

## ÖSYM tarafından Açıklanan 2019 YKS (TYT-AYT) İstatistiksel Veriler ve Analizi

Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) 2019 İstatistikleri açıklandı. İstatistikî verilerden bazı hesaplamalar yaptım. [Raporun tamamı için tıklayınız](#). Maalesef bu raporda olumsuzluklara pek değinilmemiştir. YKS'ye hazırlanan öğrencilerimize ve YKS'ye öğrenci hazırlayan öğretmenlerimize analiz dokümanının faydalı olacağını düşünüyorum.



Temel Yeterlilik Testi (TYT) ile sayısal, sözel ve eşit ağırlık puan türlerinden birer, yabancı dilden ise **5 aday** 500 tam puan alarak birinci oldu.

Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından hazırlanan 2019-YKS sonuçlarına ilişkin sayısal bilgilere göre, TYT'ye başvuran **2 milyon 515 bin 12 adaydan**, 2 milyon 390 bin 491'i sınava katıldı. Bu adaylardan 2 milyon 390 bin 188'inin sınavı geçerli sayıldı. Yani sınava katılan **303** öğrencinin sınavı farklı nedenlerden dolayı geçersiz sayılmış.

\* Sınavı geçersiz olma oranı yüz binde 13

Alan Yeterlilik Testi'ne (AYT) başvuran 2 milyon 24 bin 549 adaydan 1 milyon 880 bin 800'ü, Yabancı Dil Testi'ne (YDT) başvuran 137 bin 751 adaydan da 113 bin 956'sı sınava girdi.

AYT'ye katılanlardan 1 milyon 880 bin 711'inin, YDT'ye girenlerden ise 113 bin 951'inin sınavı geçerli sayıldı.

### **BARAJ PUANLARINA GÖRE YÜZDELİKLER**

TYT'ye katılan adaylardan yüzde 74,16'sı barajı geçerek 150 veya üzerinde puan aldı. Kadın adayların yüzde 77,21'i 150 ve üzerinde puan alırken, erkeklerin yüzde 71,24'ü barajı geçti.

\* Kız öğrenciler barajı geçme konusunda erkeklere göre daha başarılıdır.

AYT'nin sayısal puan türünde ise adayların yüzde 39,34'ü barajı geçerek 180 ve üzerinde puan alırken, sözelerde yüzde 75,49'u, eşit ağırlıkta yüzde 57,39'u barajı geçti.

YDT'ye katılan adayların da yüzde 79,44'ü 180 ve üzerinde puan alma başarısı gösterdi.

\* Öğrenciler barajı geçme konusunda en fazla yabancı dil sınavında başarılı iken en az sayısal alanda başarı göstermiştir.

### **TYT (Temel Yeterlilik Testi) 2019 PUAN DAĞILIMI**

YKS'ye giren adaylardan TYT ile sayısal, sözel ve eşit ağırlık puan türlerinde birer, yabancı dilde ise 5 aday 500 tam puan alma başarısı gösterdi.

Ortaöğretim Başarı Puanı'nın 0,12 ile çarpılarak sınav puanına eklenmesiyle elde edilen puanlara göre, TYT'de 13, sayısalda 38, sözelde 3, eşit ağırlıkta 5 ve dilde 26 aday, 550 ve üzerinde puan aldı.

TYT'de sınavı geçerli olan 2 milyon 390 bin 188 adayın testlerdeki ortalama net sayıları şöyle:

"Türkçe 40 soruda 14,673 ortalama, sosyal bilimler 20 soruda 6,687 ortalama, temel matematik 40 soruda 5,672 ortalama, fen bilimleri 20 soruda 2,243 ortalama."

<b>Ders</b>	<b>Soru Sayısı</b>	<b>Ortalama Net</b>	<b>Yüzde Başarı</b>
Türkçe	40	14,673	%37
Sosyal Bilimler	20	6,687	%33
Matematik	40	5,672	%14,2
Fen Bilimleri	20	2,243	%11,2
<b>Toplam</b>	<b>120</b>	<b>29,275</b>	<b>%24,4</b>

\* Küsuratlı değerler için yuvarlama yapılmıştır.

**İpucu:** TYT Fen Bilimlerine hazırlanırken fazla matematiksel işlem gerektiren soruları çözmek zaman kaybıdır. Kendinize yazık etmeyin. Son 3 yılın sorularını incelerseniz bana kesin inanırsınız. Her dersten yeni nesil sorulara yönelelim.

### **AYT (Alan Yeterlilik Sınavı)**

AYT'ye girip sınavı geçerli kabul edilen 1 milyon 880 bin 711 adayın ortalama net sayıları ise şu şekilde:

"Türk dili ve edebiyatı 24 soruda 4,985 ortalama, tarih-1 10 soruda 2,035 ortalama, coğrafya-1 6 soruda 2,184 ortalama, tarih-2 11 soruda 1,982 ortalama, coğrafya-2 11 soruda 2,397 ortalama, felsefe grubu testinde 12 soruda 2,477 ortalama, din kültürü ve ahlak bilgisi veya ek felsefe grubu testinde 6 soruda ortalama 1,070, matematik 40 soruda ortalama 4,775, fizik 14 soruda 1,034 ortalama, kimya 13 soruda 0,963 ortalama, biyoloji 13 soruda 1,298 ortalama."

Ders	Soru Sayısı	Ortalama Net	Yüzde Başarı
Coğrafya-I	6	2,184	%36,4
Coğrafya-II	11	2,397	%21,8
Türk Dili ve Edebiyatı	24	4,985	%20,8
Felsefe	12	2,477	%20,6
Tarih-I	10	2,035	%20,4
Tarih-II	11	1,982	%18
Din K. veya Felsefe 2.	6	1,070	%17,8
Matematik	40	4,775	%11,9
Biyoloji	13	1,298	%9,98
Fizik	14	1,034	%7,4
Kimya	13	0,963	%7,4
<b>Toplam</b>	<b>160</b>	<b>25,2</b>	<b>%15,7</b>

\* Küsüratlı değerler için yuvarlama yapılmıştır.

**İPUCU:** Başarı oranı düşük alanlardan daha çok net yaparsanız sıralamanız daha iyi gelecektir.

### **Yabancı Dil**

Sınavda 80 sorunun yöneltildiği YDT'nin Almanca oturumuna giren 2 bin 73 adayın ortalaması 28,894, Arapça oturumuna katılan 4 bin 222 adayın ortalaması 13,228, Fransızca oturumunda yer alan 865 adayın ortalaması 28,242, İngilizce oturumuna giren 106 bin 363 adayın ortalaması 29,755, Rusça oturumundaki 428 adayın ortalaması ise 33,095 olarak hesaplandı.

## 2019 TYT - AYT Derslere Göre Ortalama ve Standart Sapmalar

Oturum	Test	Soru Sayısı	Ortaöğretim Kurumlarının Son Sınıfında Okuyan Adaylar*			Tüm Adaylar*					
			Aday Sayısı	Ortalama	Standart Sapma	Aday Sayısı	Ortalama	Standart Sapma			
TYT	Türkçe	40	970.240	15,099	9,061	2.390.188	14,673	8,589			
	Sosyal Bilimler	20		6,679	4,788		6,687	4,641			
	Temel Matematik	40		6,080	7,741		5,672	7,360			
	Fen Bilimleri	20		2,704	4,152		2,243	3,770			
AYT	Türk Dili ve Edebiyatı	24	847.407	4,620	5,386	1.880.711	4,985	5,317			
	Tarih-1	10		1,823	2,340		2,035	2,404			
	Coğrafya-1	6		1,935	1,876		2,184	1,902			
	Tarih-2	11		1,617	2,288		1,982	2,462			
	Coğrafya-2	11		2,014	2,785		2,397	2,910			
	Felsefe Grubu	12		2,100	2,742		2,477	2,889			
	DKAB/Ek Felsefe Grubu	6		0,944	1,439		1,070	1,511			
	Matematik	40		5,266	8,496		4,775	7,941			
	Fizik	14		1,239	2,713		1,034	2,448			
	Kimya	13		1,186	2,695		0,963	2,429			
	Biyoloji	13		1,503	2,737		1,298	2,495			
	YDT	Almanca		80	919		35,721	23,597	2.073	28,894	23,280
		Arapça		80	1.887		11,539	17,593	4.222	13,228	18,171
Fransızca		80	547	32,659	19,064	865	28,242	19,987			
İngilizce		80	51.762	32,381	25,149	106.363	29,755	24,619			
Rusça		80	127	42,640	27,272	428	33,095	27,687			

\*İlgili testte sınavı geçerli olan adaylar

### Standart Sapma Gerçekleri

Bu konuda birçok şehir efsanesi ve yanlış bilgiler dolanmaktadır.

- Sorunun standart sapması yoktur. Türkçe veya Felsefe testinin yani herhangi bir alan testinin standart sapması vardır.
- Zor soruları doğru yapmak standart sapmadan fazla puan getirmez. Zor veya kolay soru fark etmez dersin ortalama başarı netinden fazla net yapmak standart sapmadan ek puan getirir.
- Sınavda daha değerli soru yok, daha değerli test vardır.

**Örnek verelim:** 2019 TYT Temel Matematik ortalama neti 6,080 ve standart sapması 7,741 olduğu üstteki tabloda görülüyor. Eğer siz 6,080 + 7,741 işlemi yapar ve TYT de matematik netiniz 13,81 den ne kadar yapabilirseniz o kadar ek puan alırsınız. Bu hesabı diğer derslere uygulayabilirsiniz. Elbette bu ek puan çok abartılacak kadar bir puan değildir.

**Taktik 1:** Standart sapmadan daha fazla kar için zor sorulara takılmak yerine kolay sorudan daha çok net yapılmalıdır.

**Taktik 2:** Ortalaması düşük çıkan test zordur. Standart sapması düşük çıkan testte ortalamayı ne kadar çok aşarsak o kadar çok puan alırız. Yani daha çok puan için hem ortalaması hem de standart sapması düşük olan teste öncelik vermemiz gerekir. Ama bir şartla; Yapabilme becerimiz!

Örneğin TYT'de Fen Bilimlerinde (2,704+4,152= 6,856) 6,86 net üzerinde çok neti olan standart sapmadan daha fazla ek puan alacaktır.

## **Tercih Hakkı Kazanan Öğrenci Oranı Azalıyor!**

ÖSYM'nin 2019 verilere göre YKS sınavına giren yaklaşık 2 buçuk milyon öğrencinin 1 milyon 137 bin 382'si tercih yapmaya hak kazandı. Sınava giren öğrencilerin yaklaşık %45'ine karşılık gelen bu oran, 2012 yılında %57,65 olarak kaydedilmişti. Bu verilere göre son 7 yılda üniversite sınavı için başvuru yapıp yerleştirmeye hak kazananların oranı %12,65 azalmış oldu.

Aynı zamanda 2012 yılında üniversite sınavına giren öğrencilerin %45,64'ü yerleştirilirken, 2019 ÖSYM verilerine göre bu oran %9,89'luk azalışla %35,75 olarak kayda geçti.

## **Öğrenciler, Sınava Girdikleri Yıl Yerleşmemeyi Tercih Ediyor!**

Öğrencilerin bir kısmı 'Seneye daha iyi bir puan alırım.' düşüncesiyle yerleşmeyi 1 yıl erteliyor.

ÖSYM verilerine göre 2019 yılında yerleşen 904 bin 176 öğrencinin %46'sı geçmiş yıllarda yerleşmemeyi tercih ederek bu yıl sınava tekrar giren öğrencilerden oluştu. 2012 yılı ÖSYM verilerine göre bu oran %35,37 olarak belirtilmektedir.

## **Liselere Göre Yerleştirme Oranları Düşüştü!**

2012 yılında Anadolu Lisesi öğrencilerinin 180 bin 793'ü üniversite sınavına başvururken, öğrencilerin %58'i yerleşmeyi başarmıştı. 2019 yılı ÖSYM verilere göre ise başvuru yapan yaklaşık 639 bin Anadolu Lisesi öğrencisinin 278 bini yerleşmeyi başardığı ve yerleşme oranının %43,51'e gerilediği saptandı.

Anadolu İmam Hatip Liseleri'nden üniversiteye yerleşenlerin oranı 7 yılda yaklaşık %10'luk azalış göstererek %35'e geriledi. 2019 yılı yaklaşık 833 bin Meslek Lisesi öğrencisi üniversite sınavına başvururken, 247 bini yerleşmeyi başardı. Verilere göre, Meslek Lisesi'nden üniversiteye yerleşme oranı 2012 yılında yaklaşık %47 iken, bu yıl %29'a gerilemiş oldu.

## **Neler Yapılabilir (Temel Tavsiyeler)**

- Uyku düzeni kesinlikle ayarlanmalı ve standarda bağlanmalıdır.
- Biyolojik saatimiz en verimli 09:00 ile 13:30 şeklinde olmalıdır.
- Gereğinden fazla kaygı için rehberlik yardımı alınabilir.
- Bedensel güçlülük için doğru ve dengeli beslenme yapılabilir.
- Dikkati azaltacak iç ve dış etken sayısı azaltılabilir.
- Doğru kaynaklardan ders çalışılmalıdır.
- Bir kaynak tamamen bitmeden diğeri bitirilmemelidir.
- Sınavda zaman yönetiminde kendimizi geliştirebiliriz.
- Mümkün olduğunca çok doğru deneme sınavına topluca girilmelidir.
- Sınava gireceğiniz haftalarda yaşantınız değişmemelidir. Vücut ters tepki verebilir.
- Konular sıkışmamalı zamanında bitirilmelidir.

- Her konudan yeterince soru çözülmelidir.
- Olumsuz düşüncenin ancak yüzde 1 veya 2'si gerçekleşebilir. O yüzden olumsuzluklara odaklanmayalım. Odaklandıkça şişer, büyür hatta dağ gibi olabilir.
- Planlı olmak ve plana sadık kalmalıyız. Sıkışan takvim morali bozduğu gibi başarıyı olumsuz etkiler.
- Kazanım dışı soru çözülmemelidir. (Mesela, rölativitede matematiksel işlemlere girilmez, sığaçlarda seri ve paralel bağlanma yok vb.)
- Son üç yılın soruları incelenebilir. Hazır olduğunuzda verilen zamana göre çözebilirsiniz.
- Sınavda en iyi olduğunum alandan başlayalım. Sınav günü sıranızı bozmayınız.
- Kafanızda sınavı büyütmeyin. Sürekli gelen olumsuz düşünceleri önemsemeyin. Gelsin gitsin. "Geldiği gibi gider!" deyin.
- Zor sorularla uğraşma yanlışına düşmeyin.
- Başladığınız testi bitirin.
- Karışık görünen sorulardan korkmayalım. Uzun ve karışık sorular genellikle kolaydır.
- Önce soru kökünü okuyalım.
- Kaygı bulaşıcıdır. Etrafınızdaki negatif düşünce yayan, kaygıyı artıran kişilerden uzaklaşın. Güven ve motivasyonu artıran kişiler çevrenizde çoğaltın.
- Odaklanabildikçe başarı ve motivasyon artar. Bireysel çalışma temponuzu artıramıyorsanız, aklı başında minik bir çalışma grubu oluşturabilirsiniz.
- Çalışmaya kahır gözü ile bakmayın. Sorularla uğraşmayı eğlenceli görmeye başlayalım.
- İleride kazanacaklarınızı şimdiden hayal edin. Her bir emeğinizin o yüksek kazanımlar için bir merdiven basamağı olduğunu unutmayın.
- Hızlıca soru yapacağım diye acele edenlerin, sakince soru çözenlerden geride kaldığını unutmayalım.
- Altı çizili ve koyu ifadelere dikkat edelim. Kesinlikle ve olabilir kelimelerini dikkate alalım.
- Biyolojik saatinizi 09:00 ve 13:00 aralığında en iyi olacak şekilde ayarlamamız gerekmektedir. Bu sebeple uyku saatleri önemlidir.
- Sınav haftası hiçbir düzeninizi değiştirmeyin.
- Mutlaka yazarak çalışalım. Özet çıkarmak faydalıdır. Yazarak çalışma sınav anında hatırlamayı kolaylaştırır.

### **Testlerin ağırlıkları, puan hesabını etkiliyor.**

"Hangi ders daha önemli?", "Sosyal Bilimler dersi Türkçe kadar önemli mi?" gibi soruların varsa TYT için testlerin ağırlıklarını inceleyelim. TYT için:

- Türkçe %33
- Sosyal Bilimler %17
- Matematik %33
- Fen Bilimleri %17 ağırlığa sahip.

TYT puanı hesaplandıktan sonra, yerleştirme puanının hesaplanması için **TYT'nin %40'ı** alınıyor ve kalan **%60, AYT** netlerinin oluşturduğu puandan geliyor.

**Bir Sayısal Öğrencisi İçin:**

- TYT %40
- AYT Matematik %30
- AYT Fizik %10
- AYT Kimya %10
- AYT Biyoloji %10 ağırlığa sahip.

**Bir Eşit Ağırlık Öğrencisi İçin:**

- TYT %40
- AYT Matematik %30
- AYT Türk Dili ve Edebiyatı %18
- AYT Tarih-1 %7
- AYT Coğrafya-1 %5 ağırlığa sahip.

**Bir Sözel Öğrencisi İçin:**

- TYT %40
- AYT Türk Dili ve Edebiyatı %18
- AYT Tarih-1 %7
- AYT Coğrafya-1 %5
- AYT Tarih-2 %8
- AYT Coğrafya-2 %8
- AYT Felsefe Grubu %9
- AYT Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi/İlave Felsefe Grubu %5 ağırlığa sahip.

Umarım faydalı olmuştur.

Önce sağlığını, sonra diğerleriz daim olsun.

**Anahtar Kelimeler:** TYT, AYT, YKS, TM, Eşit Ağırlık, ÖSYM, Sözel, Üniversite

**Kaynaklar**

- <https://www.osym.gov.tr/>
- <http://edafosakademik.blogspot.com>
- <https://kunduz.com/yks-puan-hesaplama-sistemi-hakkinda-bilgilendirme-3734/>
- [https://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2019/YKS/kilavuz\\_11022019.pdf](https://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2019/YKS/kilavuz_11022019.pdf) (2019 YKS Kılavuz)