



**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
KURUM STAJI DENETLEME RAPORU**

HAZIRLAYANLAR

BÖLÜM STAJ KOMİSYONU:

DOÇ.DR. NEVZAT ÖZGÜ YİĞİT

ARŞ.GÖR. KEMAL SÜLÜK

EKİM 2016

2016 KURUM STAJI DENETLEME BİLGİLERİ

- 2016 yaz aylarında Kurum Stajı yapan toplam öğrenci sayısı: **239**'dur. 2016 yaz aylarında 40 öğrencinin staj denetimi yapılmıştır. Denetimi yapılan öğrencilerin staj yaptığı firma/kurumların özellikleri aşağıda sunulmuştur.
- Belediyeler (Büyükşehir ve İlçe Belediyeleri) : 6 öğrenci
- İl Çevre ve Şehircilik Müdürlükleri : 2 öğrenci
- Devlet Su İşleri : 10 öğrenci
- İl Özel İdare Müdürlükleri : 2 öğrenci
- Organize Sanayi Bölgesi : 1 öğrenci
- Özel Çevre Danışmanlık Firmaları : 6 öğrenci
- Termik Santraller : 3 öğrenci
- Laboratuvar (SDÜ Çevre Mühendisliği Bölümü) : 10 öğrenci
- *Staj denetimi yapılan 40 öğrencinin 10'u SDÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Laboratuvarlarında staj yapmıştır. Anketler değerlendirilirken Bölüm Laboratuvarında staj yapan öğrencilerin denetiminde Firma/Kurum Yetkilisi anketleri ve Denetçi Anketleri değerlendirilmeye alınmamıştır.*

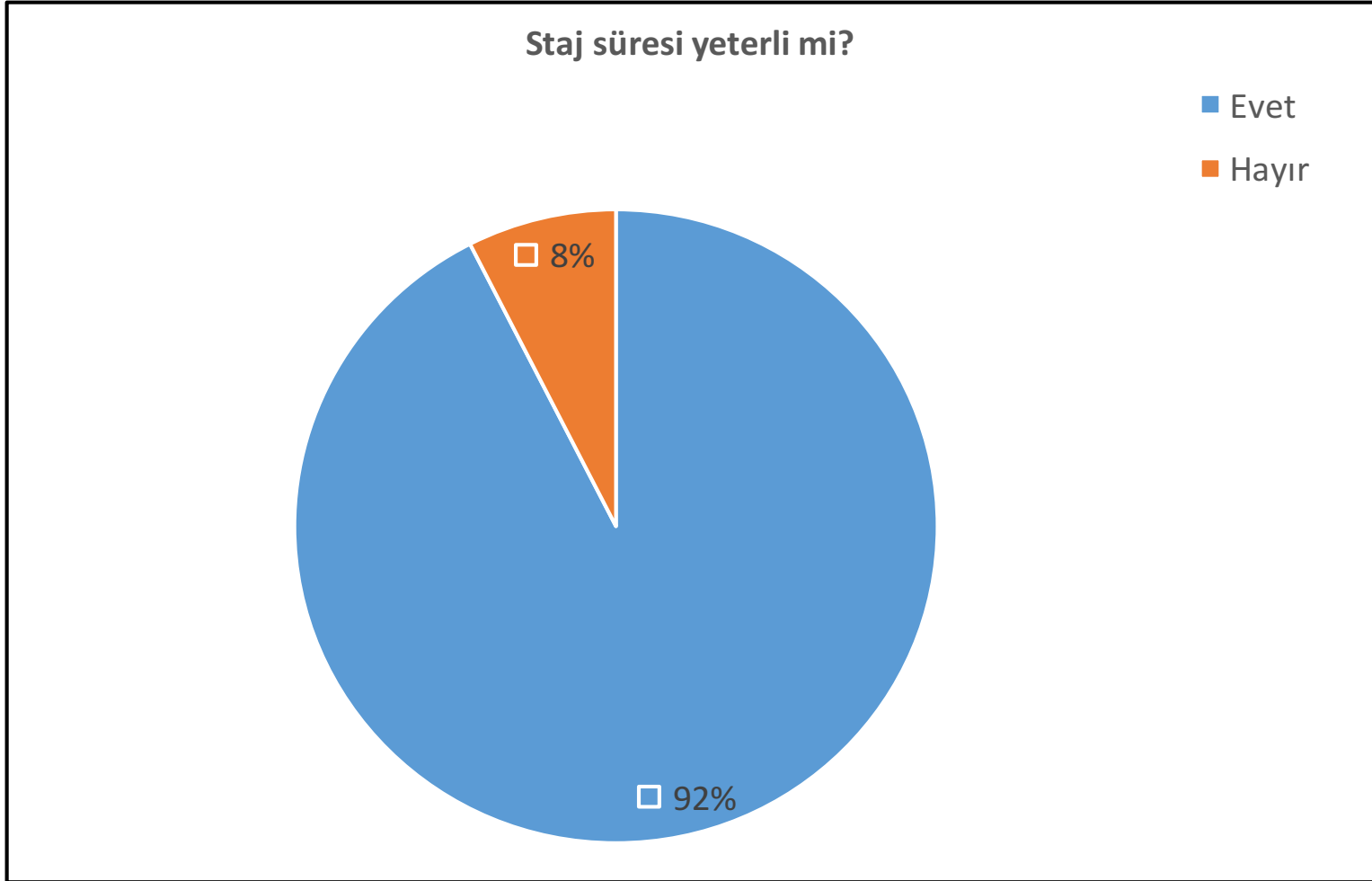
Sıra	Öğrenci No	Kurum Adı	Adı	Soyadı	Şehir	Denetçi	Denetleme Tarihi
1	1221006004	NİLÜFER BELEDİYESİ	SEDANUR	GÜLER	BURSA	Nevzat Özgü YİĞİT	4.08.2016
2	1321006053	DSİ 1. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ BURSA	BÜŞRA	İMAMOĞLU	BURSA	Nevzat Özgü YİĞİT	4.08.2016
3	1221006049	FOMPAK A.Ş	ELİF	ENGİN	BURSA	Nevzat Özgü YİĞİT	4.08.2016
4	1221006047	ÇEDFEM MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ	SALİH	GURTARAN	BURSA	Nevzat Özgü YİĞİT	5.08.2016
5	1321006031	İNEGÖL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ ATIK SU ARITMA TESİSİ	İSMAİL	FIDAN	BURSA	Nevzat Özgü YİĞİT	5.08.2016
6	1321006027	D.S.İ. 1. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	AHMET	ÇELİK	BURSA	Nevzat Özgü YİĞİT	5.08.2016
7	1121006006	ESKİŞEHİR VALİLİĞİ ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	İPEK	DÖMEZ	ESKİŞEHİR	Gökhan CİVELEKOĞLU	4.08.2016
8	1211006013	ESKİŞEHİR VALİLİĞİ ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	BENGİSU	BOZKURT	ESKİŞEHİR	Gökhan CİVELEKOĞLU	4.08.2016
9	1221006012	YATAĞAN TERMİK ENERJİ ÜRETİMİ A.Ş	İSMAİL CAN	KARADAĞ	MUĞLA	Kemal SÜLÜK	19.07.2016
10	1221006076	YATAĞAN TERMİK ENERJİ ÜRETİMİ A.Ş	OĞUZ	ÖZBEK	MUĞLA	Kemal SÜLÜK	19.07.2016
11	1211006019	YATAĞAN TERMİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	HALİME	GÜRLER	MUĞLA	Kemal SÜLÜK	19.07.2016
12	1321006071	MUĞLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PLAN PROJ E YAT. VE İNŞAAT DAİRE BAŞKANLIĞI	ERHAN	ÇALLI	MUĞLA	Kemal SÜLÜK	18.07.2016
13	1111006039	MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI	ÖZGE	KOCABAŞOĞLU	MUĞLA	Kemal SÜLÜK	18.07.2016
14	1221006041	FETHİYE BELEDİYESİ	MELEK	ÖZDEMİR	MUĞLA	Kemal SÜLÜK	18.07.2016
15	1221006056	DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	HASİP TURAN	ORUÇ	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
16	1221006021	DEVLET SU İŞLERİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	ELİF	ŞİMŞEK	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
17	1221006013	DEVLET SU İŞLERİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	BELEMİR	ÇİFTÇİ	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
18	1421006033	DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	MEVLÜT	SARI	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
19	1221006078	DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	YILMAZ	ERDAĞ	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
20	1421006001	DSİ 18.BÖLGE MÜD. KALİTE KONTROL VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SERCAN ÖMER	UYGUN	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
21	1321006006	DEVLET SU İŞLERİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	ŞEYMA NUR	BOZAN	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
22	1321006010	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	OĞUZHAN	GENCER	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
23	1321006062	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	TÜRKAY	GÖÇEN	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
24	1411006038	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	BAHRİYE	YILDIZ	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
25	1121006048	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	MEVLÜT FATİH	KARACEYLAN	ISPARTA	Kemal SÜLÜK	29.07.2016
26	1221006026	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	İBRAHİM ANIL	KÜTAHYALI	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
27	1321006015	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	SEDA	PEKDURLAN	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
28	1221006014	DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	PELİN	KAPLAN	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
29	1211006007	ISPARTA BELEDİYESİ	HAKAN	ŞENÇİMEN	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
30	1211006005	ISPARTA BELEDİYESİ	BETÜL	AYKUT	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
31	1311006037	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	ULVİYE MERVE	PEKTAŞ	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
32	1311006011	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	HELİN	ÖNAL	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
33	1321006043	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	ŞERİFE	DALĞAR	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
34	1221006010	SDÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM LABORATUVARI	MERT	YILDIRIM	ISPARTA	N. Erdem DELİKANLI	29.07.2016
35	1411006001	ISPARTA İL ÖZEL İDARESİ	FATİH	GENÇ	ISPARTA	Emrah Onur TATLI	29.07.2016
36	1411006034	ISPARTA İL ÖZEL İDARESİ	MEHMET	ÇINAR	ISPARTA	Emrah Onur TATLI	29.07.2016
37	1321006306	İZ ÇEVRE MÜŞ.MÜH.GERİ KAZ.SİST.KİM. İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	MEHMET ALI	DOĞAN	ISPARTA	Emrah Onur TATLI	29.07.2016
38	1211006034	İZ ÇEVRE MÜŞ.MÜH.GERİ KAZ.SİST.KİM. İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	TUĞBA	ÇELİK	ISPARTA	Emrah Onur TATLI	5.08.2016
39	1211006032	İZ ÇEVRE MÜŞ.MÜH.GERİ KAZ.SİST.KİM. İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	AYŞE	DAL	ISPARTA	Emrah Onur TATLI	5.08.2016
40	1121006005	DENİZLER ÇEVRE MADENCİLİK MÜH. MÜŞ. VE İNŞAAT SAN. TIC. LTD. ŞTİ.	MUHAMMED MESUT	ŞEREFLİŞAN	ISPARTA	Emrah Onur TATLI	23.08.2016

1. FİRMA/KURUM ANKET SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

- 2016 kurum stajı denetleme işlemlerinde 15 sorudan oluşan bir anket firma/kurum yetkililerine doldurtulmuştur. Anketteki bilgiler SDÜ Öğrenci Bilgi Sistemine işlenmiştir. Sistemde toplanan anket verileri Staj Komisyonu tarafından değerlendirilmiştir.
- Anketteki bazı soruların cevabı evet ve hayır seçeneklerinden oluşmaktadır. Diğer soruların cevapları ise 1'den başlayıp 5'e kadar not verilmesi şeklindedir. 1-5 arasındaki notların açıklaması aşağıdaki şekildedir.

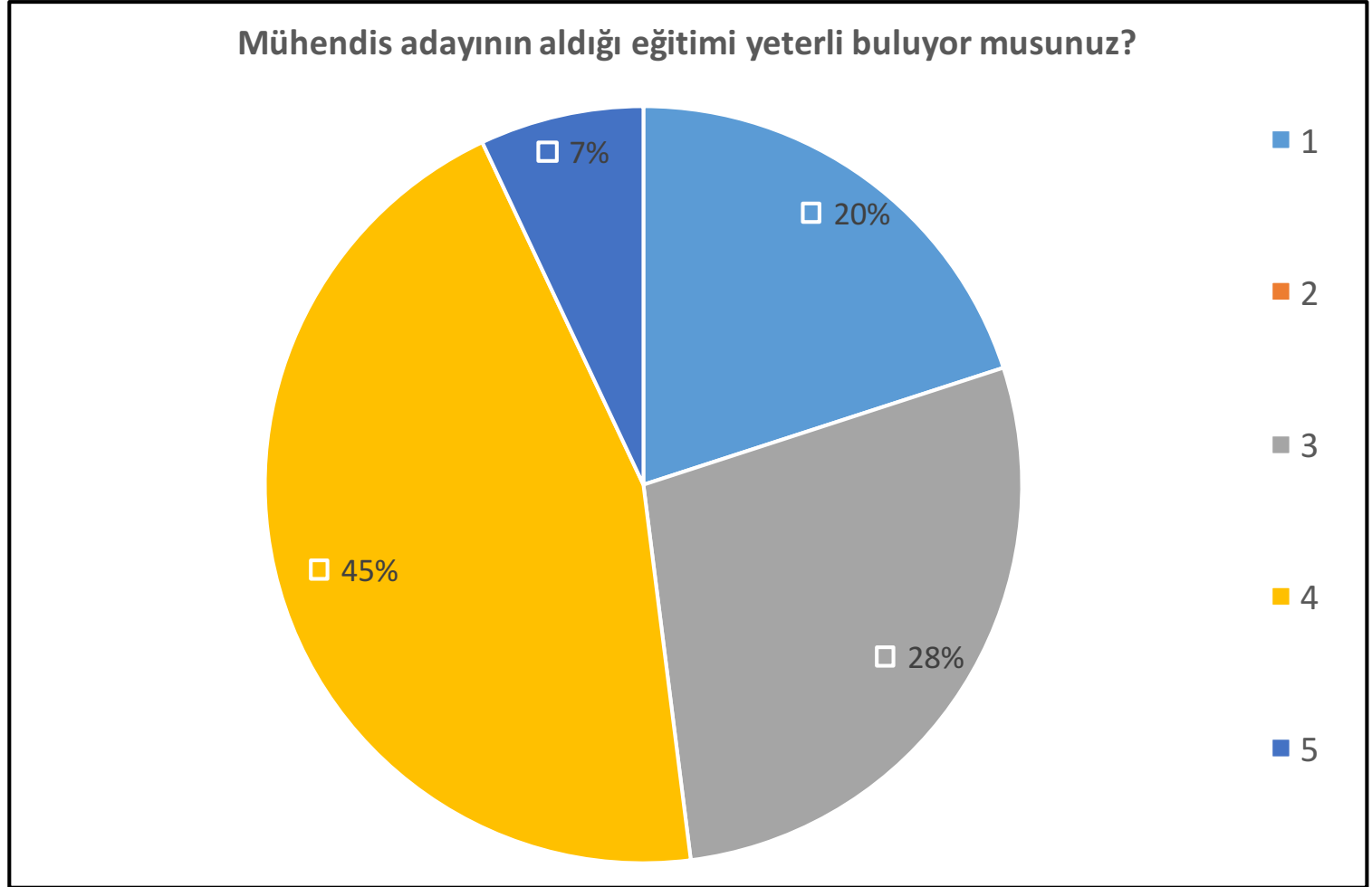
- Fikrim yok 1
- Kötü 2
- Orta 3
- İyi 4
- Çok iyi 5

Soru 1: Staj süresi yeterli midir?



- Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililerden %92'si Bölümümüz tarafından uygulanan 45 günlük staj süresinin uygun olduğunu, %8 ise staj süresinin daha uzun olması gerektiğini belirtmiştir

Soru 2: Mühendis adayının aldığı eğitimi yeterli buluyor musunuz?

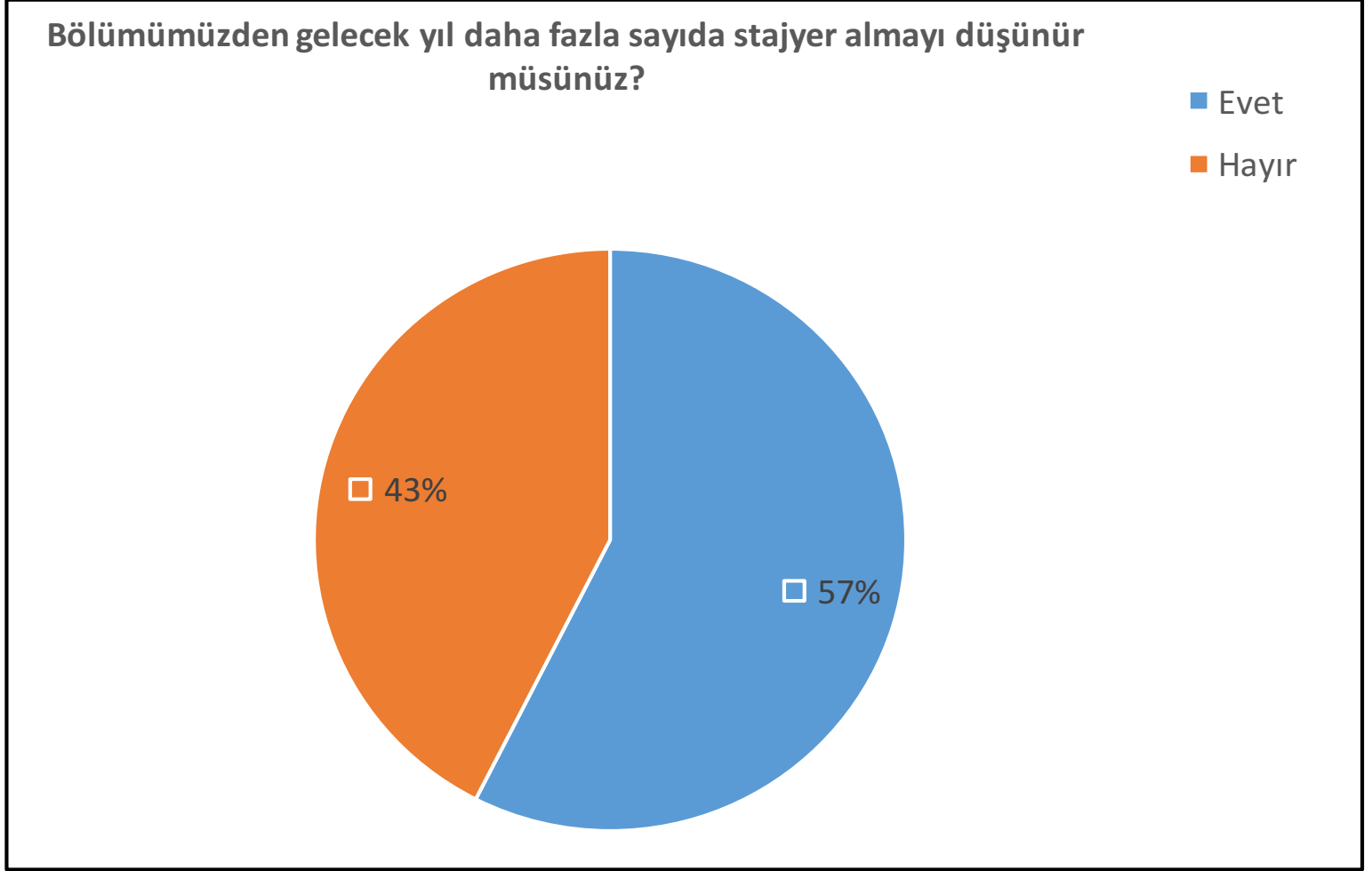


- Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililerden %7'si verilen eğitimin çok iyi, %45'i iyi, %28'i orta ve %20'si ise fikirlerinin olmadığını beyan etmiştir. Hiçbir yetkili eğitimin kötü olduğunu belirtmemiştir.

Soru 3: Bölümümüzden tekrar (gelecek yıllar) stajyer almayı düşünür müsünüz?



Soru 4: Bölümümüzden gelecek yıl daha fazla sayıda stajyer almayı düşünür müsünüz?

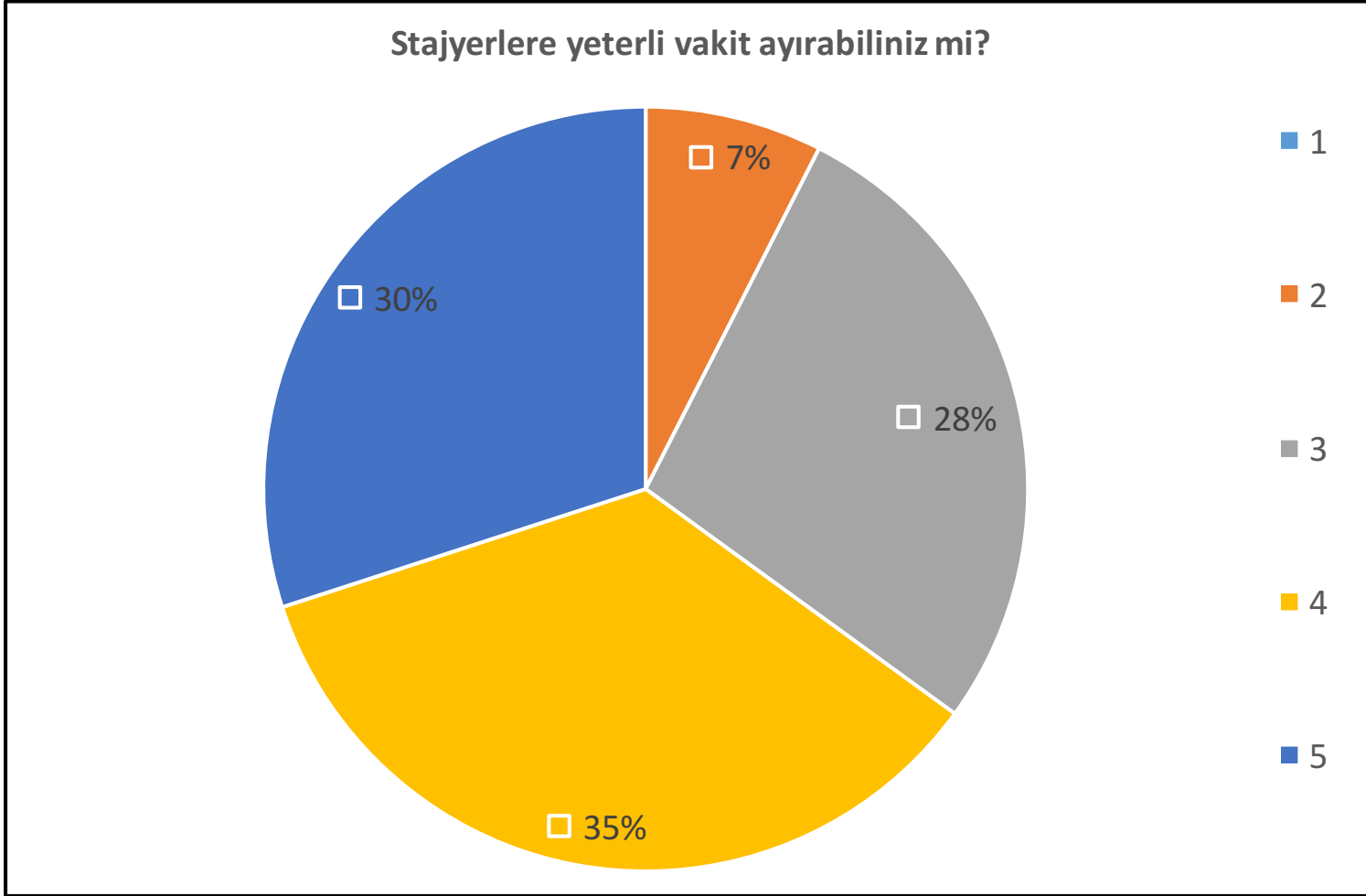


Soru 5: Stajyeri firmanızda işe almayı düşünür müsünüz?



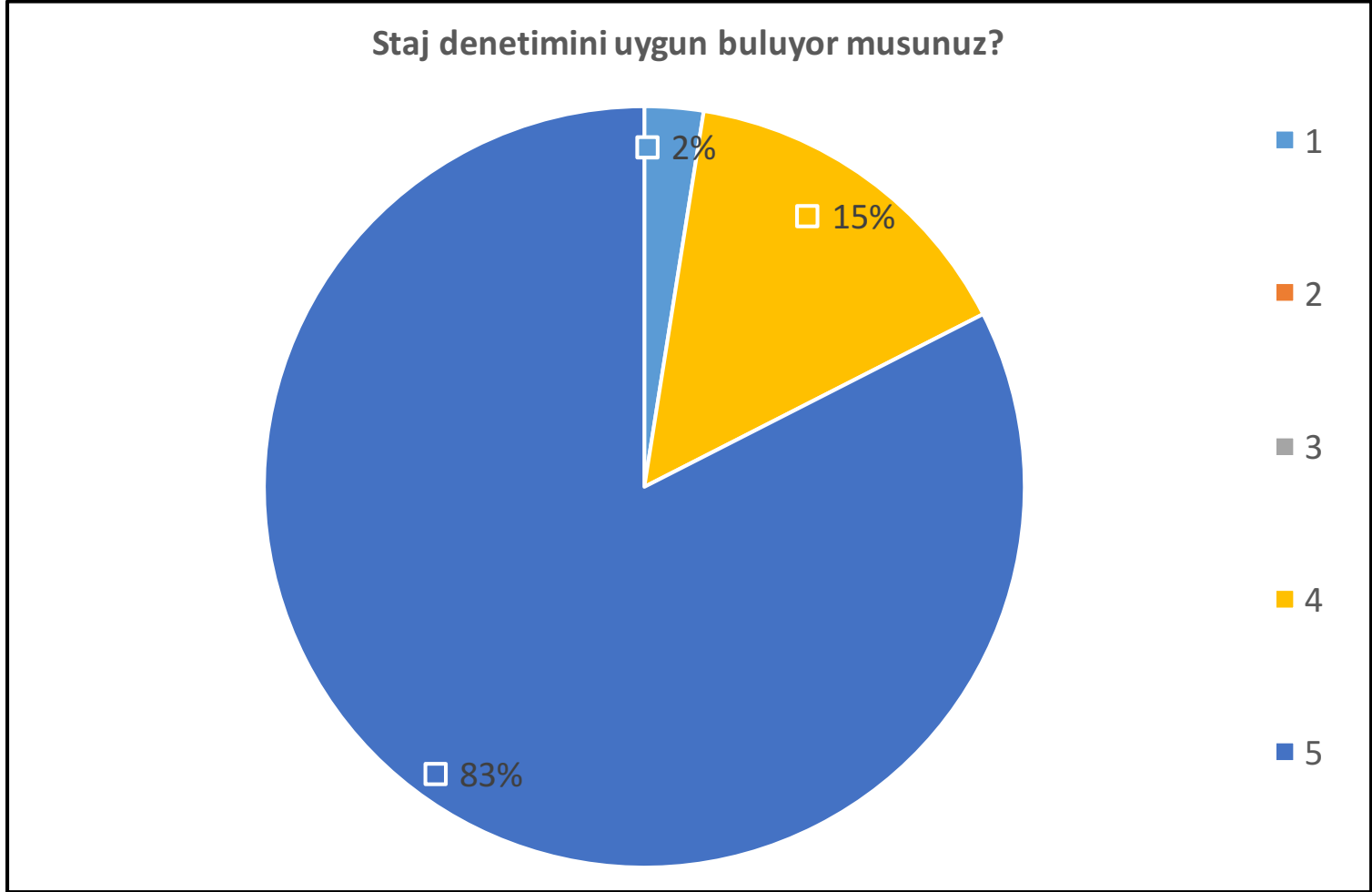
Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililerden %52'si stajyeri işe alma konusunda fikir beyan etmemiştir. Yetkililerden %18'i işe stajyeri işe almayacağını, %30'u işe alabileceğini belirtmişlerdir. Yetkililerden hiçbirisi kesinlikle işe alırım şeklinde cevap vermemiştir.

Soru 6: Stajyerlere yeterli vakit ayırabildiniz mi?



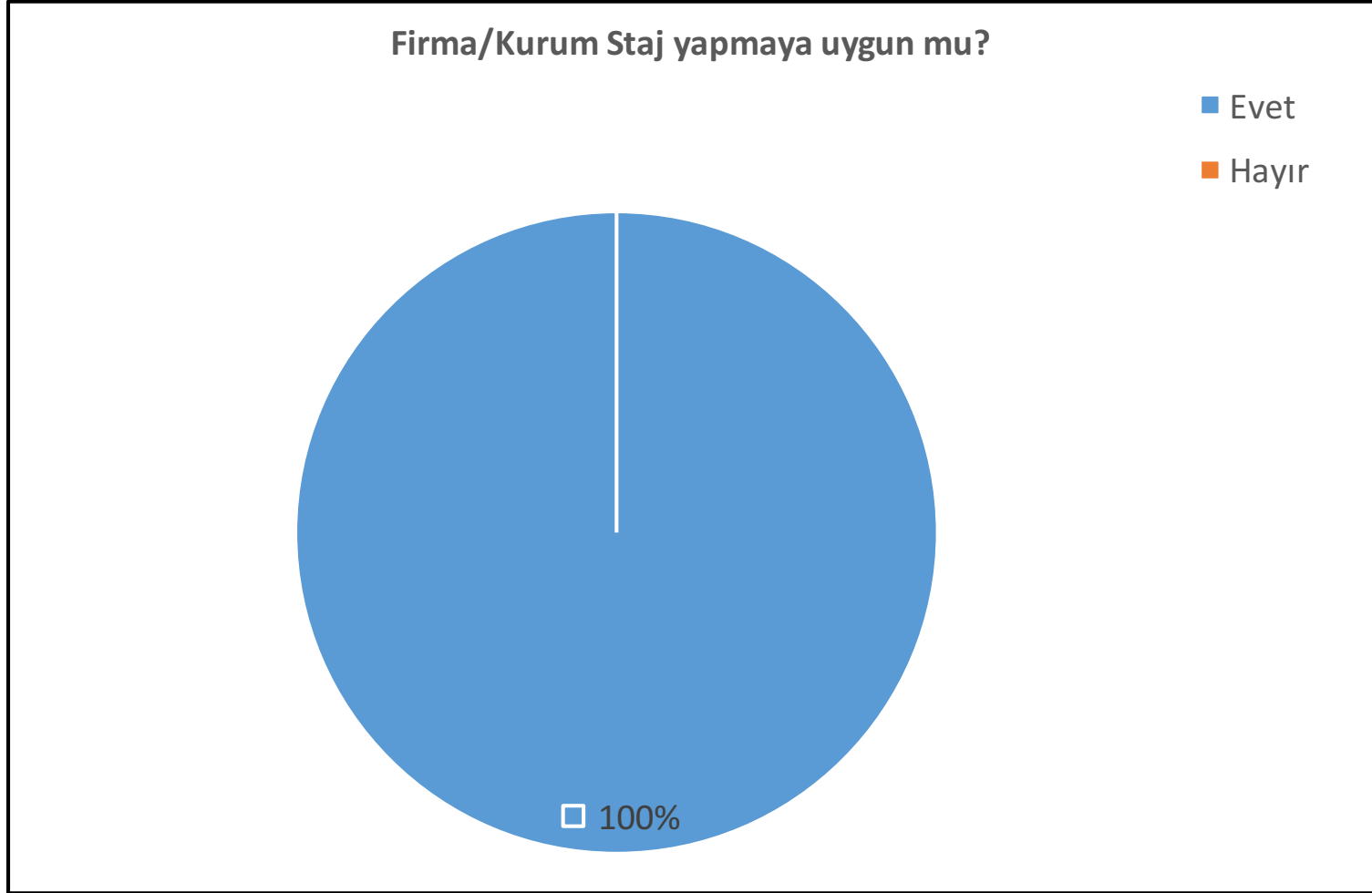
Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililerden %30'u stajyerlere çok iyi seviyede zaman ayırdığını, 35'i iyi seviyede zaman ayırdığını, %28'i orta seviyede zaman ayırdığını ve %7'si ise zaman ayıramadığını belirtmişlerdir.

Soru 7: Staj denetimini uygun buluyor musunuz?



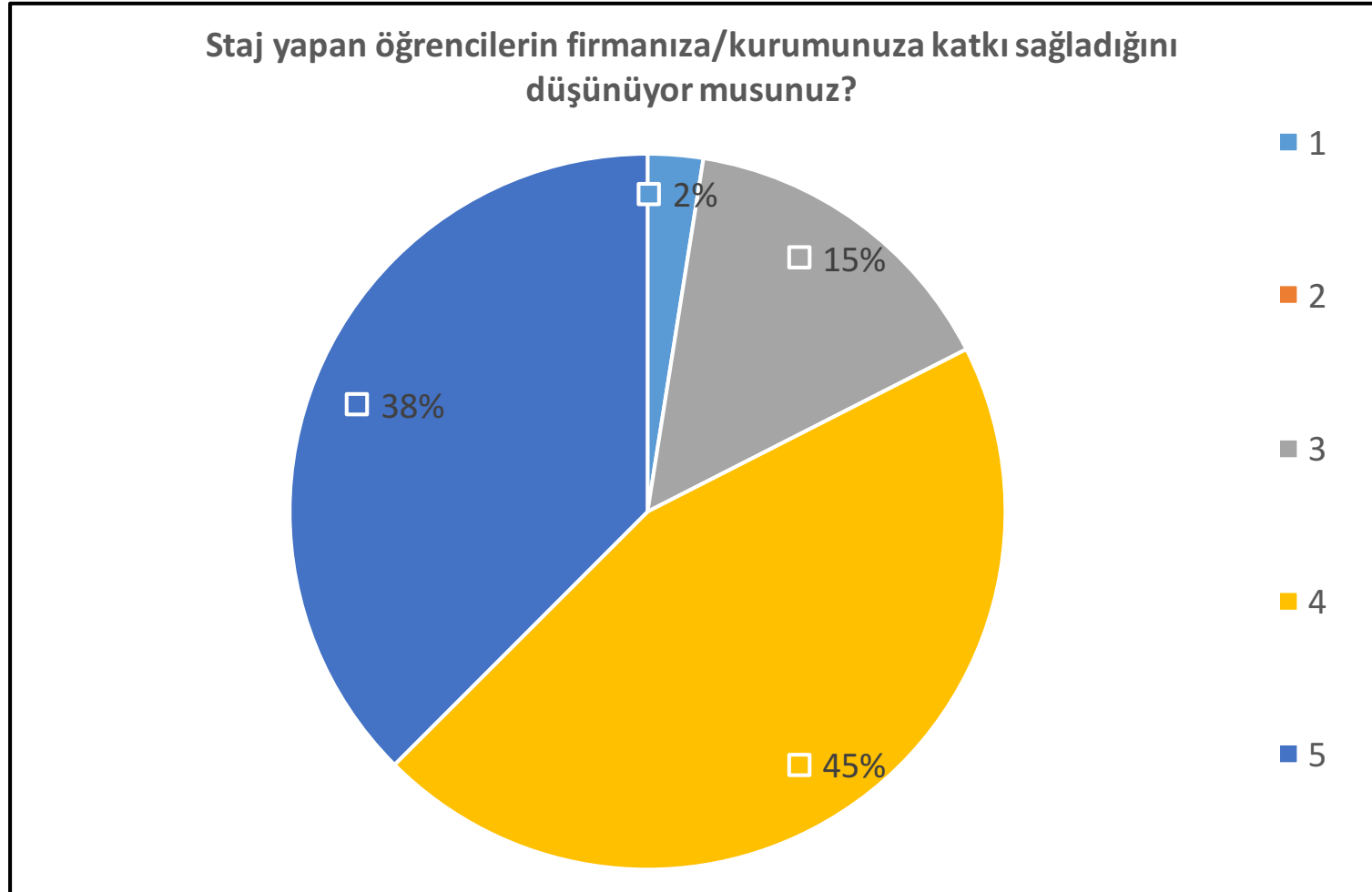
Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililerden %83'ü staj denetiminin uygunluğunun çok iyi, %15'i iyi ve %2'si fikirlerinin olmadığını belirtmişlerdir.

Soru 8: Firma staj yapmaya uygun mu?



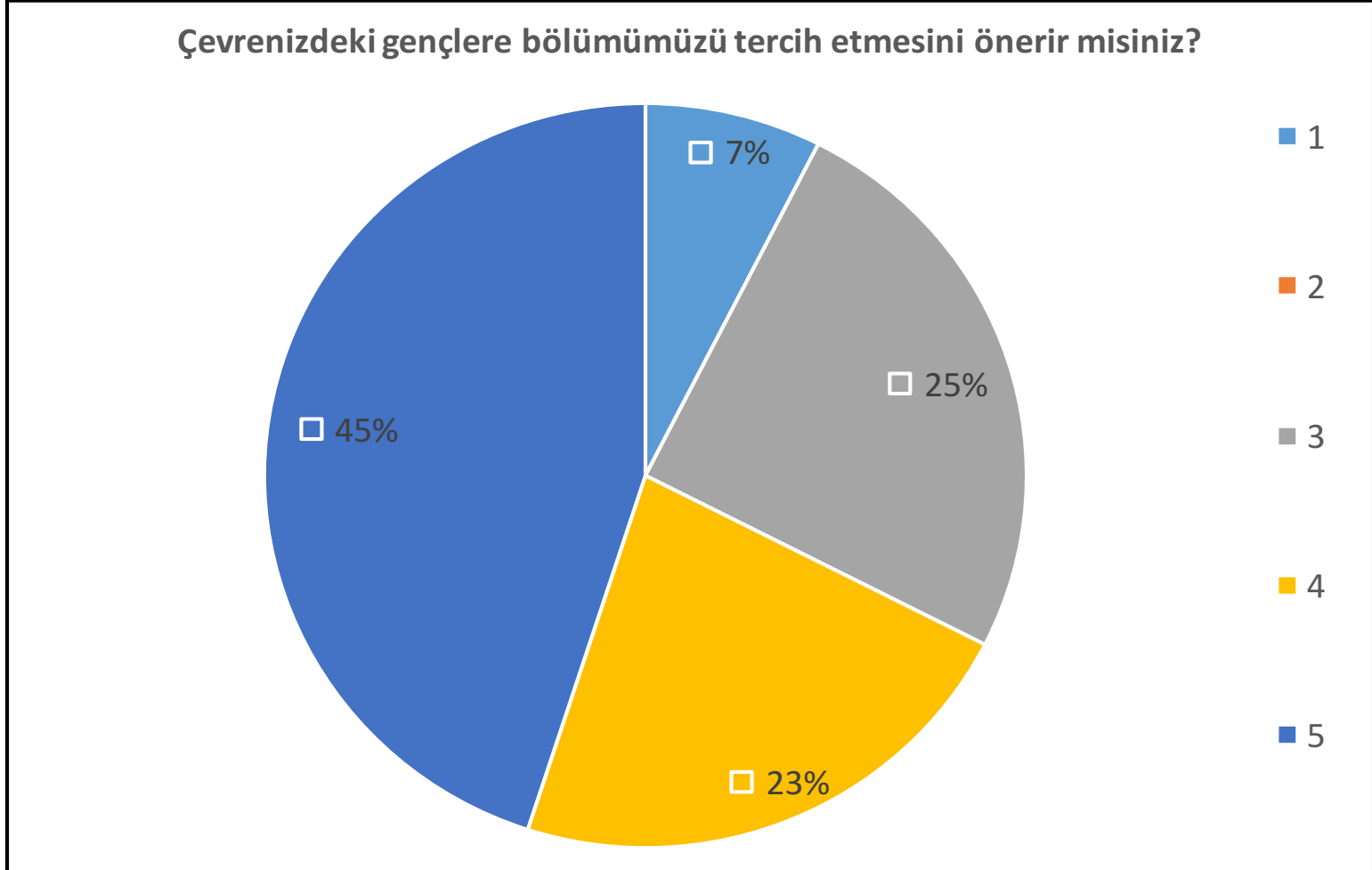
- Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililerin hepsi firmalarının/kurumlarının staj yapmaya uygun olduğunu belirtmişlerdir.

Soru 9: Staj yapan öğrencinin kurumunuza katkı sağladığını düşünüyor musunuz?



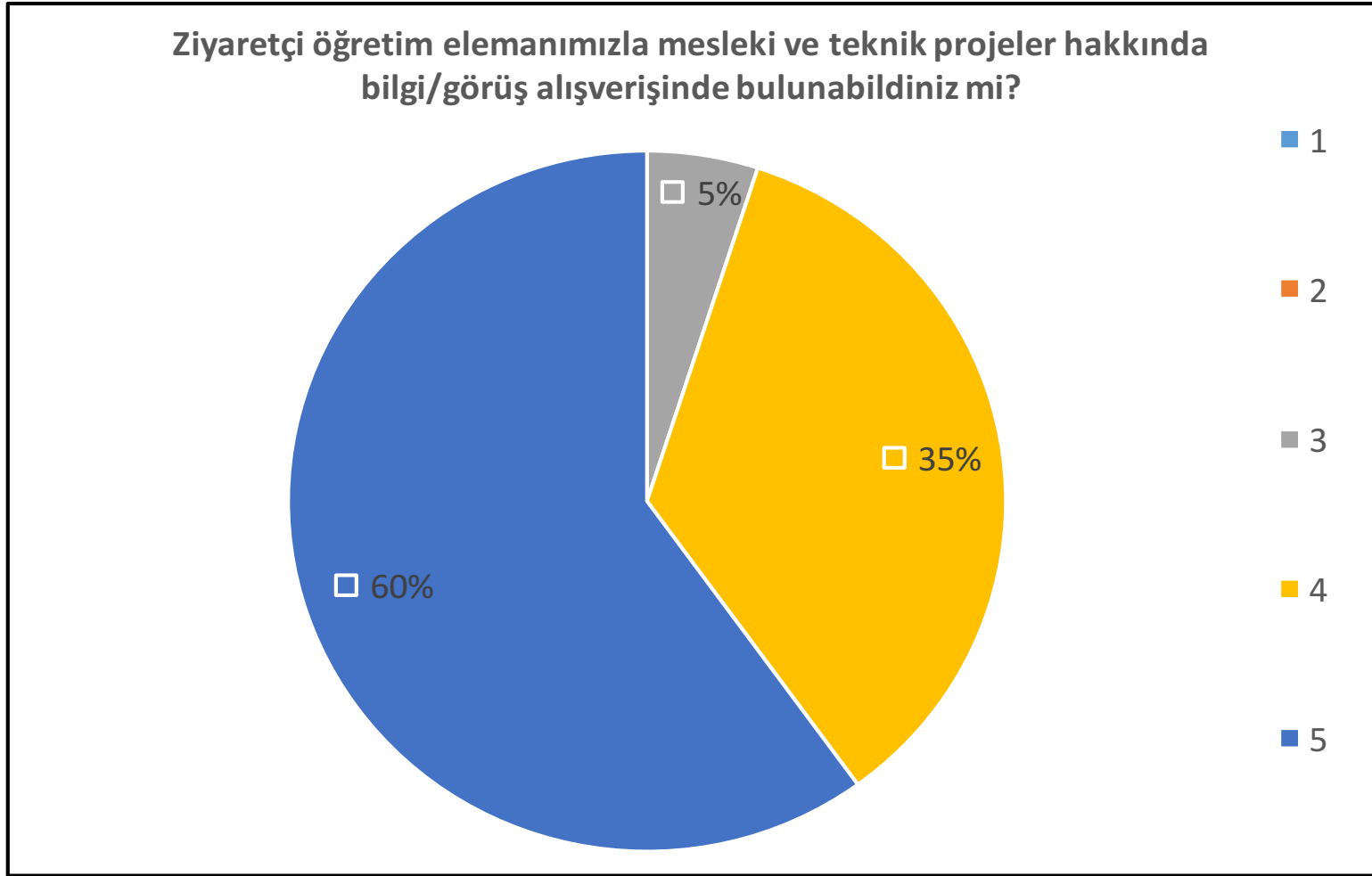
- Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililer stajyerlerin firmalarına/kurumlarına %38 oranında çok iyi, %45 oranında iyi ve %15 oranında orta seviyede katkı sağladığını belirtmişlerdir. Yetkililerden %2 si ise fikirlerinin olmadığını beyan etmişlerdir.

Soru 10: Çevrenizdeki gençlere bölümümüzü tercih etmesini önerir misiniz?



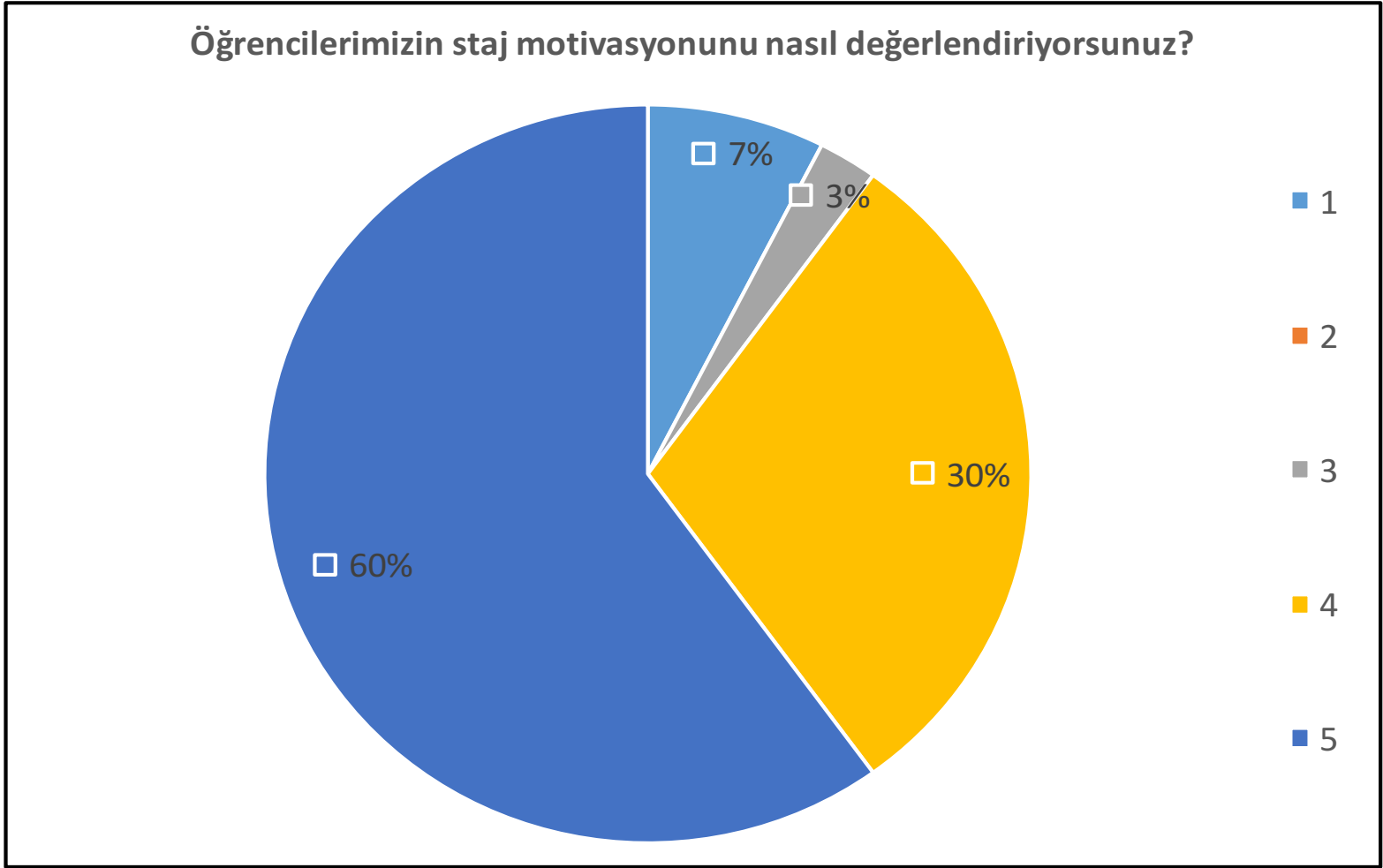
- Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkililer yakın çevresindeki gençlere bölümümüzü tercih etmesi ile ilgili olarak %45 oranında çok iyi, %23 oranında iyi ve %25 oranında orta seviyede tavsiyede bulunabileceklerini belirtmişlerdir. Yetkililerden %7'si ise fikirlerinin olmadığını beyan etmişlerdir.

Soru 11: Ziyaretçi öğretim elemanımızla mesleki ve teknik projeler hakkında bilgi/görüş alışverişinde bulunabildiniz mi?



Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkilileri ziyaretçi öğretim elemanı ile % 60 oranında çok iyi, %35 oranında iyi ve %5 oranında orta seviyede mesleki ve teknik projeler hakkında bilgi alışverişinde bulduklarını beyan etmişlerdir.

Soru 12: Öğrencilerimizin staj motivasyonunu nasıl değerlendiriyorsunuz?



- Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarındaki yetkilileri öğrencilerimizin staj motivasyonunun %60 oranında çok iyi, %30 oranında iyi ve %3 oranında orta seviyede olduğunu belirtmişlerdir. Yetkililerden %7'si fikir beyan etmemişlerdir.

Soru 13) Öğrencimizden ve bölümümüzden staj öncesi ve sonrası beklentileriniz nelerdir?

Soru 14) Staj uygulamasının daha verimli bir şekilde sürdürülebilmesi için önerileriniz nelerdir?

Soru 15) Varsa ilave etmek istediğiniz hususlar nelerdir?

Yapılan anket ve birebir görüşmeler neticesinde kurum ve firmaların gözlemlediği eksiklikler ve önerileri 4 ana başlıkta toplanmıştır:

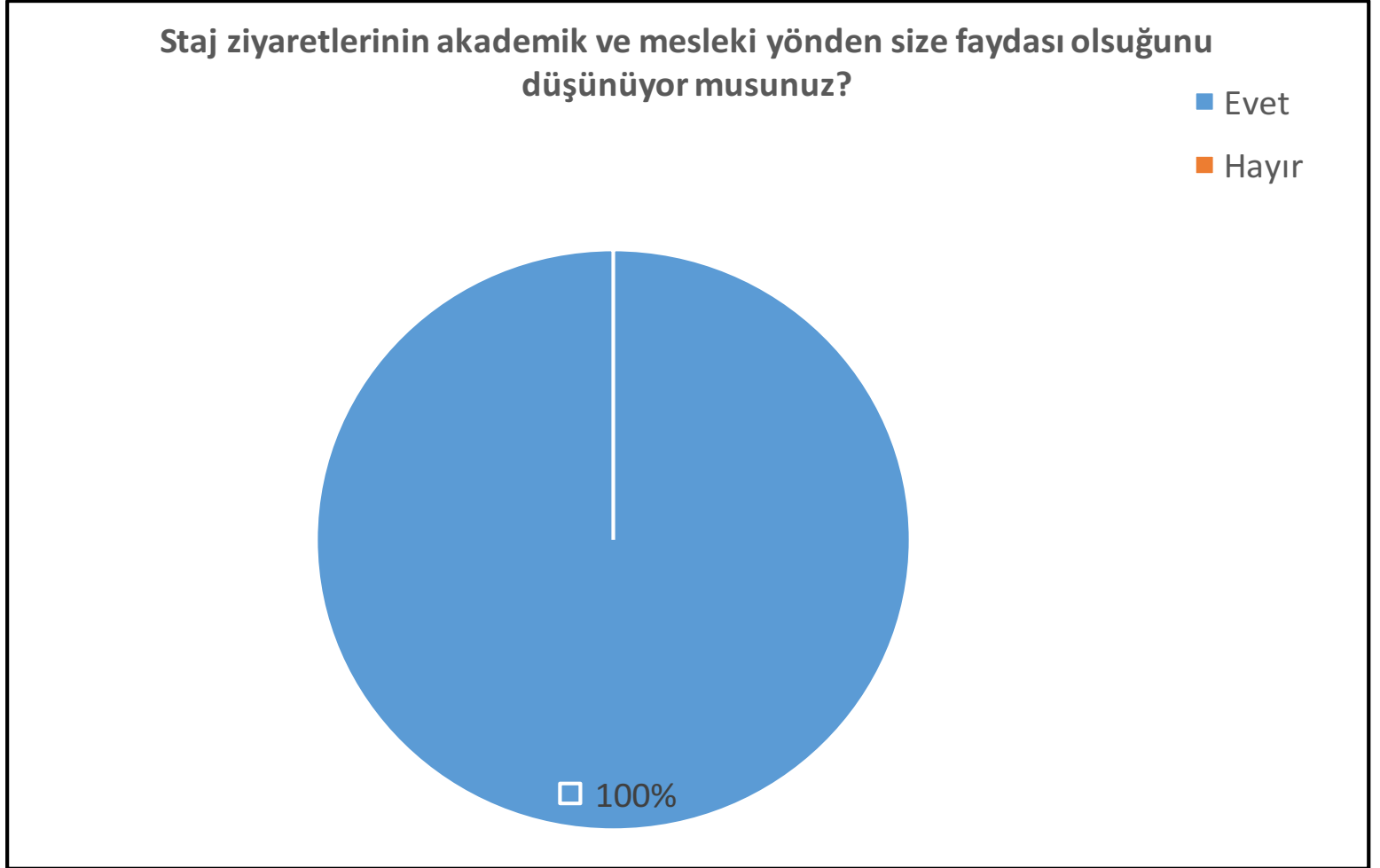
1. Öğrencilerin staj yaptıkları kurumda hiyerarşik sıraya çok dikkat etmedikleri belirtilmiştir. Kurumlarda ast ve üst kavramlarının önemli olduğu ancak öğrencilerin bu duruma dikkat etmedikleri belirtilmiştir (Yetkililerin %75'i bu durumdan bahsetmiştir).
2. Öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği konusunda daha donanımlı olmaları ve bu donanımı kazanmaları için okuldaki ders saatlerinin artırılması tavsiye edilmiştir (Yetkililerin %50'si bu durumdan bahsetmiştir).
3. Öğrencilerin mesleki mevzuatlara olan hâkimiyetlerinin yetersiz olduğu ve bunun Türkiye genelinde her meslekte yaşanan bir durum olduğu belirtilmiştir. Bu konuda Bölümlerde mevzuat ile ilgili derslerin ve saatlerinin artırılması önerilmiştir (Yetkililerin %70'i bu durumdan bahsetmiştir)..
4. Öğrencilerin verileri raporlama kabiliyetine tam sahip olamadıkları ve bilgisayar kullanma becerilerinin zayıf olduğu belirtilmiştir (Yetkililerin %30'u bu durumdan bahsetmiştir).

2. ZİYARETÇİ ÖĞRETİM ELEMANI ANKETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Soru 1: Staj ziyareti sayısını yeterli buluyor musunuz?



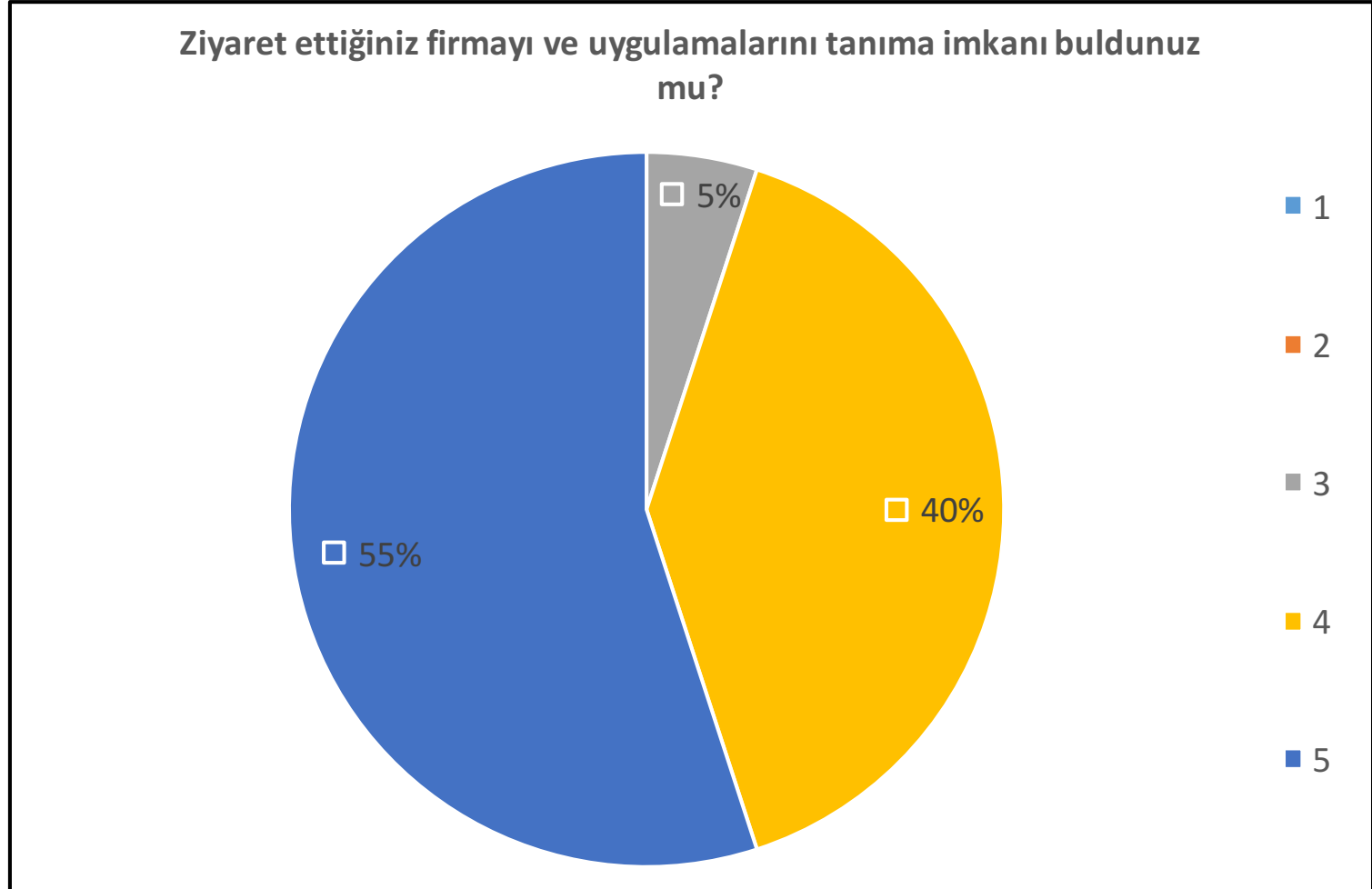
Soru 2: Staj ziyaretlerinin akademik ve mesleki yönden size katkısı olduğunu düşünüyor musunuz?



Soru 4: Firma ziyaretinde staj sorumlusu mühendis ile görüşebildiniz mi?

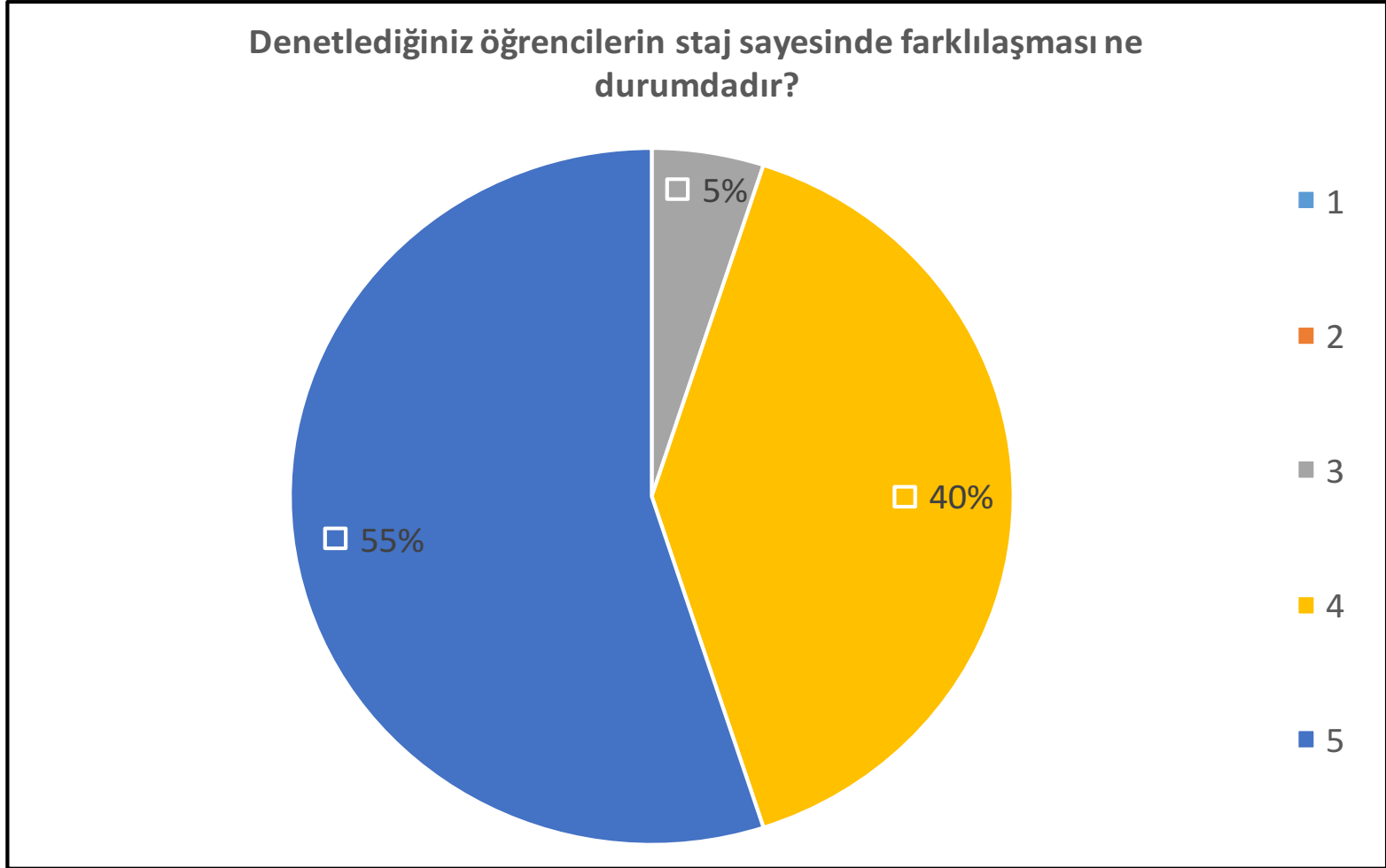


Soru 5: Ziyaret ettiğiniz firmayı ve uygulamalarını tanıma imkanı buldunuz mu?



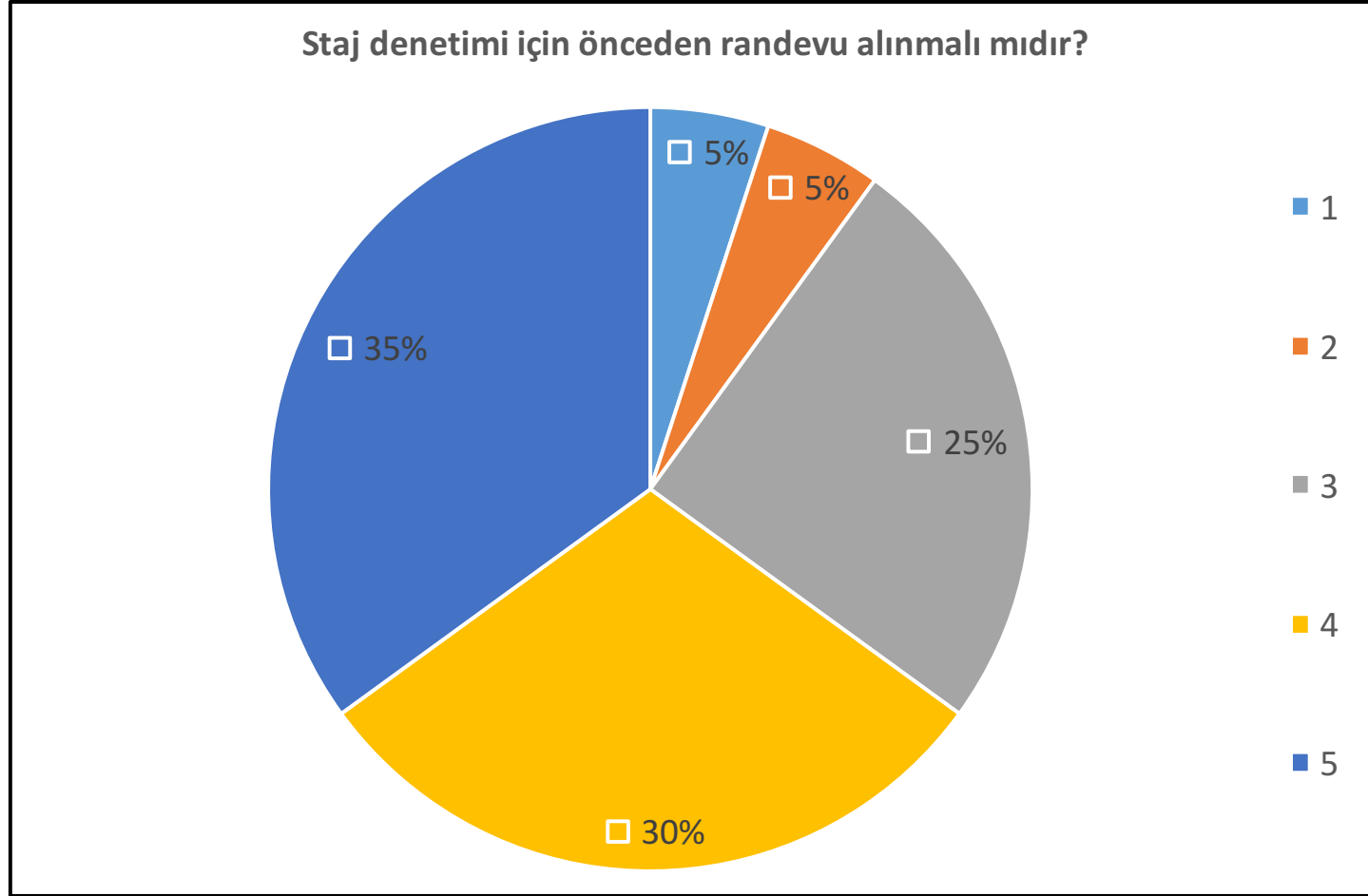
- Ziyaret edilen firma ve kamu kurumlarının yaptığı işler ve uygulamalar ile ilgili bilgi edinilmesi %55 çok iyi, %45 iyi ve %5 seviyesinde orta olarak gerçekleşmiştir. Firmaların/kurumların hiçbirisinde bilgiye ulaşmada sorun yaşanmamıştır

Soru 6: Denetlediğiniz öğrencilerin staj sayesinde farklılaşma seviyesi ne durumdadır?



- Staj denetimi yapılan öğrenciler staj sayesinde Bölümümüzde öğrendikleri bilgileri firmadaki/kurumdaki uygulamalarla pekiştirmişlerdir. Staj yapanların %95'i (%55 çok iyi, %40 iyi seviyede) staj sayesinde meslekleri ile ilgili farkındalık sağlamışlardır.

Soru 7: Staj denetimi için önceden randevu alınmalı mıdır?



- Yapılan staj denetimlerinde randevu alınması gerekliliği ortaya çıkmıştır. Özellikle arazi uygulamaları yapan firmada/kurumda staj yapan öğrencilerin ve amirlerinin, staj denetiminin yapıldığı gün arazide olması denetimde zorluklar yaşanmasına sebep olmuştur. Ayrıca özel sektörde staj yapan öğrencilerin denetiminde de firmalara giriş işlemlerinde aksaklıklar yaşanmıştır. Bu sebeplerden dolayı staj yapılacak firmadan önceden randevu alınması gerekmektedir. Randevu alınması gerekliliği % 35 oranında çok iyi, %30 oranında iyi ve %25 oranında orta seviyededir.

Soru 8: Stajın uygulaması ile ilgili olarak (uygulama, denetim, değerlendirme vs) en olumlu üç şey?

- Staj uygulamasında öğrencilerin derslerde verilen teorik bilgileri uygulamaya uyarlayabildikleri gözlenmiştir.
- Staj denetimleri Firma/Kurum yetkilileri ve stajyer öğrenciler tarafından olumlu karşılanmıştır.
- Stajın uygulanması aşamasında Firma/Kurum yetkililerinin stajyer öğrenciler ile yakından ilgilendiği gözlenmiştir.

Soru 9: Staj uygulaması ile ilgili olarak mevcut uygulamadan farklı olarak ne önerirsiniz?

- Mevcut staj denetimi uygulamasının sürdürülebilirliğinin sağlanması yeterli olacaktır.
- Staj denetiminin sürdürülebilirliğini sağlamak için Bölüm Staj Komisyonu üye sayısının artırılması önerilmektedir.
- Staj denetiminin sürdürülebilirliği için ziyaretçi öğretim elemanlarına verilecek yolluk ve yevmiyelerde ya da gün sayılarında düzenleme gerekmektedir. Büyük şehirlerde staj yerlerine ulaşımında hem zaman anlamında hem de maddi anlamda zorluklar yaşanmaktadır.

Soru 10: Staj uygulamasının sürdürülebilirliği/devamlılığı sizce nasıl sağlanabilir.

Ders planı dahilinde olan Staj-1 ve Staj-2 dersleri, öğrencinin mezuniyeti için başarılı olmaları gereken zorunlu derslerdir. Bu durum, mevcut uygulamanın Eğitim-Öğretim kapsamında sürdürülebilirliğinin temini için yeterlidir. Öğrencilerin stajlarını gerçekleştirdikleri Firma/Kurum yetkililerinden gelen geri dönüşlerin değerlendirilmesiyle birlikte, yaşanan ve yaşanması muhtemel aksaklıkların giderilmesi kolaylaşacaktır.

Soru 11: Diğer görüş ve nerileriniz

Mevcut staj uygulamasının devamlılığı sağlanmalı ve staj denetiminin sürdürülebilirliği için Bölüm đrenci sayısı dikkate alınarak Staj Komisyon ye sayısının artırılması önerilmektedir.

ÖĞRENCİ ANKETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ



Öğrenciler, almış oldukları eğitimin staj için uygunluğu ile ilgili olarak %13 oranında çok iyi, %58 oranında iyi, %29 oranında ise orta seviyede olduğunu belirtmişlerdir

Soru 2: Staj için gittiğiniz işyeri staj için uygun mu?



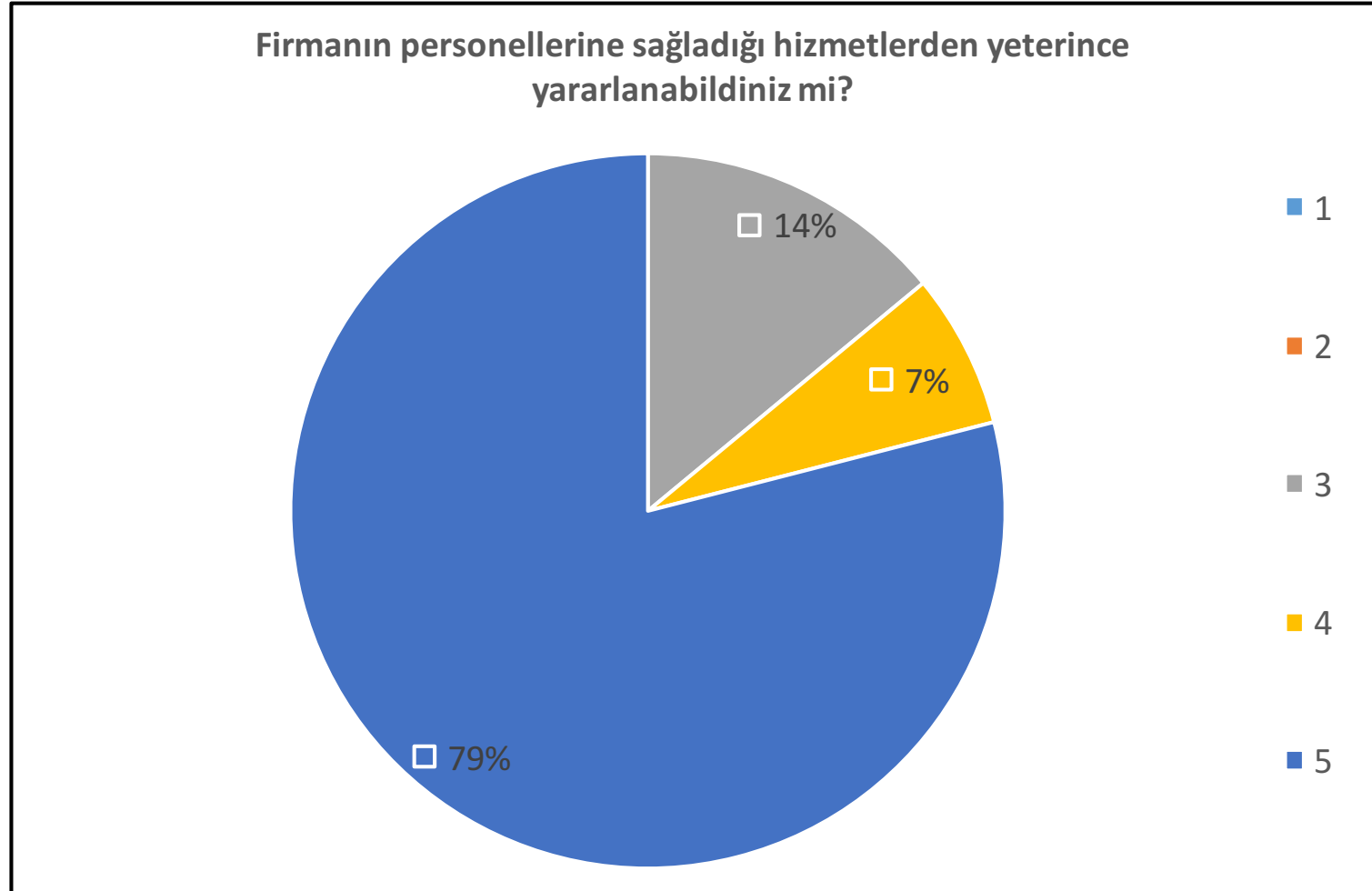
- Staj denetimi yapılan öğrencilerin hepsi staj yaptığı firmaların/kurumların staj için uygun olduğunu belirtmişlerdir.

Soru 3: İşyeri yetkilisi staj süresince sizinle yeterince ilgilendi mi?



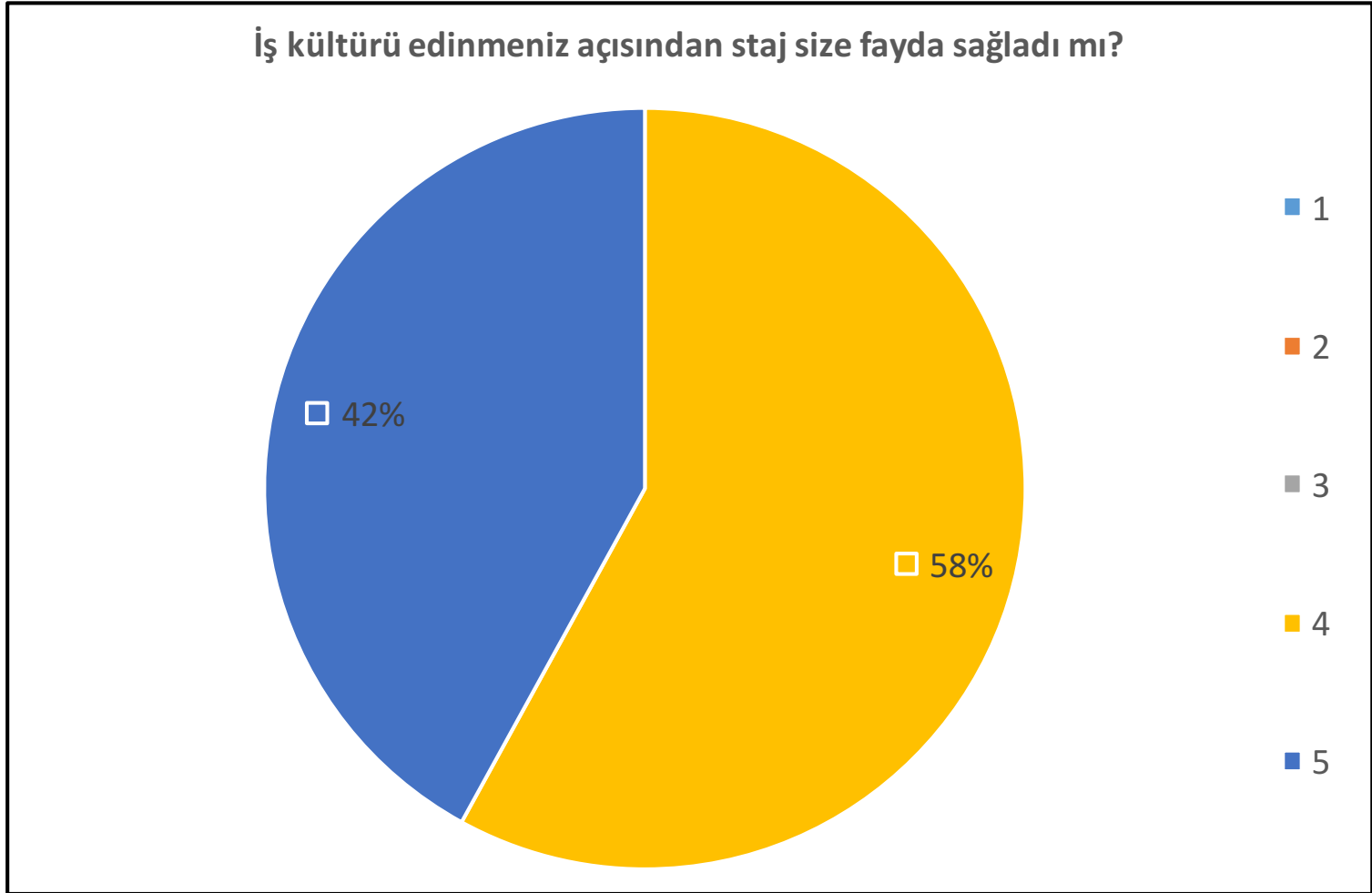
- Staj denetimi yapılan öğrencilerin staj yaptıkları firma/kurum yetkililerinin kendileriyle %93 oranında çok iyi, %7 oranında iyi seviyede ilgilendiklerini belirtmişlerdir.

Soru 4: İşyerinin personeline sağladığı hizmetlerden yeterince yararlanabildiniz mi?



- Firmaların/Kurumların kendi kadrolu personellerine sağladığı imkanlardan öğrencilerimizin yararlanma oranları %79 çok iyi, %7 iyi ve %14 orta seviyede olduğu öğrenciler tarafından belirtilmiştir.

Soru 5: İş kültürü edinimi bakımından staj size fayda sağladı mı?



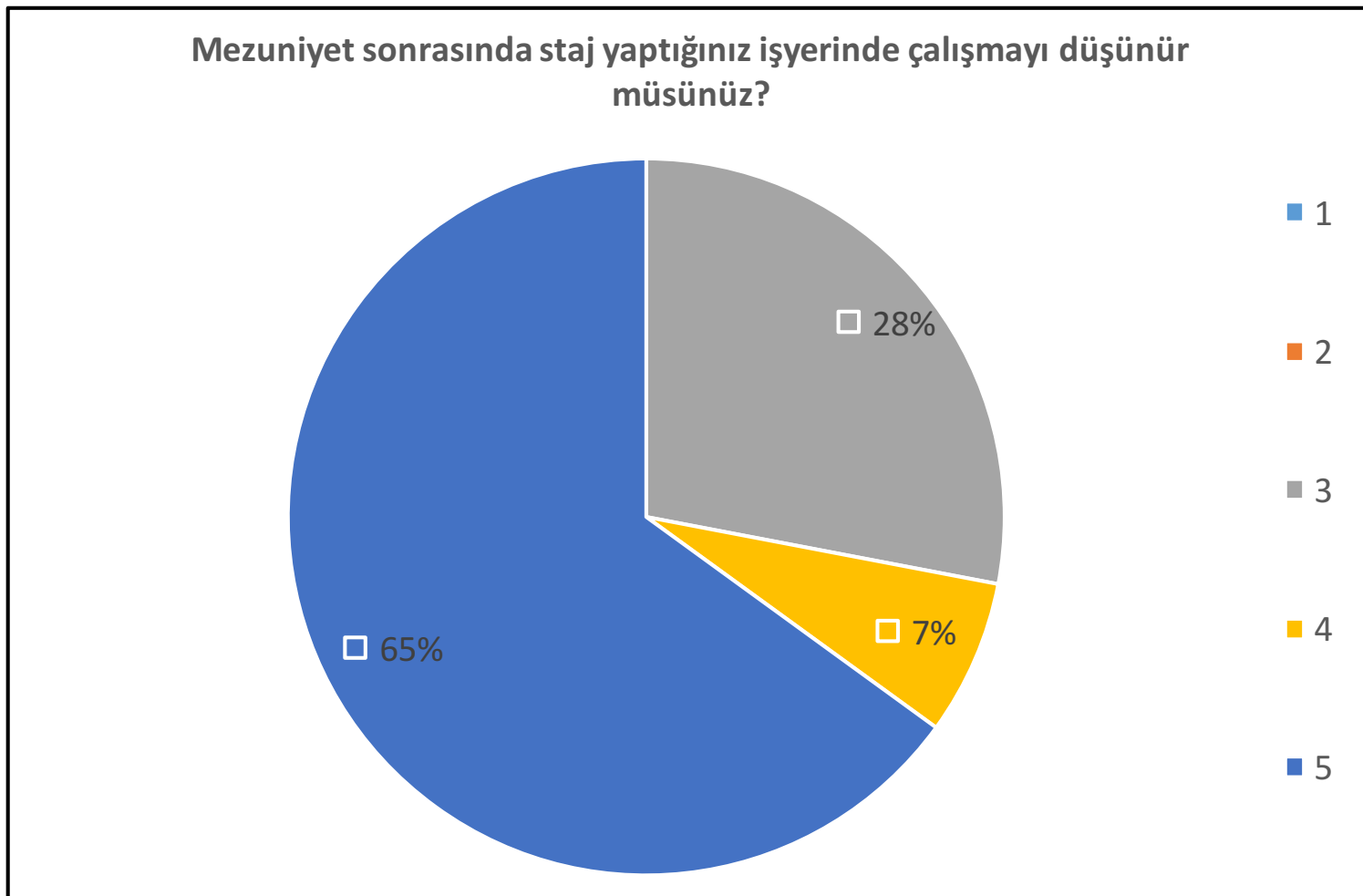
- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizin hepsi, stajın iş kültürü katkısı olduğunu (%42 çok iyi, %58 iyi seviyede) belirtmişlerdir.

Soru 6: Teorik bilgilerinizin uygulamaya dökülmesinde stajın katkısı nedir?



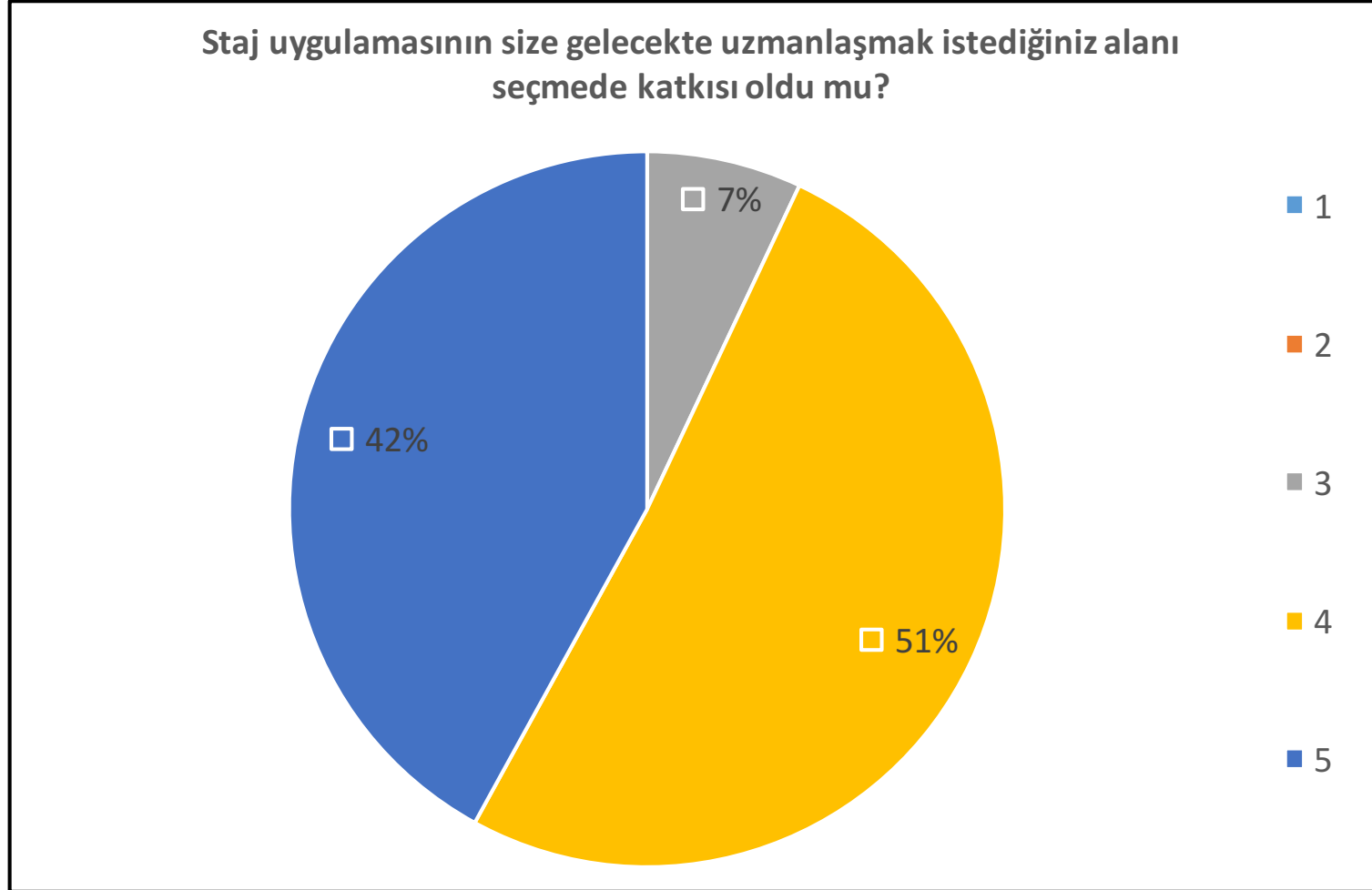
- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizin hepsi teorik bilgilerin uygulamaya dökülmesi açısından stajın katkısının olduğunu (%58 çok iyi, %42 iyi seviyede) belirtmişlerdir.

Soru 7: Mezuniyet sonrasında staj yaptığınız işyerinde çalışmayı düşünür müsünüz?



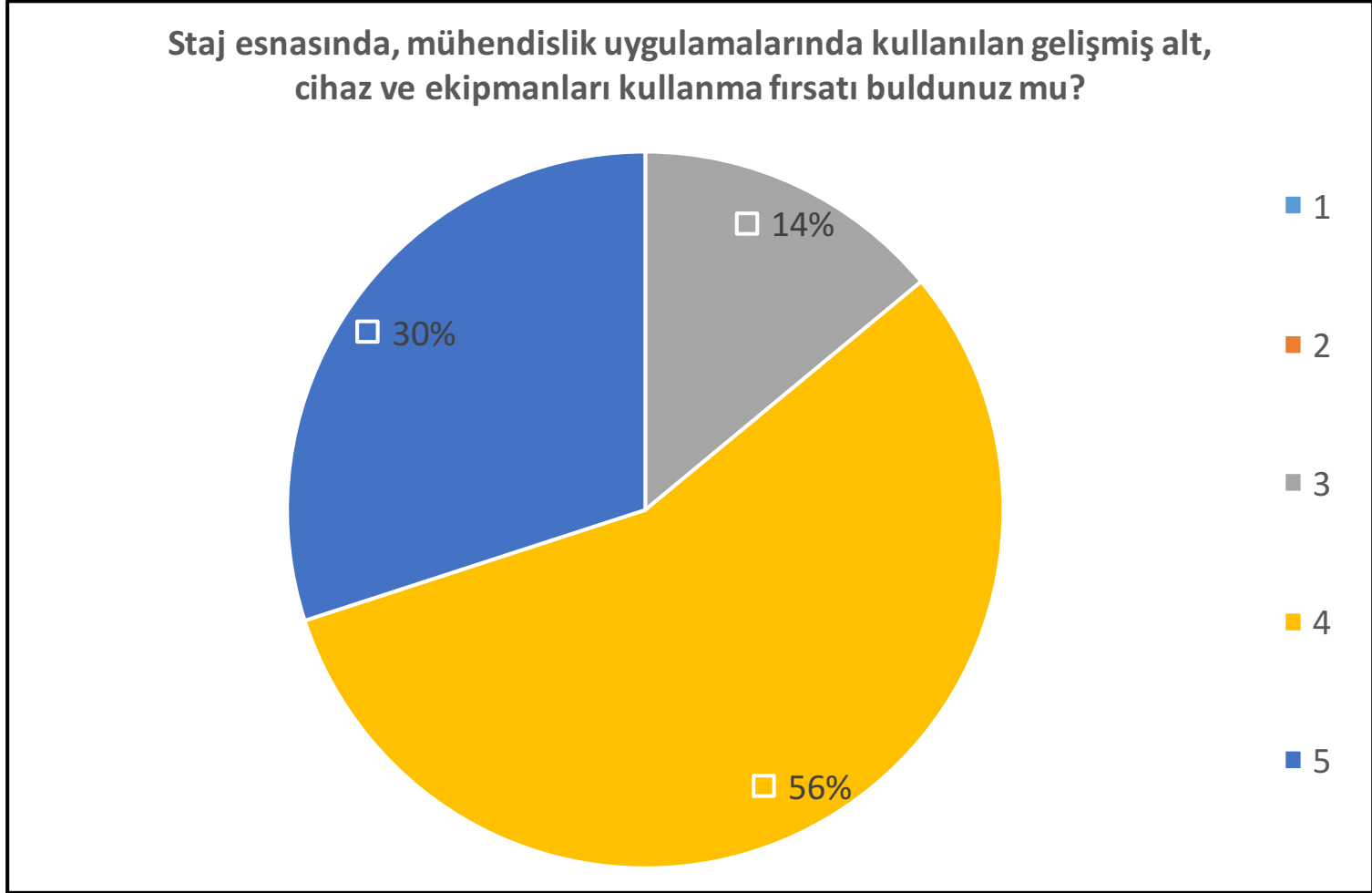
- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizden %65 çok iyi, %7 iyi ve %28 orta seviyede staj yaptığı firma/kurumda mezuniyet sonrası çalışabileceklerini belirtmişlerdir .

Soru 8: Staj uygulamasının size gelecekte uzmanlaşmak istediğiniz alanı seçmede katkısı oldu mu?



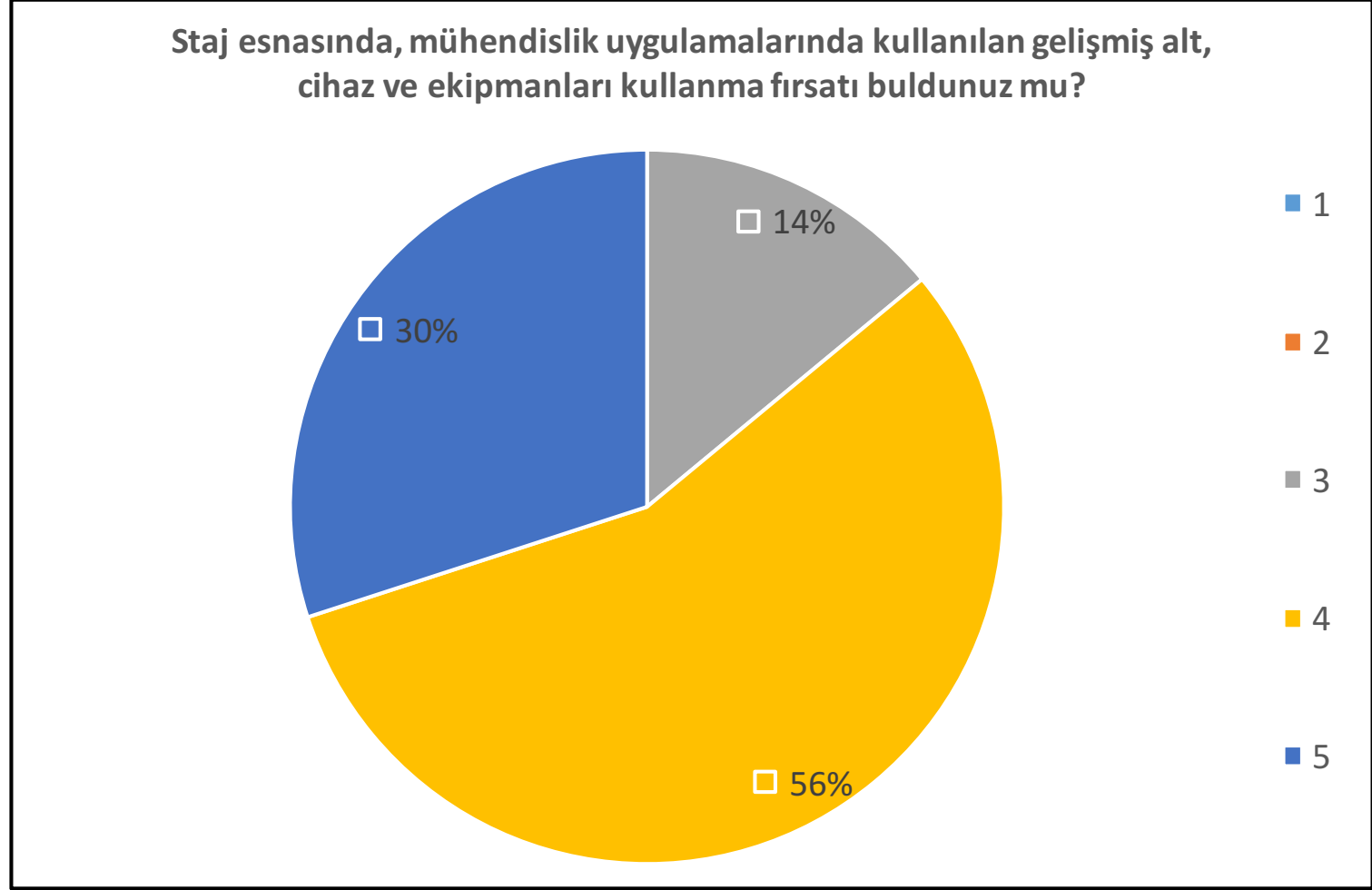
- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizden %51'i çok iyi, %42'si iyi ve %7'si orta seviyede staj uygulamasının uzmanlaşmak istedikleri alanı seçiminde etkili olduğunu belirtmişlerdir.

Soru 9: Staj sırasında iş güvenliği konusunda tecrübe sahibi oldunuz mu?



- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizden %30'u çok iyi, %56'sı iyi ve %14'ü orta seviyede staj uygulamasında meslekleri ile ilgili cihaz ve ekipman kullandıklarını belirtmişlerdir.

Soru 10: Staj esnasında, mühendislik uygulamalarında kullanılan gelişmiş alt, cihaz ve ekipmanları kullanma fırsatı buldunuz mu?



- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizden %30'u çok iyi, %56'sı iyi ve %14'ü orta seviyede staj uygulamasında meslekleri ile ilgili cihaz ve ekipman kullandıklarını belirtmişlerdir.

Soru 11: Ziyaretçi öğretim elemanı staj denetlemeye geldi mi?

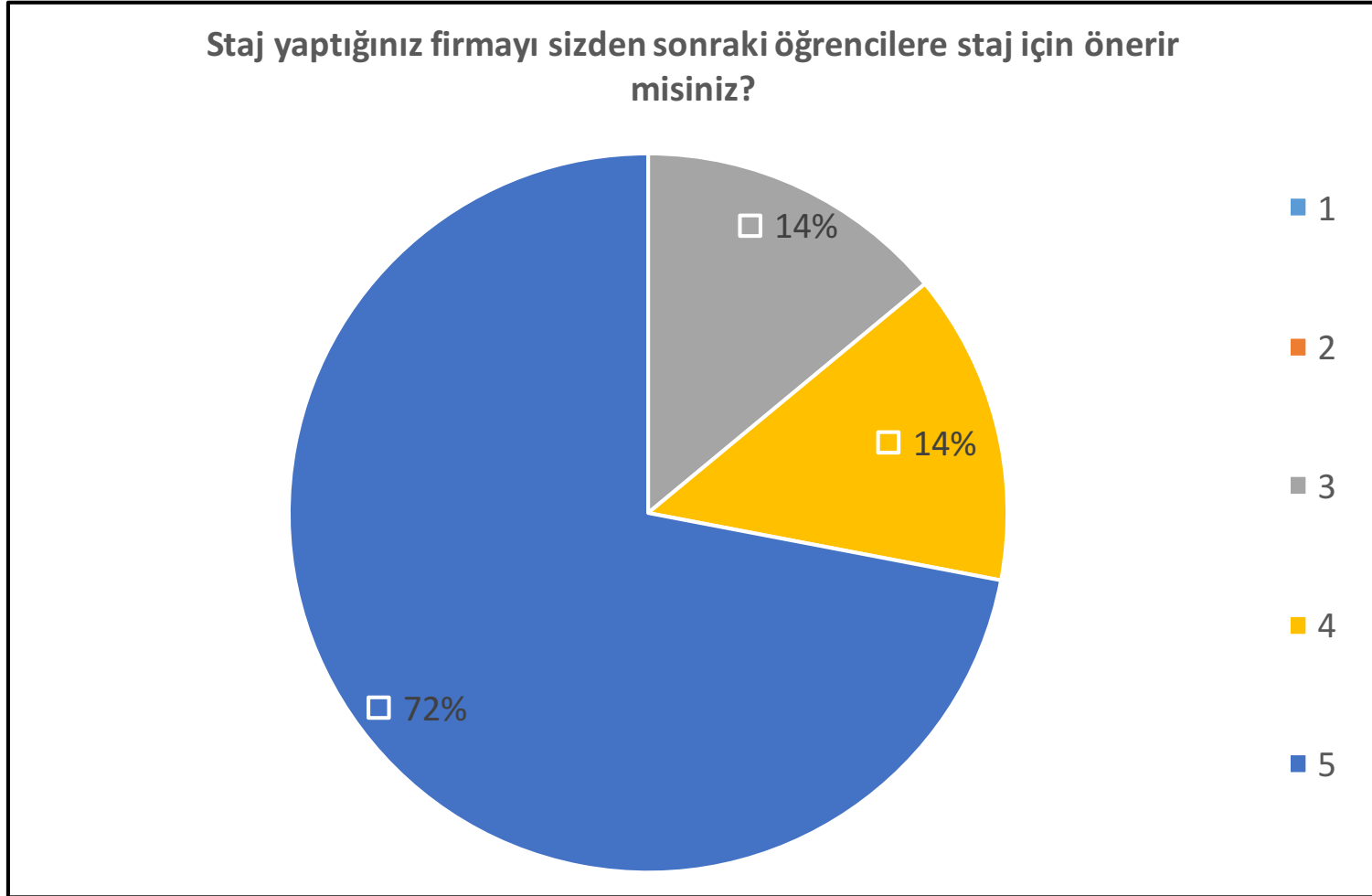
- %16,7

- (Denetlenen tüm öğrenciler baz alındığında)

- %12,6

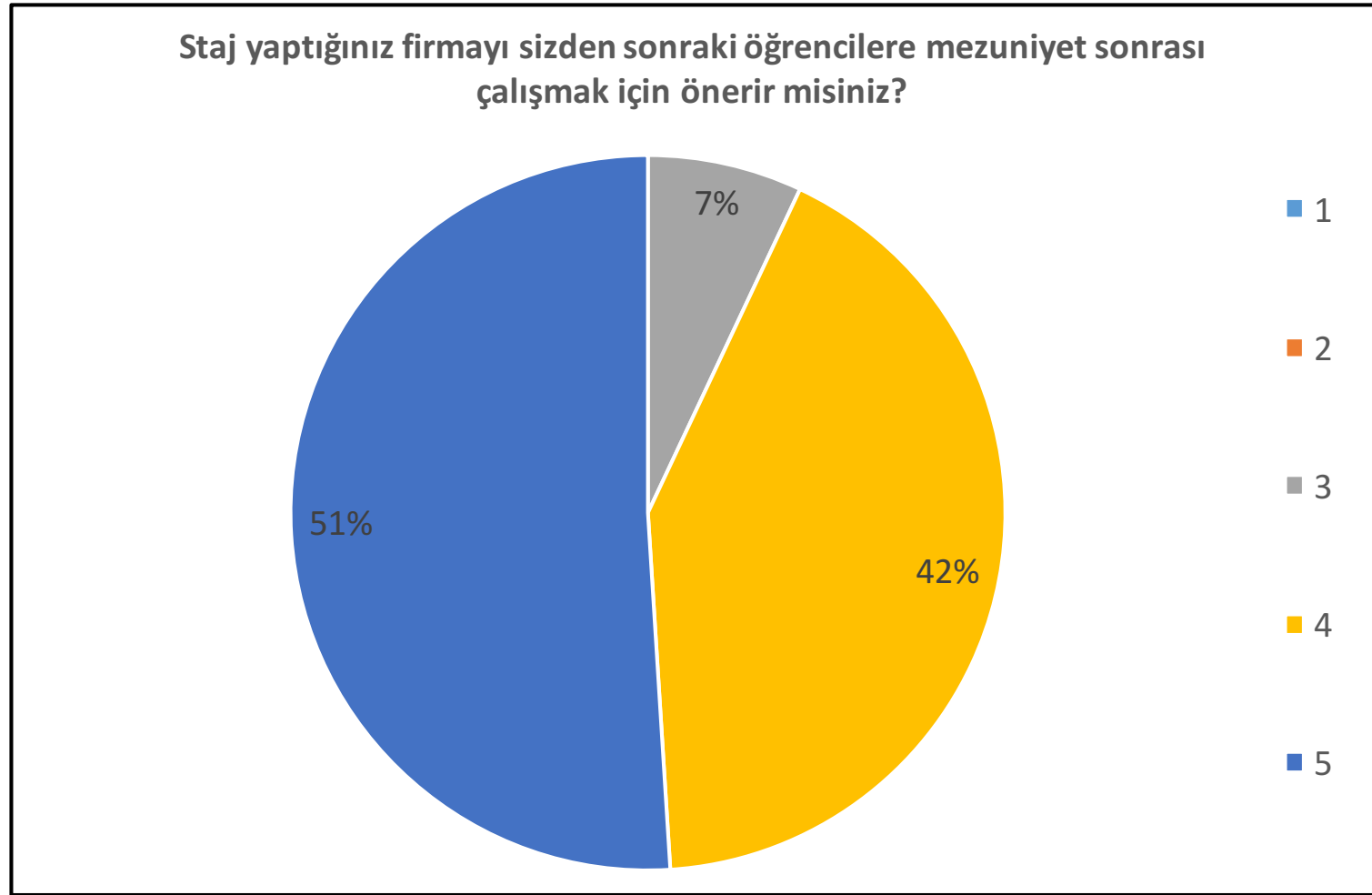
- (SDÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Laboratuvarlarında staj yapan öğrenciler hariç)

Soru 12: Staj yaptığınız firmayı sizden sonraki öğrencilere staj için önerir misiniz?



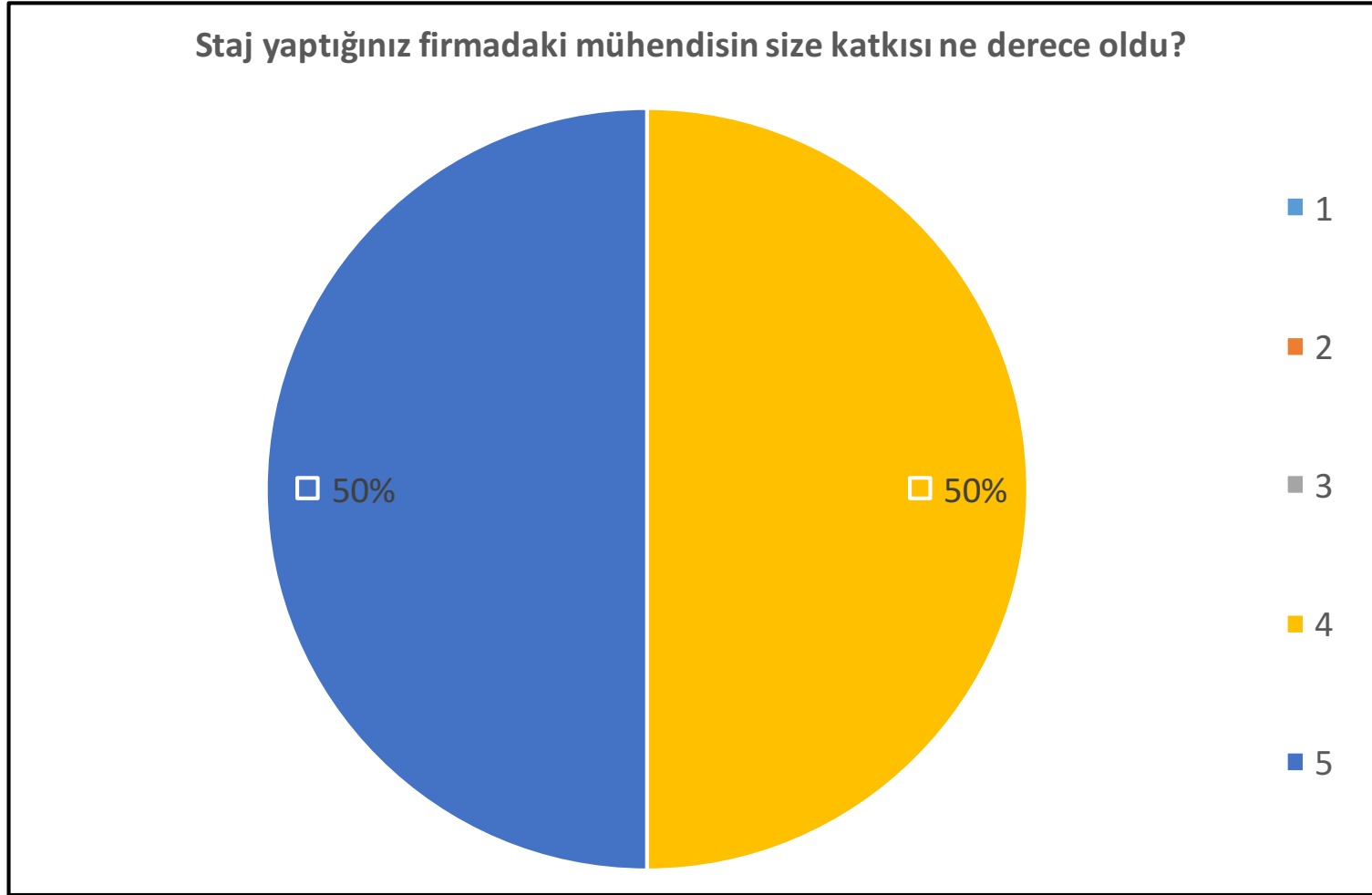
- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizden %72'si çok iyi, %14'ü iyi ve %14'ü orta seviyede staj yaptıkları firma/kurumu diğer öğrencilere staj yapmaları için önerebileceklerini belirtmişlerdir.

Soru 13: Staj yaptığınız firmayı sizden sonraki öğrencilere mezuniyet sonrası çalışmak için önerir misiniz?



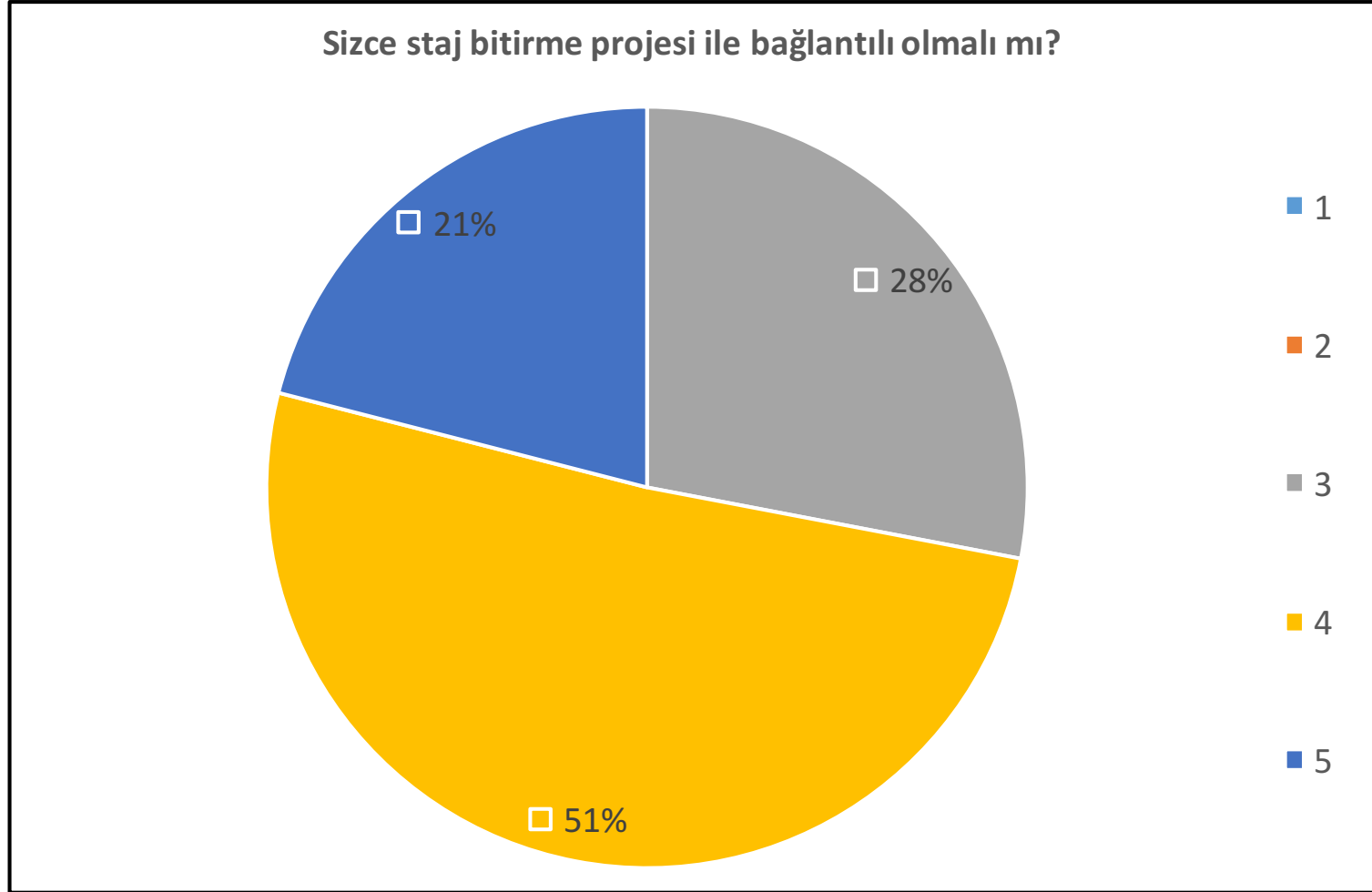
- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizden %51'i çok iyi, %42'si iyi ve %7'si orta seviyede staj yaptıkları firma/kurumu diğer öğrencilere mezuniyet sonrasında çalışmaları için önerebileceklerini belirtmişlerdir.

Soru 14: Staj yaptığınız firmadaki mühendisin size katkısı ne derece oldu?



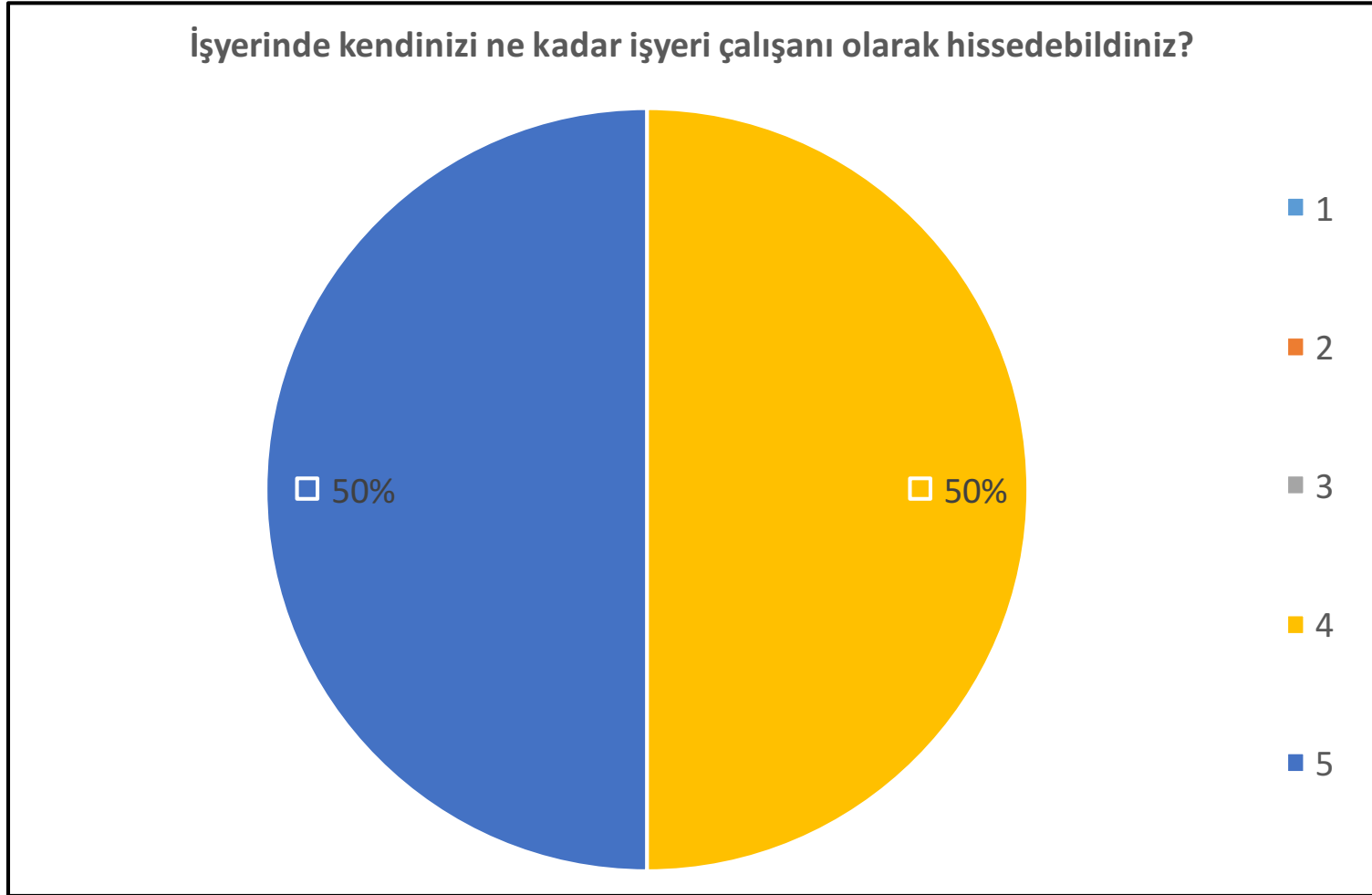
Staj denetimi yapılan öğrencilerimizden hepsi (%50'si çok iyi ve %50'si iyi seviyede) staj yaptıkları firmadaki/kurumdaki sorumlu mühendisin kendilerine mesleki ve akademik yönden katkıları olduğunu belirtmişlerdir.

Soru 15: Sizce staj bitirme projesi ile bağlantılı olmalı mı?



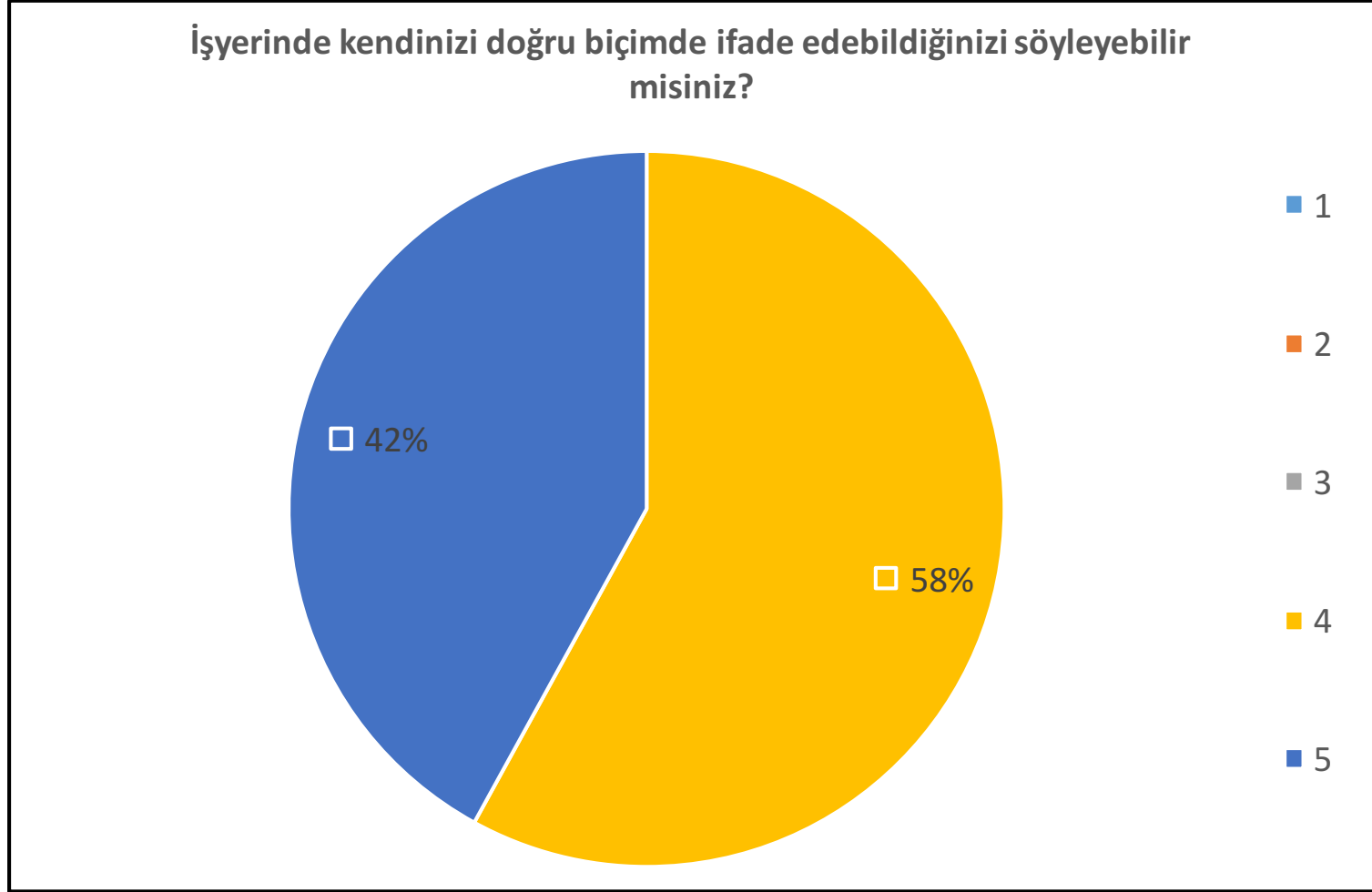
- Staj denetimi yapılan öğrencilerden %21'i çok iyi, %51'i iyi ve %28'i ise orta seviyede stajların, bitirme ödevleri ile ilgili olmasının faydalı olacağını belirtmişlerdir.

Soru 16: İşyerinde kendinizi ne kadar işyeri çalışanı olarak hissedebildiniz?



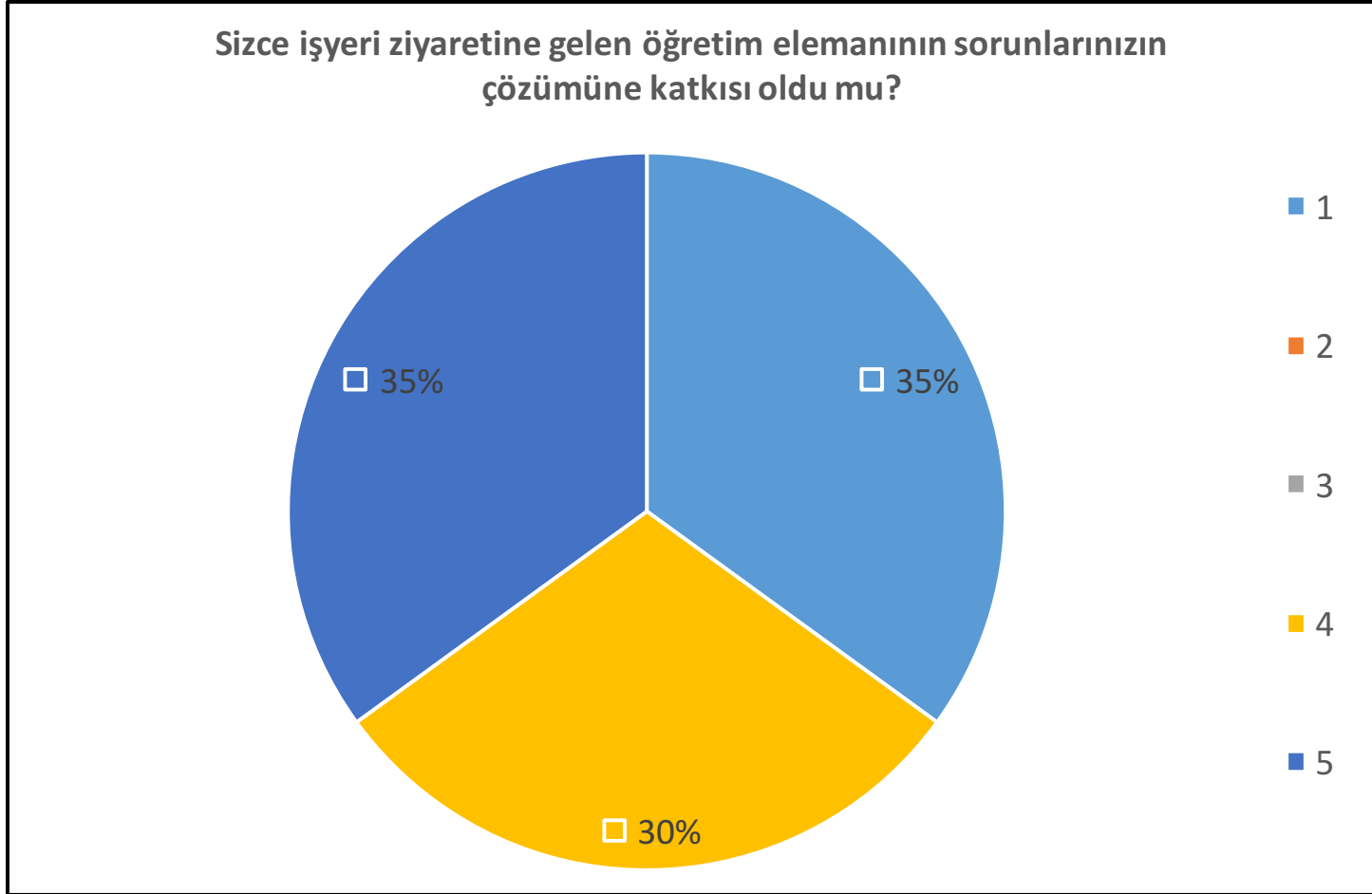
- Staj denetimi yapılan öğrencilerin hepsi (%50 çok iyi ve %50 iyi seviyede) staj yaptığı firmada/kurumda kendilerini işyeri çalışanı olarak hissettiklerini belirtmişlerdir.

Soru 17: İşyerinde kendinizi doğru biçimde ifade edebildiğinizi söyleyebilir misiniz?



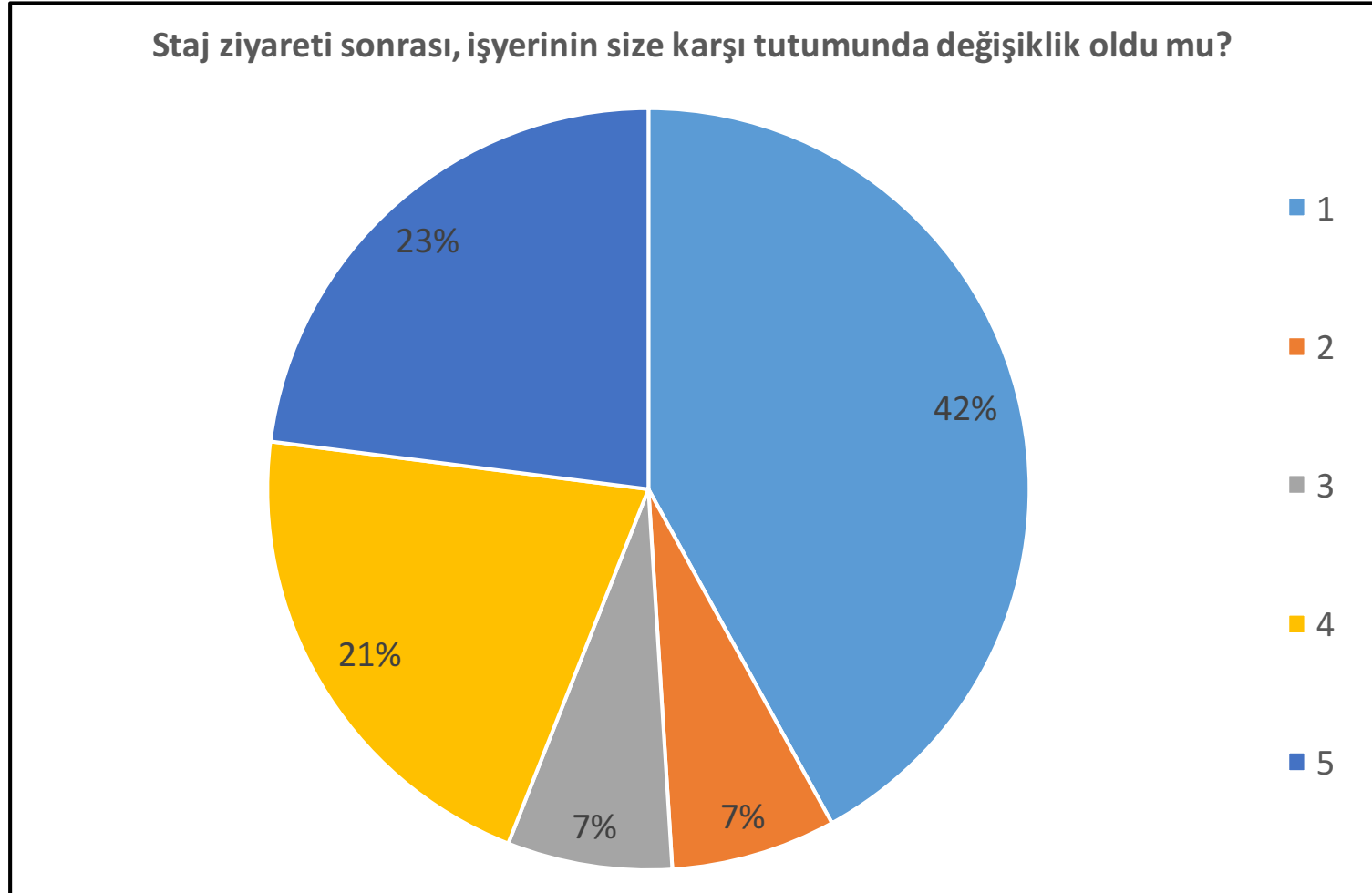
- Staj denetimi yapılan öğrencilerimizin %42'si çok iyi ve %58'i ise iyi seviyede kendilerini ifade edebildiklerini belirtmişlerdir.

Soru 18: Sizce işyeri ziyaretine gelen öğretim elemanının sorunlarınızın çözümüne katkısı oldu mu?



- Staj denetimi yapılan öğrencilerden %65'i (%35 çok iyi ve %30 iyi seviyede) öğretim elemanının staj ziyareti ile sorunlarının çözüldüğünü belirtmişlerdir. Öğrencilerin %35 ise öğretim elemanı ziyaretinin kendi sorunlarının çözümü ile ilgili bir faydasının olup olmadığını anlamadıkları için fikrim yok şeklinde beyanda bulunmuşlardır.

Soru 19: Staj ziyareti sonrası, işyerinin size karşı tutumunda değişiklik oldu mu?



- Staj denetimi yapılan öğrencilerden %51'i (%23 çok iyi, %21 iyi ve %7 orta seviyede) staj denetimi sonrasında firma/kurum yetkililerinin kendilerine karşı tutumlarının olumlu yönde değiştiğini belirtmişlerdir. Öğrencilerden %42'si fikrim yok, kalan %7'si ise ziyaretin olumsuz yönde etkilediğini belirtmişlerdir.

Soru 20: Staj uygulamasında okulda gördüğünüz konular dışında hangi bilgilere ihtiyaç duydunuz?

- Firma/Kurum stajında verilen görevler doğrultusunda çok fazla yönetmelik olduğu öğrenciler tarafından belirtilmiştir. Meslek ile ilgili yönetmeliklere ait bilgilerinin sınırlı olduğu anket yapılan öğrencilerin %40'ı tarafından belirtilmiştir
- Özel sektörde staj yapan öğrencilerimiz ile İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğünde staj yapan öğrencilerimiz katı atıklar, ambalaj atıkları, tehlikeli atıklar, atıksu ve içme suyu ile ilgili yönetmelik bilgilerinin yetersiz olduğunu bildirmişlerdir. Bu yönetmelik ile ilgili derslerin bölümümüzde 3. ve 4. Sınıfta okutulmasından dolayı bu bilgi eksikliğini yaşadığını da öğrenciler belirtmiştir.
- Toprak analizleri ile ilgili bilgi eksikliği bir öğrenci tarafından belirtilmiştir.

Soru 21: Staj uygulamasında karşılaştığınız en önemli güçlük ne idi?

- Zor arazi şartları
- Sürüngen hayvanlarla sıklıkla karşılaşma
- Öğle yemeği verilmemesi

Soru 22: Staj yaptığınız yerde kaç stajyer vardı?

- Stajyer sayısı: 2-10

Soru 23: Staj yaptığınız yerde kaç mühendis çalışıyordu?

- Mühendis sayısı: 1-4

Soru 24: Staj uygulamasının mesleğinizin hangi alt disiplinlerde bilgi ve becerinizi artırmada katkısı oldu?

- Laboratuvar ve analizler hakkında
- İş sağlığı ve güvenliği
- Mevzuat (yönetmelikler)

Soru 25: Staj uygulamasının eğitiminiz boyunca yapmış olduğunuz en önemli katkı veya başarınız ne idi?

- Uygulamalı öğrenmek
- Kamu kurumlarında ast-üst ilişkisini öğrenmek

Soru 26: Staj uygulaması sonucuna göre aldığınız eğitimdeki en büyük eksiklik nedir?

- İş sağlığı güvenliği
- Mevzuat
- Laboratuvar uygulamaları

Soru 27: Staj uygulamasına önümüzdeki yıl gidecek arkadaşlarınıza önereceğiniz en önemli şey nedir?

- Staj yapılacak kurum ya da firma ile ilgili ön bilgiye sahip olmak için araştırma yapmaları
- Stajlarını zamanında yapmaları

Soru 28: Staj yaptığınız firmanın ne tür imkanlarından yararlandınız.

- Ulaşım için servis kullanımı
- Laboratuvar imkanlarının kullanımı
- Öğle yemeği

GENEL DEĞERLENDİRME/TESPİTLER

- Öğrencilerin staj yaptıkları kurumda hiyerarşik sıraya çok dikkat etmedikleri belirtilmiştir.
- Öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği konusunda daha donanımlı olmaları ve bu donanımı kazanmaları için okuldaki ders saatlerinin artırılması tavsiye edilmiştir.
- Öğrencilerin mesleki mevzuatlara olan hâkimiyetlerinin yetersiz olduğu ve bunun Türkiye genelinde her meslekte yaşanan bir durum olduğu belirtilmiştir. Bu konuda Bölümlerde mevzuat ile ilgili derslerin ve saatlerinin artırılması önerilmiştir.
- Öğrencilerin verileri raporlama kabiliyetine tam sahip olamadıkları ve bilgisayar kullanma becerilerinin zayıf olduğu belirtilmiştir.
- Bölümümüz eğitim-öğretim programı ile ilgili olumsuz bir değerlendirme ile karşılaşılmamıştır.
- Staj uygulamasında öğrencilerin derslerde verilen teorik bilgileri uygulamaya uyarlayabildikleri gözlenmiştir.

GENEL DEĞERLENDİRME/TESPİTLER

- Staj denetimleri Firma/Kurum yetkilileri ve stajyer öğrenciler tarafından olumlu karşılanmıştır.
- Stajın uygulanması aşamasında Firma/Kurum yetkililerinin stajyer öğrenciler ile yakından ilgilendiği gözlenmiştir.
- Staj denetiminin sürdürülebilirliği için ziyaretçi öğretim elemanlarına verilecek yolluk ve yevmiyelerde ya da gün sayılarında düzenleme gerekmektedir. Büyük şehirlerde staj yerlerine ulaşımında hem zaman anlamında hem de maddi anlamda zorluklar yaşanmaktadır.
- Mevcut staj uygulamasının devamlılığı sağlanmalı ve staj denetiminin sürdürülebilirliği için Bölüm öğrenci sayısı dikkate alınarak Staj Komisyon Üye sayısının artırılması önerilmektedir.
- Öğrencilerimizin staj yapmamasını önereceğimiz/yasaklayacağımız herhangi bir Firma ya da Kamu Kurumu tespit edilmemiştir.