



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

DÜZCE 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.

Düzce il sınırları içerisinde 50 ve daha fazla kişi istihdam eden **92 işyeri** tespit edilmiştir. Bu işyerlerinden **90**'ına anket uygulanmıştır. Gerçekleştirilen anket sayısının toplam iş yeri sayısına oranı **% 97,8**'dir.

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 Düzce İl Müdürlüğü çalışanlarına teşekkür ederiz.

TABLO 1: ÇALIŞANLARIN SEKTÖRLERE GÖRE DAĞILIMI				
SEKTÖR	İŞYERİ SAYISI	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı	24	2119	3253	5372
Kimyasal madde ve ürünler ile suni elyaf imalatı	3	1733	267	2000
Ana metal ve fabrikasyon metal ürünleri imalatı	8	1794	95	1889
Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri	6	1190	410	1600
Kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik	6	676	105	781
Gıda ürünleri, içecek ve tütün imalatı	5	358	304	662
Ağaç ürünleri imalatı	5	495	145	640
Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar	3	483	50	533
Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı	4	394	28	422
Makine ve teçhizat imalatı	3	361	14	375
Ulaştırma, depolama ve haberleşme	4	232	17	249
Toptan ve perakende ticaret	5	185	57	242
Metalik olmayan diğer mineral ürünlerin imalatı	1	186	4	190
İnşaat	5	169	19	188
Eğitim	2	145	21	166
Ulaşım araçları imalatı	1	136	11	147
Kağıt hamuru, kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	1	100	6	106
Oteller ve lokantalar	3	96	8	104
Sağlık işleri ve sosyal hizmetler	1	55	45	100
<b>TOPLAM</b>	<b>90</b>	<b>10907</b>	<b>4859</b>	<b>15766</b>

Sanayi sektöründe 58, İnşaat sektöründe 5 ve Hizmetler sektöründe 27 işyeri olmak üzere toplam 90 adet kayıtlı 50 ve daha fazla kişi istihdam eden işyerine anket uygulanmıştır.

Çalışanların % 34,1'i Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı sektöründe, % 12,7'si Kimyasal Madde ve Ürünler ile Suni Elyaf İmalatı sektöründe çalışmaktadır. İstihdamın özellikle imalat sanayiinde yoğunlaştığı görülmektedir. Çalışanların % 69'u erkek, % 31'i kadındır.

Erkeklerin % 19,4'ü Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı sektöründe, % 16,4'ü Ana Metal ve Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı sektöründe çalışmaktadır.

Kadınların % 66,9'u Tekstil sektöründe çalışmaktadır. Tekstil ve Tekstil İmalatı sektörlerinde çalışan kadın sayısı erkek çalışan sayısından fazladır. Kadınlar çoğunlukla imalat sanayiinde istihdam edilmektedir.

İl genelinde 50+ istihdamlı işyerlerinde, Tekstil ve Tekstil Ürünleri İmalatı sektörünün ağırlıkta olduğu görülmektedir.

TABLO 2: ÇALIŞANLARIN MESLEKLERİNE GÖRE DAĞILIMI

MESLEKLER	ERKEK	KADIN	TOPLAM
Beden İşçisi (Genel)	2724	742	3466
Dikiş Makinesi Operatörü (Kumaş)	543	1773	2316
Diğer Lastik İmalat İşçileri	1158	81	1239
Metal Levha İşçisi (Genel)	413	4	417
Ütücü	219	179	398
Büro Memuru (Genel)	231	144	375
Konfeksiyon Kontrolörü	160	183	343
Beden İşçisi (Temizlik)	201	124	325
Diğer Metal İşleme Tezgahı Operatörleri	248	63	311
Deri Eşya İmalat İşçisi (Genel)	152	150	302
Overlok Makinesi Operatörü	48	172	220
Diğer Büro Memurları	153	57	210
Koruyucu Güvenlik Memuru	193	3	196
Üretim Yöneticisi (İmalat Sanayi)	168	21	189
Kaplama İşçisi (Ağaç)	141	11	152
Mobilya İmalatçısı	142	8	150
Plastik Mamuller İmal İşçisi	150	0	150
Ağaç İşleyen Tezgah Operatörü (Genel)	78	65	143
Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Meslek Elemanı	102	39	141
Diğer Plastik Mamuller İmalat İşçileri	92	43	135
Makine Montajcısı (Genel)	135	0	135
Diğer Mobilya İşçileri	114	20	134
Diğer Bükücüler, Dokuyucular, Trikotajcılar, Boyacılar	41	87	128
Mayacı	127	0	127
Ambalajcı (Elle)	78	47	125
Cer Makinesi Operatörü	69	52	121
Remayözcü	10	110	120
Depo Hamalı	89	30	119
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	119	0	119
Sınıf Öğretmeni	47	57	104
Torna Tezgahı Operatörü (Tornacı)	101	0	101
Diğer Koşulu Araç Sürücüleri	33	67	100
Çok Milli Özel Torna Tezgahı Ayarçısı-Operatörü (Metal)	99	0	99
Tablet İlaç İmal İşçisi	77	19	96
Kur'an Öğreticisi	95	0	95
Gaz Altı Kaynakçısı	94	0	94
Kimya Mühendisi (Genel)	76	16	92
Diğer Kağıt İmalat İşçileri	88	1	89
Kamyon ve Kamyonet Şoförü (Şehir içi)	86	1	87
Şekillendirme Makinesi Operatörü (Metal)	81	0	81

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

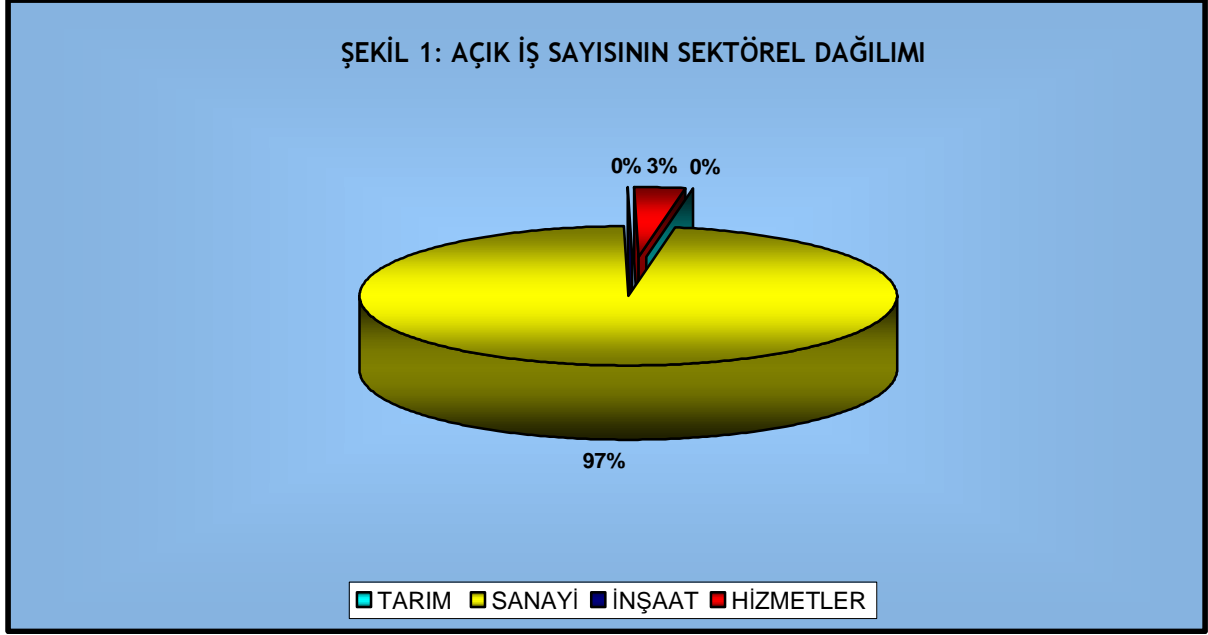
İlk sıralarda Tekstil sektörü ile ilgili mesleklerde çalışanlar bulunmaktadır. Erkeklerin en çok çalıştığı meslek Beden İşçiliği (Genel) iken, kadınların en çok çalıştığı meslek Dikiş Makinesi Operatörüdür.

TABLO 3: MESLEKLERE GÖRE AÇIK İŞ SAYISI	
MESLEKLER	AÇIK İŞ SAYISI
Dikiş Makinesi Operatörü (Kumaş)	681
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	82
Beden İşçisi (Genel)	80
Ütücü	49
Konfeksiyon Kontrolörü	45
Mensucat Yakma Makinesi İşçisi (Kumaş)	35
Ambalajcı (Elle)	30
Makas Makinesi İşçisi	20
Çok Milli Özel Torna Tezgahı Ayaracı-Operatörü (Metal İşçiliği)	15
CNC Tezgah Operatörü	10
Depo Hamalı	10
Diğer Metal İşleme Tezgahları Ayaracı-Operatörleri	10
Koruyucu Güvenlik Memuru	10
Reçmeci	10
Hemşire ( Koruyucu Sağlık Hizmetleri)	5
Overlok Makinesi Operatörü	5
Tekstil Kalite Kontrol Teknisyeni	5
Gaz Altı Kaynakçısı	4
Garson (Servis Elemanı)	3
Ağ Çile Makinesi İşçisi	2
Bilgisayarlı Nümerik Kontrol Teknisyeni (CNC Tezgahları)	2
Diğer Mobilya İşçileri	2
Diğer Teknik Ressamlar	2
Elektrik Teknikeri	2
Kasap (Et Hazırlayıcı)	2
Diğer	9
<b>TOPLAM</b>	<b>1130</b>

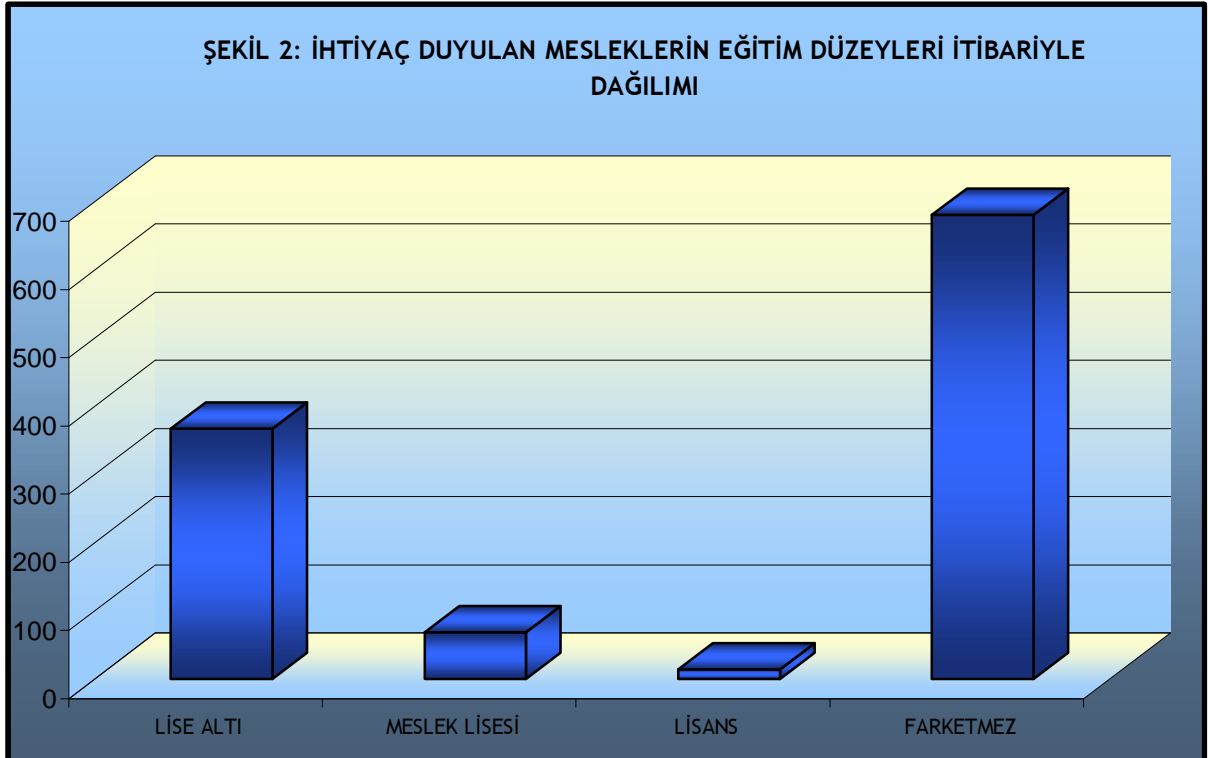
Anketin yapıldığı zamanda işyerlerinin ihtiyaç duyduğu eleman sayısını ve mesleklerini gösteren tablo yukarıda yer almaktadır.

Mevcut açık işlerde de Tekstil sektörünün ağırlığı görülmektedir. Açık işlerin % 60,3’ü Dikiş Makinesi Operatörüdür. Elektrik ve Oksijen Kaynakçısı mesleğinde talep edilen işgücü sayısının da önemli düzeyde olduğu görülmektedir. Açık işlerin

önemli bir kısmının nitelik gerektiren meslekler olması dikkat çekici diğer bir noktadır.



Açık işlerin % 97'si Sanayi sektöründe iken, % 3'ü Hizmetler sektöründedir.



Mevcut açık işlerde istenen eğitim durumlarına bakarsak; açık işler için en çok fark etmez seçeneğine başvurulduğu görülmüştür. Dikiş Makinesi Operatörü açık işi için herhangi bir eğitim düzeyi aranmamıştır. Bu durum da fark etmez seçeneğini ilk sıraya yerleştirmiştir.

En çok dikkat çeken nokta ise açık işlerin % 97'sinin Sanayi sektöründen olmasına rağmen meslek lisesi mezunlarının çok az tercih edilmiş olmasıdır. Lise altı eğitime sahip olanlar meslek lisesi mezunlarından daha fazla tercih edilmiştir.

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

TABLO 4:TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER	
MESLEKLER	SAYI
Dikiş Makinesi Operatörü (Kumaş)	926
Beden İşçisi (Genel)	191
Konfeksiyon Kontrolörü	80
Ütücü	75
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	70
Makas Makinesi İşçisi	20
Overlok Makinesi Operatörü	15
Reçmeci	11
Çok Milli Özel Torna Tezgahı Ayaracı-Operatörü (Metal İşçiliği)	10
Depo Hamalı	10
Diğer Metal İşleme Tezgahları Ayaracı-Operatörleri	10
Diğer Mobilya İşçileri	10
Diğer Lastik İmalat İşçileri	8
CNC Tezgah Operatörü	6
Şekillendirme Makinesi Operatörü (Metal)	6
Diğer Modelciler ve Biçiciler	5
Garson (Servis Elemanı)	5
Kaplama İşçisi (Ağaç)	5
Nezaretçi ve Ustabaşı (Kumaş İmalatı)	5
Tekstil Kalite Kontrol Teknisyeni	5
Tüylendirme Makinesi İşçisi (Otomatik Tezgah)	5
Gaz Altı Kaynakçısı	4
Ambalajcı (Elle)	3
Makina Teknikeri	3
Makine Nakışçısı	3
Vinç Operatörü	3
Bakım Elektrikçisi	2
Bilgisayarlı Nümerik Kontrol Teknisyeni (CNC Tezgahları)	2
Diğer Makine Teknisyenleri	2

Diğer Teknik Ressamlar	2
Elektrik Teknikeri	2
Metal Markacı	2
Plastik Doğrama İmalatçısı	2
Tamirci-Makinist (Fabrika Bakımı)	2
Torna Tezgahı Operatörü (Tornacı)	2
Ağ Tasarımcısı Bilgisayar	1
Büro Memuru (Depolama)	1
Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Meslek Elemanı	1
Elektrik Tamircisi	1
Elektrik Teknisyeni (Genel)	1
Forklift Operatörü	1
<b>TOPLAM</b>	<b>1518</b>

Temininde güçlük çekilen mesleklerde de Tekstil sektörünün ağırlığı görülmektedir. İlk beş mesleğin üçü doğrudan Tekstil sektörü ile ilgilidir. Beden İşçilerinin de bir kısmını Tekstil sektöründe çalışması muhtemeldir.

En çok temininde güçlük çekilen meslekler Dikiş Makinesi Operatörü ile Beden İşçisi (Genel) ve Konfeksiyon Kontrolörüdür. Temininde güçlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin % 61'i Dikiş Makinesi Operatörüdür. Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı mesleğinde temininde güçlük çekilen kişi sayısı da önemlidir.

İşverenlerin, Beden İşçisi (Genel) olarak 191 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.



TABLO 5: 12 AY SONRA İSTİHDAM ARTIŞI BEKLENEN MESLEKLER

MESLEKLER	SAYI
Dikiş Makinesi Operatörü (Kumaş)	715
Beden İşçisi (Genel)	220
Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı (Genel)	119
Koruyucu Güvenlik Memuru	99
Ütücü	89
Konfeksiyon Kontrolörü	72
Diğer Motorlu Araç Sürücüleri	40
Çok Millî Özel Torna Tezgahı Ayaracı-Operatörü (Metal İşçiliği)	30
Silindir Ütücü	20
Tamirci-Makinist (Fabrika Bakımı)	17
Ambalajcı (Elle)	15
Depo Hamalı	15
Makine Teknisyeni (Motor ve Makine)	15
Atölye Marangozu	10
Diğer Metal İşleme Tezgahları Ayaracı-Operatörleri	10
Hemşire (Koruyucu Sağlık Hizmetleri)	10
Metal Levha İşçisi (Genel)	10
Overlok Makinesi Operatörü	10
Tekstil Kalite Kontrol Teknisyeni	10
Reçmeci	8
Boyacı (Çelik İnşaat ve Gemi)	6
Örgü Makinesi İşçisi (El Tezgahı)	6
Bakım Elektrikçisi	5
Gaz Altı Kaynakçısı	5
Makine Mühendisi (Genel)	5
Nezaretçi ve Ustabaşı (Kumaş İmalatı)	5
Sağlık Memuru	5
CNC Tezgah Operatörü	4
Makine Teknikeri	4
Büro Memuru (Depolama)	3
Kimyager (Genel)	3
Fizyoterapist	1
<b>TOPLAM</b>	<b>1586</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.

İstihdamında en çok artış beklenen meslekler yine Tekstil sektöründedir. En fazla artış beklenen meslekler, Dikiş Makinesi Operatörü, Beden İşçisi (Genel) Oksijen ve Elektrik Kaynakçısıdır. İstihdam artışının % 45,1'i Dikiş Makinesi Operatörü mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

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

TABLO 6: 12 AY SONRA İSTİHDAM AZALIŞI BEKLENEN MESLEKLER	
MESLEKLER	SAYI
Yönetici (İnşaat)	-2
Satıcı (Teknik Mamuller)	-3
Oto Bakım-Onarımcısı	-4
Diğer Modelciler ve Biçiciler	-7
Şekerleme İmal İşçisi (Makineyle)	-10
Dokumacı (Dokuma Makineleri Operatörü)	-15
Kalite Kontrolcü	-30
Beden İşçisi (Temizlik)	-52
<b>TOPLAM</b>	<b>-123</b>

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

İstihdamında en fazla azalış beklenen meslekler Beden İşçisi (Temizlik), Kalite Kontrolcü ve Dokumacıdır.

TABLO 7: 12 AY SONRA İSTİHDAMDAMDA BEKLENEN SEKTÖREL DEĞİŞİM	
SEKTÖR	SAYI
Tekstil ve tekstil ürünleri imalatı	933
Gıda ürünleri, içecek ve tütün imalatı	100
Ulaşım araçları imalatı	99
Gayrimenkul, kiralama ve iş faaliyetleri	97
Ana metal ve fabrikasyon metal ürünleri imalatı	50
Ulaştırma, depolama ve haberleşme	48
Plastik ve kauçuk ürünleri imalatı	38
Makine ve teçhizat imalatı	29
Ağaç ürünleri imalatı	25
Başka yerde sınıflandırılmamış imalatlar	15
Sağlık işleri ve sosyal hizmetler	15
İnşaat	10
Kimyasal madde ve ürünler ile suni elyaf imalatı	10
Eğitim	1
Toptan ve perakende ticaret	-7
<b>TOPLAM</b>	<b>1463</b>

İstihdam artışı veya azalışı beklenen mesleklerin sektörel dağılımına bakıldığında; en fazla istihdam artışı beklenen sektörlerin; Tekstil, Gıda, Ulaşım Araçları İmalatı ile Gayrimenkul Kiralama ve İş Faaliyetleri olduğu görülmektedir. Tekstil sektöründe beklenen net artışın, toplamdaki payı % 63,8'dir. İstihdamında azalış beklenen tek sektör ise Toptan ve Perakende Ticarettir.

Anket düzenlendikten 12 ay sonra meslekler bazında öngörülen net istihdam artışından net istihdam azalışı çıkarıldığında, istihdamın 1463 kişi artacağı beklenmektedir.

İstihdamın bir yıl sonra % 9,3 oranında artacağı öngörülmektedir.

## SONUÇ VE ÖNERİLER

Anket yapılan işyerlerinin % 64'ü Sanayi sektöründe, % 6'sı İnşaat sektöründe, % 30'u Hizmetler sektöründe faaliyet göstermektedir. Çalışanların % 69'u erkek iken, % 31'i kadındır. Erkeklerin en çok çalıştığı meslek "**Beden İşçiliği (Genel)**" iken, kadınların en çok çalıştığı meslek "**Dikiş Makinesi Operatörü**" dür. **12 ay sonra toplam istihdamın % 9,3 oranında artacağı tahmin edilmektedir.**

Anketin yapıldığı dönemde **1130 açık iş** tespit edilmiştir. Açık işlerde Tekstil sektörünün ağırlıkta olduğu görülmektedir. Açık işlerin % **60,3**'ü Dikiş Makinesi Operatörüdür. Elektrik ve Oksijen Kaynakçısı mesleğinde talep edilen işgücü sayısının da önemli düzeyde olduğu görülmektedir.

**Temininde güçlük çekilen mesleklerde Tekstil sektörünün ağırlığı görülmektedir.** En çok temininde güçlük çekilen meslekler Dikiş Makinesi Operatörü, Beden İşçisi (Genel) ve Konfeksiyon Kontrolörüdür. Temininde güçlük çekilen mesleklerde istihdam edilmek istenen kişilerin % **61**'i Dikiş Makinesi Operatörüdür. Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı mesleğinde temininde güçlük çekilen kişi sayısı da önemli seviyededir.

İstihdamında en çok artış beklenen meslekler yine Tekstil sektörüne yöneliktir. En fazla artış beklenen meslekler, Dikiş Makinesi Operatörü, Beden İşçisi(Genel) ile Oksijen ve Elektrik Kaynakçısıdır. İstihdam artışının % **45,1**'inin Dikiş Makinesi Operatörü mesleğinde olacağı öngörülmüştür.

**İstihdamında en fazla azalış beklenenler; Beden İşçisi (Temizlik), Kalite Kontrolcü ve Dokumacı meslekleridir.**

Sektörel olarak en fazla istihdam artışı; Tekstil, Gıda, Ulaşım Araçları İmalatı ile Gayrimenkul Kiralama ve İş Faaliyetleri sektörlerinde beklenmektedir. Tekstil sektöründe beklenen net artışın, toplamdaki payı % 63,8'dir. İstihdamında azalış beklenen tek sektör ise Toptan ve Perakende Ticarettir.

Yukarıdaki sonuçlardan da anlaşılacağı üzere işgücü piyasası içerisinde Tekstil sektörünün payı ve önemi büyüktür. Tekstilde özellikle Dikiş Makinesi Operatörü, Ütücü, Kalite Kontrolcü, Konfeksiyon Kontrolörü gibi meslekler ön plana çıkarken, Tekstil sektörü dışında Oksijen ve Elektrik Kaynakçısı, Beden işçisi (Genel) gibi meslekler göze batmaktadır. Özellikle bu mesleklerdeki hareketlilik gözlem altına alınmalı, ihtiyaçları anında tespit edilip karşılanmalıdır.

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.