



2019-2020

YENİ GELEN ÖĞRENCİ ANKET ÇALIŞMASI

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İçindekiler

ARAŞTIRMANIN KÜNYESİ	2
Soru 1. Hangi şehirden geliyorsunuz?	3
Soru 2. Mezun olduğunuz lise türü?	4
Soru 3. Yerleştiğiniz puanınızı giriniz.....	5
Soru 4. Yerleştiğiniz sıralamayı giriniz	6
Soru 5. Endüstri Mühendisliği'ni seçmenizdeki temel nedenler nelerdir?.....	7
Soru 6. Endüstri Mühendisliği kaçınıcı tercihinizdi?	8
Soru 7. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü kaçınıcı tercihinizdi?	9
Soru 8. Endüstri mühendisliği hakkında tercih yapmadan önce ne kadar bilginiz vardı?.....	11
Soru 9. Tercih yapmadan önce bölümümüzün web sayfasını incelediniz mi?.....	11
Soru 10. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde nasıl bir eğitim bekliyorsunuz?	12
Soru 11. Mezun olunca nasıl bir kariyer hedefliyorsunuz?	12
Soru 12. Bölüm ya da üniversite değişikliği yapmak istiyor musunuz? Nasıl?	13
Soru 13. 25 Eylül 2019 tarihinde Mühendislik Fakültesi Konferans Salonunda yapılan Oryantasyon Programından memnuniyet derecenizi 1-10 arasında belirtiniz	13
Soru 14. Tercih aşamasında bölümümüzün MÜDEK tarafında akredite olduğunu biliyor muydunuz?	14

ARAŞTIRMANIN KÜNYESİ

Bu anket bölüme yeni gelen öğrencilerin bölümü seçmelerinde rol oynayan nedenleri ve beklentileri belirlemek ve öğrencileri daha iyi tanıyarak bölüm ve öğrenci arasındaki uyumu en üst düzeye çıkarmak amacıyla gerçekleştirilmiştir. Anket çalışmasına 2019-2020 eğitim öğretim yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'ne kayıt yaptıran toplam 61 öğrenci katılmıştır.

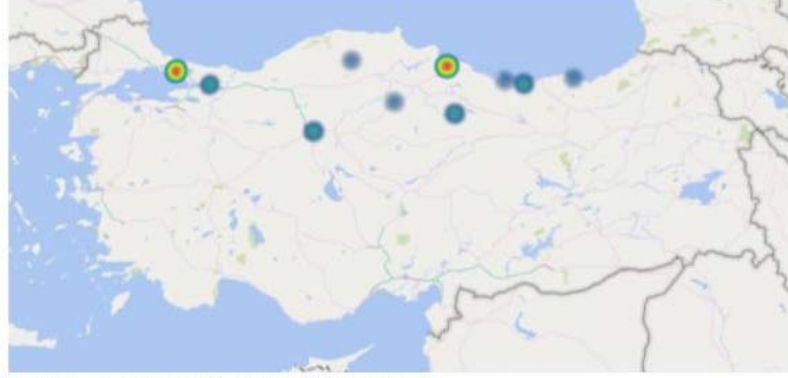
Soru 1. Hangi şehirden geliyorsunuz?

Öğrencilerin geldikleri şehirler, gelen öğrencilerin sayısı ve yüzdeleri Tablo1’de sunulmuştur. 2018-2019 eğitim öğretim yılında en fazla Samsun’dan yeni öğrenci gelirken, bu yıl Samsun ve İstanbul ilk sırayı paylaşmaktadır. Samsun ve İstanbul ilinden gelen öğrenciler tüm öğrencilerin %42,62’si mertebesindedir. Zonguldak, Çankırı, Düzce, İzmir, Afyonkarahisar, Aksaray, Nevşehir, Sakarya, Kayseri, Sivas, Bursa, Hatay, Rize, Karabük, Kahramanmaraş illerinde 1’er öğrenci gelmiştir. Tokat, Ankara, Giresun illerinden 3’er öğrenci gelmiştir ve %4,92’lük bir paya sahiptirler. Trabzon, Kastamonu, Ordu, Çorum illerinden 2’şer öğrenci gelmiştir ve %3,28’lik bir paya sahiptirler. Bu değerlere göre bölümümüzün bir bölge üniversitesinde yer almasından ötürü Karadeniz’den gelen öğrencilerden tercih edilmiş olmakla beraber, özellikle Marmara Bölgesi’nden de talep gördüğü anlaşılmaktadır.

Tablo 1. İllere göre gelen öğrenci sayıları

Şehir	Sayı	%Yüzde
İstanbul	13	21,31
Samsun	13	21,31
Kocaeli (İzmit)	3	4,92
Tokat	3	4,92
Ankara	3	4,92
Giresun	3	4,92
Trabzon	2	3,28
Kastamonu	2	3,28
Ordu	2	3,28
Çorum	2	3,28
Zonguldak	1	1,64
Çankırı	1	1,64
Düzce	1	1,64
İzmir	1	1,64
Afyonkarahisar	1	1,64
Aksaray	1	1,64
Nevşehir	1	1,64
Sakarya (Adapazarı)	1	1,64
Kayseri	1	1,64
Sivas	1	1,64
Bursa	1	1,64
Hatay	1	1,64
Rize	1	1,64
Karabük	1	1,64
Kahramanmaraş	1	1,64
Toplam	61	100

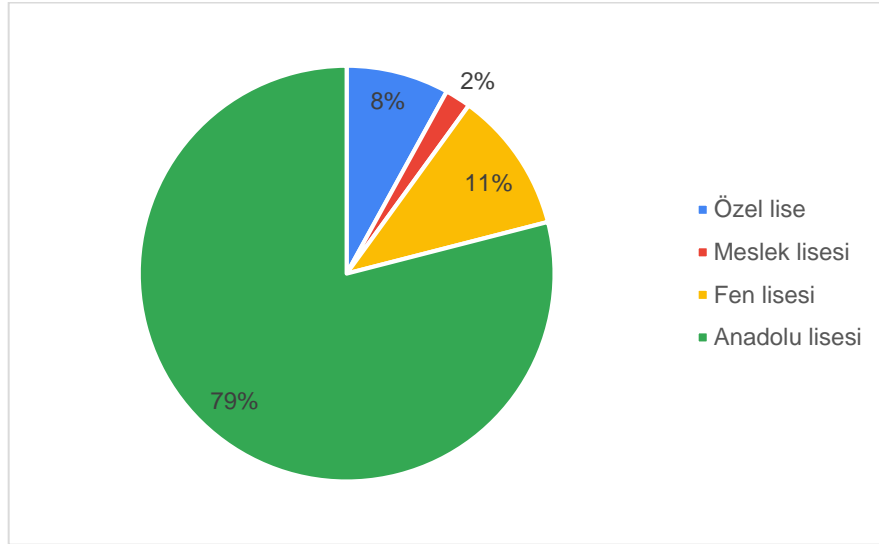
Şekil 1’de öğrencilerin geldikleri illere göre ısı haritası gösterilmiştir. En çok Samsun ve İstanbul ilinden öğrenci geldiği için bu illerin gösterimi belirgindir.



Şekil 1. İllere göre gelen öğrenci sayılarına ilişkin ısı haritası

Soru 2. Mezun olduğunuz lise türü?

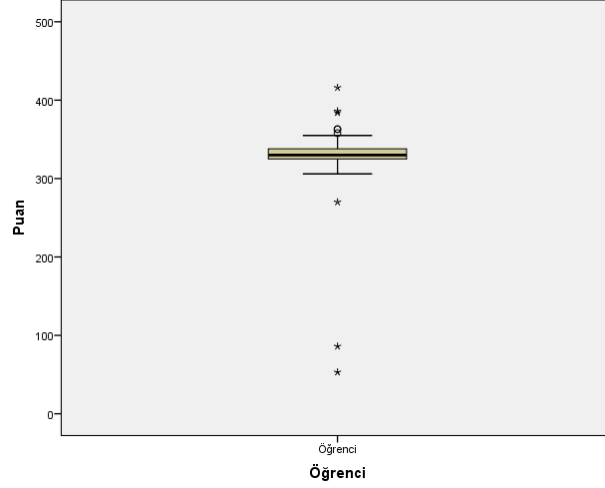
Şekil 2’de pasta diyagramında gösterilen öğrencilerin %79’u anadolu lisesinden, %11’i fen lisesinden, %8’i özel liseden ve %2’si meslek lisesinden gelmiştir.



Şekil 2. Mezun olunan lise türlerine göre dağılımlar

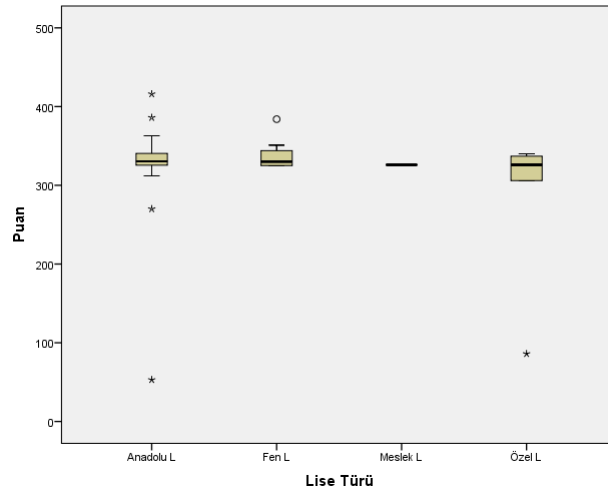
Soru 3. Yerleştiğiniz puanınızı giriniz.

Anket Sonuçlarına göre ortalama yerleşme puanı 333,6' olup Şekil 3'de verilen kutu grafiğinde sunulmuştur.



Şekil 3. OMÜ Endüstri Mühendisliği Bölümünü tercih eden öğrencilerin yerleşme puanlarına ait kutu grafiği

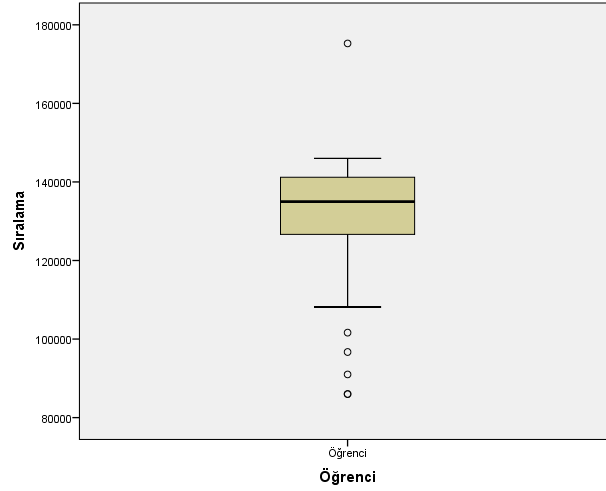
Öğrenciler 4 farklı lise türünden mezun olup, en fazla anadolu lisesinden en az meslek lisesinden öğrenci kayıtlanmıştır. Öğrencilerin lise türüne göre yerleştiği puanlar Şekil 4'te kutu grafiğinde gösterilmiştir.



Şekil 4.Okul türlerine göre yerleşme puanlarına ait kutu grafiği

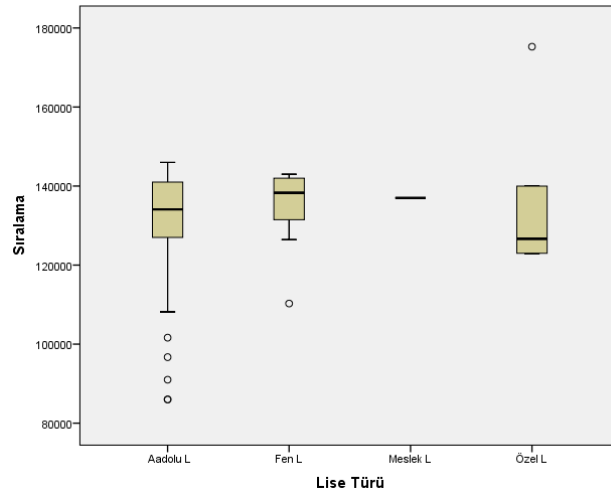
Soru 4. Yerleştiğiniz sıralamayı giriniz.

Anket Sonuçlarına göre ortalama yerleşme sıralaması 130871'dir. Öğrencilerin OM Endüstri Mühendisliği 'ne yerleşme sıralaması Şekil 5'te kutu grafiğinde gösterilmiştir.



Şekil 5. OM Endüstri Mühendisliği Bölümünü tercih eden öğrencilerin yerleşme sıralamasına ait kutu grafiği

Öğrencilerin lise türüne göre yerleşme sıralamaları Şekil 6'da kutu grafiğinde gösterilmiştir.



Şekil 6. Lise trlerine göre yerleşme sıralama değerlerine ait kutu grafiği

Soru 5. Endüstri Mühendisliği'ni seçmenizdeki temel nedenler nelerdir?

Tablo 2’de sunulan sebepler için öğrencilere birden fazla oy kullanma hakkına sahip olma imkanı verilmiştir. Bu sebeple yüzde bulunurken toplam değerlendirme sayısı dikkate alınmıştır.” İyi iş olanağı” sebebi 43 oy alarak %70,42 yüzdeye sahip olup bu bölümün en fazla tercih edilme nedeni olarak görülmüştür. Ardından “ Puanıma uygun” seçeneği 14 oy ile %22,95 yüzdeye sahip olup ikinci tercih edilme nedeni olarak görülmüştür. Belirtilen sebeplerin %93,44’ü mesleğin iyi iş olanağı sunması ve bölümün puanının uygunluğundan kaynaklandığı anlaşılmıştır.

Tablo 2. Endüstri Mühendisliğini seçme nedenleri

Sebep	Sayı	%Yüzde
İyi iş olanağı	43	70,49
Puanıma uygun	14	22,95
En çok istediğim meslek	11	18,03
Aile	11	18,03
Arkadaş veya öğretmen tavsiyesi	11	18,03
İyi eğitim olanağı	10	16,39
Ailemin yaşadığı yere yakın olması	3	4,92
Bana uygun olan mesleklerden biri olması	2	3,28
Kişiliğime ve hayallerime uygun	2	3,28
Geleceğe yönelik olması	1	1,64
İnsan gelişimine uygun bir meslek olması ve sosyal yönlerinin de kuvvetli olması	1	1,64
Matematik ağırlıklı bir mühendislik olduğu için ve çalışma alanlarının ve yaptığı işlerin araştırdığım kadarıyla bana uyması	1	1,64
Toplam	110	100

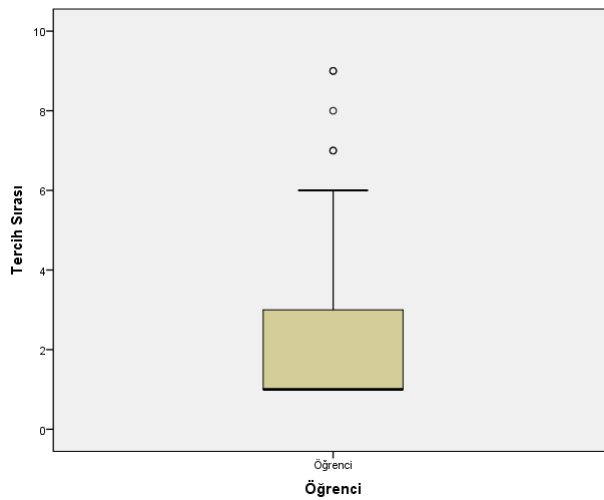
Soru 6. Endüstri Mühendisliği kaçınıcı tercihinizdi?

Tablo 3’de toplam 58 öğrenciden cevap alınmıştır ve sayıları, yüzdeleri ve kümülatif yüzdeleri göstermektedir. Öğrencilerin toplamda %56,90’lık kısmına karşılık gelen 33 öğrenci endüstri mühendisliği bölümünü 1. sırada tercih etmiştir. 1. ve 2. sırada endüstri mühendisliğini tercih eden öğrenciler tüm öğrencilerin %72,41’lik kısmını oluşturmaktadır.

Tablo 3. Endüstri Mühendisliği tercih sırası

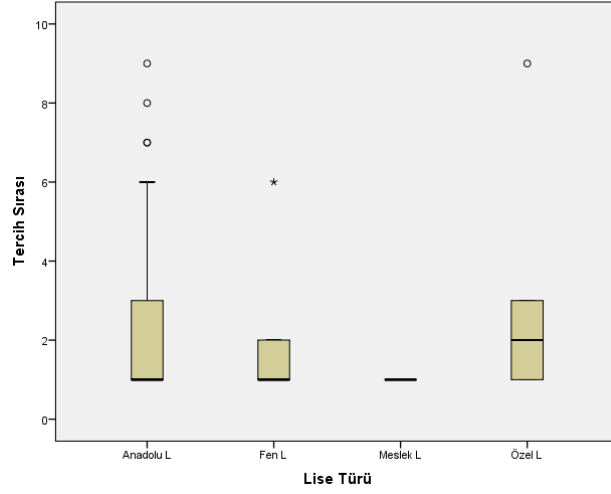
Tercih Sırası	Sayı	%Yüzde	%Kümülatif Yüzde
1	33	56,90	56,90
2	9	15,52	72,41
3	5	8,62	81,03
4	2	3,45	84,48
5	1	1,72	86,21
6	3	5,17	91,38
7	2	3,45	94,83
8	1	1,72	96,55
9	2	3,45	100,00
Toplam	58	100	100

Öğrencilerin endüstri mühendisliği bölümünü seçme sırası Şekil 7 ‘de kutu grafiğinde ayrıca gösterilmiştir.



Şekil 7. Öğrencilerin endüstri mühendisliği bölümünü tercih etme sırasına ait kutu grafiği

Öğrencilerin okudukları lise türüne göre endüstri mühendisliği bölümünü seçme sırası Şekil 8’de kutu grafiğinde gösterilmiştir.



Şekil 8. Lise türlerine göre endüstri mühendisliği bölümünü tercih sırası değerlerine ait kutu grafiği

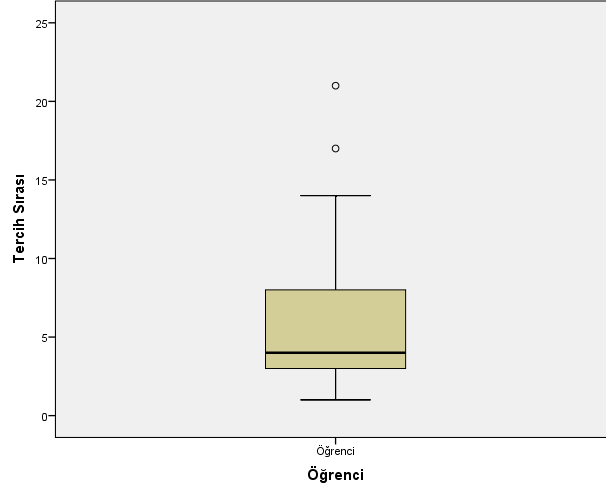
Soru 7. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü kaçınıcı tercihinizdi?

Toplam 58 öğrenci bu soruyu cevaplamış olup Tablo 4’de öğrencilerin tercih sırası, sayısı, yüzdesi ve kümülatif yüzdesi gösterilmektedir. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü’nü 1. Sırada tercih eden öğrenci sayısı 5’tir ve toplamda %8,62’lik kısmı kapsamaktadır. İlk 5 sırada OMÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü’nü tercih eden öğrenci yüzdesi %56,9 düzeyindedir.

Tablo 4. OMÜ Endüstri Mühendisliğini tercih sırasına ait frekans dökümü

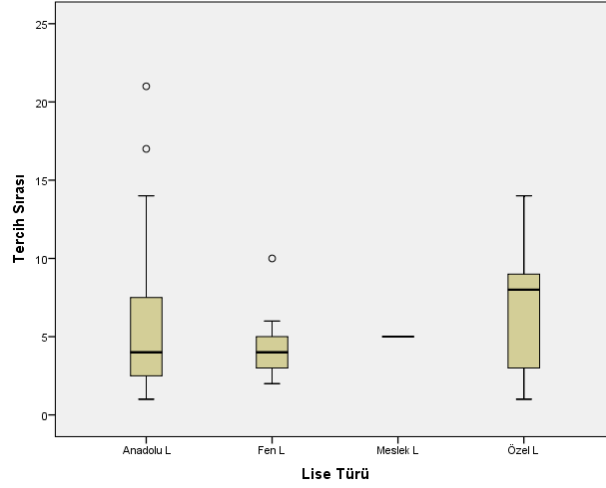
Tercih Sırası	Sayı	%Yüzde	%Kümülatif Yüzde
1	5	8,62	8,62
2	9	15,52	24,14
3	9	15,52	39,66
4	8	13,79	53,45
5	2	3,45	56,90
6	4	6,90	63,79
7	5	8,62	72,41
8	5	8,62	81,03
9	2	3,45	84,48
10	2	3,45	87,93
12	3	5,17	93,10
14	2	3,45	96,55
17	1	1,72	98,28
21	1	1,72	100,00
Toplam	58	100	100

Öğrencilerin Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü tercih sıralamalarını gösteren kutu grafik Şekil 9’da gösterildiği gibidir.



Şekil 9. OMÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü’nü tercih sırası değerlerine ait kutu grafiği

Öğrencilerin farklı lise türüne göre Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü’nü tercih etme sırasını gösteren kutu grafik Şekil 10’da verilmiştir.



Şekil 10. Lise türlerine göre OMÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü’nü tercih sırası değerlerine ait kutu grafiği

Soru 8. Endüstri mühendisliği hakkında tercih yapmadan önce ne kadar bilginiz vardı?

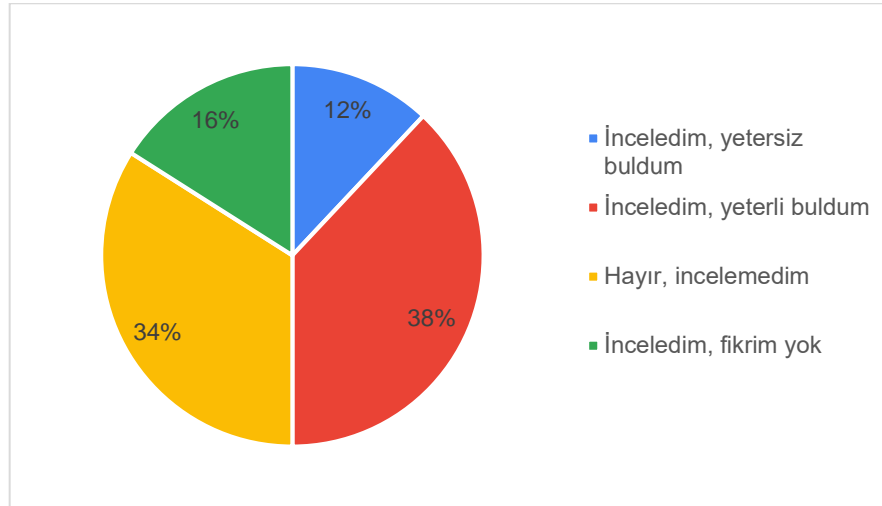
Tablo 5’de öğrencilerin endüstri mühendisliği hakkında bilgi sahibi olma düzeyine “yeterince” cevabını veren 35 öğrenci, “çok” cevabını veren 5 öğrenci olup tüm öğrencilerin %67’sinin endüstri mühendisliği bölümünü bilinçli olarak tercih ettiği anlaşılmaktadır.

Tablo 5. Endüstri Mühendisliği hakkında bilgi edinme durumu

Bilgi Düzeyi	Sayı	%Yüzde
Yeterince	35	59
Az	16	27
Çok	5	8
Çok az	3	5
Toplam	59	100

Soru 9. Tercih yapmadan önce bölümümüzün web sayfasını incelediniz mi?

Şekil 11’de gösterilen tercih yapmadan önce öğrencilerin %66’sı bölüm web sayfasını incelemiştir. İnceleyen öğrencilerin %12’si bölüm web sayfasını yetersiz bulmuş iken %38’i yeterli bulmuş, %16’sı ise bu konuda fikir belirtmemiştir.



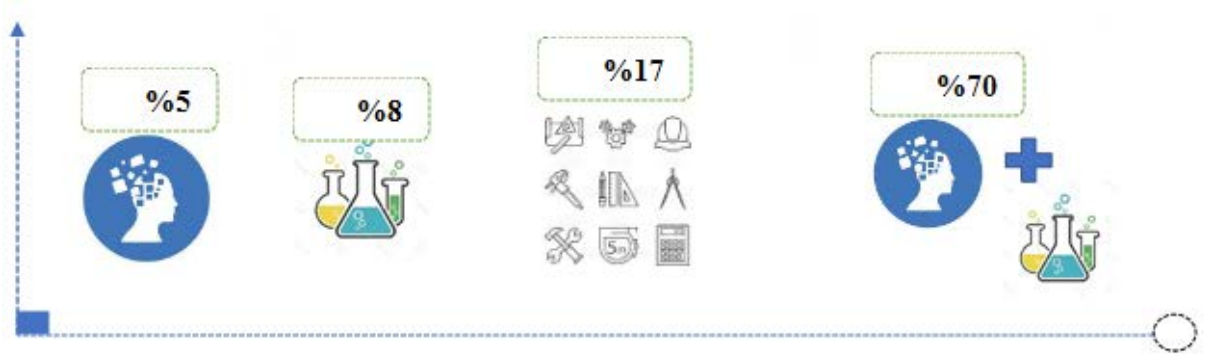
Şekil 11. Web sayfasının incelenme durumu

Soru 10. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde nasıl bir eğitim bekliyorsunuz?

Yeni gelen öğrencilerin %70'inin "teorik eğitimin uygulama çalışmalar ile desteklendiği karma eğitim" beklentisi ile Endüstri Mühendisliği Bölümüne geldikleri anlaşılmaktadır (Tablo 6). Bu durum Endüstri Mühendisliği eğitiminin özelliklerinin yanı sıra bölümümüzün Sanayi Uygulaması ve Mesleki Uygulama gibi programları konusunda öğrencilerin fikir sahibi olduklarını göstermektedir (Şekil 12).

Tablo 6. Eğitim beklentisine ilişkin yanıtların frekans dağılımı

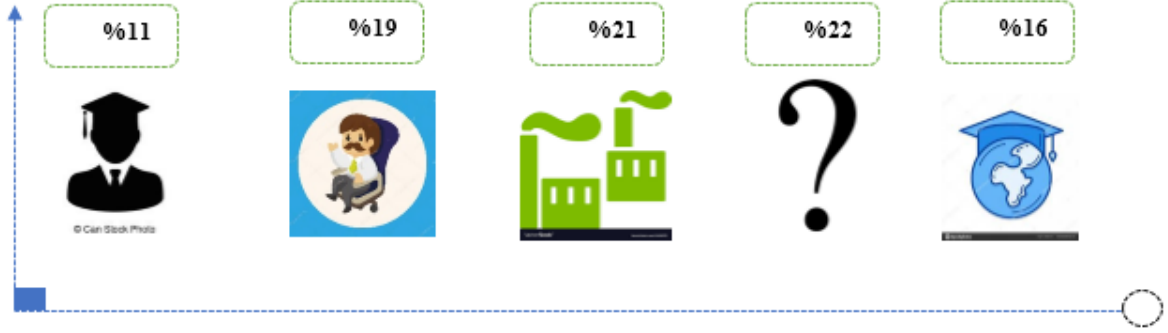
Eğitim Beklentisi	Sayı	%Yüzde
Teorik eğitimin uygulama çalışmalar ile desteklendiği karma eğitim	43	70
Temel bilimler ve temel mühendislik bilimleri konusunda iyi bir eğitim	10	16
Genelde uygulama/laboratuvar ağırlıklı eğitim	5	8
Genelde teorik ağırlıklı bir eğitim	3	5
Toplam	61	100



Şekil 12. Eğitim beklentilerinin dağılımı

Soru 11. Mezun olunca nasıl bir kariyer hedefliyorsunuz?

Şekil 13'te görüldüğü üzere öğrencilerin %11'i akademik kariyer düşünmekteyken, %21'i özel sektörde çalışmayı düşünmekte, %16'sı yurtdışında çalışmayı planlamakta, %19'u kendi işini kurmayı planlamaktadır. Öğrencilerin %22'sinin kariyer hedefi ile ilgili şu anda fikri yoktur.



Şekil 13. Kariyer hedeflerinin dağılımı

Soru 12. Bölüm ya da üniversite değişikliği yapmak istiyor musunuz? Nasıl?

Tablo 7’de görüldüğü üzere öğrencilerin %70 ‘i şu anda bölümünden memnun olup değişiklik düşüncesi yoktur. Geri kalan 18 öğrenci bölümü değiştirme düşüncesi içerisindedir. Bu öğrencilerin özellikle şehri, üniversiteyi, bölümü ve mesleği tanıdıkça bu sayının azalacağı öngörülmektedir. Bu kapsamda öğrenci topluluğunun mezunlar toplantısı, kariyer zirvesi vs. gibi etkinlikleri planlandığı haliyle sürdürülmektedir.

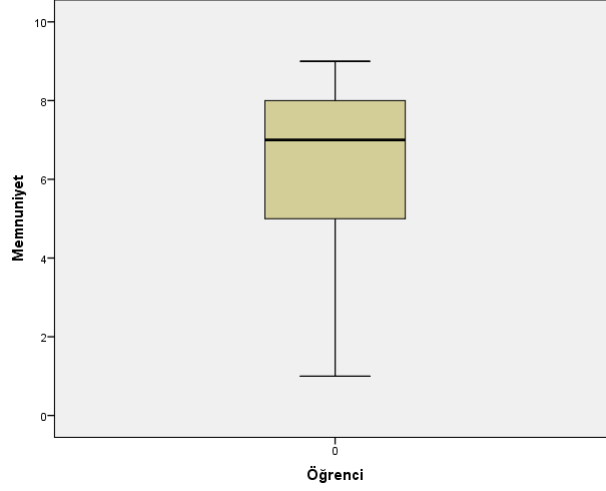
Tablo 7. İşbirliği yapma isteğine ilişkin dağılımlar

Değişiklik Düşüncesi	Sayı	Yüzde (%)
Evet, düşünüyorum. Bölümler arası yatay geçişle üniversitemizin başka bir mühendislik bölümüne geçmek istiyorum.	1	2
Evet, düşünüyorum. Yatay geçişle başka bir üniversitenin mühendislik bölümüne geçeceğim.	14	23
Evet, düşünüyorum. Yeniden sınava gireceğim.	3	5
Hayır, düşünmüyorum.	43	70
Toplam	61	100

Soru 13. 25 Eylül 2019 tarihinde Mühendislik Fakültesi Konferans Salonunda yapılan Oryantasyon Programından memnuniyet derecenizi 1-10 arasında belirtiniz

(1: çok kötü, 10: çok iyi)

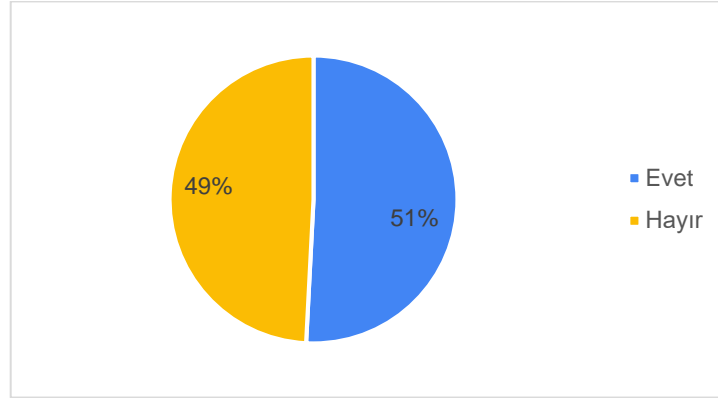
Gerçekleştirilmiş olan oryantasyon eğitiminden memnuniyet derecesinin ortalaması 6,12’dir. Öğrencilerin memnuniyet derecelerini gösteren kutu diyagramı aşağıdaki Şekil 14’de verilmiştir;



Şekil 14. Oryantasyon eğitiminden memnuniyete ilişkin kutu grafiği

Soru 14. Tercih aşamasında bölümümüzün MÜDEK tarafında akredite olduğunu biliyor muydunuz?

Tercih sırasında OMÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün MÜDEK tarafından akredite olduğundan öğrencilerin %51'i haberdar iken %49'unun haberdar olmadığını Şekil 15'de anlaşılmaktadır. Bu durum bölüm akreditasyon bilgisinin tercih kılavuzuna zamanında yansıtılmamasından kaynaklanmıştır.



Şekil 15. Öğrencilerin tercih aşaması esnasında OMÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün MÜDEK tarafından akredite olduğunu bilme durumu