İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI
İSTANBUL İLİ
SONUÇ RAPORU

İÇİNDEKİLER

1.ARAŞTIRMANIN KAPSAM VE AMACI…….2

2. İSTANBUL İLİNİN İŞGÜCÜ PİYASASI BİLGİLERİ….……...3

3.ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE VE MESLEKLERE GÖRE DAĞILIMI 4

4.AÇIK İŞLER 9

4.1.Açık İşlerin Sektörel Dağılımı 11

4.2.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Eğitim Durumu 12

4.3.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Nitelik ve Beceriler 13

5.TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER 16

5.1.Temininde Güçlük Çekilen Meslek. Temininde Güçlük Çekilme Nedenleri..... 18

6.İSTİHDAM ARTIŞI VEYA AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER 20

6.1.İstihdam Artışı Beklenen Meslekler 20

6.2.İstihdam Azalışı Beklenen Meslekler 222

7.İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM 24

8.İSTİHDAM ARTIŞI VE AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER (ŞEMA) 255

9. SONUÇ VE ÖNERİLER……..26

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 Nisan-13 Mayıs 2011** tarihleri arasında, İstanbul İli'nde Kurumumuza kayıtlı tüm kamu ve özel işyerlerine "İşgücü Piyasası İhtiyaç Analizi Anketi" uygulanmaya çalışılmıştır.

İstanbul İli'nde toplam 59 bin 714 işyeri anketi doldurmuştur. Bu işyerlerinin 41 bin 396 tanesi 1-9 kişi arası istihdam eden işyeri, 18 bin 318 tanesi 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleridir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinin 4 bin 41 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.

İSTANBUL İLİNİN TEMEL İŞGÜCÜ PİYASASI BİLGİLERİ

İstanbul ilinin 2010 yılı sonunda nüfusu 13 milyon 255 bin 685 kişidir. İstanbul ili göç alan bir ildir. 2009 yılına göre 2010 yılında İstanbul'a 439 bin 515 kişi göç ederken, 336 bin 932 kişi ise ilden ayrılmıştır. Net artış 102 bin 583 kişi olmuştur. Göç hızı 7,77'dir. En fazla göçü sırasıyla; Kocaeli, Ankara, Tekirdağ, Ordu, Tokat, İzmir, Trabzon ve Bursa'dan alırken en fazla göçü; Niğde, İzmir, Bartın, Çankırı, Kayseri, Iğdır, Manisa, Şırnak, Batman ve Bingöl illerine vermektedir.

İstanbul İli için İşgücüne Katılma Oranı 2009 yılında % 46,7 iken 2010 yılında 2,1 puanlık bir artışla % 47,8 olarak gerçekleşmiştir. 2009 ve 2010 yıllarında işgücüne katılma oranı Türkiye genelinin altında gerçekleşmiştir. İstihdam Oranı da 2009 yılında % 38,8 iken 2010 yılında 2,2 puanlık artışla % 41,0 olarak gerçekleşmiştir. İstihdam oranı da 2009 ve 2010 yıllarında Türkiye geneli oranının altında gerçekleşmiştir.

Bunun yanı sıra İşsizlik Oranı 2009 yılında % 16,8 iken 2010 yılında 2,5 puanlık azalışla % 14,3 seviyesine gerilemiştir. İşsizlik oranı İstanbul ilinde hem 2009 yılında hem de 2010 yılında Türkiye geneli işsizlik oranının üzerinde gerçekleşmiştir.

Sosyal Güvenlik Kurumu verilerine göre Türkiye genelinde Ocak ayında toplam 1 milyon 316 bin 795 işyeri varken (4a kapsamında), İstanbul ilinde 385 bin 933 işyeri bulunmaktadır. Bunun yanında 4/a kapsamındaki zorunlu sigortalı sayısı Türkiye genelinde toplam 9 milyon 960 bin 858 kişi iken İstanbul İli'nde 3 milyon 636 kişi olarak görülmektedir.

2010 yılı sonunda İŞKUR İstanbul İl Müdürlüğüne kayıtlı 219 bin 261 işsiz bulunmaktadır. Yıl içerisinde 118 bin 686 açık iş alınmış olup, 44 bin 646 kişi işe yerleştirilmiştir.

3.ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE VE MESLEKLERE GÖRE DAĞILIMI

TABLO 1: ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE GÖRE DAĞILIMI												
	TOPLAM				1-9 İSTİHDAMLI İŞYERLERİ				10 + İSTİHDAMLI İŞYERLERİ			
SEKTÖR ADI	İŞ YERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM	İŞ YERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM	İŞ YERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hizmet Faal.	11.243	127.294	56.427	183.721	8.783	16.236	8.759	24.995	2.460	111.058	47.668	158.726
Toptan ve Perakende Ticaret	10.875	143.656	61.671	205.327	8.100	17.817	6.252	24.069	2.775	125.839	55.419	181.258
Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı	5.323	80.023	47.877	127.900	3.083	7.574	3.245	10.819	2.240	72.449	44.632	117.081
İnşaat	4.941	70.594	9.863	80.457	3.521	9.448	2.397	11.845	1.420	61.146	7.466	68.612
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	4.470	55.638	17.652	73.290	3.060	7.803	2.125	9.928	1.410	47.835	15.527	63.362
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	2.739	71.877	19.240	91.117	1.722	4.037	1.086	5.123	1.017	67.840	18.154	85.994
Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri	2.554	53.169	26.535	79.704	1.642	3.125	2.061	5.186	912	50.044	24.474	74.518
Oteller ve Lokantalar	2.118	32.530	9.692	42.222	1.470	4.061	956	5.017	648	28.469	8.736	37.205
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	2.026	26.967	8.355	35.322	1.510	4.271	963	5.234	516	22.696	7.392	30.088
Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler	1.971	21.181	27.862	49.043	1.480	1.716	2.300	4.016	491	19.465	25.562	45.027
Makine ve Teçhizat İmalatı	1.587	26.009	4.734	30.743	995	3.042	610	3.652	592	22.967	4.124	27.091
Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	1.078	18.994	4.064	23.058	547	1.677	353	2.030	531	17.317	3.711	21.028
Kâğıt Hamuru, Kâğıt ve Kâğıt Ür. İm.; Bas. ve Yay.	1.071	17.554	5.419	22.973	643	1.640	586	2.226	428	15.914	4.833	20.747
Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	1.069	16.649	2.852	19.501	679	2.052	401	2.453	390	14.597	2.451	17.048
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	970	39.546	44.978	84.524	675	1.208	1.058	2.266	295	38.338	43.920	82.258

Elektrikli ve Optik Donanım İmalatı	850	23.281	7862	31.143	477	1.332	376	1.708	373	21.949	7.486	29.435
Eğitim	764	16.751	20.866	37.617	385	597	924	1.521	379	16.154	19.942	36.096
Ağaç Ürünleri İmalatı	684	4.486	697	5.183	528	1.341	209	1.550	156	3.145	488	3.633
Deri ve Deri Ürünleri İmalatı	680	11.936	2.287	14.223	410	1.161	268	1.429	270	10.775	2.019	12.794
Ulaşım Araçları İmalatı	587	19.458	2.102	21.560	303	869	188	1.057	284	18.589	1.914	20.503
Kimyasal Madde ve Ür. İle Suni Elyaf İm.	501	9.908	4.629	14.537	291	732	331	1.063	210	9.176	4.298	13.474
Elektrik, Gaz, Buhar ve Sıcak Su Ür. ve D.	369	12.434	2.402	14.836	248	670	170	840	121	11.764	2.232	13.996
Kamu Yön. ve Savunma, Zor. Sos. Güv.	270	15.698	5.024	20.722	161	255	273	528	109	15.443	4.751	20.194
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ür. İm.	237	6.081	1.494	7.575	144	381	97	478	93	5.700	1.397	7.097
Ev İçi Personel Çalıştıran Hanehalkları	200	666	380	1.046	187	286	109	395	13	380	271	651
Tarım, Avcılık ve Ormancılık	165	1.680	501	2.181	115	299	72	371	50	1381	429	1.810
Enerji Ür. Mad. Hariç Maden. ve Taşocak.	120	1.784	642	2.426	75	220	69	289	45	1.564	573	2.137
Balıkçılık	76	315	61	376	65	156	32	188	11	159	29	188
Uluslararası Örgütler ve Temsilcilikleri	73	368	293	661	46	79	73	152	27	289	220	509
Kok Köm., Raf. Ed. Petrol Ür. ve Nük. Yak. İm.	64	997	294	1.291	29	91	18	109	35	906	276	1.182
TOPLAM	**59.714**	**928.353**	**396.997**	**1.325.350**	**41.396**	**94.234**	**36.375**	**130.609**	**18.318**	**834.119**	**360.622**	**1.194.741**

Tarım sektöründe 241, Sanayi sektöründe 20 bin 755, İnşaat sektöründe 4 bin 941 ve Hizmetler sektöründe 33 bin 777 işyeri olmak üzere toplam 59 bin 714 adet işyeri anketi doldurmuştur. Anket yapılan işyerlerinin % 0,4'ü Tarım sektöründe, % 34,8'u Sanayi sektöründe, % 8,3'ü İnşaat sektöründe, % 56,6'sı Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 30,7'si 10 ve daha fazla kişi, % 69,3'ü 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir.

İşyeri sayısı en fazla Diğer sosyal, toplumsal ve kişisel hizmet faaliyetleri sektöründe bulunmaktadır. Toplam işyerlerinin % 18,8'i Toptan ve Perakende Ticaret sektöründedir. Toplam çalışan sayısında da ön plana çıkan sektör Toptan ve Perakende Ticarettir.

Çalışanların % 70'i erkek, % 30'u kadındır. Erkeklerin ve kadınların % 15,5'i Toptan ve Perakende Ticaret sektöründe çalışmaktadır.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde hem iş yeri sayısı olarak hem de çalışan sayısı olarak Diğer sosyal, toplumsal ve kişisel hizmet faaliyetleri sektörünün ağırlığı görülmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde hem iş yeri sayısı olarak hem de çalışan sayısı olarak Toptan ve Perakende Ticaret sektörünün ağırlığı görülmektedir.

İşyerlerinin % 30,7'si 10 ve daha fazla kişi istihdamlı işyerleri iken, bu işyerleri toplam çalışanların % 90,1'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									
	TOPLAM			1-9 İSTİHDAMLI			10 + İSTİHDAMLI		
MESLEK ADI	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Beden İşçisi (Genel)	264.102	88.750	352.852	18.534	5.004	23.538	245.568	83.746	329.314
Bankacılık Meslek Elemanı	29.151	33.682	62.833	8	5	13	29.143	33.677	62.820
Büro Memuru (Genel)	35.525	23.426	58.951	2.821	2.275	5.096	32.704	21.151	53.855
Satış Elemanı (Tanıtım)	21.978	13.197	35.175	4.871	1.778	6.649	17.107	11.419	28.526
Temizlik Görevlisi	17.444	10.426	27.870	358	716	1.074	17.086	9.710	26.796
Güvenlik Görevlisi	20.588	1.287	21.875	261	7	268	20.327	1.280	21.607
Diğer Büro Memurları	12.468	7.371	19.839	328	242	570	12.140	7.129	19.269
Beden İşçisi (Temizlik)	13.314	4.243	17.557	150	170	320	13.164	4.073	17.237
Konfeksiyon İşçisi	10.506	6.837	17.343	1.623	654	2.277	8.883	6.183	15.066
Beden İşçisi (İnşaat)	15.869	439	16.308	1.820	69	1.889	14.049	370	14.419
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	9.664	3.173	12.837	2.089	633	2.722	7.575	2.540	10.115
Garson (Servis Elemanı)	9.563	2.217	11.780	1.988	310	2.298	7.575	1.907	9.482
Giyim ve Giyim Aksesuarları Satış Elemanı	5.805	5.946	11.751	415	283	698	5.390	5.663	11.053
Perakende Satış Elemanı (Gıda)	8.547	3.036	11.583	735	156	891	7.812	2.880	10.692
Eğitim Öğretim Görevlisi	4.653	6.695	11.348	74	113	187	4.579	6.582	11.161
Muhasebeci	5.470	5.864	11.334	1.149	1.308	2.457	4.321	4.556	8.877
Şoför-Yük Taşıma	9.801	71	9.872	1.330	6	1.336	8.471	65	8.536
Büro Memuru (Personel)	5.047	4.500	9.547	798	630	1.428	4.249	3.870	8.119
Satıcı (Perakende Ticaret)	5.360	3.378	8.738	438	129	567	4.922	3.249	8.171
Sekreter	357	7.858	8.215	154	3.564	3.718	203	4.294	4.497
Büro İşçisi	4.935	3.171	8.106	954	678	1.632	3.981	2.493	6.474

Makineci (Dikiş)	4.864	2.855	7.719	598	176	774	4.266	2.679	6.945
İlaç Tanıtım-Satış Mümessili (Reprezantı)	5.138	2.425	7.563	34	16	50	5.104	2.409	7.513
Aşçı	4.629	2.147	6.776	437	316	753	4.192	1.831	6.023
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle)	5.130	1.347	6.477	334	32	366	4.796	1.315	6.111
Diğer Elektrikli Eşya Montajcıları ve İlgili Elektrik İşçileri	5.008	1.352	6.360	24	4	28	4.984	1.348	6.332
Sağlık Memuru	2.417	3.838	6.255	24	39	63	2.393	3.799	6.192
Şoför (Yolcu Taşıma)	6.029	31	6.060	1.087	14	1.101	4.942	17	4.959
Yönetici (İş Hizmetleri)	3.936	1.919	5.855	312	120	432	3.624	1.799	5.423
Matbaa İşçisi	4.887	828	5.715	503	60	563	4.384	768	5.152
El ve Makine Dikişçisi (Genel)	3.608	2.035	5.643	63	33	96	3.545	2.002	5.547
Turizm ve Otelcilik Elemanı	3.906	1.404	5.310	74	29	103	3.832	1.375	5.207
Diğer Dikişçiler ve Nakışçılar	3.158	1.817	4.975	77	19	96	3.081	1.798	4.879
İnşaat Kalfası (Genel)	4.822	109	4.931	1.015	29	1.044	3.807	80	3.887
Muhasebe Meslek Elemanı	2.196	2.586	4.782	1.032	1.058	2.090	1.164	1.528	2.692
Diğer Öğretmenler	1.992	2.671	4.663	40	13	53	1.952	2.658	4.610
Kuyumcu-Altın ve Gümüş İşleme	3878	603	4.481	978	92	1.070	2.900	511	3.411
Ön Muhasebeci	1.408	3.049	4.457	546	1.229	1.775	862	1.820	2.682
Plastik Mamuller İmal İşçisi	3.660	508	4.168	357	30	387	3.303	478	3.781
Diğer Personel ve Meslek Uzmanları	2.562	1.572	4.134	142	91	233	2.420	1.481	3.901
Kasiyer	1.954	2.170	4.124	277	199	476	1.677	1.971	3.648
Diğer Taşımacılar	3.528	561	4.089	50	1	51	3.478	560	4.038
Telekomünikasyon Teknisyeni	3.571	444	4.015	64	7	71	3.507	437	3.944
Sigortacılık Meslek Elemanı	1.787	2.022	3.809	253	269	522	1.534	1.753	3.287
Halkla İlişkiler ve Tanıtım Elemanı	1.886	1.880	3.766	55	103	158	1.831	1.777	3.608
Ayakkabı İmalat İşçisi (Genel)	3.235	461	3.696	331	35	366	2.904	426	3.330
Kurye	3.596	66	3.662	233	16	249	3.363	50	3.413
Uçak Bakım Teknisyeni (Gövde-Motor)	3.121	273	3.394	2	0	2	3.119	273	3.392

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

Toplamda en fazla çalışılan meslekler sırasıyla; Beden İşçisi (Genel), Bankacılık Meslek Elemanı, Büro Memuru (Genel), Satış Elemanı (Tanıtım), Temizlik Görevlisi, Güvenlik Görevlisi, Diğer Büro Memurları, Beden İşçisi (Temizlik), Konfeksiyon İşçisi ve Beden İşçisi (İnşaat)'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), Büro Memuru (Genel), Sekreter, Pazarlamacı (Satış Temsilcisi), Muhasebeci, Garson (Servis Elemanı), Konfeksiyon İşçisi ve Muhasebe Meslek Elemanıdır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler; Beden İşçisi (Genel), Bankacılık Meslek Elemanı, Büro Memuru (Genel), Satış Elemanı (Tanıtım), Temizlik Görevlisi, Güvenlik Görevlisi, Diğer Büro Memurları, Beden İşçisi (Temizlik) ve Konfeksiyon İşçisidir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışan mesleklerle toplamda en fazla çalışan mesleklerin aynı olduğu görülmektedir.

4.AÇIK İŞLER

TABLO 3: MESLEKLERE GÖRE AÇIK İŞLER

MESLEKLER	TOPLAM			1-9	10+
	Kamu	Özel	Toplam		
Beden İşçisi (Genel)	12	718	730	22	708
Hemşire	0	228	228	0	228
Müşteri Temsilcisi	0	136	136	0	136
Konfeksiyon İşçisi	0	119	119	0	119
Bahçıvan	0	113	113	0	113
Makineci (Dikiş)	0	93	93	0	93
Büro Memuru (Genel)	1	91	92	1	91
Reklamcı	0	67	67	0	67
Ayakkabı, Deri ve Yan Ürünleri Satış El.	0	51	51	1	50
Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış El.	0	50	50	0	50
Motor Teknisyeni	0	50	50	0	50
Cnc Tezgâh Operatörü	0	46	46	0	46
Kesimci (Konfeksiyon)	0	45	45	0	45
Elektrikçi (Diğer)	0	42	42	1	41
Beden İşçisi (İnşaat)	1	41	42	2	40
Diğer Büro Memurları	0	41	41	1	40
Satış Elemanı (Tanıtım)	0	41	41	3	38
Elektrik Montörü-Motorlu Taşıtlar	0	40	40	0	40

Yazılım Mühendisi	0	36	36	0	36
Plastik Mamuller Montaj İşçisi	0	35	35	0	35
Diğer Hafriyat Mak. ve İlgili Teçhizat Op.	0	32	32	0	32
Diğer Cam ve Seramik Süsleyici. ve Dek.	0	30	30	0	30
Çağrı Merkezi Görevlisi	0	30	30	0	30
Seyahat Ser. El. (Host/Hostes/Oto.-Tren)	0	30	30	0	30
Kalite Kontrolcü-Tekstil	0	29	29	0	29
Şoför-Yük Taşıma	0	29	29	2	27
Restoran İşletmecisi	0	28	28	1	27
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	2	26	28	0	28
Ambar İşçisi (Portör)	0	27	27	0	27
Mimar-Bina	0	27	27	20	7
Acil Tıp Teknisyeni	0	26	26	0	26
Gaz Altı Kaynakçısı	0	25	25	0	25
Kurye	0	25	25	0	25
Dokumacı (Dokuma Makineleri Op.)	0	25	25	2	23
Bireysel Emeklilik Aracısı	0	25	25	0	25
Sigorta Memuru	0	24	24	0	24
Eğitim Öğretim Görevlisi	0	23	23	7	16
Dikiş Makinesi Operatörü-Kumaş	0	23	23	0	23
Temizlik Görevlisi	0	23	23	0	23
Telekomünikasyon Mühendisi	0	22	22	0	22
Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü)	0	22	22	0	22
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0	21	21	3	18
Satıcı (Perakende Ticaret)	0	20	20	0	20
Müşteri Temsilcisi (banka)	0	20	20	0	20
Cam Süsleyicisi (Elle)	0	20	20	0	20
İç Giyim Konfeksiyon Makineci	0	20	20	0	20
Elektrik Teknisyeni	0	19	19	2	17
Ortacı	0	19	19	2	17
Güvenlik Görevlisi	0	19	19	11	8
Haberleşme Cih. (Tesisat) Bak. ve On.	0	18	18	0	18
Komi (Garson Yardımcısı)	0	18	18	0	18
Diğer	12	1.208	1.220	198	1.022
TOPLAM	**28**	**4.036**	**4.064**	**279**	**3.785**

Anketin yapıldığı zamanda işyerlerinin ihtiyaç duyduğu eleman sayısı ve meslekleri tablo 3'de gösterilmiştir. Toplamda 364 farklı meslekte toplam 4 bin 64 açık iş bildirilmiştir.

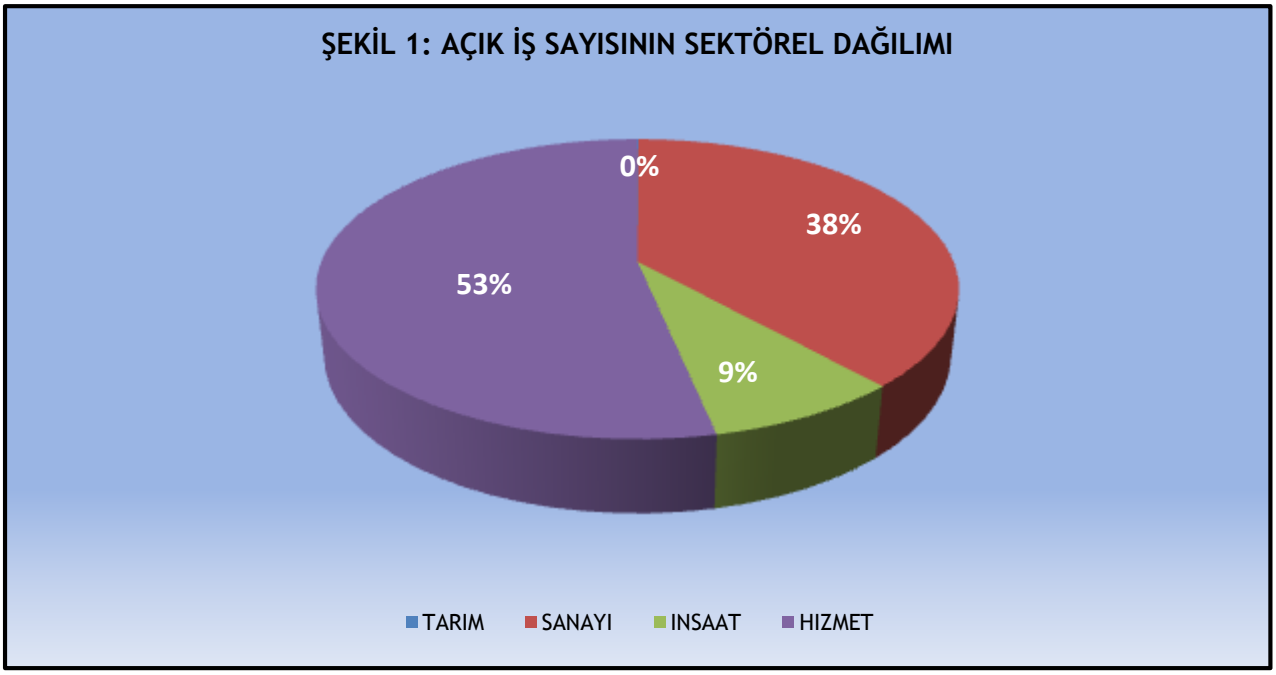
En fazla açık iş; Beden İşçisi (Genel), Hemşire, Müşteri Temsilcisi, Konfeksiyon İşçisi, Bahçıvan, Makineci (Dikiş) ve Büro Memuru (Genel) mesleklerinde bulunmaktadır. Kamu sektöründe en fazla Beden İşçisi (Genel), Atölye Marangozu, Kaynakçı (Oksijen Ve Elektrik) ve Sıhhi Tesisatçı mesleklerinde

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 Beden İşçisi (Genel), Mimar-Bina, Abone İşleri Memuru, Güvenlik Görevlisi ve Marangoz mesleklerinde iken 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindeki en fazla açık iş sıralaması toplam açık iş sıralaması ile aynıdır.

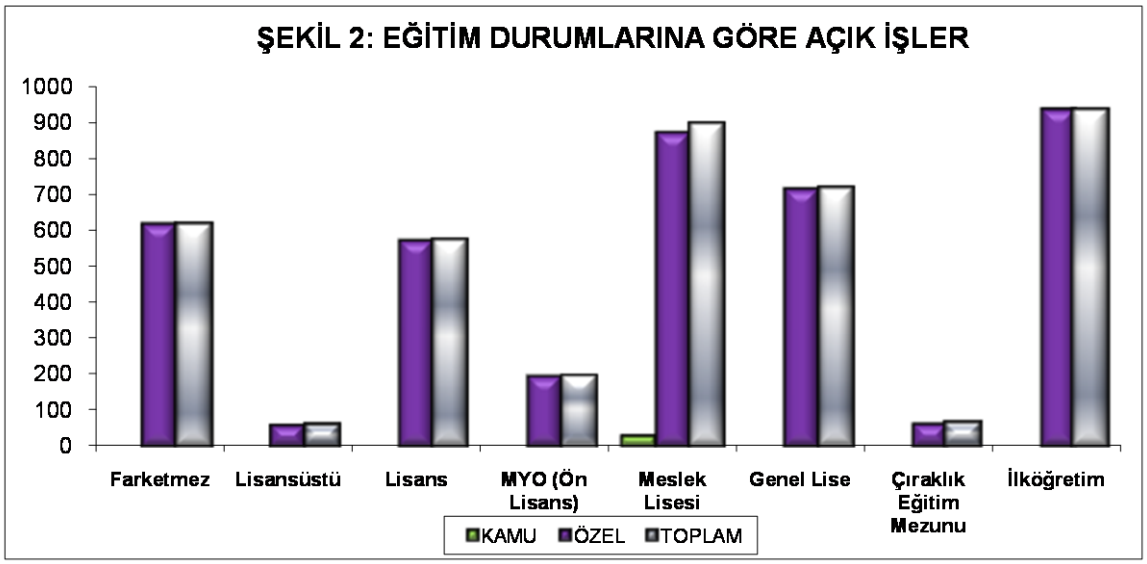
Toplam 4 bin 64 kişilik açık iş, toplam 364 farklı mesleğe dağılmıştır. Açık işlerin % 93,1'i 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden alınmıştır. İşyeri sayısında ağırlık 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde iken, alınan açık işler, ağırlıklı olarak 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden gelmiştir.

4.1.Açık İşlerin Sektörel Dağılımı



Açık işlerin % 53'ü Hizmetler sektöründe, % 38'i Sanayi sektöründe, % 9'u İnşaat sektöründe, % 0'ı ise Tarım sektöründedir.

4.2.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Eğitim Durumu



Mevcut açık işlerde istenen eğitim durumlarına bakılacak olursa; en fazla tercih edilen eğitim düzeyi "İlköğretim"dir. Ardından sırasıyla Meslek Lisesi ve Genel Lise gelmektedir.

Kamu sektöründeki açık işler için en çok tercih edilen eğitim düzeyinin ise "Meslek lisesi" olduğu görülmektedir. Kamu sektöründe açık işler için "Lisans" eğitim düzeyinin tercih edilme oranı %3,6'dır.

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

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde açık işler için en çok talep edilen meslekler ise "Genel Lise ve Meslek Lisesi"dir.

4.3.Açık İş Verilen Mesleklerde İstenen Nitelik ve Beceriler

TABLO 4: AÇIK İŞ BULUNAN MESLEKLER İÇİN TALEP EDİLEN BECERİLER

MESLEK ADI	İletişim Ve İfade Yeteneği	Yabanci Dil Bilgisi	Takım Çalışması	Sorun Çözme Ve Bağımsız Karar Verme Becerileri	Satış Ve Pazarlama Becerisi	Proje Tabanlı Çalışma	Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi	Hesap Yapabilme (Analitik Beceri)	Fiziki Ve Bedensel Yeterlilik	Diğer (Açıklayınız)	Bilgisayar Kullanımı
Beden İşçisi (Genel)	17,6%	12,2%	45,9%	13,5%	4,1%	4,1%	29,7%	13,5%	45,9%	8,1%	13,5%
Hemşire	31,6%	0,0%	42,1%	31,6%	0,0%	5,3%	89,5%	5,3%	36,8%	0,0%	21,1%
Makineci (Dikiş)	28,6%	0,0%	50,0%	7,1%	0,0%	0,0%	85,7%	0,0%	21,4%	7,1%	0,0%
Sekreter	75,0%	25,0%	66,7%	33,3%	0,0%	8,3%	50,0%	33,3%	41,7%	0,0%	58,3%
Açkı ve Polisaj Tezgâhı Op.-Metal İşç.	9,1%	18,2%	18,2%	9,1%	36,4%	9,1%	0,0%	9,1%	0,0%	0,0%	0,0%
Büro Memuru (Genel)	72,7%	36,4%	81,8%	45,5%	45,5%	27,3%	45,5%	45,5%	36,4%	0,0%	63,6%
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	36,4%	0,0%	18,2%	0,0%	0,0%	9,1%	81,8%	9,1%	45,5%	0,0%	0,0%
Muhasebe Meslek Elemanı	36,4%	9,1%	45,5%	18,2%	0,0%	0,0%	72,7%	45,5%	27,3%	0,0%	54,5%
Satış Elemanı (Tanıtım)	45,5%	9,1%	36,4%	18,2%	72,7%	9,1%	45,5%	18,2%	45,5%	0,0%	27,3%
Konfeksiyon İşçisi	40,0%	0,0%	50,0%	20,0%	10,0%	0,0%	60,0%	30,0%	40,0%	0,0%	20,0%
Muhasebeci	30,0%	20,0%	50,0%	40,0%	20,0%	30,0%	70,0%	60,0%	50,0%	0,0%	80,0%

Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	70,0%	70,0%	80,0%	60,0%	90,0%	10,0%	60,0%	10,0%	40,0%	0,0%	40,0%
Elektrik Teknisyeni	66,7%	0,0%	55,6%	33,3%	0,0%	22,2%	88,9%	11,1%	66,7%	0,0%	11,1%
Temizlik Görevlisi	44,4%	0,0%	44,4%	11,1%	0,0%	0,0%	11,1%	0,0%	11,1%	22,2%	0,0%
Cnc Tezgâh Operatörü	12,5%	0,0%	62,5%	12,5%	0,0%	12,5%	87,5%	25,0%	50,0%	0,0%	12,5%
Mimar-Bina	12,5%	50,0%	100,0%	37,5%	25,0%	50,0%	25,0%	25,0%	12,5%	0,0%	50,0%
Şoför-Yük Taşıma	37,5%	0,0%	25,0%	12,5%	12,5%	0,0%	62,5%	12,5%	50,0%	0,0%	12,5%
Beden İşçisi (İnşaat)	0,0%	0,0%	28,6%	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	0,0%	57,1%	0,0%	0,0%
Ön Muhasebeci	28,6%	0,0%	42,9%	14,3%	14,3%	0,0%	57,1%	42,9%	14,3%	0,0%	85,7%
Abone İşleri Memuru	0,0%	33,3%	16,7%	0,0%	16,7%	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	0,0%	50,0%
Diğer Büro Memurları	33,3%	16,7%	66,7%	0,0%	16,7%	0,0%	33,3%	16,7%	0,0%	0,0%	83,3%
Garson (Servis Elemanı)	50,0%	33,3%	33,3%	16,7%	33,3%	0,0%	33,3%	16,7%	66,7%	0,0%	16,7%
Ortacı	33,3%	0,0%	66,7%	16,7%	16,7%	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%
Satıcı (Perakende Ticaret)	66,7%	16,7%	66,7%	16,7%	83,3%	0,0%	66,7%	50,0%	16,7%	0,0%	66,7%
Depo Sorumlusu	0,0%	0,0%	40,0%	20,0%	20,0%	0,0%	40,0%	20,0%	40,0%	0,0%	20,0%
Güvenlik Görevlisi	80,0%	0,0%	60,0%	0,0%	0,0%	20,0%	60,0%	20,0%	40,0%	0,0%	20,0%
Kalite Kontrolcü-Tekstil	40,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,0%	20,0%	20,0%	0,0%	20,0%
Plastik Mamuller İmal İşçisi	60,0%	0,0%	60,0%	20,0%	0,0%	20,0%	60,0%	40,0%	80,0%	0,0%	20,0%

Açık iş bulunan mesleklerde istenen nitelik ve beceriler Tablo 4'te gösterilmiştir. Açık iş bulunan mesleklerde istenen becerilerin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında % 51,9'u mesleğe ilişkin yeterli bilgi, %47'si takım çalışması, % 34,8'i iletişim ve ifade yeteneği, %33,8'i fiziki ve bedensel yeterlilik talep etmektedirler. En az talep edilen beceri ve nitelikler ise % 12,2 ile proje tabanlı çalışabilme, %14,5 ile sorun çözme ve bağımsız karar verme ve % 15,3 ile yabancı dil bilgisidir.

Beden İşçisi (Genel) talebi olan işyerlerinin % 45,9'arı fiziki ve bedensel yeterlilik ve takım çalışması talep etmektedir. Beden işçisi için en az talep edilen beceriler ise %4,1 oranlar ile Satış Ve Pazarlama Becerisi ile Proje Tabanlı Çalışmadır.

Makineci (Dikiş) mesleğinde %85,7 oranında mesleğe ilişkin yeterli bilgi, %50 oranında takım çalışması becerileri talep edilmektedir.

Sekreter (Genel) mesleğinde İletişim ve ifade yeteneği, takım çalışmasına uyum, bilgisayar kullanımı ve mesleğe ilişkin yeterli bilgi nitelik ve becerileri ön plana çıkmaktadır.

Yabancı dil kullanımı becerisi en çok Pazarlamacı (Satış Temsilcisi), Mimar-Bina, Büro Memuru, garson (servis elemanı), abone işleri memuru mesleklerinde talep edilirken; toplam açık iş verilen mesleklerin büyük çoğunluğunda hiç talep edilmemektedir.

Fiziksel ve Bedensel Yeterlilik bütün mesleklerin yaklaşık olarak %50'sinde talep edilirken, özellikle Plastik mamuller imal işçisi, , Elektrik Teknisyeni, garson (servis elemanı), Beden İşçisi (inşaat) mesleklerinde talep edilmektedir. Bilgi İşlem Destek Uzmanı, yazılım mühendisliği, halkla ilişkiler görevlisi gibi nitelik gerektiren mesleklerde Fiziksel ve Bedensel Yeterlilik hiç talep edilmemektedir.

Hesap Yapabilme (Analitik Beceri) becerisi en çok Abone İşleri Memuru Muhasebeci, Satıcı (perakende ticaret), Büro Memuru (Genel), Muhasebe Meslek Elemanı mesleklerinde talep edilirken; İnşaat sektöründeki niteliksiz meslekler, Kaynakçı, Tekstil sektöründe Makine başı işler, Şoför, Madenci, Tornacı, Hemşire, Temizlik Elemanı v.b mesleklerde talep edilme oranları düşüktür.

Mesleğe ilişkin yeterli bilgi bütün mesleklerin yaklaşık olarak %65'inde ve büyük oranlarda talep edilmektedir. Özellikle Hemşire, Makineci (Dikiş), Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik), Muhasebe Meslek Elemanı, Elektrik Teknisyeni, Muhasebeci ve Cnc Tezgâh Operatörü mesleklerinde en üst düzeydedir. Pazarcı, kasap, bulaşıkçı, Temizlik İşçisi gibi mesleki becerisi düşük mesleklerde talep edilmemektedir. Borsa Ve Finans Meslek Elemanı, Bilgisayar Yazılım Teknisyeni gibi mesleklerde bu becerinin hiç talep edilmemesi dikkat çekicidir.

Proje tabanlı çalışabilme düşük oranda aranılan becerilerdendir. Birçok meslekte ya hiç talep edilmemekte ya da az talep edilmektedir. Ancak Mimar - Bina Muhasebeci ve Büro memuru (genel) mesleklerinde talep edilme oranı yüksektir.

Satış ve Pazarlama becerisi de az aranan becerilerdendir. Talebin yoğunlaştığı meslekler Satış Elemanı (tanıtım), Pazarlamacı (satış temsilcisi)ve Satıcı (perakende ticaret)'dir.

Sorun çözme ve bağımsız karar verme becerisi yüksek oranda olmasa da genellikle talep edilen bir beceri ve niteliktir. Pazarlamacı (Satış temsilcisi), Büro memuru (genel), Muhasebeci ve Mimar-Bina mesleklerinde daha fazla talep edilmektedir. Kaynakçı (oksijen ve elektrik), Cnc tezgâh operatörü, güvenlik görevlisi mesleklerinde ise hiç talep edilmemiştir.

İletişim ve ifade yeteneği neredeyse açık iş verilen mesleklerin tümünde talep edilen bir beceridir. En çok Güvenlik Görevlisi, Sekreter, Pazarlamacı (Satış elemanı) Büro memuru (genel) mesleklerinde bu beceri ve nitelik talep edilmektedir.

Takım çalışmasına uyum hemen hemen tüm mesleklerde üstelik yüksek yüzdelerle talep edilen bir beceridir. Özellikle Mimar-Bina, Büro Memuru (genel), Pazarlamacı (satış temsilcisi), Sekreter mesleklerinde talep oranı oldukça yüksektir. Güzellik uzmanı, Plastik Mamuller İmal İşçisi, Metal levha işçisi gibi mesleklerde bu nitelik ve beceri aranmamaktadır.

Bilgisayar kullanımı becerisi en çok Ön Muhasebeci, Diğer Büro Memurları, muhasebeci gibi mesleklerde talep edilirken, yüksek mesleki nitelik ve bilgi gerektirmeyen örneğin İnşaat ile ilgili meslekler, Şoför, Bekçilik, Servis Garsonu, Kalıpçı, Beden İşçisi gibi mesleklerde ise çok az talep edilmekte ya da hiç talep edilmemektedir.

5.TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER

TABLO 5: TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER

MESLEKLER	TOPLAM			1-9	10+
	Kamu	Özel	Toplam		
Hemşire	0	248	248	0	248
Beden İşçisi (Genel)	12	145	157	5	152
Uçak Bakım Teknisyeni (gövde-Motor)	0	152	152	0	152
Makineci (Dikiş)	0	122	122	4	118
Müşteri Temsilcisi	0	100	100	0	100
Konfeksiyon İşçisi	0	77	77	0	77
Cnc Tezgâh Operatörü	0	70	70	0	70
Ayakkabı, Deri ve Yan Ürünleri Satış El.	0	50	50	0	50
Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış El.	0	50	50	0	50
Depo Hamalı	0	48	48	1	47
Gaz Altı Kaynakçısı	0	45	45	0	45
Beden İşçisi (İnşaat)	0	40	40	0	40
Elektrikçi (Diğer)	0	40	40	0	40
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	0	38	38	0	38
Diğer Hafriyat Mak. ve İlgili Teçhizat Op.	0	32	32	0	32

Şoför-Yük Taşıma	0	32	32	0	32
Diğer Cam ve Seramik Süsle. ve Dek.	0	30	30	0	30
Elektronik Montörü (Genel)	0	30	30	0	30
Abone İşleri Memuru	0	28	28	26	2
Diğer Büro Memurları	0	28	28	0	28
Güvenlik Görevlisi	0	28	28	13	15
Restoran İşletmecisi	0	28	28	1	27
Eğitim Öğretim Görevlisi	0	23	23	7	16
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0	23	23	3	20
Mimar-Bina	0	21	21	20	1
Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü)	0	21	21	0	21
Elektrik Montörü-Motorlu Taşıtlar	0	20	20	0	20
Kurye	0	20	20	0	20
Metal Mamuller Montaj İşçisi	0	20	20	0	20
Müşteri Temsilcisi (banka)	0	20	20	0	20
Diğer	2	1.002	1.004	138	866
TOPLAM	**14**	**2.631**	**2.645**	**218**	**2.427**

Temininde güçlük çekilen meslekler ve bu mesleklerde ihtiyaç duyulan kişi sayısı tablo 5'de gösterilmiştir. Toplamda 280 mesleğin temininde güçlük çekildiği görülmektedir.

Toplamda en fazla temininde güçlük çekilen meslekler sırasıyla, Hemşire, Beden İşçisi (Genel), Uçak Bakım Teknisyeni (gövde-Motor) , Makineci (Dikiş) ve Müşteri Temsilcisi mesleklerindedir. Bu sıralama özel sektör ve 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleri için de geçerlidir. Kamu sektöründe en fazla temininde güçlük çekilen meslek; Beden İşçisi (Genel)'dir.

Temininde güçlük çekilen mesleklerin ilk sıralarında Beden İşçisi dışındaki meslekler nitelik ve beceri düzeyi yüksek olan mesleklerdir. Beden İşçisi mesleğinde ise öncelikle işgücü piyasası içerisinde sirkülasyonu yüksek olması ve işverenlerin nitelik düzeyi yüksek olmayan işleri Beden İşçisi talebi olarak genel bir ifade bildirmeleri gibi sebeplerden bu meslek de ilk sıralarda yer almaktadır. Tablo 6'da temininde güçlük çekilen bu mesleklerin temininde güçlük çekilme nedeni ile ilgili bilgiler verilecektir.

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

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler; Abone İşleri Memuru, Mimar-Bina, Güvenlik Görevlisi, Marangoz ve Elektrik Ve Elektronik Malzemeleri Satış Elemanı'dır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler; toplamda en fazla güçlük çekilen meslekler ile aynıdır.

Temininde güçlük çekilen kişi sayısının % 92,2'si 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindendir. İşyeri sayısı olarak ise 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeri sayısı 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyeri sayısından daha fazladır.

5.1.Temininde Güçlük Çekilen Mesleklerin Temininde Güçlük Çekilme Nedenleri

TABLO 6: MESLEKLERİN TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLME NEDENİ

MESLEKLER	Bu meslekte eleman bulunmaması	Gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulunmaması	Yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması	Çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi	Önerilen ücretin az bulunması
Beden İşçisi (Genel)	27,3%	39,4%	33,3%	12,1%	42,4%
Hemşire	68,2%	40,9%	13,6%	9,1%	31,8%
Makineci (Dikiş)	23,1%	38,5%	69,2%	0,0%	23,1%
Açkı ve Polisaj Tezgâhı Operatörü	10,0%	30,0%	20,0%	0,0%	50,0%
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	0,0%	70,0%	50,0%	0,0%	20,0%
Cnc Tezgâh Operatörü	22,2%	66,7%	44,4%	22,2%	0,0%
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	42,9%	85,7%	42,9%	14,3%	28,6%
Konfeksiyon İşçisi	14,3%	28,6%	57,1%	14,3%	14,3%
Muhasebe Meslek Elemanı	0,0%	42,9%	14,3%	28,6%	14,3%
Şoför-Yük Taşıma	14,3%	57,1%	71,4%	0,0%	0,0%
Abone İşleri Memuru	100,0%	0,0%	16,7%	33,3%	33,3%
Cnc Torna Tezgâhı Operatörü	33,3%	33,3%	50,0%	16,7%	16,7%
Elektrik Teknisyeni	50,0%	33,3%	33,3%	16,7%	33,3%
Güvenlik Görevlisi	0,0%	33,3%	50,0%	16,7%	50,0%
Mimar-Bina	0,0%	0,0%	20,0%	80,0%	0,0%
Sekreter	0,0%	20,0%	20,0%	40,0%	20,0%
Acil Servis Hemşiresi	25,0%	50,0%	25,0%	0,0%	25,0%
Elektrik Mühendisi	50,0%	75,0%	50,0%	25,0%	50,0%
Garson (Servis Elemanı)	25,0%	50,0%	50,0%	0,0%	25,0%
Makine Montajcısı (Genel)	25,0%	75,0%	25,0%	0,0%	25,0%
Ortacı	25,0%	0,0%	50,0%	25,0%	0,0%
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0,0%	75,0%	25,0%	0,0%	25,0%
Satıcı (Perakende Ticaret)	25,0%	50,0%	50,0%	25,0%	50,0%
Satın Alma Uzmanı	0,0%	50,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Satış Elemanı (Tanıtım)	0,0%	50,0%	75,0%	25,0%	50,0%
Acil Tıp Teknisyeni	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%
Büro Memuru (Genel)	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%
Denetçi	0,0%	66,7%	66,7%	0,0%	0,0%
Depo Hamalı	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%	33,3%
Depo Sorumlusu	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Elle)	0,0%	33,3%	33,3%	0,0%	33,3%

Temininde güçlük çekilen mesleklerin güçlük çekilme nedenleri Tablo 6'da gösterilmiştir.

Temininde güçlük çekilen mesleklerin temininde güçlük çekilme nedenlerinin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında işyerlerinin % 44,3'Ü yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması, % 41,1'si gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması, % 27,4'ü ilgili meslekte eleman bulunmaması, %14,3'ü sunulan çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi, %25'i önerdikleri ücretin az bulunması sebeplerinden dolayı eleman temininde güçlük çektikleri tespit edilmiştir.

Makineci (Dikiş) mesleğinde eleman temininde güçlük çektiğini belirten işyerlerinin % 69,2'si yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulamadığını, % 38,5'i gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamadığını, % 23,1'eri önerdiği ücrette eleman bulamadığını ve bu meslekte eleman bulamadığını belirtmiştir. Bu meslek için çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi gibi bir durum söz konusu değildir.

Pazarlamacı (Satış Temsilcisi) mesleğinde eleman temininde güçlük çektiğini belirten işyerlerinin % 70'i gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamadığını, % 50'si yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulamadığını, % 20'si önerdiği ücrette eleman bulamadığını belirtmiştir.

CNC Tezgâh Operatörü mesleğinde eleman temininde güçlük çektiğini belirten işyerlerinin % 66,7'si gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamadığını, % 44,4'ü yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulamadığını, % 22,2'şeri bu meslekte eleman bulamadığını ve sundukları Çalışma ortam ve koşullarının beğenilmediğini belirtmiştir. CNC Tezgâh Operatörü mesleğinde önerdikleri ücretin az bulunması sebebiyle eleman temininde güçlük çeken işyeri bulunmamaktadır.

Temininde güçlük çekilme nedeni olarak ilgili meslekte eleman bulunmaması başlığını incelersek; en fazla Abone işleri memuru, hemşire, acil tıp teknisyeni ve kaynakçı (oksijen ve elektrik) mesleklerinde eleman bulunamaması sebebiyle temininde güçlük çekildiği belirtilmiştir. Güvenlik görevlisi, sekreter, satın alma uzmanı mesleklerinde eleman bulunmama sebebiyle temininde güçlük çekilme söz konusu değildir.

Gerekli Mesleki Beceriye Sahip Eleman Bulamaması nedenini incelersek; en fazla kaynakçı (oksijen ve elektrik), elektrik mühendisi, plastik mamuller imal işçisi, makine montajcısı (genel) ve pazarlamacı (satış temsilcisi) mesleklerinde gerekli mesleki beceriye sahip elaman bulunmaması nedeni ile temininde güçlük çekildiği belirtilmiştir. Bu beceri çoğu mesleğin temininde güçlük çekilme nedeni olarak yer almaktadır.

Yeterli İş Tecrübesine Sahip Eleman Bulamaması nedenini incelersek; en fazla satın alma uzmanı, satış elemanı (tanıtım), şoför-yük taşıma, makineci (dikiş), büro memuru (genel) gibi nitelik gerektiren mesleklerin temininde güçlük çekilme sebebi olarak yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması gösterilmiştir.

Ortam ve koşullarının beğenilmemesi nedenini incelersek; temininde güçlük çekilme nedeni olarak en az belirtilen sebeptir. Ancak mimar-bina, depo sorumlusu ve sekreterlik mesleklerinde bu sebep ağırlıklı olarak öne sürülmüştür.

Önerilen ücret düzeyinin az bulunması nedenini incelersek; açkı ve polisaj tezgâhı operatörü, güvenlik görevlisi, elektrik mühendisi, satıcı (perakende ticaret), satış elemanı (tanıtım) mesleklerinde önerilen ücret düzeyinin az bulunması sebebi %50 oranlarında temininde güçlük çekilme sebebi olarak belirtilmiştir.

6.İSTİHDAM ARTIŞI VEYA AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER

6.1.İstihdam Artışı Beklenen Meslekler

TABLO 7: 6 AY SONRA İSTİHDAM ARTIŞI BEKLENEN MESLEKLER

MESLEKLER	TOPLAM	1-9	10+
Ayakkabı, Deri ve Yan Ürünleri Satış El.	311	1	310
Makineci (Dikiş)	129	-1	130
Satış Elemanı (Tanıtım)	120	-4	124
Müşteri Temsilcisi	101	0	101
Uçak Bakım Teknisyeni (gövde-Motor)	100	0	100
Uçak Motorları Bakım-Onarım Teknisyeni	100	0	100
Çağrı Merkezi Görevlisi	100	0	100
Konfeksiyon İşçisi	89	-5	94
Güvenlik Görevlisi	86	20	66
Elektrikçi (Diğer)	71	3	68
Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış Elemanı	70	20	50
Hemşire	70	0	70
Kesimci (Konfeksiyon)	58	0	58
Seyahat Acentesi Memuru	57	0	57
Seyahat Ser. El. (Host/Hostes/Otobüs-Tren)	50	0	50
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	49	-17	66
Cnc Tezgâh Operatörü	41	0	41
Ayakkabı İmalat İşçisi (Genel)	40	0	40
Çikolata İmal İşçisi	40	0	40
Bilgisayar İşletmeni	39	0	39
İlaç Tanıtım-Satış Mümessili (Reprezantı)	39	0	39
Müşteri Temsilcisi (banka)	35	0	35
Deri İşçisi	34	3	31
Yazılım Mühendisi	33	0	33
Temizlik Görevlisi	31	1	30
Aşçı	30	-1	31
Kalite Kontrolcü-Tekstil	30	0	30
Diğer Büro Memurları	29	2	27

Garson (Servis Elemanı)	29	-3	32
Otopark Görevlisi	29	-1	30
Bireysel Emeklilik Aracısı	25	0	25
Satış Temsilcisi/Plasiyer	25	0	25
Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makinesi Op.	23	1	22
Metal Mamuller Montaj İşçisi	22	0	22
Satıcı (Perakende Ticaret)	21	-2	23
Şoför-Yük Taşıma	21	-6	27
Diğer İlaç ve Makyaj Malzemeleri İm. İşçileri	20	0	20
Haberleşme Cihazları (Tesisat) Bak. Ve On.	20	0	20
Kalite Kontrolcü	20	1	19
Sağlık Uzmanı	20	0	20
Servis Garsonu	20	0	20
Telekomünikasyon Mühendisi	20	0	20
Tül Perde İmalat İşçisi	20	0	20
Elektrik Montörü-Motorlu Taşıtlar	19	0	19
Elektrik Mühendisi	18	-1	19
Kasiyer	17	0	17
Makine Mühendisi	17	4	13
Mobilya İmalatçısı/Mobilyacı (Ahşap)	17	1	16
Borsa ve Finans Meslek Elemanı	16	0	16
Matbaa İşçisi	16	0	16
Diğer Elektrik Montörleri	15	0	15
Dökümcü (Metal)	15	0	15
Döner Kepçeli Ekskavatör Operatörü	15	0	15
Pazarlama Yetkilisi (Banka)	15	0	15
Diğer	1.068	101	967
TOPLAM	**3.565**	**117**	**3.448**

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. Bir meslekte toplamda artış beklenirken 9 veya daha az kişi istihdam eden işyerlerinde azalış beklenebilir. Bu sebeple tabloda eksi değerler de bulunmaktadır.

Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslekler; Ayakkabı, Deri Ve Yan Ürünleri Satış Elemanı, Makineci (Dikiş), Satış Elemanı (Tanıtım), Müşteri Temsilcisi, Uçak Bakım Teknisyeni (gövde-Motor), Uçak Motorları Bakım-Onarım Teknisyeni ve Çağrı Merkezi Görevlisidir. Toplamda 351 meslekte 3 bin 565 kişilik istihdam artışı beklenmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en çok artış beklenen meslekler sırasıyla Güvenlik Görevlisi, Cep Telefonu Ve Aksesuarları Satış Elemanı ve Asansör Bakım ve Arıza Elemanı (Asansör Montörü)'dır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en çok artış beklenen meslekler toplamda en çok artış beklenen meslekler sıralaması ile aynıdır.

Tahmin edilen 3 bin 565 kişilik istihdam artışının % 96,7'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.

6.2.İstihdam Azalışı Beklenen Meslekler

TABLO 8: 6 AY SONRA İSTİHDAM AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER

MESLEKLER	TOPLAM	1-9	10+
Beden İşçisi (İnşaat)	-1.172	-4	-1.168
Beton ve Betonarme Kalıpçısı	-231	0	-231
Kaldırım İşçisi	-180	0	-180
Beden İşçisi (Temizlik)	-163	1	-164
Alüminyum Doğramacı	-88	0	-88
Tünel Kalıpçı-İnşaat	-84	0	-84
İnşaat Kalfası (Genel)	-67	7	-74
Beden İşçisi (Genel)	-63	27	-90
Eğitim Öğretim Görevlisi	-61	-2	-59
Öğretmenlik Meslek Bil. Dersleri Öğ.	-57	-2	-55
Büro Memuru (Personel)	-56	-8	-48
Büro İşçisi	-45	-8	-37
Plastik Mamuller İmal İşçisi	-33	3	-36
İnşaat Teknikeri	-32	-1	-31
El Ve Makine Dikişçisi (Genel)	-32	0	-32
Asfalt İşçisi	-30	0	-30
Sekreter	-26	-12	-14
Kamyonet Şoförü	-22	0	-22
İnşaat Elemanları Kalıpçısı (Elle)	-22	0	-22
Bekçi	-18	-4	-14
Diğer Sokak Satıcı./İşpor. (Gıda Dışı)	-17	-6	-11
Diğer Sıhhi Tesisat İşçileri	-15	-8	-7
Nezaretçi ve Ustabaşı (Kumaş İm.)	-14	0	-14
İnşaat Marangozu	-14	0	-14
Çaycı	-10	-2	-8
Karayolu Taşıma Nezaretçisi	-10	0	-10
Reyon Görevlisi	-10	0	-10
Çevre Sağlığı Teknisyeni	-10	0	-10
Usta Yardımcısı	-9	-1	-8
Makam Şoförü	-8	-1	-7

İnşaat Mühendisi	-8	-1	-7
CNC Freze Tezgâhı Operatörü	-8	6	-14
Elektrik Tesisatçısı-Bina	-7	-7	0
Avukat	-7	-4	-3
Harita Mühendisi	-7	0	-7
Hazır Giyim Kalıpçısı	-7	0	-7
Memur (Okul)	-7	0	-7
Üst Düzey Yöneticisi (İş Hizmetleri)	-7	0	-7
İnşaat Mühendisi-Havaalanı	-7	0	-7
Diğ. Fırıncılar, Pastacı. ve Şeker. İm.	-6	-6	0
Diğer Sınıf Öğretmenleri	-6	0	-6
Pazar Araştırma Analisti	-5	-5	0
Betonarme Demircisi	-5	0	-5
Cam Mamul İmal Ustası	-5	0	-5
Doğalgaz Kaynakçısı	-5	0	-5
Çorap Kontrolörü	-5	0	-5
Metal Kaplamacı	-4	-6	2
Kuru Temizlemeci	-4	-4	0
Servis Büro Elemanı (Teknik Ürünler)	-4	-4	0
Kumaş Paketleme İşçisi	-4	0	-4
Mekaniker (Kompresör)	-4	0	-4
Okul Müdürü	-4	0	-4
Parfümeri Satış Elemanı	-4	0	-4
Diğer	-189	-340	-155
TOPLAM	**-2.918**	**-86**	**-2.832**

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. Bu sebeple tabloda artı değerler de bulunmaktadır.

Toplam istihdamda, en fazla azalış beklenen meslekler; Beden İşçisi (İnşaat), Beton ve Betonarme Kalıpçısı, Kaldırım İşçisi ve Beden İşçisi (Temizlik)'dir. Toplamda 172 meslekte 2 bin 918 kişilik istihdam azalışı beklenmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Sekreter, Büro Memuru (Personel), Büro İşçisi ve Diğer Sıhhi Tesisat İşçileri'dir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler; Beden İşçisi (İnşaat), Beton Ve Betonarme Kalıpçısı, Kaldırım İşçisi, Beden İşçisi (Temizlik), Beden İşçisi (Genel) ve Alüminyum Doğramacıdır.

Tahmin edilen 2 bin 918 kişilik istihdam azalışının % 97'sinin 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı tahmin edilmektedir.

7.İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM

TABLO 9: 6 AY SONRA İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM			
SEKTÖR	TOPLAM	1-9	10+
Toptan ve Perakende Ticaret	770	-15	785
Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı	407	-13	420
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	339	22	317
Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hiz. Faal.	161	2	159
Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri	159	-3	162
Elektrikli ve Optik Donanım İmalatı	136	13	123
Oteller ve Lokantalar	130	-2	132
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	128	-22	150
Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler	111	-3	114
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	88	1	87
Deri ve Deri Ürünleri İmalatı	68	1	67
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	59	-2	61
Kâğıt Hamuru, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri İmalatı	54	0	54
Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	36	7	29
Kimyasal Madde ve Ürünler İle Suni Elyaf İm.	27	-2	29
Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İm.	21	-1	22
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İm.	21	21	0
Ulaşım Araçları İmalatı	17	5	12
Ağaç Ürünleri İmalatı	1	-1	2
Tarım, Avcılık ve Ormancılık	1	1	0
Ev İçi Personel Çalıştıran Hanehalkları	-1	-1	0
Enerji Veren Madenlerin Madenciliği	-2	-2	0
Enerji Üreten Maddeler Hariç Madencilik	-3	-5	2
Kok Kömürü, Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri	-3	-3	0
Eğitim	-14	-4	-10
Uluslararası Örgütler ve Temsilcilikleri	-17	0	-17
Elektrik, Gaz, Buhar ve Sıcak Su Ür. ve Dağ.	-19	-2	-17
Kamu Yön. ve Savunma, Zorunlu Sos. Güv.	-23	-1	-22
Makine ve Teçhizat İmalatı	-23	-3	-20
İnşaat	-1.982	30	-2.012
TOPLAM	647	18	629

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Toptan ve perakende ticaret, Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı ile Ulaştırma, depolama ve haberleşme sektörleri olduğu görülmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; İnşaat, Ulaştırma, depolama ve haberleşme, Metalik olmayan diğer

mineral ürünlerin imalatı ve Elektrikli ve optik donanım imalatı olacağı tahmin edilmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörler ile aynı olduğu görülmektedir.

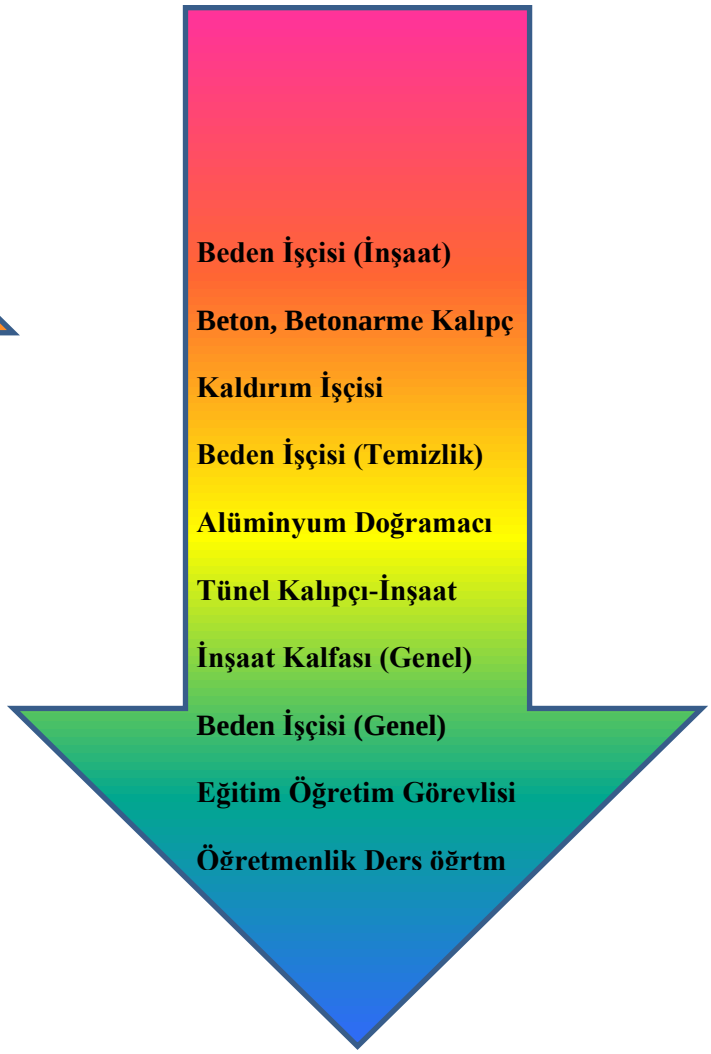
Anket düzenlendikten 6 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, toplam istihdamın 647 kişi artacağı beklenmektedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde ise istihdamın 18 kişi, 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde istihdamın 629 kişi artacağı beklenmektedir.

Toplam istihdamın altı ay sonra **% 0,05** oranında, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de **% 0,01 oranında artacağı** öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın **% 0,05 oranında artacağı** tahmin edilmektedir.

8.İSTİHDAM ARTIŞI VE AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER (ŞEMA)

İstihdam Artışı Beklenen Meslekler

İstihdam Azalışı Beklenen Meslekler



SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket yapılan işyerlerinin % 0,4'ü Tarım sektöründe, % 34,8'u Sanayi sektöründe, % 8,3'ü İnşaat sektöründe, % 56,6'sı Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 30,7'si 10 ve daha fazla kişi, % 69,3'ü 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir. Çalışanların % 70'i erkek, % 30'u kadındır. Erkeklerin ve kadınların en çok çalıştığı meslek ***"Beden İşçiliği (Genel)"***dir.

Toplam istihdamın altı ay sonra **% 0,05** oranında, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de **% 0,01 oranında artacağı** öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın **% 0,05 oranında artacağı** tahmin edilmektedir.

Anketin yapıldığı dönemde 4 bin 64 açık iş tespit edilmiştir. En fazla açık iş; Beden İşçisi (Genel), Hemşire, Müşteri Temsilcisi, Konfeksiyon İşçisi, Bahçıvan, Makineci (Dikiş) ve Büro Memuru (Genel) mesleklerinde bulunmaktadır. Açık işlerin % 53'ü Hizmetler sektöründe, % 38'i Sanayi sektöründe, % 9'u İnşaat sektöründe, % 0'ı ise Tarım sektöründedir.

En çok temininde güçlük çekilen meslekler Hemşire, Beden İşçisi (Genel), Uçak Bakım Teknisyeni (gövde-Motor) , Makineci (Dikiş) ve Müşteri Temsilcisidir. Temininde güçlük çekilen mesleklerde tek bir meslek veya sektör ön plana çıkmamaktadır.

En fazla temininde güçlük çekilen meslek Beden İşçisidir. Beden İşçisi bulmada güçlük çeken işyerlerinin ***% 42,4'ü*** önerilen ücretin az bulunması ***% 39,4'ü*** gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması, ***%33,3'ü*** yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunamamasından dolayı bu meslekte eleman temininde güçlük çektiklerini belirtmişlerdir.

İstihdamda en çok artış beklenen meslekler; Ayakkabı, Deri Ve Yan Ürünleri Satış Elemanı, Makineci (Dikiş) , Satış Elemanı (Tanıtım), Müşteri Temsilcisi, Uçak Bakım Teknisyeni (gövde-Motor), Uçak Motorları Bakım-Onarım Teknisyeni ve Çağrı Merkezi Görevlisidir

Toplam istihdamda, en fazla azalış beklenen meslekler; Beden İşçisi (İnşaat), Beton ve Betonarme Kalıpçısı, Kaldırım İşçisi ve Beden İşçisi (Temizlik)'dir.

Sektörel olarak en fazla istihdam artışı dağılımına bakıldığında; toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Toptan ve perakende ticaret, Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı ile Ulaştırma, depolama ve haberleşme sektörleri olduğu görülmektedir.

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

Açık işler ve eleman temininde güçlük çekilen mesleklerde özellikle Turizm, Satış ve Pazarlama, Tekstil, İnşaat ile Temizlik sektörü ile ilgili meslekler ön plana

çıkmaktadır. İstihdam artışı beklenen mesleklerde ise Toptan ve Perakende Ticaret, Gıda ürünleri, içecek ve tütün imalatı sektörüne yönelik meslekler ön plan çıkmıştır. İstihdam azalışında ise ön plana çıkan meslekler İnşaat ile Oteller ve lokantalar sektörü ile ilgili mesleklerdir. Özellikle anket uygulandıktan 6 ay sonrası yaz ayları olasına rağmen İnşaat sektöründe önemli oranda istihdam azalışı beklenmesi dikkat çekicidir.

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.