



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

KOCAELİ İLİ

2007 YILI

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI SONUÇ RAPORU



ARAŞTIRMANIN KAPSAM VE AMACI

İşgücü piyasasında mevcut durumu ve değişimleri tespit ederek, bunların işgücü ihtiyacı üzerindeki etkilerini ortaya çıkarmak amacıyla kurumumuz tarafından işgücü piyasası araştırmasının yapılması kararlaştırılmış ve bu amaçla “İşgücü Piyasası Bilgileri Soru Kağıdı” geliştirilmiştir.

“İşgücü Piyasası Bilgileri Soru Kağıdı” 7 sorudan oluşmaktadır. Araştırma alanı olarak SSK (devredilen) veri tabanı esas alınmıştır.

Bu çerçevede, 15 Ekim-30 Kasım 2007 tarihleri arasında, Türkiye’de 81 ilde 50 ve daha fazla kişi istihdam eden tüm kamu ve özel işyerlerinde “İşgücü Piyasası Bilgileri Soru Kağıdı” uygulanmıştır.

Kocaeli il sınırları içerisinde 50 ve daha fazla kişi istihdam eden **675 işyeri** tespit edilmiştir. Bu işyerlerinden **570**’ine anket uygulanmıştır. Gerçekleştirilen anket sayısının toplam iş yeri sayısına oranı **% 84,4**’tür.

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, iller ve Türkiye geneli itibariyle raporlaştırılmıştır. Sonuçların; İl İstihdam Kurulunun, İl Müdürlüğümüzün ve diğer kullanıcıların çalışmalarına yardımcı olacağı düşünülmektedir. Zamanını ayırarak anketimizi cevaplayan tüm işverenlerimize ve anketlerin uygulanmasında emeği geçen Kocaeli İl Müdürlüğü çalışanlarına teşekkür ederiz.

TABLO 1: ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE GÖRE DAĞILIMI				
SEKTÖR	İŞYERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Ulaşım araçları imalatı	71	23516	1859	25375
Ana metal ve fabrikasyon metal ürünleri imalatı	84	13499	902	14401
Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri	52	6923	1431	8354
Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı	28	7094	718	7812
Kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik	23	4967	1127	6094
Kimyasal madde ve ürünler ile suni elyaf imalatı	28	5032	758	5790
İnşaat	51	4883	497	5380
Ulaştırma, depolama ve haberleşme	30	3770	521	4291
Eğitim	19	2479	1143	3622
Sağlık işleri ve sosyal hizmetler	12	1475	1876	3351
Metalik olmayan diğer mineral ürünlerin imalatı	15	2760	236	2996
Makine ve teçhizat imalatı	15	2578	388	2966
Toptan ve perakende ticaret	29	2179	712	2891
Elektrik, gaz, buhar ve sıcak su üretimi ve dağıtımı	9	2451	183	2634
Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı	10	1879	633	2512
Oteller ve lokantalar	15	1569	714	2283
Diğer sosyal, toplumsal ve kişisel hizmet faaliyetleri	10	1591	336	1927
Ağaç ürünleri imalatı	6	1781	57	1838
Elektrikli ve optik donanım imalatı	11	1497	163	1660
Gıda ürünleri, içecek ve tütün imalatı	8	1152	372	1524
Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar	13	1161	210	1371
Tarım, avcılık ve ormancılık	8	691	300	991
Kok kömürü, rafine edilmiş petrol ürünleri ve nükleer	6	771	52	823
Deri ve deri ürünleri imalatı	4	615	142	757
Mali aracı kuruluşların faaliyetleri	9	306	438	744
Kağıt hamuru, kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	4	421	20	441
TOPLAM	570	97040	15788	112828

Tarım sektöründe 8, Sanayi sektöründe 323, İnşaat sektöründe 52 ve Hizmetler sektöründe 187 işyeri olmak üzere toplam 570 adet kayıtlı 50 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerine anket uygulanmıştır.

Çalışanların % 22,5'i Ulaşım Araçları İmalatı sektöründe çalışmaktadır. İstihdamın özellikle imalat sanayiinde yoğunlaştığı görülmektedir. Çalışanların % 86'sı erkek, % 14'ü kadındır.

Erkeklerin % 24,2'si Ulaşım Araçları İmalatı sektöründe, Kadınların % 11,9'u Sağlık İşleri ve Sosyal Hizmetler sektöründe çalışmaktadır.

TABLO 2: ÇALIŞANLARIN MESLEKLERİNE GÖRE DAĞILIMI

MESLEKLER	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Beden İşçisi (Genel)	14537	2099	16636
İstihsal Teknisyeni	10885	650	11535
Beden İşçisi (Bina İnşaatı)	6892	714	7606
Beden İşçisi (Temizlik)	3712	1129	4841
Büro Memuru (Genel)	2987	1686	4673
Metal Mamuller Montaj İşçisi	2132	38	2170
Elektrik Ark Kaynakçısı (Makine ile)	2142	0	2142
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine ile)	1498	41	1539
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	1481	42	1523
Diğer Lastik İmalat İşçileri	1372	0	1372
Mekanik Bakım-Onarımcı	1346	8	1354
Kamyon ve Kamyonet Şoförü (Şehir içi)	1317	4	1321
Güvenlik Görevlisi	1162	30	1192
Makine Mühendisi (Genel)	948	85	1033
Forklift Operatörü	1022	2	1024
Oto Boyacı	917	98	1015
CNC Tezgah Operatörü	718	287	1005
Üretim Planlama Memuru	932	59	991
Elektrikçi (Genel)	893	2	895
Üst Düzey Yöneticisi (Şirket)	678	203	881
Plastik Mamuller Montaj İşçisi	594	286	880
Satış Elemanı	562	275	837
Diğer Kaynakçılar ve Pürmüzcüler	810	0	810
Depo Hamalı	727	20	747
Nezaretçi ve Ustabaşı (Makine ve Metal Mamuller İmal)	697	39	736
Makine Montajcısı (Genel)	594	136	730
Diğer Mühendisler	582	144	726
Muhasebeci	364	337	701
Ambalajcı (Elle)	324	369	693
Kalite Kontrolcü	562	125	687
Pres Tezgahı Operatörü	680	4	684
Büro Memuru (Depolama)	542	135	677
İnsan Kaynakları Meslek Elemanı	370	291	661
Lastik Teknikeri	633	0	633
Kalite Kontrol Teknisyeni	541	77	618
Diğer Yöneticiler	476	115	591
Elektrik Teknikeri	568	10	578
Makina Teknikeri	457	95	552
Çok Milli Özel Torna Tezgahı Ayarçısı-Operatörü (Metal)	534	0	534
Şoför (Yük Tasıma)	492	1	493

Çalışanların mesleklerine göre dağılımında en fazla çalışanın bulunduğu ilk 40 meslek Tablo 2’de gösterilmiştir.

İlk sıralarda Beden İşçisi (Genel), İstihsal Teknisyeni ve Beden İşçisi (Bina İnşaatı) mesleklerinde çalışanlar bulunmaktadır. Erkeklerin ve kadınların en çok çalıştığı meslek Beden İşçiliği (Genel)’dir.

TABLO 3: MESLEKLERE GÖRE AÇIK İŞ SAYISI	
MESLEKLER	AÇIK İŞ SAYISI
Beden İşçisi (Genel)	561
Beden İşçisi (Temizlik)	143
Uluslararası Lojistik Meslek Elemanı	105
Mobilya İmalatçısı	99
Oto Boyacı	88
Makine Mühendisi (Genel)	83
Forklift Operatörü	72
Beden İşçisi (Bina İnşaatı)	61
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	61
Oksi-Gaz Kaynakçısı	60
İstihsal Teknisyeni	59
Metal Mamuller Montaj İşçisi	54
Seyahat Servis Elemanı (Otobüs/Tren)	50
Gaz Altı Kaynakçısı	49
Güvenlik Görevlisi	49
Şoför (Yük Tasıma)	47
CNC Tezgah Operatörü	46
Tesviyeci	43
Diğer Kaynakçılar ve Pürmüzcüler	39
Makine Montajcısı (Genel)	37
Mekanik Bakım-Onarımcı	32
Elektrik Mühendisi (Genel)	31
Diğer Sıhhi Tesisat İşçileri ve Boru Tesisatçıları	30
Pres Tezgahı Operatörü	29
Depo Hamalı	27
Kalıpcı	25
Plastik Doğrama Montaj Elemanı	23
Plastik Mamuller Montaj İşçisi	23
Telefon Santral Operatörü	23
Diğer Mobilyacılar ve İlgili İşçiler	22
Garson (Servis Elemanı)	21
Yazılım Mühendisi	21
İnşaat Çeliği Montörü	20

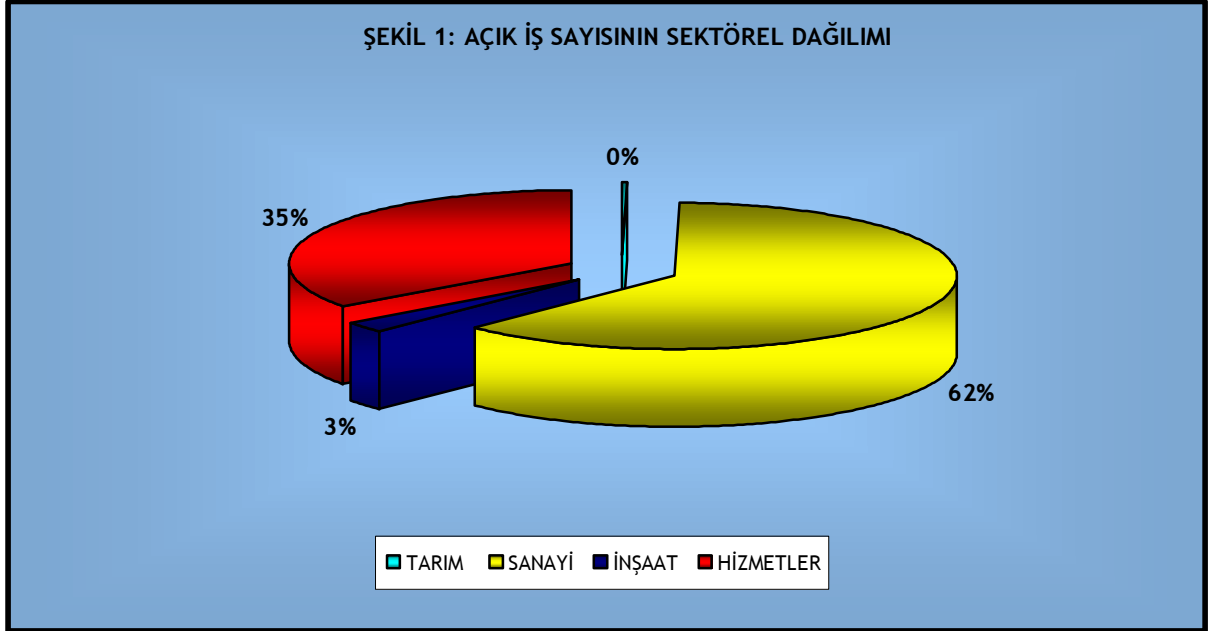
İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI KOCAELİ İLİ SONUÇ RAPORU

Satış Elemanı	19
Hemşire (Genel)	16
Kamyon ve Kamyonet Şoförü (Şehir içi)	16
Oto Bakım-Onarımcısı	16
Oto Kaportacı	16
Kalite Kontrolcü	15
Makine Teknisyeni (Genel)	14
Diğer Metal İşleme Tezgahı Operatörleri	13
Elektrikçi (Genel)	13
Elektronik Teknisyeni (Genel)	12
Beton Ve Betonarme Kalıpçısı	11
Büro Memuru (Genel)	11
Marangoz (Genel)	11
Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makinesi Operatörü	11
Ambalajcı (Makine ile)	10
Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları	10
Diğer Terziler Elbise İmalat İşçileri, Dikişçiler, Döşemeciler ve İlgili İşçi	10
Doğrultma İşçisi (Sıcak Haddehane)	10
Dökümcü (Metal)	10
Elektrik Teknisyeni (Genel)	10
Elektromekanik Taşıyıcılar Teknisyeni	10
Hidrolik-Pnömatik Teknisyeni	10
Kalite Kontrol Teknisyeni	10
Kurye	10
Metal Döküm Kalıpçısı	10
Metal İşleme Tezgahı Operatörü (Genel)	10
Mobilya Döşemecisi	10
Overlok Makinesi Operatörü	10
Pres Döküm Makinesi Operatörü	10
Reçmeci	10
Servis Garsonu	10
Teknik Ressam (Genel)	10
Torna Tezgahı Operatörü (Tornacı)	10
Aşçı Yardımcısı	9
Endüstri Mühendisi (Genel)	9
Makina Teknikeri	9
Sıcak Mutfak Aşçısı	9
Ambalajcı (Elle)	8
Kat Görevlisi (Temizlik)	8
Kule Vinç Operatörü	8
Makineci (Dikiş)	8

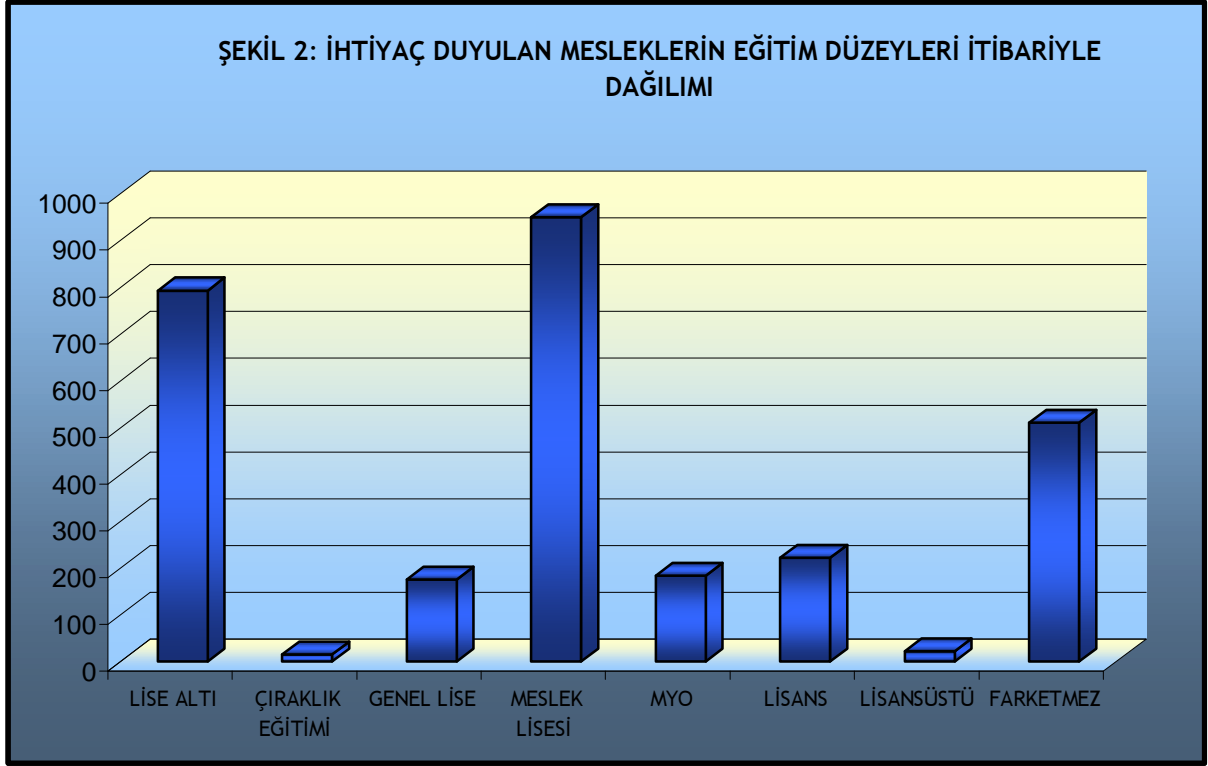
Bilgisayarlı Nümerik Kontrol Teknisyeni (CNC Tezgahları)	7
Döner Kepçeli Ekskavatör Operatörü	7
Pompacı (Petrol Rafinesi)	7
Sıhhi Tesisatçı	7
Diğer	260
Toplam	2873

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

En fazla açık iş verilen meslekler Beden İşçisi (Genel), Beden İşçisi (Temizlik) ve Uluslararası Lojistik Elemanıdır. Açık işlerin % 19,5'i Beden İşçisi (Genel)'dir. Açık işlerin önemli bir kısmının nitelik gerektiren meslekler olması dikkat çekici diğer bir noktadır. Açık işler yaklaşık 180 farklı mesleğe dağılmıştır. Tabloda 79 mesleğe yer verilmiş, geri kalan 100 meslekteki açık iş sayısı Diğer satırında toplanmıştır.



Açık işlerin % 62'si Sanayi sektöründe, % 3'ü İnşaat sektöründe iken, % 35'i Hizmetler sektöründedir. İşyeri sayısına paralel olarak açık işlerde de Sanayi sektörünün ağırlığı görülmektedir.



Mevcut açık işlerde istenen eğitim durumlarına bakarsak; açık işler için en çok meslek lisesi mezunları tercih edilmektedir. Açık işlerin % 62'sinin Sanayi sektöründe olması meslek lisesi mezunlarına olan talebi arttırmıştır. Beden İşçisi taleplerinin yoğun olması lise altı eğitime sahip olanların talep edilmesine neden olmuştur. Lisans mezunu taleplerinin genel lise mezunlarından daha fazla tercih edilmektedir.

Nitelik gerektirmeyen mesleklerdeki açık işler için, eğitim durumu seçeneği genellikle fark etmez olarak işaretlenmiştir.

Temininde güçlük çekilen meslekler ve bu mesleklerde ihtiyaç duyulan kişi sayısı Tablo 4'de gösterilmiştir.

TABLO 4: TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER	
MESLEKLER	AÇIK İŞ SAYISI
Beden İşçisi (Genel)	490
Diğer Kaynakçılar ve Pürmüzcüler	146
Uluslararası Lojistik Meslek Elemanı	112
Gaz Altı Kaynakçısı	104
Mobilya İmalatçısı	99
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	93
Beden İşçisi (Temizlik)	85
Güvenlik Görevlisi	83
Metal Mamuller Montaj İşçisi	79
CNC Tezgah Operatörü	74
Makine Mühendisi (Genel)	62
Şoför (Yük Tasıma)	60
Büro Memuru (Sevk ve Tesellüm)	50
Cam Pres Makinesi Operatörü	50
Et Kesici	50
Elektronik Mühendisi (Genel)	41
Seyahat Servis Elemanı (Otobüs/Tren)	40
Diğer Terziler Elbise İmalat İşçileri, Dikişçiler, Döşemeciler ve İlgili İşçi	35
Mekanik Bakım-Onarımcı	33
Enjeksiyon Pres Döküm Makinesi Operatörü	31
Diğer Hemşireler	30
Diğer Metal Levha ve Metal İnşaat İşçileri	30
İstihsal Teknisyeni	30
Tesviyeci	30
Garson (Servis Elemanı)	27
Oto Boyacı	27
Depo Hamalı	25
El ve Makine Dikişçisi (Genel)	25
Sıhhi Tesisatçı	25
Elektrikçi (Genel)	21
Kalite Kontrolcü	21
Otobüs Şoförü (Kaptan)	20
Overlok Makinesi Operatörü	20
Kalıpcı	19
Hemşire (Genel)	17
Satış Elemanı	17
Aşçı (Özel Hizmet)	15
Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları	15
Ütücü (Elle)	15

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI KOCAELİ İLİ SONUÇ RAPORU

Vals Taşlama Tezgahı Ayaracı-Operatörü (Metal İşçiliği)	15
Kamyon ve Kamyonet Şoförü (Şehir içi)	14
Aşçı	13
Kalite Kontrol Teknisyeni	13
Elektronik Teknisyeni (Genel)	12
Finans Uzmanı	12
Makineci (Dikiş)	12
Metal Döküm Kalıpcısı	12
Pres Döküm Makinesi Operatörü	12
Ambar İşçisi (Portör)	11
Diğer Sıhhi Tesisat İşçileri ve Boru Tesisatçıları	11
Makine Teknikeri	11
Marangoz (Genel)	11
Servis Garsonu	11
Vinç Operatörü	11
Yazılım Mühendisi	11
Boyacı	10
Diğer Metal Bileyciler ve Polisajcılar (Makine ile)	10
Diğer Dikişçiler ve Nakışçılar	10
Diğer Mobilya İşçileri	10
Doğrultma İşçisi (Sıcak Haddehane)	10
Elektromekanik Taşıyıcılar Teknisyeni	10
İnşaat Çeliği Montörü	10
Kurye	10
Mobilya Döşemecisi	10
Nezaretçi ve Ustabaşı (İnşaat İşleri)	10
Oto Kaportacı	10
Pres Tezgahı Operatörü	10
Torna Tezgahı Operatörü (Tornacı)	10
Yalıtım Teknikeri	10
Forklift Operatörü	9
Makine Montajcısı (Genel)	9
Yükleyici (Loder) Operatörü	9
Dökümcü (Metal)	8
Kat Görevlisi (Temizlik)	8
Makine Teknisyeni (Genel)	8
Aşçı Yardımcısı	7
Bilgisayarlı Nümerik Kontrol Teknisyeni (CNC Tezgahları)	7
Diğer	299
Toplam	2942

En çok temininde güçlük çekilen meslekler Beden İşçisi (Genel), Diğer Kaynakçılar ve Pürmüzcüler, Uluslararası Lojistik Meslek Elemanı, Gazaltı Kaynakçısı ve Mobilya İmalatçısıdır. Temininde güçlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin % 16,7'si Beden İşçisi (Genel)'dir.

Temininde güçlük çekilen meslekler oldukça fazladır. 2942 adet temininde güçlük çekilen eleman 185 farklı mesleğe dağılmıştır. Tabloda 78 mesleğe yer verilebilmiştir. Geri kalan meslekler ve bu mesleklerde ihtiyaç duyulan kişi sayısı Diğer başlığında toplanmıştır.

İşverenler, Beden İşçisi (Genel-Temizlik) olarak 575 kişinin bulunmasında güçlük çektiklerini ifade etmişlerdir. Bu durum; temininde güçlük çekilen mesleklerin her zaman nitelik gerektiren işler olmadığını, nitelik düzeyi düşük işçi bulunmasında da güçlük çekildiğini göstermektedir.

En fazla açık iş verilen meslekler ile en çok temininde güçlük çekilen meslekler arasında paralellik olduğu görülmektedir.

Anket düzenlendikten 12 ay sonra, çalışan sayısında artış beklenen meslekler ve hangi meslekte ne kadar artış beklendiği Tablo 5'de gösterilmiştir. Bu tablo bize bir anlamda 12 ay sonraki beklenen açık işleri vermektedir.

İstihdamında artış beklenen 150 farklı meslek bulunmaktadır. Bu mesleklerde toplam 3744 kişilik istihdam artışı beklenmektedir. Tablomuzda bu bilgilerin hepsini yansıtmak mümkün olmadığı için, istihdamında en fazla artış beklenen 82 meslek tabloda yer almış, geri kalan meslekler ve bu mesleklerde beklenen istihdam artışı Diğer başlığı altında gösterilmiştir.

TABLO 5: 12 AY SONRA İSTİHDAM ARTIŞI BEKLENEN MESLEKLER

MESLEKLER	SAYI
İstihsal Teknisyeni	768
Beden İşçisi (Temizlik)	204
Beden İşçisi (Bina İnşaatı)	158
Makine Mühendisi (Genel)	129
Güvenlik Görevlisi	107
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	100
Metal Mamuller Alıştırıcı Montörü (Genel)	99
Mobilya İmalatçısı	99
Uluslararası Lojistik Meslek Elemanı	99
Gaz Altı Kaynakçısı	78
Diğer Metal İşleme Tezgahı Operatörleri	76
Boru Tesisatçısı (Gemi)	60
Diğer Bilgisayar Makinesi Operatörleri	60
Tesviyeci	60
Hemşire (Genel)	57
CNC Tezgah Operatörü	55
Makine Montajcısı (Genel)	55
Diğer Kaynakçılar ve Pürmüzcüler	53
Metal Mamuller Montaj İşçisi	50
Depo Hamalı	44
Pres Tezgahı Operatörü	44
Büro Memuru (Sevk ve Tesellüm)	40
Diğer Sıhhi Tesisat İşçileri ve Boru Tesisatçıları	40
Elektrik Ark Kaynakçısı (Makine ile)	40
İnşaat Çeliği Montörü	40
Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makinesi Operatörü	35
Kalite Kontrolcü	32
Diğer Hemşireler	30
Diğer Koruyucu Güvenlik Elemanları	30
İnşaat Kalfası (Genel)	30
Plastik Mamuller Montaj İşçisi	30
Elektrik Teknikeri	26
Satış Elemanı	26
Oto Boyacı	25
Makina Teknikeri	22
Topograf (Genel)	21
Yazılım Mühendisi	21
Boyacı (Çelik İnşaat ve Gemi)	20
Demirci (Sahne Ve Stüdyo)	20
Diğer Mobilyacılar ve İlgili İşçiler	20
Nezaretçi ve Ustabaşı (Makine ve Metal Mamuller İmalatı)	20

İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI KOCAELİ İLİ SONUÇ RAPORU

Saç Röle Makinesi İşçisi	20
Mekanik Bakım-Onarımcı	16
Aşçı	15
Beden İşçisi (Genel)	15
Diğer Terziler Elbise İmalat İşçileri, Dikişçiler, Döşemeciler ve İlgili İşçi	15
Gemi Montörü (Metal)	15
Kurye	15
Makineci (Dikiş)	15
Plastik Mamuller İmal İşçisi	15
Büro Memuru (Kantar)	14
Diğer Mobilya İşçileri	14
Endüstri Mühendisi (Genel)	14
Kalıpçı	14
Forklift Operatörü	13
Kamyon ve Kamyonet Şoförü (Şehir içi)	13
Beton Ve Betonarme Kalıpcısı	12
Elektrik Teknisyeni (Genel)	12
Elektrikçi (Genel)	12
Elektronik Teknisyeni (Genel)	11
Argon Kaynakçısı (Tıg Kaynakçısı)	10
Aşçı (Özel Hizmet)	10
Betonarme Demircisi	10
Çiftçi (Bahçıvan)	10
Diğer Boyacılar (İnşaat ve Bakım Hariç)	10
Diğer Motorlu Araç Tamirci Makinistleri	10
Dökümcü (Metal)	10
Elektrik Mühendisi (Genel)	10
Grafik Tasarımcısı	10
Hizmetçi	10
Kepçeli Araç Operatörü	10
Kesme Makinesi Operatörü (Tuğla, Kiremit ve Benzeri İnşaat Eleman)	10
Marangoz (Genel)	10
Metal Döküm Kalıpcısı	10
Mobilya Döşemecisi	10
Oto Kaportacı	10
Tel Çekme İşçisi (Makine ile)	10
Vals Taşlama Tezgahtı Ayarçısı-Operatörü (Metal İşçiliği)	10
Vinç Operatörü	10
Web Tasarım Uzmanı (Bilgisayar)	10
Yabancı Dil Öğretmeni (Orta Öğretim)	10
Yalıtım Teknikeri	10
Diğer	231
TOPLAM	3744

İstihdamında en çok artış beklenen meslekler İstihsal Teknisyeni, Beden İşçisi (Temizlik), Beden İşçisi (Bina İnşaatı), Makine Mühendisi, Güvenlik Görevlisi ve Oksijen Kaynakçısıdır. Özellikle Sanayi sektörü ile ilgili mesleklerde büyük artışlar beklenmektedir. İstihdam artışının % 20,5'inin İstihsal Teknisyeni mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

Artış beklenen meslekler genellikle nitelik gerektiren mesleklerdir. Bunun içinde bugünden önlem alınmalı ve bu mesleklerle ilgili eleman yetiştirilmelidir. Tabi ki Öğretmen, Doktor, 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	SAYI
Soğuk Demirci	-64
Nezaretçi ve Ustabaşı (İnşaat İşleri)	-30
Üst Düzey Yöneticisi (İmalat Sanayi)	-18
Kazık Çakma Makinesi Operatörü	-14
Büro Memuru (Depolama)	-10
Diğer İmalat ve İlgili İşçiler (Makine ile)	-10
Duvarcı	-10
Reçmeci	-10
Şoför (Yük Taşıma)	-10
Beden İşçisi (İnşaat)	-9
Oto Bakım-Onarımcısı	-8
Perakende Satış Elemanı (Gıda)	-8
İşletmeci (Genel)	-4
Oto Elektrikçi	-4
Diğer Motorlu Araç Sürücüleri	-3
Finans Uzmanı	-3
Kasap	-3
Kaynak Teknikeri	-3
Plastik Doğrama Montaj Elemanı	-3
Diğer Kimyagerler	-2
Diğer Yöneticiler	-2
Enjeksiyon Pres Döküm Makinesi Operatörü	-2
Gıda Mühendisi	-2
Pompacı (Petrol Rafinesi)	-2
Büro Memuru (Genel)	-1
Steno Sekreter	-1
Tamirci-Makinist (Fabrika Bakımı)	-1
Üst Düzey Yöneticisi (Şirket)	-1
TOPLAM	-238

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

İstihdamında en çok azalış beklenen meslekler Soğuk Demirci, Nezaretçi ve Ustabaşı (İnşaat), Üst Düzey Yönetici (İmalat Sanayi) ve Kazık Çakma Makinesi Operatörüdür.

TABLO 7: 12 AY SONRA İSTİHDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM	
SEKTÖR	SAYI
Ana metal ve fabrikasyon metal ürünleri imalatı	550
Ulaşım araçları imalatı	537
Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri	484
Kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik	393
Elektrikli ve optik donanım imalatı	325
Ağaç ürünleri imalatı	270
Sağlık işleri ve sosyal hizmetler	196
Makine ve teçhizat imalatı	120
Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı	91
Kimyasal madde ve ürünler ile suni elyaf imalatı	87
Tarım, avcılık ve ormancılık	78
Metalik olmayan diğer mineral ürünlerin imalatı	69
Toptan ve perakende ticaret	68
Deri ve deri ürünleri imalatı	65
Ulaştırma, depolama ve haberleşme	62
Diğer sosyal, toplumsal ve kişisel hizmet faaliyetleri	56
Gıda ürünleri, içecek ve tütün imalatı	56
Oteller ve lokantalar	30
Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar	19
Kağıt hamuru, kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	15
Eğitim	9
Elektrik, gaz, buhar ve sıcak su üretimi ve dağıtımı	-22
İnşaat	-25
Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı	-27
TOPLAM	3506

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı, Ulaşım Araçları İmalatı ile Gayrimenkul Kiralama ve İş Faaliyetleri olduğu görülmektedir. İstihdam azalışı beklenen sektörler ise Tekstil, İnşaat ile Elektrik, Gaz, Buhar ve Sıcak Su Üretimi ve Dağıtım sektörleridir.

Anket düzenlendikten 12 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, istihdamın 3506 kişi artacağı beklenmektedir. İstihdamın bir yıl sonra % 3,1 oranında artacağı öngörülmektedir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket yapılan işyerlerinin % 1'i Tarım sektöründe, % 57'si Sanayi sektöründe, % 9'u İnşaat sektöründe, % 33'ü Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Çalışanların % 86'sı erkek iken, % 14'ü kadındır. Erkeklerin ve kadınların en çok çalıştığı meslek "**Beden İşçiliği (Genel)**"dir.

12 ay sonra toplam istihdamın % 3,1 oranında artacağı tahmin edilmektedir.

Anketin yapıldığı dönemde **2873 açık iş** tespit edilmiştir. En fazla açık iş verilen meslekler **Beden İşçisi (Genel)**, **Beden İşçisi (Temizlik)** ve **Uluslararası Lojistik Elemanı**dır. Açık işlerin **% 19,5'i** **Beden İşçisi (Genel)**'dir.

En çok temininde güçlük çekilen meslekler **Beden İşçisi (Genel)**, **Diğer Kaynakçılar ve Pürmüzcüler**, **Uluslararası Lojistik Meslek Elemanı**, **Gazaltı Kaynakçısı** ve **Mobilya İmalatçısı**dır. Temininde güçlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin **% 16,7'si** **Beden İşçisi (Genel)**'dir.

İstihdamında en çok artış beklenen meslekler **İstihsal Teknisyeni**, **Beden İşçisi (Temizlik)**, **Beden İşçisi (Bina İnşaatı)**, **Makine Mühendisi**, **Güvenlik Görevlisi** ve **Oksijen Kaynakçısı**dır. Özellikle Sanayi sektörü ile ilgili mesleklerde büyük artışlar beklenmektedir. İstihdam artışının **% 20,5'inin** **İstihsal Teknisyeni** mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

İstihdamında en fazla azalış beklenenler; Soğuk Demirci, Nezaretçi ve Ustabaşı (İnşaat), Üst Düzey Yönetici (İmalat Sanayi) ve Kazık Çakma Makinesi Operatörü meslekleridir.

Sektörel olarak en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; **Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı**, **Ulaşım Araçları İmalatı** ile **Gayrimenkul Kiralama ve İş Faaliyetleri** olduğu görülmektedir. İstihdam azalışı beklenen sektörler ise **Tekstil**, **İnşaat** ile **Elektrik**, **Gaz**, **Buhar** ve **Sıcak Su Üretimi ve Dağıtım** sektörleridir.

Açık işler, temininde güçlük çekilen meslekler ve istihdamında artış beklenen meslekler birbirleriyle paraleldir.

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.