil 2'de gösterilmektedir. Şekil 1'de TUS TTBT için yıllara ve dönemlere göre doğru cevap sayısı dağılımları verilmiştir.

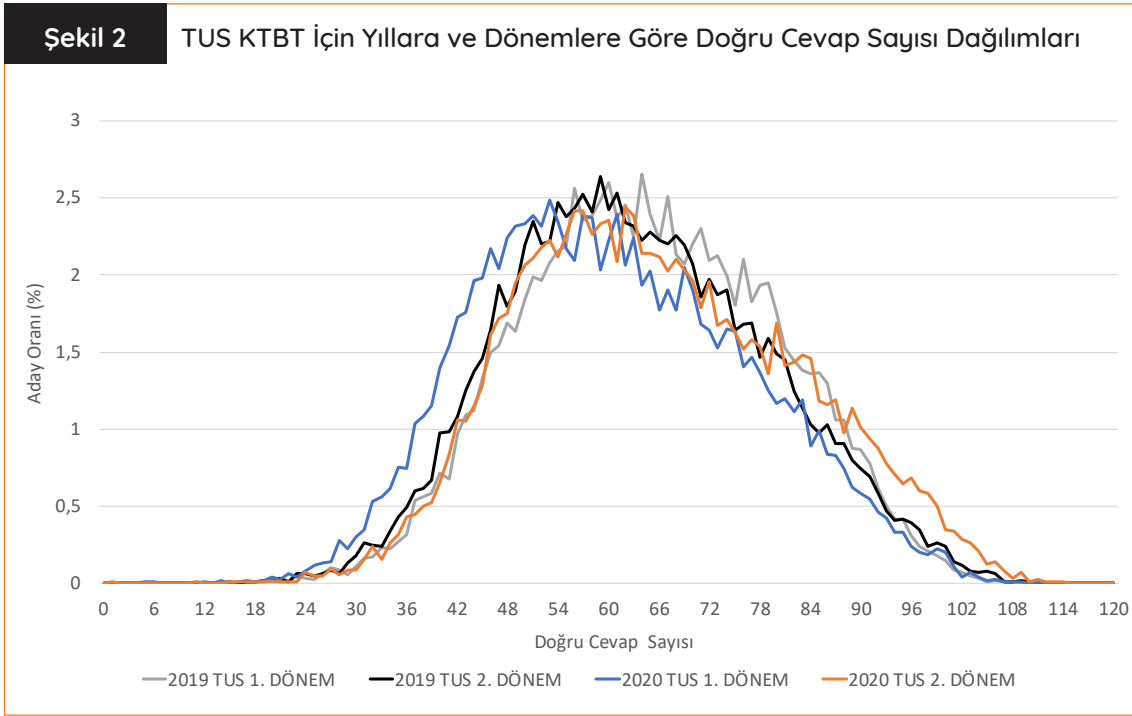


Şekil 1'de verilen 2019-2020 yılları TUS 1. ve 2. Dönemlerdeki TTBT için doğru cevap sayısı ortalamalarına ilişkin dağılımların genel olarak birbirine benzer olduğu görülmektedir. TTBT'de doğru cevap sayısı ortalamalarının dört farklı dönemde de soru sayısının yarısı olan 60 değerinden daha düşük bölgede yığıldığı görülmektedir. Adayların doğru cevap sayıları genel olarak 2020-TUS 1. Dönem için 33-58, 2020-TUS 2. Dönem için 34-54, 2019 TUS 2. Dönem için 34-54 ve

2019 TUS 1. Dönem için 35-56 aralıklarında yığılmıştır. 2019-2020 yılları TUS 1. ve 2. Dönemlerdeki TTBT doğru cevap sayıları ortalamaları en düşükten en yükseğe doğru; 2019 TUS 1. Dönem (51,80), 2020-TUS 2. Dönem (52,93), 2019 TUS 2. Dönem (53,48) ve 2020-TUS 1. Dönem (57,33) şeklinde sıralanmaktadır. Şekil 2'de TUS KTBT için yıllara ve dönemlere göre doğru cevap sayısı dağılımları verilmiştir.

2019-2020 yılları 1. ve 2. Dönemlerde uygulanan TUS'ta yer alan TTBT ve KTBT'ye ait doğru cevap sayıları ortalamalarının dağılımları sırasıyla Şekil

1 ve Şekil 2'de gösterilmektedir. Şekil 1'de TUS TTBT için yıllara ve dönemlere göre doğru cevap sayısı dağılımları verilmiştir.

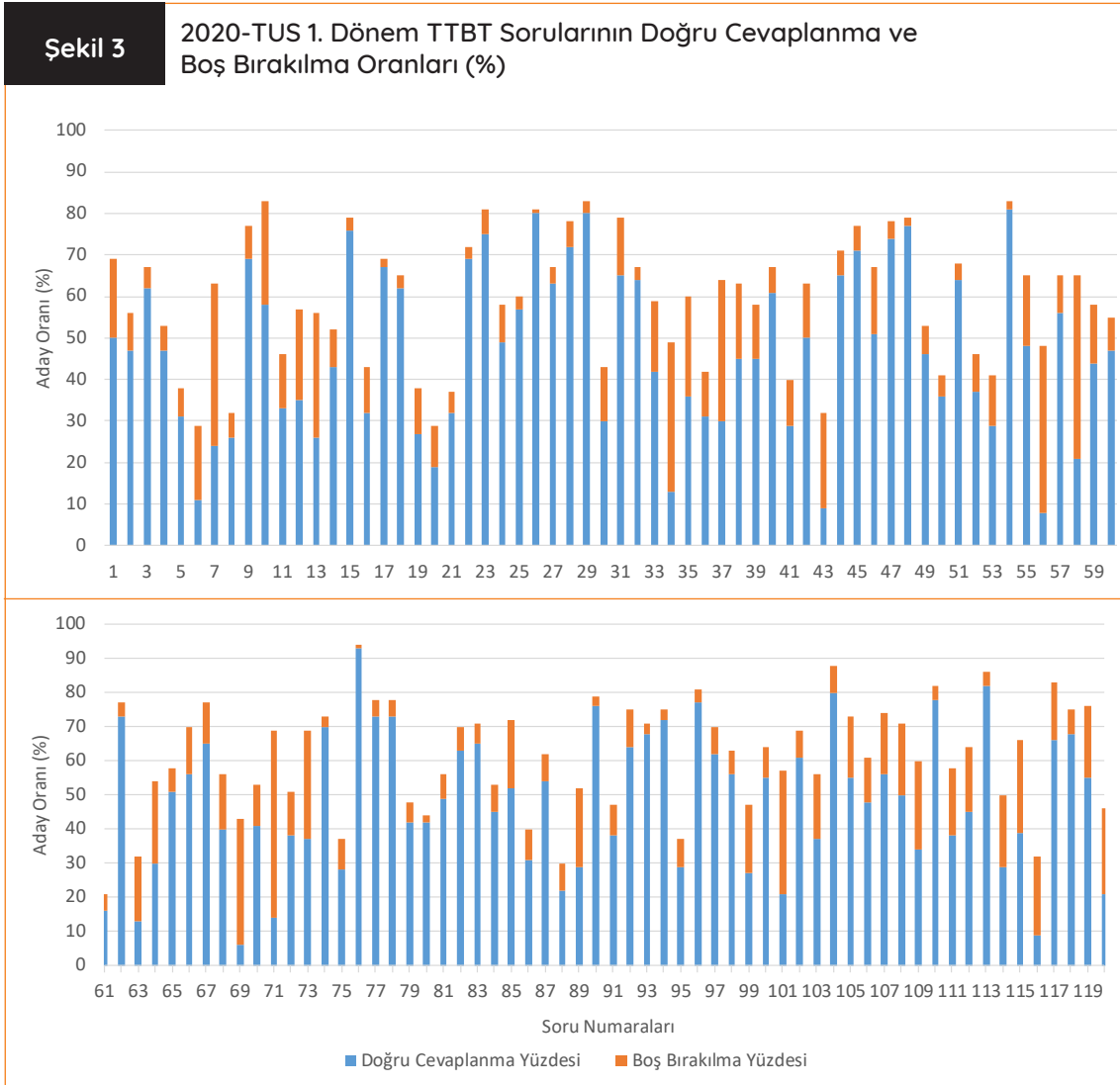


Şekil 2'de verilen 2019-2020 yılları TUS 1. ve 2. Dönemlerdeki KTBT için doğru cevap sayısı ortalamalarına ilişkin dağılımların genel olarak birbirine benzer oldukları görülmektedir. Doğru cevap sayısı ortalamalarının dört dönemde de KTBT'de yer alan soru sayısının yarısı olan 60 etrafında yığıldıkları görülmektedir. Adayların doğru cevap sayıları genel olarak 2020-TUS 2. Dönem için 47-74, 2020-TUS 1. Dönem için 44-

70, 2019 TUS 2. Dönem için 53-77 ve 2019 TUS 1. Dönem için 54-82 aralıklarında yığılmıştır. 2019-2020 yılları TUS 1. ve 2. Dönemlerdeki KTBT doğru cevap sayıları ortalamaları en düşükten en yükseğe doğru; 2020-TUS 1. Dönem (60,45), 2019 TUS 2. Dönem (63,42), 2019 TUS 1. Dönem (64,88) ve 2020-TUS 2. Dönem (65,77) şeklinde sıralanmaktadır

## 2020-TUS 1. ve TUS 2. Dönem Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları

2020-TUS 1. Dönemde sınava giren adaylar için TTBT ve KTBT’de yer alan soruların doğru cevaplanma ve boş bırakılma oranları hesaplanmış ve bu hesaplamalara ilişkin grafikler sırasıyla Şekil 3 ve Şekil 4’te verilmiştir.



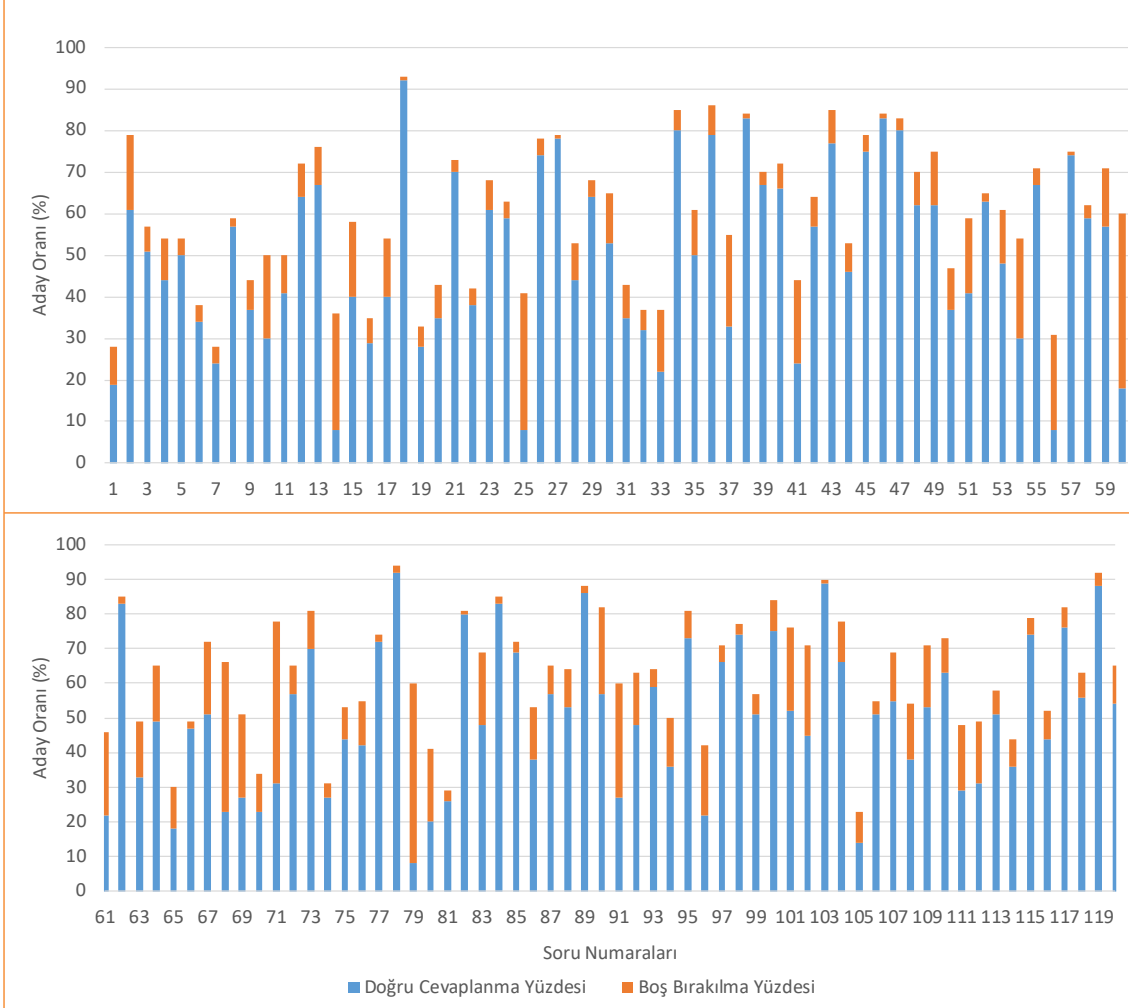
Şekil 3'te verilen 2020-TUS 1. Dönem TTBT sorularının doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %47,8 ve yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması %39,3 olarak hesaplanmıştır. Bu değerlere göre genel olarak testte yer alan soruların doğru ve yanlış cevaplanma oranları birbirine yakın olmakla birlikte doğru cevaplanma oranlarının yanlış cevaplanma oranlarından daha yüksek olduğu görülmektedir. En yüksek doğru cevaplanma oranının %93 (76 numaralı soru), en düşük doğru cevaplanma oranının %6 (69 numaralı soru) olduğu görülmüştür. 2020-TUS 1. Dönem TTBT sorularının boş bırakılma oranlarının ortalaması %12,9 olarak hesaplanmıştır. TTBT'de en yüksek boş bırakılma oranı %55 (71 numaralı soru) iken en düşük boş bırakılma oranı %1 (26 ve 76 numaralı sorular) olarak belirlenmiştir.

Şekil 4'te verilen 2020-TUS 1. Dönem KTBT sorularının doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %50,4; yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması ise %38,3 olarak hesaplanmıştır. Bu değerlere göre genel olarak testte yer alan soruların doğru cevaplanma oranlarının yanlış cevaplanma oranlarından daha yüksek olduğu görülmektedir. En yüksek doğru cevaplanma oranı %92 (18 ve 78 numaralı sorular), en düşük doğru cevaplanma oranı %8 (14,25, 56,79 numaralı sorular) olarak belirlenmiştir. 2020-TUS 1. Dönem KTBT'nin boş bırakılma oranlarının ortalaması %11,3 olarak hesaplanmıştır. KTBT'de en yüksek boş bırakılma oranı %52 (79 numaralı soru) iken en düşük boş bırakılma oranı %1 (18, 27, 38, 46, 57, 82 ve 103 numaralı sorular) olarak belirlenmiştir.



Şekil 4

## 2020-TUS 1. Dönem KTBT Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları



2020-TUS 2. Döneme katılan adaylar için TTBT ve KTBT'de yer alan soruların doğru cevaplanma ve boş bırakılma oranları hesaplanmış ve bu hesaplamalara ilişkin grafikler sırasıyla Şekil 5 ve Şekil 6'da verilmiştir.

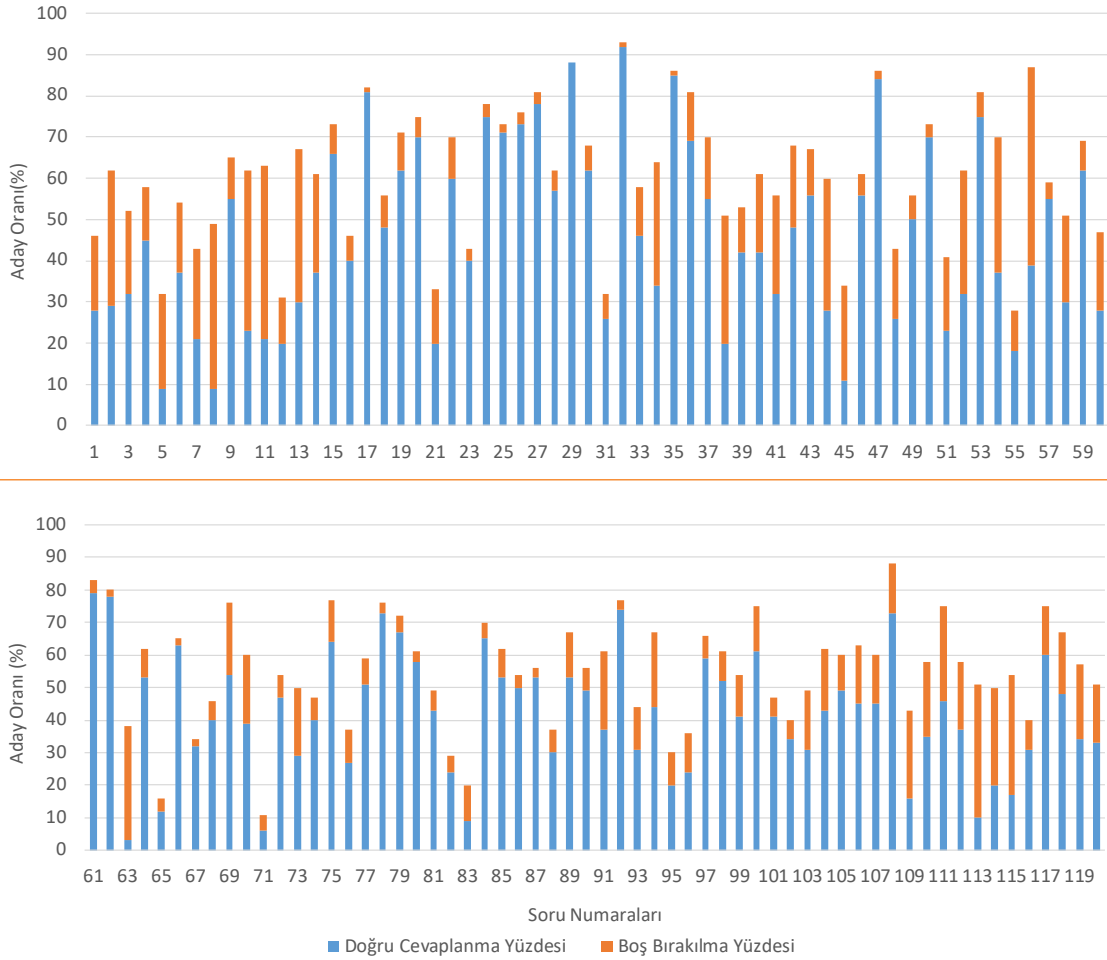
Şekil 5'te verilen 2020-TUS 2. Dönem TTBT sorularının doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %44,1 ve yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması %41,7 olarak hesaplanmıştır. Bu değerlere göre genel olarak testte yer alan soruların doğ-

ru ve yanlış cevaplanma oranları birbirine yakın olmakla birlikte doğru cevaplanma oranlarının yanlış cevaplanma oranlarından daha yüksek olduğu görülmektedir. En yüksek doğru cevaplanma oranının %92 (32 numaralı soru), en düşük doğru cevaplanma oranının %3 (63 numaralı

soru) olduğu görülmüştür. 2020-TUS 2. Dönem TTBT sorularının boş bırakılma oranlarının ortalaması %14,1 olarak hesaplanmıştır. TTBT'de en yüksek boş bırakılma oranı %48 (56 numaralı soru) iken en düşük boş bırakılma oranı %0 (29 numaralı soru) olarak belirlenmiştir.

Şekil 5

### 2020-TUS 2. Dönem TTBT Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları



Şekil 6'da verilen 2020-TUS 2. Dönem KTBT sorularının doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %54,8; yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması ise %36,8 olarak hesaplanmıştır. Bu değerlere göre genel olarak testte yer alan soruların doğru cevaplanma oranlarının yanlış cevaplanma oranlarından daha yüksek olduğu görülmektedir. 2020-TUS 2. Dönem KTBT sorula-

rının boş bırakılma oranlarının ortalaması %8,4 olarak hesaplanmıştır. En yüksek doğru cevaplanma oranının %96 (13 numaralı soru), en düşük doğru cevaplanma oranının %8 (23 numaralı soru) olduğu görülmüştür. KTBT'de en yüksek boş bırakılma oranı %42 (19 numaralı soru) iken en düşük boş bırakılma oranı %0 (6, 13, 36 ve 42 numaralı soru) olarak belirlenmiştir.

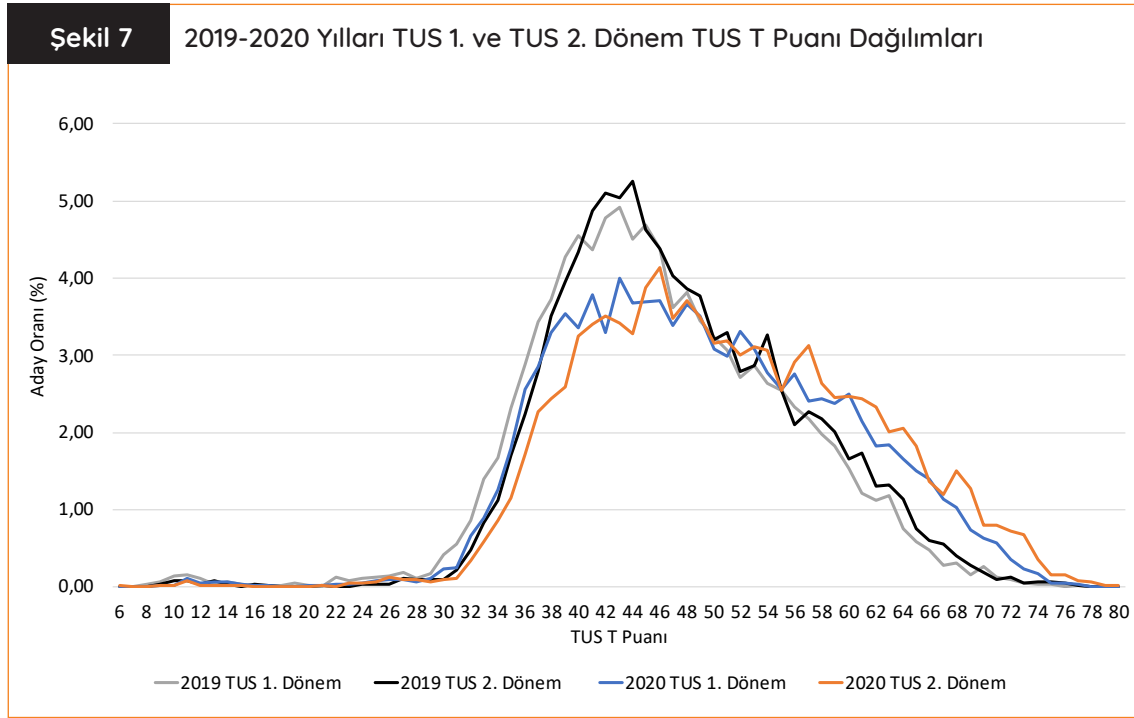
Şekil 6

### 2020-TUS 2. Dönem KTBT Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları



## 2019-2020 Yılları TUS 1. ve TUS 2. Dönemler için T ve K Puanları Dağılımları

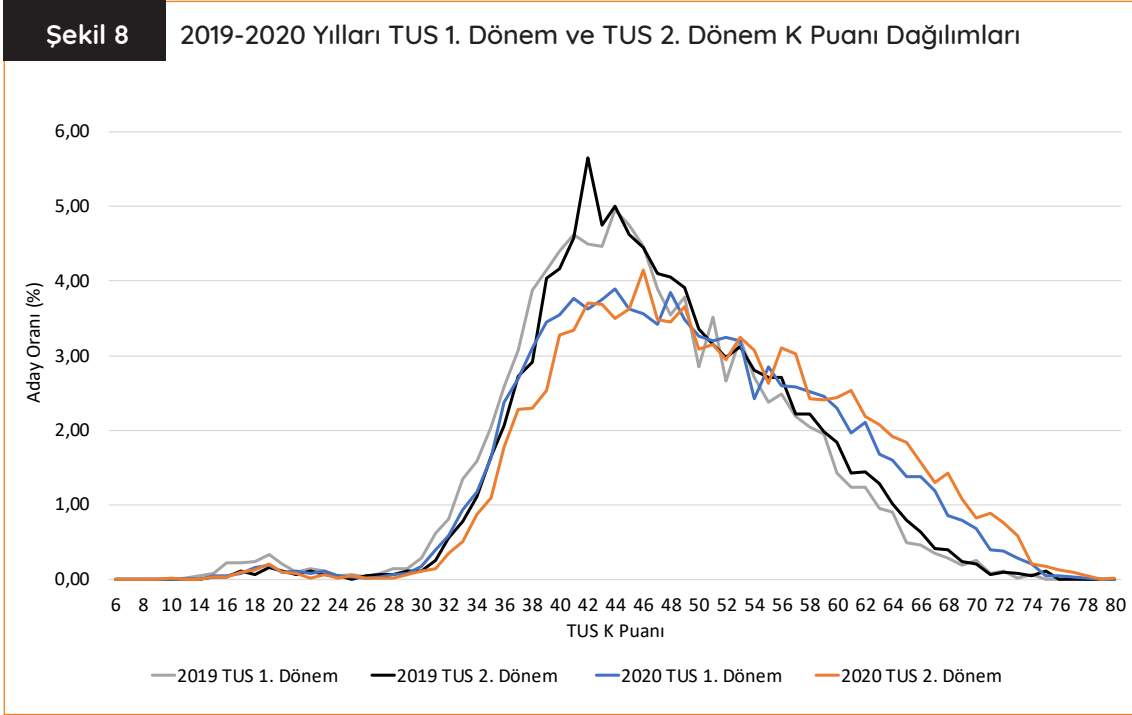
TUS'ta yer alan TTBT ve KTBT'ye giren adaylar için standart puanlar ağırlıklandırılarak T ve K Puanlarına dönüştürülmektedir. 2019 TUS 1., 2019 TUS 2. Dönem, 2020-TUS 1. ve 2020-TUS 2. Dönemlerine ait T ve K Puanı dağılımları sırasıyla Şekil 7 ve Şekil 8'de verilmiştir.



Her dört dönemde de TTBT için hesaplanan T Puanı dağılımlarının birbirine benzer ve hafif sola çarpık olduğu görülmektedir (Şekil 7). Ayrıca 2019 TUS 1. ve 2. Dönem T puan dağılımlarının 2020-TUS 1. ve 2. Dönem T puan dağılımlarına göre daha sivri görümlü bir dağılıma sahip olduğu tespit edilmiştir. Adayların T Puanları genel olarak 2020-TUS 1. Dönem için 38-50, 2020-TUS 2. Dönem için 40-54, 2019 TUS 1. Dönem için 37-61 ve 2019 TUS 2. Dönem için 38-51 ara-

lıklarında yığılmıştır. 2019-2020 yılları TUS 1. ve 2. Dönemlerdeki T Puan ortalamaları en düşükten en yükseğe doğru; 2019 TUS 1. Dönem (47,66), 2019 TUS 2. Dönem (48,45), 2020-TUS 1. Dönem (49,65) ve 2020-TUS 2. Dönem (51,41) şeklinde sıralanmaktadır.

2019-2020 yılları TUS 1. ve TUS 2. Dönemlerinde uygulanan KTBT'nin K Puanı dağılımları Şekil 8'de verilmiştir.



Her dört dönemde de KTBT için hesaplanan K Puanı dağılımlarının birbirine benzer ve hafif sola çarpık olduğu görülmektedir (Şekil 8). Ayrıca 2019 TUS 1. ve 2. Dönem K puan dağılımlarının 2020-TUS 1. ve 2. Dönem K puan dağılımlarına göre daha sivri olduğu tespit edilmiştir. Adayların K Puanları genel olarak 2020-TUS 1. Dönem için 38-53, 2020-TUS 2. Dönem için 40-

57, 2019 TUS 1. Dönem için 37-51 ve 2019 TUS 2. Dönem için 39-53 aralıklarında yığılmıştır. 2019-2020 yılları TUS 1. ve 2. Dönemlerdeki K Puan ortalamaları en düşükten en yükseğe doğru; 2019 TUS 2. Dönem (42,75), 2019 TUS 1. Dönem (42,85), 2020-TUS 1. Dönem (49,63) ve 2020-TUS 2. Dönem (51,26) şeklinde sıralanmaktadır.

## Kaynakça

- Baykul, Y. (2010). *Eğitimde ve Psikolojide Ölçme: Klasik Test Teorisi ve Uygulaması*. Ankara: Pegem Akademi.
- Cohen, R.J., & Swerdlik, M.E. (2010). *Psychological Testing and Assessment*. New York, NY: McGraw Hill.
- Crocker, L. M., & Algina, J. (2008). *Introduction to Classical and Modern Test Theory*. Mason, OH: Cengage Learning.
- Cronbach, L. J. (1951). Coefficient Alpha and the Internal Structure of Tests. *Psychometrika*, 16, 297-334.
- Ebel, R.L., & Fresbie, D.A. (1991). *Essentials of Educational Measurement (5th Edition)*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Kuder, G. F., & Richardson, M. W. (1937). The Theory of Estimation of Test Reliability. *Psychometrika*, 2, 151-160.
- Linn, R.L., & Gronlund, N.E. (1995). *Measurement and Assessment in Teaching (7th Edition)*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Lord, F. M. (1955). Estimating test reliability. *Educational and Psychological Measurement*, 15, 325-336.
- Özçelik, D.A. (1992). *Ölçme ve Değerlendirme (Genişletilmiş üçüncü baskı)*. Ankara: ÖSYM.
- Turgut, M. F., & Baykul, Y. (2015). *Eğitimde ve Psikolojide Ölçme: Klasik Test Teorisi ve Uygulaması*. Ankara: Pegem Akademi.
- Urbina, S. (2014). *Essentials of Psychological Testing (2nd Edition)*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.

## EK 1. 2020-TUS Puanlarının Cinsiyete Göre Dağılımı

TUS 2020 1. Dönem								
Puan Aralığı	T PUANI				K PUANI			
	Kadın	Yüzde	Erkek	Yüzde	Kadın	Yüzde	Erkek	Yüzde
5 - 9	-	-	3	0,02	-	-	-	-
10 - 14	23	0,14	27	0,17	1	0,01	-	-
15 - 19	3	0,02	6	0,04	43	0,26	45	0,28
20 - 24	12	0,07	12	0,07	34	0,21	40	0,25
25 - 29	33	0,20	37	0,23	14	0,09	24	0,15
30 - 34	228	1,40	309	1,90	229	1,41	303	1,86
35 - 39	1.145	7,03	1.141	7,01	1.055	6,48	1.104	6,78
40 - 44	1.628	10,00	1.324	8,13	1.655	10,16	1.370	8,41
45 - 49	1.683	10,33	1.243	7,63	1.679	10,31	1.244	7,64
50 - 54	1.446	8,88	1.036	6,36	1.464	8,99	1.034	6,35
55 - 59	1.117	6,86	924	5,67	1.152	7,07	968	5,94
60 - 64	845	5,19	776	4,76	841	5,16	731	4,49
65 - 69	454	2,79	492	3,02	446	2,74	467	2,87
70 - 74	123	0,76	194	1,19	127	0,78	191	1,17
75 - 79	6	0,04	16	0,10	6	0,04	18	0,11
80 - 84	-	-	-	-	-	-	1	0,01

TUS 2020 2. Dönem								
Puan Aralığı	T PUANI				K PUANI			
	Kadın	Yüzde	Erkek	Yüzde	Kadın	Yüzde	Erkek	Yüzde
5 - 9	-	-	9	0,05	-	-	-	-
10 - 14	11	0,06	17	0,10	-	-	5	0,03
15 - 19	1	0,01	6	0,03	49	0,27	55	0,31
20 - 24	14	0,08	14	0,08	31	0,17	38	0,21
25 - 29	51	0,29	50	0,28	17	0,10	26	0,15
30 - 34	238	1,33	259	1,45	232	1,30	253	1,41
35 - 39	1.273	7,12	1.103	6,17	1.207	6,75	1.096	6,13
40 - 44	1.931	10,79	1.527	8,54	1.953	10,92	1.554	8,69
45 - 49	1.931	10,79	1.466	8,20	1.898	10,61	1.469	8,21
50 - 54	1.527	8,54	1.141	6,38	1.565	8,75	1.141	6,38
55 - 59	1.207	6,75	981	5,48	1.224	6,84	957	5,35
60 - 64	868	4,85	818	4,57	872	4,87	807	4,51
65 - 69	473	2,64	503	2,81	473	2,64	508	2,84
70 - 74	153	0,86	260	1,45	158	0,88	250	1,40
75 - 79	13	0,07	42	0,23	12	0,07	37	0,21
80 - 84	-	-	1	0,01	-	-	1	0,01

## EK 2a. Uzmanlık Alanlarına Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Kontenjan, Tercih ve Yerleşme Sayıları ve Puanların Dağılımı

Uzmanlık Alanı	Kontenjan	Tercih Eden Sayısı	Yerleşen Aday Sayısı			Boş Kalan Kontenjan	Yerleşme Oranı	Puan Türü	Min Puan	Maks Puan	Ortalama Puan
			Kadın	Erkek	Toplam						
Askeri Sağlık Hizmetleri	1	0	0	0	0	1	0	K	0	0	0
Acil Tıp	510	725	103	155	258	252	50,59	K	45,00	69,38	50,27
Adli Tıp	98	344	45	49	94	4	95,92	K	46,45	66,56	54,59
Aile Hekimliği	611	1.802	402	194	596	15	97,55	K	45,46	69,54	53,70
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	311	1.408	172	123	295	16	94,86	K	45,06	67,52	58,56
Beyin ve Sinir Cerrahisi	125	205	12	52	64	61	51,20	K	45,00	67,19	52,11
Çocuk Cerrahisi	69	152	11	26	37	32	53,62	K	45,13	59,45	49,37
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	751	1.137	308	126	434	317	57,79	K	45,04	68,53	52,79
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	104	1.047	86	17	103	1	99,04	K	48,88	73,53	65,79
Deri ve Zührevi Hastalıkları	87	1.204	53	34	87	0	100,00	K	46,37	75,81	70,16
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	63	908	48	12	60	3	95,24	K	45,35	67,30	62,38
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	98	1.254	59	38	97	1	98,98	K	48,52	74,13	67,27
Genel Cerrahi	253	466	38	126	164	89	64,82	K	45,07	64,87	52,51
Göğüs Cerrahisi	68	114	9	15	24	44	35,29	K	45,24	58,87	50,43
Göğüs Hastalıkları	89	594	64	24	88	1	98,88	K	45,31	63,65	55,76
Göz Hastalıkları	128	1.408	74	50	124	4	96,88	K	46,32	74,21	67,12
Halk Sağlığı	82	661	46	30	76	6	92,68	K	50,91	65,81	57,22
İç Hastalıkları	777	1.882	426	277	703	74	90,48	K	45,00	74,24	54,84
Kadın Hastalıkları ve Doğum	586	746	226	94	320	266	54,61	K	45,00	71,05	52,10
Kalp ve Damar Cerrahisi	87	189	15	36	51	36	58,62	K	45,30	72,47	53,88
Kardiyoloji	101	766	24	73	97	4	96,04	K	49,99	72,72	62,46
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	101	1.081	27	73	100	1	99,01	K	48,15	72,78	65,98
Nöroloji	90	707	50	36	86	4	95,56	K	48,34	72,59	60,73
Nükleer Tıp	29	558	16	12	28	1	96,55	K	48,94	71,00	64,64
Ortopedi ve Travmatoloji	164	633	2	154	156	8	95,12	K	45,94	71,14	60,21
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	69	660	11	56	67	2	97,10	K	47,92	78,73	68,78

Devam ediyor



## EK 2a. Uzmanlık Alanlarına Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Kontenjan, Tercih ve Yerleşme Sayıları ve Puanların Dağılımı (Devamı)

Uzmanlık Alanı	Kontenjan	Tercih Eden Sayısı	Yerleşen Aday Sayısı			Boş Kalan Kontenjan	Yerleşme Oranı	Puan Türü	Min Puan	Maks Puan	Ortalama Puan
			Kadın	Erkek	Toplam						
Radyasyon Onkolojisi	30	539	14	14	28	2	93,33	K	51,06	74,12	66,13
Radyoloji	127	1.154	34	89	123	4	96,85	K	46,64	77,62	67,90
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	146	1.307	99	44	143	3	97,95	K	45,05	74,11	64,70
Spor Hekimliği	7	203	3	4	7	0	100,00	K	65,47	69,72	67,08
Su Altı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp	4	49		3	3	1	75,00	K	45,65	61,84	53,18
Tıbbi Genetik	24	559	11	13	24	0	100,00	K	48,54	72,30	65,90
Tıbbi Patoloji	71	672	54	13	67	4	94,37	K	48,02	70,80	61,65
Üroloji	85	537	4	79	83	2	97,65	K	46,35	69,43	59,98
Anatomi	29	310	16	9	25	4	86,21	T	52,87	62,54	56,93
Fizyoloji	23	364	10	10	20	3	86,96	T	51,34	60,97	56,82
Hava ve Uzay Hekimliği	3	53	2	1	3	0	100,00	T	46,67	63,09	57,47
Histoloji ve Embriyoloji	22	377	17	3	20	2	90,91	T	55,04	64,21	59,60
Tıbbi Biyokimya	47	885	16	27	43	4	91,49	T	46,10	72,34	64,46
Tıbbi Farmakoloji	29	425	18	8	26	3	89,66	T	48,31	64,92	59,36
Tıbbi Mikrobiyoloji	56	789	40	11	51	5	91,07	T	46,00	68,59	63,91
<b>Toplam</b>	<b>6.155</b>	<b>28.874</b>	<b>2.665</b>	<b>2.210</b>	<b>4.875</b>	<b>1.280</b>					

## EK 2b. Uzmanlık Alanlarına Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Kontenjan, Tercih ve Yerleşme Sayıları ve Puanların Dağılımı

Uzmanlık Alanı	Kontenjan	Tercih Eden Sayısı	Yerleşen Aday Sayısı			Boş Kalan Kontenjan	Yerleşme Oranı	Puan Türü	Min Puan	Maks Puan	Ortalama Puan
			Kadın	Erkek	Toplam						
Acil Tıp	655	893	124	233	357	298	54,50	K	45,02	68,09	50,78
Adli Tıp	98	407	28	59	87	11	88,78	K	47,43	65,20	56,08
Aile Hekimliği	471	1.795	276	185	461	10	97,88	K	46,54	69,65	55,44
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	389	1.246	203	167	370	19	95,12	K	45,68	72,63	56,99
Beyin ve Sinir Cerrahisi	124	280	17	67	84	40	67,74	K	45,08	71,89	55,56
Çocuk Cerrahisi	69	158	25	12	37	32	53,62	K	45,27	62,63	50,44
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	746	1.160	328	138	466	280	62,47	K	45,00	74,68	54,48
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	95	1.037	78	16	94	1	98,95	K	47,30	72,57	66,20
Deri ve Zührevi Hastalıkları	84	1.238	49	34	83	1	98,81	K	52,81	78,48	72,32
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klini Mikrobiyoloji	112	912	66	41	107	5	95,54	K	45,07	70,43	62,79
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	98	1.305	50	47	97	1	98,98	K	50,65	74,08	68,18
Genel Cerrahi	250	475	38	129	167	83	66,80	K	45,21	72,21	54,32
Göğüs Cerrahisi	67	119	12	16	28	39	41,79	K	45,15	56,61	49,65
Göğüs Hastalıkları	133	713	71	56	127	6	95,49	K	45,74	68,53	54,76
Göz Hastalıkları	128	1.447	65	60	125	3	97,66	K	50,53	78,68	69,03
Halk Sağlığı	87	702	53	30	83	4	95,40	K	49,49	63,25	56,97
İç Hastalıkları	771	1.942	353	308	661	110	85,73	K	45,03	80,11	55,64
Kadın Hastalıkları ve Doğum	322	707	159	83	242	80	75,16	K	45,23	71,33	54,78
Kalp ve Damar Cerrahisi	85	225	17	39	56	29	65,88	K	45,97	70,64	55,57
Kardiyoloji	100	820	26	73	99	1	99,00	K	47,99	76,18	64,18
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	100	1.104	21	78	99	1	99,00	K	50,78	77,68	68,29

Devam ediyor

## EK 2b. Uzmanlık Alanlarına Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Kontenjan, Tercih ve Yerleşme Sayıları ve Puanların Dağılımı (Devamı)

Uzmanlık Alanı	Kontenjan	Tercih Eden Sayısı	Yerleşen Aday Sayısı			Boş Kalan Kontenjan	Yerleşme Oranı	Puan Türü	Min Puan	Maks Puan	Ortalama Puan
			Kadın	Erkek	Toplam						
Nükleer Tıp	29	581	11	17	28	1	96,55	K	46,48	70,80	65,90
Ortopedi ve Travmatoloji	154	640	5	146	151	3	98,05	K	45,32	74,77	61,97
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	68	666	7	60	67	1	98,53	K	49,98	78,99	70,64
Radyasyon Onkolojisi	30	571	11	18	29	1	96,67	K	46,91	74,22	66,66
Radyoloji	125	1.349	43	80	123	2	98,40	K	52,60	76,63	69,45
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	145	1.287	82	60	142	3	97,93	K	45,42	72,96	65,63
Spor Hekimliği	7	210	1	6	7	0	100,00	K	63,67	68,41	66,29
Su Altı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp	4	72	1	2	3	1	75,00	K	61,04	62,34	61,87
Tıbbi Genetik	25	447	14	11	25	0	100,00	K	46,51	73,67	66,44
Tıbbi Patoloji	73	654	51	16	67	6	91,78	K	51,75	76,35	61,07
Üroloji	85	588	3	80	83	2	97,65	K	45,18	69,55	62,09
Anatomi	29	287	15	12	27	2	93,10	T	45,15	62,99	56,03
Fizyoloji	23	377	15	5	20	3	86,96	T	53,44	67,99	59,00
Histoloji ve Embriyoloji	22	361	14	6	20	2	90,91	T	53,16	64,29	58,29
Tıbbi Biyokimya	47	787	27	15	42	5	89,36	T	48,49	71,19	65,36
Tıbbi Farmakoloji	28	379	11	14	25	3	89,29	T	50,92	66,20	59,10
Tıbbi Mikrobiyoloji	56	652	36	16	52	4	92,86	T	45,14	68,82	62,95
<b>Toplam</b>	<b>6.024</b>	<b>29.303</b>	<b>2.457</b>	<b>2.470</b>	<b>4.927</b>	<b>1.097</b>					

## EK 3a. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri\*

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi	117	111	111	28	23,93	49,97	50,10	21	21	0	0
Adıyaman Üniversitesi	69	62	62	17	24,64	44,64	44,74	72	71	0	0
Afyon Kocatepe Üniversitesi	191	182	182	59	30,89	49,65	49,62	25	24	0	0
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	11	11	10	0	0,00	44,19	43,55	73	76	0	0
Akdeniz Üniversitesi	391	365	365	127	32,48	51,38	51,31	17	17	1	1
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	5	5	5	0	0,00	53,12	53,17	9	8	0	0
Altınbaş Üniversitesi	5	5	5	2	40,00	48,44	47,63	38	47	0	0
Ankara Üniversitesi	587	559	562	218	37,14	53,06	53,24	11	6	1	1
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	194	189	190	50	25,77	49,87	50,04	22	22	1	1
Atatürk Üniversitesi	452	423	418	101	22,35	46,65	46,46	58	60	1	1
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	240	231	227	70	29,17	49,37	49,22	26	28	0	0
Bahçeşehir Üniversitesi	28	28	28	0	0,00	53,56	53,21	5	7	0	0
Balıkesir Üniversitesi	66	66	65	20	30,30	49,84	49,57	23	25	0	0
Başkent Üniversitesi	188	181	178	47	25,00	48,23	48,14	42	40	0	0
Bezm-i Âlem Vakıf Üniversitesi	197	193	191	43	21,83	48,91	48,75	33	34	0	0
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	168	163	162	47	27,98	48,50	48,33	37	39	0	0
Bursa Uludağ Üniversitesi	393	369	369	116	29,52	51,01	50,87	18	18	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	149	136	136	38	25,50	47,75	47,63	48	48	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

Devam ediyor

## EK 3a. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri (Devamı)

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Çukurova Üniversitesi	391	368	366	110	28,13	48,25	48,05	41	42	3	3
Demiroğlu Bilim Üniversitesi	144	136	136	19	13,19	45,65	45,35	67	68	0	0
Dicle Üniversitesi	243	231	231	82	33,74	48,40	48,35	39	38	0	0
Dokuz Eylül Üniversitesi	432	403	402	129	29,86	51,79	51,87	14	14	0	0
Düzce Üniversitesi	142	132	131	43	30,28	47,94	47,71	45	46	0	0
Ege Üniversitesi	634	603	606	192	30,28	53,13	53,11	8	10	2	2
Erciyes Üniversitesi	479	459	459	140	29,23	47,87	47,93	46	43	0	0
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	46	41	41	5	10,87	43,78	43,67	76	75	0	0
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	331	312	311	91	27,49	47,58	47,56	51	49	0	0
Fırat Üniversitesi	240	225	223	72	30,00	47,35	47,23	53	54	0	0
Gazi Üniversitesi	591	570	569	203	34,35	51,91	51,94	13	13	4	4
Gaziantep Üniversitesi	279	272	263	71	25,45	47,80	47,41	47	50	0	0
Giresun Üniversitesi	53	51	51	10	18,87	46,47	46,48	59	59	0	0
Gülhane Askeri Tıp Akademisi	45	41	39	16	35,56	44,73	44,14	71	72	0	0
Hacettepe Üniversitesi	699	678	677	301	43,06	56,81	56,81	3	3	14	14
Harran Üniversitesi	121	115	115	32	26,45	46,32	46,20	61	63	0	0
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi	270	256	252	78	28,89	47,96	47,80	44	44	0	0
Hitit Üniversitesi	26	26	26	8	30,77	51,47	51,52	16	16	0	0
Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk Kazak Üniversitesi	8	8	8	1	12,50	40,22	40,19	81	80	0	0
İnönü Üniversitesi	284	261	258	76	26,76	47,32	47,29	54	52	0	0
İstanbul Medeniyet Üniversitesi	65	64	65	7	10,77	51,70	51,81	15	15	0	0
İstanbul Medipol Üniversitesi	233	228	228	39	16,74	45,21	45,05	70	70	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

Devam ediyor

## EK 3a. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri (Devamı)

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
İstanbul Okan Üniversitesi	17	16	16	0	0,00	52,88	52,62	12	12	0	0
İstanbul Üniversitesi	1.233	1.161	1.157	437	35,44	53,92	53,89	4	4	8	8
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa	329	326	325	22	6,69	58,56	58,40	1	1	14	14
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	55	53	53	8	14,55	43,13	43,08	78	78	0	0
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	141	139	138	47	33,33	49,24	49,42	28	26	0	0
Kafkas Üniversitesi	42	40	39	11	26,19	44,10	43,95	75	74	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	91	87	86	10	10,99	42,90	43,05	79	79	0	0
Karabük Üniversitesi	6	6	6	3	50,00	53,32	53,12	7	9	0	0
Karadeniz Teknik Üniversitesi	364	349	347	103	28,30	49,06	49,14	30	30	0	0
Kırıkkale Üniversitesi	214	210	209	56	26,17	46,22	46,27	63	61	0	0
Kocaeli Üniversitesi	334	321	321	107	32,04	49,80	49,86	24	23	0	0
Koç Üniversitesi	42	42	42	14	33,33	57,90	58,24	2	2	0	0
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	36	35	34	12	33,33	46,19	46,16	65	64	0	0
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi	28	26	25	8	28,57	46,21	45,49	64	67	0	0
Maltepe Üniversitesi	98	93	91	21	21,43	43,71	43,41	77	77	0	0
Manisa Celâl Bayar Üniversitesi	274	260	261	74	27,01	48,92	48,87	32	32	0	0
Marmara Üniversitesi	271	261	260	63	23,25	50,77	50,67	19	19	0	0
Mersin Üniversitesi	283	274	274	84	29,68	48,60	48,59	35	36	0	0
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	68	66	66	19	27,94	49,17	49,32	29	27	0	0
Necmettin Erbakan Üniversitesi	310	301	297	77	24,84	46,83	46,77	57	57	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

Devam ediyor

## EK 3a. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 1. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri (Devamı)

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	400	380	379	111	27,75	49,29	49,18	27	29	0	0
Ordu Üniversitesi	58	55	55	14	24,14	48,58	48,73	36	35	0	0
Pamukkale Üniversitesi	219	208	206	70	31,96	50,57	50,31	20	20	0	0
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	114	111	111	24	21,05	45,41	45,50	69	66	0	0
Sağlık Bilimleri Üniversitesi	104	95	95	27	25,96	46,29	46,21	62	62	0	0
Sakarya Üniversitesi	72	70	70	15	20,83	48,19	48,13	43	41	0	0
Selçuk Üniversitesi	242	226	226	62	25,62	47,71	47,76	49	45	1	1
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	372	350	349	80	21,51	45,95	45,85	66	65	0	0
Süleyman Demirel Üniversitesi	305	288	289	92	30,16	48,96	48,98	31	31	0	0
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi	115	111	108	27	23,48	45,47	45,12	68	69	0	0
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	18	18	18	1	5,56	53,47	53,63	6	5	0	0
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	107	104	102	26	24,30	46,92	46,80	56	56	0	0
Trakya Üniversitesi	328	306	307	98	29,88	48,76	48,83	34	33	0	0
Turgut Özal Üniversitesi	18	17	17	4	22,22	47,58	47,30	50	51	0	0
Ufuk Üniversitesi	95	93	93	24	25,26	46,93	47,18	55	55	0	0
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi	154	139	141	30	19,48	44,17	44,11	74	73	0	0
Yakın Doğu Üniversitesi	80	79	75	10	12,50	40,25	39,67	80	81	0	0
Yeditepe Üniversitesi	147	133	135	29	19,73	48,38	48,58	40	37	0	0
Yozgat Bozok Üniversitesi	71	70	70	28	39,44	53,11	52,96	10	11	0	0
Yurt Dışı Yükseköğretim Kurumları	415	401	401	177	42,65	46,42	46,61	60	58	0	0
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	146	143	142	41	28,08	47,42	47,26	52	53	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

## EK 3b. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri\*

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi	118	111	110	28	23,73	50,33	50,41	20	20	0	0
Adıyaman Üniversitesi	83	74	73	11	13,25	44,41	44,40	72	71	0	0
Afyon Kocatepe Üniversitesi	237	216	212	44	18,57	46,74	46,45	55	58	0	0
Akdeniz Üniversitesi	521	489	489	152	29,17	51,58	51,55	17	17	2	2
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi	13	13	13	4	30,77	50,14	50,16	21	21	0	0
Altınbaş Üniversitesi	21	21	20	3	14,29	40,28	39,65	79	79	0	0
Ankara Üniversitesi	656	617	613	206	31,40	52,83	52,85	9	10	0	0
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi	249	239	239	75	30,12	50,46	50,47	19	19	2	2
Atatürk Üniversitesi	492	443	441	89	18,09	46,60	46,31	58	60	0	0
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	259	242	241	67	25,87	49,66	49,90	24	24	1	1
Bahçeşehir Üniversitesi	59	59	58	14	23,73	54,60	54,00	5	5	0	0
Balıkesir Üniversitesi	92	88	87	29	31,52	49,44	49,52	26	25	0	0
Başkent Üniversitesi	212	198	198	43	20,28	48,26	48,11	41	41	0	0
Bezm-i Âlem Vakıf Üniversitesi	200	190	189	47	23,50	49,36	49,09	27	29	0	0
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	187	179	178	56	29,95	49,13	48,97	30	30	0	0
Bursa Uludağ Üniversitesi	496	477	478	177	35,69	51,66	51,75	15	15	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	171	161	162	41	23,98	47,90	47,88	43	42	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

Devam ediyor



## EK 3b. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri (Devamı)

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Çukurova Üniversitesi	434	403	400	103	23,73	48,93	48,79	34	34	1	1
Demiroğlu Bilim Üniversitesi	167	153	150	26	15,57	46,40	46,14	60	62	0	0
Dicle Üniversitesi	295	258	258	75	25,42	47,73	47,64	47	46	0	0
Dokuz Eylül Üniversitesi	437	403	400	129	29,52	52,14	52,05	13	13	0	0
Düzce Üniversitesi	167	159	158	39	23,35	47,12	47,08	50	50	0	0
Ege Üniversitesi	614	572	570	206	33,55	53,39	53,36	6	6	3	3
Erciyes Üniversitesi	524	479	473	99	18,89	47,80	47,82	45	44	1	1
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	45	39	39	9	20,00	43,97	43,96	74	73	0	0
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	385	366	365	95	24,68	48,89	48,97	35	31	0	0
Fırat Üniversitesi	254	235	233	57	22,44	48,04	47,85	42	43	0	0
Gazi Üniversitesi	651	613	611	164	25,19	51,62	51,66	16	16	3	3
Gaziantep Üniversitesi	358	333	331	88	24,58	48,60	48,49	37	38	0	0
Giresun Üniversitesi	53	51	51	14	26,42	46,86	46,86	52	52	0	0
Gülhane Askeri Tıp Akademisi	17	14	14	2	11,76	45,87	45,18	65	67	0	0
Hacettepe Üniversitesi	689	654	650	227	32,95	56,44	56,34	4	3	8	8
Harran Üniversitesi	164	144	143	35	21,34	44,65	44,54	70	70	0	0
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi	259	231	230	52	20,08	45,90	45,77	63	64	0	0
Hitit Üniversitesi	42	39	38	10	23,81	49,83	49,96	23	23	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

Devam ediyor

## EK 3b. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri (Devamı)

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk Kazak Üniversitesi	11	10	10	1	9,09	38,37	37,64	81	81	0	0
İnönü Üniversitesi	346	311	309	61	17,63	46,59	46,71	59	56	0	0
İstanbul Medeniyet Üniversitesi	111	105	106	35	31,53	52,26	52,43	12	12	0	0
İstanbul Medipol Üniversitesi	249	235	233	66	26,51	46,31	46,31	61	59	0	0
İstanbul Okan Üniversitesi	22	21	21	9	40,91	52,78	53,12	10	8	0	0
İstanbul Üniversitesi	1.213	1.125	1.110	312	25,72	53,19	52,97	7	9	5	5
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa	435	430	424	203	46,67	60,45	60,08	1	1	16	16
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	73	71	71	11	15,07	43,60	43,48	76	76	0	0
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	187	179	178	57	30,48	50,01	50,00	22	22	0	0
Kafkas Üniversitesi	33	27	27	7	21,21	43,64	43,64	75	75	0	0
K. Maraş Sütçü İmam Üniversitesi	103	92	91	20	19,42	44,68	44,70	69	69	0	0
Karabük Üniversitesi	8	7	7	3	37,50	52,39	52,52	11	11	1	1
Karadeniz Teknik Üniversitesi	348	327	325	100	28,74	48,96	49,12	33	27	0	0
Kırıkkale Üniversitesi	231	215	214	47	20,35	46,67	46,74	56	55	0	0
Kocaeli Üniversitesi	348	322	319	85	24,43	49,48	49,49	25	26	0	0
Koç Üniversitesi	40	39	39	14	35,00	59,38	59,53	2	2	1	1

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

Devam ediyor

## EK 3b. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri (Devamı)

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	24	24	24	7	29,17	44,53	44,32	71	72	0	0
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi	69	67	64	12	17,39	45,00	44,79	68	68	0	0
Maltepe Üniversitesi	127	116	113	19	14,96	44,25	43,78	73	74	0	0
Manisa Celâl Bayar Üniversitesi	294	274	273	80	27,21	49,24	49,11	28	28	0	0
Marmara Üniversitesi	323	300	302	86	26,63	51,72	51,78	14	14	2	2
Mersin Üniversitesi	322	286	281	66	20,50	48,36	48,22	40	40	0	0
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	71	68	68	11	15,49	48,45	48,58	38	36	0	0
Necmettin Erbakan Üniversitesi	405	385	383	97	23,95	48,42	48,37	39	39	0	0
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	459	428	425	108	23,53	49,00	48,81	32	33	2	2
Ordu Üniversitesi	73	68	68	15	20,55	49,13	48,96	29	32	0	0
Pamukkale Üniversitesi	263	255	256	96	36,50	51,30	51,31	18	18	0	0
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	154	140	139	33	21,43	45,83	45,92	66	63	0	0
Sağlık Bilimleri Üniversitesi	127	121	119	27	21,26	46,65	46,59	57	57	0	0
Sakarya Üniversitesi	105	102	99	31	29,52	47,75	47,44	46	47	0	0
Sanko Üniversitesi	21	20	19	1	4,76	42,69	42,75	78	78	0	0
Selçuk Üniversitesi	285	270	268	48	16,84	47,88	47,71	44	45	1	1
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi	442	401	397	82	18,55	45,90	45,75	64	65	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.

Devam ediyor

## EK 3b. Mezun Oldukları Üniversitelere Göre TUS 2. Dönem Adaylarının Değerlendirme ve Yerleştirme İstatistikleri (Devamı)

Üniversite Adı	Başvuran Aday Sayısı**	Sınava Giren Aday Sayısı		Yerleşen Aday Sayısı	Yerleşme Oranı	T Ort	K Ort	Başarı Sırası		İlk 50'deki Aday Sayısı	
		TTBT Giren	KTBT Giren					T Başarı Sırası	K Başarı Sırası	İlk 50 T	İlk 50 K
Süleyman Demirel Üniversitesi	359	331	327	92	25,63	48,67	48,57	36	37	1	1
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi	156	146	146	29	18,59	46,23	46,26	62	61	0	0
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi	30	29	29	12	40,00	56,46	56,27	3	4	0	0
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	131	126	127	31	23,66	46,75	46,82	53	54	0	0
Trakya Üniversitesi	377	355	352	86	22,81	47,51	47,42	48	48	0	0
Turgut Özal Üniversitesi	12	11	11	2	16,67	43,46	42,85	77	77	0	0
Ufuk Üniversitesi	89	87	87	21	23,60	47,23	47,07	49	51	0	0
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi	164	149	150	32	19,51	45,36	45,42	67	66	0	0
Yakın Doğu Üniversitesi	104	87	87	11	10,58	39,75	39,54	80	80	0	0
Yeditepe Üniversitesi	137	122	120	32	23,36	49,11	48,61	31	35	0	0
Yozgat Bozok Üniversitesi	90	88	87	25	27,78	53,15	53,20	8	7	0	0
Yurt Dışı Yükseköğretim Kurumları	384	358	358	150	39,06	46,89	47,17	51	49	0	0
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi	160	147	147	36	22,50	46,75	46,82	54	53	0	0

\* Sayılarda Sadece Tıp Fakültesi Mezunları Dikkate Alınmıştır.

\*\* Sınava Başvuran aday sayısı 5'ten az olan Üniversiteler tabloya dahil edilmemiştir.



Değerlendirme Raporları Serisi No: 19  
OCAK 2021

T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı

Üniversiteler Mahallesi İhsan Doğramacı Bulvarı No: 1  
06800 Bilkent / ANKARA

T: 444 6796  [www.osym.gov.tr](http://www.osym.gov.tr)