



# İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BURSA İLİ SONUÇ RAPORU

## İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMANIN KAPSAM VE AMACI.....	2
BURSA İLİNİN TEMEL İŞGÜCÜ PİYASASI BİLGİLERİ.....	3
1.ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE VE MESLEKLERE GÖRE DAĞILIMI.....	4
2.AÇIK İŞLER .....	9
2.1.Açık İşlerin Sektörel Dağılımı .....	11
2.2.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Eğitim Durumu.....	12
3.TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER .....	16
3.1.Temininde Güçlük Çekilen Mesleklerin Temininde Güçlük Çekilme Nedenleri.....	18
4.İSTİHDAM ARTIŞI VEYA AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER .....	20
4.1.İstihdam Artışı Beklenen Meslekler .....	20
4.2.İstihdam Azalışı Beklenen Meslekler .....	22
5.İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM.....	23
SONUÇ VE ÖNERİLER.....	25

## 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, Bursa İli’nde Kurumumuza kayıtlı tüm kamu ve özel işyerlerine “İşgücü Piyasası İhtiyaç Analizi Anketi” uygulanmaya çalışılmıştır.

Bursa İli’nde toplam 8.908 işyeri anketi doldurmuştur. Bu işyerlerinin 5.833 tanesi 1-9 kişi arası istihdam eden işyeri, 3.075 tanesi 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleridir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinin 823 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.

## BURSA İLİNİN TEMEL İŞGÜCÜ PİYASASI BİLGİLERİ

Bursa ilinin 2010 yılı sonunda nüfusu 2 milyon 605 bin 495 kişidir. Bursa ili göç alan bir ildir. 2009 yılına göre 2010 yılında Bursa'ya 72 bin 640 kişi göç ederken, 57 bin 220 kişi ise ilden ayrılmıştır. Net artış 15.420 kişi olmuştur. Göç hızı 5,94'tür. En fazla göçü Ankara ve İstanbul'dan alırken en fazla göçü Balıkesir ve İstanbul illerine vermektedir.

Bursa İli için İşgücüne Katılma Oranı 2009 yılında % 49,4 iken 2010 yılında 1 puanlık bir azalışla 48,4 olarak gerçekleşmiştir. İşgücüne Katılma Oranı 2009 yılında Türkiye ortalamasının üzerinde iken, 2010 yılında Türkiye geneli oranının altında gerçekleşmiştir. İstihdam Oranı da 2009 yılında 42,1 iken 2010 yılında 1,2 puanlık artışla 43,3 olarak gerçekleşmiştir. İstihdam oranı 2009 ve 2010 yılında Türkiye ortalamasının üzerinde gerçekleşmiştir.

Bunun yanı sıra İşsizlik Oranı 2009 yılında 14,7 iken 2010 yılında 4,2 puanlık azalışla 10,5 seviyesine inmiştir. İşsizlik oranı Bursa ilinde 2009 yılında Türkiye ortalamasının üzerinde iken, 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), Bursa ilinde 53 bin 424 işyeri bulunmaktadır. Bunun yanında 4/a kapsamındaki zorunlu sigortalı sayısı Türkiye genelinde toplam 9 milyon 960 bin 858 kişi iken Bursa İli'nde 486 bin 195 kişi olarak görülmektedir.

2010 yılı sonunda İŞKUR Bursa İl Müdürlüğüne kayıtlı 66 bin 670 işsiz bulunmaktadır. Yıl içerisinde 11 bin 732 açık iş alınmış olup, 8 bin 251 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	1.864	29.477	18.246	47.723	1.350	2.950	1.119	4.069	514	26.527	17.127	43.654
Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hizmet Faal.	1.078	7.637	3.037	10.674	900	1.457	820	2.277	178	6.180	2.217	8.397
Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı	1.024	28.186	18.113	46.299	473	1.078	674	1.752	551	27.108	17.439	44.547
İnşaat	695	20.717	11.129	31.846	456	1.353	240	1.593	239	19.364	10.889	30.253
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	520	6.745	1.584	8.329	364	943	196	1.139	156	5.802	1.388	7.190
Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri	513	8.366	2.444	10.810	368	788	482	1.270	145	7.578	1.962	9.540
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	413	7.814	1.162	8.976	274	659	97	756	139	7.155	1.065	8.220
Makine ve Teçhizat İmalatı	368	11.042	1.102	12.144	179	561	89	650	189	10.481	1.013	11.494
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	351	8.085	2.880	10.965	236	710	164	874	115	7.375	2.716	10.091
Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler	323	2.695	3.902	6.597	268	270	397	667	55	2.425	3.505	5.930
Oteller ve Lokantalar	314	4.357	1.799	6.156	218	502	159	661	96	3.855	1.640	5.495
Ulaşım Araçları İmalatı	227	30.396	4.417	34.813	54	175	33	208	173	30.221	4.384	34.605
Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	188	14.303	10.960	25.263	85	288	52	340	103	14.015	10.908	24.923
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	151	2.347	2.451	4.798	114	170	232	402	37	2.177	2.219	4.396
Ağaç Ürünleri İmalatı	127	1.337	139	1.476	89	213	24	237	38	1.124	115	1.239

Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	114	4.685	362	5.047	60	213	24	237	54	4.472	338	4.810
Eğitim	109	1.687	2.264	3.951	33	89	83	172	76	1.598	2.181	3.779
Kâğıt Ham., Kağıt ve Kağıt Ür. İml.; Bas. ve Yay.	83	803	278	1.081	52	116	49	165	31	687	229	916
Elektrikli ve Optik Donanım İmalatı	76	4.596	2.069	6.665	41	123	35	158	35	4.473	2.034	6.507
Tarım, Avcılık ve Ormancılık	66	1.143	321	1.464	49	122	31	153	17	1.021	290	1.311
Kimyasal Madde ve Ürünler İle Suni Elyaf İmalatı	63	1.163	263	1.426	30	86	32	118	33	1.077	231	1.308
Enerji Üreten Maddeler Hariç Madencilik ve Taşo.	42	958	65	1.023	16	56	3	59	26	902	62	964
Elektrik, Gaz, Buhar ve Sıcak Su Üretimi ve Dağ.	41	1.021	107	1.128	27	68	16	84	14	953	91	1.044
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İmalatı	36	2.164	201	2.365	13	26	4	30	23	2.138	197	2.335
Deri ve Deri Ürünleri İmalatı	34	430	87	517	22	44	10	54	12	386	77	463
Ev İçi Personel Çalıştıran Hanehalkları	33	29	26	55	33	29	26	55	0	0	0	0
Kamu Yönetimi ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güv.	32	1.884	214	2.098	17	43	20	63	15	1.841	194	2.035
Kok Kömürü, Raf. Ed. Petrol Ür. ve Nük. Yak. İml.	14	116	19	135	9	37	5	42	5	79	14	93
Enerji Veren Madenlerin Madenciliği ve Taşocak.	6	572	11	583	0	0	0	0	6	572	11	583
Uluslararası Örgütler ve Temsilcilikleri	3	4	1	5	3	4	1	5	0	0	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>8.908</b>	<b>204.759</b>	<b>89.653</b>	<b>294.412</b>	<b>5.833</b>	<b>13.173</b>	<b>5.117</b>	<b>18.290</b>	<b>3.075</b>	<b>191.586</b>	<b>84.536</b>	<b>276.112</b>

Tarım sektöründe 66, Sanayi sektöründe 3.314, İnşaat sektöründe 695 ve Hizmetler sektöründe 4.833 işyeri olmak üzere toplam 8.908 adet işyeri anketi doldurmuştur. Anket yapılan işyerlerinin % 0,8'i Tarım sektöründe, % 37,2'si Sanayi sektöründe, % 7,8'i İnşaat sektöründe, % 54,2'si Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 34,5'i 10 ve daha fazla kişi, % 65,5'i 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir.

İşyeri sayısı en fazla Toptan ve perakende ticaret; motorlu taşıt, motosiklet, kişisel ve ev eşyalarının onarımı sektöründe bulunmaktadır. Toplam işyerlerinin % 20,9'u Toptan ve perakende ticaret; motorlu taşıt, motosiklet, kişisel ve ev eşyalarının onarımı sektöründedir. Toplam çalışan sayısında da ön plana çıkan sektör de yine Toptan ve Perakende Ticarettir.

Çalışanların % 69,5'i erkek, % 30,5'ü kadındır. Erkeklerin % 10'u, Kadınların ise % 6,2'si Toptan ve Perakende Ticaret sektöründe çalışmaktadır.

Hem 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde hem iş yeri sayısı olarak hem de çalışan sayısı olarak Toptan ve Perakende Ticaret sektörü ön plana çıkarken; 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde ise hem iş yeri sayısı olarak hem de çalışan sayısı olarak Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı sektörünün ağırlığı görülmektedir.

İşyerlerinin % 34,5'i 10 ve daha fazla kişi istihdamlı işyerleri iken, bu işyerleri toplam çalışanların % 93,8'ini 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
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle)	14.911	10.612	25.523	73	7	80	14.838	10.605	25.443
Beden İşçisi (İnşaat)	13.660	10.049	23.709	390	13	403	13.270	10.036	23.306
Beden İşçisi (Genel)	17.792	4.738	22.530	1.821	458	2.279	15.971	4.280	20.251
Perakende Satış Elemanı (Gıda)	11.016	10.449	21.465	98	35	133	10.918	10.414	21.332
Diğer Büro Memurları	4.852	3.245	8.097	116	103	219	4.736	3.142	7.878
Diğer Dokuyucular, kontrolörler, Onarımcılar	5.143	2.349	7.492	101	39	140	5.042	2.310	7.352
Beden İşçisi (Temizlik)	4.166	2.145	6.311	40	65	105	4.126	2.080	6.206
Temizlik Görevlisi	3.521	1.570	5.091	31	112	143	3.490	1.458	4.948
Satış Elemanı (Tanıtım)	2.534	1.436	3.970	682	271	953	1.852	1.165	3.017
Dokumacı (Dokuma Makineleri Operatörü)	2.667	722	3.389	228	30	258	2.439	692	3.131
El Ve Makine Dikişçisi (Genel)	1.110	2.132	3.242	26	45	71	1.084	2.087	3.171
Diğer Bükücüler, Dokuyucular, Trikotajcılar, Boyacılar	2.746	376	3.122	9	5	14	2.737	371	3.108
Bankacılık Meslek Elemanı	1.402	1.614	3.016	0	0	0	1.402	1.614	3.016
Güvenlik Görevlisi	2.786	145	2.931	48	1	49	2.738	144	2.882
Büro Memuru (Genel)	1.560	1.307	2.867	224	256	480	1.336	1.051	2.387
Metal Levha İşçisi	2.688	135	2.823	44	6	50	2.644	129	2.773
Kalite Kontrolcü	1.891	516	2.407	8	2	10	1.883	514	2.397
Şoför-Yük Taşıma	2.379	5	2.384	334	5	339	2.045	0	2.045
Konfeksiyon İşçisi	775	1.472	2.247	85	114	199	690	1.358	2.048
Oto Montaj İşçisi	2.200	0	2.200	7	0	7	2.193	0	2.193
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Elle)	1.553	605	2.158	19	2	21	1.534	603	2.137



Diğer Gıda Konserveleri	1.393	719	2.112	0	0	0	1.393	719	2.112
Metal Mamuller Montaj İşçisi	1.968	84	2.052	18	0	18	1.950	84	2.034
Diğer Metal Levha İşçileri	1.700	256	1.956	11	0	11	1.689	256	1.945
Satıcı (Perakende Ticaret)	1.173	673	1.846	146	67	213	1.027	606	1.633
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	1.815	10	1.825	27	0	27	1.788	10	1.798
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	1.349	467	1.816	348	102	450	1.001	365	1.366
Diğer Metal İşlemcileri	1.714	89	1.803	61	1	62	1.653	88	1.741
Büro Memuru (Personel)	970	684	1.654	65	59	124	905	625	1.530
Diğer İplik İşçileri ve Sarıncıları	644	989	1.633	16	13	29	628	976	1.604
Garson (Servis Elemanı)	1.202	408	1.610	245	58	303	957	350	1.307
Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş	284	1.144	1.428	6	15	21	278	1.129	1.407
Makineci (Dikiş)	161	1.241	1.402	9	23	32	152	1.218	1.370
Plastik Mamuller İmal İşçisi	1.207	187	1.394	61	8	69	1.146	179	1.325
Muhasebeci	590	761	1.351	75	113	188	515	648	1.163
İplikçi (Ring/Vater/Vargel)	622	702	1.324	5	3	8	617	699	1.316
Nokta Kaynak İşçisi	1.318	0	1.318	0	0	0	1.318	0	1.318
Ambalajcı (El İle)	665	636	1.301	6	5	11	659	631	1.290
Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü)	1.259	5	1.264	79	1	80	1.180	4	1.184
Pres Tezgâhı Operatörü	1.231	5	1.236	6	0	6	1.225	5	1.230
Diğer Dikişçiler ve Nakışçılar	347	860	1.207	13	34	47	334	826	1.160
Mobilya İmalatçısı/Mobilyacı (Ahşap)	1.091	91	1.182	127	6	133	964	85	1.049
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri	957	220	1.177	37	2	39	920	218	1.138
Diğer Mobilyacılar ve İlgili İşçiler	1.062	105	1.167	36	3	39	1.026	102	1.128
Diğer Elektrikli Cihazlar Montörleri	622	483	1.105	0	0	0	622	483	1.105
Lojistik Elemanı	1.060	18	1.078	0	1	1	1.060	17	1.077
Diğer Öğretmenler	365	706	1.071	10	12	22	355	694	1.049
Sekreter	56	1.000	1.056	35	407	442	21	593	614

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

Toplamda en fazla çalışılan meslekler; Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle), Beden İşçisi (İnşaat), Beden İşçisi (Genel), Perakende Satış Elemanı (Gıda), Diğer Büro Memurları’dır. Erkeklerin toplamda en fazla çalıştığı Beden İşçisi (Genel) iken kadınların toplamda en fazla çalıştığı meslek Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle)’dir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler Beden İşçisi (Genel), Satış Elemanı (Tanıtım), Büro Memuru (Genel), Pazarlamacı (Satış Temsilcisi), Sekreter’dır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler; Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle), Beden İşçisi (İnşaat), Perakende Satış Elemanı (Gıda), Beden İşçisi (Genel), Diğer Büro Memurları’dır. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışan mesleklerle toplamda en fazla çalışan mesleklerin aynı olduğu, sadece sıralamanın değiştiği görülmektedir.

## 2.AÇIK İŞLER

TABLO 3: MESLEKLERE GÖRE AÇIK İŞLER					
MESLEKLER	TOPLAM			1-9	10+
	Kamu	Özel	Toplam		
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0	167	167	0	167
Beden İşçisi (Genel)	5	67	72	6	66
Makineci (Dikiş)	0	33	33	0	33
Gaz Altı Kaynakçısı	0	26	26	0	26
Tır Şoförü	0	25	25	0	25
Kaplamacı-Ahşap	0	25	25	0	25
Ahşap Ambalaj İşçisi	0	24	24	0	24
Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş	0	23	23	0	23
Sentetik Elyaf İmal İşçisi	0	20	20	0	20
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	0	20	20	0	20
Mobilya Montaj İşçisi	0	17	17	2	15
Kalite Kontrolcü	0	13	13	0	13
Şoför-Yük Taşıma	0	11	11	0	11
Metal İşleme Tezgâhı Operatörü	0	10	10	0	10
Cam Elyaf Kalıplama İşçisi	0	10	10	0	10
Elektrikçi (Diğer)	0	10	10	0	10
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	0	10	10	0	10
Eİ Ve Makine Dikişçisi (Genel)	0	10	10	0	10
Beden İşçisi (İnşaat)	0	10	10	0	10
Çelik Konstrüksiyon İşçisi	0	10	10	0	10
Alçı İmalat İşçisi	0	10	10	10	0

Sigorta Satış Temsilcisi-Sağlık, Hayat	0	10	10	0	10
Tül Perde İmalat İşçisi	0	10	10	10	0
Oto Boyacısı	0	10	10	0	10
Meydancı	0	8	8	0	8
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri	0	8	8	0	8
Forklift Operatörü	0	7	7	0	7
Eksantrik Pres Tezgâhı Operatörü	0	7	7	0	7
Kalıpçı-Pres	0	7	7	0	7
Dokumacı (Dokuma Makineleri Operatörü)	0	7	7	0	7
Mekaniker-Fabrika Bakımı	0	6	6	0	6
Acil Servis Hemşiresi	0	6	6	0	6
Makine Mühendisi	0	6	6	0	6
Kauçuk Kalıp Presi Operatörü	0	5	5	1	4
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	0	5	5	1	4
Zirai Sulamacı	5	0	5	0	5
Sac İşçisi	0	5	5	0	5
Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi	0	5	5	0	5
Beden İşçisi (Temizlik)	5	0	5	0	5
Diğer Kauçuk Mamuller İmalat İşçileri	0	5	5	0	5
Kimya Mühendisi	0	5	5	0	5
Cam Mamul İmal Ustası	0	5	5	0	5
Reyon Görevlisi	0	5	5	0	5
Kümes Hayvanları Yetiştirme İşçisi	0	5	5	0	5
Lojistik Elemanı	0	5	5	0	5
Elektrik Montörü-Soğutma ve Havalan.	0	5	5	0	5
Şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarları Satış	0	5	5	0	5
Bakım ve Onarım Elektrikçisi	0	4	4	0	4
Boya Renk İşçisi	0	4	4	0	4
Satış Elemanı (Tanıtım)	0	4	4	0	4
Boyacı (Püskürtme İle) (İnşaat Hariç)	0	4	4	0	4
Ütücü (El İle)	0	3	3	0	3
Veteriner Hekim	0	3	3	0	3
Garson (Servis Elemanı)	0	3	3	0	3
Cam Levha Kesici (Elle)	0	3	3	0	3
Kumaş Dokuyucu (El Tezgâhı)	0	3	3	0	3
Tekstil Terbiye İşçisi (Boya)	0	3	3	0	3
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Elle)	0	3	3	0	3
Diğer	0	112	112	13	99
<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>852</b>	<b>867</b>	<b>43</b>	<b>824</b>

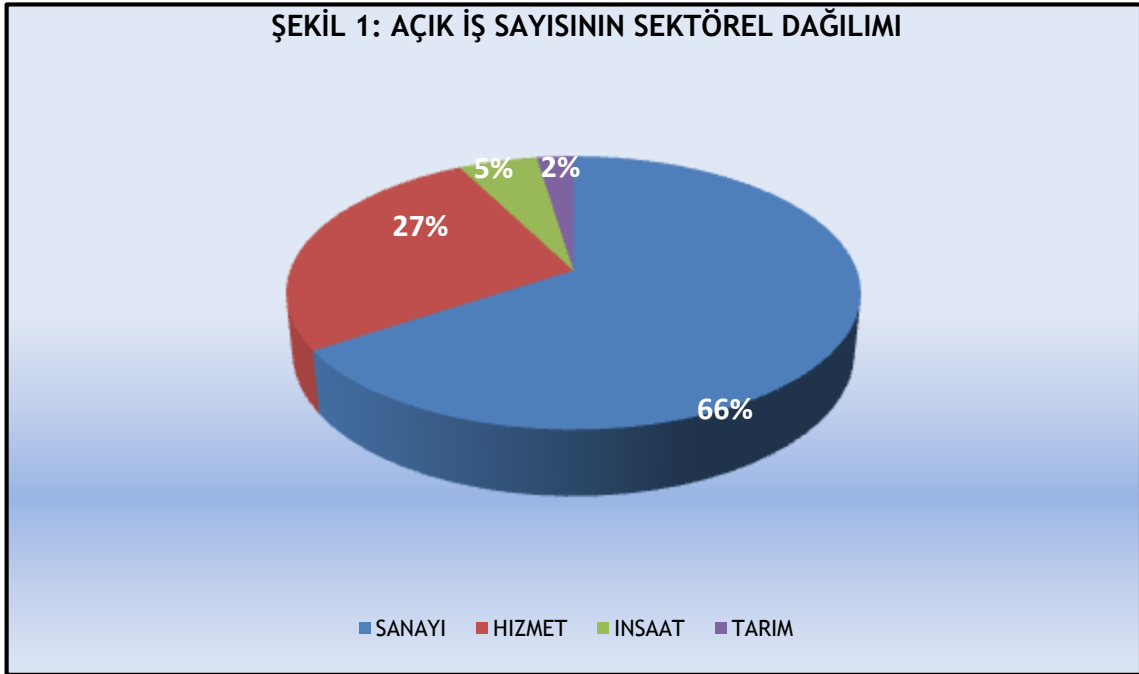
Anketin yapıldığı zamanda işyerlerinin ihtiyaç duyduğu eleman sayısı ve meslekleri tablo 3'de gösterilmiştir. 58 farklı meslekteki açık işlerin yanında diğer kısmında 78 farklı açık iş tabloda yer almıştır.

En fazla açık iş Plastik Mamuller İmal İşçisi, Beden İşçisi (Genel), Makineci (Dikiş), Gaz Altı Kaynakçısı, Tır Şoförü mesleklerinde bulunmaktadır. Kamu sektöründe en fazla Beden işçisi(Genel) mesleklerinde açık iş bulunurken özel sektördeki en fazla açık işler toplam açık iş sıralamasından farklı değildir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla açık iş Alçı İmalat İşçisi, Tül Perde İmalat İşçisi, Beden İşçisi (Genel) mesleklerinde iken 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindeki en fazla açık iş sıralaması toplam açık iş sıralaması ile aynıdır.

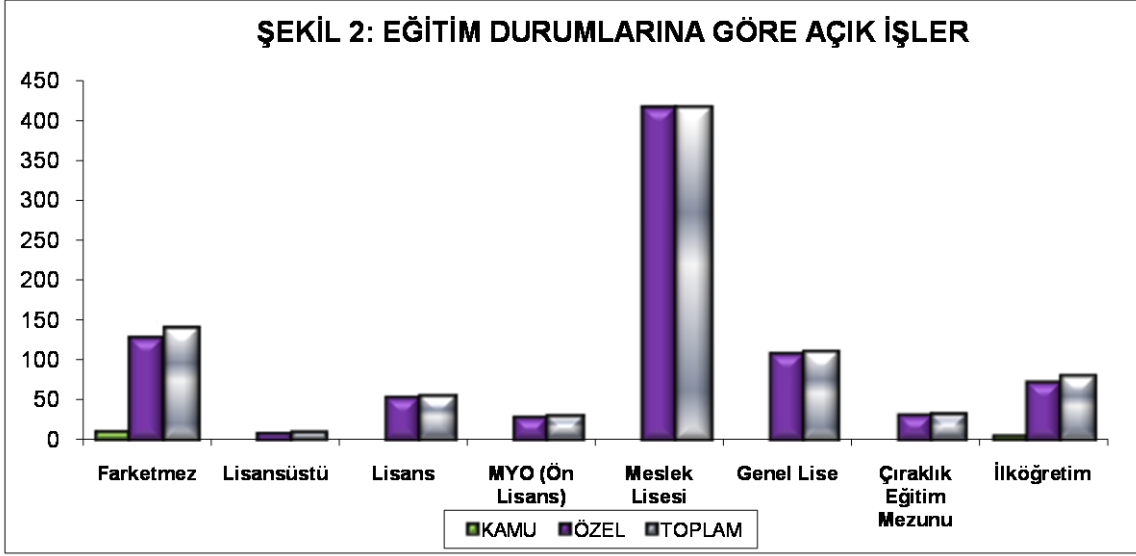
Toplam 867 kişilik açık iş, toplam 136 farklı mesleğe dağılmıştır. Açık işlerin % 95'i 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden alınmıştır. İşyeri sayısında ağırlık 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde iken, alınan açık işler, ağırlıklı olarak 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden gelmiştir.

### 2.1.Açık İşlerin Sektörel Dağılımı



Açık işlerin % 27'si Hizmetler sektöründe, % 66'sı Sanayi sektöründe, % 5'i 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 “Meslek Lisesi”dir.

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

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

## 2.3.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Nitelik ve Beceriler

TABLO 4: AÇIK İŞ BULUNAN MESLEKLER İÇİN TALEP EDİLEN BECERİLER											
MESLEK ADI	Sorun Çözme Ve Bağımsız Karar Verme Becerileri	Proje Tabanlı Çalışma	Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi	Hesap Yapabilme (Analitik Beceri)	Fiziki Ve Bedensel Yeterlilik	Diğer (Açıklayınız)	Bilgisayar Kullanımı	İletişim Ve İfade Yeteneği	Satış Ve Pazarlama Becerisi	Takım Çalışması	Yabancı Dil Bilgisi
Beden İşçisi (Genel)	16,7%	16,7%	33,3%	0,0%	33,3%	16,7%	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Gaz Altı Kaynakçısı	20,0%	0,0%	60,0%	40,0%	60,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	40,0%	0,0%
Makineci (Dikiş)	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	33,3%	0,0%	33,3%	0,0%
Dokumacı (Dokuma Makineleri Op.)	33,3%	33,3%	66,7%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Kalite Kontrolcü	66,7%	0,0%	100,0%	0,0%	33,3%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	33,3%	0,0%
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	66,7%	0,0%	66,7%	33,3%	33,3%	0,0%	33,3%	33,3%	66,7%	33,3%	0,0%
Satış Elemanı (Tanıtım)	0,0%	33,3%	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	0,0%
Ahşap Ambalaj İşçisi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Ağ Dokuyucu-Otomatik Tezgah	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aşçı	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%

CNC Torna Tezgâhı Operatörü	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
CNC Tezgâh Operatörü	50,0%	50,0%	100,0%	50,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş	50,0%	50,0%	100,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Elle)	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Eksantrik Pres Tezgâhı Operatörü	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Forklift Operatörü	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Kalıpçı-Pres	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Kauçuk Kalıp Presi Operatörü	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	100,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Kaynak Teknikeri	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kimya Mühendisi	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	0,0%	100,0%	50,0%	50,0%	100,0%	100,0%
Konik Çözümlü Makinesi Operatörü	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Makine Mühendisi	50,0%	100,0%	100,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%	50,0%
Mobilya Montaj İşçisi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Plastik Mamuller İmal İşçisi	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Sac İşçisi	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sekreter	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	100,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%

Açık iş bulunan mesleklerde istenen nitelik ve beceriler Tablo 4'te gösterilmiştir. Açık iş bulunan mesleklerde istenen becerilerin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında % 59,6'ı mesleğe ilişkin yeterli bilgi, % 44,2'si takım çalışması, % 43,1'i fiziki ve bedensel yeterlilik talep etmektedirler. En az talep edilen beceri ve nitelikler ise % 9,3 ile Satış ve Pazarlama Becerisi'dir.

Beden İşçisi (Genel) talebi olan işyerlerinin % 33,3'ü Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi ile Fiziki ve Bedensel Yeterlilik, % 16,7'si Sorun Çözme ve Bağımsız Karar Verme Becerileri, Proje Tabanlı Çalışma, İletişim ve İfade Yeteneği, Satış ve Pazarlama Becerisi, Takım Çalışması, Yabancı Dil Bilgisi talep etmektedir.

Gaz Altı Kaynakçısı mesleğinde Hesap Yapabilme (Analitik Beceri), Fiziki ve Bedensel Yeterlilik ve Takım Çalışması ön plana çıkmaktadır.

Makineci (Dikiş) mesleğinde Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi, Takım Çalışması becerileri ön plana çıkmaktadır.

Yabancı dil kullanımı becerisi en çok Kimya Mühendisi, Acil Servis Hemşiresi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi, Aşçıbaşı mesleklerinde talep edilirken; Gaz Altı Kaynakçısı, Makineci (Dikiş), Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri, Dokumacı (Dokuma Makineleri Operatörü), v.b mesleklerde ise hiç talep edilmemektedir.

Fiziksel ve Bedensel Yeterlilik CNC Tezgâh Operatörü, Eksantrik Pres Tezgâhı Operatörü, Kalıpçı-Pres, Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi mesleklerinde talep edilirken, özellikle Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri, Ahşap Ambalaj İşçisi, Ağ Dokuyucu-Otomatik Tezgâh, gibi mesleklerde hiç talep edilmemektedir.

Hesap Yapabilme (Analitik Beceri) becerisi en çok Forklift Operatörü, Kimya Mühendisi mesleklerinde talep edilirken; Makineci (Dikiş), Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri, Dokumacı (Dokuma Makineleri Operatörü), Kalite Kontrolcü v.b mesleklerde talep edilme oranları düşüktür.

Mesleğe ilişkin yeterli bilgi Kalite Kontrolcü, Ağ Dokuyucu-Otomatik Tezgâh, CNC Torna Tezgâhı Operatörü, CNC Tezgâh Operatörü, Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş gibi mesleklerde talep edilmektedir. Ahşap Ambalaj İşçisi, Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi, Mobilya Montaj İşçisi gibi mesleklerde yüzdenin '0' olması dikkat çekicidir.

Proje tabanlı çalışabilme Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi mesleklerinde talep edilme oranı oldukça yüksektir.

Satış ve Pazarlama becerisi en fazla Pazarlamacı Pazarlamacı (Satış Temsilcisi), Satış Elemanı (Tanıtım), Kimya Mühendisi mesleklerinde talep edilmelidir.

Sorun çözme ve bağımsız karar verme becerisi Forklift Operatörü, Kalıpçı-Pres, Kimya Mühendisi, Plastik Mamuller İmal İşçisi mesleğinde daha fazla talep edilmektedir.



İletişim ve ifade yeteneği en çok CNC Tezgâh Operatörü, Forklift Operatörü, Kalıpcı-Pres, Plastik Mamuller İmal İşçisi mesleklerinde bu beceri ve nitelik talep edilmektedir.

Takım çalışmasına uyum özellikle Diğer Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş, Kalıpcı-Pres, Kimya Mühendisi, Makine Mühendisi mesleklerinde talep oranı oldukça yüksektir.

Bilgisayar kullanımı becerisi en çok Kimya Mühendisi, Sekreter 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)	5	36	41	0	41
Gaz Altı Kaynakçısı	0	32	32	0	32
Elektrikçi (Diğer)	0	25	25	0	25
Kaplamacı-Ahşap	0	25	25	0	25
Ahşap Ambalaj İşçisi	0	20	20	0	20
Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş	0	20	20	0	20
Mobilya Montaj İşçisi	0	15	15	0	15
Cnc Tezgâh Operatörü	0	14	14	0	14
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0	13	13	0	13
Şoför-Yük Taşıma	0	11	11	0	11
Cam Elyaf Kalıplama İşçisi	0	10	10	0	10
Dokumacı (Dokuma Makineleri Op.)	0	10	10	0	10
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	0	10	10	10	0
Ziraat Mühendisi (Bitkisel Üretim)	0	10	10	0	10
Çelik Konstrüksiyon İşçisi	0	10	10	0	10
Kalite Kontrolcü	0	9	9	0	9
Makineci (Dikiş)	0	7	7	0	7
Acil Tıp Uzmanı	0	6	6	0	6
Aşçı	0	6	6	1	5
CNC Torna Tezgahı Operatörü	0	6	6	0	6
CNC Freze Tezgahı Operatörü	0	5	5	0	5
Düz Boyama Makinesi Operatörü-Tekstil	0	5	5	0	5
Hemşire	0	5	5	0	5
Kalıpcı-Pres	0	5	5	0	5
Kümes Hayvanları Yetiştirme İşçisi	0	5	5	0	5
Şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarları Satış	0	5	5	0	5
Kurye	0	4	4	0	4
Radyoloji Teknisyeni-Radyodiagnostik	0	4	4	0	4
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri	0	3	3	0	3
Kaynak Teknikeri	0	3	3	0	3

Mekanik Bakım ve Onarımcısı	0	3	3	0	3
Veteriner Hekim	0	3	3	0	3
Ziraat Mühendisi (Hayvansal Üretim)	0	3	3	0	3
Ayakkabı, Deri ve Yan Ürünleri Satış El.	0	2	2	1	1
Boya Hazırlayıcı (Tekstil)	0	2	2	0	2
Boyacı (Örgü Yünü)	0	2	2	0	2
Diğer Büro Memurları	0	2	2	0	2
Diğer Lastik İmalat İşçileri	0	2	2	0	2
Elektrostatik Boya Operatörü	0	2	2	0	2
Garson (Servis Elemanı)	0	2	2	2	0
Kümes Hayvanları Yetiştiriciliği Teknikeri	0	2	2	0	2
Makine Montajcısı (Genel)	0	2	2	0	2
Oto Boyacısı	0	2	2	0	2
Oto Fren Bakım-Onarımcısı	0	2	2	0	2
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	0	2	2	1	1
Diğer	0	46	46	4	42
<b>TOPLAM</b>	<b>1</b>	<b>316</b>	<b>317</b>	<b>26</b>	<b>291</b>

Temininde güçlük çekilen meslekler ve bu mesleklerde ihtiyaç duyulan kişi sayısı tablo 5’de gösterilmiştir. 45 mesleğin temininde güçlük çekildiği görülmektedir. Diğer seçeneği altında da 39 farklı meslek yer almaktadır.

Toplamda en fazla temininde güçlük çekilen mesleklere baktığımızda Beden İşçisi (Genel), Gaz Altı Kaynakçısı, Elektrikçi (Diğer), Kaplamacı-Ahşap, Ahşap Ambalaj İşçisi 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 meslekler; Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik), Garson (Servis Elemanı), Aşçı, Ayakkabı, Deri ve Yan Ürünleri Satış Elemanı ve Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)’dir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler; Beden İşçisi (Genel), Gaz Altı Kaynakçısı, Elektrikçi (Diğer), Kaplamacı-Ahşap, Ahşap Ambalaj İşçisi’dir

Temininde güçlük çekilen kişi sayısının % 95,5’i 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindedir. İşyeri sayısı olarak da 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyeri sayısı 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeri sayısından daha azdır.

### 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
Gaz Altı Kaynakçısı	25,0%	25,0%	100,0%	25,0%	0,0%
Beden İşçisi (Genel)	66,7%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%
Dokumacı (Dokuma Mak. Op.)	0,0%	33,3%	33,3%	66,7%	0,0%
Kalite Kontrolcü	0,0%	33,3%	100,0%	33,3%	0,0%
Makineci (Dikiş)	0,0%	66,7%	66,7%	0,0%	0,0%
Ayakkabı, Deri Satış El.	50,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%
Aşçı	0,0%	100,0%	50,0%	50,0%	0,0%
Boya Hazırlayıcı (Tekstil)	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	0,0%	50,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Cnc Tezgâh Operatörü	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%
Kaynak Teknikeri	50,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Oto Boyacısı	0,0%	50,0%	50,0%	50,0%	0,0%
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%
Tornacı (Torna Tezgâhı Op.)	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%
Şoför-Yük Taşıma	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%
Acil Tıp Teknisyeni	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Acil Tıp Uzmanı	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Ahşap Ambalaj İşçisi	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Apkant Hidrolik Pres Tezgâhı Op.	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%
Bilgisayar Bakım ve Onarımcısı	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Boyacı (Örgü Yünü)	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
CNC Freze Tezgâhı Operatörü	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Cam Elyaf Kalıplama İşçisi	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
Desinatör (Tekstil)	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
Diğer Büro Memurları	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
Diğer Lastik İmalat İşçileri	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Diğer Nakliye ve Haberleşme	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçi.	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Dokuma Teknisyeni	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Düz Boyama Makinesi Operatörü	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Elektrikçi (Diğer)	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Elektrostatik Boya Operatörü	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Forklift Operatörü	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Garson (Servis Elemanı)	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%

Genel Sekreter-Üniversite	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Güvenlik Görevlisi (Silahlı)	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Hemşire	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Jeoloji Mühendisi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Kalite Kontrolcü-Tekstil	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kalıp, Takım ve Aparatçı	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Kalıpçı-Pres	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Kaplamacı-Ahşap	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Temininde güçlük çekilen mesleklerin güçlük çekilme nedenleri Tablo 6'da gösterilmiştir. Tabloya göre 45 farklı mesleğin temininde güçlük çekilmektedir.

Temininde güçlük çekilen mesleklerin temininde güçlük çekilme nedenlerinin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında işyerlerinin % 50'si gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması ve yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması, % 26,4'ü yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması, % 19,8'i Önerilen ücretin az bulunması 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 nedeniyle en fazla Aşçı, CNC Tezgâh Operatörü, Kaynak Teknikeri, Pazarlamacı (Satış Temsilcisi) mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Yeterli İş Tecrübesine Sahip Eleman Bulamaması nedenini incelersek; en fazla Gaz Altı Kaynakçısı, Kalite Kontrolcü, CNC Torna Tezgâhı Operatörü, Acil Tıp Uzmanı mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Ortam ve koşullarının beğenilmemesi nedenini incelersek; en fazla Acil Tıp Teknisyeni, Cam Elyaf Kalıplama İşçisi, Diğer Büro Memurları, Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Önerilen ücret düzeyinin az bulunması nedenini incelersek; en fazla Apkant Hidrolik Pres Tezgâhı Operatörü, Bilgisayar Bakım Ve Onarımcısı, Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş, Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri 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+
Plastik Mamuller İmal İşçisi	300	0	300
Beden İşçisi (Genel)	218	17	201
Kasiyer	113	0	113
Diğer Kauçuk Mamuller İmalat İşçileri	81	0	81
Şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarları Satış Elemanı	75	0	75
Üretim Paneli Kontrol Operatörü	62	0	62
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Elle)	50	0	50
Satış Elemanı (Tanıtım)	49	0	49
Gaz Altı Kaynakçısı	25	0	25
Perakende Satış Elemanı (Gıda)	25	0	25
Ahşap Ambalaj İşçisi	20	0	20
Deri İşçisi	20	0	20
Kaplamacı-Ahşap	20	0	20
Mermer Ocakçısı	20	0	20
Oto Montaj İşçisi	15	0	15
Tır Şoförü	15	0	15
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	14	10	4
Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş	12	0	12
Hemşire	12	-1	13
İlaç Tanıtım-Satış Mümessili (Reprezantı)	12	0	12
Büro Memuru (Personel)	11	0	11
Kamyonet Şoförü	11	0	11
Diğer Ağaç İşlem İşçileri	10	0	10
Düz Boyama Makinesi Operatörü-Tekstil	10	0	10
Elektrik Ark Kaynakçısı (Makine İle)	10	0	10
Güvenlik Görevlisi	10	0	10
Kalite Kontrolcü	10	0	10
Metal İşleme Tezgâhı Operatörü	10	0	10
Oto Döşemecisi	10	0	10
Satış Temsilcisi/Plasiyer	10	0	10
Sigorta Satış Temsilcisi-Sağlık, Hayat	10	0	10
Şoför (Yolcu Taşıma)	10	0	10
Meydancı	8	0	8
Muhasebeci	8	0	8
Diğer Dikişçiler ve Nakışçılar	7	0	7
Mekaniker-Fabrika Bakımı	7	0	7
Veteriner Hekim	7	0	7

Forklift Operatörü	6	0	6
Kalıpcı-Pres	6	0	6
Metal Mamuller Montaj İşçisi	6	0	6
Servis Garsonu	6	0	6
Acil Servis Hemşiresi	5	0	5
Bakım ve Onarım Elektrikçisi	5	0	5
Diğer Lastik İmalat İşçileri	5	0	5
Gıda Teknolojisi Teknikeri	5	0	5
Kalorifer Kazanı Tecritçisi	5	0	5
Lojistik Elemanı	5	0	5
Pres Tezgahı Operatörü	5	0	5
Sac İşçisi	5	0	5
Satış Nezaretçisi (Perakende Ticaret)	5	0	5
Sağlık Memuru	5	0	5
Zirai Sulamacı	5	0	5
Boyacı-Bina Vb.	4	5	-1
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	4	0	4
CNC Tezgâh Operatörü	4	0	4
Gıda Mühendisi	4	0	4
Gıda Teknikeri	4	0	4
Kurye	4	0	4
Makine Mühendisi	4	0	4
Pazarlama Yetkilisi (Banka)	4	4	0
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	4	1	3
Diğer	91	7	84
<b>TOPLAM</b>	<b>1.523</b>	<b>43</b>	<b>1.480</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 Plastik Mamuller İmal İşçisi, Beden İşçisi (Genel), Kasiyer, Diğer Kauçuk Mamuller İmalat İşçileri’dir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en çok artış beklenen meslekler sırasıyla Beden İşçisi (Genel), Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik), Boyacı-Bina Vb., Pazarlama Yetkilisi (Banka)’dır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en çok artış beklenen meslekler ise sırasıyla Plastik Mamuller İmal İşçisi, Beden İşçisi (Genel), Kasiyer, Diğer Kauçuk Mamuller İmalat İşçileri’dir.

Tahmin edilen 1.523 kişilik istihdam artışının % 97’sinin 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir. İşyeri sayısında ağırlık 9 ve

daha az kişi istihdam eden işyerlerinde iken 6 ay sonra istihdam artışı beklenen meslekler ağırlıklı olarak 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden gelmiştir.

#### 4.2.İstihdam Azalışı Beklenen Meslekler

TABLO 8: 6 AY SONRA İSTİHDAM AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER			
MESLEKLER	TOPLAM	1-9	10+
Metal Çatı İşçisi	-1	0	-1
El ve Makine Dikişçisi (Genel)	-1	0	-1
Şoför-Yük Taşıma	-1	0	-1
Garson (Servis Elemanı)	-1	0	-1
Doğalgaz Isıtma ve Sıhhi Tesisat Teknikeri	-1	0	-1
Beden İşçisi (İnşaat)	-1	0	-1
Büro İşçisi	-1	-1	0
Diğer Büro Memurları	-1	-1	0
Sıcak Mutfak Aşçısı	-1	-1	0
İthalat-İhracat Meslek Elemanı	-1	0	-1
Yönetici (İş Hizmetleri)	-1	0	-1
Bulaşıkçı (Stevard)	-1	0	-1
Elektrik Teknisyeni	-1	0	-1
Kat Görevlisi-Temizlik	-1	0	-1
Okul Öncesi Öğretmeni	-1	0	-1
Meydancı-Otel	-1	0	-1
Kontrol Mühendisi	-1	0	-1
Makine Teknikeri	-1	0	-1
İklimlendirme ve Soğutma Teknikeri	-1	0	-1
Barmen	-1	0	-1
Metal Çatı İşçisi	-1	-1	0
El ve Makine Dikişçisi (Genel)	-1	-1	0
Şoför-Yük Taşıma	-1	0	-1
Garson (Servis Elemanı)	-1	-1	0
Doğalgaz Isıtma ve Sıhhi Tesisat Teknikeri	-1	-1	0
Beden İşçisi (İnşaat)	-1	0	-1
Büro İşçisi	-1	0	-1
Diğer Büro Memurları	-1	0	-1
Sıcak Mutfak Aşçısı	-1	0	-1
İthalat-İhracat Meslek Elemanı	-1	-1	0
Yönetici (İş Hizmetleri)	-1	0	-1
Bulaşıkçı (Stevard)	-2	0	-2
Elektrik Teknisyeni	-2	-1	-1
Kat Görevlisi-Temizlik	-2	0	-2
Okul Öncesi Öğretmeni	-2	0	-2
Meydancı-Otel	-2	0	-2

Kontrol Mühendisi	-2	0	-2
Makine Teknikeri	-2	-2	0
İklimlendirme ve Soğutma Teknikeri	-2	0	-2
Barmen	-2	0	-2
Elektrik Teknikeri	-2	0	-2
Mobilya Döşemecisi	-2	0	-2
Otel Karşılıyıcısı (Doorman)	-2	0	-2
Resepsyonist	-2	0	-2
İnşaat Teknikeri	-2	-2	0
Diğer	-102	-16	-86
<b>TOPLAM</b>	<b>-434</b>	<b>-17</b>	<b>-417</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 Metal Çatı İşçisi, El ve Makine Dikişçisi (Genel), Şoför-Yük Taşıma, Garson (Servis Elemanı), Doğalgaz Isıtma ve Sıhhi Tesisat Teknikeri’dir. Toplamda 82 meslekte 434 kişilik istihdam azalışı beklenmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Diğer Metal İşlemcileri, Garson (Servis Elemanı), Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makinesi Operatörü, Yeminli Mali Müşavir’dir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Metal Çatı İşçisi, El ve Makine Dikişçisi (Genel), Şoför-Yük Taşıma, Garson (Servis Elemanı), Doğalgaz Isıtma ve Sıhhi Tesisat Teknikeri’dir.

Tahmin edilen 434 kişilik istihdam azalışının % 96’sı 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+
Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	436	0	436
Toptan ve Perakende Ticaret	423	-4	427
İnşaat	86	11	75
Ulaşım Araçları İmalatı	77	0	77
Makine ve Teçhizat İmalatı	60	4	56
Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler	49	-1	50
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	40	8	32



Tarım, Avcılık ve Ormanlık	30	0	30
Ağaç Ürünleri İmalatı	27	-3	30
Deri ve Deri Ürünleri İmalatı	25	0	25
Enerji Üreten Maddeler Hariç Madencilik ve Taşocakçılığı	20	0	20
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	15	5	10
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	12	0	12
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İmalatı	6	0	6
Eğitim	5	2	3
Kamu Yönetimi ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik	5	5	0
Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	3	0	3
Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hizmet Faaliyetleri	1	-2	3
Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı	-5	6	-11
Elektrik, Gaz, Buhar ve Sıcak Su Üretimi ve Dağıtımı	-12	0	-12
Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri	-37	-2	-35
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	-57	-1	-56
Oteller ve Lokantalar	-120	-1	-119
<b>TOPLAM</b>	<b>1.089</b>	<b>27</b>	<b>1.062</b>

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı, Toptan ve perakende ticaret; motorlu taşıt, motosiklet, kişisel ve ev eşyalarının onarımı , İnşaat, Ulaşım araçları imalatı olduğu görülmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; İnşaat, Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar, Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı, Mali aracı kuruluşların faaliyetleri olacağı tahmin edilmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı, Toptan ve perakende ticaret; motorlu taşıt, motosiklet, kişisel ve ev eşyalarının onarımı, İnşaat, Ulaşım araçları imalatı olduğu görülmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde sektörel artış toplam artışın % 96'sını oluştururken, 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde bu oran % 2,5'tir.

Anket düzenlendikten 6 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, toplam istihdamın 1.089 kişi artacağı beklenmektedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde ise istihdamın 27 kişi, 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde istihdamın 1.062 kişi artacağı beklenmektedir.

Toplam istihdamın altı ay sonra % 0,4 oranında artacağı, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de % 0,4 oranında artacağı öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın % 0,1 oranında artacağı tahmin edilmektedir.

## SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket yapılan işyerlerinin % 0,8'i Tarım sektöründe, % 37,2'si Sanayi sektöründe, % 7,8'i İnşaat sektöründe, % 54,2'si Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 34,5'i 10 ve daha fazla kişi, % 65,5'i 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir.

Çalışanların % 69,5'i erkek, % 30,5'i kadındır. Erkeklerin % 10'u, Kadınların ise % 6,2'si Toptan ve Perakende Ticaret sektöründe çalışmaktadır.

Toplam istihdamın altı ay sonra % 0,4 oranında artacağı, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de % 0,4 oranında artacağı öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın % 0,1 oranında artacağı tahmin edilmektedir.

Anketin yapıldığı dönemde **867 kişilik açık iş** tespit edilmiştir. En fazla açık iş Plastik Mamuller İmal İşçisi, Beden İşçisi (Genel), Makineci (Dikiş), Gaz Altı Kaynakçısı, Tır Şoförü mesleklerinde bulunmaktadır.

Toplamda en fazla temininde güçlük çekilen mesleklere baktığımızda **Beden İşçisi (Genel), Gaz Altı Kaynakçısı, Elektrikçi (Diğer), Kaplamacı-Ahşap, Ahşap Ambalaj İşçisi** 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 % **50'si gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması ve yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması**, % **26,4'ü yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması**, % **19,8'i Önerilen ücretin az bulunması** sebeplerinden dolayı eleman temininde güçlük çektikleri tespit edilmiştir.

Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslekler **Plastik Mamuller İmal İşçisi, Beden İşçisi (Genel), Kasiyer, Diğer Kauçuk Mamuller İmalat İşçileri'**dir.

Toplam istihdamda, en fazla azalış beklenen meslekler **Metal Çatı İşçisi, El ve Makine Dikişçisi (Genel), Şoför-Yük Taşıma, Garson (Servis Elemanı), Doğalgaz Isıtma ve Sıhhi Tesisat Teknikeri'**dir.

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.