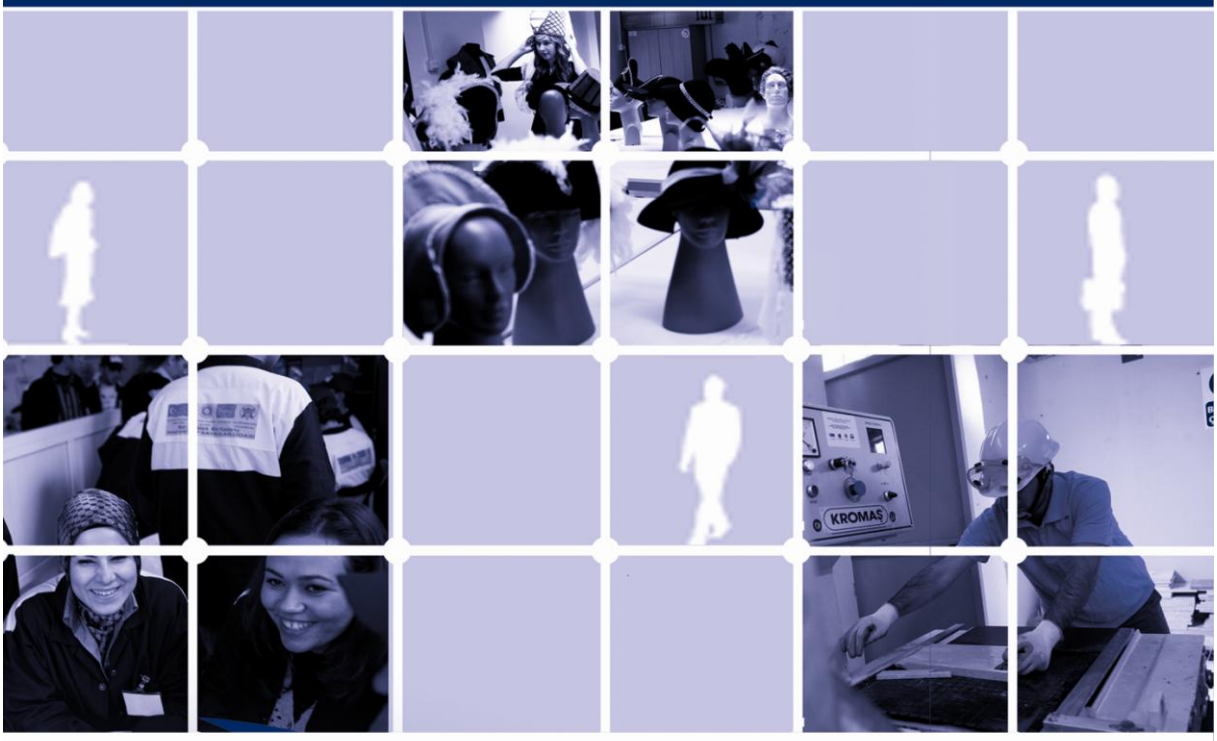


İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI
KOCAELİ İLİ
SONUÇ RAPORU

İÇİNDEKİLER

ARAŞTIRMANIN KAPSAM VE AMACI 2
KOCAELİ 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, Kocaeli İli'nde Kurumumuza kayıtlı tüm kamu ve özel işyerlerine "İşgücü Piyasası İhtiyaç Analizi Anketi" uygulanmaya çalışılmıştır.

Kocaeli İli'nde toplam 7.124 işyeri anketi doldurmuştur. Bu işyerlerinin 4.629 tanesi 1-9 kişi arası istihdam eden işyeri, 2.495 tanesi 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleridir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinin 646 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.

KOCAELİ İLİNİN TEMEL İŞGÜCÜ PİYASASI BİLGİLERİ

Kocaeli ilinin 2010 yılı sonunda nüfusu 1 milyon 560 bin 138 kişidir. Kocaeli ili göç alan bir ildir. 2009 yılına göre 2010 yılında Kocaeli'ne 64 bin 503 kişi göç ederken, 49 bin 379 kişi ise ilden ayrılmıştır. Net artış 15.124 kişi olmuştur. Göç hızı 9,74'tür. En fazla göçü Sakarya ve İstanbul'dan alırken en fazla göçü yine Sakarya ve İstanbul illerine vermektedir.

Kocaeli İli için İşgücüne Katılma Oranı 2009 yılında % 47 iken 2010 yılında 1,2 puanlık bir artışla 48,2 olarak gerçekleşmiştir. İşgücüne katılma oranı hem 2009 yılında hem de 2010 yılında Türkiye genelinin altında gerçekleşmiştir. İstihdam Oranı da 2009 yılında 39 iken 2010 yılında 2,6 puanlık artışla 41,6 olarak gerçekleşmiştir. İstihdam oranı da 2009 yılında ve 2010 yılında Türkiye geneli oranının altında gerçekleşmiştir.

Bunun yanı sıra İşsizlik Oranı 2009 yılında 17 iken 2010 yılında 3,2 puanlık azalışla 13,8 seviyesine inmiştir. İşsizlik oranı Kocaeli 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), Kocaeli ilinde 31 bin 458 işyeri bulunmaktadır. Bunun yanında 4/a kapsamındaki zorunlu sigortalı sayısı Türkiye genelinde toplam 9 milyon 960 bin 858 kişi iken Kocaeli İli'nde 336 bin 322 kişi olarak görülmektedir.

2010 yılı sonunda İŞKUR Kocaeli İl Müdürlüğüne kayıtlı 58 bin 915 işsiz bulunmaktadır. Yıl içerisinde 9 bin 624 açık iş alınmış olup, 7 bin 422 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	1.272	13.596	4.373	17.969	947	2.227	659	2.886	325	11.369	3.714	15.083
Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hizmet Faal.	1.021	9.870	2.984	12.854	828	1.522	642	2.164	193	8.348	2.342	10.690
İnşaat	825	10.327	1.096	11.423	563	1.499	240	1.739	262	8.828	856	9.684
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	666	9.981	1.230	11.211	490	1.120	125	1.245	176	8.861	1.105	9.966
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	419	7.492	1.774	9.266	248	669	131	800	171	6.823	1.643	8.466
Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri	397	13.876	4.121	17.997	174	394	231	625	223	13.482	3.890	17.372
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	319	5.479	2.051	7.530	212	701	129	830	107	4.778	1.922	6.700
Oteller ve Lokantalar	248	3.091	1.234	4.325	178	452	108	560	70	2.639	1.126	3.765
Makine ve Teçhizat İmalatı	246	8.384	904	9.288	121	426	58	484	125	7.958	846	8.804
Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	229	11.610	791	12.401	79	251	43	294	150	11.359	748	12.107
Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler	193	1.687	1.628	3.315	142	191	209	400	51	1.496	1.419	2.915
Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	141	11.633	1.634	13.267	37	123	24	147	104	11.510	1.610	13.120
Ağaç Ürünleri İmalatı	121	2.703	149	2.852	95	251	20	271	26	2.452	129	2.581
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	111	1.120	1.072	2.192	84	102	139	241	27	1.018	933	1.951
Ulaşım Araçları İmalatı	110	15.746	913	16.659	38	134	9	143	72	15.612	904	16.516

Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı	109	2.007	1.536	3.543	67	82	121	203	42	1.925	1.415	3.340
Kimya. Madde ve Ürünler İle Suni Elyaf İml	101	5.749	1.083	6.832	21	72	22	94	80	5.677	1.061	6.738
Eğitim	101	1.386	1.724	3.110	39	43	97	140	62	1.343	1.627	2.970
Elektrikli ve Optik Donanım İmalatı	92	3.289	1.290	4.579	42	116	17	133	50	3.173	1.273	4.446
Elekt., Gaz, Buhar ve Sıcak Su Ür. ve Dağ.	76	2.725	286	3.011	39	80	16	96	37	2.645	270	2.915
Tarım, Avcılık ve Ormancılık	69	716	163	879	47	129	26	155	22	587	137	724
Kağıt Hamuru, Kağıt ve Kağıt Ürünleri İml.	55	1.244	191	1.435	36	81	28	109	19	1.163	163	1.326
Kamu Yön. ve Sav., Zorunlu Sosyal Güv.	53	5.038	1.264	6.302	21	44	32	76	32	4.994	1.232	6.226
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ür. İm.	49	3.234	355	3.589	20	59	7	66	29	3.175	348	3.523
Kok Kömürü, Raf. Ed. Petrol Ür. ve Nükl.	41	2.143	243	2.386	20	98	13	111	21	2.045	230	2.275
Enerji Üreten Maddeler Hariç Madencilik	22	517	32	549	13	26	9	35	9	491	23	514
Ev İçi Personel Çalıştıran Hanehalkları	17	69	6	75	15	35	4	39	2	34	2	36
Balıkçılık	8	56	7	63	6	26	4	30	2	30	3	33
Deri ve Deri Ürünleri İmalatı	6	19	10	29	5	11	4	15	1	8	6	14
Enerji Ver. Madenlerin Madenciliği ve Taş.	5	66	19	85	2	10	2	12	3	56	17	73
Uluslararası Örgütler ve Temsilcilikleri	2	111	100	211	0	0	0	0	2	111	100	211
TOPLAM	**7.124**	**154.964**	**34.263**	**189.227**	**4.629**	**10.974**	**3.169**	**14.143**	**2.495**	**143.990**	**31.094**	**175.084**

Tarım sektöründe 77, Sanayi sektöründe 2.141, İnşaat sektöründe 825 ve Hizmetler sektöründe 4.081 işyeri olmak üzere toplam 7.124 adet işyeri anketi doldurmuştur. Anket yapılan işyerlerinin % 1'i Tarım sektöründe, % 30,1'i Sanayi sektöründe, % 11,6'sı İnşaat sektöründe, % 57,3'ü Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 35'i 10 ve daha fazla kişi, % 65'i 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir.

İşyeri sayısı en fazla Toptan ve perakende ticaret sektöründe bulunmaktadır. Toplam işyerlerinin % 17,8'i Toptan ve perakende ticaret sektöründedir. Toplam çalışan sayısında da ön plana çıkan sektör ise Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri'dir.

Çalışanların % 81,9'u erkek, % 18,1'i kadındır. Erkeklerin % 5,6'sı, Kadınların ise % 8,9'u Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri sektöründe çalışmaktadır.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde hem iş yeri sayısı olarak hem de çalışan sayısı olarak Toptan ve perakende ticaret sektörü ön planda iken; 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde hem iş yeri sayısı Toptan ve perakende ticaret, çalışan sayısı olarak Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri sektörünün ağırlığı görülmektedir.

İşyerlerinin % 35'i 10 ve daha fazla kişi istihdamlı işyerleri iken, bu işyerleri toplam çalışanların % 92,5'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)	53.070	10.394	63.464	2.262	458	2.720	50.808	9.936	60.744
Beden İşçisi (Temizlik)	4.352	774	5.126	38	33	71	4.314	741	5.055
Büro Memuru (Genel)	2.467	1.464	3.931	209	204	413	2.258	1.260	3.518
Diğer Lastik İmalat İşçileri	3.718	47	3.765	3	0	3	3.715	47	3.762
Satış Elemanı (Tanıtım)	2.277	1.229	3.506	658	257	915	1.619	972	2.591
Miço (Gemici)	2.444	34	2.478	0	0	0	2.444	34	2.478
Temizlik Görevlisi	1.277	1.129	2.406	59	82	141	1.218	1.047	2.265
Beden İşçisi (İnşaat)	1.945	81	2.026	273	6	279	1.672	75	1.747
Punta Kaynak Makinesi İşçisi	1.975	25	2.000	0	0	0	1.975	25	2.000
Plastik Mamuller İmal İşçisi	1.540	374	1.914	9	1	10	1.531	373	1.904
Şoför-Yük Taşıma	1.890	17	1.907	454	7	461	1.436	10	1.446
Petrol-Gaz Üretim Operatörü	1.694	181	1.875	0	0	0	1.694	181	1.875
Diğer Metal Levha ve Metal İnşaat İşçileri	1.546	326	1.872	4	0	4	1.542	326	1.868
Büro İşçisi	1.346	437	1.783	64	32	96	1.282	405	1.687
Güvenlik Görevlisi	1.701	50	1.751	60	1	61	1.641	49	1.690
Oto Montaj İşçisi	1.591	112	1.703	8	2	10	1.583	110	1.693
Perakende Satış Elemanı (Gıda)	1.185	456	1.641	98	18	116	1.087	438	1.525
Otomotiv Teknikeri	1.600	36	1.636	4	0	4	1.596	36	1.632
Bankacılık Meslek Elemanı	762	561	1.323	0	0	0	762	561	1.323
Aşçı	868	454	1.322	46	18	64	822	436	1.258
Diğer Tahmil-Tahliye ve İlgili Yük Taşıma İşçileri	1.154	37	1.191	0	0	0	1.154	37	1.191

Diğer Büro Memurları	701	419	1.120	11	14	25	690	405	1.095
İstihsal Teknisyeni	1.018	84	1.102	0	0	0	1.018	84	1.102
Garson (Servis Elemanı)	867	230	1.097	220	31	251	647	199	846
Dış Lastik Hazırlama İşçisi	988	86	1.074	0	0	0	988	86	1.074
Diğer Mühendisler	803	219	1.022	2	1	3	801	218	1.019
Ambalajcı (Makine İle)	661	287	948	7	2	9	654	285	939
Metal Levha İşçisi	880	56	936	13	0	13	867	56	923
Oto Boyacısı	856	71	927	4	0	4	852	71	923
İklimlendirme ve Soğutma Teknikeri	790	102	892	0	0	0	790	102	892
Ev Tipi Klima Sistemleri Teknik Elemanı	790	102	892	0	0	0	790	102	892
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	869	3	872	70	0	70	799	3	802
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri	680	144	824	15	0	15	665	144	809
Metal Mamuller Montaj İşçisi	688	112	800	11	2	13	677	110	787
Nezaretçi ve Ustabaşı (Boya İmalatı)	705	55	760	0	0	0	705	55	760
Sağlık Memuru	308	449	757	12	5	17	296	444	740
Ağaç Biçme Makinesi Operatörü (Hızarcı)	715	26	741	7	0	7	708	26	734
Diğer Öğretmenler	326	398	724	0	0	0	326	398	724
Kalite Kontrolcü	654	65	719	9	0	9	645	65	710
Cam Elyaf İmal İşçisi	658	46	704	0	0	0	658	46	704
Diğer Fırıncılar, Pastacılar ve Şekerleme İmalat İşçileri	505	186	691	79	5	84	426	181	607
Şoför (Yolcu Taşıma)	656	7	663	320	6	326	336	1	337
Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)	596	59	655	108	4	112	488	55	543
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle)	613	34	647	30	0	30	583	34	617
Çelik Konstrüksiyon İşçisi	644	3	647	16	0	16	628	3	631
Sekreter	42	600	642	28	225	253	14	375	389
Elektrikçi (Diğer)	590	35	625	46	4	50	544	31	575
Diğer Metal Dökücüleri - Altın, Gümüş vb.	580	44	624	0	0	0	580	44	624

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

Toplamda en fazla çalışılan meslekler; Beden İşçisi (Genel), Beden İşçisi (Temizlik), Büro Memuru (Genel), Diğer Lastik İmalat İşçileri, Satış Elemanı (Tanıtım)'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, Büro Memuru (Genel), Şoför (Yolcu Taşıma)'dır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler; Beden İşçisi (Genel), Beden İşçisi (Temizlik), Diğer Lastik İmalat İşçileri, Büro Memuru (Genel), Satış Elemanı (Tanıtım)'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		
Punta Kaynak Makinesi İşçisi	0	250	250	0	250
Oto Montaj İşçisi	0	250	250	0	250
Oto Boyacısı	0	100	100	0	100
Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış El.	0	50	50	0	50
Beden İşçisi (Genel)	0	49	49	8	41
Boru Döşemecisi	0	40	40	0	40
Pres Tezgahı Operatörü	0	25	25	0	25
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0	24	24	0	24
Cnc Tezgâh Operatörü	0	16	16	0	16
Bilgisayar Mühendisi	0	15	15	0	15
Baskı Bakım Onarımcısı (Tekstil)	0	14	14	0	14
Otomotiv Teknikeri	0	13	13	0	13
Servis Garsonu	0	11	11	0	11
CNC Freze Tezgâhı Operatörü	0	10	10	0	10
Makineci (Dikiş)	0	10	10	0	10
Boya Renk İşçisi	0	8	8	0	8
Makine Mühendisi	0	8	8	0	8
Garson (Servis Elemanı)	1	6	7	0	7
Pres Operatörü (Yağ)	0	7	7	0	7
Satış Elemanı (Tanıtım)	0	7	7	1	6
Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi	0	6	6	0	6

İşletme Meslek Elemanı	0	6	6	0	6
Elektrik Teknisyeni	1	4	5	0	5
Plastik Levha İmal İşçisi	0	5	5	0	5
Porselen ve Seramik Eşyası İmal İşçisi	0	5	5	0	5
Tır Şoförü	0	5	5	0	5
Dış Ticaret Meslek Elemanı	0	4	4	4	0
Lojistik Elemanı	0	4	4	0	4
Sekreter	0	3	3	0	3
Şoför-Yük Taşıma	0	3	3	2	1
Ebe	0	3	3	0	3
Makine Montajcısı (Genel)	0	3	3	0	3
Elektrik Mühendisi	0	3	3	0	3
Tornacı (Torna Tezgahı Operatörü)	0	3	3	0	3
Endüstri Mühendisi	0	3	3	0	3
Gaz Altı Kaynakçısı	0	3	3	0	3
Beden İşçisi (İnşaat)	0	3	3	2	1
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle)	0	3	3	0	3
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	0	3	3	0	3
Enstrümancı (Müzik)	3	0	3	0	3
Büro Memuru (Genel)	2	1	3	0	3
Çevre Mühendisi	0	2	2	0	2
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	0	2	2	0	2
Bakım ve Onarım Elektrikçisi	0	2	2	0	2
Büro Memuru (Personel)	0	2	2	0	2
Bobin-Katlama-Büküm Makine Operatörü	0	2	2	0	2
Aşçı	0	2	2	0	2
Hemodiyaliz Hemşiresi	0	2	2	0	2
Kauçuk Çekme Makinesi Operatörü	0	2	2	0	2
Hammadde Hazırlama İşçisi (Boya)	0	2	2	1	1
Pazarlama Uzmanı	0	2	2	0	2
Hemşire	0	2	2	0	2
Elektrik Teknikeri	0	1	1	0	1
Ön Muhasebeci	0	1	1	0	1
Gazete Satıcısı-Seyyar	0	1	1	0	1
Depo Sorumlusu	0	1	1	0	1
Satın Alma Uzmanı	0	1	1	0	1
Büro Yönetimi ve Sekreterlik Meslek El.	0	1	1	1	0
Diğer	1	28	29	13	16
TOPLAM	**8**	**1.042**	**1.050**	**32**	**1.018**

Anketin yapıldığı zamanda işyerlerinin ihtiyaç duyduğu eleman sayısı ve meslekleri tablo 3'de gösterilmiştir. 58 farklı meslekteki açık işlerin yanında diğer kısmında 29 farklı açık iş tabloda yer almıştır.

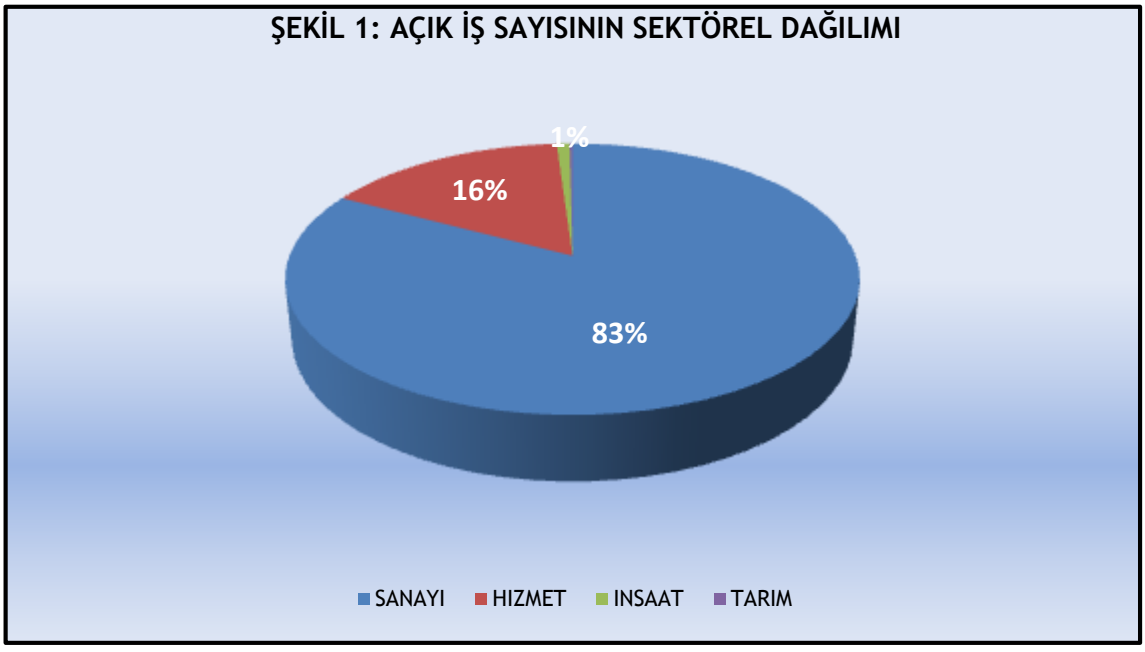
En fazla açık iş Punta Kaynak Makinesi İşçisi, Oto Montaj İşçisi, Oto Boyacısı, Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış Elemanı, Beden İşçisi (Genel) mesleklerinde bulunmaktadır. Kamu sektöründe en fazla Enstrümancı (Müzik), Büro Memuru (Genel), Garson (Servis Elemanı), Elektrik Teknisyeni, Otomotiv Öğretmeni 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), Dış Ticaret Meslek Elemanı, Şoför-Yük Taşıma, Beden İşçisi (İnşaat) mesleklerinde iken 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindeki en fazla açık iş sıralaması toplam açık iş sıralaması ile aynıdır.

Toplam 1.050 kişilik açık iş, toplam 87 farklı mesleğe dağılmıştır. Açık işlerin % 96,9'u 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.

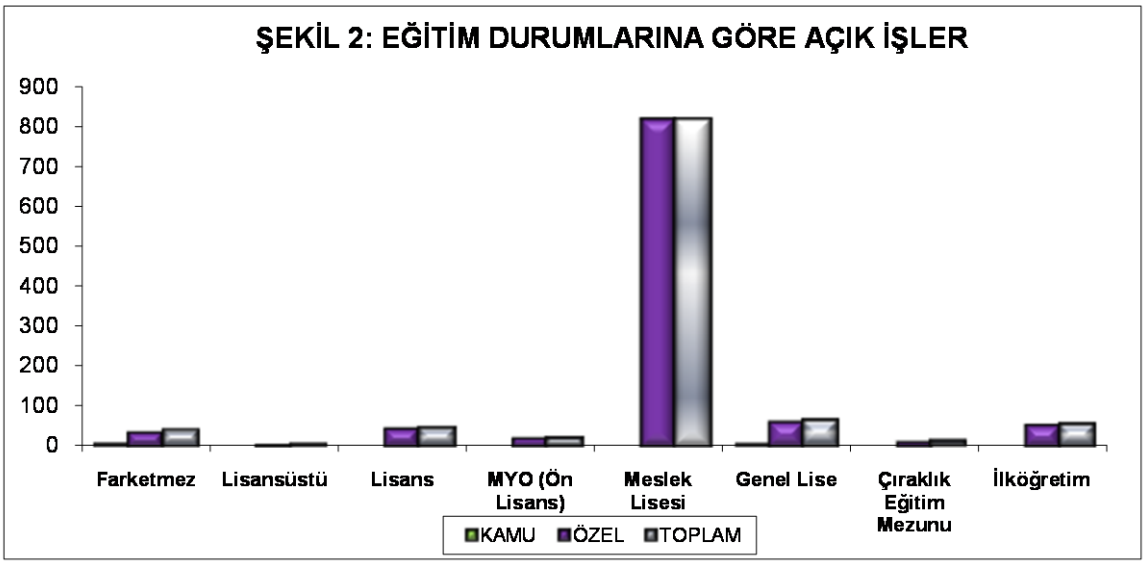
2.1.Açık İşlerin Sektörel Dağılımı

ŞEKİL 1: AÇIK İŞ SAYISININ SEKTÖREL DAĞILIMI



Açık işlerin % 16'sı Hizmetler sektöründe, % 83'ü Sanayi sektöründe, % 1'i İnşaat 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 ise "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 "Genel Lise" ve üçüncü sırada ise "İlköğretim" 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	Yabanci Dil Bilgisi
Beden İşçisi (Genel)	0,0%	0,0%	18,8%	25,0%	43,8%	6,3%	12,5%	18,8%	0,0%	56,3%	0,0%
Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Beden İşçisi (İnşaat)	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CNC Freze Tezgâhı Operatörü	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%
Elektrik Mühendisi	33,3%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	0,0%	33,3%	33,3%	33,3%	33,3%	66,7%
Elektrik Teknisyeni	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Makine Mühendisi	33,3%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	0,0%	33,3%	33,3%	0,0%	33,3%	33,3%
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%
Satış Elemanı (Tanıtım)	66,7%	0,0%	66,7%	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	100,0%	0,0%	0,0%
Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü)	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Şoför-Yük Taşıma	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%

Bakım ve Onarım Elektrikçisi	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Büro Memuru (Genel)	0,0%	50,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Cnc Tezgâh Operatörü	0,0%	0,0%	100,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makineyle)	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Endüstri Mühendisi	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Garson (Servis Elemanı)	0,0%	50,0%	100,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gaz Altı Kaynakçısı	0,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Hammadde Hazırlama İşçisi (Boya)	50,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Otomotiv Teknikeri	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%
Pres Operatörü (Yağ)	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Pres Tezgâhı Operatörü	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sekreter	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Servis Garsonu	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	50,0%
Çevre Mühendisi	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Abone İşleri Memuru	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Acil Servis Hemşiresi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Açık iş bulunan mesleklerde istenen nitelik ve beceriler Tablo 4'te gösterilmiştir. Açık iş bulunan mesleklerde istenen becerilerin genel toplamının yüzde oranlarına bakıldığında % 60,7'si mesleğe ilişkin yeterli bilgi, % 30,7'si takım çalışması, % 27,9'u fiziki ve bedensel yeterlilik talep etmektedirler. En az talep edilen beceri ve nitelikler ise % 8,6 ile proje tabanlı çalışabilme ve % 10 ile yabancı dil bilgisidir.

Beden İşçisi (Genel) talebi olan işyerlerinin % 56,3'ü Takım Çalışması, % 43,8'i Fiziki ve Bedensel Yeterlilik, % 25'i Hesap Yapabilme (Analitik Beceri) talep etmektedir.

CNC Freze Tezgâhı Operatörü mesleğinde Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi, Hesap Yapabilme (Analitik Beceri), Fiziki ve Bedensel Yeterlilik, Takım Çalışması becerileri ön plana çıkmaktadır.

Makine Mühendisi mesleğinde Sorun Çözme ve Bağımsız Karar Verme, Proje Tabanlı Çalışma, Mesleğe İlişkin Yeterli Bilgi, Hesap Yapabilme (Analitik Beceri), Fiziki ve Bedensel Yeterlilik, Bilgisayar Kullanımı, İletişim ve İfade Yeteneği, Takım Çalışması ve Yabancı Dil Bilgisi becerileri ön plana çıkmaktadır.

Yabancı dil kullanımı becerisi en çok Elektrik Mühendisi, Makine Mühendisi, Büro Memuru (Genel), Otomotiv Teknikeri, Servis Garsonu mesleklerinde talep edilirken; Beden İşçisi (Genel), Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi, Beden İşçisi (İnşaat), CNC Freze Tezgâhı Operatörü, v.b mesleklerde ise hiç talep edilmemektedir.

Fiziksel ve Bedensel Yeterlilik Beden İşçisi (Genel), CNC Freze Tezgâhı Operatörü, Elektrik Mühendisi, Elektrik Teknisyeni, Makine Mühendisi mesleklerinde talep edilirken, özellikle Satış Elemanı (Tanıtım), Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü), Şoför-Yük Taşıma, Bakım Ve Onarım Elektrikçisi, gibi mesleklerde hiç talep edilmemektedir.

Hesap Yapabilme (Analitik Beceri) becerisi en çok Servis Garsonu, Abone İşleri Memuru, Alüminyum Doğramacı, Bilgisayar Mühendisi, Bobin-Katlama-Büküm Makine Operatörü mesleklerinde talep edilirken; Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü), Şoför-Yük Taşıma, Bakım ve Onarım Elektrikçisi, Büro Memuru (Genel) v.b mesleklerde talep edilme oranları düşüktür.

Mesleğe ilişkin yeterli bilgi Kauçuk Mamuller Montaj İşçisi, Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü), Büro Memuru (Genel), Cnc Tezgâh Operatörü gibi mesleklerde talep edilmektedir. Sekreter, Servis Garsonu, Abone İşleri Memuru, Acil Servis Hemşiresi, Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı) gibi mesleklerde yüzdenin '0' olması dikkat çekicidir.

Proje tabanlı çalışabilme Çevre Mühendisi, Bilgisayar Mühendisi, Büro Memuru (Personel), Diğer Kimya Mühendisleri mesleklerinde talep edilme oranı oldukça yüksektir.

Satış ve Pazarlama becerisi en fazla Elektrik Mühendisi, Satış Elemanı (Tanıtım), Servis Garsonu, Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı) mesleklerinde talep edilmelidir.

Sorun çözme ve bağımsız karar verme becerisi Satış Elemanı (Tanıtım), CNC Torna Tezgâhı Operatörü, Hammadde Hazırlama İşçisi (Boya), Pres Operatörü (Yağ), Sekreter mesleğinde daha fazla talep edilmektedir.

İletişim ve ifade yeteneği en çok Cnc Tezgâh Operatörü, Endüstri Mühendisi, Garson (Servis Elemanı), Sekreter mesleklerinde bu beceri ve nitelik talep edilmektedir.

Takım çalışmasına uyum özellikle Beden İşçisi (Genel), Plastik Mamuller İmal İşçisi, Cnc Tezgâh Operatörü, Diğer İmalat Ve İlgili İşçiler (Makine İle), Endüstri Mühendisi mesleklerinde talep oranı oldukça yüksektir.

Bilgisayar kullanımı becerisi en çok Büro Memuru (Genel), Cnc Tezgâh Operatörü, Endüstri Mühendisi, Otomotiv Teknikeri, Sekreter gibi mesleklerde talep edilmektedir.

3.TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER

TABLO 5: TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER

MESLEKLER	TOPLAM			1-9	10+
	Kamu	Özel	Toplam		
Oto Boyacısı	0	100	100	0	100
Forklift Operatörü	0	53	53	0	53
Cep Telefonu ve Aks. Satış Elemanı	0	50	50	0	50
Pres Tezgâhı Operatörü	0	25	25	0	25
Beden İşçisi (Genel)	0	20	20	8	12
Boyacı-Metal	0	16	16	0	16
Ahşap Doğrama ve Kaplamacısı	0	15	15	0	15
CNC Freze Tezgâhı Operatörü	0	15	15	0	15
Makine Teknikeri	0	10	10	0	10
Makineci (Dikiş)	0	10	10	0	10
Plastik Mamuller İmal İşçisi	0	10	10	0	10
Porselen ve Seramik Eşyası İmal İşçisi	0	10	10	0	10
Teneke Kutu İmal İşçisi	0	8	8	0	8
Ambalajcı (Makine İle)	0	6	6	0	6
Elektrik Teknikeri	0	6	6	0	6
Satış Elemanı (Tanıtım)	0	6	6	0	6
Muhasebe Meslek Elemanı	0	5	5	1	4
Otomotiv Teknikeri	0	5	5	0	5
Plastik Levha İmal İşçisi	0	5	5	0	5
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	0	4	4	0	4
Lojistik Elemanı	0	4	4	0	4

Ebe	0	3	3	0	3
Hammadde Hazırlama İşçisi (Boya)	0	3	3	0	3
Plastik Enjeksiyon Kalıplama Mak. Op.	0	3	3	0	3
Şoför-Yük Taşıma	0	3	3	2	1
Arge Şefi	0	2	2	0	2
Bakım ve Onarım Elektrikçisi	0	2	2	0	2
Beden İşçisi (İnşaat)	0	2	2	2	0
Cnc Tezgâh Operatörü	0	2	2	0	2
Dış Ticaret Meslek Elemanı	0	2	2	2	0
Elektrik Teknisyeni	0	2	2	0	2
Elektrik ve Elektronik Araçlar Kalite Kont.	0	2	2	0	2
Endüstri Mühendisi	0	2	2	0	2
Engelli Bakım Elemanı	0	2	2	0	2
Hemodiyaliz Hemşiresi	0	2	2	0	2
Komi (Garson Yardımcısı)	0	2	2	0	2
Matbaa İşçisi	0	2	2	1	1
Satın Alma Uzmanı	0	2	2	0	2
Uygulama Programcısı	0	2	2	2	0
Abone İşleri Memuru	0	1	1	0	1
Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)	0	1	1	1	0
Alüminyum Doğramacı	0	1	1	0	1
Argon Kaynakçısı (Tığ Kaynakçısı)	0	1	1	0	1
Büro Yönetimi ve Sekreterlik Meslek El.	0	1	1	1	0
Diğer Marangozlar ve Doğramacılar	0	1	1	1	0
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle)	0	1	1	0	1
Duvarcı	0	1	1	1	0
Elektrik Ark Kaynakçısı (Makine İle)	0	1	1	0	1
Elektrik Mühendisi	0	1	1	0	1
Elektrik Teknik Ressamı	0	1	1	0	1
Elektronik Mühendisi (Genel)	0	1	1	1	0
Gaz Altı Kaynakçısı	0	1	1	1	0
Diğer	1	14	15	4	11
TOPLAM	**1**	**450**	**451**	**28**	**423**

Temininde güçlük çekilen meslekler ve bu mesleklerde ihtiyaç duyulan kişi sayısı tablo 5'de gösterilmiştir. 52 mesleğin temininde güçlük çekildiği görülmektedir. Ayrıca diğer başlığı altında 15 farklı meslek yer almaktadır.

Toplamda en fazla temininde güçlük çekilen mesleklere baktığımızda sırasıyla Oto Boyacısı, Forklift Operatörü, Cep Telefonu Ve Aksesuarları Satış Elemanı, Pres Tezgâhı Operatörü, Beden İşçisi (Genel) 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; Beden İşçisi (Genel), Şoför-Yük Taşıma, Beden İşçisi (İnşaat), Dış Ticaret Meslek Elemanı, Uygulama Programcısı'dir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler; Oto Boyacısı, Forklift Operatörü, Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış Elemanı, Pres Tezgâhı Operatörü, Beden İşçisi (Genel)'dir.

Temininde güçlük çekilen kişi sayısının % 93,8'i 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindendir. 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
Beden İşçisi (Genel)	10,0%	20,0%	50,0%	10,0%	30,0%
CNC Freze Tezgâhı Operatörü	100,0%	33,3%	0,0%	33,3%	0,0%
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	0,0%
Elektrik Teknikeri	66,7%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%
Muhasebe Meslek Elemanı	100,0%	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%
Şoför-Yük Taşıma	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	33,3%
Beden İşçisi (İnşaat)	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%
Forklift Operatörü	50,0%	50,0%	50,0%	0,0%	50,0%
Hammadde Hazırlama İşçisi	50,0%	50,0%	50,0%	100,0%	0,0%
Matbaa İşçisi	50,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Pres Tezgâhı Operatörü	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%
Satış Elemanı (Tanıtım)	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Abone İşleri Memuru	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ahşap Doğrama ve Kaplamacısı	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Akaryakıt Satış Elemanı (Pom.)	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Alüminyum Doğramacı	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
Ambalajcı (Makine İle)	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Arge Şefi	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Argon Kaynakçısı (Tığ Kay.)	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%
Bakım ve Onarım Elektrikçisi	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Boyacı-Metal	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Büro Yönetimi ve Sekreterlik	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Cep Telefonu ve Aksesuarları	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Cnc Tezgâh Operatörü	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%

Diğer Marangozlar ve Doğ.	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Mak.)	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Duvarcı	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Dış Ticaret Meslek Elemanı	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Ebe	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Elektrik Ark Kaynakçısı (Mak.)	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Elektrik Mühendisi	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Elektrik Teknik Ressamı	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Elektrik Teknisyeni	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Elektrik ve Elektronik Araçlar	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Elektronik Mühendisi (Genel)	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Endüstri Mühendisi	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Engelli Bakım Elemanı	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gaz Altı Kaynakçısı	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gazete Dağıtıcısı	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gıda Mühendisi	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Hemodiyaliz Hemşiresi	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Komi (Garson Yardımcısı)	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Kırtasiyeci	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Lojistik Elemanı	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Makine Teknikeri	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	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 % 47,8'i yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması, % 45,7'si gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması % 26,1'i bu meslekte eleman bulunmaması 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 Hammadde Hazırlama İşçisi (Boya), Matbaa İşçisi, Alüminyum Doğramacı, Argon Kaynakçısı (Tığ Kaynakçısı), Bakım ve Onarım Elektrikçisi mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Yeterli İş Tecrübesine Sahip Eleman Bulamaması nedenini incelersek; en fazla CNC Freze Tezgâhı Operatörü, Muhasebe Meslek Elemanı, Satış Elemanı (Tanıtım), Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı), Alüminyum Doğramacı mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Ortam ve koşullarının beğenilmemesi nedenini incelersek; en fazla Beden İşçisi (Genel), Elektrik Teknikeri, Şoför-Yük Taşıma, Forklift Operatörü, Taksi Şoförü mesleklerinde temininde güçlük çekildiği tespit edilmiştir.

Önerilen ücret düzeyinin az bulunması nedenini incelersek; en fazla Beden İşçisi (Genel), CNC Torna Tezgâhı Operatörü, Şoför-Yük Taşıma, Beden İşçisi (İnşaat), Forklift Operatörü 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+
Punta Kaynak Makinesi İşçisi	150	0	150
Oto Boyacısı	100	0	100
Oto Montaj İşçisi	100	0	100
Kalite Kontrolcü	52	0	52
Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış Elemanı	50	0	50
Metal Levha İşçisi	35	0	35
Plastik Mamuller İmal İşçisi	24	0	24
Büro Memuru (Genel)	21	1	20
Satış Elemanı (Tanıtım)	21	0	21
CNC Freze Tezgâhı Operatörü	17	0	17
Bakım ve Onarım Elektrikçisi	15	0	15
Bilgisayar Mühendisi	15	0	15
Bankacılık Meslek Elemanı	10	0	10
Makineci (Dikiş)	10	0	10
Otomotiv Teknikeri	10	0	10
Metal Mamuller Montaj İşçisi	9	5	4
İlaç Tanıtım-Satış Mümessili (Reprezantı)	8	0	8
CNC Torna Tezgâhı Operatörü	7	0	7
Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makinesi Operatörü	7	0	7
Giyim ve Giyim Aksesuarları Satış Elemanı	6	0	6
Cam Elyaf İmal İşçisi	5	0	5
Makine Mühendisi	5	0	5
Plastik Levha İmal İşçisi	5	0	5
Dış Ticaret Meslek Elemanı	4	4	0
Garson (Servis Elemanı)	4	-3	7
Gümrük Komisyoncusu	4	0	4
Lojistik Elemanı	4	0	4
Pres Tezgâhı Operatörü	4	0	4
Büro İşçisi	3	0	3
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	3	0	3
Plastik Kalıp Makinesi Operatörü (Presle)	3	0	3
Aşçı	2	0	2

Beden İşçisi (Temizlik)	2	0	2
Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı	2	1	1
Diğer Üst Düzey Yöneticiler	2	0	2
Elektrik Teknisyeni	2	0	2
Elektrikçi (Diğer)	2	0	2
Endüstri Mühendisi	2	0	2
Hemodiyaliz Hemşiresi	2	0	2
Kalıp, Takım ve Aparatçı	2	0	2
Müzik Öğretmeni-Ortaöğretim	2	0	2
Müşteri Temsilcisi (banka)	2	2	0
Oto Yedek Parça Satış Elemanı	2	0	2
Pazarlama Yetkilisi (Banka)	2	2	0
Tanıtım Sorumlusu (Alışveriş Merkezi)	2	0	2
Yönetici (İş Hizmetleri)	2	0	2
Çanta Satış Elemanı	2	2	0
Ön Muhasebeci	2	0	2
Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)	1	0	1
Atölye Marangozu	1	0	1
Bilgisayarlı Muhasebe ve Vergi Uygulama Meslek Elemanı	1	0	1
Büro Memuru (Sevk ve Tesellüm)	1	0	1
Diğer Büro Memurları	1	1	0
Hizmetli (Kamu Kuruluşları)	1	1	0
Kalite (Yönetim) Sistem Sorumlusu	1	0	1
Mobilya Paketleme İşçisi	1	0	1
Mobilya Satış Elemanı	1	0	1
Motor Teknisyeni	1	0	1
Muhasebeci	1	1	0
Oto Bakım-Onarımcısı	1	0	1
Satış Müdürü	1	1	0
Tornacı (Torna Tezgâhı Operatörü)	1	0	1
Usta Öğretici (Kadın Giyim Modelistliği)	1	0	1
Yönetici Sekreter	1	0	1
Üretim Mühendisi	1	0	1
İnşaat Mühendisi-Bina	1	1	0
Şoför-Yük Taşıma	1	-1	2
TOPLAM	**764**	**18**	**746**

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; Punta Kaynak Makinesi İşçisi, Oto Boyacısı, Oto Montaj İşçisi, Kalite Kontrolcü, Cep Telefonu Ve Aksesuarları Satış Elemanı'dır.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en çok artış beklenen meslekler sırasıyla Metal Mamuller Montaj İşçisi, Dış Ticaret Meslek Elemanı, Müşteri Temsilcisi (banka), Pazarlama Yetkilisi (Banka), Çanta Satış Elemanı'dır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en çok artış beklenen meslekler ise sırasıyla Punta Kaynak Makinesi İşçisi, Oto Boyacısı, Oto Montaj İşçisi, Kalite Kontrolcü, Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış Elemanı'dır.

Tahmin edilen 764 kişilik istihdam artışının % 97,6'sının 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+
Beden İşçisi (İnşaat)	-28	0	-28
İnşaat Kalfası (Genel)	-25	0	-25
Beden İşçisi (Genel)	-20	-2	-18
Beden İşçisi-Bina İnşaatı	-15	0	-15
Sıvacı	-15	0	-15
Çelik Konstrüksiyon İşçisi	-15	4	-19
Kaynakçı (Oksijen ve Elektrik)	-14	0	-14
Beton ve Betonarme Kalıpçısı	-10	0	-10
Betonarme Demircisi	-10	0	-10
Duvarcı	-10	0	-10
Fayans, Seramik ve Karo Döşemecisi	-10	0	-10
Diğer İnşaat Boyacıları	-8	0	-8
Öğütme Makinesi Operatörü (Kimyasal İşlemler)	-5	0	-5
Temizlik Görevlisi	-4	0	-4
Elektrik Tesisatçısı-Bina	-3	0	-3
Gaz Altı Kaynakçısı	-3	0	-3
Metal Pres Makinesi Operatörü	-3	-3	0
Güvenlik Görevlisi	-2	-4	2
Meydancı	-2	-2	0
Üst Düzey Yöneticisi (İmalat Sanayi)	-2	-2	0
Aşçı Yardımcısı	-1	0	-1
Bekçi	-1	-1	0
Mekanik Bakım ve Onarımcısı (Mot. Taş. Hariç)	-1	0	-1
Ütücü	-1	-1	0
TOPLAM	**-208**	**-11**	**-197**

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), İnşaat Kalfası (Genel), Beden İşçisi (Genel), Beden İşçisi-Bina İnşaatı, Sıvacı'dır. Toplamda 25 meslekte 208 kişilik istihdam azalışı beklenmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Güvenlik Görevlisi, Metal Pres Makinesi Operatörü, Beden İşçisi (Genel), Meydancı'dir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Beden İşçisi (İnşaat), İnşaat Kalfası (Genel), Beden İşçisi (Genel), Beden İşçisi-Bina İnşaatı'dır.

Tahmin edilen 208 kişilik istihdam azalışının % 94,7'si 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+
Ulaşım Araçları İmalatı	454	0	454
Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hizmet Faaliyetleri	67	-1	68
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	49	4	45
Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	45	0	45
Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri	37	0	37
Toptan ve Perakende Ticaret	31	8	23
Makine ve Teçhizat İmalatı	21	0	21
Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme	18	-1	19
Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	16	-3	19
Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	14	4	10
Tarım, Avcılık ve Ormancılık	10	0	10
Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı	9	-1	10
Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı	8	0	8
Kimyasal Madde ve Ürünler İle Suni Elyaf İmalatı	6	0	6
Enerji Veren Madenlerin Madenciliği ve Taşocakçılığı	3	0	3
Elektrikli ve Optik Donanım İmalatı	2	0	2
Oteller ve Lokantalar	2	-3	5
Uluslararası Örgütler ve Temsilcilikleri	2	0	2
Eğitim	-3	0	-3
Ağaç Ürünleri İmalatı	-55	0	-55

Kamu Yönetimi ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik	-78	-2	-76
İnşaat	-102	2	-104
TOPLAM	**556**	**7**	**549**

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Ulaşım araçları imalatı, Diğer sosyal, toplumsal ve kişisel hizmet faaliyetleri, Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar, Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı, Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri olduğu görülmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Toptan ve perakende ticaret; motorlu taşıt, motosiklet, kişisel ve ev eşyalarının onarımı, Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar, Mali aracı kuruluşların faaliyetleri ile İnşaat olacağı tahmin edilmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Ulaşım araçları imalatı, Diğer sosyal, toplumsal ve kişisel hizmet faaliyetleri, Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar, Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı, Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri olduğu görülmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde sektörel artış toplam artışın % 98,7'sini oluştururken, 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde bu oran % 1,2'dir.

Anket düzenlendikten 6 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, toplam istihdamın 556 kişi artacağı beklenmektedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde ise istihdamın 7 kişi, 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde istihdamın 549 kişi artacağı beklenmektedir.

Toplam istihdamın altı ay sonra **% 0,3 oranında artacağı**, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de **% 0,3 oranında artacağı** öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın **% 0,1 oranında artacağı** tahmin edilmektedir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket yapılan işyerlerinin % 1'i Tarım sektöründe, % 30,1'i Sanayi sektöründe, % 11,6'sı İnşaat sektöründe, % 57,3'ü Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 35'i 10 ve daha fazla kişi, % 65'i 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir.

Çalışanların % 81,9'u erkek, % 18,1'i kadındır. Erkeklerin % 5,6'sı, Kadınların ise % 8,9'u ***Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri*** sektöründe çalışmaktadır.

Toplam istihdamın altı ay sonra **% 0,3 oranında artacağı**, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de **% 0,3 oranında artacağı** öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın **% 0,1 oranında artacağı** tahmin edilmektedir.

Anketin yapıldığı dönemde ***1050 kişilik açık iş*** tespit edilmiştir. En fazla açık iş ***Punta Kaynak Makinesi İşçisi, Oto Montaj İşçisi, Oto Boyacısı, Cep Telefonu Ve Aksesuarları Satış Elemanı, Beden İşçisi (Genel)*** mesleklerinde bulunmaktadır.

Toplamda en fazla temininde güçlük çekilen mesleklere baktığımızda sırasıyla ***Oto Boyacısı, Forklift Operatörü, Cep Telefonu Ve Aksesuarları Satış Elemanı, Pres Tezgâhı Operatörü, Beden İşçisi (Genel)*** 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 ***% 47,8'i yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunmaması, % 45,7'si gerekli mesleki beceriye sahip eleman bulamaması % 26,1'i bu meslekte eleman bulunmaması*** sebeplerinden dolayı eleman temininde güçlük çektikleri tespit edilmiştir.

Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslekler; ***Punta Kaynak Makinesi İşçisi, Oto Boyacısı, Oto Montaj İşçisi, Kalite Kontrolcü, Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış Elemanı***'dır.

Toplam istihdamda, en fazla azalış beklenen meslekler ***Beden İşçisi (İnşaat), İnşaat Kalfası (Genel), Beden İşçisi (Genel), Beden İşçisi-Bina İnşaatı, Sıvacı***'dır.

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.