



2021 MSÜ SINAVI

Değerlendirme Raporu

HAZİRAN 2021



2021 MSÜ SINAVI

Değerlendirme Raporu

HAZİRAN 2021

Hazırlayanlar

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

Sercan DİNARCAN
Yılmaz YÖRÜK
Büşra PEHLİVANOĞLU

Dil Editörü

Ceren GÜVENSEL ERKAN
Seracettin ERTUĞRUL
Öğr. Gör. Bahrialp TUTAL

Grafik Tasarım

Bülent GÜLER



Değerlendirme Raporları Serisi No: 24
HAZİRAN 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

ÖSYM:	Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi
Asb.:	Astsubay Meslek Yüksekokulu
DHO:	Deniz Harp Okulu
HO:	Harp Okulu
HHO:	Hava Harp Okulu
KHO:	Kara Harp Okulu
MSÜ:	Milli Savunma Üniversitesi
MSÜ-EA:	MSÜ Eşit Ağırlık
MSÜ-GN:	MSÜ Genel Puan
MSÜ-SAY:	MSÜ Sayısal Puan
MSÜ SÖZ:	MSÜ Sözel Puan
SP:	Standart Puan

İçindekiler

Sunuş.....	7
Özet.....	9
Giriş.....	10
MSÜ Sınavı Puanlarının Hesaplanması.....	12
2021 MSÜ Sınavı Analizleri.....	14
2021 MSÜ Sınavı Betimsel İstatistikleri.....	15
MSÜ Sınavı Doğru Cevap Sayısının Yıllara Göre Dağılımı.....	17
2021 MSÜ Sınav Sorularının Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları.....	22
2021 MSÜ Sınavı Puan Dağılımları.....	26
2021 MSÜ Sınavı Puanlarının Cinsiyete Göre Dağılımları.....	27
Kaynaklar.....	29
EK 1. Adayların Okul Türlerine Göre 2021 MSÜ Sınavı Puan İstatistikleri.....	30
Ek-2. 2021 MSÜ Sınav Puanlarının Dağılımı (Yığınsal).....	35

Tablolar

Tablo 1: Puan Türlerinin Hesaplanmasında Testlerin Ağırlıkları (%)	12
Tablo 2: 2'nci Seçim Aşamalarına Çağrı Puan Türü	13
Tablo 3: 2021 MSÜ Sınavı Betimsel İstatistikleri	15
Tablo 4: Adayların Genel, EA, SAY ve SÖZ Puan Türlerinde Dağılımları	26
Tablo 5: Adayların 2021 MSÜ Sınavı Puanlarının Cinsiyete Göre Dağılımları.....	27

Şekiller

Şekil 1:	MSÜ Sınavındaki Testler/Alt Testler ve Soru Sayıları	11
Şekil 2:	Okul Türlerine Göre 2021 MSÜ Sınavına Katılan Aday Oranları	14
Şekil 3:	MSÜ Sınavı Doğru Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı	17
Şekil 4:	MSÜ Sınavı Türkçe Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı	18
Şekil 5:	MSÜ Sınavı Sosyal Bilimler Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı	19
Şekil 6:	MSÜ Sınavı Temel Matematik Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı	20
Şekil 7:	MSÜ Sınavı Fen Bilimleri Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı	21
Şekil 8:	2021 MSÜ Sınavı Türkçe Testi Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları	22
Şekil 9:	2021 MSÜ Sınavı Sosyal Bilimler Testi Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları	23
Şekil 10:	2021 MSÜ Sınavı Temel Matematik Testi Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları	24
Şekil 11:	2021 MSÜ Sınavı Fen Bilimleri Testi Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları	25

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.

Milli Savunma Bakanlığı ile yapılan protokol kapsamında 2018 yılından itibaren Milli Savunma Üniversitesi sınavı kurumumuz tarafından uygulanmaya başlandı. 4 Nisan 2021 tarihinde dördüncüsü yapılan Milli Savunma Üniversitesi Askeri Öğrenci Aday Belirleme Sınavı (MSÜ Sınavı), KKTC Lefkoşa Sınav Merkezi dâhil olmak üzere toplam 188 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 2021 MSÜ Sınavı ülkemiz genelinde başarı ile tamamlanmıştır. Daha önceki sınavlarda hazırladığımız değerlendirme raporları gibi 2021 MSÜ Sınavına giren aday verilerinden elde edilen analiz sonuçları kullanılarak 2021 MSÜ Sınavı 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 yirmi dördüncüsü olan 2021 MSÜ Sınavı 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 adaylarımıza ve değerli ailelerine hayırlı olmasını dilerim.

Prof. Dr. Halis AYGÜN
ÖSYM Başkanı

Özet

Milli Savunma Üniversitesi Askeri Öğrenci Aday Belirleme Sınavı (MSÜ Sınavı), Millî Savunma Bakanlığı'nca 2'nci Seçim Aşamalarına çağrılacak askerî öğrenci adaylarını tespit etmek amacıyla Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan bir sınavdır. Milli Savunma Üniversitesi Askeri Öğrenci Aday Belirleme Sınavı için başvuru yapan 458.825 adayın 446.146'sı sınava katılmıştır.

Toplamda 120 sorudan oluşan sınavda; Türkçe (40 soru), Sosyal Bilimler (20 soru), Temel Matematik (40 soru) ve Fen Bilimleri (20 soru) testleri uygulanmaktadır. Sınavın cevaplanma süresi 135 dakikadır. Doğru cevap sayısı ortalaması; Türkçe testinde 20,048, Sosyal Bilimler testinde 10,378, Temel Matematik testinde 11,623 ve Fen Bilimleri testinde 5,990 olarak hesaplanmıştır.

MSÜ Sınavına katılan adayların GENEL, EA, SAY, SÖZ puan türlerinde puan düzeylerine göre dağılımları incelenmiştir. GENEL Puan türünde 200-299 aralığında puanı olan aday yüzdesi %48,85, 400 ve üzerinde puanı olan aday yüzdesi ise %6,96'dır. EA Puan türünde 200-299 aralığında puanı olan aday yüzdesi %48,29, 400 ve üzerinde puanı olan aday yüzdesi ise %6,71'dir. SAY Puan türünde 200-299 aralığında puanı olan aday yüzdesi %48,29, 400 ve üzerinde puanı olan aday yüzdesi ise %7,49'dur. SÖZ Puan türünde 200-299 aralığında puanı olan aday yüzdesi %46,11, 400 ve üzerinde puanı olan aday yüzdesi ise %7,08'dir.

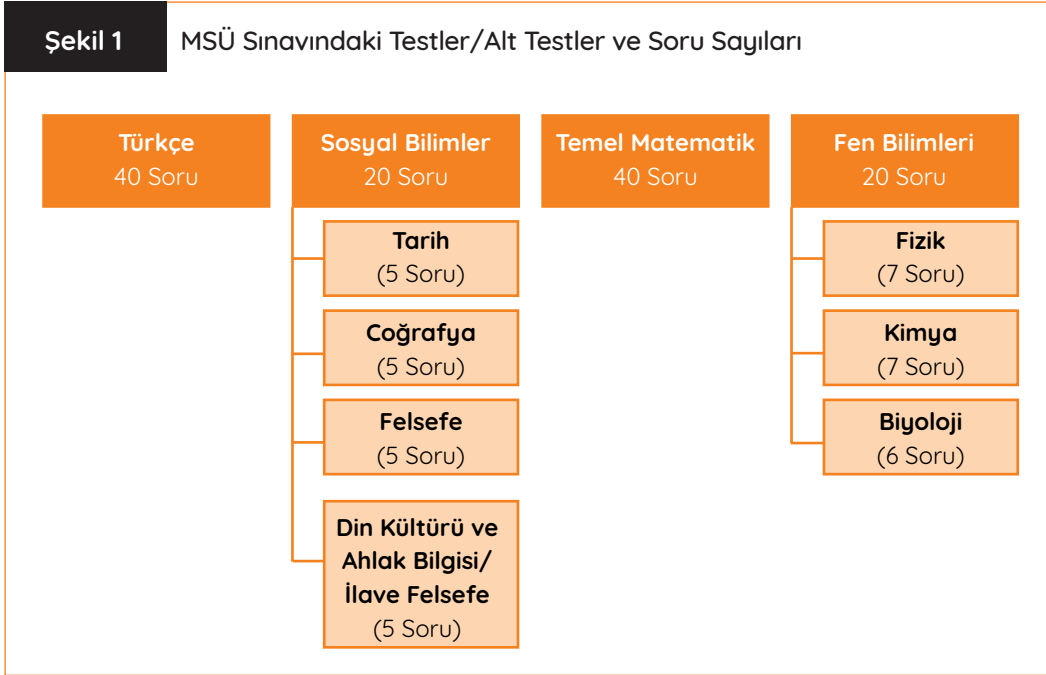
Giriş

Milli Savunma Üniversitesi Askeri Öğrenci Aday Belirleme Sınavı (MSÜ Sınavı), Milli Savunma Üniversitesince askerî öğrenci adaylarını belirlemek için Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yılda bir kez uygulanmaktadır. Sınav 4 Nisan 2021 tarihinde 81 il merkezinde yapılmıştır. MSÜ Sınavına başvuracak adaylarda, Harp Okullarına (HO) geçiş için 2001 ve sonrası doğumlu olmak, Astsubay Meslek Yüksekokullarına (Asb. MYO) geçiş için 2000 ve sonrası doğumlu olmak şartı aranmaktadır. Harp Okullarına kadın ve erkek, Astsubay Meslek Yüksekokullarına ise sadece erkek adaylar başvurabilmektedir. Lise ve dengi okullarda öğrenciliği devam eden adaylar Harp Okullarının ve Astsubay Meslek Yüksekokullarının kesin kayıt işlemlerinin son tarihine kadar mezun olmaları koşuluyla sınava katılabilmektedir. 2019 ve 2020

yıllarında mezun olmuş adaylar da sınava başvurabilmektedir.

Toplam 120 sorudan oluşan MSÜ sınavında Türkçe (40 Soru), Sosyal Bilimler (20 Soru), Temel Matematik (40 Soru) ve Fen Bilimleri (20 Soru) testleri uygulanmaktadır. Sınavın cevaplama süresi 135 dakikadır. Uygulanan testlerin soru sayılarına ilişkin bilgiler Şekil 1'de şematik olarak verilmiştir.

Ortaöğretim kurumlarında, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan öğrenciler (İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları hariç), Sosyal Bilimler alanında yer alan Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi sorularından muaf tutulmaktadır. Bu öğrenciler, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi soruları yerine Felsefe alanındaki ilave 5 soruyu cevaplandırmaktadır.

Şekil 1 MSÜ Sınavındaki Testler/Alt Testler ve Soru Sayıları

MSÜ Sınavı Puanlarının Hesaplaması

MSÜ Sınavı puanları; sayısal (SAY), eşit ağırlık (EA), sözel (SÖZ) ve genel (GN) olmak üzere dört ayrı puan türünde hesaplanmaktadır. Puanlar hesaplanırken her adayın, testlere verdiği doğru ve yanlış cevapların sayısı belirlendikten sonra doğru cevap sayısından yanlış cevap sayısının dörtte biri çıkarılarak adayın ilgili testten almış olduğu ham puan (net sayısı) belirlenmektedir. Tüm adayların ilgili testten aldıkları ham puanlar kullanılarak o testin ortalama ve standart sapması bulunmaktadır. Bu ortalama ve standart sapma üzerinden ise tüm adaylar için ortalaması 50 ve standart sapması 10 olan standart puanlar hesaplanmaktadır.

Hesaplanan standart puanlar ve Tablo 1'deki ağırlıklar kullanılarak adayların ağırlıklı puan

hesaplamaları yapılmaktadır. Adayların ağırlıklı puanlarının hesaplanabilmesi için Temel Matematik veya Türkçe testlerinin en az birinden 0,5 veya daha fazla ham puan almış olmaları gerekmektedir.

Ağırlıklı puanlar kendi içinde en küçüğü 100, en büyüğü 500 olan standart puanlara dönüştürülerek adayların MSÜ-SAYISAL (SAY), MSÜ-EŞİT AĞIRLIK (EA), MSÜ-SÖZEL (SÖZ) ve MSÜ-GENEL (GN) puanları elde edilmektedir. Adayların, aldıkları puana göre en yüksek puandan başlanarak başarı sırası belirlenmekte ve adaylar, Tablo 2'de belirtilen puan türlerine göre 2'nci seçim aşamalarına çağrılmaktadır.

Puan Türü	Türkçe	Temel Matematik	Fen Bilimleri	Sosyal Bilimler
MSÜ-SAY	25	35	30	10
MSÜ-EA	35	35	10	20
MSÜ-SÖZ	35	20	10	35
MSÜ-GN	33	33	17	17

Tablo 2 2'nci Seçim Aşamalarına Çağrı Yapılacak Puan Türleri

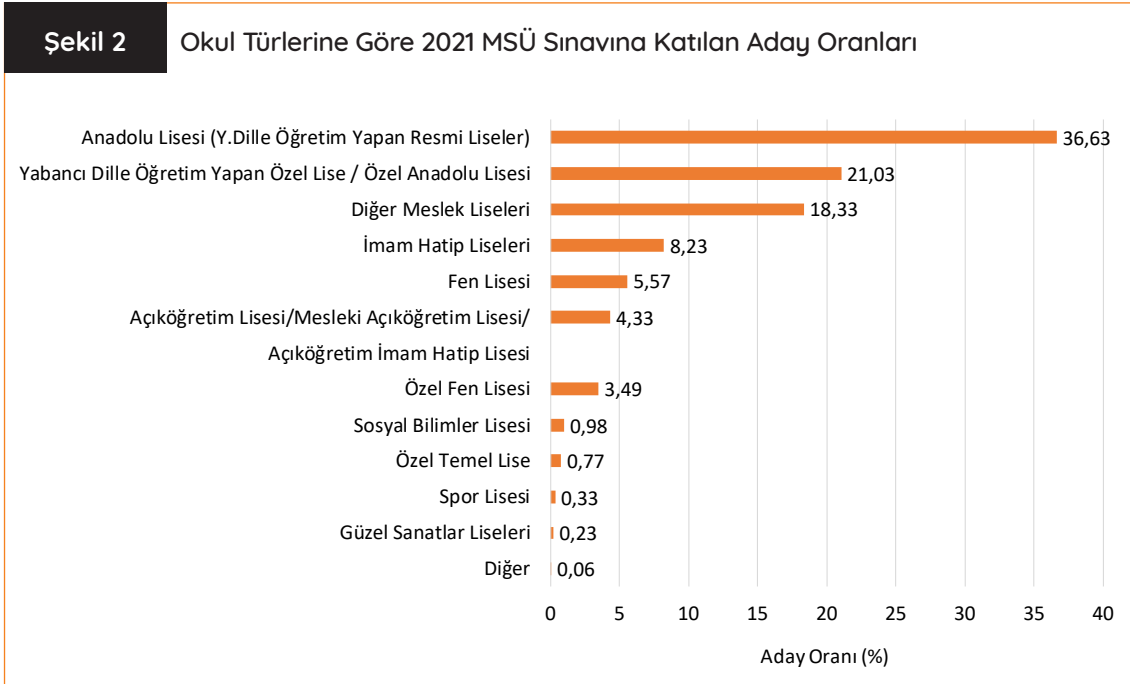
Okul Türü	Puan Türü
Kara Harp Okulu (KHO)	2021-MSÜ Sayısal Puanı 2021-MSÜ Eşit Ağırlık Puanı 2021-MSÜ Sözel Puanı
Deniz Harp Okulu (DHO)	2021-MSÜ Sayısal Puanı
Hava Harp Okulu (HHO)	2021-MSÜ Sayısal Puanı
Kara Astsubay Meslek Yüksekokulu	2021-MSÜ Sayısal Puanı 2021-MSÜ Eşit Ağırlık Puanı 2021-MSÜ Genel Puanı
Deniz Astsubay Meslek Yüksekokulu	2021-MSÜ Sayısal Puanı 2021-MSÜ Eşit Ağırlık Puanı 2021-MSÜ Genel Puanı
Hava Astsubay Meslek Yüksekokulu	2021-MSÜ Sayısal Puanı 2021-MSÜ Eşit Ağırlık Puanı 2021-MSÜ Genel Puanı
Bando Astsubay Meslek Yüksekokulu	2021-MSÜ Puan Türlerinden Adayın Aldığı En Yüksek Puan

2021 MSÜ Sınav Analizleri

2021 MSÜ Sınavı, 4 Nisan 2021 tarihinde 81 il merkezinde uygulanmıştır. Sınava başvuru yapan 458.825 adaydan 446.146'sı bu sınava katılmıştır. Bu adaylardan Temel Matematik veya Türkçe testlerinin en az birinden 0,5 veya daha fazla ham puanı bulunan 441.760 adayın 2021 MSÜ puanı hesaplanmıştır.

2021 MSÜ Sınavı adaylarının mezun oldukları ya da eğitimlerine devam ettikleri okul türlerine göre dağılımı Şekil 2'de verilmiştir.

2021 MSÜ Sınavı için puanı hesaplanan adayların mezun oldukları ve mezun olabilecek durumda oldukları okul türlerine göre aday sayısı, en düşük puan, en yüksek puan, puan ortalaması ve standart sapma bilgileri EK 1'de verilmiştir.



2021 MSÜ Sınavı Betimsel İstatistikleri

2021 MSÜ Sınavına katılan 446.146 adaydan elde edilen verilere göre hesaplanan betimsel istatistikler Tablo 3'te verilmiştir. Doğru cevap sayısı ortalaması; Türkçe testinde 23,05, Sosyal Bilimler testinde 10,38, Temel Matematik testinde 11,62 ve Fen Bilimleri testinde 5,99 olarak hesaplanmıştır. Doğru cevap sayısının toplam soru sayısının oldukça altında kalması

nedeniyle Temel Matematik ve Fen Bilimleri testlerinde adayların düşük başarı gösterdiği söylenebilir. Bu iki testin standart sapma ve ortalama değerleri birlikte yorumlandığında bu testlerde adayların doğru cevap sayılarının diğer testlere göre birbirinden daha çok farklılaştığı söylenebilir.

Tablo 3 2021 MSÜ Sınavı Betimsel İstatistikleri

	Soru Sayısı	Doğru Cevap Sayısı Ortalaması	Standart Sapma	Ham Puan Ortalaması	Ortalama Güçlük Değeri	Ortalama Ayırt Edicilik Değeri	İç Tutarlılık Katsayısı
Türkçe	40	23,05	8,40	20,07	0,58	0,59	0,90
Sosyal Bilgiler	20	10,38	3,67	9,15	0,52	0,58	0,76
Temel Matematik	40	11,62	9,57	10,30	0,29	0,81	0,95
Fen Bilimleri	20	5,99	5,87	5,03	0,30	0,86	0,93

Soru güçlük değeri, bir soruyu doğru cevaplayan adayların tüm adaylara oranı; testin ortalama güçlük değeri de testte bulunan soru güçlükleri toplamının soru sayısına bölümü olarak ifade edilmektedir (Ebel ve Fresbie, 1991; Linn ve Gronlund, 1995). 2021 MSÜ Sınavındaki testlerin ortalama güçlük değerleri 0,29 ile 0,58 arasında değişmektedir. Ortalama güçlük değerleri; 0,58 ile en yüksek Türkçe testinde, 0,29 ile en düşük Temel Matematik testinde hesaplanmıştır. Bu sonuçlara göre MSÜ sınavına katılan adayların Temel Matematik ve Fen Bilimleri testlerindeki başarılarının diğer testlere göre daha düşük olduğu söylenebilir.

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 değeri ise testteki tüm soruların ayırt edicilik değerlerinin ortalamasıdır (Urbina, 2014). Bir testteki soruların ayırt edicilik değerlerinin 0,30 ve üzeri olması, soruların ayırt ediciliklerinin iyi düzeyde olduğunu göstermektedir (Crocker ve Algina, 2008). MSÜ Sınavı testlerinin ortalama ayırt edicilik düzeyleri 0,58 ile 0,86 arasında değişmektedir. Elde edilen bu veriler incelendiğinde testlerdeki soruların ayırt ediciliklerinin ol-

dukça iyi olduğu görülmektedir. Ortalama ayırt edicilik değerinin en yüksek olduğu testin 0,86 ayırt edicilik değeri ile Fen Bilimleri testi olduğu belirlenmiştir.

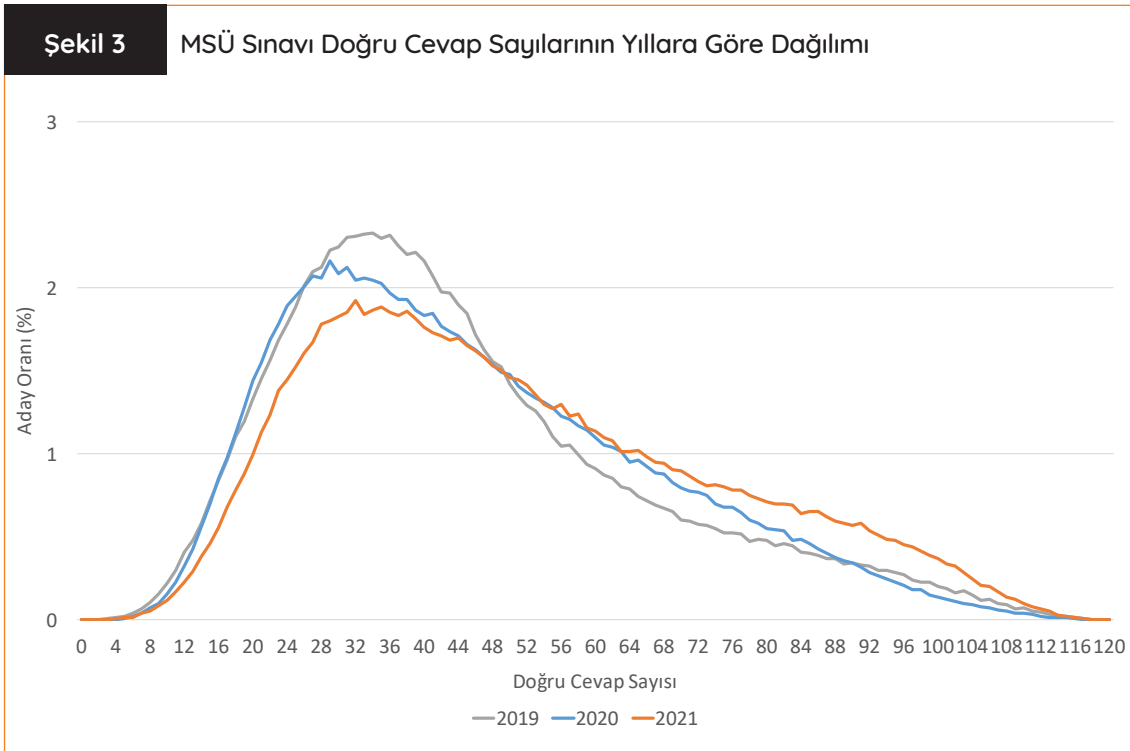
Test puanlarının güvenilirliği; o testte yer alan bütün soruların ölçmek istediği değişkeni ölçebilmesi, soruların bir bütün hâlinde tutarlı bir ölçme yaptığının göstergesi olarak kabul edil-

mektedir (Cronbach, 1951; Kuder ve Richardson, 1937; Lord, 1955). Testler için 0,70 ve üzerindeki iç tutarlılık katsayısı yeterli düzey olarak kabul edilmektedir (Turgut ve Baykul, 2015; Özçelik 1992; Urbina, 2014). Yapılan güvenilirlik analizinde 2021 MSÜ Sınavı testlerin güvenilirlik katsayıları 0,76 ile 0,95 arasında değişmektedir (Tablo 3) ve bu değerlere göre testlerin iç tutarlılığının iyi olduğu söylenebilir.

MSÜ Sınavı Doğru Cevap Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

MSÜ Sınavında yer alan Türkçe, Sosyal Bilimler, Temel Matematik ve Fen Bilimleri testlerinin 2019, 2020 ve 2021 yıllarına göre doğru cevap sa-

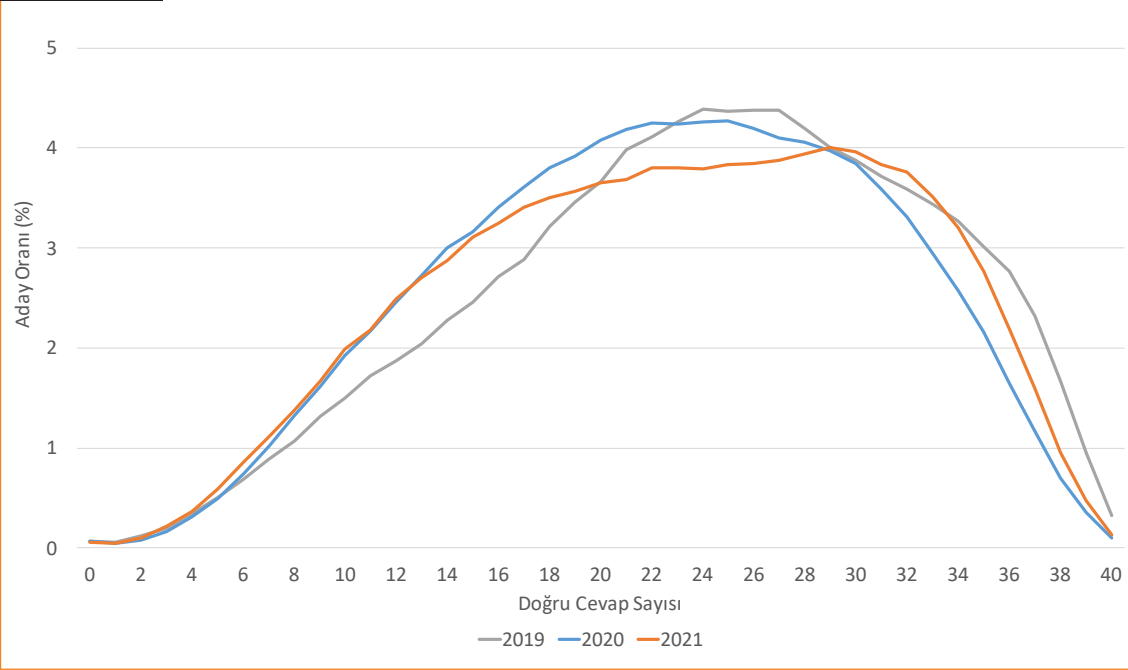
yıları dağılımlarının karşılaştırılması Şekil 3, 4, 5, 6 ve 7'de verilmektedir.



2019, 2020 ve 2021 yılları için MSÜ sınavına katılan adayların Türkçe, Sosyal Bilimler, Temel Matematik ve Fen Bilimleri testlerindeki doğru cevap sayıları değerlendirilmiş ve doğru cevap sayısı dağılımları Şekil 3'te gösterilmiştir. 2019, 2020 ve 2021 yıllarında adayların doğru cevap

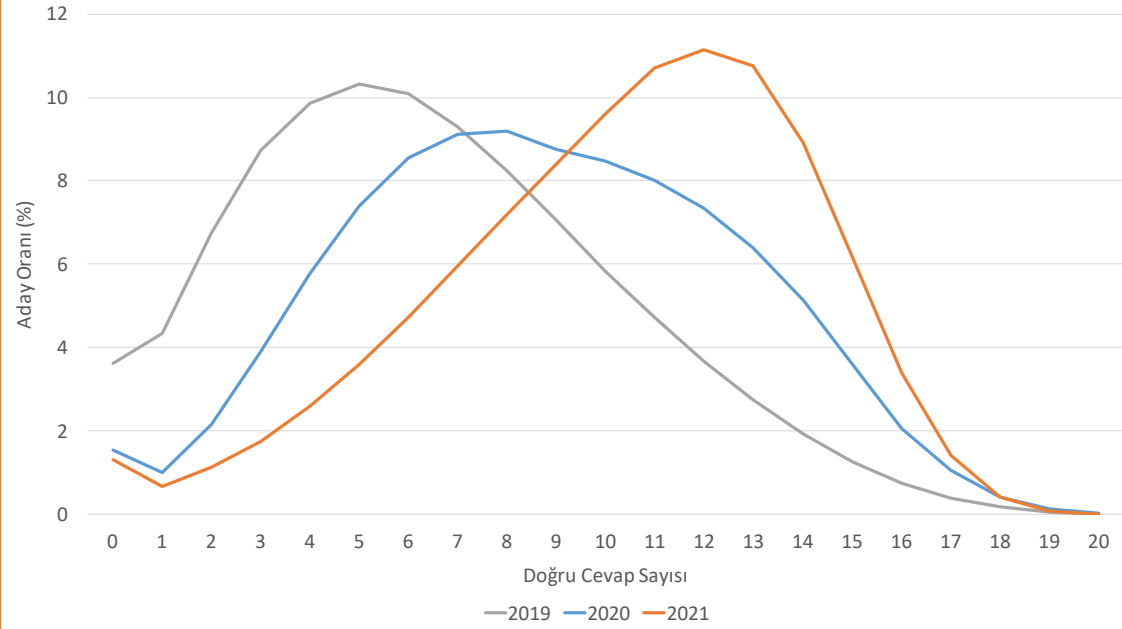
sayısı dağılımlarının benzer ve sağa çarpık olduğu görülmektedir. 2021 MSÜ Sınavında 120 sorunun tamamını doğru cevaplayan aday bulunmamakla birlikte testte yapılan en yüksek doğru sayısı 119'dur (2 aday). Adayların 6'sı ise testteki hiçbir soruya doğru cevap verememiştir.

Şekil 4 MSÜ Sınavı Türkçe Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı



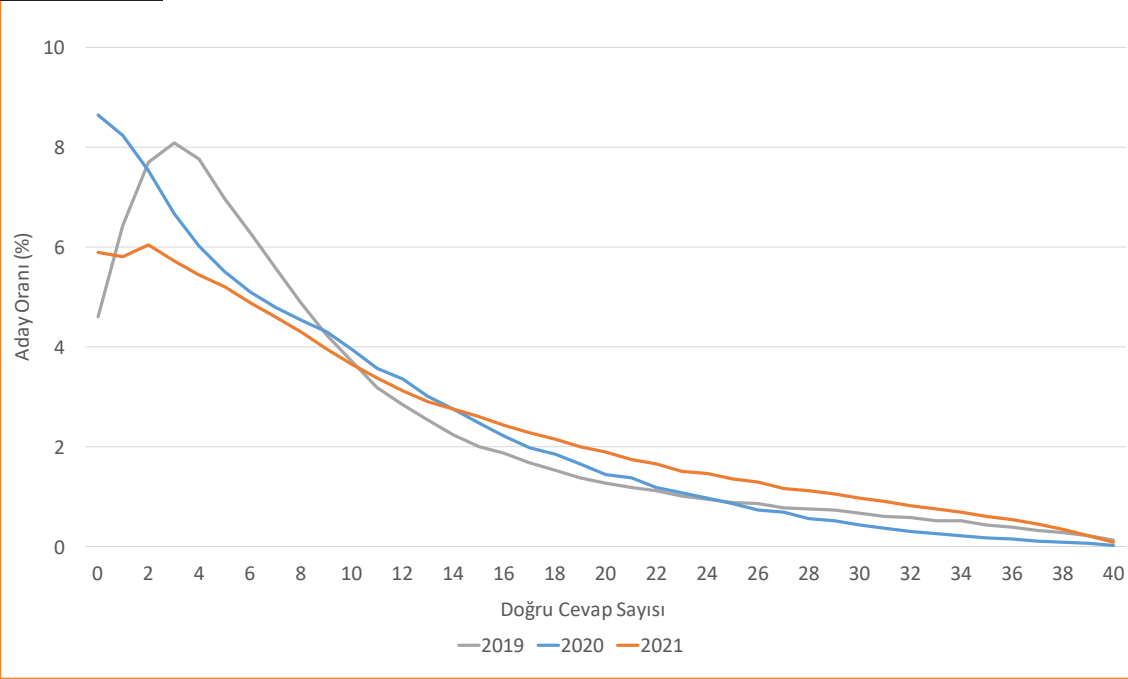
MSÜ Sınavı Türkçe testi için 2019, 2020 ve 2021 yılları doğru cevap sayısı dağılımları Şekil 4'te gösterilmiştir. Adayların doğru cevap sayılarının genel olarak 2019 yılında 22-49 aralığında, 2020 yılında 21-48 ve 2021 yılında 25-49 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir. Her üç yılda da MSÜ

Sınavı Türkçe testinde adayların doğru cevap sayılarının birbirine benzer olduğu söylenebilir. 2021 MSÜ Sınavı Türkçe testindeki soruların tamamını doğru cevaplayan 571 aday bulunmaktadır. Adayların 243'ü ise testteki hiçbir soruya doğru cevap verememiştir.

Şekil 5 MSÜ Sınavı Sosyal Bilimler Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı

MSÜ Sınavı Sosyal Bilimler testi için adayların 2019, 2020 ve 2021 yıllarına ait doğru cevap sayısı dağılımları Şekil 5'te gösterilmiştir. Adayların doğru cevap sayılarının genel olarak 2019 yılında 18-35 aralığında, 2020 yılında 14-32 ve 2021 yılında 15-34 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir. Özellikle 2021 yılına ilişkin doğru cevap

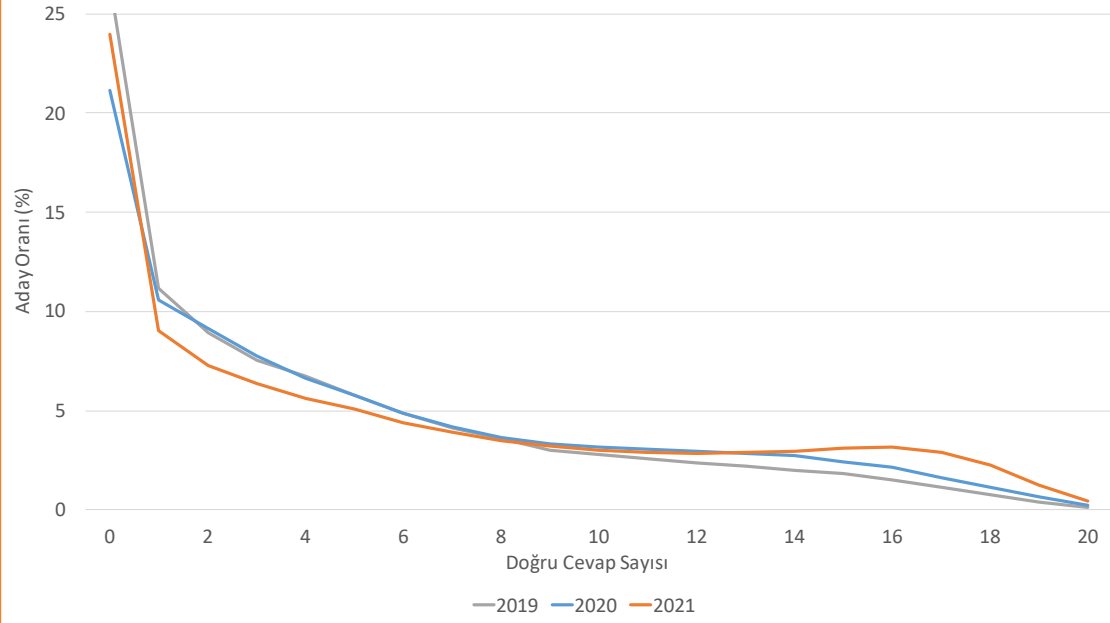
sayısı ortalamalarının diğer iki yıldan farklılaştığı ve adayların bu yılda doğru cevap sayılarının diğer yıllara göre daha yüksek olduğu söylenebilir. 2021 MSÜ Sınavı Sosyal Bilimler testinde soruların tamamını doğru cevaplayan 42 aday bulunurken 5.882 aday testteki hiçbir soruya doğru cevap verememiştir.

Şekil 6 MSÜ Sınavı Temel Matematik Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı

MSÜ Sınavı Matematik testinin 2019, 2020 ve 2021 yıllarına ait doğru cevap sayılarına göre dağılımları Şekil 6'da gösterilmiştir. Bu dağılımlara göre son iki yıldaki doğru cevap sayısı ortalamalarının birbirine daha benzer olduğu ancak her üç yılda da adayların doğru cevap sayısı ortalamalarının oldukça düşük olduğu söylenebilir. 2021

MSÜ Sınavı Temel Matematik testinde bulunan soruların tamamını doğru cevaplayan 404 aday bulunurken 26.333 aday testteki hiçbir soruya doğru cevap verememiştir. Adayların doğru cevap sayılarının genel olarak 2019 yılında 0-11 aralığında, 2020 yılında 0-13 ve 2021 yılında 0-12 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir.

Şekil 7 MSÜ Sınavı Fen Bilimleri Testinin Yıllara Göre Doğru Cevap Sayısı Dağılımı



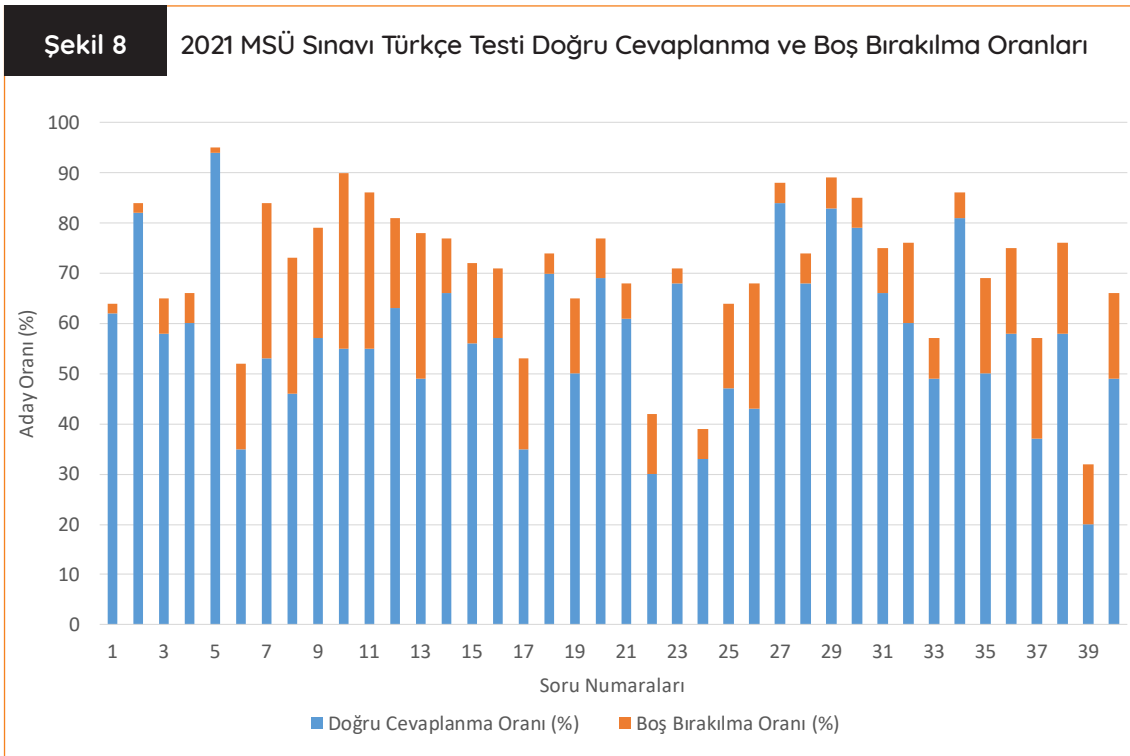
MSÜ Sınavı Fen Bilimleri testine ait doğru cevap sayılarının 2019, 2020 ve 2021 yıllarına göre dağılımları Şekil 7 'de verilmiştir. Bu dağılımlara göre her üç yılda da adayların doğru cevap sayısı ortalamalarının benzer ve düşük olduğu söylenebilir. 2020 MSÜ Sınavı Fen Bilimleri testinde

bulunan soruların tamamını doğru cevaplayan 1.948 aday bulunurken 106.892 aday testteki hiçbir soruya doğru cevap verememiştir. Adayların doğru cevap sayılarının genel olarak 2020 yılında 0-11 aralığında, 2019 ve 2021 yıllarında 0-9 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir.

2021 MSÜ Sınav Soruların Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları

2021 MSÜ Sınavı testlerinde yer alan soruların doğru cevaplanma ve boş bırakılma yüzdeleri hesaplanmış ve bu yüzdeler Şekil 8, 9, 10 ve 11'de gösterilmiştir. 2021 MSÜ Sınavı Türkçe Testi için doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %57,40, yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması %28,93 ve boş bırakılma oranlarının ortalaması %13,68 olarak hesaplanmış olup ayrıntılar Şekil 8'de verilmiştir. Türkçe testinde yer alan so-

uların doğru cevaplanma oranları incelendiğinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %94 ile 5 numaralı soru, en düşük doğru cevaplanma oranının %20 ile 39 numaralı soru olduğu belirlenmiştir. Türkçe testinde yer alan sorularının boş bırakılma oranları incelendiğinde ise en yüksek boş bırakılma oranının %35 ile 10 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %1 ile 5 numaralı soru olduğu belirlenmiştir.

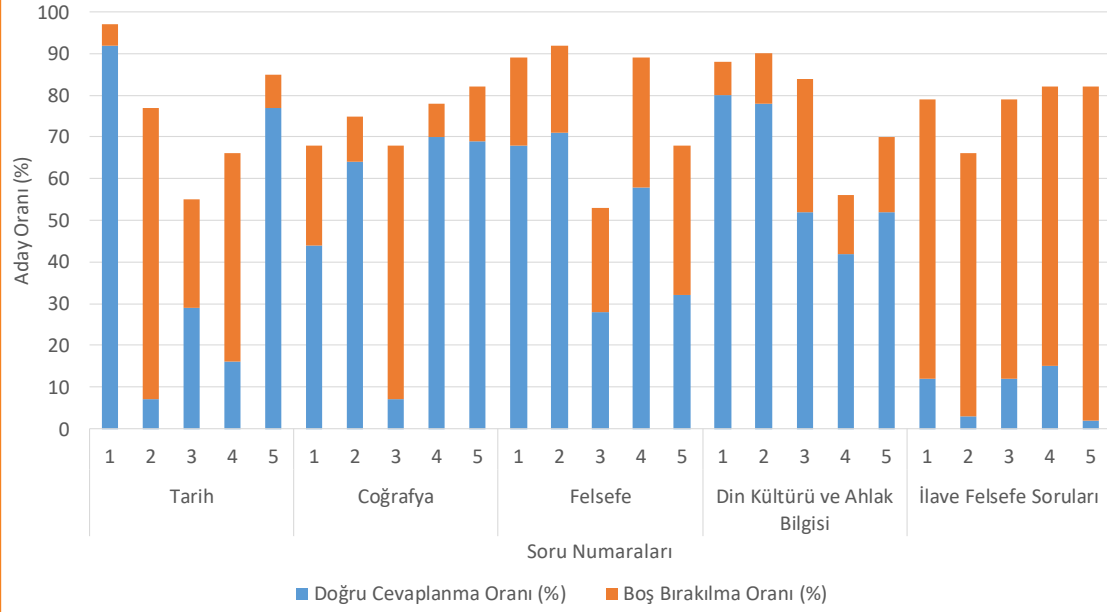


2021 MSÜ Sınavı Sosyal Bilgiler Testi için doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %43,20, yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması

%23,28 ve boş bırakılma oranlarının ortalaması %33,52 olarak hesaplanmış olup ayrıntılar Şekil 9'da verilmiştir.

Şekil 9

2021 MSÜ Sınavı Sosyal Bilimler Testi Doğru Cevaplanma ve Boş Bırakılma Oranları



Sosyal Bilimler testine ait alt testlerde yer alan soruların doğru cevaplanma oranları incelendiğinde Tarih alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %92 ile 1 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma oranının %7 ile 2 numaralı soru, Coğrafya alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %70 ile 4 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma oranının %7 ile 3 numaralı soru, Felsefe alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %71 ile 2 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma oranının %28 ile 3 numaralı soru, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %80 ile 1 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma oranının %42 ile 4 numaralı soru, İlave Felsefe Soruları alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %15 ile 4 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma

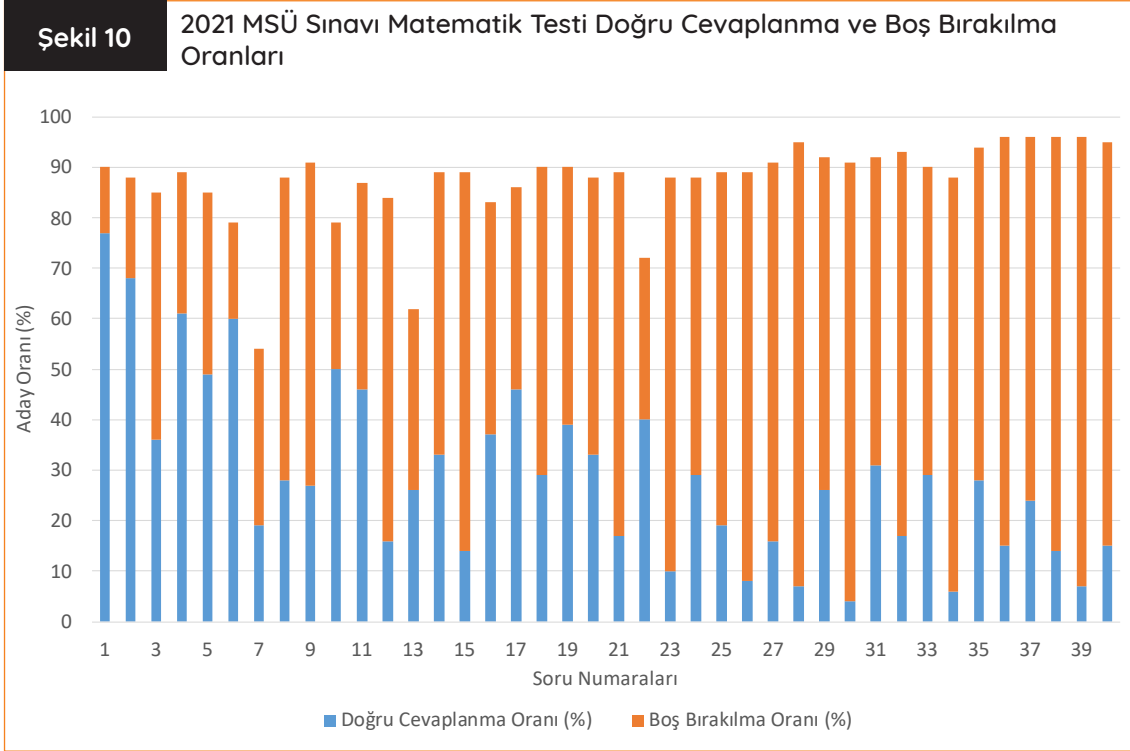
oranının %2 ile 5 numaralı soru olduğu belirlenmiştir.

Sosyal Bilimler testine ait alt testlerde yer alan soruların boş bırakılma oranları incelendiğinde Tarih alt testinde en yüksek boş bırakılma oranının %70 ile 2 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %5 ile 1 numaralı soru; Coğrafya alt testinde en yüksek boş bırakılma oranının %61 ile 3 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %8 ile 4 numaralı soru; Felsefe alt testinde en yüksek boş bırakılma oranının %36 ile 5 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %21 ile 1 ve 2 numaralı sorular; Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi alt testinde en yüksek boş bırakılma oranının %32 ile 3 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %8 ile 1 numaralı soru olduğu belirlenmiştir. İlave Felsefe Soruları alt testinde en yüksek boş

birakılma oranının %80 ile 5 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %63 ile 2 numaralı soru olduğu belirlenmiştir.

2021 MSÜ Sınavı Temel Matematik testi için doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %28,90, yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması %43,10 ve boş bırakılma oranlarının ortalaması %28,00 olarak hesaplanmış olup ayrıntılar Şekil 10'da verilmiştir. Temel Matematik testinde yer

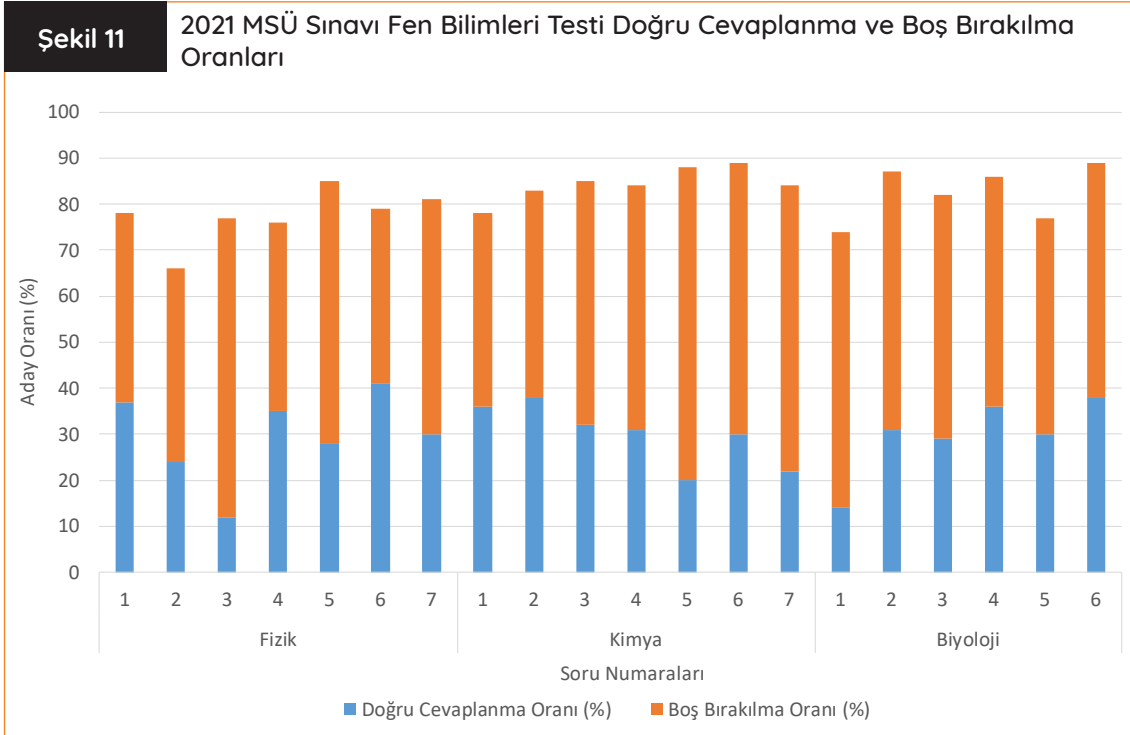
alan soruların doğru cevaplanma oranları incelendiğinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %77 ile 1 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma oranının %4 ile 30 numaralı soru olduğu belirlenmiştir. Temel Matematik testinde yer alan soruların boş bırakılma oranları incelendiğinde ise en yüksek boş bırakılma oranının %89 ile 39 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %13 ile 1 numaralı soru olduğu belirlenmiştir.



2021 MSÜ Sınavı Fen Bilimleri testi için doğru cevaplanma oranlarının ortalaması %29,70, yanlış cevaplanma oranlarının ortalaması %18,60 ve boş bırakılma oranlarının ortalaması %51,70 olarak hesaplanmış olup ayrıntılar Şekil 11’de verilmiştir. Alt testlerde yer alan soruların doğru cevaplanma oranları incelendiğinde Fizik alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %41 ile 6 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma oranının %12 ile 3 numaralı soru; Kimya alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %38 ile 2 numaralı soru ve en düşük doğru cevaplanma oranının %20 ile 5 numaralı soru; Biyoloji alt testinde en yüksek doğru cevaplanma oranının %38 ile 6 numaralı soru ve

en düşük doğru cevaplanma oranının %14 ile 1 numaralı soru olduğu belirlenmiştir.

Fen Bilimleri testine ait alt testlerde yer alan soruların boş bırakılma oranları incelendiğinde Fizik alt testinde en yüksek boş bırakılma oranının %65 ile 3 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %38 ile 6 numaralı soru; Kimya alt testinde en yüksek boş bırakılma oranının %68 ile 5 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %42 ile 1 numaralı soru olduğu belirlenmiştir. Biyoloji alt testinde en yüksek boş bırakılma oranının %60 ile 1 numaralı soru, en düşük boş bırakılma oranının ise %47 ile 5 numaralı soru olduğu belirlenmiştir.



2021 MSÜ Sınavı Puan Dağılımları

MSÜ sınavına katılan adayların puanlarının hesaplanabilmesi için Türkçe veya Temel Matematik testlerinin en az birinden 0,5 veya daha fazla ham puan almaları gerekmektedir. Bu koşulu sağlayan aday sayısı 441.760'tır (%99).

Puanı hesaplanan adayların farklı puan türlerinde puan aralıklarına göre dağılımları Tablo 4'te verilmiştir. Tablo 4 incelendiğinde GENEL puan türünde adayların puanlarının yaklaşık

%91,62'sinin 150-399 aralığında bulunduğu görülmektedir. GENEL puanı hesaplanan adayların %1,42'sinin 150 puandan daha düşük puan aldığı görülürken %6,96'sinin 400 ve üzerinde puan aldığı görülmektedir.

EA ve SAY puan türlerinde adayların puanlarının 200-299 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir. SÖZ puan türünde ise adayların çoğunluğunun 200-299 puan aralığında olduğu belirlenmiştir.

Tablo 4 Adayların Genel, EA, SAY ve SÖZ Puan Türlerinde Dağılımları

Puan Aralığı	GENEL		EA		SAY		SÖZ	
	Aday Sayısı	%	Aday Sayısı	%	Aday Sayısı	%	Aday Sayısı	%
100-149	6.277	1,42	6.824	1,54	4.613	1,04	2.221	0,50
150-199	67.822	15,35	62.481	14,14	89.410	20,24	32.929	7,45
200-249	113.313	25,65	108.220	24,50	124.910	28,28	88.031	19,93
250-299	102.490	23,20	105.108	23,79	88.382	20,01	115.640	26,18
300-349	71.994	16,30	77.838	17,62	58.105	13,15	102.845	23,28
350-399	49.131	11,12	51.656	11,69	43.264	9,79	68.817	15,58
400-449	26.761	6,06	26.049	5,90	27.727	6,28	28.847	6,53
450-499	3.971	0,90	3.583	0,81	5.348	1,21	2.429	0,55
500-549	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00
Toplam	441.760	100	441.760	100	441.760	100	441.760	100

2021 MSÜ Sınavı Puanlarının Cinsiyete Göre Dağılımı

2021 MSÜ GENEL, SAY, SÖZ, EA ve puanlarının cinsiyete göre dağılımlarına ilişkin sayısal değerler Tablo 5'te sunulmuştur.

Tablo 5		Adayların 2021 MSÜ Sınavı Puanlarının Cinsiyete Göre Dağılımları										
			100-149	150-199	200-249	250-299	300-349	350-399	400-449	450-499	500-549	TOPLAM
GENEL	E	Aday Sayısı	5.326	52.019	74.757	57.458	35.373	23.116	13.581	2.523	-	264.153
		%	2,02	19,69	28,30	21,75	13,39	8,75	5,14	0,96	-	-
	K	Aday Sayısı	951	15.803	38.556	45.032	36.621	26.015	13.180	1.448	1	177.607
		%	0,54	8,90	21,71	25,35	20,62	14,65	7,42	0,82	0,00	-
EA	E	Aday Sayısı	5.748	48.026	72.063	60.057	38.461	24.217	13.269	2.312	-	264.153
		%	2,18	18,18	27,28	22,74	14,56	9,17	5,02	0,88	-	-
	K	Aday Sayısı	1.076	14.455	36.157	45.051	39.377	27.439	12.780	1.271	1	177.607
		%	0,61	8,14	20,36	25,37	22,17	15,45	7,20	0,72	0,00	-
SAY	E	Aday Sayısı	3.914	67.393	78.552	47.737	28.674	20.594	13.920	3.369	-	264.153
		%	1,48	25,51	29,74	18,07	10,86	7,80	5,27	1,28	-	-
	K	Aday Sayısı	699	22.017	46.358	40.645	29.431	22.670	13.807	1.979	1	177.607
		%	0,39	12,40	26,10	22,88	16,57	12,76	7,77	1,11	0,00	-
SÖZ	E	Aday Sayısı	1.918	25.896	61.897	70.920	54.456	32.671	14.833	1.562	-	264.153
		%	0,73	9,80	23,43	26,85	20,62	12,37	5,62	0,59	-	-
	K	Aday Sayısı	303	7.033	26.134	44.720	48.389	36.146	14.014	867	1	177.607
		%	0,17	3,96	14,71	25,18	27,24	20,35	7,89	0,49	0,00	-

2021 MSÜ GENEL puan türünde erkek ve kadın adayların puanlarının 200-299 aralıklarında yoğunlaştığı görülmektedir. GENEL Puan türünde erkek adayların %2,02'si, kadın adayların ise %0,54'ü 150'nin altında puan almıştır. GENEL Puan türünde 350 ve üzerinde puan alan erkek aday oranı %14,85 iken kadın aday oranı %22,89'dur.

2021 MSÜ EA puan türünde erkek adayların puanlarının 200-299 aralıklarında yoğunlaştığı, kadın adayların puanlarının ise 250-349 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir. EA Puan türünde erkek adayların %2,18'i, kadın adayların ise %0,61'i 150'nin altında puan almıştır. EA Puan türünde 350 ve üzerinde puan alan erkek aday oranı %15,07 iken kadın aday oranı %23,37'dir.

2021 MSÜ SAY puan türünde erkek adayların puanlarının 150-249 aralıklarında yoğunlaştığı, kadın adayların puanlarının ise 200-299 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir. SAY Puan türünde erkek adayların %1,48'i, kadın adayların ise %0,39'u 150'nin altında puan almıştır. SAY Puan türünde 350 ve üzerinde puan alan erkek aday oranı %14,35 iken kadın aday oranı %21,64'tür.

2021 MSÜ SÖZ puan türünde erkek adayların puanlarının 200-299 aralıklarında yoğunlaştığı, kadın adayların puanlarının ise 250-349 aralığında yoğunlaştığı görülmektedir. SÖZ Puan türünde erkek adayların %0,73'ü, kadın adayların ise %0,17'si 150'nin altında puan almıştır. SAY Puan türünde 350 ve üzerinde puan alan erkek aday oranı %18,58 iken kadın aday oranı %28,73'tür.

Kaynaklar

- 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.
- Urbina, S. (2014). *Essentials of Psychological Testing* (2nd Edition). Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Turgut, M. F., & Baykul, Y. (2015). *Eğitimde ve Psikolojide Ölçme: Klasik Test Teorisi ve Uygulaması*. Ankara: Pegem Akademi.

Ek 1. Adayların Okul Türlerine Göre 2021 MSÜ Sınavı Puan İstatistikleri

Tür Adı	Puan Türü	Aday Sayısı	Min. Puan	Max. Puan	Ort. Puan	Std. Sapma
Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ GENEL	16	159,53	327,14	218,76	44,86
Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ SAYISAL	16	160,78	302,65	207,93	39,09
Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ SÖZEL	16	173,28	358,18	246,45	49,29
Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	16	159,09	334,77	222,63	47,17
Anadolu İmam Hatip Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	36.265	109,3	490,5	254,91	68,05
Anadolu İmam Hatip Lisesi	MSÜ GENEL	36.265	114,29	491,47	251,4	68,1
Anadolu İmam Hatip Lisesi	MSÜ SAYISAL	36.265	117,83	494,8	241,4	68,68
Anadolu İmam Hatip Lisesi	MSÜ SÖZEL	36.265	113,64	490,31	277,9	63,79
Anadolu Lisesi (Y.dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	163.220	109,31	494,54	290,69	63,67
Anadolu Lisesi (Y.dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	MSÜ GENEL	163.220	112,02	495,15	287,96	64,74
Anadolu Lisesi (Y.dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	MSÜ SAYISAL	163.220	116,65	497,09	279,43	68,43
Anadolu Lisesi (Y.dille Öğretim Yapan Resmi Liseler)	MSÜ SÖZEL	163.220	112,57	495,82	307,63	58,21
Anadolu Meslek Programı	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	62.296	100	438,73	207,33	41,58
Anadolu Meslek Programı	MSÜ GENEL	62.296	100	437,25	204,69	39,63
Anadolu Meslek Programı	MSÜ SAYISAL	62.296	100	437,06	197,46	34,53
Anadolu Meslek Programı	MSÜ SÖZEL	62.296	100	438,92	232,01	45,42
Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	MSÜ SÖZEL	1	287,34	287,34	287,34	NULL
Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	MSÜ GENEL	1	253,14	253,14	253,14	NULL
Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	1	260,51	260,51	260,51	NULL
Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	MSÜ SAYISAL	1	232,37	232,37	232,37	NULL
Anadolu Teknik Programı	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	7.802	109,49	426,39	219,66	40,59
Anadolu Teknik Programı	MSÜ GENEL	7.802	111,43	427,45	217,31	39,35
Anadolu Teknik Programı	MSÜ SAYISAL	7.802	113,46	431,94	210,68	36,67
Anadolu Teknik Programı	MSÜ SÖZEL	7.802	114,69	421,03	242,49	43,09
Araştırma Geliştirme Eğitim Ve Uygulama Merkezi Lisesi-Özel Yetenek	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	21	340,23	468,84	415,08	33,69

Devam ediyor.

Ek 1. Adayların Okul Türlerine Göre 2021 MSÜ Sınavı Puan İstatistikleri (Devamı)

Tür Adı	Puan Türü	Aday Sayısı	Min. Puan	Max. Puan	Ort. Puan	Std. Sapma
Araştırma Geliştirme Eğitim Ve Uygulama Merkezi Lisesi-Özel Yetenek	MSÜ GENEL	21	332,26	470,85	413,87	35,88
Araştırma Geliştirme Eğitim Ve Uygulama Merkezi Lisesi-Özel Yetenek	MSÜ SAYISAL	21	310,23	475,12	408,82	44,17
Araştırma Geliştirme Eğitim Ve Uygulama Merkezi Lisesi-Özel Yetenek	MSÜ SÖZEL	21	346,42	459,02	419,05	27,58
Endüstri Meslek Lisesi	MSÜ SAYISAL	5	147,67	210,92	181,46	27,76
Endüstri Meslek Lisesi	MSÜ SÖZEL	5	160,12	224,39	198,77	26,28
Endüstri Meslek Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	5	143,66	214,43	182,98	31,1
Endüstri Meslek Lisesi	MSÜ GENEL	5	144,53	212,22	182,08	30,11
Fen Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	24.846	141,68	500	376,56	51,41
Fen Lisesi	MSÜ GENEL	24.846	145,66	500	377,57	52,52
Fen Lisesi	MSÜ SAYISAL	24.846	159,81	499,98	377,78	56,9
Fen Lisesi	MSÜ SÖZEL	24.846	141,58	500	380,26	45,81
Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	990	127,41	360,88	206,57	37,07
Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ SÖZEL	990	138,14	383,36	231,94	42,18
Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ SAYISAL	990	125,86	367,66	193,33	27,71
Güzel Sanatlar Lisesi	MSÜ GENEL	990	128,37	356,86	203,12	34,67
İmam Hatip Lisesi	MSÜ GENEL	6	177,54	327,09	266,22	67,62
İmam Hatip Lisesi	MSÜ SAYISAL	6	175,25	323,53	258,88	66,13
İmam Hatip Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	6	178,31	333,14	268,52	68,2
İmam Hatip Lisesi	MSÜ SÖZEL	6	192,04	352,54	281,47	64,89
İmam Hatip Lisesi Programı (Açıköğretim Lisesi)	MSÜ SAYISAL	695	123,44	389,4	233,83	52,91
İmam Hatip Lisesi Programı (Açıköğretim Lisesi)	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	695	111,71	390,96	249,26	55,17
İmam Hatip Lisesi Programı (Açıköğretim Lisesi)	MSÜ GENEL	695	113,15	384,1	245,1	54,31
İmam Hatip Lisesi Programı (Açıköğretim Lisesi)	MSÜ SÖZEL	695	113,25	400,9	273,55	54,52
Konservatuvar	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	8	206,07	313,68	245,48	38,54

Devam ediyor.

Ek 1. Adayların Okul Türlerine Göre 2021 MSÜ Sınavı Puan İstatistikleri (Devamı)

Tür Adı	Puan Türü	Aday Sayısı	Min. Puan	Max. Puan	Ort. Puan	Std. Sapma
Konservatuvar	MSÜ GENEL	8	202,5	301,74	238,99	35,63
Konservatuvar	MSÜ SAYISAL	8	189,78	261,84	219,16	26,28
Konservatuvar	MSÜ SÖZEL	8	230,6	356,4	275,19	43,35
Lise (Resmi Ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	19	138,98	396,84	261,1	72,06
Lise (Resmi Ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	MSÜ SÖZEL	19	145,68	399,98	283,2	72,51
Lise (Resmi Ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	MSÜ GENEL	19	142,45	400	257,32	71,32
Lise (Resmi Ve Gündüz Öğretimi Yapan Liseler)	MSÜ SAYISAL	19	154,97	399,86	246,33	68,03
Lise Programı	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	17.704	112,11	471,3	279,69	63,51
Lise Programı	MSÜ GENEL	17.704	115,51	472,66	276,53	63,86
Lise Programı	MSÜ SAYISAL	17.704	115,66	480,34	267,39	65,84
Lise Programı	MSÜ SÖZEL	17.704	109,49	471,43	297,85	59,11
Meslek Lisesi Programı	MSÜ GENEL	765	115,2	403,39	189,33	40,98
Meslek Lisesi Programı	MSÜ SAYISAL	765	111,6	404,45	184,89	36,49
Meslek Lisesi Programı	MSÜ SÖZEL	765	121,01	412,65	214,58	47,34
Meslek Lisesi Programı	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	765	115,73	403,22	191,15	42,78
Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi (Mesleki Eğitim Merkezi Programı)	MSÜ SÖZEL	44	114,54	279,98	183,49	37,87
Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi (Mesleki Eğitim Merkezi Programı)	MSÜ GENEL	44	118,68	240,92	164,48	26,4
Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi (Mesleki Eğitim Merkezi Programı)	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	44	111,41	246,04	164,44	28,76
Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi (Mesleki Eğitim Merkezi Programı)	MSÜ SAYISAL	44	117,15	226,69	165,83	20,96
Özel Akşam Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	93	135,43	344,77	197,06	40,81
Özel Akşam Lisesi	MSÜ SÖZEL	93	136,97	364,76	223,33	45,27
Özel Akşam Lisesi	MSÜ SAYISAL	93	144,45	341,09	188,62	34,28
Özel Akşam Lisesi	MSÜ GENEL	93	138,67	344,04	194,86	38,96
Özel Anadolu Meslek Programı	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	6.969	104,57	397,41	194,39	35,63
Özel Anadolu Meslek Programı	MSÜ GENEL	6.969	107,4	399,44	192,53	33,75

Devam ediyor.

Ek 1. Adayların Okul Türlerine Göre 2021 MSÜ Sınavı Puan İstatistikleri (Devamı)

Tür Adı	Puan Türü	Aday Sayısı	Min. Puan	Max. Puan	Ort. Puan	Std. Sapma
Özel Anadolu Meslek Programı	MSÜ SAYISAL	6.969	112,05	404,15	187,48	28,79
Özel Anadolu Meslek Programı	MSÜ SÖZEL	6.969	102,39	395,06	218,07	40,44
Özel Anadolu Teknik Programı	MSÜ GENEL	1.705	108,64	475,69	244,39	74,28
Özel Anadolu Teknik Programı	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	1.705	109,61	474,48	245,95	73,66
Özel Anadolu Teknik Programı	MSÜ SAYISAL	1.705	105,8	481,51	239,46	75,53
Özel Anadolu Teknik Programı	MSÜ SÖZEL	1.705	128,01	477,15	264,87	68,76
Özel Eğitim Mesleki Eğitim Merkezi (Okulu)	MSÜ GENEL	2	143,47	178,77	161,12	24,96
Özel Eğitim Mesleki Eğitim Merkezi (Okulu)	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	2	138,53	176,91	157,72	27,14
Özel Eğitim Mesleki Eğitim Merkezi (Okulu)	MSÜ SAYISAL	2	158,4	184,28	171,34	18,3
Özel Eğitim Mesleki Eğitim Merkezi (Okulu)	MSÜ SÖZEL	2	146,2	202,91	174,55	40,1
Özel Fen Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	15.574	139,04	498,33	357,57	62
Özel Fen Lisesi	MSÜ GENEL	15.574	139,18	498,94	358,4	63,08
Özel Fen Lisesi	MSÜ SAYISAL	15.574	142,14	500	358	67,03
Özel Fen Lisesi	MSÜ SÖZEL	15.574	152,98	498,33	363,31	55,78
Özel Lise	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	78	174,85	457,78	289,79	58,14
Özel Lise	MSÜ SAYISAL	78	172,19	461,41	280,99	61,85
Özel Lise	MSÜ SÖZEL	78	188,66	450,73	301,58	53,83
Özel Lise	MSÜ GENEL	78	173,82	458,74	287,98	58,84
Özel Temel Lise	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	3.429	105,82	471,57	261,83	61,9
Özel Temel Lise	MSÜ GENEL	3.429	107	473,56	258,79	61,95
Özel Temel Lise	MSÜ SÖZEL	3.429	122,67	462,84	280,27	58,9
Özel Temel Lise	MSÜ SAYISAL	3.429	109,85	479,67	250,54	62,96
Özel Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ GENEL	2	293,48	409,66	351,57	82,15
Özel Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ SAYISAL	2	265,96	391,62	328,79	88,86
Özel Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	2	302,96	420,07	361,51	82,81
Özel Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ SÖZEL	2	316,75	413,76	365,25	68,59
Sekreterlik Meslek Lisesi	MSÜ GENEL	1	205,77	205,77	205,77	-

Devam ediyor.

Ek 1. Adayların Okul Türlerine Göre 2021 MSÜ Sınavı Puan İstatistikleri (Devamı)

Tür Adı	Puan Türü	Aday Sayısı	Min. Puan	Max. Puan	Ort. Puan	Std. Sapma
Sekreterlik Meslek Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	1	209,25	209,25	209,25	-
Sekreterlik Meslek Lisesi	MSÜ SAYISAL	1	196,54	196,54	196,54	-
Sekreterlik Meslek Lisesi	MSÜ SÖZEL	1	228,22	228,22	228,22	-
Sosyal Bilimler Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	4.395	156,48	465,72	306,7	43,93
Sosyal Bilimler Lisesi	MSÜ SAYISAL	4.395	157,18	460,71	274,03	40,14
Sosyal Bilimler Lisesi	MSÜ GENEL	4.395	157,05	463,49	297,42	42,28
Sosyal Bilimler Lisesi	MSÜ SÖZEL	4.395	177,15	466,85	328,9	40,74
Spor Lisesi	MSÜ SAYISAL	1.449	127,41	298,07	187,22	24,01
Spor Lisesi	MSÜ GENEL	1.449	121,6	328,29	194,89	31
Spor Lisesi	MSÜ SÖZEL	1.449	124,98	360,76	222,96	38,79
Spor Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	1.449	120,57	341,52	197,76	33,55
Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ SAYISAL	2	160,59	180,95	170,77	14,4
Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ SÖZEL	2	185,11	213,29	199,2	19,93
Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	2	162,27	190,75	176,51	20,14
Ticaret Meslek Lisesi	MSÜ GENEL	2	161,3	188,24	174,77	19,05
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	93.566	104,69	497,56	282,34	65,65
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	MSÜ GENEL	93.566	106,41	496,65	280,01	66,38
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	MSÜ SAYISAL	93.566	108,05	497,11	272,41	69,03
Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi	MSÜ SÖZEL	93.566	116,6	494,56	298,92	60,84

Ek 2. 2021 MSÜ Sınav Puanlarının Dağılımı (Yığinsal)

Puan	MSÜ GENEL	MSÜ SÖZEL	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	MSÜ SAYISAL
500	1	1	1	1
495 ve üzeri	9	4	7	12
490 ve üzeri	40	24	29	78
485 ve üzeri	100	50	81	180
480 ve üzeri	218	104	195	412
475 ve üzeri	450	210	382	799
470 ve üzeri	812	399	681	1.289
465 ve üzeri	1.321	628	1.140	2.006
460 ve üzeri	2.005	1.019	1.748	2.859
455 ve üzeri	2.881	1.629	2.586	3.981
450 ve üzeri	3.972	2.430	3.584	5.349
445 ve üzeri	5.372	3.450	4.903	7.019
440 ve üzeri	7.074	4.940	6.464	9.046
435 ve üzeri	9.181	6.768	8.359	11.282
430 ve üzeri	11.453	8.944	10.613	13.741
425 ve üzeri	14.090	11.619	13.109	16.419
420 ve üzeri	16.911	14.567	15.944	19.354
415 ve üzeri	20.026	18.182	18.955	22.515
410 ve üzeri	23.368	22.187	22.179	25.741
405 ve üzeri	26.933	26.481	25.702	29.326
400 ve üzeri	30.733	31.277	29.633	33.076
395 ve üzeri	34.782	36.534	33.654	36.881
390 ve üzeri	39.022	42.178	37.996	40.789
385 ve üzeri	43.428	48.127	42.554	44.858
380 ve üzeri	48.097	54.490	47.389	49.018
375 ve üzeri	52.846	61.123	52.433	53.426

Devam ediyor.

Ek 2. 2021 MSÜ Sınav Puanlarının Dağılımı (Yığınsal) (Devamı)

Puan	MSÜ GENEL	MSÜ SÖZEL	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	MSÜ SAYISAL
370 ve üzeri	57.849	68.196	57.726	57.746
365 ve üzeri	63.049	75.597	63.286	62.256
360 ve üzeri	68.462	83.400	69.088	66.884
355 ve üzeri	74.034	91.556	75.052	71.537
350 ve üzeri	79.864	100.094	81.289	76.340
345 ve üzeri	85.877	109.075	87.725	81.428
340 ve üzeri	92.098	118.222	94.483	86.528
335 ve üzeri	98.514	127.890	101.488	91.846
330 ve üzeri	105.162	137.772	108.758	97.227
325 ve üzeri	112.290	148.138	116.486	102.946
320 ve üzeri	119.688	158.529	124.438	108.678
315 ve üzeri	127.164	169.395	132.739	114.804
310 ve üzeri	135.140	180.360	141.091	121.219
305 ve üzeri	143.330	191.409	150.042	127.682
300 ve üzeri	151.858	202.939	159.127	134.445
295 ve üzeri	160.932	214.334	168.610	141.509
290 ve üzeri	170.066	226.104	178.291	148.880
285 ve üzeri	179.653	237.626	188.388	156.677
280 ve üzeri	189.456	249.539	198.589	164.995
275 ve üzeri	199.724	261.430	209.100	173.559
270 ve üzeri	210.125	273.394	219.756	182.608
265 ve üzeri	220.864	284.903	230.631	192.025
260 ve üzeri	231.840	296.278	241.721	201.820
255 ve üzeri	243.002	307.544	252.820	212.036
250 ve üzeri	254.348	318.579	264.235	222.827
245 ve üzeri	265.835	329.436	275.669	233.864
240 ve üzeri	277.441	339.814	286.940	245.544
235 ve üzeri	289.063	349.815	298.231	257.447

Devam ediyor.

Ek 2. 2021 MSÜ Sınav Puanlarının Dağılımı (Yığınsal) (Devamı)

Puan	MSÜ GENEL	MSÜ SÖZEL	MSÜ EŞİTAĞIRLIK	MSÜ SAYISAL
230 ve üzeri	300.780	359.529	309.563	269.726
225 ve üzeri	312.502	368.487	320.585	282.346
220 ve üzeri	323.668	377.443	331.539	295.121
215 ve üzeri	335.047	385.512	342.161	308.174
210 ve üzeri	346.191	393.084	352.873	321.407
205 ve üzeri	357.283	400.124	362.826	334.328
200 ve üzeri	367.661	406.610	372.455	347.737
195 ve üzeri	377.490	412.338	381.557	360.747
190 ve üzeri	386.855	417.590	390.183	373.343
185 ve üzeri	395.494	422.161	398.087	385.270
180 ve üzeri	403.635	426.221	405.512	396.324
175 ve üzeri	411.007	429.648	412.156	406.541
170 ve üzeri	417.535	432.528	418.131	415.376
165 ve üzeri	423.230	435.008	423.465	422.965
160 ve üzeri	428.188	436.928	427.969	429.182
155 ve üzeri	432.268	438.421	431.817	433.844
150 ve üzeri	435.483	439.539	434.936	437.147
145 ve üzeri	437.808	440.332	437.273	439.263
140 ve üzeri	439.430	440.875	439.024	440.507
135 ve üzeri	440.517	441.234	440.145	441.151
130 ve üzeri	441.161	441.458	440.957	441.480
125 ve üzeri	441.475	441.597	441.351	441.656
120 ve üzeri	441.634	441.678	441.558	441.707
115 ve üzeri	441.707	441.716	441.677	441.744
110 ve üzeri	441.739	441.741	441.723	441.754
105 ve üzeri	441.757	441.755	441.749	441.758
100 ve üzeri	441.760	441.760	441.760	441.760



Değerlendirme Raporları Serisi No: 24
HAZİRAN 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