



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

BOLU 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, 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 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.

Bolu il sınırları içerisinde **284** işyeri anketi doldurmuştur. Bu işyerlerinin **68** tanesi 1-9 kişi arası istihdam eden işyeri, **216** tanesi 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerleridir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinin **45** 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 | 44 | 805 | 359 | 1.164 | 16 | 51 | 2 | 53 | 28 | 754 | 357 | 1.111 |
| Ulaştırma, Depolama ve Haberleşme | 31 | 483 | 38 | 521 | 9 | 18 | 0 | 18 | 22 | 465 | 38 | 503 |
| Oteller ve Lokantalar | 24 | 456 | 134 | 590 | 9 | 32 | 6 | 38 | 15 | 424 | 128 | 552 |
| İnşaat | 21 | 384 | 14 | 398 | 5 | 10 | 2 | 12 | 16 | 374 | 12 | 386 |
| Kamu Yönetimi ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik | 21 | 1.242 | 426 | 1.668 | 2 | 1 | 1 | 2 | 19 | 1.241 | 425 | 1.666 |
| Deri ve Deri Ürünleri İmalatı | 18 | 355 | 1 | 356 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 355 | 1 | 356 |
| Diğer Sosyal, Toplumsal ve Kişisel Hizmet Faaliyetleri | 15 | 88 | 21 | 109 | 10 | 21 | 2 | 23 | 5 | 67 | 19 | 86 |
| Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı | 14 | 653 | 40 | 693 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 653 | 40 | 693 |
| Ağaç Ürünleri İmalatı | 13 | 857 | 70 | 927 | 2 | 14 | 0 | 14 | 11 | 843 | 70 | 913 |
| Gayrimenkul, Kiralama ve İş Faaliyetleri | 12 | 150 | 152 | 302 | 5 | 10 | 5 | 15 | 7 | 140 | 147 | 287 |
| Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı | 10 | 1.923 | 558 | 2.481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.923 | 558 | 2.481 |
| Enerji Veren Madenlerin Madenciligi ve Taşocakçılığı | 8 | 570 | 4 | 574 | 3 | 22 | 0 | 22 | 5 | 548 | 4 | 552 |
| Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı | 8 | 258 | 464 | 722 | 1 | 4 | 5 | 9 | 7 | 254 | 459 | 713 |
| Elektrikli ve Optik Donanım İmalatı | 7 | 428 | 273 | 701 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 428 | 273 | 701 |
| Tarım, Avcılık ve Ormanlık | 6 | 1.554 | 534 | 2.088 | 2 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1.550 | 533 | 2.083 |
| Mali Aracı Kuruluşların Faaliyetleri | 5 | 48 | 32 | 80 | 2 | 5 | 4 | 9 | 3 | 43 | 28 | 71 |
| Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler | 5 | 91 | 185 | 276 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 90 | 184 | 274 |

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BOLU İLİ SONUÇ RAPORU

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------------|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| Metalik Olmayan Diğer Mineral Ürünlerin İmalatı | 4 | 449 | 31 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 449 | 31 | 480 |
| Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar | 4 | 73 | 31 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 73 | 31 | 104 |
| Eğitim | 4 | 49 | 60 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 49 | 60 | 109 |
| Elektrik, Gaz, Buhar ve Sıcak Su Üretimi ve Dağıtımı | 3 | 119 | 7 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 119 | 7 | 126 |
| Enerji Üreten Maddeler Hariç Maden. ve Taşocakçılığı | 2 | 37 | 2 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 37 | 2 | 39 |
| Makine ve Teçhizat İmalatı | 2 | 2.118 | 80 | 2.198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2.118 | 80 | 2.198 |
| Balıkçılık | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kağıt Hamuru, Kağıt ve Kağıt Ür. İmal.; Bas. ve Yay. | 1 | 34 | 1 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 34 | 1 | 35 |
| Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı | 1 | 11 | 15 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 15 | 26 |
| TOPLAM | 284 | 13.239 | 3.533 | 16.772 | 68 | 197 | 30 | 227 | 216 | 13.042 | 3.503 | 16.545 |

Tarım sektöründe 7, Sanayi sektöründe 95, İnşaat sektöründe 21 ve Hizmetler sektöründe 161 işyeri olmak üzere toplam 284 adet işyeri anketi doldurmuştur. Anketi dolduran işyerlerinin % 76,1'i 10 ve daha fazla kişi çalıştıran işyeridir.

İşyeri sayısı en fazla Toptan Perakende Ticaret sektöründe bulunmaktadır. Toplam işyerlerinin % 15,5'i Ticaret sektöründedir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde de en fazla işyeri Ticaret sektöründedir.

Toplam çalışan sayısında ön plana çıkan bir sektör olmamakla birlikte istihdam edilen kişi sayısının en çok olduğu sektör Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatıdır. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde çalışanların en fazla istihdam edildiği sektör Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatıdır. Toplam çalışanların % 14,5'i Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı sektöründedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde çalışanların % 23,3'ü Ticaret sektöründe istihdam edilmektedir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde çalışanların ise % 15'i Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı sektöründe çalışmaktadır.

Çalışanların % 78,9'u erkek, % 21,1'i kadındır. Erkeklerin % 14,5'i Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı sektöründe çalışmaktadır. Kadınların % 15,8'i Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı sektöründe çalışmaktadır. Toplam çalışanlar içerisinde Tekstil, Eğitim, Sağlık ve Plastik ve Kauçuk Ürünleri İmalatı sektörlerinde çalışan kadın sayısı çalışan erkek sayısından fazladır.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde çalışan erkeklerin % 25,9'u, kadınların % 6,7'si Ticaret sektöründe istihdam edilmektedir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde çalışan erkeklerin % 14,7'si, kadınların % 15,9'u Gıda Ürünleri, İçecek ve Tütün İmalatı sektöründe istihdam edilmektedir.

İşyerlerinin % 76,1'i 10 ve daha fazla kişi istihdamlı işyerleri iken, bu işyerleri toplam çalışanların % 98,6'sını istihdam etmektedir.

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BOLU 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 (Genel) | 1.830 | 705 | 2.535 | 0 | 0 | 0 | 1.830 | 705 | 2.535 |
| Elektrikli Ev Aletleri Bakım-Onarımcısı | 1.900 | 20 | 1.920 | 0 | 0 | 0 | 1.900 | 20 | 1.920 |
| Kesimhane İşçisi | 1.205 | 411 | 1.616 | 0 | 0 | 0 | 1.205 | 411 | 1.616 |
| Ambalajcı (Elle) | 629 | 180 | 809 | 0 | 0 | 0 | 629 | 180 | 809 |
| Şoför (Yük Taşıma) | 737 | 0 | 737 | 18 | 0 | 18 | 719 | 0 | 719 |
| Beden İşçisi (İnşaat) | 314 | 15 | 329 | 3 | 0 | 3 | 311 | 15 | 326 |
| Deri İşçisi | 321 | 1 | 322 | 0 | 0 | 0 | 321 | 1 | 322 |
| Büro Memuru (Genel) | 164 | 120 | 284 | 4 | 0 | 4 | 160 | 120 | 280 |
| Kablo Ekleyici (Elektrik) | 151 | 130 | 281 | 0 | 0 | 0 | 151 | 130 | 281 |
| El ve Makine Dikişçisi (Genel) | 24 | 228 | 252 | 0 | 0 | 0 | 24 | 228 | 252 |
| Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları | 169 | 57 | 226 | 0 | 0 | 0 | 169 | 57 | 226 |
| Temizlik Görevlisi | 69 | 101 | 170 | 0 | 0 | 0 | 69 | 101 | 170 |
| Kazmacı | 168 | 0 | 168 | 0 | 0 | 0 | 168 | 0 | 168 |
| Diğer Hizmetçiler ve İlgili Hizmet İşçileri | 125 | 32 | 157 | 6 | 0 | 6 | 119 | 32 | 151 |
| Diğer Madenciler ve Taşocakçılar (Nitelik Gerektirmeyen) | 148 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 | 148 | 0 | 148 |
| Büro Memuru (Maliyet Hesabı) | 74 | 71 | 145 | 0 | 1 | 1 | 74 | 70 | 144 |
| Beden İşçisi (Bina İnşaatı) | 143 | 0 | 143 | 0 | 0 | 0 | 143 | 0 | 143 |
| Saat Satış Elemanı | 85 | 54 | 139 | 0 | 0 | 0 | 85 | 54 | 139 |
| Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine İle) | 133 | 4 | 137 | 0 | 0 | 0 | 133 | 4 | 137 |
| Diğer Malzeme Taşıma Makinesi Operatörleri | 136 | 0 | 136 | 0 | 0 | 0 | 136 | 0 | 136 |
| Diğer Sosyal İşlerde Çalışanlar | 24 | 107 | 131 | 0 | 0 | 0 | 24 | 107 | 131 |
| Çamaşırhane Elemanı (Yıkama) | 120 | 9 | 129 | 0 | 0 | 0 | 120 | 9 | 129 |

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BOLU İLİ SONUÇ RAPORU

| | | | | | | | | | |
|---|-----|----|------------|----|---|-----------|-----|----|------------|
| Madenci (Genel) | 119 | 0 | 119 | 14 | 0 | 14 | 105 | 0 | 105 |
| Post Temizleme İşçisi (Elle) | 113 | 2 | 115 | 0 | 0 | 0 | 113 | 2 | 115 |
| Ağaç Değerlendiricisi | 92 | 18 | 110 | 0 | 0 | 0 | 92 | 18 | 110 |
| Aşçı | 97 | 8 | 105 | 3 | 0 | 3 | 94 | 8 | 102 |
| Diğer Hafriyat Makineleri ve İlgili Teçhizat Operatörleri | 102 | 0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 102 |
| Büro Memuru (Personel) | 65 | 35 | 100 | 47 | 4 | 51 | 18 | 31 | 49 |
| Tır Şoförü | 95 | 0 | 95 | 0 | 0 | 0 | 95 | 0 | 95 |
| Diğer Özel Eğitim Öğretmenleri | 35 | 59 | 94 | 0 | 0 | 0 | 35 | 59 | 94 |
| Diğer Büro Memurları | 72 | 21 | 93 | 10 | 1 | 11 | 62 | 20 | 82 |
| Diğer Tahmil-Tahliye ve İlgili Yük Taşıma İşçileri | 88 | 0 | 88 | 6 | 0 | 6 | 82 | 0 | 82 |
| Diğer Meyve Bahçesi, Üzüm Bağı ve İlgili Ağaç ve Fidanlık İşçi. | 83 | 1 | 84 | 14 | 0 | 14 | 69 | 1 | 70 |
| Ambar İşçisi (Portör) | 84 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 84 |
| Diğer Makine Alıştırıcı-Montörleri | 80 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 80 |
| Diğer Şeker Muamele ve Tasfiye İşçileri | 46 | 33 | 79 | 0 | 0 | 0 | 46 | 33 | 79 |
| Diğer Kasadarlar | 44 | 31 | 75 | 4 | 4 | 8 | 40 | 27 | 67 |
| Bekçi | 75 | 0 | 75 | 6 | 0 | 6 | 69 | 0 | 69 |
| Makine Mühendisi (Genel) | 67 | 7 | 74 | 0 | 0 | 0 | 67 | 7 | 74 |
| Mobilya İmalatçısı | 73 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 73 |
| Hizmetli (Kamu Kuruluşları) | 57 | 15 | 72 | 0 | 0 | 0 | 57 | 15 | 72 |
| Yardımcı Hemşire | 2 | 69 | 71 | 0 | 0 | 0 | 2 | 69 | 71 |
| Garson (Servis Elemanı) | 55 | 15 | 70 | 19 | 2 | 21 | 36 | 13 | 49 |
| Şekerleme İmal İşçisi (Elle) | 36 | 30 | 66 | 0 | 0 | 0 | 36 | 30 | 66 |

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

Toplamda en fazla çalışılan meslekler Beden İşçisi (Genel), Elektrikli Ev Aletleri Bakım-Onarımcısı ve Kesimhane İşçisidir. Erkeklerin en çok çalıştığı meslek Elektrikli Ev Aletleri Bakım-Onarımcısı iken, kadınların en çok çalıştığı meslek Beden İşçiliği (Genel)’dir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla çalışılan meslekler Büro Memuru (Personel) ve Garson (Servis Elemanı)dur. Erkeklerin en fazla çalıştığı meslek Büro Memuru (Personel) iken Kadınların en fazla çalıştığı meslek Diğer Kasadardır.

| TABLO 3: MESLEKLERE GÖRE AÇIK İŞLER | | | |
|---|--------|-----|-----|
| MESLEKLER | TOPLAM | 1-9 | 10+ |
| Gaz Altı Kaynakçısı | 50 | 0 | 50 |
| Yardımcı Hemşire | 16 | 0 | 16 |
| Kazmacı | 15 | 0 | 15 |
| El Ve Makine Dikişçisi (Genel) | 15 | 0 | 15 |
| Yönetici (Kamu ve Özel Teşebbüse Ait Hizmetler) | 13 | 0 | 13 |
| Veri Giriş Kontrol İşletmeni | 13 | 0 | 13 |
| Ütücü (Elle) | 10 | 0 | 10 |
| Büro Memuru (Genel) | 6 | 0 | 6 |
| Büro Memuru (Personel) | 6 | 0 | 6 |
| Tıbbi Sekreter | 6 | 0 | 6 |
| Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları | 5 | 0 | 5 |
| Perakende Satış Elemanı (Gıda) | 5 | 0 | 5 |
| Metal Döküm Kalıpcısı | 5 | 0 | 5 |
| Şoför (Yük Taşıma) | 5 | 0 | 5 |
| Bilgisayar İşletmeni | 4 | 0 | 4 |
| Müfettiş | 4 | 0 | 4 |
| Güvenlik Görevlisi | 4 | 0 | 4 |
| Orman İşçisi | 4 | 0 | 4 |
| Hizmetli (Kamu Kuruluşları) | 4 | 0 | 4 |
| İnşaat Mühendisi (Genel) | 3 | 0 | 3 |
| Makine Mühendisi (Genel) | 3 | 0 | 3 |
| Sağlık Memuru | 3 | 0 | 3 |
| Diğer Hafriyat Makineleri Ve İlgili Teçhizat Operatörleri | 3 | 0 | 3 |
| Mimar (Bina) | 2 | 0 | 2 |
| Şehir Plancısı | 2 | 0 | 2 |
| Psikolog (Genel) | 2 | 0 | 2 |
| İnşaat Teknisyeni (Genel) | 2 | 0 | 2 |

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BOLU İLİ SONUÇ RAPORU

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elektronik Teknisyeni (Genel) | 2 | 0 | 2 |
| Eczacı Kalfası | 2 | 0 | 2 |
| Diğer Stok Memurları | 2 | 0 | 2 |
| Garson (Servis Elemanı) | 2 | 2 | 0 |
| Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı) | 2 | 0 | 2 |
| Şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarları Satış Elemanı | 2 | 0 | 2 |
| Kasap (Et Hazırlayıcı) | 2 | 0 | 2 |
| Kapıcı-Kaloriferci | 2 | 0 | 2 |
| Bekçi | 2 | 0 | 2 |
| Yönetici (Bütçe ve Muhasebe) | 1 | 0 | 1 |
| Peyzaj Mimarı | 1 | 0 | 1 |
| Elektrik-Elektronik Mühendisi | 1 | 0 | 1 |
| Harita Mühendisi | 1 | 0 | 1 |
| Orman Mühendisi | 1 | 0 | 1 |
| Deri Mühendisi | 1 | 0 | 1 |
| Genel Cerrahi Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Diğer Tıp Doktorları | 1 | 0 | 1 |
| Göz Hastalıkları Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Üroloji Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Eczacı | 1 | 0 | 1 |
| Hemşire (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman) | 1 | 0 | 1 |
| Avukat | 1 | 0 | 1 |
| Sosyal Çalışmacı (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| Kontrol Teknisyeni | 1 | 0 | 1 |
| İnşaat Teknikeri | 1 | 0 | 1 |
| Diğer Makine Teknisyenleri | 1 | 0 | 1 |
| Harita Teknikeri | 1 | 0 | 1 |
| Kontrol Sistemleri Teknikeri | 1 | 0 | 1 |
| Diyetisyen (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| Pazarlama Sorumlusu(Alışveriş Merkezi) | 1 | 0 | 1 |
| Modelist | 1 | 0 | 1 |
| Büro Memuru (Maliyet Hesabı) | 1 | 0 | 1 |
| Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı | 1 | 0 | 1 |
| Muhasebe Meslek Elemanı | 1 | 0 | 1 |
| Büro Memuru (Depolama) | 1 | 0 | 1 |
| Dosyalama Memuru | 1 | 0 | 1 |
| Diğer Madenciler ve Taş Ocakçılar | 1 | 0 | 1 |

| | | | |
|--------------------------------------|------------|----------|------------|
| Kazan Yapıcısı | 1 | 0 | 1 |
| Diğer Ağaç İşlem İşçileri | 1 | 0 | 1 |
| Ağaç İşleyen Tezgah Ayarçısı (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| Hazır Giyim Kalıpcısı | 1 | 0 | 1 |
| Cnc Tezgah Operatörü | 1 | 0 | 1 |
| TOPLAM | 263 | 2 | 261 |

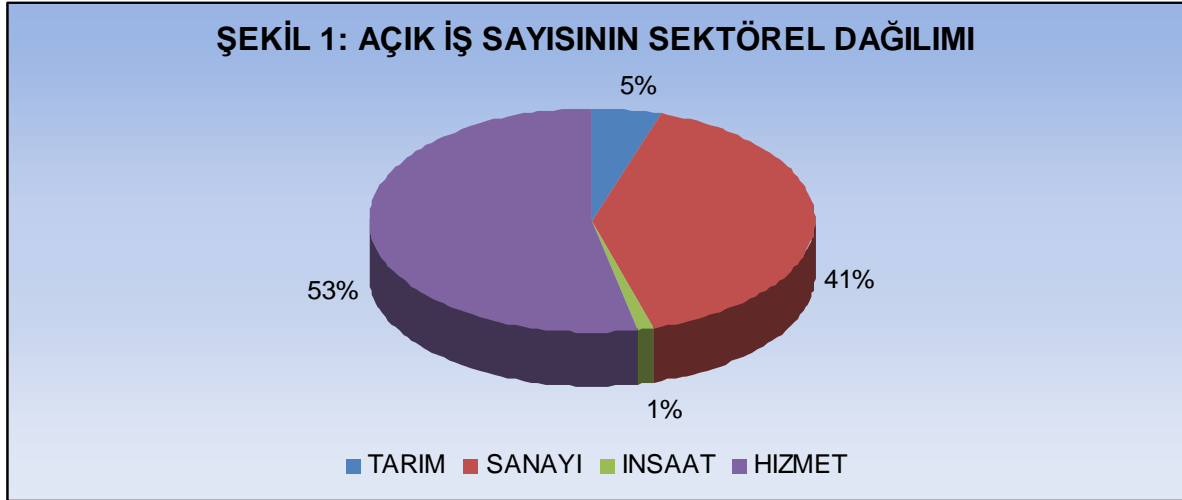
Anketin yapıldığı zamanda işyerlerinin ihtiyaç duyduğu eleman sayısını ve mesleklerini gösteren tablo yukarıda yer almaktadır.

En fazla açık iş Gaz Altı Kaynakçısı mesleğinde bulunmaktadır. 263 kişilik açık iş toplam 71 farklı mesleğe dağılmıştır. Açık işlerde Gaz Altı Kaynakçısı ve Yardımcı Hemşire meslekleri ön plana çıkmaktadır. Açık işlerin önemli bir kısmının nitelik gerektiren meslekler olması dikkat çekici diğer bir noktadır.

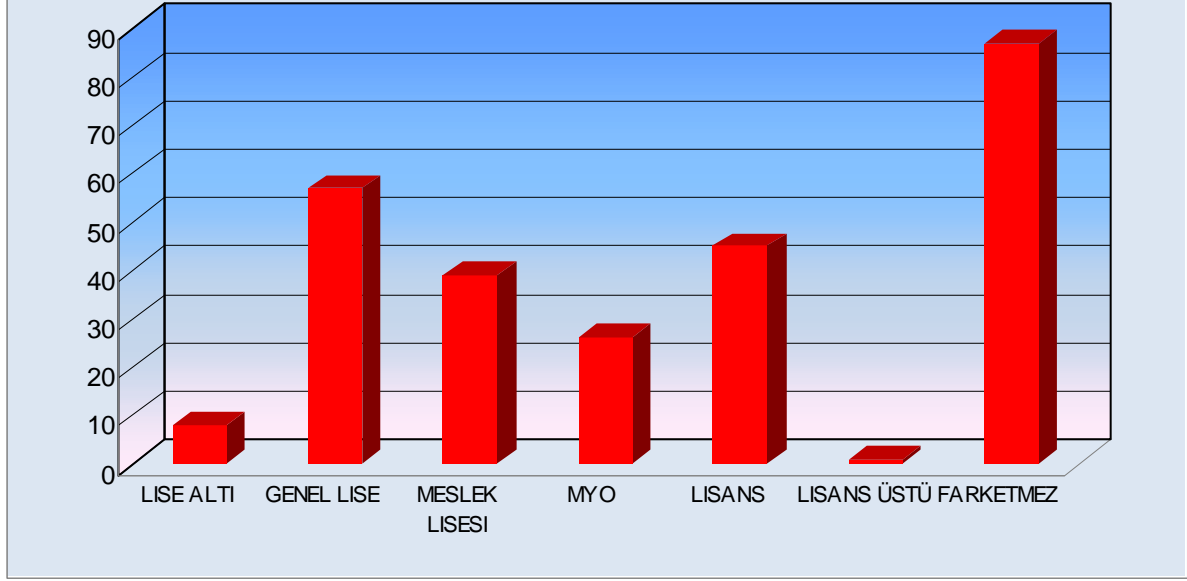
9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde açık iş sadece Garson (Servis Elemanı) mesleğindedir. Bu işyerlerinden 2 kişilik açık iş alınmıştır.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla açık iş Gaz Altı Kaynakçısı ve Yardımcı Hemşire mesleklerindedir.

Toplam 263 kişilik açık işin % 99,2'si 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden alınmıştır.



Açık işlerin % 41'i Sanayi sektöründe, % 53'ü Hizmetler sektöründe, % 5'i Tarım sektöründe ve % 1'i İnşaat sektöründedir.

ŞEKİL 2: İHTİYAÇ DUYULAN MESLEKLERİN EĞİTİM DÜZEYLERİ İTİBARIYLA DAĞILIMI

Mevcut açık işlerde istenen eğitim durumlarına bakarsak; açık işler için en çok fark etmez seçeneği tercih edilmektedir. Ayrıca genel lise ve lisans düzeyinin de açık işler için dikkate değer ölçüde tercih edildiği söylenebilir.

TABLO 4: TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER

| MESLEKLER | TOPLAM | 1-9 | 10+ |
|---|--------|-----|-----|
| Gaz Altı Kaynakçısı | 50 | 0 | 50 |
| El ve Makine Dikişçisi (Genel) | 25 | 0 | 25 |
| İtfaiyeci | 15 | 0 | 15 |
| Madenci (Genel) | 15 | 0 | 15 |
| Yardımcı Hemşire | 10 | 0 | 10 |
| Zabıta Memuru | 10 | 0 | 10 |
| Büro Memuru (Personel) | 9 | 0 | 9 |
| Dökümcü (Metal) | 6 | 0 | 6 |
| Beden İşçisi (Genel) | 6 | 0 | 6 |
| Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları | 5 | 0 | 5 |
| Hamur Açma Makinesi İşçisi (Bisküvi) | 5 | 0 | 5 |
| Tır Şoförü | 5 | 0 | 5 |
| Ambalajcı (Elle) | 5 | 0 | 5 |
| Yönetici (Kamu ve Özel Teşebbüse Ait Hizmetler) | 4 | 0 | 4 |
| Büro Memuru (Genel) | 4 | 0 | 4 |
| Tıbbi Sekreter | 4 | 0 | 4 |

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BOLU İLİ SONUÇ RAPORU

| | | | |
|--|------------|----------|------------|
| Güvenlik Görevlisi | 4 | 0 | 4 |
| Diğer Veznedarlar ve İlgili Personel | 3 | 0 | 3 |
| Aşçı | 3 | 0 | 3 |
| Perakende Satış Elemanı (Gıda) | 3 | 0 | 3 |
| Diğer Elektronik Montörleri | 3 | 0 | 3 |
| Diğer Hafriyat Makineleri ve İlgili Teçhizat Operatörleri | 3 | 0 | 3 |
| Beden İşçisi (Temizlik) | 3 | 0 | 3 |
| Eczacı Kalfası | 2 | 0 | 2 |
| Muhasebe Meslek Elemanı | 2 | 0 | 2 |
| Şoför (Yük Taşıma) | 2 | 0 | 2 |
| Yönetici (Bankalar ve Diğer Mali Müesseseler) | 1 | 0 | 1 |
| Mimar (Bina) | 1 | 0 | 1 |
| Şehir Plancısı | 1 | 0 | 1 |
| İnşaat Mühendisi (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| Harita Mühendisi | 1 | 0 | 1 |
| Deri Mühendisi | 1 | 0 | 1 |
| Çevre Mühendisi | 1 | 0 | 1 |
| Genel Cerrahi Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Diğer Tıp Doktorları | 1 | 0 | 1 |
| Göz Hastalıkları Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Üroloji Uzmanı | 1 | 0 | 1 |
| Eczacı | 1 | 0 | 1 |
| Avukat | 1 | 0 | 1 |
| Büro Yönetimi ve Sekreterlik Meslek Elemanı | 1 | 0 | 1 |
| Müfettiş | 1 | 0 | 1 |
| Telefon Santral Operatörü | 1 | 0 | 1 |
| Şarküteri, Bakkal ve Gıda Pazarları Satış Elemanı | 1 | 0 | 1 |
| Diğer Madenciler ve Taş Ocakçılar | 1 | 0 | 1 |
| Diğer Elektrikli Eşya Montajcıları ve İlgili Elektrik İşçileri | 1 | 0 | 1 |
| Mobilya İmalatçısı | 1 | 0 | 1 |
| TOPLAM | 227 | 0 | 227 |

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

En çok temininde güçlük çekilen meslekler Gaz Altı Kaynakçısı ve El ve Makine Dikişçisi (Genel)'dir. Temininde güçlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin % 22,1'i Gaz Altı Kaynakçısıdır. Açık iş bulunan meslekler ile Temininde güçlük çekilen meslekler arasında kısmen paralellik görülmektedir.

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

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde temininde güçlük çekilen meslek belirtilmemiştir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler Gaz Altı Kaynakçısıdır.

227 kişilik temininde güçlük çekilen meslekler 47 farklı mesleğe dağılmıştır. Temininde güçlük çekilen kişilerin tümü 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerindedir.

| TABLO 5: 12 AY SONRA İSTİHDAM ARTIŞI BEKLENEN MESLEKLER | | | |
|---|--------|-----|-----|
| MESLEKLER | TOPLAM | 1-9 | 10+ |
| Mobilya İmalatçısı | 12 | 0 | 12 |
| Madenci (Genel) | 10 | 0 | 10 |
| Tır Şoförü | 10 | 0 | 10 |
| Diğer Meyve Bahçesi, Üzüm Bağı ve İlgili Ağaç ve Fid. İşçi. | 10 | 0 | 10 |
| Gaz Altı Kaynakçısı | 10 | 0 | 10 |
| Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları | 9 | 0 | 9 |
| Garson (Servis Elemanı) | 7 | 2 | 5 |
| Ambalajcı (Elle) | 7 | 0 | 7 |
| Veri Giriş Kontrol İşletmeni | 6 | 0 | 6 |
| Serigraf | 5 | 0 | 5 |
| Orta Öğretim Öğretmeni (Genel) | 5 | 0 | 5 |
| Diğer Metal Levha İşçileri | 5 | 0 | 5 |
| Şekerleme İmal İşçisi (Elle) | 5 | 0 | 5 |
| Bilgisayarlı Muhasebe Elemanı | 5 | 0 | 5 |
| Deri İşçisi | 5 | 0 | 5 |
| Hamur Açma Makinesi İşçisi (Bisküvi) | 5 | 0 | 5 |
| Orman İşçisi | 4 | 0 | 4 |
| Döner Kepçeli Ekskavator Operatörü | 4 | 0 | 4 |
| Güvenlik Görevlisi | 4 | 0 | 4 |
| Yönetici (Kamu ve Özel Teşebbüse Ait Hizmetler) | 4 | 0 | 4 |
| Forklift Operatörü | 4 | 0 | 4 |
| Satış Elemanı | 3 | 0 | 3 |
| Temizlik Görevlisi | 2 | 0 | 2 |
| Diğer Telefon ve Telgraf Tesisatçıları | 2 | 0 | 2 |
| Cep Telefonu ve Aksesuarları Satış Elemanı | 2 | 0 | 2 |

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI BOLU İLİ SONUÇ RAPORU

| | | | |
|--|------------|----------|------------|
| Bilgisayarlı Nümerik Kontrol Teknisyeni (CNC Tezgahları) | 1 | 0 | 1 |
| Kimya Öğretmeni (Orta Öğretim) | 1 | 0 | 1 |
| Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman) | 1 | 0 | 1 |
| Muhasebeci (Genel) (Defter Tutan) | 1 | 0 | 1 |
| Veteriner (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| CNC Tezgah Operatörü | 1 | 0 | 1 |
| Tarih Öğretmeni (Orta Öğretim) | 1 | 0 | 1 |
| Kimya Mühendisi (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| Bilgisayarlı Nümerik Kontrol Teknisyeni (Cnc Tezgahları) | 1 | 0 | 1 |
| Kimya Öğretmeni (Orta Öğretim) | 1 | 0 | 1 |
| Rehber Öğretmen (Psikolojik Danışman) | 1 | 0 | 1 |
| Muhasebeci (Genel) (Defter Tutan) | 1 | 0 | 1 |
| Veteriner (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| Cnc Tezgah Operatörü | 1 | 0 | 1 |
| Tarih Öğretmeni (Orta Öğretim) | 1 | 0 | 1 |
| Kimya Mühendisi (Genel) | 1 | 0 | 1 |
| TOPLAM | 153 | 2 | 151 |

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.

Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslek Mobilya İmalatçısıdır. İstihdam artışının % 7,9'unu Mobilya İmalatçısı mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde istihdam artışı beklenen tek meslek Garson (Servis Elemanı)dur.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen meslekler Mobilya İmalatçısı, Madenci (Genel) ve Tır Şoförüdür.

Tahmin edilen 153 kişilik istihdam artışının % 98,7'sinin 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir.

Artış beklenen meslekler genellikle nitelik gerektiren mesleklerdir. Bunun içinde bugünden önlem alınmalı ve bu mesleklerle ilgili eleman yetiştirilmelidir. Tabi ki 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.

TABLO 6: 12 AY SONRA İSTİHDAM AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER

| MESLEKLER | TOPLAM | 1-9 | 10+ |
|---|-------------|----------|-------------|
| Beden İşçisi (Genel) | -60 | 0 | -60 |
| Diğer Tahmil-Tahliye ve İlgili Yük Taşıma İşçileri | -34 | 0 | -34 |
| El Ve Makine Dikişçisi (Genel) | -25 | 0 | -25 |
| Kablo Ekleyici (Elektrik) | -20 | 0 | -20 |
| Şoför (Yük Taşıma) | -16 | 0 | -16 |
| Kesimhane İşçisi | -15 | 0 | -15 |
| Tekstil Kalite Kontrol Teknisyeni | -10 | 0 | -10 |
| Sıhhi Tesisatçı | -9 | 0 | -9 |
| İnşaat Mühendisi (Genel) | -9 | 0 | -9 |
| Diğer Hizmetçiler ve İlgili Hizmet İşçileri | -6 | 0 | -6 |
| Diğer Marangozlar ve Doğramacılar | -5 | 0 | -5 |
| Diğer İnşaat Teknisyenleri | -3 | 0 | -3 |
| Şoför (Yolcu Taşıma) | -3 | 0 | -3 |
| Deri Islah İşçisi (Makineyle) | -2 | 0 | -2 |
| Büro Memuru (Genel) | -2 | 0 | -2 |
| Sekreter (Genel) | -2 | 0 | -2 |
| İnşaat Teknikeri | -2 | 0 | -2 |
| Diğer Hafriyat Makineleri ve İlgili Teçhizat Operatörleri | -2 | 0 | -2 |
| Kalite Kontrolcü | -2 | 0 | -2 |
| Satış Elemanı (Tanıtım) | -1 | 0 | -1 |
| Topograf (Genel) | -1 | 0 | -1 |
| Çaycı | -1 | 0 | -1 |
| Elektrik Mühendisi (Genel) | -1 | 0 | -1 |
| Muhasip (Genel) | -1 | 0 | -1 |
| Büro Memuru (Personel) | -1 | 0 | -1 |
| Mütercim | -1 | 0 | -1 |
| Öğretim Metotları Danışmanı | -1 | 0 | -1 |
| Jeoloji Mühendisi | -1 | 0 | -1 |
| TOPLAM | -236 | 0 | -236 |

Anketin uygulanmasından 12 ay sonra azalış beklenen meslekler yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

Toplam istihdamda en fazla azalış beklenen meslekler Beden İşçisi (Genel) ve Diğer Tahmil-Tahliye ve İlgili Yük Taşıma İşçileridir. Toplamda 28 meslekte 236 kişilik istihdam azalışı beklenmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde istihdam azalışı beklenen meslek belirtilmemiştir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler Beden İşçisi (Genel) ve Diğer Tahmil-Tahtiyeye ve İlgili Yük Taşıma İşçileridir.

Tahmin edilen 236 kişilik istihdam azalışının tümünün 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir.

| TABLO 7: 12 AY SONRA İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM | | | |
|--|---------------|------------|------------|
| SEKTÖR | TOPLAM | 1-9 | 10+ |
| Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı | 38 | 0 | 38 |
| Ağaç Ürünleri İmalatı | 30 | 0 | 30 |
| Sağlık İşleri Ve Sosyal Hizmetler | 16 | 0 | 16 |
| Tarım, Avcılık Ve Ormancılık | 12 | 0 | 12 |
| Başka Yerde Sınıflandırılmamış İmalatlar | 12 | 0 | 12 |
| Enerji Veren Madenlerin Madenciliği Ve Taşocakçılığı | 10 | 0 | 10 |
| Oteller Ve Lokantalar | 7 | 2 | 5 |
| Kağıt Hamuru, Kağıt Ve Kağıt Ürünleri İmalatı | 5 | 0 | 5 |
| Deri Ve Deri Ürünleri İmalatı | 3 | 0 | 3 |
| İnşaat | -6 | 0 | -6 |
| Toptan Ve Perakende Ticaret | -17 | 0 | -17 |
| Ulaştırma, Depolama Ve Haberleşme | -19 | 0 | -19 |
| Elektrikli Ve Optik Donanım İmalatı | -20 | 0 | -20 |
| Gayrimenkul, Kiralama Ve İs Faaliyetleri | -22 | 0 | -22 |
| Gıda Ürünleri, İçecek Ve Tütün İmalatı | -30 | 0 | -30 |
| Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik | -31 | 0 | -31 |
| Tekstil Ve Tekstil Ürünleri İmalatı | -71 | 0 | -71 |
| TOPLAM | -83 | 2 | -85 |

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; toplamda en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı, Ağaç Ürünleri İmalatı ve Sağlık İşleri Ve Sosyal Hizmetler olduğu görülmektedir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen tek sektörün; Oteller Ve Lokantalar olacağı tahmin edilmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; ; Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı, Ağaç Ürünleri İmalatı ve Sağlık işleri Ve Sosyal Hizmetler olduğu görülmektedir.

Toplamda en fazla istihdam azalışı beklenen sektörler ise Tekstil Ve Tekstil Ürünleri İmalatı ve Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik sektörleridir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde istihdam azalışı beklenen sektör olmayacağı tahmin edilmektedir

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen sektörler İnşaat, Tekstil Ve Tekstil Ürünleri İmalatı ve Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik sektörleridir.

Anket düzenlendikten 12 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, toplam istihdamın 83 kişi azalacağı beklenmektedir. 9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde istihdamın 2 kişi artacak iken, 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde istihdamın 85 kişi azalacağı beklenmektedir.

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

SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket dolduran işyerlerinin % 2,5'i Tarım sektöründe, % 33,5'i Sanayi sektöründe, % 7,4'ü İnşaat sektöründe, % 56,7'si Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Anket dolduran işyerlerinin % 76,1'i 10 ve daha fazla kişi, % 23,9'u 9 ve daha az kişi istihdam eden işyeridir. Çalışanların % 78,9'u erkek iken, % 21,1'i kadındır. Erkeklerin ve kadınların en çok çalıştığı meslek "**Beden İşçiliği (Genel)**"dir.

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

Anketin yapıldığı dönemde **263 açık iş** tespit edilmiştir. En fazla açık iş **Gaz Altı Kaynakçısı** mesleğinde bulunmaktadır. 9 ve daha az kişi çalıştıran işyerlerinde açık iş sadece **Garson (Servis Elemanı)** mesleğindedir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla açık iş **Gaz Altı Kaynakçısı** ve **Yardımcı Hemşire** mesleklerindedir. Toplam 263 kişilik açık işin % 99,2'si 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinden alınmıştır.

En çok temininde güçlük çekilen meslekler, **Gaz Altı Kaynakçısı ve El ve Makine Dikişçisi (Genel)**'dir. Temininde güçlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin % **22,1'i Gaz Altı Kaynakçısıdır**.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde temininde güçlük çekilen meslek belirtilmemiştir. 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla temininde güçlük çekilen meslekler **Gaz Altı Kaynakçısıdır**.

Toplam istihdamda en çok artış beklenen meslek **Mobilya İmalatçısıdır**. İstihdam artışının % **7,9'unu Mobilya İmalatçısı** mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde istihdam artışı beklenen tek meslek **Garson (Servis Elemanı)dur**.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen meslekler **Mobilya İmalatçısı, Madenci (Genel) ve Tır Şoförüdür**.

Tahmin edilen 153 kişilik istihdam artışının % **98,7'sinin** 10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde olacağı öngörülmektedir.

İstihdamında en fazla azalış beklenenler; Beden İşçisi (Genel) ve Diğer Tahmil-Tahliye ve İlgili Yük Taşıma İşçileri meslekleridir.

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde istihdam azalışı beklenen meslek belirtilmemiştir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam azalışı beklenen meslekler ***Beden İşçisi (Genel) ve Diğer Tahmil-Tahliye ve İlgili Yük Taşıma İşçileridir.***

Sektörel olarak en fazla istihdam artışı Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı, Ağaç Ürünleri İmalatı ve Sağlık işleri Ve Sosyal Hizmetler sektörlerinde beklenirken, en fazla istihdam azalışı ise Tekstil Ve Tekstil Ürünleri İmalatı ve Kamu Yönetimi Ve Savunma, Zorunlu Sosyal Güvenlik sektörlerinde beklenmektedir.

10 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektör Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı iken en fazla istihdam azalışı beklenen sektörün Tekstil Ve Tekstil Ürünleri İmalatı olduğu görülmektedir

9 ve daha az kişi istihdam eden işyerlerinde en fazla istihdam artışı beklenen sektör Oteller Ve Lokantlardır. Bu işyerlerinde istihdam azalışı beklenen sektör olmayacağı belirtilmiştir.

Eleman temininde güçlük çekilen mesleklerde özellikle Gaz Altı Kaynakçısı mesleği ön plana çıktığını, 12 ay sonra ise Ana Metal Ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı alanında istihdam ihtiyacı ortaya çıkacağı öngörülmüştür.

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.