



# İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BOLU İLİ SONUÇ RAPORU

## İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMANIN KAPSAM VE AMACI.....	2
BOLU İLİNİN TEMEL İŞGÜCÜ PİYASASI BİLGİLERİ .....	3
1.ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE VE MESLEKLERE GÖRE DAĞILIMI.....	4
2.AÇIK İŞLER .....	9
2.1.Açık İşlerin Sektörel Dağılımı .....	10
2.2.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Eğitim Durumu .....	11
3.TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER .....	14
3.1.Temininde Güçlük Çekilen Mesleklerin Temininde Güçlük Çekilme Nedenleri15	
4.İSTİHDAM ARTIŞI VEYA AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER .....	16
4.1.İstihdam Artışı Beklenen Meslekler .....	16
4.2.İstihdam Azalışı Beklenen Meslekler .....	17
5.İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM.....	17
SONUÇ VE ÖNERİLER.....	19

## ARAŞTIRMANIN KAPSAM VE AMACI

İşgücü piyasasında ihtiyaç duyulan meslekleri belirlemek ve bu mesleklerde istenen becerileri tespit etmek, önümüzdeki dönemlerde istihdam artışı veya azalışı beklenen meslekleri tahmin etmek, İşgücü piyasasında meydana gelen değişme ve gelişmeleri izleyerek, bu değişim ve gelişmelerin işgücü ihtiyacı üzerindeki etkisini ortaya çıkartmak ve alınması gerekli önlemleri belirlemek amacıyla Türkiye İş Kurumu tarafından 2011 yılının ilk yarısında “İşgücü Piyasası İhtiyaç Analizi Anketi” uygulanmıştır.

“İşgücü Piyasası İhtiyaç Analizi Anketi” 4 sorudan oluşmuştur. Anket internet üzerinden aylık işgücü çizelgesi dolduran, İŞKUR’a kayıtlı işyerleri tarafından doldurulmuştur.

Bu çerçevede, **1 NİSAN-13 Mayıs 2011** tarihleri arasında, Bolu İli’nde Kurumumuza kayıtlı tüm kamu ve özel işyerlerine “İşgücü Piyasası İhtiyaç Analizi Anketi” uygulanmaya çalışılmıştır.

Bolu İli’nde toplam 330 işyeri anketi doldurmuştur. Bu işyerlerinin 68 tanesi 1-9 kişi arası istihdam eden işyeri, 262 tanesi 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleridir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinin 64 tanesi 50 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleridir.

Anket çalışmasında; meslek sınıflandırması ISCO 88’e göre, iktisadi faaliyet kolları sınıflandırması ise, EFİS’e ( Nace Rev. 1.1) göre yapılmıştır.

Yapılan anketle birlikte;

- Çalışanların ve açık işlerin meslekler ve sektörler itibariyle sayısı,
- Açık iş bulunan mesleklerde istenen beceri türleri
- İhtiyaç duyulan mesleklerin eğitim düzeyleri itibariyle dağılımı,
- Temininde güçlük çekilen meslekler ile bu mesleklerin temininde güçlük çekilme nedeni ve
- Önümüzdeki dönem istihdamında artış ya da azalış beklenen meslekler, tespit edilmiştir.

Sonuçların İl İstihdam ve Mesleki Eğitim Kurullarının, İl Müdürlüklerimizin ve diğer kullanıcıların çalışmalarına yardımcı olacağı düşünülmektedir. Zamanını ayırarak anketimizi cevaplayan tüm işverenlerimize emeği geçen Kurum çalışanlarına teşekkür ederiz.

## BOLU İLİNİN TEMEL İŞGÜCÜ PİYASASI BİLGİLERİ

Bolu ilinin 2010 yılı sonunda nüfusu 271 bin 208 kişidir. Bolu ili göç veren bir ildir. 2009 yılına göre 2010 yılında Adana'ya 11 bin 874 kişi göç ederken, 11 bin 926 kişi ise ilden ayrılmıştır. Net azalış 52 kişi olmuştur. Göç hızı 0,19'dur. En fazla göçü Ankara ve İstanbul'dan alırken en fazla göçü yine Ankara ve İstanbul illerine vermektedir.

Bolu İli için İşgücüne Katılma Oranı 2009 yılında % 50,2 iken 2010 yılında 0,8 puanlık bir artışla 51,0 olarak gerçekleşmiştir. İşgücüne katılma oranı 2009 ve 2010 yılında Türkiye ortalamasının üzerine çıkmıştır. İstihdam Oranı da 2009 yılında 44,5 iken 2010 yılında 1 puanlık artışla 45,5 olarak gerçekleşmiştir. İstihdam oranı da 2009 ve 2010 yılında Türkiye ortalamasının üzerine çıkmıştır.

Bunun yanı sıra İşsizlik Oranı 2009 yılında 11,5 iken 2010 yılında 0,9 puanlık azalışla 10,6 olarak gerçekleşmiştir. İşsizlik oranı Bolu ilinde 2009 ve 2010 yılında Türkiye geneli işsizlik oranının altında gerçekleşmiştir.

Sosyal Güvenlik Kurumu verilerine göre Türkiye genelinde Ocak ayında toplam 1 milyon 316 bin 795 işyeri varken (4a kapsamında), Bolu ilinde 5 bin 501 işyeri bulunmaktadır. Bunun yanında 4/a kapsamındaki zorunlu sigortalı sayısı Türkiye genelinde toplam 9 milyon 960 bin 858 kişi iken Bolu İli'nde 41 bin 334 kişi olarak görülmektedir.

2010 yılı sonunda İŞKUR Bolu İl Müdürlüğüne kayıtlı 4 bin 669 işsiz bulunmaktadır. Yıl içerisinde bin 349 açık iş alınmış olup, 917 kişi işe yerleştirilmiştir.

## 1.ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE VE MESLEKLERE GÖRE DAĞILIMI

TABLO 1: ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE GÖRE DAĞILIMI												
SEKTÖR ADI	TOPLAM				1-9 İSTİHDAMLI İŞYERLERİ				10 + İSTİHDAMLI İŞYERLERİ			
	İŞ YERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM	İŞ YERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM	İŞ YERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Toptan ve Perakende Ticaret	47	1.198	931	2.129	9	36	17	53	38	1.162	914	2.076
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	34	650	46	696	7	34	4	38	27	616	42	658
İnşaat	30	561	48	609	14	55	6	61	16	506	42	548
Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hizmet Faal.	28	391	290	681	10	39	7	46	18	352	283	635
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	23	1.374	654	2.028	2	5	2	7	21	1.369	652	2.021
Deri ve Deri Ürünleri İmalatı	20	370	4	374	3	23	0	23	17	347	4	351
Oteller ve Lokantalar	19	537	118	655	2	9	2	11	17	528	116	644
Makine ve Teçhizat İmalatı	14	515	70	585	1	3	0	3	13	512	70	582
Kamu Yönetimi ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güv.	14	899	83	982	3	16	2	18	11	883	81	964
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	11	477	90	567	1	1	0	1	10	476	90	566
Eğitim	11	223	224	447	1	3	5	8	10	220	219	439
Ağaç Ürünleri İmalatı	11	571	62	633	0	0	0	0	11	571	62	633
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	10	166	113	279	3	13	5	18	7	153	108	261
Elektrik, Gaz, Buhar ve Sıcak Su Üretimi ve Dağ.	7	141	19	160	2	2	1	3	5	139	18	157
Elektrikli ve Optik Donanım İmalatı	7	474	207	681	1	5	1	6	6	469	206	675

Tarım, Avcılık ve Ormancılık	7	3.491	1.001	4.492	1	0	1	1	6	3.491	1.000	4.491
Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler	6	206	191	397	0	0	0	0	6	206	191	397
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İmalatı	4	419	29	448	0	0	0	0	4	419	29	448
Enerji Veren Madenlerin Madenciligi ve Taşocak.	4	339	0	339	2	8	0	8	2	331	0	331
Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri	4	180	108	288	1	1	5	6	3	179	103	282
Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	4	203	55	258	1	1	0	1	3	202	55	257
Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı	3	65	368	433	1	1	0	1	2	64	368	432
Kâğıt Ham., Kağıt ve Kağıt Ür. İml.; Bas. ve Yay.	3	21	8	29	1	1	3	4	2	20	5	25
Kok Kömürü, Raf. Ed. Petrol Ür. ve Nük. Yak. İml.	3	33	7	40	1	9	0	9	2	24	7	31
Ev İçi Personel Çalıştıran Hanehalkları	2	45	11	56	0	0	0	0	2	45	11	56
Enerji Üreten Maddeler Hariç Madencilik ve Taşoca.	2	61	1	62	0	0	0	0	2	61	1	62
Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	1	27	4	31	0	0	0	0	1	27	4	31
Kimyasal Madde ve Ürünler İle Suni Elyaf İmalatı	1	3	0	3	1	3	0	3	0	0	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>330</b>	<b>13.640</b>	<b>4.742</b>	<b>18.382</b>	<b>68</b>	<b>268</b>	<b>61</b>	<b>329</b>	<b>262</b>	<b>13.372</b>	<b>4.681</b>	<b>18.053</b>

Tarım sektöründe 7, Sanayi sektöründe 118, İnşaat sektöründe 30 ve Hizmetler sektöründe 175 işyeri olmak üzere toplam 330 adet işyeri anketi doldurmuştur. Anket yapılan işyerlerinin % 2,1'i Tarım sektöründe, % 35,8'i Sanayi sektöründe, % 9,1'u İnşaat sektöründe, % 53'ü Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 79,4'ü 10 ve daha fazla kişi, % 20,6'sı 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir.

İşyeri sayısı en fazla Toptan ve Perakende Ticaret sektöründe bulunmaktadır. Toplam işyerlerinin % 14,2'si Toptan ve Perakende Ticaret sektöründedir. Toplam çalışan sayısında da ön plana çıkan sektör ise Tarım, Avcılık ve Ormancılık.

Çalışanların % 74,2'si erkek, % 25,8'i kadındır. Erkeklerin % 77,7'si, Kadınların ise % 22,3'ü Tarım, Avcılık ve Ormancılık sektöründe çalışmaktadır.

Hem 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde hem de 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde hem iş yeri sayısı olarak Toptan Ve Perakende Ticaret sektörü önde planda iken; çalışan sayısı olarak Tarım, Avcılık Ve Ormancılık sektörünün ağırlığı görülmektedir.

İşyerlerinin % 79,4'ü 10 ve daha fazla kişi istihdamlı işyerleri iken, bu işyerleri toplam çalışanların % 98,2'sini istihdam etmektedir. İşyeri sayısı daha az olmasına rağmen istihdamın ağırlığı 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindedir.

TABLO: 2 ÇALIŞANLARIN MESLEKLERİNE GÖRE DAĞILIMI

MESLEK ADI	TOPLAM			1-9 İSTİHDAMLI			10 + İSTİHDAMLI		
	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Beden İşçisi (Genel)	5.386	1.651	7.037	45	13	58	5.341	1.638	6.979
Kesimhane İşçisi	1.380	517	1.897	0	0	0	1.380	517	1.897
Şoför-Yük Taşıma	755	3	758	26	0	26	729	3	732
Konfeksiyon İşçisi	123	554	677	1	0	1	122	554	676
Büro Memuru (Genel)	293	237	530	1	1	2	292	236	528
Deri İşçisi	308	3	311	16	0	16	292	3	295
Makineci (Dikiş)	0	302	302	0	0	0	0	302	302
Bankacılık Meslek Elemanı	151	110	261	2	5	7	149	105	254
Orman İşçisi (Nitelik Gerektirmeyen)	213	21	234	0	0	0	213	21	234
Satış Elemanı (Tanıtım)	172	50	222	22	9	31	150	41	191
İmal İşçisi	189	13	202	0	0	0	189	13	202
Madenci (Genel)	199	0	199	8	0	8	191	0	191
Beden İşçisi (Temizlik)	83	90	173	0	0	0	83	90	173
Beden İşçisi (İnşaat)	158	0	158	7	0	7	151	0	151
Garson (Servis Elemanı)	141	14	155	3	0	3	138	14	152
Diğer Fırıncılar, Pastacılar ve Şekerleme İmalat İşçileri	31	114	145	0	0	0	31	114	145
Tır Şoförü	129	0	129	6	0	6	123	0	123
Diğer Malzeme Taşıma Makinesi Operatörleri	128	0	128	0	0	0	128	0	128
Yönetici (İş Hizmetleri)	95	23	118	1	1	2	94	22	116
Öğretmenlik Meslek Bilgisi Dersleri Öğretmeni	47	70	117	0	0	0	47	70	117
Ön Muhasebeci	68	48	116	4	1	5	64	47	111



Satıcı (Perakende Ticaret)	71	41	112	0	0	0	71	41	112
Perakende Satış Elemanı (Gıda)	59	48	107	0	0	0	59	48	107
Aşçı	89	10	99	1	1	2	88	9	97
Bakım ve Onarım Elektrikçisi	97	0	97	0	0	0	97	0	97
Tekstil Terbiye İşçisi	89	6	95	0	0	0	89	6	95
Koruyucu Güvenlik Memuru	78	8	86	0	0	0	78	8	86
Güvenlik Görevlisi	79	6	85	0	0	0	79	6	85
Kalite Kontrolcü	40	44	84	0	0	0	40	44	84
Diğer Makine Alıştırıcı-Montörleri	80	0	80	0	0	0	80	0	80
Mobilya İmalatçısı/Mobilyacı (Ahşap)	45	25	70	0	0	0	45	25	70
Elektrik Teknisyeni	70	0	70	5	0	5	65	0	65
Şoför (Yolcu Taşıma)	66	1	67	0	0	0	66	1	67
Diğer Öğretmenler	27	37	64	0	0	0	27	37	64
Kat Görevlisi-Temizlik	43	20	63	2	0	2	41	20	61
Nezaretçi ve Ustabaşı (Makine ve Metal Mamuller İmalatı)	59	0	59	0	0	0	59	0	59
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	43	16	59	1	0	1	42	16	58
Oto Bakım-Onarımcısı	56	0	56	0	0	0	56	0	56
Telekomünikasyon Teknisyeni	52	2	54	0	0	0	52	2	54
Büro Nezaretçisi	49	4	53	0	0	0	49	4	53
Diğer Özel Eğitim Öğretmenleri	26	27	53	3	3	6	23	24	47
Diğer Büro Memurları	37	12	49	0	0	0	37	12	49
Pişirici (Ekmek)	40	8	48	0	0	0	40	8	48
Diğer Motorlu Araç Sürücüleri	47	0	47	0	0	0	47	0	47
Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)	45	0	45	6	0	6	39	0	39
İş Makineleri Operatörü	45	0	45	2	0	2	43	0	43
Kasiyer	13	30	43	0	0	0	13	30	43
Şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarları Satış Elemanı	30	13	43	0	0	0	30	13	43

Çalışanların mesleklerine göre dağılımında en fazla çalışanın bulunduğu ilk 48 meslek Tablo 2’de gösterilmiştir.

Toplamda en fazla çalışılan meslekler; Beden İşçisi (Genel), Kesimhane İşçisi, Şoför-Yük Taşıma, Konfeksiyon İşçisi, Büro Memuru (Genel)’dir. Kadınların ve erkeklerin toplamda en fazla çalıştığı meslek aynı ve Beden İşçisi (Genel)’ dir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler; Beden İşçisi (Genel), Satış Elemanı (Tanıtım), Şoför-Yük Taşıma, Deri İşçisi, İnşaat Kalfası (Genel)’dir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler; Beden İşçisi (Genel), Kesimhane İşçisi, Şoför-Yük Taşıma, Konfeksiyon İşçisi, Büro Memuru (Genel)’dir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışan mesleklerle toplamda en fazla çalışan mesleklerin aynı olduğu görülmektedir.

## 2.AÇIK İŞLER

TABLO 3: MESLEKLERE GÖRE AÇIK İŞLER					
MESLEKLER	TOPLAM			1-9	10+
	Kamu	Özel	Toplam		
Beden İşçisi (Genel)	0	18	18	0	18
Kesimhane İşçisi	0	10	10	0	10
Beden İşçisi (Temizlik)	9	0	9	0	9
Diğer Metal İşlemcileri	0	6	6	0	6
Kasap (Et Hazırlayıcı)	0	5	5	0	5
Şoför (Yolcu Taşıma)	4	0	4	0	4
Veteriner Hekim	0	2	2	0	2
Ambarcı	0	1	1	0	1
Şoför-Yük Taşıma	0	1	1	0	1
Büro İşçisi	0	1	1	0	1
Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman)	0	1	1	0	1
<b>TOPLAM</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>58</b>

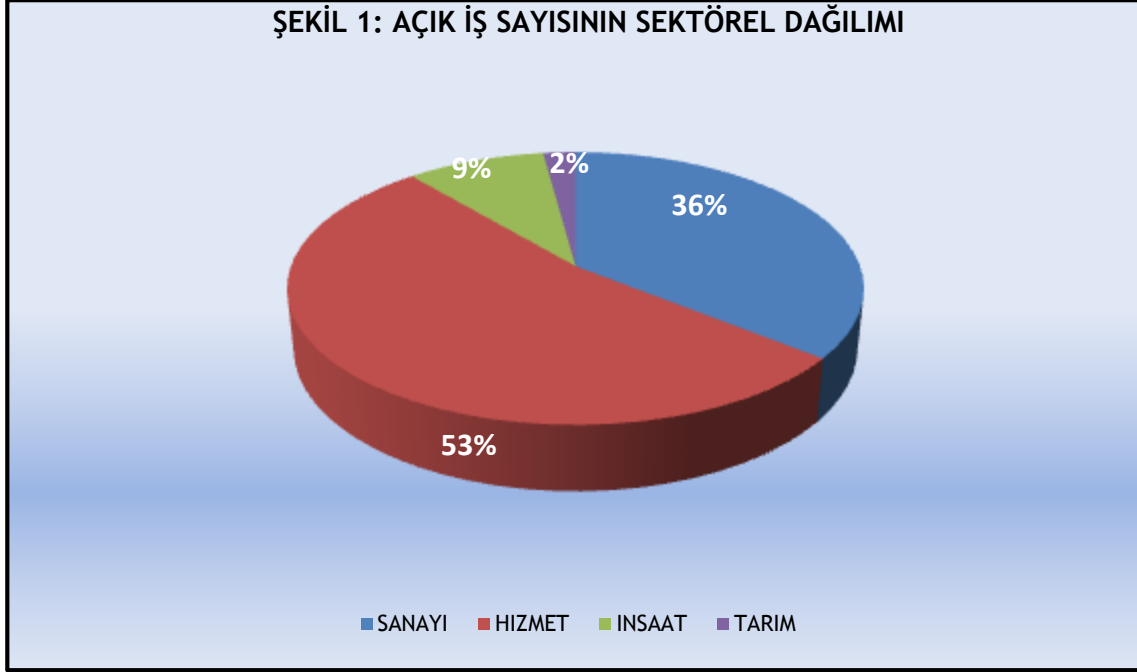
Anketin yapıldığı zamanda işyerlerinin ihtiyaç duyduğu eleman sayısı ve meslekleri tablo 3’de gösterilmiştir. 11 farklı meslekteki açık işler tabloda yer almıştır.

En fazla açık iş Beden İşçisi (Genel) , Kesimhane İşçisi, Beden İşçisi (Temizlik), Diğer Metal İşlemcileri, Kasap (Et Hazırlayıcı) mesleklerinde bulunmaktadır. Kamu sektöründe en fazla Beden İşçisi (Temizlik), Şoför (Yolcu Taşıma) mesleklerinde açık iş bulunurken özel sektördeki en fazla açık işler toplam açık iş sıralamasından farklı değildir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde açık iş bulunmaz iken 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindeki en fazla açık iş sıralaması toplam açık iş sıralaması ile aynıdır.

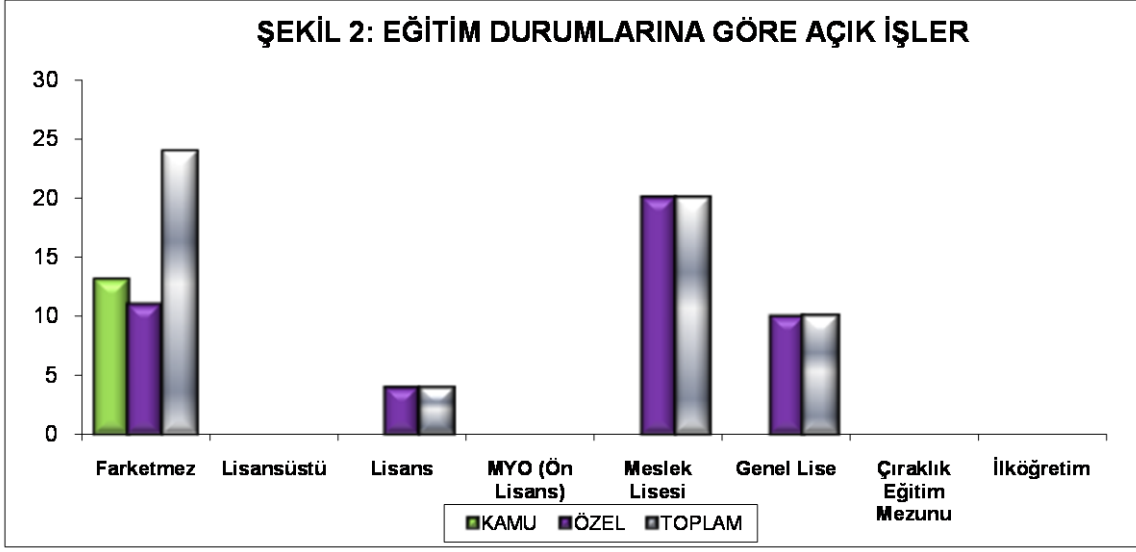
Toplam 58 kişilik açık iş, toplam 11 farklı mesleğe dağılmıştır. Açık işlerin tamamı 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden alınmıştır

## 2.1.Açık İşlerin Sektörel Dağılımı



Açık işlerin % 53'ü Hizmetler sektöründe, % 36'sı Sanayi sektöründe, % 9'u İnşaat sektöründe, % 2'si ise Tarım sektöründedir.

## 2.2.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Eğitim Durumu



Mevcut açık işlerde istenen eğitim durumlarına bakılacak olursa; en fazla tercih edilen “Farketmez” ile “Meslek Lisesi”dir.

Kamu sektöründeki açık işler için en çok tercih edilen eğitim düzeyinin ise “Farketmez” olduğu görülmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinin açık işler için en çok talep ettiği eğitim düzeyi ise “Farketmez” olmuştur. İkinci sırada “Meslek Lisesi” ve üçüncü sırada ise “Genel Lise” mezunları yer almaktadır.



Açık iş bulunan mesleklerde istenen nitelik ve beceriler Tablo 4'te gösterilmiştir. Açık iş bulunan mesleklerde istenen becerilerin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında % 46,2'si takım çalışması, % 38,5'i Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi ile İletişim ve İfade Yeteneği, % 30,8'i fiziki ve bedensel yeterlilik talep etmektedirler. Talep edilmeyen beceri ve nitelikler ise Satış ve Pazarlama Becerisi ile yabancı dil bilgisidir.

Beden İşçisi (Genel) talebi olan işyerlerinin % 66,7'si Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi, % 33,3'ü İletişim ve İfade Yeteneği ile Takım Çalışması talep etmektedir.

Ambarcı mesleğinde İletişim ve İfade Yeteneği ve Takım Çalışmasına Uyum becerileri ön plana çıkmaktadır.

Fiziksel ve Bedensel Yeterlilik Beden İşçisi (Genel), Diğer Metal İşlemcileri, Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman) mesleklerde talep edilirken, özellikle Ambarcı, Beden İşçisi (Temizlik), Büro İşçisi gibi mesleklerde hiç talep edilmemektedir.

Hesap Yapabilme (Analitik Beceri) becerisi en çok Ambarcı, Büro İşçisi mesleklerinde talep edilirken; Beden İşçisi (Genel), Beden İşçisi (Temizlik), Diğer Metal İşlemcileri, Kasap (Et Hazırlayıcı) v.b mesleklerde talep edilme oranları düşüktür.

Mesleğe ilişkin yeterli bilgi Ambarcı, Büro İşçisi, Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman) gibi mesleklerde talep edilmektedir. Beden İşçisi (Temizlik), Diğer Metal İşlemcileri, Kasap (Et Hazırlayıcı), Kesimhane İşçisi gibi mesleklerde yüzdenin '0' olması dikkat çekicidir.

Proje tabanlı çalışabilme Büro İşçisi mesleğinde talep edilmektedir.

Sorun çözme ve bağımsız karar verme becerisi Ambarcı, Büro İşçisi mesleğinde daha fazla talep edilmektedir.

İletişim ve ifade yeteneği en çok Ambarcı, Büro İşçisi, Kasap (Et Hazırlayıcı), Veteriner Hekim mesleklerinde bu beceri ve nitelik talep edilmektedir.

Takım çalışmasına uyum özellikle Ambarcı, Büro İşçisi, Diğer Metal İşlemcileri, Kasap (Et Hazırlayıcı), Kesimhane İşçisi mesleklerinde talep oranı oldukça yüksektir.

Bilgisayar kullanımı becerisi en çok Ambarcı, Büro İşçisi gibi mesleklerde talep edilmektedir.

### 3. TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER

TABLO 5: TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER					
MESLEKLER	TOPLAM			1-9	10+
	Kamu	Özel	Toplam		
Beden İşçisi (Genel)	0	26	26	0	26
Kasap (Et Hazırlayıcı)	0	10	10	0	10
Metal Pres Makinesi Operatörü	0	10	10	0	10
Şoför-Yük Taşıma	0	3	3	0	3
Büro İşçisi	0	1	1	0	1
Diğer Yardımcı Sağlık Personeli	0	1	1	0	1
Kalıpçı-Pres	1	0	1	0	1
Muhasebeci	0	1	1	0	1
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>53</b>

Temininde güçlük çekilen meslekler ve bu mesleklerde ihtiyaç duyulan kişi sayısı tablo 5’de gösterilmiştir. 8 mesleğin temininde güçlük çekildiği görülmektedir.

Toplamda en fazla temininde güçlük çekilen mesleklere baktığımızda sırasıyla Beden İşçisi (Genel), Kasap (Et Hazırlayıcı) , Metal Pres Makinesi Operatörü, Şoför-Yük Taşıma mesleklerindedir. Bu sıralama özel sektör ve 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleri için de geçerlidir.

Açık iş bulunan meslekler ile Temininde güçlük çekilen meslekler arasında paralellik görülmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslek bulunmazken; 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler; Beden İşçisi (Genel), Kasap (Et Hazırlayıcı) , Metal Pres Makinesi Operatörü, Şoför-Yük Taşıma mesleklerindedir

Temininde güçlük çekilen kişi sayısının tamamı 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindedir.

### 3.1. Temininde Güçlük Çekilen Mesleklerin Temininde Güçlük Çekilme Nedenleri

TABLO 6: MESLEKLERİN TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLME NEDENİ					
MESLEKLER	Yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması	Bu meslekte eleman bulunmaması	Önerilen ücretin az bulunması	Gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulunmaması	Çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi
Beden İşçisi (Genel)	66,7%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%
Büro İşçisi	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Diğer Yardımcı Sağlık Personeli	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kalıpcı-Pres	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Kasap (Et Hazırlayıcı)	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Metal Pres Makinesi Operatörü	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Muhasebeci	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Şoför-Yük Taşıma	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Temininde güçlük çekilen mesleklerin güçlük çekilme nedenleri Tablo 6'da gösterilmiştir. Tabloya göre 8 farklı mesleğin temininde güçlük çekilmektedir.

Temininde güçlük çekilen mesleklerin temininde güçlük çekilme nedenlerinin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında işyerlerinin % 60'ı gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması, % 40'ı yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması, % 30'u bu meslekte eleman bulunmaması ile Çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi sebeplerinden dolayı eleman temininde güçlük çektikleri tespit edilmiştir.

Temininde güçlük çekilme nedeni olarak ilgili meslekte eleman bulunmaması başlığını incelersek; Gerekli Mesleki Beceriye Sahip Eleman Bulamaması nedeninde en fazla Büro İşçisi, Kalıpcı-Pres, Kasap (Et Hazırlayıcı), Muhasebeci mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Yeterli İş Tecrübesine Sahip Eleman Bulamaması nedenini incelersek; en fazla Büro İşçisi, Şoför-Yük Taşıma, Beden İşçisi (Genel) mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Ortam ve koşullarının beğenilmemesi nedenini incelersek; en fazla Büro İşçisi, Kasap (Et Hazırlayıcı), Beden İşçisi (Genel) mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.



## 4. İSTİHDAM ARTIŞI VEYA AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER

### 4.1. İstihdam Artışı Beklenen Meslekler

TABLO 7: 6 AY SONRA İSTİHDAM ARTIŞI BEKLENEN MESLEKLER			
MESLEKLER	TOPLAM	1-9	10+
Metal Pres Makinesi Operatörü	10	0	10
İmal İşçisi	10	0	10
Şoför-Yük Taşıma	9	0	9
Bankacılık Meslek Elemanı	5	0	5
Beden İşçisi (Genel)	3	0	3
Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)	2	1	1
Diğer Mühendisler	2	0	2
Makine Mühendisi	2	0	2
Veteriner Hekim	2	0	2
İş Makineleri Operatörü	2	0	2
Gıda Mühendisi	1	0	1
Gıda Teknolojisi Teknisyeni	1	0	1
Hemşire	1	0	1
Muhasebeci	1	0	1
<b>TOPLAM</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>50</b>

Anket düzenlendikten 6 ay sonra, çalışan sayısında artış beklenen meslekler ve hangi meslekte ne kadar artış beklendiği Tablo 7’de gösterilmiştir. Bu tablo bir anlamda 6 ay sonraki beklenen açık işleri vermektedir.

Tablo toplamda artış beklenen mesleklere göre hazırlanmıştır. Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslekler; Metal Pres Makinesi Operatörü, İmal İşçisi, Şoför-Yük Taşıma, Bankacılık Meslek Elemanı, Beden İşçisi (Genel)’dir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en çok artış beklenen meslekler; Metal Pres Makinesi Operatörü, İmal İşçisi, Şoför-Yük Taşıma, Bankacılık Meslek Elemanı, Beden İşçisi (Genel)’dir.

Tahmin edilen 51 kişilik istihdam artışının yaklaşık tamamının 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir.

#### 4.2.İstihdam Azalışı Beklenen Meslekler

TABLO 8: 6 AY SONRA İSTİHDAM AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER			
MESLEKLER	TOPLAM	1-9	10+
Beden İşçisi (İnşaat)	60	0	60
Kasap (Et Hazırlayıcı)	10	0	10
Deri İşçisi	5	0	5
Aşçı	1	0	1
Büro Memuru (Genel)	1	0	1
Fen Bilgisi Öğretmeni-Ortaöğretim	1	0	1
Rahber Öğretmen (Psikolojik Dan.)	1	0	1
Sekreter	1	0	1
Sosyal Bilgiler Öğretmeni-Ortaöğ.	1	0	1
Öğretmen (Ortopedik Özürlüler)	1	0	1
<b>TOPLAM</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>82</b>

Anketin uygulanmasından 6 ay sonra istihdamında azalış beklenen meslekler Tablo 8’de gösterilmiştir.

Bu tablo toplamda azalış beklenen mesleklere göre hazırlanmıştır. Bir meslekte toplamda azalış beklenirken 9 veya daha az kişi istihdam eden işyerlerinde artış beklenebilir.

Toplam istihdamda, en fazla azalış beklenen meslekler Beden İşçisi (İnşaat), Kasap (Et Hazırlayıcı), Deri İşçisi ve Aşçı’dır. Toplamda 10 meslekte 82 kişilik istihdam azalışı beklenmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Beden İşçisi (İnşaat), Kasap (Et Hazırlayıcı), Deri İşçisi ve Aşçı’dır.

Tahmin edilen 82 kişilik istihdam azalışının tamamı 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı tahmin edilmektedir.

#### 5.İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM

TABLO 9: 6 AY SONRA İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM			
SEKTÖR	TOPLAM	1-9	10+
Ağaç Ürünleri İmalatı	25	0	25
Makine ve Teçhizat İmalatı	20	0	20
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	9	0	9
Tarım, Avcılık ve Ormancılık	7	0	7
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	5	0	5
Toptan ve Perakende Ticaret	2	1	1

Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	1	0	1
Deri ve Deri Ürünleri İmalatı	-5	0	-5
Eğitim	-6	0	-6
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	-18	0	-18
İnşaat	-71	0	-71
<b>TOPLAM</b>	<b>-31</b>	<b>1</b>	<b>-32</b>

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Ağaç ürünleri imalatı, Makine ve teçhizat imalatı, Ulaştırma, depolama ve haberleşme olduğu görülmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Ağaç ürünleri imalatı, Makine ve teçhizat imalatı, Ulaştırma, depolama ve haberleşme olduğu görülmektedir.

Anket düzenlendikten 6 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, toplam istihdamın 31 kişi azalacağı beklenmektedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde ise istihdamın 1 kişi, 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde istihdamın 32 kişi azalacağı beklenmektedir.

Toplam istihdamın altı ay sonra % 0,2 oranında azalacağı, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de % 0,2 oranında azalacağı öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın % 0,3 oranında artacağı tahmin edilmektedir.

## SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket yapılan işyerlerinin % 2,1'i Tarım sektöründe, % 35,8'i Sanayi sektöründe, % 9,1'u İnşaat sektöründe, % 53'ü Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 79,4'ü 10 ve daha fazla kişi, % 20,6'sı 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir. Çalışanların % 74,2'si erkek, % 25,8'si kadındır. Erkeklerin % 77,7'si, Kadınların ise % 22,3'ü Tarım, Avcılık ve Ormancılık sektöründe çalışmaktadır.

Toplam istihdamın altı ay sonra % 0,2 oranında azalacağı, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de % 0,2 oranında azalacağı öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın % 0,3 oranında artacağı tahmin edilmektedir.

Anketin yapıldığı dönemde **58 kişilik açık iş** tespit edilmiştir. En fazla açık iş **Beden İşçisi (Genel), Kesimhane İşçisi, Beden İşçisi (Temizlik), Diğer Metal İşlemcileri, Kasap (Et Hazırlayıcı)** mesleklerinde bulunmaktadır.

Toplamda en fazla temininde güçlük çekilen mesleklere baktığımızda sırasıyla **Beden İşçisi (Genel), Kasap (Et Hazırlayıcı), Metal Pres Makinesi Operatörü, Şoför-Yük Taşıma** mesleklerindedir. Bu sıralama özel sektör ve 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleri için de geçerlidir.

Temininde güçlük çekilen mesleklerin temininde güçlük çekilme nedenlerinin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında işyerlerinin % 60'ı **gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması**, % 40'ı **yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması**, % 30'u **bu meslekte eleman bulunmaması ile Çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi** sebeplerinden dolayı eleman temininde güçlük çektikleri tespit edilmiştir.

Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslekler; **Metal Pres Makinesi Operatörü, İmal İşçisi, Şoför-Yük Taşıma, Bankacılık Meslek Elemanı, Beden İşçisi (Genel)**'dir.

Toplam istihdamda, en fazla azalış beklenen meslekler **Beden İşçisi (İnşaat), Kasap (Et Hazırlayıcı), Deri İşçisi ve Aşçı**'dir. Toplamda 10 meslekte 82 kişilik istihdam azalışı beklenmektedir.

Anketi dolduran işyeri sayısı olarak 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerleri ağırlıkta iken, işgücü piyasası içinde ise 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleri ağırlıktadır.

Bu kapsamda Aktif İstihdam Politikaları, işgücü ihtiyacı duyulan ve temininde güçlük çekilen mesleklere yöneltilmelidir. İşgücü ihtiyacı duyulan mesleklerde mesleki eğitim kursları açılmalı ve bu kurslarda işgücü piyasasının aradığı nitelik ve becerilere yönelik eğitim verilmelidir. İş ve Meslek Danışmanlığı faaliyetleri ile işsizler ve öğrenciler işgücü piyasasının eleman ihtiyacı duyduğu mesleklere yönlendirilmelidir. İstihdamdan kopacak işgücü de önceden göz önüne alınıp gerekli önlemler alınmalıdır.