



T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
TÜRKİYE İŞ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ANKARA İLİ

2008 YILI

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI SONUÇ RAPORU

## ARAŞTIRMANIN KAPSAM VE AMACI

İşgücü piyasasında ihtiyaç duyulan meslekleri belirlemek, önümüzdeki dönemlerde istihdam artışı veya azalışı beklenen meslekleri tespit etmek, işgücü 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 ve Sosyal Paydaşlarca 2008 yılında “İşgücü Piyasası Bilgileri Anketi” uygulanmasına karar verilmiştir.

“İşgücü Piyasası Bilgileri Anketi” 4 sorudan oluşmuştur. Anket elektronik ortamda <http://anket.iskur.gov.tr> adresinde bulunmuş ve işverenlerimiz internet üzerinden bu anketi doldurmuşlardır.

Bu çerçevede, 20 Ekim - 5 Aralık 2008 tarihleri arasında, Türkiye’de 81 ilde 10 ve daha fazla kişi istihdam eden tüm kamu ve özel işyerlerinde “İşgücü Piyasası Bilgileri Anketi” uygulanmaya çalışılmıştır.

Ankara il sınırları içerisinde **2.196** işyeri anketi doldurmuştur. Bu işyerlerinin **1.102** tanesi 1-9 kişi arası istihdam eden işyeri, **1.094** tanesi 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleridir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinin **356** 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,
- İhtiyaç duyulan mesleklerin eğitim düzeyleri itibariyle dağılımı,
- Temininde güçlük çekilen meslekler ve
- Önümüzdeki dönem istihdamında artış ya da azalış beklenen meslekler, tespit edilmiştir.

81 il düzeyinde tespit edilen sonuçlar, İller ve Türkiye Geneli itibariyle raporlaştırılmıştır. Sonuçların İl İstihdam ve Mesleki Eğitim Kurulunun, İl Müdürlüğümüzün ve diğer kullanıcıların çalışmalarına yardımcı olacağı düşünülmektedir. Zamanını ayırarak anketimizi cevaplayan tüm işverenlerimize emeği geçen Kurum çalışanlarına ve Sosyal Paydaşlarımıza teşekkür ederiz.

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	598	13.977	6.094	20.071	347	744	243	987	251	13.233	5.851	19.084
Gayrimenkul, Kiralama Ve İş Faaliyetleri	340	23.000	4.910	27.910	210	445	216	661	130	22.555	4.694	27.249
İnşaat	257	7.199	563	7.762	145	445	84	529	112	6.754	479	7.233
Oteller Ve Lokantalar	113	4.101	1.112	5.213	47	133	18	151	66	3.968	1.094	5.062
Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik	88	10.662	3.923	14.585	29	48	53	101	59	10.614	3.870	14.484
Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	84	4.359	234	4.593	24	76	19	95	60	4.283	215	4.498
Ulaştırma, Depolama Ve Haberleşme	84	7.612	864	8.476	31	66	19	85	53	7.546	845	8.391
Diğer Sosyal, Toplumsal Ve Kişisel Hizmet Faaliyetleri	84	3.905	1.528	5.433	37	66	45	111	47	3.839	1.483	5.322
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	82	1.390	188	1.578	48	131	18	149	34	1.259	170	1.429
Sağlık İsları Ve Sosyal Hizmetler	64	2.098	1.343	3.441	33	40	43	83	31	2.058	1.300	3.358
Makine Ve Teçhizat İmalatı	48	2.421	207	2.628	15	58	15	73	33	2.363	192	2.555
Kağıt Hamuru, Kağıt Ve Kağıt Ürünleri İmalatı	40	1.123	268	1.391	12	37	13	50	28	1.086	255	1.341
Gıda Ürünleri, İçecek Ve Tütün İmalatı	37	2.624	351	2.975	8	23	2	25	29	2.601	349	2.950
Malı Aracı Kuruluşların Faaliyetleri	37	337	428	765	21	28	29	57	16	309	399	708
Eğitim	31	996	1.115	2.111	11	19	24	43	20	977	1.091	2.068
Elektrikli Ve Optik Donanım İmalatı	30	656	88	744	14	28	12	40	16	628	76	704
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İmalatı	29	2.271	200	2.471	6	26	1	27	23	2.245	199	2.444

**İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU**

Tekstil Ve Tekstil Ürünleri İmalatı	27	653	424	1.077	9	20	10	30	18	633	414	1.047
Kimyasal Madde Ve Ürünler İle Suni Elyaf İmalatı	21	581	117	698	9	25	8	33	12	556	109	665
Plastik Ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	19	601	65	666	10	28	5	33	9	573	60	633
Ulaşım Araçları İmalatı	18	3.266	536	3.802	5	6	0	6	13	3.260	536	3.796
Elektrik, Gaz, Buhar Ve Sıcak Su Üretimi Ve Dağıtımı	16	1.126	99	1.225	7	27	2	29	9	1.099	97	1.196
Tarım, Avcılık Ve Ormancılık	13	2.200	629	2.829	5	7	3	10	8	2.193	626	2.819
Enerji Veren Madenlerin Madenciliği Ve Taşocakçılığı	12	802	163	965	5	8	7	15	7	794	156	950
Enerji Üreten Maddeler Hariç Madencilik	11	96	13	109	7	16	3	19	4	80	10	90
Ağaç Ürünleri İmalatı	5	57	2	59	3	8	1	9	2	49	1	50
Deri Ve Deri Ürünleri İmalatı	3	97	2	99					3	97	2	99
Balıkçılık	2	6	0	6	2	6	0	6	0	0	0	0
Uluslararası Örgütler Ve Temsilcilikleri	2	7	8	15	1	1	1	2	1	6	7	13
Ev İçi Personel Çalıştıran Hane Halkları	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>2.196</b>	<b>98.223</b>	<b>25.475</b>	<b>123.698</b>	<b>1.102</b>	<b>2.565</b>	<b>895</b>	<b>3.460</b>	<b>1.094</b>	<b>95.658</b>	<b>24.580</b>	<b>120.238</b>

Tarım sektöründe 15, Sanayi sektöründe 482, İnşaat sektöründe 257 ve Hizmetler sektöründe 1.442 işyeri olmak üzere toplam 2.196 adet işyeri anketi doldurmuştur. Anketi dolduran işyerlerinin % 49,8'i 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyeridir.

İşyeri sayısı en fazla Toptan Perakende Ticaret sektöründe bulunmaktadır. Toplam işyerlerinin % 27,3'ü Ticaret sektöründedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerleri ve 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde de en fazla işyeri Ticaret sektöründedir.

Toplam çalışan sayısında ön plana çıkan sektör ise 10 ve daha fazla istihdamlı işyerlerinde Gayrimenkul, Kiralama ve İş faaliyetleri iken, 9 ve daha az istihdamlı işyerlerinde Ticarettir. Hem toplam çalışanların hem de 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde çalışanların en fazla istihdam edildiği sektör Gayrimenkul, Kiralama ve İş faaliyetleridir. Toplam çalışanların % 22,6'sı Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri sektöründedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde çalışanların % 25,6'sı Ticaret sektöründe iken 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde çalışanların % 22,7'si Gayrimenkul, Kiralama ve İş faaliyetleri sektöründe çalışmaktadır.

Çalışanların % 79,5'i erkek, % 20,5'i kadındır. Erkeklerin % 23,5'i Gayrimenkul, Kiralama ve İş faaliyetleri sektöründe çalışmaktadır. Kadınların % 19,3'ü Gayrimenkul, Kiralama ve İş faaliyetleri sektöründe çalışmaktadır. Toplam çalışanlar içerisinde Eğitim ve Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri sektörlerinde çalışan kadın sayısı çalışan erkek sayısından fazladır.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde çalışan erkeklerin % 29'u, kadınların % 27,2'si Ticaret sektöründe istihdam edilmektedir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde çalışan erkeklerin % 23,6'sı, kadınların % 19,1'i Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri sektöründe istihdam edilmektedir.

Hem 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde hem de 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde hem iş yeri sayısı olarak Ticaret sektörünün ağırlığı varken çalışan sayısı olarak toplamda Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri sektörünün ağırlığı görülmektedir.

İşyerlerinin % 49,8'i 10 ve daha fazla kişi istihdamlı işyerleri iken, bu işyerleri toplam çalışanların % 97,2'si istihdam etmektedir. İşyeri sayısı daha az olmasına rağmen istihdamın ağırlığı 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindedir.

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU

**TABLO: 2 ÇALIŞANLARIN MESLEKLERİNE GÖRE DAĞILIMI**

MESLEK ADI	TOPLAM			1-9 İSTİHDAMLI			10 + İSTİHDAMLI		
	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Beden İşçisi (Temizlik)	7.904	3.264	<b>11.168</b>	10	9	<b>19</b>	7.894	3.255	<b>11.149</b>
Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları	8.370	165	<b>8.535</b>	1	0	<b>1</b>	8.369	165	<b>8.534</b>
Beden İşçisi (Genel)	5.109	482	<b>5.591</b>	100	11	<b>111</b>	5.009	471	<b>5.480</b>
Güvenlik Görevlisi	5.019	306	<b>5.325</b>	16	2	<b>18</b>	5.003	304	<b>5.307</b>
Büro Memuru (Personel)	2.865	940	<b>3.805</b>	44	28	<b>72</b>	2.821	912	<b>3.733</b>
Temizlik Görevlisi	2.445	1.220	<b>3.665</b>	5	11	<b>16</b>	2.440	1.209	<b>3.649</b>
Otobüs Şoförü (Kaptan)	3.124	4	<b>3.128</b>	2	0	<b>2</b>	3.122	4	<b>3.126</b>
Beden İşçisi (İnşaat)	2.863	38	<b>2.901</b>	48	2	<b>50</b>	2.815	36	<b>2.851</b>
Sağlık Uzmanı	1.307	1.336	<b>2.643</b>	0	0	<b>0</b>	1.307	1.336	<b>2.643</b>
Saat Satış Elemanı	1.673	907	<b>2.580</b>	74	36	<b>110</b>	1.599	871	<b>2.470</b>
Diğer Gündelikçiler, Temizleyiciler Ve İlgili İşçiler	1.305	712	<b>2.017</b>	0	10	<b>10</b>	1.305	702	<b>2.007</b>
Büro Memuru (Genel)	1.150	786	<b>1.936</b>	32	45	<b>77</b>	1.118	741	<b>1.859</b>
Kasiyer	297	1.523	<b>1.820</b>	0	12	<b>12</b>	297	1.511	<b>1.808</b>
Elektrik-Elektronik Mühendisi	1.509	292	<b>1.801</b>	0	0	<b>0</b>	1.509	292	<b>1.801</b>
Satış Elemanı (Tanıtım)	1.272	495	<b>1.767</b>	261	70	<b>331</b>	1.011	425	<b>1.436</b>
Şoför (Yük Taşıma)	1.664	2	<b>1.666</b>	26	1	<b>27</b>	1.638	1	<b>1.639</b>
Makine Kurma Ve Tesisat İşçisi	1.557	29	<b>1.586</b>	0	0	<b>0</b>	1.557	29	<b>1.586</b>
Perakende Satış Elemanı (Gıda)	1.116	302	<b>1.418</b>	9	2	<b>11</b>	1.107	300	<b>1.407</b>
Ambalajcı (Elle)	1.066	226	<b>1.292</b>	7	5	<b>12</b>	1.059	221	<b>1.280</b>
Elektrik Teknisyeni (Genel)	858	350	<b>1.208</b>	1	0	<b>1</b>	857	350	<b>1.207</b>
Makine Mühendisi (Genel)	1.045	158	<b>1.203</b>	5	0	<b>5</b>	1.040	158	<b>1.198</b>
Garson (Servis Elemanı)	871	301	<b>1.172</b>	26	2	<b>28</b>	845	299	<b>1.144</b>

**İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU**

Aşçı	865	286	<b>1.151</b>	21	12	<b>33</b>	844	274	<b>1.118</b>
Kendi İşletmesinde Çalışan (Perakende Ticaret)	885	264	<b>1.149</b>	9	2	<b>11</b>	876	262	<b>1.138</b>
Diğer Makine Teknisyenleri	1.054	52	<b>1.106</b>	2	0	<b>2</b>	1.052	52	<b>1.104</b>
Diğer Büro Memurları	599	469	<b>1.068</b>	33	20	<b>53</b>	566	449	<b>1.015</b>
Beden İşçisi (Bina İnşaatı)	1.011	13	<b>1.024</b>	135	4	<b>139</b>	876	9	<b>885</b>
Diğer İmalat Ve İlgili İşçiler (Makine İle)	755	60	<b>815</b>	10	0	<b>10</b>	745	60	<b>805</b>
Piştirici (Bisküvi)	786	28	<b>814</b>	0	0	<b>0</b>	786	28	<b>814</b>
Diğer Personel Ve Meslek Uzmanları	624	171	<b>795</b>	3	0	<b>3</b>	621	171	<b>792</b>
Depo Hamalı	768	21	<b>789</b>	1	0	<b>1</b>	767	21	<b>788</b>
İnşaat Mühendisi (Genel)	659	76	<b>735</b>	6	0	<b>6</b>	653	76	<b>729</b>
Muhasebe Meslek Elemanı	445	271	<b>716</b>	63	38	<b>101</b>	382	233	<b>615</b>
Diğer Mühendisler	559	153	<b>712</b>	0	0	<b>0</b>	559	153	<b>712</b>
Bilgisayar Mühendisi	493	175	<b>668</b>	3	2	<b>5</b>	490	173	<b>663</b>
Diğer Bina Bakıcıları	474	188	<b>662</b>	7	3	<b>10</b>	467	185	<b>652</b>
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İnşaat İşçileri (Diğer)	660	0	<b>660</b>	47	0	<b>47</b>	613	0	<b>613</b>
Diğer Öğretmenler	322	329	<b>651</b>	1	1	<b>2</b>	321	328	<b>649</b>
Mobilya İmalatçısı	645	3	<b>648</b>	44	0	<b>44</b>	601	3	<b>604</b>
Diğer Hizmetçiler Ve İlgili Hizmet İşçileri	436	207	<b>643</b>	12	12	<b>24</b>	424	195	<b>619</b>
Elektronik Teknikeri	564	65	<b>629</b>	0	0	<b>0</b>	564	65	<b>629</b>
Diğer Veznedarlar Ve İlgili Personel	244	343	<b>587</b>	4	3	<b>7</b>	240	340	<b>580</b>
Şarküteri, Bakkal Ve Gıda Pazarları Satış Elemanı	493	90	<b>583</b>	7	1	<b>8</b>	486	89	<b>575</b>
Orman İşçisi	506	59	<b>565</b>	0	0	<b>0</b>	506	59	<b>565</b>

Çalışanların mesleklerine göre dağılımında en fazla çalışanın bulunduğu ilk 44 meslek Tablo 2’de gösterilmiştir.

Toplamda en fazla çalışılan meslekler Beden İşçiliği (Temizlik), Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları ve Beden İşçisi (Genel)’dir. Erkeklerin en çok çalıştığı meslek Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları iken kadınların en çok çalıştığı meslek Beden İşçiliği (Temizlik)’tir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler Satış Elemanı (Tanıtım), Beden İşçisi (Bina İnşaatı)’dır. Erkeklerin ve kadınların en fazla çalıştığı meslek Satış Elemanı (Tanıtım)’dır.

TABLO 3: MESLEKLERE GÖRE AÇIK İŞLER			
MESLEKLER	TOPLAM	1-9	10+
Elektrik-Elektronik Mühendisi	229	0	229
Beden İşçisi (Temizlik)	211	0	211
Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları	210	0	210
Makine Mühendisi (Genel)	132	0	132
Elektronik Teknikeri	72	0	72
İşletmeci (Genel)	57	0	57
Otobüs Şoförü (Kaptan)	50	0	50
Bilgisayar Mühendisi	49	1	48
Satış Elemanı (Tanıtım)	42	10	32
Makine Teknisyeni (Genel)	41	0	41
Diğer Profesyonel, Teknik Ve İlgili Personel	37	0	37
Havacılık Mühendisi	35	0	35
Endüstri Mühendisi (Genel)	32	0	32
Temizlik Görevlisi	28	0	28
Kasiyer	27	0	27
Yönetici (Perakende Ticaret)	26	1	25
Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Meslek Elemanı	26	0	26
Saat Satış Elemanı	26	1	25
Diğer Tuğla Örucüler, Taş Duvarcılar	26	0	26
Garson (Servis Elemanı)	25	0	25
Mobilya İmalatçısı	25	4	21
Büro Memuru (Personel)	24	0	24
Mekanik Bakım-Onarımcı	23	0	23
Aşçı	20	0	20
Elektrik Ve Elektronik Malzemeleri Satış Elemanı	20	0	20
Şarküteri, Bakkal Ve Gıda Pazarları Satış Elemanı	20	0	20
Mobilya Döşemecisi	20	0	20



**İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU**

Cnc Tezgah Operatörü	18	0	18
Diğer Kaynakçılar Ve Pülmüzcüler	17	0	17
Diğer Mühendisler	16	0	16
Zabıta Memuru	15	0	15
Beden İşçisi (Genel)	15	0	15
Yardımcı Hemşire	14	0	14
Torna Tezgahı Operatörü (Tornacı)	12	0	12
Kendi İşletmesinde Çalışan (Perakende Ticaret)	11	0	11
Ekonomist (Genel)	11	0	11
Metal Mamuller Montaj İşçisi	11	0	11
Kasap	11	0	11
Elektronik Teknisyeni (Genel)	10	0	10
Sigorta Satış Temsilcisi (Sağlık-Hayat)	10	0	10
Diğer Kasaplar Ve Et Hazırlama İşçileri	10	0	10
Mobilya Üst Yüzey İşlemcisi	10	0	10
Diğer Elektrik Tesisatçıları	8	0	8
Ambalajcı (Elle)	8	0	8
Depo Hamalı	8	0	8
Diğer Tahmil-Tahliye Ve İlgili Yük Taşıma İşçileri	8	0	8
Ticari Reprazantör	6	2	4
Gaz Altı Kaynakçısı	6	0	6
Demirciler, Şahmerdancılar Ve Pres Operatörleri	6	0	6
Şoför (Yük Taşıma)	6	0	6
Oto Camcısı	5	0	5
Freze Tezgahı Operatörü (Metal İşçiliği)	5	0	5
Dokumacı (Dokuma Makineleri Operatörü)	5	0	5
İnşaat Mühendisi (Genel)	4	0	4
Elektrik Teknisyeni (Genel)	4	1	3
Elektrik-Elektronik Teknikeri	4	0	4
Diğer Makine Teknisyenleri	4	4	0
Kalite Kontrolcü	4	0	4
Sağlık Memuru	4	0	4
Pazarlama Sorumlusu(Alışveriş Merkezi)	4	2	2
Muhasebe Meslek Elemanı	4	4	0
Atölye Marangozu	4	0	4
Sıhhi Tesisatçı	4	0	4
Soğuk Kaynak İşçisi	4	1	3
Soğuk Demirci	4	0	4
Balık Temizleme Ve Satış İşçisi	4	0	4

**İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU**

Forklift Operatörü	4	0	4
Diğer Gündelikçiler, Temizleyiciler Ve İlgili İşçiler	4	0	4
Makine / Tesviye / Kalıp Öğretmeni	3	0	3
Elektrik Teknikeri	3	1	2
Harita Teknikeri	3	0	3
Pazarlamacı	3	1	2
Sekreter (Genel)	3	1	2
Argon Kaynakçısı (Tiğ Kaynakçısı)	3	0	3
Dizgici	3	0	3
Elektrik Ark Kaynakçısı (Makine İle)	3	0	3
Diğer İmalat Ve İlgili İşçiler (Makine İle)	3	0	3
Diğer Hafriyat Makineleri Ve İlgili Teçhizat Operatörleri	3	0	3
Kule Vinç Operatörü	3	0	3
Kapıcı-Kaloriferci	3	0	3
Satış Nezaretçisi (Perakende Ticaret)	2	0	2
Yazılım Mühendisi	2	0	2
İç Mimar	2	0	2
Elektronik Mühendisi (Genel)	2	1	1
Gıda Mühendisi	2	0	2
Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman)	2	0	2
Diyetisyen (Genel)	2	0	2
Dış Ticaret Meslek Elemanı	2	0	2
Büro Memuru (Maliyet Hesabı)	2	1	1
Büro Memuru (Sevk Ve Tesellüm)	2	2	0
Demiryolu Hattı Bakım-Onarımcısı	2	0	2
Metal Döküm Kalıpcısı	2	0	2
Diğer Makine Alıştırıcı- Montörleri (Elektrikli Aletler Hariç)	2	0	2
Radyo, Televizyon Ve Elektronik Cihazlar Bakım-Onarımcısı	2	0	2
Cam Hadde Makinesi Operatörü	2	0	2
Diğer Değirmen İşçileri (Hububat, Baklagil Ve İlgili Ürünler)	2	0	2
Şoför (Yolcu Taşıma)	2	0	2
Tır Şoförü	2	0	2
Beden İşçisi (İnşaat)	2	0	2
Diğer Üst Düzey Yöneticileri	1	0	1
Diğer Yöneticiler	1	0	1
Bilgisayar Programcısı	1	0	1
Mimar (Bina)	1	0	1
Şehir Plancısı	1	0	1
İnşaat Mühendisi (Köprü)	1	0	1

## İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU

Elektrik Mühendisi (Genel)	1	0	1
Kimya Mühendisi (Genel)	1	0	1
Kimya Mühendisi (Petrol)	1	0	1
Maden Mühendisi (Metal)	1	0	1
Harita Mühendisi	1	1	0
Göz Hastalıkları Uzmanı	1	0	1
Kadın Hastalıkları Ve Doğum Uzmanı	1	0	1
Ebe	1	0	1
Matematik Öğretmeni (Orta Öğretim)	1	0	1
Fen Bilgisi Öğretmeni	1	0	1
İngilizce Öğretmeni	1	0	1
Serbest Muhasebeci-Mali Müşavir	1	1	0
Pazar Araştırma Analisti	1	1	0
Avukat	1	1	0
Diğer Fiziki Bilimler Teknisyenleri	1	0	1
Diğer İnşaat Teknisyenleri	1	0	1
Elektrik-Elektronik Teknisyeni	1	0	1
Makine Teknik Ressamı	1	0	1
Bilgisayar Yazılım Teknisyeni	1	0	1
Fizyoterapist	1	0	1
Büro Memuru (Genel)	1	0	1
Adalet Meslek Elemanı	1	1	0
Grafik Tasarımcısı	1	0	1
Mobilya Ve Dekorasyon Teknisyeni	1	1	0
Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı	1	0	1
Kurye	1	0	1
Resepsiyonist	1	0	1
Temizlik Şefi	1	0	1
Hasta Hizmetlisi	1	0	1
Diğer Servis İşçileri (Kişisel Hizmetler)	1	0	1
Diğer Sıhhi Tesisat İşçileri Ve Boru Tesisatçıları	1	1	0
Elektrikçi (Genel)	1	0	1
Diğer İnşaat Boyacıları	1	0	1
Modelci (Makine Modelcisi)	1	1	0
Gümüş Kaynakçısı (Elle)	1	0	1
Diğer Metal Levha Ve Metal İnşaat İşçileri	1	0	1
Rektifiye Tezgahtı Ayaracı-Operatörü (Metal İşçiliği)	1	0	1
Elektrik Tamircisi	1	0	1
Elektrikli Ev Aletleri Bakım-Onarımcısı	1	1	0

Cer Makinesi Operatörü	1	0	1
Bobinajcı	1	0	1
Bobinaj İşçisi (Elle)	1	0	1
<b>TOPLAM</b>	<b>1.977</b>	<b>47</b>	<b>1.930</b>

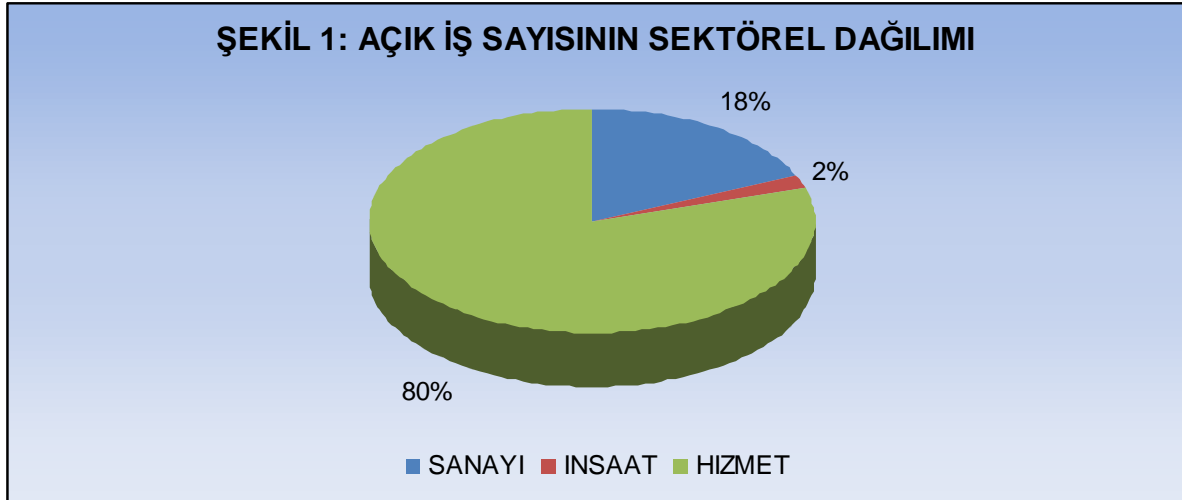
Anketin yapıldığı zamanda işyerlerinin ihtiyaç duyduğu eleman sayısını ve mesleklerini gösteren tablo yukarıda yer almaktadır.

En fazla açık iş Elektrik-Elektronik Mühendisliği mesleğinde bulunmaktadır. 1.977 kişilik adet açık iş toplam 146 farklı mesleğe dağılmıştır. Açık işlerde tek bir meslek veya sektör tek başına ön plana çıkmamaktadır. Açık işlerin önemli bir kısmının nitelik gerektiren meslekler olması dikkat çekici diğer bir noktadır.

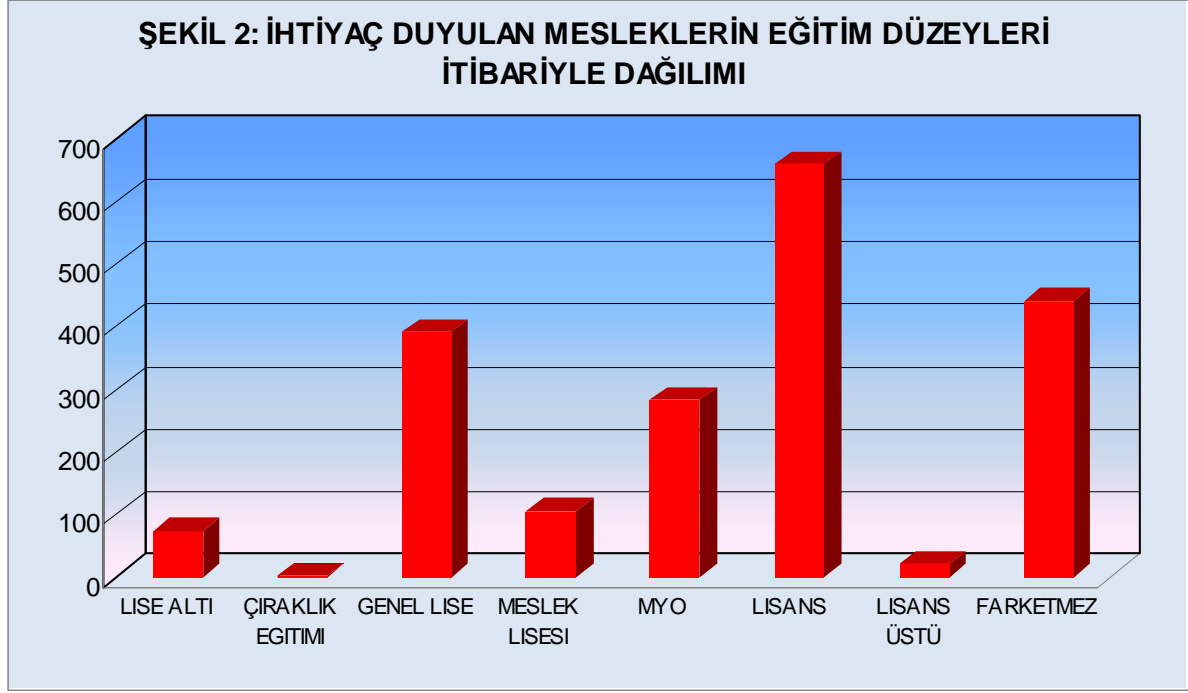
9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde en fazla açık iş Satış Elemanı (Tanıtım) mesleğindedir. Bu işyerlerinden 47 kişilik açık iş alınmıştır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla açık iş Elektrik-Elektronik Mühendisi, Beden İşçisi (Temizlik), Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları mesleklerindedir.

Toplam 1.977 kişilik açık işin % 97,6'sı 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.



Açık işlerin % 80'i Hizmet sektöründe, % 18'i Sanayi sektöründe ve % 2'si İnşaat sektöründedir. Anketin yapıldığı dönemde Tarım sektöründe açık iş talebi yoktur.



Mevcut açık işlerde istenen eğitim durumlarına bakarsak; açık işler için en çok Lisans mezunları tercih edilmektedir. Lisans düzeyinden sonra fark etmez ile genel lise seçenekleri ağırlıklı olarak tercih edilmiştir.

TABLO 4: TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER			
MESLEKLER	TOPLAM	1-9	10+
Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları	211	0	211
Satış Elemanı (Tanıtım)	36	10	26
Havacılık Mühendisi	35	0	35
Elektrik Teknisyeni (Genel)	30	0	30
Elektrik Ve Elektronik Malzemeleri Satış Elemanı	30	0	30
Mobilya Döşemecisi	30	0	30
Beden İşçisi (Temizlik)	30	0	30
Saat Satış Elemanı	25	1	24
Elektrik-Elektronik Mühendisi	20	0	20
Metal Dökücü	20	0	20
Yönetici (Toptan Ticaret)	16	0	16
Satış Nezaretçisi (Perakende Ticaret)	15	0	15
Elektronik Teknisyeni (Genel)	15	0	15
Yönetici (Perakende Ticaret)	13	0	13
Kasiyer	11	0	11
Diğer Üst Düzey Yöneticileri	10	0	10

**İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU**

Pazarlamacı	10	0	10
Şarküteri, Bakkal Ve Gıda Pazarları Satış Elemanı	10	0	10
Döküm Modelci	10	0	10
Mobilya Üst Yüzey İşlemcisi	10	0	10
Kasap	8	0	8
Kendi İşletmesinde Çalışan (Perakende Ticaret)	7	0	7
Depo Hamalı	7	0	7
Bilgisayar Mühendisi	6	4	2
Yardımcı Hemşire	6	0	6
Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)	6	0	6
Beton Teknikeri	5	0	5
Sigorta Satış Temsilcisi (Sağlık-Hayat)	5	0	5
Büro Memuru (Hukuk)	5	0	5
Aşçı	5	0	5
Maden Sondörü	5	0	5
Su Sondaj Operatörü	5	0	5
CNC Tezgah Operatörü	5	0	5
Beton Pompa Operatörü	5	0	5
Beton Santral Operatörü	5	0	5
Beton Transmikser Operatörü	5	0	5
Dokumacı (Dokuma Makineleri Operatörü)	5	0	5
Diğer Tahmil Tahliye İşçileri ve İlgili Yük Taşıma İşçileri (Bagaj)	5	0	5
Ambalajcı (Elle)	5	5	0
Ticari Reprerantör	4	2	2
Diğer Kaynakçılar Ve Pürmüzcüler	4	0	4
Soğuk Kaynak İşçisi	4	1	3
Mobilya İmalatçısı	4	4	0
İnşaat Mühendisi (Genel)	3	0	3
Makine Mühendisi (Genel)	3	0	3
Sekreter (Genel)	3	3	0
Dizgici	3	0	3
Diğer Hafriyat Makineleri Ve İlgili Teçhizat Operatörleri	3	0	3
Hemşire (Genel)	2	0	2
Matematik Öğretmeni (Orta Öğretim)	2	0	2
Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman)	2	0	2
Diğer Elektrik Teknisyenleri	2	0	2
Kaynak Teknikeri	2	0	2
Radyoloji Teknisyeni (Radyodiagnostik)	2	0	2
Diyetisyen (Genel)	2	0	2

## İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU

Fizyoterapist	2	0	2
Pazarlama Sorumlusu(Alişveriş Merkezi)	2	1	1
Dış Ticaret Meslek Elemanı	2	0	2
Muhasebeci (Genel) (Defter Tutan)	2	2	0
Muhasebe Meslek Elemanı	2	1	1
Garson (Servis Elemanı)	2	0	2
Sihhi Tesisatçı	2	0	2
Argon Kaynakçısı (Tiğ Kaynakçısı)	2	0	2
Diğer Metal Levha İşçileri	2	2	0
Diğer İmalat Ve İlgili İşçiler (Elle)	2	0	2
Piştirici (Ekmek)	2	0	2
Cam Hadde Makinesi Operatörü	2	0	2
Pres Tezgahı Operatörü	2	0	2
Diğer Değirmen İşçileri (Hububat, Baklagil Ve İlgili Ürünler)	2	0	2
Tır Şoförü	2	0	2
Diğer Hizmetçiler Ve İlgili Hizmet İşçileri	2	0	2
Kapıcı-Kaloriferci	2	0	2
Beden İşçisi (İnşaat)	2	0	2
Diğer	45	7	38
<b>TOPLAM</b>	<b>818</b>	<b>43</b>	<b>775</b>

Temininde günlük çekilen meslekler ve bu mesleklerde ihtiyaç duyulan kişi sayısı yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

En çok temininde günlük çekilen meslekler Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları ve Satış Elemanı (Tanıtım)'dır. Temininde günlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin % 25,8'i Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları'dır. Açık iş bulunan meslekler ile Temininde günlük çekilen meslekler arasında paralellik görülmektedir.

Temininde günlük çekilen mesleklerin mesleki nitelik ve beceri gerektiren meslekler olması diğer dikkat çekici bir noktadır.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde günlük çekilen meslek Satış Elemanı (Tanıtım)'dır. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde günlük çekilen meslek ise Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları'dır.

818 kişilik temininde günlük çekilen meslekler 118 farklı mesleğe dağılmıştır. Temininde günlük çekilen kişi sayısının % 94,8'i 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindedir. İşyeri sayısında ağırlık 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde

iken teminde güçlük çekilen mesleklerde ağırlıklı olarak 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden gelmiştir.

<b>TABLO 5: 12 AY SONRA İSTİHDAM ARTIŞI BEKLENEN MESLEKLER</b>			
<b>MESLEKLER</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1-9</b>	<b>10+</b>
Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları	1.049	0	1.049
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İnşaat İşçileri (Diğer)	660	0	660
Mozaikçi	182	0	182
Elektrik-Elektronik Mühendisi	170	1	169
Güvenlik Görevlisi	102	0	102
Saat Satış Elemanı	73	3	70
Temizlik Görevlisi	55	0	55
Makine Mühendisi (Genel)	53	0	53
Otobüs Şoförü (Kaptan)	50	0	50
Havacılık Mühendisi	50	0	50
Elektronik Teknikeri	44	0	44
Bilgisayar Mühendisi	41	9	32
İşletmeci (Genel)	40	0	40
Satış Elemanı (Tanıtım)	35	12	23
Makine Teknisyeni (Havacılık)	30	0	30
Diğer Elektrikli Eşya Montajcıları Ve İlgili Elektrik İşçileri	27	0	27
Endüstri Mühendisi (Genel)	25	1	24
Giyim Ve Giyim Aksesuarları Satış Elemanı	22	-1	23
Diğer Sıvacılar	21	0	21
Satış Yönetimi Meslek Elemanı	21	0	21
Diğer Metal Levha Ve Metal İnşaat İşçileri	20	0	20
Kasiyer	18	0	18
Kendi İşletmesinde Çalışan (Perakende Ticaret)	16	0	16
Kasap	16	0	16
Zabıta Memuru	15	0	15
Kaynak Teknikeri	15	0	15
Soğuk Kaynak İşçisi	15	0	15
Eğitim Öğretim Görevlisi	15	0	15
Büro Memuru (Genel)	15	1	14
Diğer Mühendisler	15	0	15
Elektronik Teknisyeni (Genel)	15	0	15
Yönetici (Perakende Ticaret)	13	-1	14
Diğer Kaynakçılar Ve Pürmüzcüler	13	0	13



## İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU

Promosyon Ürünleri Satış Elemanı	12	0	12
Matbaa İşçisi (Genel)	11	0	11
Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Meslek Elemanı	11	1	10
Depo Hamalı	10	0	10
Şarküteri, Bakkal Ve Gıda Pazarları Satış Elemanı	10	0	10
Sihhi Tesisatçı	10	10	0
Ekonomist (Genel)	10	0	10
Diğer İmalat Ve İlgili İşçiler (Makine İle)	10	0	10
Dozer Operatörü	10	0	10
Elektrik Ve Elektronik Malzemeleri Satış Elemanı	10	0	10
Bilgisayar Yazılım Teknisyeni	10	0	10
Büro Memuru (Maliyet Hesabı)	10	0	10
Diğer Mobilyacılar Ve İlgili İşçiler	10	0	10
Büro Memuru (Personel)	9	0	9
Mermerci Ve Süsleme Taşçısı	9	0	9
Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı	8	1	7
Maden Mühendisi (Genel)	7	1	6
Metal Mamuller Montaj İşçisi	6	0	6
Taş Duvarcı (İnşaat)	6	0	6
Tır Şoförü	6	0	6
Mekanik Bakım-Onarımcı	6	0	6
Pazarlama Sorumlusu(Alişveriş Merkezi)	6	3	3
Beton Santral Operatörü	5	0	5
Elektrik Tamircisi	5	-3	8
Su Sondaj Operatörü	5	0	5
Nezaretçi Ve Ustabaşı (Makine Ve Metal Mamuller İmalatı)	5	0	5
Beton Transmikser Operatörü	5	0	5
Beton Teknikeri	5	0	5
Beton Pompa Operatörü	5	0	5
Sistem Tasarımcısı	5	0	5
Teknik Ressam (Genel)	4	0	4
Elektrik Panosu Montörü	4	0	4
Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)	4	0	4
Ticari Reprazantör	4	2	2
Elektrik-Elektronik Teknisyeni	4	0	4
Diğer Telefon Ve Telgraf Tesisatçıları	4	0	4
Alüminyum Doğramacı	3	0	3
Diğer Hafriyat Makineleri Ve İlgili Teçhizat Operatörleri	3	0	3
Dizgici	3	0	3

## İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU

Pastacı	3	0	3
Diğer Profesyonel, Teknik Ve İlgili Personel	3	0	3
Diğer Taşıma Teçhizatı Operatörleri	3	0	3
Metal Levha İşçisi (Genel)	3	0	3
Kimya Mühendisi (Genel)	3	0	3
Plastik Mamuller İmal İşçisi	3	1	2
Havuz Operatörü (Kanal Ve Liman)	3	0	3
Servis Garsonu	2	0	2
Oto Boyacı	2	0	2
Argon Kaynakçısı (Tıg Kaynakçısı)	2	0	2
İnşaat Mühendisi (Köprü)	2	0	2
Ön Muhasebe Elemanı	2	0	2
Maden Teknikeri	2	0	2
Süthane/ Mandıra İşçisi (Genel)	2	0	2
Diğer Servis İşçileri (Sokak Hizmetleri)	2	2	0
Tıbbi Araçlar Satış Elemanı	2	0	2
Cam Hadde Makinesi Operatörü	2	0	2
Diyetisyen (Genel)	2	0	2
Diğer	20	5	15
<b>TOPLAM</b>	<b>3.285</b>	<b>48</b>	<b>3.237</b>

Anket düzenlendikten 12 ay sonra, çalışan sayısında artış beklenen meslekler ve hangi meslekte ne kadar artış beklendiği yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. Bu tablo bize bir anlamda 12 ay sonraki beklenen açık işleri vermektedir.

Bu 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 değerlerde bulunmaktadır.

Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslekler Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları, Başka Yerde Sınıflandırılmamış İnşaat İşçileri (Diğer), Mozaikçidir. İstihdam artışının % 31,8'inin Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen meslekler Satış Elemanı (Tanıtım) ve Sıhhi Tesisatçısıdır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen meslekler Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları, Başka Yerde Sınıflandırılmamış İnşaat İşçileri (Diğer), Mozaikçidir.

Tahmin edilen 3.285 kişilik istihdam artışının % 98,5'inin 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir. İşyeri sayısında ağırlık 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde iken 12 ay sonra istihdam artışı beklenen meslekler ağırlıklı olarak 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden gelmiştir.

Artış beklenen meslekler genellikle nitelik gerektiren mesleklerdir. Bunun içinde bugünden önlem alınmalı ve bu mesleklerle ilgili eleman yetiştirilmelidir. Tabi ki Hemşire, Öğretmen, Mühendis gibi açık bulunan mesleklerde kısa vadede önlem almak mümkün olamamaktadır. Ancak mesleki ve teknik eğitim ile kısa sürede eleman yetiştirilebilecek mesleklere ağırlık verilebilir.

<b>TABLO 6: 12 AY SONRA İSTİHDAM AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER</b>			
<b>MESLEKLER</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1-9</b>	<b>10+</b>
Makine Kurma Ve Tesisat İşçisi	-515	0	-515
Beden İşçisi (İnşaat)	-120	0	-120
Şoför (Yük Taşıma)	-105	0	-105
Beden İşçisi (Bina İnşaatı)	-88	-1	-87
Cam Mamul İşlemcisi (Finisaj)	-60	0	-60
Ambalajcı (Elle)	-51	5	-56
Çelikhane İşçisi (Genel)	-50	0	-50
Diğer Makine Alıştırıcı- Montörleri (Elektrikli Aletler Hariç)	-46	0	-46
Diğer Gündelikçiler, Temizleyiciler Ve İlgili İşçiler	-33	0	-33
Diğer Santrifüj-Şeparetör Ve Filtre İşçileri (Kimyasal İşlemler)	-20	0	-20
Vinç Operatörü	-20	0	-20
Garson (Servis Elemanı)	-17	2	-19
Diğer Hizmetçiler Ve İlgili Hizmet İşçileri	-15	0	-15
Posta Ayırım Memuru	-14	0	-14
İş Makineleri Operatörü	-13	0	-13
Yardımcı Hemşire	-12	0	-12
Beden İşçisi (Genel)	-11	0	-11
Diğer Demirciler Alet Yapıcıları Ve Mekanik Tezgah Operatörler	-10	-10	0
Oto Bakım-Onarımcısı	-10	0	-10
Cep Telefonu Ve Aksesuarları Satış Elemanı	-10	0	-10
Biyoloji Öğretmeni (Orta Öğretim)	-9	0	-9
Ayakkabı, Deri Ve Yan Ürünleri Satış Elemanı	-8	-3	-5
Pazarlamacı	-8	0	-8
Aşçı	-8	0	-8
Kendi İşletmesinde Çalışan (Toptan Ticaret)	-8	-8	0
Alıştırıcı-Montör (Pedallı Araçlar)	-7	0	-7
Diğer İnşaat Boyacıları	-7	0	-7

**İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU**

Elektrik Ark Kaynakçısı (Makine İle)	-6	0	-6
Beden İşçisi (Temizlik)	-6	0	-6
Harita Mühendisi	-6	0	-6
Şişirme Pres Tezgahı İşçisi	-5	0	-5
Teknik Emniyet Görevlisi	-5	0	-5
Topograf (Genel)	-5	0	-5
Boyacı	-5	-5	0
Elektrikçi (Genel)	-5	0	-5
Elektrik Teknisyeni (Genel)	-5	3	-8
Meydancı	-5	0	-5
Marangoz (Genel)	-5	0	-5
Diğer Madenciler Ve Taş Ocakçılar	-5	0	-5
Sekreter (Genel)	-4	-1	-3
Hasta Hizmetlisi	-4	0	-4
Diğer Bina Bakıcıları	-4	0	-4
İnşaat Mühendisi (Genel)	-3	0	-3
Diğer Elektronik Teknisyenleri	-3	0	-3
Ambar İşçisi (Portör)	-3	0	-3
Oto Satış Danışmanı	-3	0	-3
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri	-3	0	-3
İnşaat Teknikeri	-3	0	-3
İnşaat Kalfası (Genel)	-3	0	-3
Endüstriyel Bakım-Onarım Elektrikçisi	-3	-3	0
Mobilya İmalatçısı	-3	-1	-2
Bobinaj İşçisi (Elle)	-3	0	-3
Motorlu Çiftlik Makineleri Operatörü (Tarım)	-2	0	-2
Diğer İmalat Ve İlgili İşçiler (Elle)	-2	0	-2
Diğer Marangozlar Ve Doğramacılar	-2	0	-2
Aşçı Yardımcısı	-2	0	-2
Elektrikli Ev Aletleri Bakım-Onarımcısı	-2	0	-2
Sıcak Metal Dövmeci	-2	0	-2
Diğer Tahmil-Tahliye Ve İlgili Yük Taşıma İşçileri	-2	0	-2
Diğer Tuğla Örücüler, Taş Duvarcılar	-2	0	-2
Muhasebeci	-2	0	-2
Büro Memuru (Sevk Ve Tesellüm)	-2	0	-2
Taş Taşlama İşçisi	-2	-2	0
Elektrik Mühendisi (Genel)	-1	0	-1
Türk Dili Ve Edebiyatı Öğretmeni	-1	0	-1
Elektrik Tesisatçısı (Bina)	-1	0	-1
Mimar (Bina)	-1	0	-1
Harita Teknikeri	-1	0	-1
Mubayaacı	-1	0	-1

## İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI ANKARA İLİ SONUÇ RAPORU

Diğer Haberleşme Ve Kayıt Memurları	-1	0	-1
Muhasebe Meslek Elemanı	-1	-3	2
Diğer Mühendislik Teknisyenleri	-1	1	-2
Avukat	-1	-1	0
Üretim Yöneticisi (İmalat Sanayi)	-1	-1	0
Oto Kaportacı	-1	0	-1
Satıcı (Perakende Ticaret)	-1	0	-1
Jeofizikçi	-1	0	-1
Ziraat Mühendisi	-1	0	-1
Jeoloji Mühendisi	-1	0	-1
Diğer Motorlu Araç Sürücüleri	-1	0	-1
Diğer Cam Gravürcüleri Ve Oymacılar	-1	-1	0
Matematik Öğretmeni (Orta Öğretim)	-1	0	-1
Eczane İşçisi	-1	-1	0
Halkla İlişkiler Ve Tanıtım Elemanı	-1	0	-1
Kamyon Ve Kamyonet Şoförü (Şehir İçi)	-1	0	-1
Türkçe Öğretmeni	-1	0	-1
Makine Teknikeri	-1	0	-1
Yelken, Çadır Ve Tente İşçisi	-1	-1	0
Diğer Kasadarlar	-1	0	-1
Gıda Mühendisi	-1	0	-1
Bekçi	-1	0	-1
Resepsiyonist	-1	0	-1
Sandalye Monte İşçisi (Ağaç)	-1	-1	0
<b>TOPLAM</b>	<b>-1.432</b>	<b>-32</b>	<b>-1.400</b>

Anketin uygulanmasından 12 ay sonra azalış beklenen meslekler yukarıdaki tabloda 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 değerlerde bulunmaktadır.

Toplam istihdamda en fazla azalış beklenen meslekler Makine Kurma Ve Tesisat İşçisi ve Beden İşçisi (İnşaat)dir. İstihdam azalışının % 36'sının Makine Kurma Ve Tesisat İşçisi mesleğinde olacağı tahmin edilmektedir. Toplamda 93 meslekte 1.432 kişilik istihdam azalışı beklenmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslek Diğer Demirciler Alet Yapıcıları Ve Mekanik Tezgah Operatörleridir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Makine Kurma Ve Tesisat İşçisi ve Beden İşçisi (İnşaat), Şoför (Yük Taşıma)dür.

Tahmin edilen 1.432 kişilik istihdam azalışının % 97,8'inin 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir. İşyeri sayısında ağırlık 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde iken 12 ay sonra istihdam azalışı beklenen meslekler ağırlıklı olarak 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden gelmiştir.

<b>TABLO 7: 12 AY SONRA İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM</b>			
<b>SEKTÖR</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>1-9</b>	<b>10+</b>
Gayrimenkul, Kiralama Ve İş Faaliyetleri	2.066	17	2.049
Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik	248	0	248
Toptan Ve Perakende Ticaret	198	8	190
Ulaşım Araçları İmalatı	80	0	80
Elektrik, Gaz, Buhar Ve Sıcak Su Üretimi Ve Dağıtımı	62	0	62
Diğer Sosyal, Toplumsal Ve Kişisel Hizmet Faaliyetleri	60	0	60
Elektrikli Ve Optik Donanım İmalatı	54	6	48
Gıda Ürünleri, İçecek Ve Tütün İmalatı	43	0	43
Ulaştırma, Depolama Ve Haberleşme	31	0	31
Eğitim	25	0	25
Tarım, Avcılık Ve Ormancılık	19	0	19
Ağaç Ürünleri İmalatı	10	0	10
Kağıt Hamuru, Kağıt Ve Kağıt Ürünleri İmalatı	7	0	7
Kimyasal Madde Ve Ürünler İle Suni Elyaf İmalatı	5	5	0
Tekstil Ve Tekstil Ürünleri İmalatı	-1	-1	0
Enerji Üreten Maddeler Hariç Madencilik Ve Taşocakçılığı	-4	1	-5
Sağlık İşleri Ve Sosyal Hizmetler	-4	-9	5
Oteller Ve Lokantalar	-5	6	-11
Plastik Ve Kauçuk Ürünleri İmalatı	-7	1	-8
Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar	-9	-2	-7
Makine Ve Teçhizat İmalatı	-16	0	-16
Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İmalatı	-65	-1	-64
İnşaat	-388	6	-394
Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	-556	-21	-535
<b>TOPLAM</b>	<b>1.853</b>	<b>16</b>	<b>1.837</b>

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Gayrimenkul, Kiralama Ve İş Faaliyetleri ile Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik olduğu görülmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Gayrimenkul, Kiralama Ve İş Faaliyetleri ile Toptan Perakende Ticaret olacağı tahmin edilmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin Gayrimenkul, Kiralama Ve İş Faaliyetleri ile Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik olduğu görülmektedir.

Toplamda en fazla istihdam azalışı beklenen sektörler ise Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı sektörleridir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen sektör ise Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatıdır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen sektörler Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatıdır.

Anket düzenlendikten 12 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, toplam istihdamın 1.853 kişi artacağı beklenmektedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde ise istihdamın 16 kişi artacağı, 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde istihdamın 1.837 kişi artacağı beklenmektedir.

Toplam istihdamın bir yıl sonra % 1,5 oranında, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de % 1,5 artacağı öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın % 0,5 oranında artacağı tahmin edilmektedir.

## SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket dolduran işyerlerinin % 0,7'si Tarım sektöründe, % 21,9'u Sanayi sektöründe, % 11,7'si İnşaat sektöründe, % 65,7'si Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 49,8'i 10 ve daha fazla kişi, % 58,2'si 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir. Çalışanların % 79,5'i erkek, % 20,5'i kadındır. Erkeklerin en çok çalıştığı meslek "**Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları**" iken, kadınların en çok çalıştığı meslek "**Beden İşçiliği (Temizlik)**"dir.

Toplam istihdamın bir yıl sonra % 1,5 oranında, 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyerlerinde de % 1,5 oranında artacağı öngörülmektedir. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde ise istihdamın % 0,5 oranında artacağı tahmin edilmektedir.

Anketin yapıldığı dönemde 1.977 açık iş tespit edilmiştir. En fazla açık iş **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** mesleğinde bulunmaktadır. Açık işlerde tek bir meslek veya sektör tek başına ön plana çıkmamaktadır. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde en fazla açık iş **Satış Elemanı (Tanıtım)** mesleğindedir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla açık iş **Elektrik-Elektronik Mühendisi, Beden İşçisi (Temizlik), Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları** mesleklerindedir. Toplam 1.977 kişilik açık işin % 97,6'sı 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden alınmıştır.

En çok temininde güçlük çekilen meslekler, **Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları ve Satış Elemanı (Tanıtım)**dır. Temininde güçlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin % 25,8'i Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları'dır.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslek **Satış Elemanı (Tanıtım)**'dir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler **Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları'dır**. Temininde güçlük çekilen kişi sayısının % 94,8'i 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindedir.

Toplam istihdamında en çok artış beklenen meslekler **Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları, Başka Yerde Sınıflandırılmamış İnşaat İşçileri (Diğer), Mozaikçidir**. İstihdam artışının % 31,8'inin Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen meslekler **Satış Elemanı (Tanıtım) ve Sıhhi Tesisatçidir**.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen meslekler **Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları, Başka Yerde Sınıflandırılmamış İnşaat İşçileri (Diğer), Mozaikçidir**.



Tahmin edilen 3.285 kişilik istihdam artışının % 98,5'inin 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir.

***İstihdamında en fazla azalış beklenenler; Makine Kurma Ve Tesisat İşçisi ve Beden İşçisi (İnşaat) meslekleridir.***

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslek ***Diğer Demirciler Alet Yapıcıları Ve Mekanik Tezgah Operatörleridir.***

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen meslekler ***Makine Kurma Ve Tesisat İşçisi ve Beden İşçisi (İnşaat), Şoför (Yük Taşıma)dür.***

Sektörel olarak en fazla istihdam artışı Gayrimenkul, Kiralama Ve İş Faaliyetleri ile Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik sektörlerinde beklenirken, en fazla istihdam azalışı ise Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı sektörlerinde beklenmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörler Gayrimenkul, Kiralama Ve İş Faaliyetleri ile Toptan Perakende Ticaret iken, en fazla istihdam azalışı beklenen sektör ise Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı sektörüdür.

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.

Özellikle Güvenlik görevlisi ve Satış Elemanı mesleklerinde eleman ihtiyacı olduğu ön plana çıkmıştır.

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.