ELAZIĞ

İŞGÜCÜ PİYASASI ANALİZİ RAPORU

(2012)

SUNUŞ

Kamu İstihdam Hizmetlerinin Geliştirilmesi Projesi kapsamında Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğünce İşgücü Piyasası Talep Araştırması gerçekleştirilmiştir. Bu çalışma neticesinde elde edilen verilerle Elazığ ilinin mevcut işgücü piyasa yapısı daha iyi analiz edilerek geçmiş ve gelecek dönemde meydana gelen veya gelmesi beklenen mesleki değişim ve gelişimleri izlemeye katkıda bulunacaktır. Böylece, daha doğru istihdam ve eğitim politikaları oluşturularak alınması gereken önlemler alınmış olacaktır.

Günümüz Türkiye'sinde en önemli problemlerin başında işsizlik sorunu gelmektedir. İşsizlik insanlar üzerinde sosyal ve psikolojik sorunlarıda beraberinde getirmektedir. Bu nedenle istihdam artırıcı yatırım ve politikalara ağırlık verilerek gerekli önlemlerin alınması zorunluluğu ortaya çıkmıştır. Son yıllarda da ülkemizde bu alanda büyük yatırım ve teşviklerle istihdamda ciddi artışlar gerçekleştirilmiştir ve işsizlik oranlarında büyük düşüşler yaşanmıştır. İstihdam ve işsizlik sorununun çözümü için, daha etkin ve etkili politikaları hayata geçirebilmek ve uygulamak ancak işgücü piyasasının istekleriniin detaylı bir şekilde incelenmesi ve tespit edilmesi ile mümkündür.

Ülkemiz genelinde son yıllarda yaşanan gelişimlere paralel olarak Elazığ'da da eğitim, sağlık, ulaşım, tarım, balıkçılık ve madencilik(mermer) gibi bir çok sektörde büyümeler ve gelişmeler yaşanmıştır. Bu olumlu süreç, ilimizde de işsizlik ve istihdam da kaydadeğer ilerlemelere sebebiyet vermiştir.

Bu araştırma raporunun hazırlanmasında emeği geçen herkesi tebrik ediyor Elazığ İli İşgücü Piyasası Talep Araştırması Analiz Çalışması'nın ilimiz ve tüm ilgililer için yararlı olmasını diliyorum.

Muammer Erol

Elazığ Valisi

ÖNSÖZ

Günümüzün en büyük sorunlarından olan işsizlik, insanların ekonomik olarak refah seviyelerini etkilediği gibi aynı zamanda kendilerini ve aile fertlerini de sosyal ve psikolojik olarak çok ciddi şekilde etkilemektedir.

İstihdamın arttırılması ve işsizlikliğin azaltılması ancak işgücü piyasa yapısının iyi bilinmesi ve işgücü arz ve talebinin doğru analiz edilerek gerekli politikaların üretilmesine bağlıdır. Bu amaçla Türkiye genelinde işverenlerimize uygulanan İşgücü Piyasası Talep Araştırması çalışmasınında uygun politikaların oluşturulmasına yardımcı olacağı kuşkusuzdur. Bu çalışma kapsamında 2012 yılı Eylül ve Ekim aylarında ilimizde 10 ve üzeri işçi çalıştıran 974 işyeri ile iletişime geçilmiş; bazı adreslerin bulunamaması ve bazı işyerlerin de anketlerimize cevap vermememesi gibi sorunlar yaşanması nedeniyle 827 işveren ile yüz yüze görüşülerek İşgücü Piyasası Talep Araştırması tamamlamıştır. Elazığ İşgücü Piyasası Analizi'nin işgücü piyasasının gelecek kısa dönemde eğilimlerinin ölçülmesi, ihtiyaç duyulan işgücünün eğitim ve becerilerinin tespit edilmesi, işgücü arzı ve talebi arasındaki uygunsuzlukların nasıl ortadan kaldırılabileceğinin belirlenmesi ve gerekli önerilerin alınması konusunda bizlere yardımcı olacaktır.

Ayrıca Kurumumuzca gerçekleştirilen TYÇP, işbaşı eğitimi, girişimcilik ve çeşitli mesleki kurslar gibi çalışmalar ile piyasada ihtiyaç duyulan işgücünün nitelik ve becerilerini geliştirerek ilimizde işsizliğin azaltılmasına ve istihdamın arttırılmasına büyük katkı sağlanmaktadır.

Bu bağlamda, İl Müdürlüğümüz personelince yapılan bu çalışmanın Elazığ ilinde işgücü piyasası, istihdam ve işsizlik konusunda olumlu yönde etkiler kazandıracağı inancıyla hayırlı olmasını temenni ederken, bu çalışmanın hazırlanmasında emeği ve desteği olan bütün taraflara ve değerli zamanlarını ayırarak anketimizi cevaplayan tüm işverenlerimize şükranlarımı sunarım.

Tahir Cevher

Elazığ Çalışma ve İş Kurumu

İl Müdürü

İÇİNDEKİLER

TABLOLAR LİSTESİ 5
ŞEKİLLER LİSTESİ 6
KISALTMALAR 7
YÖNETİCİ ÖZETİ 8
GİRİŞ 13
1. İŞGÜCÜ PİYASASINI ETKİLEYEN UNSURLAR: ARKA PLAN 13
1.1 Ekonomik Veriler 15
1.2 Nüfus Göstergeleri 18
1.3 Eğitim Göstergeleri 20
2. ELAZIĞ İLİ İŞGÜCÜ PİYASASI 22
2.1 İşgücü 24
2.2 İstihdam 26
2.3 İşsizlik 29
2.4 İşkur'da Kayıtlı İşgücü Göstergeleri 31
3. İŞGÜCÜ PİYASASI TALEP ARAŞTIRMASI SONUÇLARI 35
3.1 Amaç ve Yöntem 35
3.2 İşyerleri ve Mevcut İstihdam 38
3.3 Açık İşler 42
3.4 Temininde Güçlük Çekilen Meslekler 44
3.5 2012 Yılında İşe Giriş-Çıkışlar 47
3.6 Gelecek Dönem İstihdam Beklentisi 48
4. SONUÇ 53
KAYNAKÇA 56
Ek 1- İl İşgücü Piyasası Talep Araştırması İşyeri Bilgi Formu 57
Ek 2. Yöntem 65
Ek 2a: Örnek Hacmi ve Örnek Seçimi 65
Ek 2b:Cevapsızlık Düzeltmesi 65
Ek 2c: Örnekleme Yapılan İller Listesi ve Örnek Sayıları 65
Ek 3- Tanım ve Kavramlar Sözlüğü 67
Ek 4 76
Ek 4a : SEGE Listesi 76
Ek 4b : NKA Listesi 77

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo 1. Kişi başına gayrisafi katma değer (GSKD) Türkiye…….....15
Tablo 2. Kişi başına gayrisafi katma değer (GSKD) TRB1 Bölgesi ……..……..... 16
Tablo 3. TRB1 Bölgesinde gayrisafi katma değerin (GSKD) Sektörlere göre payları…….……..…..16
Tablo 4. Kamu Yatırımlarında İlin Yeri – Türkiye Geneli ve Elazığ (2011 - 2012)……...….…..17
Tablo 5. Kurulan, Kapanan Şirket İstatistikleri (2011)……..…18
Tablo 6. Kurulan, Kapanan Şirket İstatistikleri (2012)……..……18
Tablo 7. Elazığ İlinde Yaş Grubu ve Cinsiyete Göre Nüfus …….……19
Tablo 8. Yıllara Göre Nüfus, Alınan Göç, Verilen Göç, Net Göç ve Net Göç Hızı…….……..20
Tablo 9. Bitirilen eğitim düzeyi ve cinsiyete göre nüfus (15 +yaş) – 2011……..…20
Tablo 10. İlk ve Ortaöğretimden Mezun Olan Öğrenci Sayısı Elazığ, 2010-2012……..…….....21
Tablo 11. Eğitim Seviyelerine göre Yeni Kayıt Öğrenci Sayısı Elazığ, 2010-2012…….……..…21
Tablo 12. İlk ve Ortaöğretimde Yeni Kayıt ve Mezun Öğrenci Sayısı, Türkiye 2010-2012……....…22
Tablo 13. İşgücü, İşsizlik ve İstihdam Oranları TRB1 …….……..…….……..…23
Tablo 14. İşgücü, İşsizlik ve İstihdam Oranları Türkiye (15 + yaş) (bin) ……..…..23
Tablo 15. Geniş yaş grubuna ve Eğitim durumuna göre işgücü durumu (15 + yaş)……...….…..…24
Tablo 16. İşgücüne dahil olmama nedenine ve Eğitim durumuna göre işgücüne dahil olmayanlar…. 25
Tablo 17. Türkiye ve TRB1 Bölgesi İşsizlik ve İstihdam Oranları…….…...29
Tablo 18. İş arama süresine ve Eğitim durumuna göre issizler (15 + yaş) (Bin)……..…...…30
Tablo 19. 2012 yılında İl Müdürlüğümüze Yapılan Başvurular……..…...31
Tablo 20. İş bekleyenlerin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı (2012)……..……..31
Tablo 21. İş bekleyenlerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2012)……...….32
Tablo 22. İl Müdürlüğümüzce Alınan Açık İşler (2012)…….…..…….32
Tablo 23. İl Müdürlüğümüzce Yapılan İşe Yerleştirmeler 2012)……..……33
Tablo 24. İl Müdürlüğümüzce Düzenlenen Kurslar (2012) …….……33
Tablo 25. İl Müdürlüğümüzce Düzenlenen Mesleki Kurslar (2012)…….……34
Tablo 26. İŞKUR İşgücü Piyasası Araştırmaları (2007-2012) ……...……..……36
Tablo 27. Sektörlere Göre Çalışan dağılımı Erkek – Kadın, %, 2012…….……...……....40
Tablo 28. Meslek Gruplarına göre çalışan sayıları Elazığ 2012……..……..…….....41
Tablo 29. Meslek Bazında Açık İş Sıralaması Türkiye ve Elazığ 2012……...….……....44
Tablo 30. Sektörlere Göre 2012 Yılı İçerisinde İşe Alınan ve Ayrılanlar Elazığ…….……..……...47
Tablo 31. İstihdam Artışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 31 Aralık 2012…….……..…49
Tablo 32. İstihdam Artışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 30 Haziran 2013…….……..50
Tablo 33. İstihdam Azalışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 31 Aralık 2012……..……..51
Tablo 34. İstihdam Azalışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 30 Haziran 2013……....……...51
Tablo 35.Beklenen Net İstihdam Değişim Oranı, % ……...…….…52

ŞEKİLLER LİSTESİ

Grafik 1.Geniş yaş grubuna ve yıllara göre işgücüne katılma oranı (%) (15 + yaş)…….…..24
Grafik 2.Eğitim durumuna ve yıllara göre işgücüne katılma oranı (%) (15 + yaş)…….25
Grafik 3.Eğitim durumuna göre istihdam oranı (%) 2011 yılı…….……26
Grafik 4.Tarım - tarım dışı istihdama ve Eğitim durumuna göre istihdam edilenler…...…...27
Grafik 5.Eğitim durumuna ve İktisadi faaliyet koluna göre istihdam edilenler…….…....27
Grafik 6.Geniş yaş grubuna göre istihdam oranı (%)……..…….28
Grafik 7.Eğitim durumuna ve Sosyal güvenlik kurumuna kayıtlılığa göre istihdam edilenler28
Grafik 8.Eğitim durumuna göre işsizler (15 + yaş) (Bin)…….…..29
Grafik 9.Geniş yaş grubuna göre işsizler (15 + yaş) (Bin)…….……30
Grafik 10.İşyerlerinin Sektörel Dağılımı Elazığ 2012……..….…...39
Grafik 11.Sektörele Göre Çalışan Sayısı Elazığ 2012……..….…...39
Grafik 12.Sektörler İtibarıyla Açık İş Oranları……...…….43
Grafik 13.Ana Meslek Grublarında Açık İş Sayıları Elazığ…….……..……..43
Grafik 14.Temininde Güçlük Çekilen Mesleklerin Sektörel Dağılımı……...….45
Grafik 15.Temininde En Fazla Güçlük Çekilen Meslekler…….....45
Grafik 16.Meslek Gruplarına Göre Temininde En Fazla Güçlük Çekilen Meslekler….….…46

KISALTMALAR

KISALTMA	AÇIKLAMA
GSKD	Gayri Safi Katma Değer
İŞKUR	Türkiye İş Kurumu
TÜİK	Türkiye İstatistik Kurumu
NUTS	İstatistikî Bölge Birimi
TRB1	Elazığ, Malatya, Bingöl, Tunceli
ADNKS	Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi
TMS	Türk Meslekler Sözlüğü
ISCO	International Standard Classification of Occupations (Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması)
NACE	European Classification of Economic Activities (Avrupa Birliği'nde Ekonomik Faaliyetlerin İstatistikî Sınıflaması)
İPA	İşgücü Piyasası Analizi
EUROSTAT	Avrupa Birliği İstatistik Ofisi
ILO	International Labor Organization (Uluslar arası Çalışma Örgütü)
İO	İşsizlik Oranı
İKO	İşgücüne Katılma Oranı
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development (Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü)
TİPA	Türkiye İşgücü Piyasası Analizi
NİDO	Net İstihdam Değişim Oranı
TOBB	Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği

YÖNETİCİ ÖZETİ

İşgücü piyasası arz analizi çalışmasında kullanılan verilerden nüfus ve eğitim göstergelerini iller itibariyle ve yıllık bazda bulmak mümkün iken ekonomik yapı ve işgücü piyasası verilerinin tümünü iller bazında elde etmek mümkün değildir. Bölgeler mümkün oldukça illerin sosyo-ekonomik yapıları dikkate alınarak bir araya getirilmeye çalışılsa da iller arası gelişmişlik düzeyi dikkate alındığında bölgelerin oluştuğu iller arasında farklılıklar ortaya çıkabilmektedir. Elazığ ilinin yer aldığı TRB1 bölgesinde (Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli illerini içeren) gelişmişlik sıralaması itibariyle en fazla gelişmiş il 39. sırada olan Elazığ' dır. Malatya 42. sırada yer alırken, Tunceli 58. ve Bingöl 72. sırada bulunmaktadır.

TRB1 bölgesinin kişi başına GSKD'si (kişi başına gayrisafi katma değer) Türkiye ortalamasının neredeyse yarısı oranında olduğu görülmektedir. Ancak, yıllar itibariyle baktığımızda 2004 yılındaki 4.320 TL olan kişibaşına GSKD miktarı 7.066 TL' ye yükselmiştir.

Gayrisafi katma değer miktarının sektörelere göre paylarına baktığımızda %66,8 ile hizmetler sektörü ilk sıradadır. Türkiye içerisinde TRB1 bölgesinin sektörler arasında en yüksek payı tarım sektöründe olmasına rağmen 2005 yılındaki %2,5 lik oran 2008 yılında 0,3 puanlık düşüşle %2,2 ye gerilemiştir.

Elazığ ilinin aldığı yatırım teşviklerine bakıldığında 2012 yılı içerinde almış olduğu miktar ise 123 milyon TL'dir. 2011 yılı 1.527 milyon TL ile son 11 yıl içerisinde en çok sabit yatırım aldığı yıl olmuştur. Kamu yatırımları açısından bakıldığında 2011 yılında Elazığ ili toplam 198.831.000 TL, 2012 yılında ise 149.298.000 TL kamu yatırımı gerçekleşmiştir. 2011 yılında en yüksek kamu yatırımı Konut ve Ulaştırma - Haberleşme alanında gerçekleşmişken 2012 yılında Diğer Kamu Hizmetleri ve Eğitim en yüksek kamu yatırımı alan alanlar olmuştur.

Elazığ ilinde kurulan ve kapanan firma istatistiklerine bakıldığında 2012 yılı ilk 11 ayında, 2011 yılına göre kurulan şirket sayıları azalmış kapanan şirket sayıları artmışken kurulan gerçek kişi ticari işletmelerinde ise tam aksine kurulan işletme sayısı artmış, kapanan işletme sayısı da azalmıştır.

Elazığ ilinin demografik özelliklerine bakıldığında ilin toplam nüfusunun 558.556 kişi olduğu görülmektedir. Elazığ nüfusunun %49,5'i erkek %50,5'i de kadın nüfustan oluşmaktadır. Elazığ ili toplam nüfusunun %73,5'i il veya ilçe merkezlerinde, %26,5'i ise

belde veya köylerde yaşamaktadır. İl veya ilçe merkezlerinde yaşayanların oranının Türkiye geneli olan %77'den daha düşük olduğu görünmektedir. Elazığ ilinde çalışma yaşı (15-64) nüfusu 373.619 kişidir. Bu grubun toplam nüfus içindeki oranı %66,9'dur.

Elazığ ili göç verilerine bakıldığında Elazığ'ın göç veren bir il olduğunu söylemek mümkündür. 2010-2011 yılına bakıldığında aldığı göç sayısı 16.862, verdiği göç sayısı 20.054'dur Yani Elazığ ilinde net göç sayısı -3.192'dir. Toplam göç edenler arasında en büyük pay ise 20 –29 yaş grubudur.

Elazığ ilinde çalışma yaşı nüfusuna ilişkin eğitim istatistiklerine bakıldığında, en büyük oranda %25 ile ilköğretim ve ortaokul mezunları ve %22,5 ile ilkokul mezununlarının aldığı görülmektedir. Bunu lise veya dengi okul mezunları %21,7 ile izlemektedir. Elazığ ilinde çalışma yaşı nüfusun toplam %8,2'si okuma yazma bilmeyen, %9,5'i ise okuma yazma bilmesine rağmen bir okul bitirmemiş olan nüfustan oluşmaktadır. Yüksek okul/üniversite ve yüksek lisans/doktora diploma sahibinin çalışma yaşı nüfusu içerisindeki oranı ise sadece %9,8'dir. Elazığ ili özelinde yine meslek ve teknik ortaöğretim okullarından mezun olan öğrencilerin sayısında bir artışta dikkati çekmektedir.

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde 578 bin olan işgücünün %66,1 'ini lise altı, %19,2'sini lise ve dengi okul ve %14,7'sini de yüksek öğretim mezunları oluşturmaktadır. Ayrıca yaş grubları açısından baktığımızda toplam işgücü içerisinde en yüksek pay %43.4 ile 20 – 34 yaş grubu oluşturmaktadır.

Yüksek öğretim mezunlarında işgücüne katılım oranı %80,4 iken okuma yazma bilmeyenlerde bu oran sadece %28,7'dir.Yaş grublarının işgüne katılım oranına baktığımızda ise en yüksek payı %60,4 ile 25 - 34 yaş grubu alırken en düşük pay ise % 22,9 luk oranla 15 – 19 yaş grubudur. İşgücüne dahil olmayan nüfusa baktığımızda eğitim durumunun çok büyük bir önem arz ettiği görülmektedir ve işgücüne dahil olmamanın nedenlerine baktığımızda en büyük faktör %44,2 ile ev işleri ile meşgul olma sebebini görüyoruz.

Eğitim durumuna göre istihdam oranına bakıldığında TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde 2011 yılı içerisinde istihdam edilenlerin %38 lik kısmını yükseköğretim mezunları oluştururken lise altı eğitimlilerin istihdamdaki oranı sadece %37 dir.Geri kalan %25 lik kısmını ise lise ve dengi okul mezunları oluşturmaktadır. İstihdamın %43,3'ü hizmet sektörü, % 37,1'i tarım sektörü ve %19,6'sı da sanayi sektöründe bulunmaktadır. İstihdam edilenler içerisinde okuma yazma bilmeyenlerin çok büyük bir kısmı (%90,7) tarım sektöründe çalışırken yüksek öğretim mezunları hizmet sektöründe ağırlıkla istihdam

edilmektedir (%84). TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde de Türkiye verilerine paralel olarak eğitim seviyesi yükseldikçe istihdamda kayıtlı olmayanların oranı düşmektedir.

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde de Türkiye verilerine paralel olarak işsizlik oranları aşamalı olarak düşmektedir ve bu bölgenin işsizlik oranı %10,2'dir. TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde eğitim durumuna göre işsizlere baktığımızda lise altı mezun olanların toplam işsizlere oranı %54,2'dir. Bu oran lise mezunlarında %25,4 ve yükseköğretim mezunlarında %16,9'dur.Yaş grublarına göre baktığımızda ise toplam işsizlerin %64,4'lük kısmını 20 – 34 yaş arası genç nüfusun oluşturduğu görülmektedir. Ayrıca iş arama süresine göre işsizlere baktığımızda %72,9'u 1 yıldan az %27,1'i ise 1 yıldan çok süreli işziz oldukları görülmektedir.

İŞKUR verilerine baktığımızda 2012 yılında Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nde kayıtlı işgücü sayısı 35.545 kişi iken 254.393 kayıtlı işsiz olduğu görülmektedir. Kayıtlı işgücünün %5,5'i engellilerden, %0,8'i de eski hükümlülerden oluşmaktadır. 2012 yılında yeni kayıt yaptıranların sayısı ise 1.985'dir. Kayıtlı işgücünün %70,4'ü erkeklerden oluşurken kadınların ise oranı sadece %29,6'dır.

Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nde kayıtlı profiline baktığımızda %19,3'ü yükseköğrenim, %33,6'sı lise ve %41'i de ilköğretim mezunu iken herhangi bir diplomaya sahip olmayanların oranı %6,1'dir. Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nde kayıtlı profiline yaş grupları açısından baktığımızda %56,3'lük kısmı 20 – 34 yaş arası genç nüfustan oluşmaktadır. Erkeklerde en fazla kayıtlı 25 -29 yaş grubunda iken kadınlarda ise 20 -24 yaş arası en çok kayıtlı işgücünün olduğu gruptur.

Elazığ ilinde kurumumuzca alınan açık işlerin 3.167'si özel sektörden, 2.767'si de kamu sektöründen alınmış olup toplam 5.934 açık işin 218'i özürlü ve sadece 5'i de eski hükümlü talepleridir. Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nce gerçekleştirilen toplam 3.523 işe yerleştirmenin 51'ini özürlü, 5'ini de eski hükümlüler oluşturmaktadır.

Elazığ ilinin işgücü piyasası talep boyutunu tespit edebilmek amacı ile 2012 yılı Eylül – Ekim aylarında 827 işyeri ile yüz yüze görüşülmüş ve Elazığ ilinin geçmiş ve gelecek dönemde meydana gelen veya gelmesi beklenen mesleki değişim ve gelişimleri izlenmiştir.

Bütün işyerleri açısından bakıldığında, 2012 yılı itibariyle Elazığda en fazla işletmeye sahip olan sektör %31,2'lik bir oranla toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı iken Türkiye'de ilk sırada % 21'lik oranla en fazla işyeri imalat

sektöründedir. İkinci sırada ise Elazığ'da %17'lik oranla imalat sektörü gelirken Türkiye'de % 20'lik oran ile toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı gelmektedir. Üçüncü sırayı Elazığ'da %16,6 Türkiye genelinde ise % 9,8 ile inşaat sektörü almaktadır.

Sektörlere göre çalışan sayılarına baktığımızda Elazığda %20,2 ile ilk sırada toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı yer alırken, inşaat sektöründe %20 ve imalat sektöründe %16,4 ile ikinci ve üçüncü sırayı almaktadır.

Araştırma kapsamında Elazığ'da 827 işyerinde toplam 24.307 çalışan istihdam edilmektedir ve erkeklerin istihdam oranı %87,3, kadınların ise %12,7'dir. İşletme başına düşen ortalama çalışan sayısı ise 29,4 tür. Elazığda kadınların erkeklere göre daha fazla çalıştığı sektör insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleridir. Bu sektörde çalışanların % 47,1'i erkeklerden oluşurken % 52,9'unu kadınlar oluşturmaktadır.

Elazığ İşgücü Piyasası Talep Araştırması kapsamında ise Elazığ ilinde işyerlerine yapılan ziyaretler neticesinde toplam 818 açık iş alınmıştır. Elazığ ilindeki açık iş oranı %3,26 iken; oransal olarak en fazla açık iş bulunan sektör imalat (%6,52) sektörüdür.Türkiye'de ise oransal olarak en fazla açık iş bulunan sektör inşaat sektörüdür (%6,1). Açık iş sayılarına meslek gruplarına göre bakıldığında, Elazığ ve Türkiye için en fazla açık işin sanatkârlar ve ilgili işler grubunda görülmektedir Araştırma kapsamında toplanan açık işlerin mesleklere göre sıralaması yapıldığında ise Türkiye'de beden işçisi (genel) ilk sırada yer alırken Elazığda madenci (genel) mesleği ilk sıradadır. Bu mesleği gaz altı kaynakçısı ve pazarlamacı (satış temsilcisi) meslekleri izlemektedir.

Elazığ ilinde temininde güçlük çekilen mesleklere baktığımızda pazarlamacı (satış temsilcisi), sıhhi tesisatçı, gaz altı kaynakçısı, satış elemanı ve beden işçisi (genel) şeklinde sıralanmaktadır. İşverenler tarafından sağlanan bilgilere göre eleman temininde güçlük çekilme nedenleri değerlendirilmiştir. Sırasıyla yeterli beceri ve nitelikte eleman olmaması, yeterli iş tecrübesine sahip eleman olmaması, aranılan alanda eleman olmaması, çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi ve önerilen ücretin az bulunması nedenleri ortaya çıkmıştır.

2012 yılında işyerlerinde sektörlere göre eleman alımı ve elaman çıkma/çıkarılma durumu değerlendirildiğinde, Elazığ'da işten çıkartılan toplam 4.611 kişiye karşılık toplam 5.920 kişinin işe alındığı görülmektedir. Toplam artış bakıldığında %34,5 ile birinciliğinin inşaat sektöründe olduğu görülmektedir.

31 Aralık 2012 tarihli toplam istihdam artışı beklentisinde Elazığ'da Toptan ve perakende ticaret sektörü (265) ilk sırayı alırken Türkiye için ilk sırayı 65.279 kişi ile imalat sektörü almaktadır. 31 Aralık itibariyle meslekler bazında beklenen artışa bakıldığında Elazığ için ilk üç sırada, beden işçisi (genel), Madenci (Genel) ve Pazarlamacı (Satış Temsilcisi) yer almaktadır.

30 Haziran 2013 itibariyle Elazığ'daki işyerlerinin beklediği toplam istihdam artışı beklentisinde ilk sırayı Elazığ'da inşaat (499) Türkiye'de ise (69.579) ile imalat sektörü alırken ikinci sırada Elazığ için imalat (335), Türkiye için ise idari destek ve hizmet sektörü gelmektedir. Üçüncü sırada Elazığ (311) ve Türkiye'de (32.581) ile toptan ve perakende ticaret yer almaktadır. 30 Haziran'da meslekler bazında değişime bakıldığında Türkiye ilk sırada beden işçiliği (genel) olurken Elazığda beden işçisi (inşaat) ilk sırada yer bulmaktadır. Türkiye için ikinci sırada temizlik görevlisi bulunurken Elazığ'da beden işçisi (genel) yer almaktadır.

31 Aralık 2012 tarihi itibariyle Elazığ için toplam istihdam azalışı beklentisinde ilk sırayı 368 kişi ile inşaat sektörü sonra 197 kişi ile imalat sektörü almaktadır. Toptan ve perakende ticaret sektörü 141 kişi ile üçüncü sıradadır.

30 Haziran 2013 itibariyle Elazığ'da beklenen toplam istihdam azalışı 260 iken sektörel bazda ilk üç sırayı imalat (91), inşaat (74) ve idari destek hizmetler (52) sektörleri almaktadır. Türkiye'de ise imalat (10.209) sektörü ilk sırada yer alırken ikinci sıraya bakıldığında konaklama ve yiyecek hizmeti (8.746) gelmektedir. 2013 yıl sonu ortasında meslekler bazında en fazla azalma beklenen meslekler Türkiye ve Elazığ için farklılık göstermektedir. Her ikisi için ilk sırada beden işçisi (genel) gelmekte iken diğer sıralama oldukça farklıdır. Türkiye'de kasiyer ve temizlik görevlisi ilk üç sıraya girerken Elazığ'da bu sıra beden işçisi (inşaat) ve iş makinesi operatörü şeklindedir.

Genel olarak meslekler bazında değişim incelendiğinde, özellikle Elazığ için beden işçiliği (genel) ve beden işçiliği (inşaat) mesleklerinde hem işten çıkarılmalar hem de işe alımlar olması bu mesleklerde ciddi bir sirkülasyon olduğunun da bir göstergesidir.

Elazığ İli İşgücü Piyasası Talep Araştırması sonuçlarına göre 2012 yılının Aralık ayı sonu itibarıyla net istihdam artışı beklentisi % 0,9 iken bu beklenti 2013 yılı Haziran ayı sonunda 4,4 puan artış göstererek % 5,3'e yükselmiştir.

GİRİŞ

Elazığ İşgücü Piyasası Analizi'nin amacı illerde istihdam ve işsizlik sorununun çözümüne yönelik işgücü yapısı ile sektörler bazında personel, eğitim, nitelik gibi ihtiyaçların belirlenmesine yönelik güncel bilgi derlenmesini sağlamaktır. Bu raporda il düzeyinde işgücü arzı ve talebine ilişkin temel veriler sunulacaktır. Bu çerçevede, Kamu İstihdam Hizmetlerinin Geliştirilmesi Projesi kapsamında Elazığ ili için bir İşgücü Piyasası Talep Araştırması gerçekleştirilmiştir. Elazığ İli İşgücü Piyasası Talep Araştırması'nın amacı tüm ilçe ve köylerini de kapsayacak biçimde Elazığ ilinde işsizliğin indirgenmesi ve sektörlere göre istihdam politikalarının oluşturulması için işverenlerin işgücü talebini değişik boyutlarıyla tespit etmek, ve işgücü piyasasında mevcut, geçmiş ve gelecek dönemde meydana gelen veya gelmesi beklenen mesleki değişim ve gelişimleri izlemeye katkıda bulunmaktır. Böyle bir talep araştırması ile desteklenen Elazığ İşgücü Piyasası Analizi'nin özellikle işgücünün talep açısından ve gelecek kısa dönemde eğilimlerinin ölçülmesi, ihtiyaç duyulan işgücünün eğitim ve becerilerinin tespit edilmesi, işgücü arzı ve talebi arasındaki dengesizliğin hangi koşullarda ortadan kalkabileceğinin belirlenmesi ve bu dengesizliğin giderilmesine yardımcı olacak politika ve önerilerin geliştirilmesi gibi hedefleri vardır. Bir bütün olarak bu rapor, işgücü politikalarının tümüne veri sağlayabilecek bir çalışma olarak değerlendirilebilir.

Elazığ İşgücü Piyasası Analizi raporu dört temel bölümden oluşmaktadır. İşgücü piyasasını etkileyen unsurlardan genel ekonomik yapı, demografik özellikler ve eğitim durumu raporun ilk kısmını oluşturmaktadır. Raporun ikinci bölümünde Elazığ ili işgücü piyasasını arz açısından analiz etmeye yarayacak bileşenler incelenmektedir. Bu bileşenler işgücüne katılım, işgücü dışı nüfus istihdam, kayıtdışı istihdam ve işsizlik başlıkları altında toplanmaktadır. Bu bölümde ayrıca işgücü piyasasında çoğunlukla dezavantajlı gruplar olarak adlandırılan kadınlar ve gençlerin durumuna da bakılmaktadır. Ayrıca Elazığ ili özelinde en son veriler ışığında İŞKUR kapsamında gerçekleşen arz ve talep eşleştirmelerine bakmakta, bu çerçevede Elazığ ilinde açık işlere yapılan başvurular, bu işlere yapılan yerleştirmeler ve işgücü yetiştirme çabalarını özetlemektedir. Raporun üçüncü bölümü ise Elazığ ili işgücü piyasasına talep yönünden bakmakta ve Elazığ ili İşgücü Piyasası Talep Araştırmasının sonuçlarını derlemektedir. Bu çerçevede işyerlerinin dağılımı, çalışanların dağılımı, 2012 yılında işe giriş-çıkışlar, açık iş, temininde güçlük çekilen meslekler, işverenlerin gelecek istihdam beklentisi gibi bileşenlere ait veriler özetlenmektedir.

Elazığ İşgücü Piyasası Analizi raporunda çeşitli kaynaklardan derlenen veriler kullanılmıştır. İlk iki bölüm çerçevesinde genel ekonomik durum, demografik yapı ve eğitim durumuna ait verilerle, Elazığ ili işgücü piyasasında işgücü arzına ait veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan Genel Nüfus Sayımları ve Hanehalkı İşgücü Anketlerine dayanmaktadır. Bu verilerden bir kısmı Elazığ iline özel olsa da, işgücü arzına ait birçok veri il bazında değil NUTS2 bölgelendirme sistemi çerçevesinde Elazığ ilinin yer almış olduğu TRB1 bölgesi (Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli) geneline ait verilerdir. Bu verilerin büyük çoğunluğu 2011 yılına aittir. Elazığ iline özel kayıtlı işgücü ve kayıtlı işsizlere ilişkin en yeni veriler Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü tarafından temin edilmiştir. Raporun işgücü talebi ile ilgili bölümünde ise İşgücü Piyasası Talep Araştırması'nın sonucunda elde edilen veriler kullanılmaktadır. Araştırma çerçevesi Elazığ ilinde 10 ve daha fazla kişi çalışanı olan işyerleri ile sınırlıdır. İşyerleri listesi TÜİK'in 2011 yılı İşyeri Kayıt Sistemi listesinden oluşturmuştur. İktisadi faaliyetlerin sınıflamasında Avrupa Birliği Ekonomik Faaliyetler Sınıflaması NACE Rev.2 kullanılmış ve sınıflamada yer alan 21 ana sektörden 17'si kapsama dahil edilmiştir. Elazığ için İşgücü Piyasası Talep Araştırması'nın alan uygulaması Eylül - Ekim 2012 tarihleri arasında gerçekleştirilmiş, araştırmada yüz yüze görüşme yöntemi kullanılmıştır. Elde edilen sonuçlar içerisinde işyeri cevap durumlarına göre ağırlıklandırma yapılmıştır. Alan uygulaması sırasında alanda kapanan, faaliyeti kapsam dışına çıkan, mükerrer olan ve referans yılında faaliyette bulunmayan birimler kapsam dışında değerlendirilmiş, birimin cevap vermeyi reddetmesi, alanda bulunamaması, el değiştirmesi gibi cevapsızlık durumunun oluşması halinde cevapsızlık düzeltmesi yapılmıştır. Bu yolla değişkenler bazında elde edilen sonuçların cevapsızlık nedeniyle ortaya çıkacak yanlılık etkileri giderilmiştir.

Tüm iller ve Türkiye Geneli için ayrı ayrı hazırlanan İşgücü Piyasası Analizi Raporlarına www.iskur.gov.tr adresi üzerinden erişebilirsiniz.

BİRİNCİ BÖLÜM
İŞGÜCÜ PİYASASISININ GENEL GÖRÜNÜMÜ

1. İŞGÜCÜ PİYASASINI ETKİLEYEN UNSURLAR: ARKA PLAN

İşgücü arz analizlerinde kullanılan veri setlerinden nüfus ve eğitim göstergelerini iller itibariyle ve yıllık bazda bulmak mümkün iken ekonomik yapı ve işgücü piyasası veri setlerinin tümünü iller bazında elde etmek mümkün değildir. Bu veri setlerinin büyük bir kısmı bölgesel (İBBS 2 bölgeleri) veri setleridir. Bölgeler mümkün oldukça illerin sosyo-ekonomik yapıları dikkate alınarak bir araya getirilmeye çalışılsa da iller arası gelişmişlik düzeyi dikkate alındığında bölgelerin oluştuğu iller arasında farklılıklar ortaya çıkabilmektedir. Bu nedenle bölgesel göstergelerin, kapsadığı illeri temsil ettiğini söylemek her bölge için geçerli olmayabilmektedir ve bölge istatistikleri kullanılarak yapılan yorumlarda bu hususa dikkat edilmelidir.

Bu durum Elazığ ilinin yer aldığı TRB1 (Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli illerini içeren bölge) içinde geçerlidir. Bölgede gelişmişlik sıralaması itibariyle en fazla gelişmiş il 39. sırada olan Elazığ' dır. Malatya 42. sırada yer alırken, Tunceli 58. ve Bingöl 72. sırada bulunmaktadır.

İşgücü piyasası, ekonomik ve demografik faktörlerden çok yakından etkilenir. Örneğin ekonomik gelişmeler, yatırımlar, nüfus ve nüfus artış hızı, göç ve eğitim istihdamı ve dolayısıyla işsizliği doğrudan etkilemektedir. Bu nedenle, birinci bölümde işgücü piyasasının arka planını oluşturması açısından, Elazığ ilinin genel ekonomik durumu, demografik yapısı ve nüfusunun eğitim durumu ele alınacaktır.

1.1 Ekonomik Veriler

Tablo 1. Kişi başına gayrisafi katma değer (GSKD) Türkiye

Yıl	İBBS2		Kişi başına GSKD (TL)	Kişi başına GSKD ($)
2008	TR	Türkiye	12.020	9.384
2007	TR	Türkiye	10.744	8.267
2006	TR	Türkiye	9.632	6.686
2005	TR	Türkiye	8.338	6.187
2004	TR	Türkiye	7.307	5.103

Kaynak: (TÜİK)

Tablo 2. Kişi başına gayrisafi katma değer (GSKD) TRB1 Bölgesi

Yıl	İBBS2		Kişi başına GSKD (TL)	Kişi başına GSKD ($)
2008	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	7.066	5.517
2007	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	6.297	4.845
2006	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	5.557	3.857
2005	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	5.057	3.752
2004	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	4.320	3.017

Kaynak: (TÜİK)

Tablo-1 ve Tablo-2' deki verilere baktığımızda TRB1 bölgesinin kişi başına GSKD (gayrisafi katma değer) miktarı Türkiye ortalamasının neredeyse yarısı oranında olduğu görülmektedir. Ancak, yıllar itibariyle baktğımızda 2004 yılındaKi 4.320 TL olan kişibaşına GSKD miktarı Ülke geneli ile paralel artarak 7.066 TL' ye yükselmiştir.

Tablo 3. TRB1 Bölgesinde gayrisafi katma değerin (GSKD) Sektörlere göre payları

Yıl	İBBS2		Tarım	Sanayi	Hizmetler
2008	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	2,2	1	1,4
2007	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	2,2	1	1,4
2006	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	2,1	1	1,4
2005	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	2,5	1	1,4
2004	TRB1	Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli	2	1	1,4

Kaynak: (TÜİK)

Gayrisafi Katma Değer miktarının sektörelere göre paylarına baktığımızda bölgede kayda değer herhangi bir değişikliğin olmadığı görülmektedir. Türkiye içerisinde sektörler arasında en yüksek pay tarım sektöründe olmasına rağmen 2005 yılındaki %2,5 lik oran 2008 yılında 0,3 puanlık düşüşle %2,2 ye gerilemiştir. TRB1 bölgesinde sanayi sektörünün 2004 – 2008 yılları arası hiç değişmeyen % 1' lik paydan anlaşılacağı üzere herhangi bir gelişim sağlanamadığı görülmektedir.

Bölge içerisinde gayrisafi katma değer miktarının sektörelere göre paylarına baktığımızda %66,8 ile hizmetler sektörü ilk sıradadır. İkinci sırada %19,5 ile sanayi sektörü ve %13,7 ile tarım sektörü üçüncü sırada yer almaktadır.

Elazığ ilinin 2001 – 2012 yılları arası aldığı yatırım teşviklerine bakıldığında toplam miktar 3.176 milyon TL'dir. Yatırım teşviklerinden aldığı miktarlara yıllar bazında bakıldığında inişli çıkışlı bir tablo görülmektedir. 2012 yılı içerinde almış olduğu miktar ise

123 milyon TL'dir. 2011 yılı 1.527 milyon TL ile son 11 yıl içerisinde en çok sabit yatırım aldığı yıl olmuştur.

Kamu yatırımları açısından bakıldığında 2011 yılında Elazığ ili toplam 198.831.000 TL, 2012 yılında ise 149.298.000 TL kamu yatırımı gerçekleşmiştir.2011 yılında en yüksek kamu yatırımı Konut ve Ulaştırma - Haberleşme alanında gerçekleşmişken 2012 yılında Diğer Kamu Hizmetleri ve Eğitim en yüksek kamu yatırımı alan alanlar olmuştur.

Tablo 4. Kamu Yatırımlarında İlin Yeri – Türkiye Geneli ve Elazığ (2011 - 2012)

2012 YILI	**Türkiye**	**Elazığ**	2011 YILI	**Türkiye**	**Elazığ**
Tarım	5.852.392	14.132	**Tarım**	4.553.857	12.390
Madencilik	1.208.400	1.531	**Madencilik**	1.645.680	485
İmalat	538.050	-	**İmalat**	400.460	5
Enerji	3.732.935	23.188	**Enerji**	3.133.027	4.602
Ulaştırma – Haberleşme	13.877.595	19.202	**Ulaştırma – Haberleşme**	10.782.483	42.603
Turizm	294.439	50	**Turizm**	256.357	2.050
Konut	479.845	90	**Konut**	408.376	76.630
Eğitim	6.491.136	35.250	**Eğitim**	5.161.277	29.909
Sağlık	2.161.600	19.930	**Sağlık**	2.162.564	8.150
Diğer Kamu Hizmetleri	9.797.895	35.925	**Diğer Kamu Hizmetleri**	7.896.206	22.007
TOPLAM	44.434.287	149.298	**TOPLAM**	36.400.287	198.831

Kaynak: KALKINMA BAKANLIĞI

Yatırım teşvikleri altyapı, işgücü ve coğrafi avantaj gibi pekçok faktöre bağlıdır. Teşvikler, tüm illerde aynı etkiyi yaratmasa da; illerin ekonomik gelişimlerini değerlendirmek için yatırım teşviklerinden ve kamu yatırımlarından aldıkları paylar ile kendi kaynaklarını birlikte düşünmek gerekmektedir. Bu anlamda ilde kurulan ve kapanan firma istatistiklerine bakmak ilin genel ekonomik faaliyetleri anlamında bir fikir vermektedir.

Tablo 5. Kurulan, Kapanan Şirket İstatistikleri (2011)

YIL	ELAZIĞ İLİ KURULAN/KAPANAN ŞİRKET İSTATİSTİKLERİ							
	KURULAN			TASFİYE		KAPANAN		
	ŞİRKET	KOOP.	GER. KİŞİ TİC. İŞL.	ŞİRKET	KOOP.	ŞİRKET	KOOP.	GER. KİŞİ TİC. İŞL.
2011 YILI	247	9	172	7	21	32	13	84

Kaynak: TOBB

Tablo 6. Kurulan, Kapanan Şirket İstatistikleri (2012)

YIL	ELAZIĞ İLİ KURULAN/KAPANAN ŞİRKET İSTATİSTİKLERİ							
	KURULAN			TASFİYE		KAPANAN		
	ŞİRKET	KOOP.	GER. KİŞİ TİC. İŞL.	ŞİRKET	KOOP.	ŞİRKET	KOOP.	GER. KİŞİ TİC. İŞL.
2012 YILI (11 AY)	163	3	229	22	12	47	10	58

Kaynak: TOBB

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) verileri ışığında, Elazığ ilinde kurulan ve kapanan firma istatistiklerine bakıldığında 2012 yılı ilk 11 ayında, 2011 yılına göre kurulan şirket sayıları azalmış kapanan şirket sayıları artmışken kurulan gerçek kişi ticari işletmelerinde ise tam aksine kurulan işletme sayısı artmış, kapanan işletme sayısı da azalmıştır.

1.2 Nüfus Göstergeleri

İşgücü piyasası ile demografik yapı arasında çok ciddi bir ilişki vardır. Çalışma çağı, nüfusun artması veya azalması istihdam ve işsizlik oranlarını doğrudan etkilemektedir.

Elazığ iline ilişkin 2011 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçlarına bakıldığında, ilin toplam nüfusunun 558.556 kişi olduğu görülmektedir. Bu nüfusu ile Elazığ ili Türkiye toplam nüfusunun %0,75'ini oluşturmaktadır. İlin nüfusu içerisinde kadın - erkek sayısı birbirine çok yakındır: Nüfusun 277.151'i erkek, 281.405'i kadınlardan oluşmaktadır.

Toplam nüfusun 147.931'i köy ve beldelerde yaşarken 410.625'i ise il/ilçe merkezlerinde yaşamaktadır. Yerleşim yerlerine göre nüfusa bakıldığında Elazığ ili toplam nüfusunun %73,5'i il veya ilçe merkezlerinde, %26,5'i ise belde veya köylerde yaşamaktadır. İl veya ilçe merkezlerinde yaşayanların oranının Türkiye geneli olan %77'den daha düşük olduğu görünmektedir. Yani Elazığ ilinde kırsal alanda yaşayanlar Türkiye ortalamasından 3,5 puan daha fazladır.

Tablo 7. Elazığ İlinde Yaş Grubu ve Cinsiyete Göre Nüfus

Yaş grubu	Toplam	Erkek	Kadın
0 - 4	44.531	22.902	21.629
5 - 9	44.620	23.167	21.453
10 - 14	51.308	26.079	25.229
15 - 19	50.929	26.280	24.649
20 - 24	49.311	25.899	23.412
25 - 29	46.135	23.029	23.106
30 - 34	46.503	22.522	23.981
35 - 39	40.965	19.467	21.498
40 - 44	33.814	16.660	17.154
45 - 49	35.270	17.092	18.178
50 - 54	26.831	13.177	13.654
55 - 59	25.208	12.126	13.082
60 - 64	18.653	8.676	9.977
65 - 69	13.924	6.576	7.348
70 - 74	11.964	5.561	6.403
75 - 79	9.346	4.756	4.590
80 - 84	5.683	2.069	3.614
85 - 89	2.770	951	1.819
90+	791	162	629
Toplam	**558.556**	**277.151**	**281.405**

Kaynak: (TÜİK)

Elazığ ilinde çalışma yaşı (15-64) nüfuus 373.619 kişidir. Bu grubun toplam nüfus içindeki oranı %66,9'dur; bu da %67,3 olan Türkiye ortalamasına hayli yakındır. Bu grubun Elazığ nüfusu içinde cinsiyet dağılımı %49,5 erkek, %50,5 kadın nüfus oranlarıyla birbirine çok yakındır. Elazığ ilinde 0-14 yaş aralığında yer alan çocukların oranı %25,1'dir; bu oranla Türkiye ortalaması olan %25,3'lük orandan 0,2 puan düşüktür. Elazığ ilinde 65 yaş üstü nüfusun ilin toplam nüfusuna oranı ise %8 ile %7,3'lük Türkiye ortalamasından yüksektir.

Elazığ ilinin nüfus büyüklüğüne göre ilçeleri sırasıyla Kovancılar 39.488, Karakoçan 29.022, Palu 20.509, Arıcak 15.395, Baskil 14.490, Maden 13.197, Sivrice 8.856, Alacakaya 7.517, Keban 6.641 ve Ağın 2.801 olarak sıralanmaktadır.

Elazığ ili göç verilerine bakıldığında Elazığ'ın göç veren bir il olduğunu söylemek mümkündür. 2010-2011 yılına bakıldığında aldığı göç sayısı 16.862, verdiği göç sayısı 20.054'dur Yani Elazığ ilinde net göç sayısı -3.192'dir. Toplam göç edenler arasında en büyük pay ise 20 – 29 yaş grubudur.

Tablo 8. Yıllara Göre Nüfus, Alınan Göç, Verilen Göç, Net Göç ve Net Göç Hızı

	Elazığ				
	ADNKS 2011 Nüfusu	Aldığı Göç	Verdiği Göç	Net Göç	Net Göç Hızı
2007-2008	547.562	15.294	18.813	-3.519	-6,41
2008-2009	550.667	15.900	18.001	-2.101	-3,81
2009-2010	552.646	15.551	19.438	-3.887	-7,08
2010-2011	558.556	35.103	43.408	-8.305	-5,70

Kaynak: (TÜİK)

1.3 Eğitim Göstergeleri

İlin istihdam göstergeleri açısından ilköğretimden ortaokula ve ortaokuldan yükseköğretime geçişte görülen okuldan ayrılmalar çok önemlidir. Okuldan ayrılan genç nüfus potansiyel işgücüdür. Bu kesim ilk kez iş arayan kesim olarak öncelikle potansiyel işsiz olarak işgücü piyasasına giriş yapacak, iş bulan kesim de istihdamda yer alacaktır. Bir kısmı ise işgücü piyasası dışında yer alacaktır.

Tablo 9. Bitirilen eğitim düzeyi ve cinsiyete göre nüfus (15 +yaş) - 2011

Bitirilen eğitim düzeyi	Toplam	Erkek	Kadın
Okuma yazma bilmeyen	34.422	6.761	27.661
Okuma yazma bilen fakat bir okul bitirmeyen	39.603	9.641	29.962
İlkokul mezunu	94.001	36.583	57.418
İlköğretim mezunu	83.221	46.250	36.971
Ortaokul veya dengi okul mezunu	21.400	14.394	7.006
Lise veya dengi okul mezunu	90.578	57.311	33.267
Yüksekokul veya fakülte mezunu	37.269	24.177	13.092
Yüksek lisans mezunu	2.502	1.589	913
Doktora mezunu	1.208	888	320
Bilinmeyen	13.592	7.257	6.335
Toplam	**417.796**	**204.851**	**212.945**

Kaynak: (TÜİK)

Elazığ ilinde 15+ yaş nüfusuna ilişkin eğitim istatistiklerine bakıldığında, en büyük oranda %25 ile ilköğretim ve ortaokul mezunları ve %22,5 ile ilkokul mezununlarının aldığı görülmektedir. Bunu lise veya dengi okul mezunları %21,7 ile izlemektedir. Elazığ ilinde 15+ yaş nüfusun toplam %8,2'si okuma yazma bilmeyen, %9,5'i ise okuma yazma bilmesine rağmen bir okul bitirmemiş olan nüfustan oluşmaktadır. Yüksek okul/üniversite ve yüksek lisans/doktora diploma sahibinin 15+ yaş nüfusu içerisindeki oranı ise sadece %9,8'dir.

Türkiye genelindekine benzer bir şekilde Elazığ'da da 15 + yaş kadınlarla 15 + yaş erkekler arasında eğitim açısından kadınlar aleyhine bir eşitsizlik bulunmaktadır. Bitirilen eğitim açısından kadınlarla erkekler arasındaki sayıya bakıldığında açının en dar olduğu eğitim seviyesi ilköğretim mezunlarıdır. Elazığ ilinde 15 + yaş kadınların %74,7'si ortaokul veya dengi okullar ve altı eğitim seviyesindedir. Bu oran erkekler açısından bakıldığında %55,5'tir.

Tablo 10. İlk ve Ortaöğretimden Mezun Olan Öğrenci Sayısı Elazığ, 2010-2012.

İlk ve Ortaöğretimden Mezun Olan Öğrenci Sayısı			
	Elazığ		
	ilköğretim	Genel Ortaöğretim	Mesleki ve Teknik Ortaöğretim
2010/2011	9.478	4.286	1.538
2011/2012	10.027	4.274	2.079

Kaynak: MEB İstatistikleri Örgün Eğitim 2010-2011/2011-2012

Tablo 11. Eğitim Seviyelerine göre Yeni Kayıt Öğrenci Sayısı Elazığ, 2010-2012.

Eğitim Seviyelerine göre Yeni Kayıt Öğrenci Sayısı			
	Elazığ		
	ilköğretim	Genel Ortaöğretim	Mesleki ve Teknik Ortaöğretim
2010/2011	9.279	5.977	2.865
2011/2012	9.020	5.784	3.560

Kaynak: MEB İstatistikleri Örgün Eğitim 2010-2011/2011-2012

Tablo 12. İlk ve Ortaöğretimde Yeni Kayıt ve Mezun Öğrenci Sayısı, Türkiye 2010-2012.

İlk ve Ortaöğretimde Yeni Kayıt ve Mezun Öğrenci Sayısı			
	Türkiye		
	İlköğretim	Genel Ortaöğretim	Mesleki ve Teknik Ortaöğretim
2010/2011 dönemi yeni kayıt	1.257.457	527.275	470.782
2011/2012 dönemi yeni kayıt	1.285.550	513.896	525.069
2009/2010 dönem sonu mezun sayısı	1.185.938	399.478	263.416
2010/2011 dönem sonu mezun sayısı	1.226.473	392.064	314.448

Kaynak: MEB İstatistikleri Örgün Eğitim 2010-2011/2011-2012

2010-2012 arasındaki iki okul dönemi, okullara yeni kayıtlar açısından karşılaştırıldığında Türkiye genelinde ilköğretim okullarına yapılan yeni kayıtlarda artış olmasına rağmen, Elazığ ilinde bir düşüş olduğu görülmektedir. Bu durum kısmen Elazığ ilinde nüfus artış hızının ve Elazığ ilinin göç veren bir il olmasıyla ilgili olabilir. Ortaöğretime bakıldığında, Türkiye genelini de yansıtacak bir şekilde, genel ortaöğretime kayıtların azaldığı, ancak bunun yanında mesleki ve teknik ortaöğretim okullarına kayıtların yükselmekte olduğu gözlenmektedir.

2010-2012 yılları arasındaki iki öğrenim dönemine ilk ve ortaöğretimden mezun öğrenci sayısı açısından bakıldığındaysa hem Türkiye genelinde, hem de Elazığ ili özelinde yine meslek ve teknik ortaöğretim okullarından mezun olan öğrencilerin sayısında bir artış dikkati çekmektedir. Elazığ ili için ilköğretim ve genel ortaöğretim mezun sayılarında iki dönem arasında ciddi bir değişiklik olmamıştır.

2. ELAZIĞ İLİ İŞGÜCÜ PİYASASI

İşgücü piyasasının genel bir resmini çıkartabilmek için işgücüne katılım, istihdam ve işsizlik oranlarına cinsiyet eşitliği, eğitim durumu, sektörler arası dağılım gibi göstergeler ışığında bakmak gerekmektedir. Bu tür bir analiz için gerekli verilerin çoğu TÜİK Hane halkı İşgücü Anketlerine dayanmaktadır. Ancak bu verilerin büyük bölümü Elazığ iline özel değildir; NUTS2 bölümlemesinde Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli illerini kapsayan TRB1 bölgesi bütününde mevcuttur. Dolayısıyla bu bölümde sunulacak analiz Elazığ ili özelinden

ziyade, bölgesel özellikleri yansıtmaktadır. Ancak bu analiz mümkün olduğu ölçüde Elazığ iline ait verilerle de zenginleştirilmeye çalışacaktır. Tablo 13 ve Tablo 14'te yer alan başlıklar ve veriler doğrultusunda İşgücü, İstihdam ve İşsizlik konularında TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde bilgiler yer alacaktır.

Tablo 13. İşgücü, İşsizlik ve İstihdam Oranları TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) (15 + yaş) (bin)

	Kurumsal olmayan çalışma çağındaki nüfus	İşgücü	İstihdam edilenler	İssiz	İşgücüne katılma oranı %	İşsizlik oranı %	İstihdam oranı %	İşgücüne dahil olmayan nüfus
Okuma yazma bilmeyen	196	56	54	2	28,7	3,5	27,8	140
Lise altı	697	326	294	32	46,7	9,9	42,1	372
Lise ve dengi meslek okulu	204	111	96	15	54,6	13,5	47,2	92
Yükseköğretim	106	85	75	10	80,4	11,5	71,2	21
Toplam	**1.203**	**578**	**519**	**59**	**48,1**	**10,2**	**43,2**	**624**

Kaynak: (TÜİK)

Tablo 14. İşgücü, İşsizlik ve İstihdam Oranları Türkiye (15 + yaş) (bin)

	Kurumsal olmayan çalışma çağındaki nüfus	İşgücü	İstihdam edilenler	İssiz	İşgücüne katılma oranı %	İşsizlik oranı %	İstihdam oranı %	İşgücüne dahil olmayan nüfus
Okuma-yazma bilmeyen	5.863	1.203	1.147	56	20,5	4,6	19,6	4.660
Okuma yazma bilen fakat bir okul bitirmeyen	3.919	1.336	1.193	143	34,1	10,7	30,4	2.583
İlkokul	18.776	9.663	8.912	751	51,5	7,8	47,5	9.113
Ortaokul veya dengi meslek okul	3.476	2.220	2.009	210	63,9	9,5	57,8	1.256
Genel lise	5.346	2.783	2.432	351	52,1	12,6	45,5	2.563
Lise dengi meslek okul	3.940	2.582	2.297	285	65,5	11	58,3	1.358
Yüksekokul veya fakülte	5.643	4.476	4.009	467	79,3	10,4	71	1.167
İlköğretim	6.630	2.463	2.110	352	37,1	14,3	31,8	4.167
Toplam	**53.593**	**26.725**	**24.110**	**2.615**	**49,9**	**9,8**	**45**	**26.867**

Kaynak: (TÜİK)

2.1 İşgücü

Tablo 15. Geniş yaş grubuna ve Eğitim durumuna göre işgücü durumu (15 + yaş)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) (bin)

	15-19	20-24	25-34	35-54	55+	Toplam
Okuma yazma bilmeyen	1	1	7	25	22	**56**
Lise altı	31	38	89	132	35	**326**
Lise ve dengi meslek okulu	5	19	48	36	3	**111**
Yükseköğretim	0	9	39	33	4	**85**
Toplam	**37**	**68**	**183**	**227**	**64**	**578**

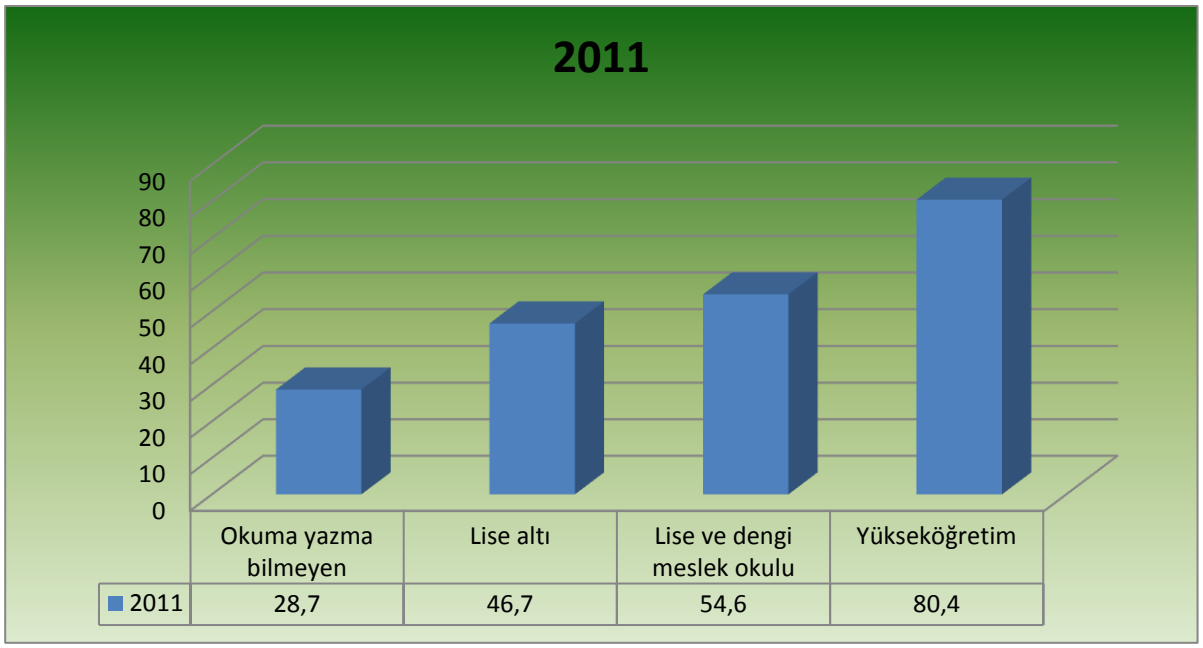
Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde 578 bin olan işgücünün %66,1 'ini lise altı, %19,2'sini lise ve dengi okul ve %14,7'sini de yüksek öğretim mezunları oluşturmaktadır. Ayrıca yaş grubları açısından baktığımızda toplam işgücü içerisinde en yüksek pay %43.4 ile 20 – 34 yaş grubu oluşturmaktadır.

Grafik 1. Geniş yaş grubuna ve yıllara göre işgücüne katılma oranı (%) (15 + yaş)

Kaynak: (TÜİK)

Grafik 2. Eğitim durumuna ve yıllara göre işgücüne katılma oranı (%) (15 + yaş)



Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde yukarıdaki grafik 1 ve grafik 2 den de anlaşılacağı üzere öğrenim seviyesi ve yaş ile de bağlantılı olarak tecrübenin artması işgücüne katılım oranını yükseltmektedir. Görüldüğü üzere yüksek öğretim mezunlarında işgücüne katılım oranı %80,4 iken okuma yazma bilmeyenlerde bu oran sadece %28,7'dir.Yaş grublarının işgüne katılım oranına baktığımızda ise en yüksek payı %60,4 ile 25 - 34 yaş grubu alırken bunu %60,2 lik oranla 35 – 54 yaş grubu takip etmektedir. İşgücüne katılımda en düşük pay ise % 22,9 luk oranla 15 – 19 yaş grubu almaktadır.

Tablo 16. İşgücüne dahil olmama nedenine ve Eğitim durumuna göre işgücüne dahil olmayanlar

15 + yaş (bin)

	İş bulma ümidi yok	İş aramayıp çalışmaya hazır olan	Mevsimlik çalışan	Ev işleri ile meşgul	Öğrenci (eğitim-öğretim)	Emekli	Özürlü yaşlı veya hasta	Ailevi ve kişisel nedenler	Diğer	Toplam
Okuma yazma bilmeyen	1	3		71		5	58	0		**140**
Lise altı	24	45	1	179	71	25	19	5	3	**372**
Lise ve dengi meslek okulu	8	17		24	31	8	1	2	1	**92**
Yüksek öğretim	2	5	0	3	3	5		2	0	**21**
Toplam	**36**	**71**	**1**	**276**	**105**	**44**	**78**	**9**	**4**	**624**

Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde işgücüne dahil olmayan nüfusa baktığımızda eğitim durumunun çok büyük bir önem arz ettiği görülmektedir. Tablo 14'den de anlaşılacağı üzere lise altı eğitim almışlar ile okuma yazma bilmeyenlerin toplam oranı %82,1'dir. Yükseköğretim mezunlarının toplam işgüne dahil olmamadaki payını ise sadece %3,7'olduğu görülmektedir. İşgücüne dahil olmamanın nedenlerine baktığımızda en büyük faktör %44,2 ile ev işleri ile meşgul olma sebebini görüyoruz.

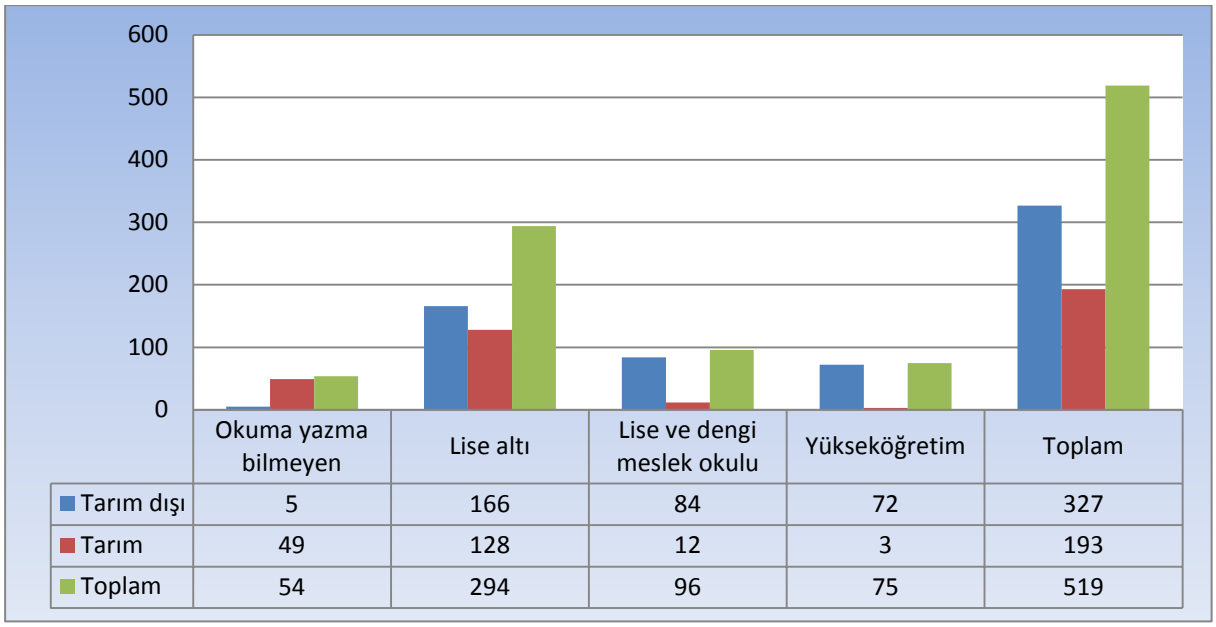
2.2 İstihdam

Grafik 3. Eğitim durumuna göre istihdam oranı (%) 2011 yılı

Kaynak: (TÜİK)

Eğitim durumuna göre istihdam oranına bakıldığında eğitimle istihdam arasında doğrusal bir ilişki olduğu görünmektedir. TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde 2011 yılı içerisinde istihdam edilenlerin %38 lik kısmını yükseköğretim mezunları oluştururken lise altı eğitimlilerin istihdamdaki oranı sadece %37 dir. Geri kalan %25 lik kısmını ise lise ve dengi okul mezunları oluşturmaktadır.

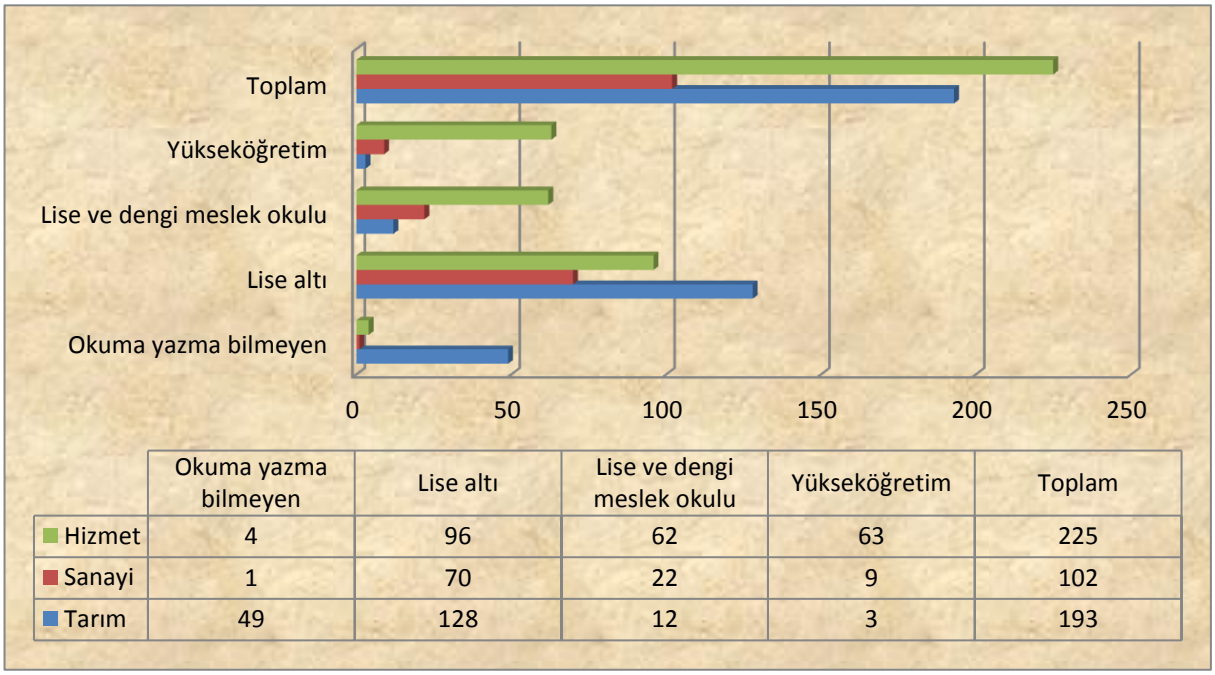
Grafik 4. Tarım - tarım dışı istihdama ve Eğitim durumuna göre istihdam edilenler 15+ yaş (bin)



	Okuma yazma bilmeyen	Lise altı	Lise ve dengi meslek okulu	Yükseköğretim	Toplam
Tarım dışı	5	166	84	72	327
Tarım	49	128	12	3	193
Toplam	54	294	96	75	519

Kaynak: (TÜİK)

Grafik 5. Eğitim durumuna ve İktisadi faaliyet koluna göre istihdam edilenler (15 + yaş) (bin)

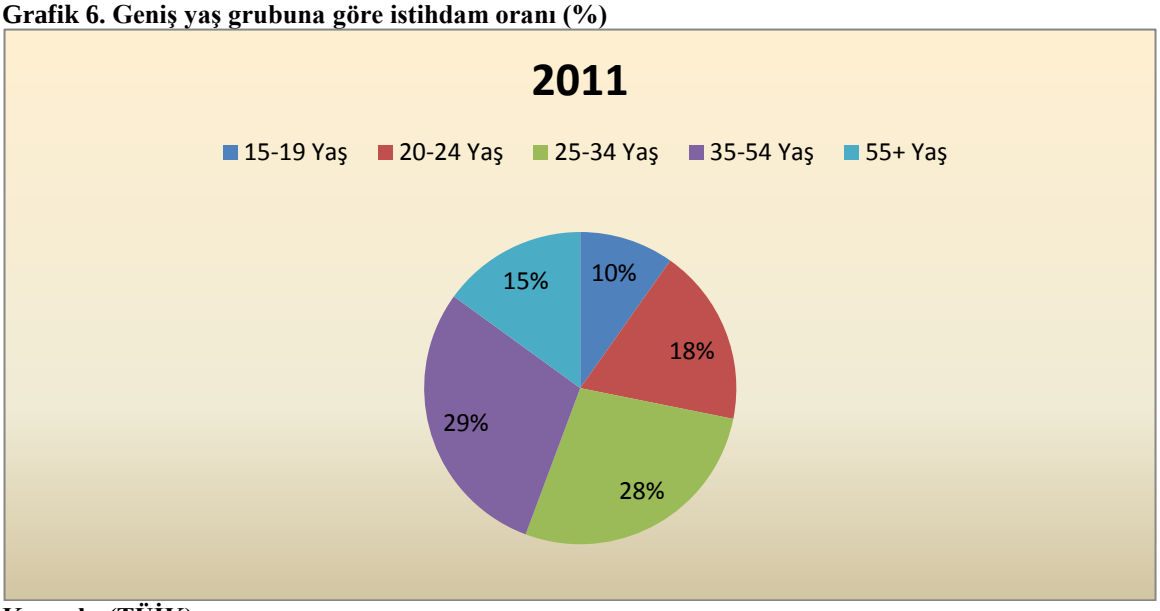


	Okuma yazma bilmeyen	Lise altı	Lise ve dengi meslek okulu	Yükseköğretim	Toplam
Hizmet	4	96	62	63	225
Sanayi	1	70	22	9	102
Tarım	49	128	12	3	193

Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde 2011 yılı içerisindeki istihdamın %43,3'ü hizmet sektörü, % 37,1'i tarım sektörü ve %19,6'sı da sanayi sektöründe bulunmaktadır. İstihdam edilenler içerisinde okuma yazma bilmeyenlerin çok büyük bir kısmı (%90,7) tarım sektöründe çalışırken yüksek öğretim mezunlarının hizmet sektöründe ağırlıkla istihdam edilmektedir(%84).

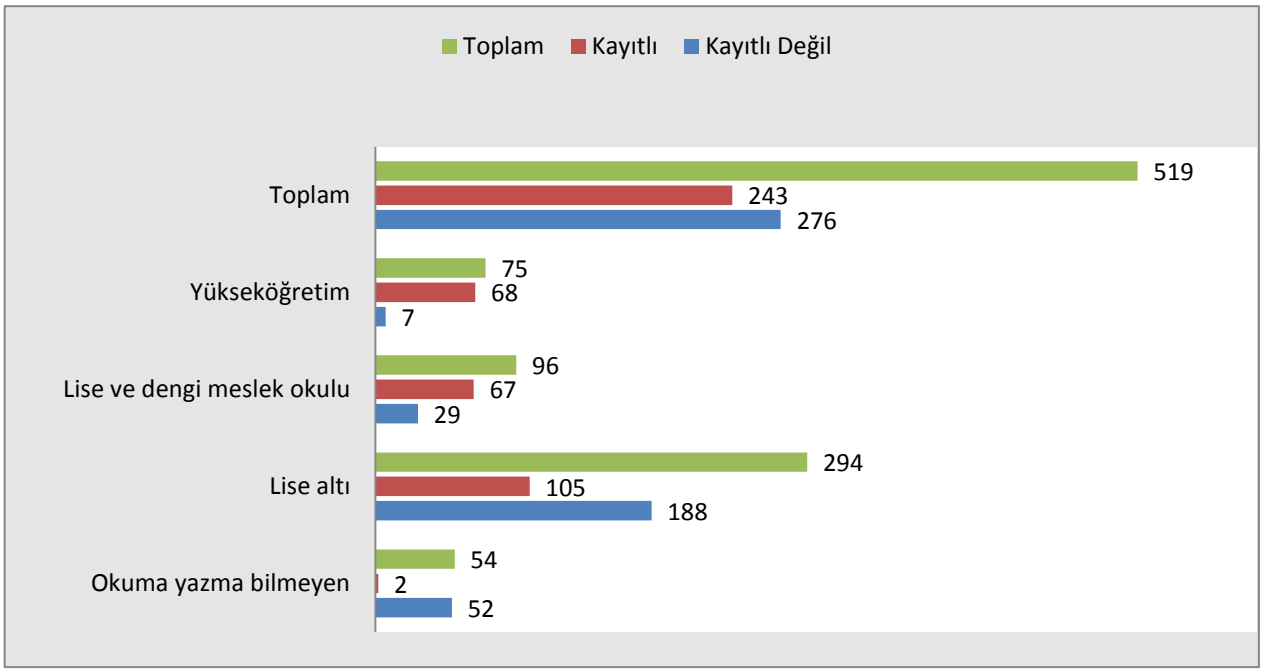
Grafik 6. Geniş yaş grubuna göre istihdam oranı (%)



Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde 2011 yılı içerisindeki istihdama yaş grublarına göre baktığımızda %57'si 25 – 54 yaş aralığında olurken en düşük oran % 10 ile 15 – 19 yaş grubu oluşturmaktadır.

Grafik 7.Eğitim durumuna ve Sosyal güvenlik kurumuna kayıtlılığa göre istihdam edilenler 15 + yaş (bin)



Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde de Türkiye verilerine paralel olarak eğitim seviyesi yükseldikçe istihdamda kayıtlı olmayanların oranı düşmektedir.

2.3 İşsizlik

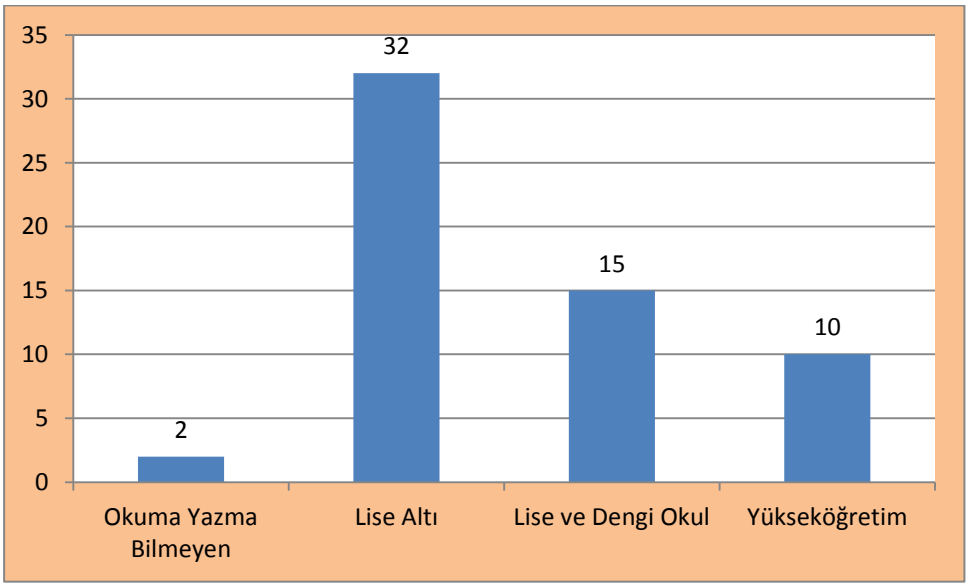
Tablo 17. Türkiye ve TRB1 (Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli) Bölgesi İşsizlik ve İstihdam Oranları

	Türkiye		TRB1 Bölgesi	
	İşsizlik Oranı	İstihdam Oranı	İşsizlik Oranı	İstihdam Oranı
2011	9,8	45	10,2	43,2
2010	11,9	43	11,9	41,8
2009	14	41,2	16,8	38,6
2008	11	41,7	14,5	36,4
2007	10,3	41,5	13,2	36,5

Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde de Türkiye verilerine paralel olarak 2009 yılından itibaren işsizlik oranları düşmektedir. TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde 2009 yılına kadar işsizlik oranları Türkiye ortalamasının çok üzerinde olmasına rağmen 2009 yılından itibaren işsizlik oranları birbirine çok yakındır.

Grafik 8. Eğitim durumuna göre işsizler (15 + yaş) (Bin)

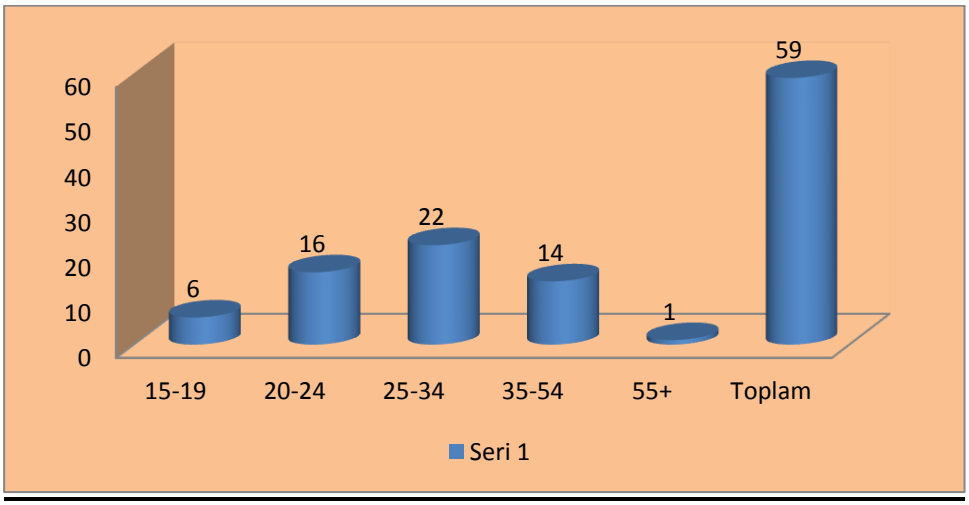


Kaynak: (TÜİK)

TRB1 (Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli) bölgesinde eğitim durumuna göre işsizlere baktığımızda lise altı mezun olanların toplam işsizlere oranı %54,2'dir. Bu oran lise mezunlarında %25,4 ve yükseköğretim mezunlarında %16,9'dur. Yaş grublarına göre

baktığımızda ise toplam işsizlerin %64,4'lük kısmını 20 – 34 yaş arası genç nüfusun oluşturduğu görülmektedir.

Grafik 9. Geniş yaş grubuna göre işsizler (15 + yaş) (Bin)



Kaynak: (TÜİK)

Tablo 18. İş arama süresine ve Eğitim durumuna göre issizler (15 + yaş) (Bin)

	1 Yıldan Az	1 Yıldan Daha Çok	Toplam
Okuma yazma bilmeyen	2	0	**2**
Lise altı	27	5	**32**
Lise ve dengi meslek okulu	9	6	**15**
Yükseköğretim	6	4	**10**
Toplam	**43**	**15**	**59**

Kaynak: (TÜİK)

Ayrıca iş arama süresine göre işsizlere baktığımızda %72,9'u 1 yıldan az %27,1'i ise 1 yıldan çok süreli işziz oldukları görülmektedir.

2.4 İşkur'da Kayıtlı İşgücü Göstergeleri

Bu bölümde 2012 yılına ilişkin Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü verileri ışığında Elazığ ilinde kayıtlı işgücü ve kayıtlı işsiz verileri, açık iş sayıları, kuruma yapılan başvurular, işlere yapılan yerleştirmeler ve işgücü yetiştirme kursları özetlenecektir. Kuruma yapılan başvurularla işe yerleştirmelerin yaş, eğitim seviyesi ve kadın - erkek oranları açısından değerlendirilmesi, ilerleyen yılları için gerçekleştirilecek eşleştirmelerin daha etkin bir şekilde yapılabilmesi için önemli bir veri kaynağıdır.

Tablo 19. 2012 Yılında İl Müdürlüğümüze Yapılan Başvurular

	Başvuru			Kayıtlı İşgücü			Kayıtlı İşsiz		
Sosyal Durum	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**
Normal	1.463	458	1.921	23.304	10.128	33.432	15.827	7.840	23.667
Özürlü	44	4	48	1.368	470	1.838	1.113	433	1.546
Eski Hükümlü	16	0	16	271	4	275	169	3	172
Genel Toplam :	1.523	462	1.985	24.943	10.602	35.545	17.116	8.277	25.393

Kaynak: Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü

2012 yılının Aralık ayı itibariyle Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nde kayıtlı işgücü istatistiklerine bakıldığında, Elazığ'da kuruma kayıtlı işgücü sayısı 35.545 kişi iken 25.393 kayıtlı işsiz olduğu görülmektedir. Kayıtlı işgücünün %5,5'i engellilerden, %0,8'i de eski hükümlülerden oluşmaktadır. 2012 yılında yeni kayıt yaptıranların sayısı ise 1.985'dir. Kayıtlı işgücünün %70,4'ü erkeklerden oluşurken kadınların ise oranı sadece %29,6'dır.

Tablo 20. İş bekleyenlerin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı (2012)

	Başvuru			Kayıtlı İşgücü			Kayıtlı İşsiz		
Öğrenim Durumu	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**
Okur Yazar Olmayan	6	8	14	404	260	664	350	251	601
Okur Yazar	27	13	40	853	582	1435	691	543	1234
İlköğretim	710	149	859	11559	3168	14727	8256	2619	10875
Ortaöğretim (Lise ve Dengi)	561	153	714	8287	3643	11930	5345	2689	8034
Önlisans	120	86	206	2153	1662	3815	1378	1248	2626
Lisans	93	50	143	1610	1220	2830	1046	875	1921
Yüksek Lisans	6	3	9	76	67	143	43	51	94
Doktora	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Genel Toplam :	1.523	462	1.985	24.943	10.602	35.545	17.116	8.277	25.393

Kaynak: Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü

Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nde kayıtlı profiline baktığımızda %19,3'ü yükseköğrenim, %33,6'sı lise ve %41'i de ilköğretim mezunu iken herhangi bir diplomaya sahip olmayanların oranı %6,1'dir.

Tablo 21. İş Bekleyenlerin Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2012)

	Başvuru			Kayıtlı İşgücü			Kayıtlı İşsiz		
Yaş Grubu	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**	**Erkek**	**Kadın**	**Toplam**
15-19	148	51	199	641	279	920	524	243	767
20-24	337	141	478	4.778	2.615	7.393	3.611	2.027	5.638
25-29	306	100	406	5.883	2.752	8.635	3.907	2.044	5.951
30-34	257	75	332	4.860	1.902	6.762	3.067	1.439	4.506
35-39	179	50	229	3.323	1.370	4.693	2.164	1.079	3.243
40-44	149	26	175	2.472	842	3.314	1.667	688	2.355
45-49	92	12	104	1.764	443	2.207	1.230	380	1.610
50-54	35	4	39	776	248	1.024	575	230	805
55-59	15	2	17	318	102	420	247	98	345
60-64	2	1	3	89	29	118	84	28	112
65 ve daha büyük	3	0	3	39	20	59	33	20	53
Genel Toplam :	1.523	462	1.985	24.943	10.602	35.545	17.116	8.277	25.393

Kaynak: Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü

Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nde kayıtlı profiline yaş grupları açısından baktığımızda %56,3'lük kısmı 20 – 34 yaş arası genç nüfustan oluşmaktadır.

Tablo 22. İl Müdürlüğümüzce Alınan Açık İşler (2012)

Alınan Açık İşler	**KAMU**	**ÖZEL**	**GENEL TOPLAM**
Alınan Normal Açık İş Sayısı	2.736	2.960	5.711
Alınan Özürlü Açık İş Sayısı	11	207	218
Alınan E Hükümlü Açık İş Sayı.	5	0	5
TOPLAM :	**2.767**	**3.167**	**5.934**

Kaynak: Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü

Elazığ ilinde kurumumuzca alınan açık işlerin 3.167'si özel sektörden, 2.767'si de kamu sektöründen alınmış olup toplam 5.934 açık işin 218'i özürlü ve sadece 5'i de eski hükümlü talepleridir.

Tablo 23. İl Müdürlüğümüzce Yapılan İşe Yerleştirmeler (2012)

	KAMU	**ÖZEL**	**GENEL TOPLAM**
İşe yerleştirilenlerin Sayısı	2.725	742	3.467
İşe Yerleştirilen Özürlü Sayısı	11	40	51
İşe Yerleştirilen Eski Hükümlü Sayı.	5	0	5
TOPLAM :	**2.741**	**782**	**3.523**

Kaynak: Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü

Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nce gerçekleştirilen toplam 3.523 işe yerleştirmenin 51'i özürlü, 5'ini de eski hükümlüler oluşturmaktadır.

Tablo 24. İl Müdürlüğümüzce Düzenlenen Kurslar (2012)

PROJE-FAALİYET ADI	DEVAM DURUMU	İŞ YERİ SAYISI	KİŞİ SAYISI	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞTARİHİ
TYÇP PROJESİ	BİTTİ	19	718	01.01.2012	30.05.2012
TYÇP PROJESİ	BİTTİ	23	700	15.05.2012	15.11.2012
TYÇP PROJESİ	DEVAM	17	1.300	15.10.2012	15.05.2013
HÜKÜMLÜLER YÖNELİK KURSLAR	BİTTİ	3	37	02.02.2012	17.07.2012
HÜKÜMLÜLER YÖNELİK KURSLAR	BİTTİ	2	28	24.09.2012	16.11.2012
İŞ GÜCÜ YETİŞTİRME KURSLARI GENEL	BİTTİ	21	594	13.02.2012	15.08.2012
İŞ GÜCÜ YETİŞTİRME KURSU GENEL	DEVAM	6	140	24.09.2012	23.01.2013

GİRİŞİMCİLİK	BİTTİ	2	50	08.05.2012	08.06.2012
ÖZÜRLÜ KURSLARI	BİTTİ	1	7	03.05.2012	03.09.2012
UMEM PROJESİ	BİTTİ	2	26	16.01.2012	02.03.2012
UMEM PROJESİ-İEP	BİTTİ	2	23	11.01.2012	09.04.2012
İŞBAŞI EĞİTİMİ	DEVAM	53	122	20.12.2012	-
TOPLAM	**-**	**151**	**3.745**	-	-

Kaynak: Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü

Tablo 25. İl Müdürlüğümüzce Düzenlenen Mesleki Kurslar (2012)

1	ÇAĞRI MERKEZİ ELEMANI
2	CAM BALKON
3	HAZIR GİYİM
4	B.SAYARLI MUHASEBE
5	B.SAYAR BAKIM ONARIM
6	TEKSTİL DİKİŞ MAKİNESİ
7	KUVVETLİ AKIM TESİSATÇISI
8	OTOMOTİV FREN BAKIM ONARIMI
9	PVC DOĞRAMACI
10	TEMEL SEKRETERLİK
11	SIHHİ TESİSAT
12	AĞAÇ OYMACILIĞI
13	WEB TASARIMCILIĞI
14	KUAFÖRLÜK

Kaynak: Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü

Elazığ Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nce gerçekleştirilen kurslardan toplam 3.745 kişi faydalanmış ve Toplum Yararına Çalışma Programlrının yanı sıra tablo 25 'te sayılı olan 14 meslekte çeşitli kurslar düzenlenmiştir.

Ayrıca 2012 yılı içerisinde işsizlik ödeneği verilerine baktığımızda 283 kişinin ödemeleri tamamlanmış, 838 kişinin ödemeleri halen devam etmekte ve 675 kişinin ise işe yeniden girmesi nedeniyle işsizlik ödeneği alırken kesilmiştir. İşsizlik ödemesi yapılan kişilerin öğrenim durumlarına baktığımızda en çok ilköğretim mezunlarının bu ödenekten yararlandığı görülmektedir. İşsizlik ödeneği alanların yarısından fazlası ilköğretim mezunlarıdır (124 kişi ödemesi tamamlanmış, 457 ödemesi devam eden ve 350 ödemesi kesilen). İşsizlik ödeneğine yaş açısından baktığımızda ise 30 – 34 yaş arası grup; 70 kişi ödemesi biten, 214 kişi ödemesi devam eden ve 181 kişi ödemesi kesilen istatistikleri ile işsizlik sigortasından en çok faydalanan yaş grubu olmuştur.

3. İŞGÜCÜ PİYASASI TALEP ARAŞTIRMASI SONUÇLARI

3.1. Amaç ve Yöntem

İyi işleyen bir işgücü piyasasının oluşabilmesi, işgücü arz ve talebinin temel niteliklerinin incelenip bunlara uygun önlemlerin zamanında alınmasına bağlıdır. Birçok ülkede yüksek işsizlik oranlarına rağmen özellikle kısa dönemli işgücü talebinin hep yüksek olduğu da sık sık ifade edilmektedir. Birçok sektörde işgücü fazlalığı olmasına rağmen etkin eşleştirme eksikliği ve beceri uyumsuzlukları nedeniyle işgücü açığı karşılanamaya bilmektedir. Açık işler, işgücünün mobilitesinin yetersizliği ve işverenin talep ettiği niteliklere sahip eleman olmayışı nedenlerinin yanı sıra bazı mesleklerde iş ortamı ve ücretin beğenilmemesi nedeniyle zamanında doldurulamamaktadır. İşgücü piyasasının talep boyutuyla ele alınıp mevcut durumda işgücü, mevcut açık iş ve gelecek dönemde işgücünün eğilimlerinin bilinmesi kısa dönemli işgücü yetiştirilmesi için temel verileri sağlamaktadır.

İşgücü piyasasında arz ve talebin etkin bir şekilde uyumlaştırılabilmesi için işgücü piyasası bilgileri oldukça önemlidir. İşgücü Piyasasının arz tarafına yönelik veriler ağırlıklı olarak Türkiye İstatistik Kurumu'nun yapmış olduğu Hanehalkı İşgücü Anketi sonuçlarından elde edilmektedir. Ancak işgücü piyasasının talep tarafına yönelik pek fazla veri bulunmamaktadır. Bu açığı da Türkiye İş Kurumu İşgücü Piyasası Araştırmaları ile doldurmaya çalışmaktadır. Arz tarafı ile ilgili verilerde il düzeyinde yeterli veri bulunmamaktadır. Talep tarafı ile ilgili yapılan araştırmalar ise henüz istenen düzeyde değildir. Örneğin EUROSTAT nezdinde hala ülkemiz için açık iş oranı açıklanamamaktadır.

Bu bağlamda işgücü piyasası araştırmalarını daha da geliştirerek yapmamız büyük önem arz etmektedir.

4904 sayılı Kanunda Türkiye İş Kurumuna verilen görevlere istinaden işgücü piyasası ihtiyaçlarının tespit edilmesi amacıyla Türkiye İş Kurumunca 2007 yılından beri işgücü piyasası araştırmaları (İPA) sürdürülmektedir. Değişik yöntemler kullanılarak 2007'den beri devam ettirilen araştırmalar 2009 yılından itibaren yılda iki defa yapılmıştır. İşgücü piyasası araştırmalarının EUROSTAT normlarına uygun şekilde yürütülmesi ve Resmi İstatistik Programı kapsamına alınmasına yönelik çalışmalar 2011 yılı ikinci yarısından itibaren Türkiye İstatistik Kurumu işbirliğiyle devam etmektedir.

Bu çalışmaların temel amaçları, işgücü piyasası ile ilgili periyodik bilgi elde etmek, işgücü piyasasında mevcut, geçmiş ve gelecek dönemde meydana gelen veya gelmesi beklenen mesleki değişim ve gelişmeleri izlemek, işgücü piyasasının talep yapısını ortaya koymak ve bu sonuçlar üzerinden aktif istihdam politikalarına veri kaynağı teşkil etmek şeklindedir. Bu çalışmalar sayesinde Türkiye için bir açık iş sayısına erişebilir olunacak ve EUROSTAT'ın talep ettiği açık işler istatistikleri için veri toplanabilmiş olacaktır. Bu çalışmanın önemli amaçlarından biride İŞKUR dışında da diğer kurum ve kuruluşların işgücü talebi hakkında bilgi ihtiyacını karşılamaktır.

Tablo 26. İŞKUR İşgücü Piyasası Araştırmaları (2007-2012)

İŞKUR'UN UYGULADIĞI İŞGÜCÜ PİYASASI ARAŞTIRMASI YÖNTEM VERİLERİ						
DÖNEM	**KAPSAMI**	**PERİYOD**	**SINIFLAMALAR**	**YÖNTEM**	**GÖRÜŞME YAPILAN İŞYERİ SAYISI**	
2007	50+ TÜM İŞYERLERİ	15 Ekim - 30 Kasım	İSCO 88-NACE	Yüz Yüze	Toplam	**12.712**
2008	TÜM İŞYERLERİ	15 Ekim - 5 Aralık	İSCO 88-NACE REV.1.1	Elektronik	Toplam	**71.001**
					10+ İşyeri	26.409
					50+İşyeri	7.224
2009/I	İŞKUR'a Kayıtlı Tüm İşyerleri	17 Nisan - 30 Mayıs	İSCO 88-NACE REV.1.1	Elektronik	Toplam	**275.099**
					10+ İşyeri	83.404
					50+İşyeri	15.273
2009/II	İŞKUR'a Kayıtlı Tüm İşyerleri	4 Kasım-13 Aralık	İSCO 88-NACE REV.1.1	Elektronik	Toplam	**255.938**
					10+ İşyeri	80.638
					50+ İşyeri	15.985
2010/I	İŞKUR'a Kayıtlı Tüm	26 Nisan- 1 Haziran	İSCO 88-NACE	Elektronik	Toplam	**218.068**
					10+ İşyeri	73.418

	İşyerleri		REV.1.1		50+ İşyeri	14.476
2010/II	İŞKUR'a Kayıtlı Tüm İşyerleri	26 Nisan- 1 Haziran	İSCO 88-NACE REV.1.1	Elektronik	Toplam	**198.479**
					10+ İşyeri	69.442
					50+ İşyeri	14.688
2011/I	İŞKUR'a Kayıtlı Tüm İşyerleri	26 Nisan- 1 Haziran	İSCO 88-NACE REV.1.1	Elektronik	Toplam	**159.862**
					10+ İşyeri	60.501
					50+ İşyeri	13.393
2011/II	10+ Girişimler (TÜİK)	19 Aralık-19 Ocak	İSCO 88-NACE REV.2	Yüz Yüze	Toplam	**5.941**
					10+ İşyeri	3.283
					50+ İşyeri	1.606
2012/I	10+ Girişimler (TÜİK)	2 Mayıs- 15 Haziran	İSCO 88-NACE REV.2	Yüz Yüze	Toplam Girişim	**5.225**
2012/II	10+ İşyerleri (TÜİK)	10 Eylül-31 Ekim	İSCO 88-NACE REV.2	Yüz Yüze	Toplam İşyeri	**53.164**

Kaynak: İŞKUR

Türkiye İş Kurumu, 2012 Yılı Yerel Düzeyde İşgücü Piyasası Analizi Talep Araştırması kapsamında 10 Eylül – 31 Ekim 2012 tarihleri arasında Elazığ'da 827 Türkiye genelinde ise 53.164 işyerine yüz yüze görüşme yöntemiyle anket uygulamıştır. Türkiye İşyeri Kayıtları Sistemi altlık kullanılarak sektörel kapsam dahilinde yer alan ve 10 ve daha fazla çalışana sahip işyerleri, araştırmada örnekleme çerçevesi olarak kullanılmıştır. Araştırmanın kapsamında Türkiye genelinde Avrupa Topluluğu Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması (NACE) Rev 2.0 sınıflandırmasına göre, tarım, kamu, hane halklarında işverenler ve uluslar arası kurum/kuruluşlar dışındaki 17 alt sektörde yer alan, 10 ve daha fazla çalışana sahip işyerleri örnekleme çerçevesi olarak kabul edilmiştir. Örnekleme birimi işyeri olarak belirlenmiş ve 17 sektör bazında il ve Türkiye tahmini verilmiştir.

İşyerleriyle yüz yüze görüşme yöntemiyle (Araştırmanın saha çalışmasının tamamı İŞKUR personeli tarafından gerçekleştirilmiştir.) gerçekleştirilen "İl İşgücü Piyasası Talep Araştırması İşyeri Bilgi Formu" kapsamında,

- Temel işletme bilgileri
- Mevcut istihdam bilgileri (Cinsiyet, Meslek)
- Açık iş, (Meslek, Talep Edilen Eğitim ve Beceri düzeyleri, Karşılanma Yolları)
- Temininde güçlük çekilen meslekler, (Meslek, Güçlük Nedeni)

- 2012 yılı içerisinde işe giriş-çıkışlar,
- 31 Aralık 2012 ve 30 Haziran 2013 tarihleri itibariyle artış/azalış olacağı düşünülen mesleklere ilişkin sorular sorulmuştur.

Talep Araştırması, bahsi geçen 17 sektörde işyeri bazında il ve Türkiye tahmini vermek üzere planlandığından mesleklere göre yapılan genellemelerin ihtiyatla karşılanması gerekir. Çünkü mesleklere göre bir çerçeve olmadığı için örneklem çekimine mesleki kırılımı dahil edilememiştir. Dolayısıyla rapordaki mesleklere ilişkin bilgiler detay olarak sunulmuştur.

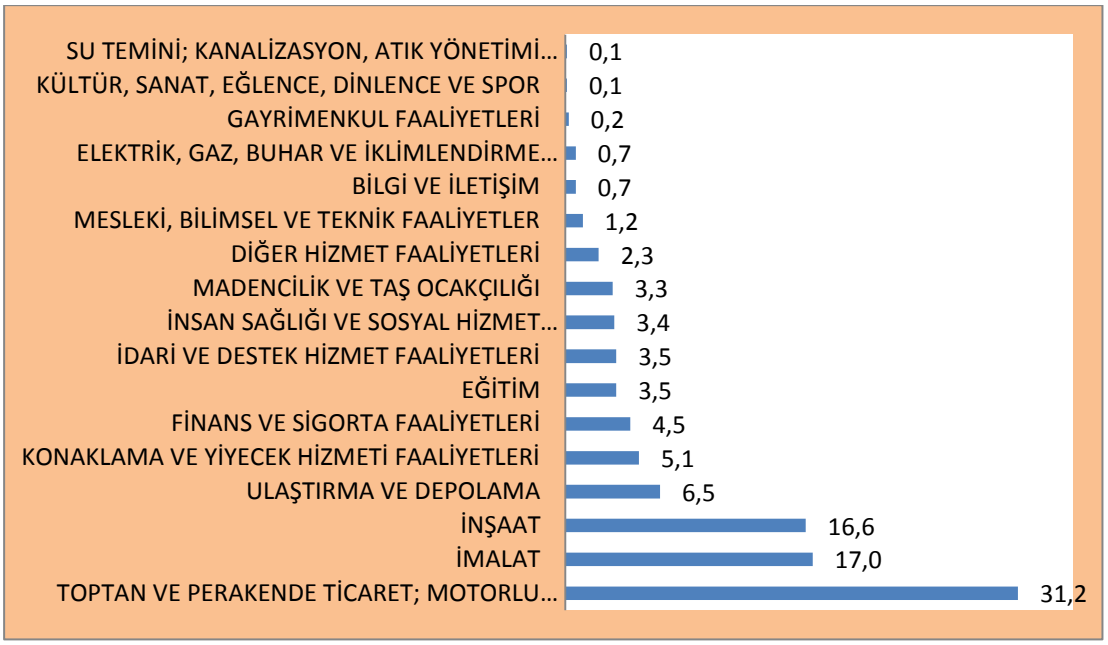
Talep araştırması için örnek hacmi, örnek seçimi, tahmin ve notasyon yöntemleri hakkında Ek 2'de ayrıntılı açıklama yapılmıştır. Araştırmanın kapsamı Elazığ ilinin tüm merkez ve ilçelerinde 10 ve daha fazla çalışanı olan 974 özel sektör işyerleri olarak tanımlanmıştır.

10 ve üzeri çalışanı olan işyeri sayısının çok fazla olmaması örnekleme yerine tam sayımın tercih edilmesine yol açmıştır. Alanda bazı adreslerin bulunamaması, bazı işyerlerinin kapanması ve bazı işyerlerinin de cevap vermememesi gibi sorunlar yaşanması nedeniyle araştırma 827 işyeri ile yapılmıştır.

3.2 İşyerleri ve Mevcut İstihdam

Elazığ İşgücü Piyasası Talep Araştırması çerçevesinde görüşülen işyerlerinden 173 tanesi 1-9 işçi çalıştıran işyerleri, 546 tanesi 10 ve üstü işçi çalıştıran işyerleri ve 108 tanesi de 50 ve üzeri işçi çalıştıran işyerlerinden oluşmaktadır. Araştırma kapsamına sadece 10 ve üstü çalışana sahip işyerleri girmekle birlikte, uygulama aşamasında ziyaret edilen 173 işyerlerinin zaman içerisinde 1-9 büyüklüğündeki işyerine dönüşmüş olduğu tespit edilmiştir. Özellikle inşaat sektöründeki işyerleri ile ihale alımına bağlı çalışan işyerlerinin bu şekilde olabileceği öngörülebilir. Bütün işyerleri açısından bakıldığında, 2012 yılı itibariyle Elazığda en fazla işletmeye sahip olan sektör %31,2'lik bir oranla toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı iken Türkiye'de ilk sırada %21'lik oranla en fazla işyeri imalat sektöründedir. İkinci sırada ise Elazığda'da %17'lik oranla imalat sektörü gelirken Türkiye'de %20'lik oran ile toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı gelmektedir. Üçüncü sırayı Elazığda'da %16,6 Türkiye genelinde ise % 9,8 ile inşaat sektörü almaktadır.

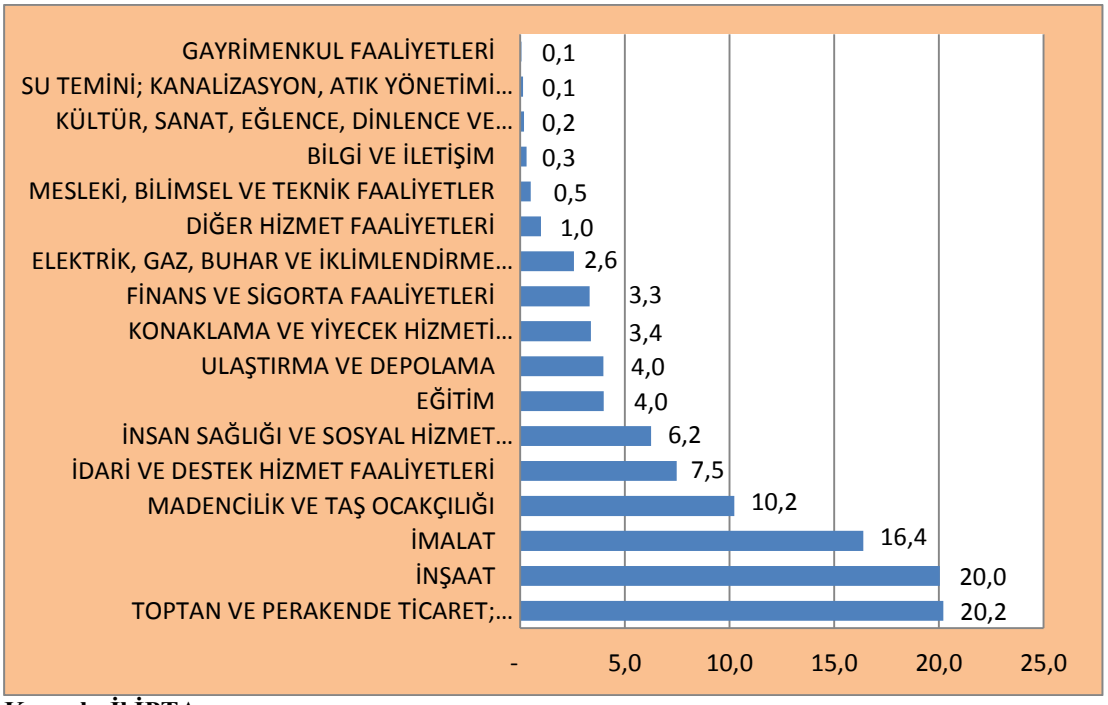
Grafik 10. İşyerlerinin Sektörel Dağılımı, % , Elazığ 2012



Kaynak: İl İPTA

Sektörlere göre çalışan sayılarına bakıldığında Elazığ'da %20,2 ile ilk sırada toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı yer alırken, inşaat sektörünün %20 ile ikinci imalat sektörünün %16,4 ile üçüncü sırayı aldığı görülmektedir. Türkiye'de ise bu sıralama imalat sektörü, toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı sektörü ve inşaat sektörü şeklindedir.

Grafik 11. Sektörele Göre Çalışan Sayısı Elazığ 2012



Kaynak: İl İPTA

Sektörlere göre çalışan sayılarına baktığımızda Elazığda %20,2 ile ilk sırada toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı yer alırken, inşaat sektöründe %20 ve imalat sektöründe %16,4 ile ikinci ve üçüncü sırayı almaktadır. Türkiye'de ise bu sıralama imalat sektörü, toptan ve perakende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı sektörü ve inşaat sektörüdür.

Tablo 27. Sektörlere Göre Çalışan Dağılımı, Erkek - Kadın, %, 2012

Sektör	Erkek	Kadın	Toplam
BİLGİ VE İLETİŞİM	55	21	76
DİĞER HİZMET FAALİYETLERİ	206	35	241
ELEKTRİK, GAZ, BUHAR VE İKLİMLENDİRME ÜRETİMİ VE DAĞITIMI	618	6	624
EĞİTİM	681	288	969
FİNANS VE SİGORTA FAALİYETLERİ	591	214	805
GAYRİMENKUL FAALİYETLERİ	15	0	15
KONAKLAMA VE YİYECEK HİZMETİ FAALİYETLERİ	699	122	821
KÜLTÜR, SANAT, EĞLENCE, DİNLENCE VE SPOR	41	2	43
MADENCİLİK VE TAŞ OCAKÇILIĞI	2.433	52	2.485
MESLEKİ, BİLİMSEL VE TEKNİK FAALİYETLER	101	20	121
SU TEMİNİ; KANALİZASYON, ATIK YÖNETİMİ VE İYİLEŞTİRME FAALİYETLERİ	26	7	33
TOPTAN VE PERAKENDE TİCARET; MOTORLU KARA TAŞITLARININ VE MOTOSİKLETLERİN ONARIMI	4.085	829	4.914
ULAŞTIRMA VE DEPOLAMA	916	50	966
İDARİ VE DESTEK HİZMET FAALİYETLERİ	1.499	319	1.818
İMALAT	3.794	190	3.984
İNSAN SAĞLIĞI VE SOSYAL HİZMET FAALİYETLERİ	716	803	1.519
İNŞAAT	4.735	138	4.873
Genel Toplam:	21.211	3.096	24.307

Kaynak: Elazığ İPA 2012

Araştırma kapsamında Elazığ'da 827 işyerinde toplam 24.307 çalışan istihdam edilmektedir ve çalışanların %87,3'si erkek, %12,7'si ise kadındır. İşletme başına düşen ortalama çalışan sayısı ise 29,4'tür. Türkiye genelinde ise 127.656 işyerinde 6.240.388 kişi istihdam edilmektedir. Türkiye'deki işyerlerinde çalışan kadınların oranı %25,3, işletme başına düşen ortalama çalışan sayısı ise 48,8 ile Elazığ ortalamalarının üzerindedir. Elazığda

kadınların erkeklere göre daha fazla çalıştığı sektör insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleridir. Bu sektörde çalışanların % 47,1'i erkeklerden oluşurken % 52,9'unu kadınlar oluşturmaktadır.

Tablo 28. Meslek Gruplarına Göre Çalışan Sayıları, Oranları, %, 2012

Meslek Grup	Erkek	Kadın	Toplam	Yüzde
Büro Hizmetlerinde Çalışan Elemanlar	1.272	748	2.020	8,3
Hizmet Ve Satış Elemanları	2.277	469	2.746	11,3
Nitelik Gerektirmeyen Meslekler	8.618	708	9.326	38,4
Nitelikli Tarım, Ormancılık Ve Su Ürünleri Çalışanları	76	5	81	0,3
Profesyonel Meslek Mensupları	1.592	686	2.278	9,4
Sanatkarlar Ve İlgili İşlerde Çalışanlar	2.462	112	2.574	10,6
Teknisyenler, Teknikerler Ve Yardımcı Profesyonel Meslek Mensupları	1.552	305	1.857	7,6
Tesis Ve Makine Operatörleri Ve Montajcılar	3.009	10	3.019	12,4
Yöneticiler	353	53	406	1,7
Genel Toplam:	21.211	3.096	24.307	100

Kaynak: İl İPTA

Meslek gruplarına göre bakıldığında Elazığ'da en fazla istihdamın nitelik gerektirmeyen meslekler grubunda (%38,4) yoğunlaştığı görülmektedir. İkinci sırada %12,4 ile tesis ve makine operatörleri ve montajcılar yer alırken, %11,3 ile hizmet ve satış elemanları meslek grubu üçüncü sıradadır.

Kadınlar açısından bakıldığında en çok istihdam edilen meslek grubları sırasıyla büro hizmetlerinde çalışan elemanlar, nitelik gerektirmeyen meslekler ve profesyonel meslek mensuplarıdır. Erkek çalışanlar arasında istihdamın en fazla nitelik gerektirmeyen işler grubunda (%35,5) toplandığı ve bu oranın Türkiye genelinden (%27,1) daha yukarıda olduğu görülmektedir.

3.3 Açık İşler

Açık iş, araştırmanın saha uygulaması sürecinde ziyaret edilen işyerlerinde işverenlerin "fiilen" ihtiyaç duydukları meslekleri ifade etmektedir. Açık iş yaratılmış, dolu olmayan veya yakında boşalacak olan pozisyonları tanımlar. Elazığ İşgücü Piyasası Talep Araştırması kapsamında ise Elazığ ilinde işyerlerine yapılan ziyaretler neticesinde, referans dönemi (Eylül - Ekim 2012) esas alınmak üzere, var olduğu öğrenilen açık iş sayısı 818'dir. Bu kapsamda işverenler İŞKUR'a değil, İŞKUR işverenlere ulaşmıştır. Araştırma kapsamında en fazla açık iş bulunan ilk üç sektör sırasıyla imalat, toptan ve perakende ticaret ve madencilik-taş ocakçılığı sektörleridir.

Türkiye genelinde toplanan veriler göz önüne alındığında, ülke genelinde referans dönemi içerisinde toplam 215.337 açık iş talebi alınmıştır. Bu işlerin çoğunluğunu sırasıyla imalat, inşaat, toptan ve perakende ticaret; motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı sektörleri oluşturmaktadır. İşyeri büyüklüklerine göre incelendiğinde, en fazla açık iş talebi 50'den fazla çalışana sahip işletmelerde alınmışken Elazığ'da ise 525 açık iş sayısı ile 10-49 çalışanı olan işyerlerinden açık iş ilanı alınmıştır.

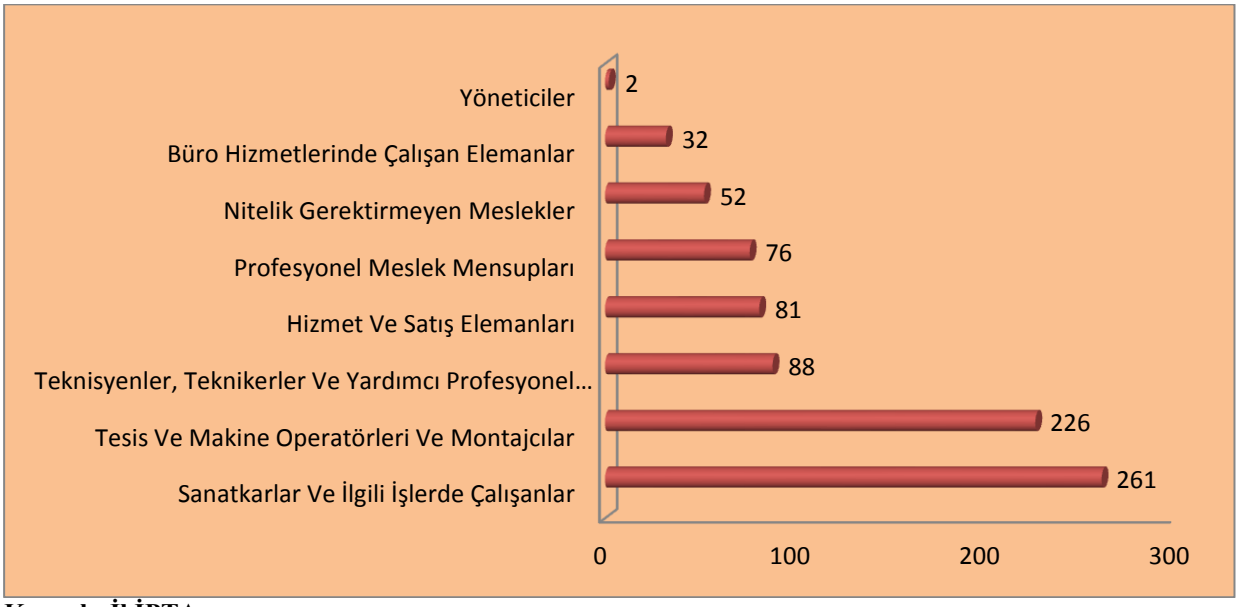
Araştırma kapsamında Elazığ için açık iş oranı elde edilmiştir. Açık iş oranı; mevcut açık iş sayısının mevcut istihdam/çalışan ve açık sayısının toplamına oranıdır. Araştırma sonuçlarına göre, Elazığ ilindeki genel açık iş oranı %3,26 iken; açık iş oranınının en yüksek olduğu sektörler sırasıyla imalat (%6,52), madencilik ve taş ocakçılığı (%4,79), konaklama ve yiyecek hizmetleri faaliyetleri (%4,65), diğer hizmet faaliyetleri (%3,98) ve toptan ve perakende ticaret (%3,70) olarak gerçekleşmiştir. Aynı dönemde Türkiye için genel açık iş oranının %3,3 olduğu görülmektedir. Söz konusu oranın en yüksek olduğu sektörler sıraylainşaat (%6,1), gayrimenkul faaliyetleri (%5,67) ve imalat (%4,99) olarak gerçekleşmiştir. Elazığ ilinde hiç açık iş olmayan sektörler gayrimenkul faaliyetleri; kültür, sanat, eğlence, dinlence ve spor faaliyetleri, bilgi – iletişim ile idari ve destek hizmet faaliyetleri sektörleridir.

Grafik 12. Sektörler İtibarıyla Açık İş Oranları, %, 2012

Kaynak: İl İPTA

Açık iş sayılarına meslek gruplarına göre bakıldığında, Elazığ için en fazla açık işin sanatkârlar ve ilgili işler grubunda görülmektedir. Ardından da tesis ve makine operatörleri ve montajcılar meslek grubunun geldiği görülmektedir. Meslek gruplarına göre en az açık iş sayısı sadece 2 ile yönetici grubunda mesleklerdir.

Grafik 13. Ana Meslek Grublarında Açık İş Sayıları, 2012



Kaynak: İl İPTA

Araştırma kapsamında toplanan açık işlerin mesleklere göre sıralaması yapıldığında ise Türkiye'de beden işçisi (genel) ilk sırada yer alırken Elazığ'da madenci (genel) mesleği ilk sıradadır. Bu sırayı Türkiye'de makineci (dikiş) ve inşaat elemanları kalıpçısı izlerken Elazığ'da gaz altı kaynakçısı ve pazarlamacı (satış temsilcisi) izlemektedir.

Tablo 29. Meslek Bazında Açık İş Sıralaması Türkiye ve Elazığ 2012

Sıra	Türkiye	Elazığ
1	Beden İşçisi (Genel)	Madenci (Genel)
2	Makineci (Dikiş)	Gaz Altı Kaynakçısı
3	İnşaat Elemanları Kalıpçısı (Elle)	Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)
4	Güvenlik Görevlisi	Beden İşçisi (Genel)
5	Soğuk Demirci	Makineci (Dikiş)
6	Garson (Servis Elemanı)	Aşçı
7	Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	Muhasebeci
8	Temizlik Görevlisi	Balık Temizleme İşçisi
9	Madenci (Genel)	Bankacılık Meslek Elemanı
10	Mermer İşçisi	Katrak Makinesi Operatörü (Mermer)

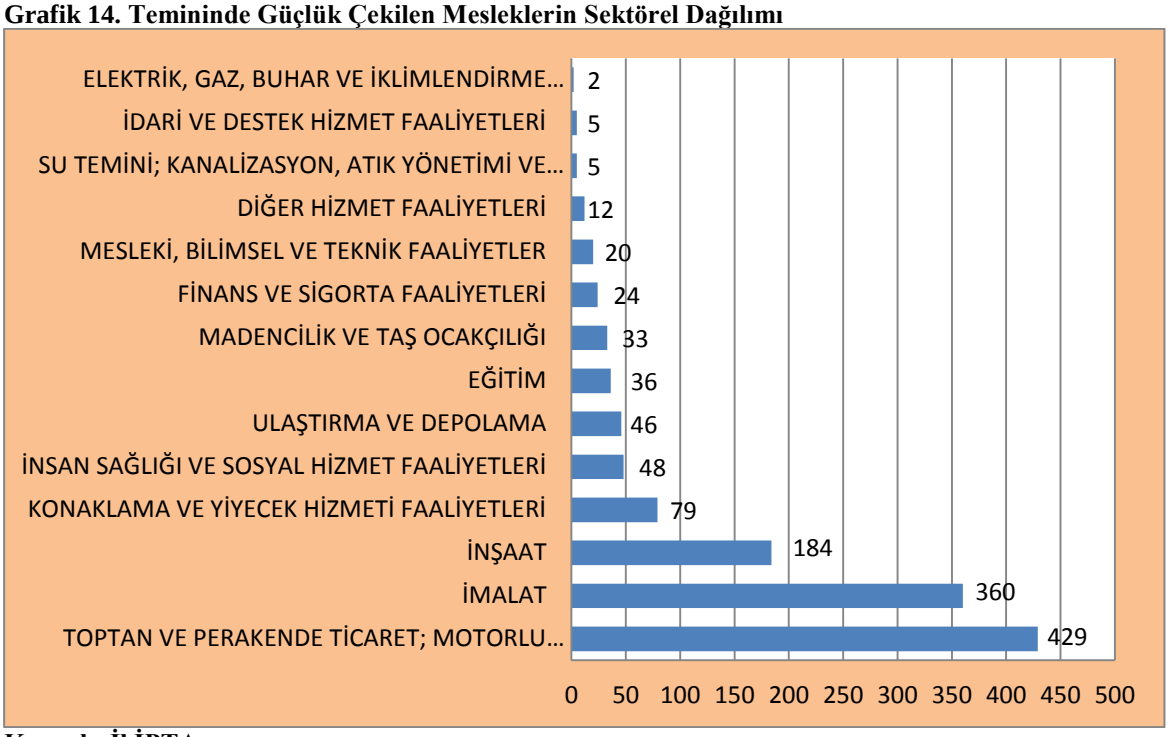
Kaynak: Elazığ ve Türkiye İPA 2012

3.4 Temininde güçlük çekilen meslekler

Temininde güçlük çekilen meslekler işverenlerin açık işlerini istedikleri meslek ve/veya becerilere sahip çalışanlarla dolduramamaları veya zorluk çekerek doldurmaları durumunu ifade eder. Araştırma kapsamında işverenlerin bulmakta güçlük çektiği veya kolaylıkla temin edemediği meslekler de tespit edilmeye çalışmıştır. Bu kapsamda 1.285 kişinin temininde güçlük çekildiği öğrenilmiştir.

Eleman temininde güçlük çekilen mesleklerin sektörel dağılımında Elazığ ve Türkiye büyük benzerlik göstermektedir. İlde en yüksek oranda eleman temininde güçlük çeken sektör %33,4 ile toptan ve perakende ticaret iken, Türkiye'de %34 ile imalattır. İlde ikinci sırada (%28) imalat sektörü, Türkiye genelinde ise toptan ve perakende ticaret sektörü yer almaktadır.

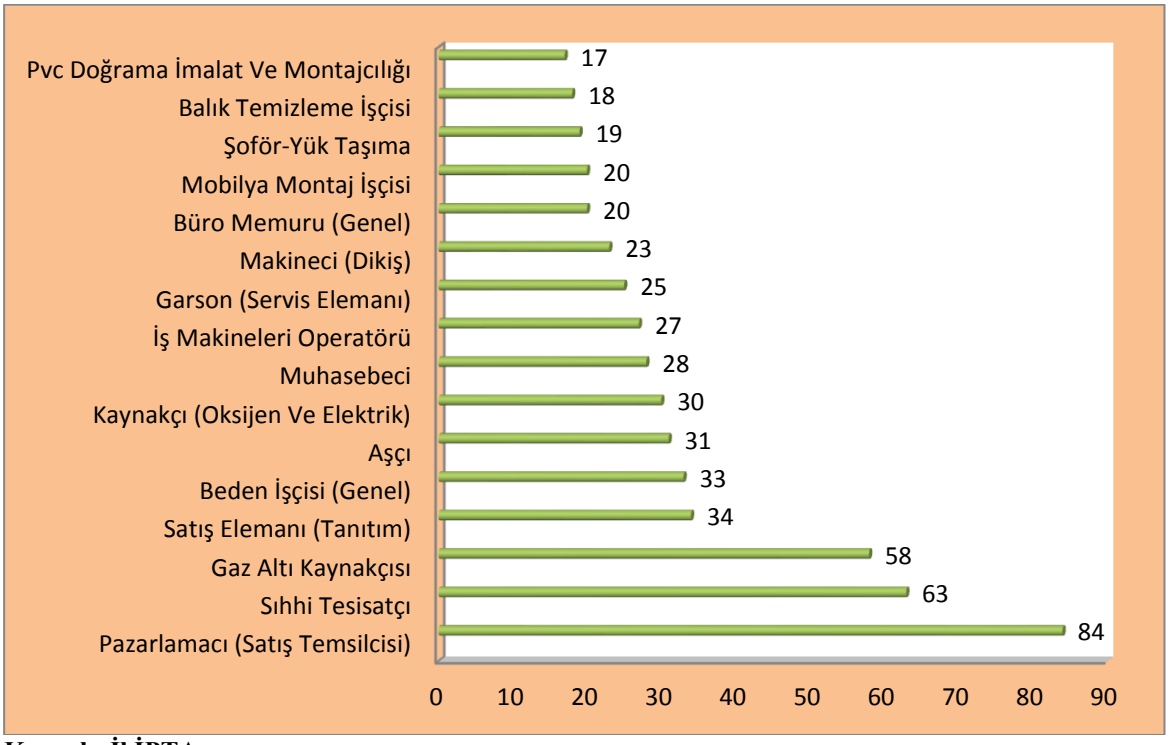
Grafik 14. Temininde Güçlük Çekilen Mesleklerin Sektörel Dağılımı



Kaynak: İl İPTA

Bilgi-iletişim, gayrimenkul faaliyetleri ve kültür, sanat, eğlence, dinlence, spor faaliyetleri sektörlerinde temininde güçlük çekilen meslek olmadığı görülmüştür. Bundaki en büyük etken sayılan 3 sektörde de açık iş olmaması ve sektörlerin Elazığ ilinde payının çok düşük olmasıdır.

Grafik 15. Temininde En Fazla Güçlük Çekilen Meslekler



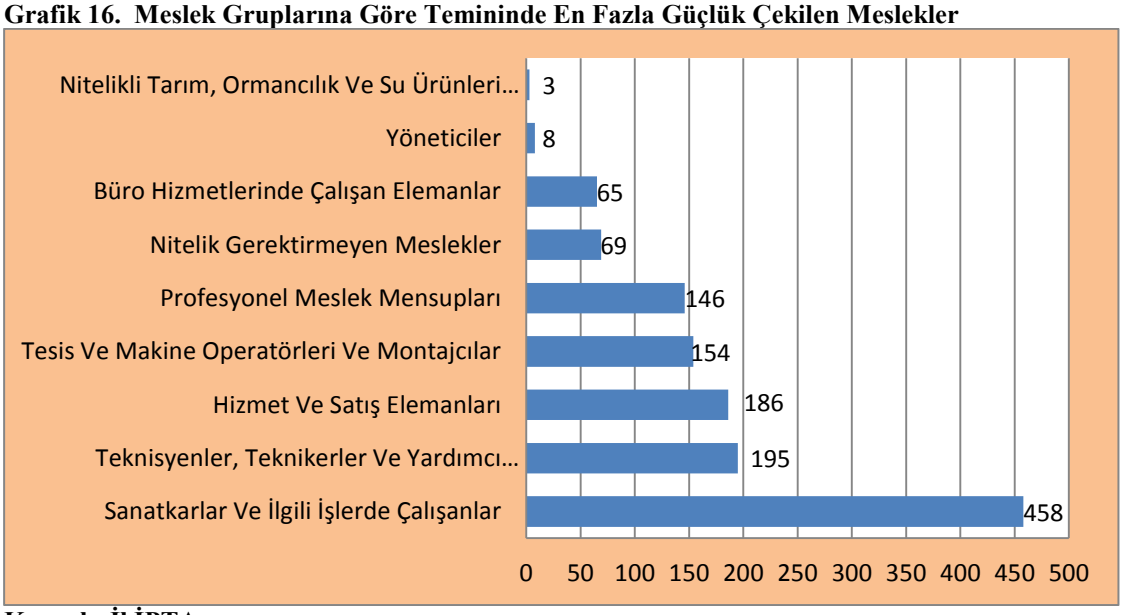
Kaynak: İl İPTA

Temininde güçlük çekilen meslekler pazarlamacı (satış temsilcisi), sıhhi tesisatçı, gaz altı kaynakçısı, satış elemanı ve beden işçisi (genel) şeklinde sıralanmaktadır. Pazarlamacı, sıhhi tesisatçı, gaz altı kaynakçısı ve satış elemanı mesleğinde eleman temininde güçlük yaşanmasının temel nedeni işverenlerin talep ettiği beceri ve nitelik ile iş tecrübesi konusunda işe başvuranların yetersiz kalması iken beden işçilerinin temininde güçlük çekilme nedenlerinin en önemlisi çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesidir. Bu alandaki açığı kapatmak için görünen o ki, talep ve arz edenlerin isteklerinin iki tarafında uzlaşacağı bir şekilde dengenin oluşturulması şarttır.

İşverenler tarafından sağlanan bilgilere göre eleman temininde güçlük çekilme nedenleri değerlendirilmiştir. Sırasıyla yeterli beceri ve nitelikte eleman olmaması, yeterli iş tecrübesine sahip eleman olmaması, aranılan alanda eleman olmaması, çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi ve önerilen ücretin az bulunması nedenleri ortaya çıkmıştır. Türkiye ile kıyaslandığında en önemli fark önerilen ücretler ile ilgilidir. Türkiye genelinde eleman temininde güçlük çekilmesinin nedeni %13 ile önerilen ücretin az bulunması iken bu oran Elazığ'da sadece %4 'tür.

Eleman temininde güçlük çekilme nedenlerinin tamamını Türkiye ile kıyasladığımızda yeterli beceri ve nitelikte eleman olmaması Elazığda %35 Türkiyede %27, yeterli iş tecrübesine sahip eleman olmaması Elazığda %28 Türkiyede %22, aranılan alanda eleman olmaması Elazığda %27 Türkiyede %25, çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi Elazığda %7 Türkiyede %13'tür.

Grafik 16. Meslek Gruplarına Göre Temininde En Fazla Güçlük Çekilen Meslekler



Kaynak: İl İPTA

Meslek gruplarına göre temininde güçlük çekilen mesleklere bakıldığında %35,6 ile sanatkarlar ve ilgili işlerde çalışanlar ilk sırada yer alırken, %15,2 ile teknisyenler, teknikerler ve yardımcı profesyonel meslek mensupları ve %14,5 ile de hizmet ve satış elemanları meslek grubları oluşturmaktadır.

3.5 2012 Yılında İşe Giriş-Çıkışlar

Araştırma kapsamında 2012 yılında işyerlerinde sektörlere göre eleman alımı ve elaman çıkma/çıkarılma durumuna ilişkin bilgi derlenmiştir.Buna göre Elazığ'da işten çıkartılan toplam 4.611 kişiye karşılık toplam 5.920 kişinin işe alındığı görülmektedir. Türkiye için bu rakamlar 1.409.278'e karşılık 1.766.399 kişidir. Dolayısıyla, Elazığ için net istihdam artışı 1.309, Türkiye için ise 357.121 kişi olarak ortaya çıkmaktadır. Bu kapsamda Elazığ'da bilgi ve iletişim (%-5,3) ile su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri (%0) dışındaki tüm sektörlerde net istihdam artışı olduğu anlaşılmaktadır.

Toplam artışına bakıldığında %34,5 ile birinciliğinin inşaat sektöründe olduğu görülmektedir. Bunu %22,3'le toptan ve perakende ticaret; motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı sektörü takip etmekte, üçüncü sırada ise %15,6 ile imalat sektörü gelirken ilk üç sektör toplam istihdam artışının %72,4'ünü içermektedir. İşten çıkışın, işe alımdan daha fazla olduğu, yani istihdamın azaldığı tek sektör bilgi iletişim sektörüdür ve işe alım ve çıkıştaki payları yok denecek kadar azdır. Türkiye genelinde 2012 yılında en fazla istihdam artışı olan ilk üç sektör sırasıyla idari ve destek hizmetleri, imalat ve konaklama ve yiyecek hizmetleri sektörüdür. Bu ilk üç sektörün toplam istihdam artışının %56'sını oluşturduğu anlaşılmaktadır.

Tablo 30. Sektörler Göre 2012 Yılı İçerisinde İşe Alınan ve Ayrılanlar Elazığ

Sektör	İşe Alınan	İşten Ayrılan
BİLGİ VE İLETİŞİM	3	7
DİĞER HİZMET FAALİYETLERİ	19	14
ELEKTRİK, GAZ, BUHAR VE İKLİMLENDİRME ÜRETİMİ VE DAĞITIMI	30	25
EĞİTİM	177	125
FİNANS VE SİGORTA FAALİYETLERİ	41	39
GAYRİMENKUL FAALİYETLERİ	13	1

KONAKLAMA VE YİYECEK HİZMETİ FAALİYETLERİ	313	277
KÜLTÜR, SANAT, EĞLENCE, DİNLENCE VE SPOR	18	1
MADENCİLİK VE TAŞ OCAKÇILIĞI	420	374
MESLEKİ, BİLİMSEL VE TEKNİK FAALİYETLER	34	24
SU TEMİNİ; KANALİZASYON, ATIK YÖNETİMİ VE İYİLEŞTİRME FAALİYETLERİ	5	5
TOPTAN VE PERAKENDE TİCARET; MOTORLU KARA TAŞITLARININ VE MOTOSİKLETLERİN ONARIMI	1.318	984
ULAŞTIRMA VE DEPOLAMA	198	176
İDARİ VE DESTEK HİZMET FAALİYETLERİ	232	218
İMALAT	925	703
İNSAN SAĞLIĞI VE SOSYAL HİZMET FAALİYETLERİ	140	139
İNŞAAT	2.034	1.496
Genel Toplam:	5.920	4.611

Kaynak: İl İPTA

3.6 Gelecek Dönem İstihdam Beklentisi

Türkiye genelinde yürütülen araştırma kapsamında işverenlerin gelecek dönemler için eleman sayısındaki artış ya da azalışları hakkında görüşleri alınarak bir takım sayısal verilere dönüştürülmüştür. Elde edilen veriler neticesinde Türkiye için 31 Aralık 2012 itibariyle işyerlerinin beklediği istihdam artışı 235.319 iken Elazığ için bu değer 1.048 kişidir.

Elazığ'da bu toplam istihdam artışının %48,7'si 10-49 çalışana sahip işyerlerinde, %41,2'si 50 ve üstü çalışana sahip işyerlerinde ve %10,2'si de 1 - 9 çalışanı bulunan işyerlerinde olması beklenmektedir. Türkiye genelinde ise %48,3'ü ise 50 ve üstü, %42 si 10 - 49 aralığında % 9,7 si 1 – 9 arası ve çalışana sahip işyerlerindedir.

31 Aralık 2012 tarihli toplam istihdam artışı beklentisinde Elazığ'da toptan ve perakende ticaret sektörü %25,3 ile ilk sırayı alırken, Türkiye için ilk sırayı %27,7 ile imalat sektörü almaktadır. %25,1 ile inşaat sektörü Elazığ'da ikinci sırada yer alırken Türkiye'de %17,7 ile idari ve destek hizmetleri sektörü ikinci sıradadadır. Üçüncü sırada imalat sektörü

%23,1 ile Elazığ için, toptan ve perakende ticaret sektörü ise %12 ile Türkiye için yer almaktadır.

31 Aralık itibariyle meslekler bazında beklenen artışa bakıldığında Elazığ için ilk üç sırada, beden işçisi (genel), madenci (genel) ve pazarlamacı (satış temsilcisi) yer almaktadır. Türkiye sıralaması ise temizlik görevlisi, beden işçisi (genel) ve güvenlik görevlisi şeklindedir.

Tablo 31. İstihdam Artışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 31 Aralık 2012

Türkiye	**Elazığ**
Temizlik Görevlisi	Beden İşçisi (Genel)
Beden İşçisi (Genel)	Madenci (Genel)
Güvenlik Görevlisi	Pazarlamacı
Beden İşçisi (İnşaat)	Balık Temizleme İşçisi
Makineci (Dikiş)	Gaz Altı Kaynakçısı
Satış Elemanı (Tanıtım)	Şoför-Yük Taşıma
Çöp Kamyonu Sürücüsü	Duvarcı
Evde Çocuk Bakım Elemanı	Beden İşçisi (İnşaat)
Garson (Servis Elemanı)	Makineci (Dikiş)
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	Betonarme Demircisi

Kaynak: Elazığ ve Türkiye İPA 2012

30 Haziran 2013 itibariyle Elazığ'daki işyerlerinin beklediği istihdam artışı 1.552 kişi iken Türkiye genelinde bu rakam 280.500'dür. Bu toplam istihdam artışının Elazığ için %23,4'ü 50 ve üstü çalışana sahip işyerlerinde, %60,9'u 10-49 arası çalışana sahip işyerlerinde ve %15,8'i de 1-9 arası çalışana sahip olan işletmelerden olması beklenmekte, Türkiye için ise bu değerler %55,3 ile 50 ve üstü, %35,2 ile 10-49 ve %9,5 ile 1-9 arası çalışana sahip olan işletmelerden elde edilmiştir.

Toplam istihdam artışı beklentisinde ilk sırayı Elazığ'da inşaat (499) Türkiye'de ise (69.579) ile imalat sektörü alırken ikinci sırada Elazığ için imalat (335), Türkiye için ise idari destek ve hizmet sektörü gelmektedir. Üçüncü sırada Elazığ (311) ve Türkiye'de (32.581) ile toptan ve perakende ticaret yer almaktadır.

30 Haziran 2013'dte meslekler bazında istihdam artışına bakıldığında Türkiye ilk sırada beden işçiliği (genel) olurken Elazığda beden işçisi (inşaat) ilk sırada yer bulmaktadır. Türkiye için ikinci sırada temizlik görevlisi bulunurken Elazığ'da beden işçisi (genel) yer almaktadır. Türkiye geneli sıralamadan çok farklı olarak üçüncü sırada madenci (genel)

mesleği yer almaktadır. Elazığ'da önümüzdeki yılda talep olacağı anlaşılmaktadır. Bu durum, özellikle madencilik sektöründe yeni yatırımların habercisi olabilir.

Tablo 32. İstihdam Artışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 30 Haziran 2013

Türkiye	Elazığ
Beden İşçisi (Genel)	Beden İşçisi (İnşaat)
Temizlik Görevlisi	Beden İşçisi (Genel)
Beden İşçisi (İnşaat)	Madenci (Genel)
Garson (Servis Elemanı)	Balık Temizleme İşçisi
Güvenlik Görevlisi	Gaz Altı Kaynakçısı
Servis Garsonu	Pazarlamacı
Aşçı	Sıhhi Tesisatçı
Satış Elemanı (Tanıtım)	Otobüs Kaptanı (Şoförü)
Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)	Aşçı
Beden İşçisi (Temizlik)	Elektrikçi (Genel)

Kaynak: Elazığ ve Türkiye İPA 2012

31 Aralık 2012 itibariyle beklenen toplam istihdam azalışı sırasıyla Elazığ ve Türkiye için 841 ve 119.551 kişidir. Bu toplam istihdam düşüşünün Elazığ'da %51,7'si 10-49 çalışana sahip işyerlerinde, %44'ü 50 ve üstü çalışana sahip işyerlerinde ve %4,3'ü ise 1-9 arası çalışana sahip işyerlerinde olması beklenmektedir. Türkiye genelinde ise bu oranlar biraz farklılık göstermektedir. En fazla daralma % 66,8 ile 50 ve üstü, %31,2 ile 1-49 ve %2 ile 1-9 arası istihdam sağlayan işletmelerden beklenmektedir.

Elazığ için toplam istihdam azalışı beklentisinde ilk sırayı 368 kişi ile inşaat sektörü sonra 197 kişi ile imalat sektörü almaktadır. Toptan ve perakende ticaret sektörü 141 kişi ile üçüncü sıradadır. Türkiye genelinde 31 Aralık tarihinde beklenen istihdam azalışı sektörlere göre sıralandığında ilk sırada konaklama ve yiyecek hizmeti (21.960), ikinci sırada idari destek ve hizmet faaliyetleri (21.612) ve üçüncü sırada ise inşaat (20.668) sektörü gelmektedir.

2012 yıl sonunda istihdam azalışına ilişkin meslekler değerlendirmesi yapıldığında Türkiye genelinde beden işçisi (genel), çöpçü ve beden işçisi (inşaat) ilk üç sırada gelmektedir. Elazığ için bu sıralama Türkiye ile paralellik göstererek beden işçisi (genel), beden işçisi (inşaat) ve otobüs şoförü şeklinde gerçekleşmektedir.

Tablo 33. İstihdam Azalışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 31 Aralık 2012

Türkiye	Elazığ
Beden İşçisi (Genel)	Beden İşçisi (Genel)
Çöpçü	Beden İşçisi (İnşaat)
Beden İşçisi (İnşaat)	Otobüs Şoförü
Servis Garsonu	Şoför – Yük taşıma
Garson (Servis Elemanı)	Akaryakıt Satış Elemanı (Pompacı)
Temizlik Görevlisi (Hastane)	Aşçı
Temizlik Görevlisi	Garson (Servis Elemanı)
Güvenlik Görevlisi	İş Makinesi Operatörü
Beden İşçisi (Temizlik)	Bilet Satış Elemanı (Gişe/banko)
Aşçı	Seyahat Servis Elemanı (Host/hostes/otobüs-Tren)

Kaynak: Elazığ ve Türkiye İPA 2012

30 Haziran 2013 itibariyle Elazığ'da beklenen toplam istihdam azalışı 260 iken Türkiye genelinde 50.486 kişidir. Bu toplam istihdam düşüşünün Elazığ'da %40'ı 50 ve üstü çalışana sahip işyerlerinde, %31'i 10 - 49 çalışana sahip işyerlerinde ve %29'u da 1 - 9 arası çalışana sahip işyerlerinde olması beklenmektedir. Türkiye'de ise bu oranlar 1 - 9 aralığında %7,3, 10 - 49 aralığında %52,5 ve %40,2 ile 50 ve üstü çalışanı olan işletmelerdedir.

Toplam istihdam azalışı beklentisinde ilk üç sırayı Elazığ'da imalat (91), inşaat (74) ve idari destek hizmetler (52) sektörleri, Türkiye'de ise imalat (10.209) sektörü ilk sırada yer almaktadır. İkinci sıraya bakıldığında konaklama ve yiyecek hizmeti (8.746) gelmektedir.

2013 yıl sonu ortasında meslekler bazında en fazla azalma beklenen meslekler Türkiye ve Elazığ için farklılık göstermektedir. Her ikisi için ilk sırada beden işçisi (genel) gelmekte iken diğer sıralama oldukça farklıdır. Türkiye'de kasiyer ve temizlik görevlisi ilk üç sıraya girerken Elazığ'da bu sıra beden işçisi (inşaat) ve iş makinesi operatörü şeklindedir.

Tablo 34. İstihdam Azalışı Beklenen İlk 10 Meslekler- 30 Haziran 2013

Türkiye	Elazığ
Beden İşçisi (Genel)	Beden İşçisi (Genel)
Kasiyer	Beden İşçisi (İnşaat)
Temizlik Görevlisi	İş Makinesi Operatörü
Beden İşçisi (İnşaat)	Pazarlamacı (Satış Temsilcisi)
Güvenlik Görevlisi	Matbaa İşçisi
Sevkiyat Görevlisi	Güvenlik Görevlisi
İplikçi (Ring/vater/vargel)	Mobilya Montaj İşçisi
Diğer Orta Öğretim Öğretmenleri	Mobilya İmalatcısı
Aşçı	Büro Memuru
Garson (Servis Elemanı)	Elektrik Teknisyeni

Kaynak: Elazığ ve Türkiye İPA 2012

Genel olarak meslekler bazında değişim incelendiğinde, özellikle Elazığ için beden işçiliği (genel) ve beden işçiliği (inşaat) mesleklerinde hem işten çıkarılmalar hem de işe alımlar olacağı anlaşılmaktadır. Mevcut veri bu mesleklerde Elazığ'da ciddi bir sirkülasyon olduğunun da bir göstergesidir.

Net İstihdam Değişim Oranı (NİDO), istihdam artış miktarı beklentisiyle istihdam azalış miktarı beklentisinin mevcut çalışan sayısına oranını ifade etmektedir.

Tablo 35. Beklenen Net İstihdam Değişim Oranı (%)

SEKTÖRLER	ARALIK 2012 BEKLENTİSİ	HAZİRAN 2013 BEKLENTİSİ
Diğer Hizmet Faaliyetleri	*-0,4%*	*-0,4%*
Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretim ve Dağıtımı	*0%*	*1,8%*
Eğitim	*1,7%*	*0,1%*
Finans ve Sigorta Faaliyetleri	*2,9%*	*1,5%*
Gayrimenkul Faaliyetleri	*-86,7%*	*0%*
Konaklama ve Yiyecek Hizmeti Faaliyetleri	*0,7%*	*4,1%*
Kültür, Sanat, Eğlence, Dinlenme ve Spor	*-30,2%*	*0%*
Madencilik ve Taş Ocakçılığı	*4,3%*	*5,8%*
Mesleki, Bilimsel ve Teknik Faaliyetler	*0%*	*20,7%*
Su Temini, Kanalizasyon, Atık Yönetimi ve İyileştirme	*0%*	*12,1%*
Toptan ve Perakende Ticaret	*2,5%*	*5,6%*
Ulaştırma ve Depolama	*-3,2%*	*17,5%*
İdari ve Destek Hizmet Faaliyetleri	*2,9%*	*-2,9%*
İmalat	*1,1%*	*6,1%*
İnsan Sağlığı ve Sosyal Hizmet Faaliyetleri	*-0,3%*	*-0,1%*
İnşaat	*-2,2%*	*8,7%*
Toplam	***0,9%***	***5,3%***

Kaynak: İl İPTA

Elazığ İli İşgücü Piyasası Talep Araştırması sonuçlarına göre 2012 yılının Aralık ayı sonu itibarıyla net istihdam artışı beklentisi % 0,9 iken bu beklenti 2013 yılı Haziran ayı sonunda 4,4 puan artış göstererek % 5,3'e yükselmiştir.

Türkiye genelinde elde edilen sonuçlara göre Aralık 2012 itibarıyla net istihdam artışı beklentisi % 1,8 iken, bu beklenti Haziran 2013 itibarıyla % 3,6'ya yükselmektedir.

Türkiye 2012 yılı sonu NİDO rakamları incelendiğinde ise en fazla net istihdam artışı %4,5 ile diğer hizmet faaliyetleri sektöründe beklenirken ikinci sırada %3,2 ile imalat sektörü gelmektedir. Üçüncü sırayı da %3 ile kültür, sanat, eğlence, dinlence ve spor faaliyetleri almaktadır. 2013 yılı Haziran ayında net istihdam artışına dair beklentiler incelendiğinde ise sırasıyla en fazla artış % 7 ile konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri, % 6,9 ile ulaştırma ve depolama ve %5,8 ile inşaat sektöründe beklenmektedir.

4. SONUÇ

Elazığ İşgücü Piyasası Analizi raporunun, en önemli amacı işgücü piyasasında özellikle talep açısından ihtiyaç duyulan işgücünün eğitim ve becerilerini tespit etmek, işgücü arzı ve talebi arasındaki dengesizliğin giderilmesine yönelik politika ve önerilerin geliştirilmesine yardımcı olmaktır.

İlin işgücü piyasası arz yapısı ve arzı etkileyen değişkenler eldeki mevcut veriler kullanılarak analiz edilmiştir. Bu verilerin önemli bir kısmı il değil, İİBS2 bölümlenmesi doğrultusunda Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli illerini kapsayan TRB1 bölgesine aittir. Arza yönelik ikinci kısıtlama ise bu verilerin önemli bölümünün 2011 yılına ait olması, bir kısmının ise daha eski tarihlere dayanmasıdır.

Talep boyutunun tespiti için özel bir araştırma düzenlenmesine rağmen bu araştırmanın da kısıtları mevcuttur. En önemli kısıt araştırmanın temelini oluşturan adres listesinden kaynaklanmaktadır. Araştırma 10+ çalışanı olan işyerlerini kapsayacak şekilde düzenlenmesine rağmen, 1-9 çalışanı olan işyerlerine ciddi oranda kayma ile karşılaşılmıştır. 10+ işyerlerinden 1-9'a kayma, 10 kişiden az çalışanı olan işyerlerinin de büyüme olasılığının olduğunu ortaya koymaktadır, fakat bu olasılığı ölçebilecek veri seti mevcut değildir.

Diğer bir önemli kısıt ise işgücü piyasasının yapılanmasından kaynaklanmaktadır. Türkiye'de kayıt dışı çalışma oranı çok yüksektir. Bu durum kendini TRB1 bölgesinde de göstermektedir. İşverenlerin çalışanlarına yönelik araştırmalarda sadece kayıtlı elemanlarını bildirdiği, kayıt dışı çalışanlarına dair bir bilgi vermedikleri bilinen bir olgudur.

Araştırmanın diğer bir kısıt da işverenlerden mesleklere ilişkin yeterli bilgiyi ayrıntılı almada problem yaşanmasıdır. Bu durum özellikle kendini beden işçiliği mesleğinde yoğun olarak hissettirmektedir. İşverenlerin genel eğilimi temizlik, taşıma ve inşaat işlerine yönelik meslekleri tek bir kalem altında, beden işçisi olarak bildirmeleridir. Mesleklere yönelik diğer bir kısıt da Türk Meslekler Sözlüğünde bazı mesleklerin tanımlanmasındaki eksikliklerdir. Bazı meslekler Sözlükte yer almamaktadır.

Yine de bu raporun sonuçlarına bu kısıtlılıklar göz önünde tutularak bakıldığında mevcut veriler ışığında bir takım değerlendirmeler ve öneriler yapmak mümkündür.

Elazığ ili gelişmişlik sıralamasında 81 il içinde 39. sıradadır. Çalışabilir yaştaki nüfusun eğitim seviyesi Türkiye ortalamasından daha düşüktür. Çalışabilir yaştaki nüfusun sadece %31,5'i lise ve üzeri eğitimliler oluşmaktadır. Kadınlar arasında özellikle

diplomasızlık durumu erkeklere göre çok daha yaygındır. Kadınlarda lise ve üzeri eğitimlilerin oranı %22,3' iken erkeklerde bu oran %41'dir. Bu yapının işgücü piyasasını derinden etkilemesi kaçınılmazdır. Eğitim oranlarının düşüklüğü işgücü piyasasına girişi zorlaştırmaktadır.

İşgücünün eğitim durumu anlamında bir diğer nokta ise Elazığ ilinde meslek ve teknik ortaöğretimde 2011 yılına göre 2012 yılında hem yeni öğrenci kayıtlarında hemde mezun olma sayısında önemli derecede artış olduğu görülmektedir. Bu da daha fazla nitelikli işgücü yetişmesi açısından olumlu bir gelişmedir.

Kadınlar açısından baktığımızda en çok istihdam edilen meslek grubları sırasıyla büro hizmetlerinde çalışan elemanlar, nitelik gerektirmeyen meslekler ve profesyonel meslek mensuplarıdır. Erkek çalışanlar arasında istihdamın en fazla nitelik gerektirmeyen işler grubunda (%35,5) toplandığı görülmektedir ve bu eğilim Türkiye genelinden (%27.1) daha yukarıda olduğu görülmektedir. Elazığ'da kadınların erkeklere göre daha fazla çalıştığı sektör insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleridir. Bu sektörde çalışanların % 47,1'i erkeklerden oluşurken % 52,9'unu kadınlar oluşturmaktadır.

Kadın istihdamını artırmadan istihdam hedefine ulaşmak pekte mümkün görülmemektedir. Bunun için de kadın eğitim seviyesinin artırılması ve düşük eğitim seviyesine sahip kadınların da istihdamına yönelik teşviklerin ve girişimcilik programlarının geliştirilmesi gerekmektedir.

Bölge içerisinde gayrisafi katma değer miktarının sektörelere göre paylarına baktığımızda %66,8 ile hizmetler sektörü ilk sıradadır. Ancak gayrisafi katma değer miktarının Türkiye içerisinde sektörler arasında en yüksek pay %2,2 ile tarım sektöründe olduğu görülmektedir. TRB1 bölgesinde en çok istihdam da %43,3 ile hizmet sektörü ve % 37,1 ile tarım sektöründedir. İstihdamda sanayi sektörünün payının çok az olduğu görülmektedir. Yani bölge nitelikli elemana ihtiyaç duymaktadır. Bu amaçla kırsal alanda tarım yapan kesimin kente geldiğinde daha rahat iş bulabilmesi için bu kişilerin meslek edindirme kurslarından da yararlandırılması gerekmektedir.

TRB1 bölgesi genelinde işsizliğin en yüksek olduğu yaş grubu %64,4 ile 20-34 yaş grubudur. Bu anlamda düzenlenecek eğitimlerin en önemli hedef kitlesi 20-34 yaş aralığındaki işgücü olması gerekmektedir. 2012 yılında kurumumuzca alınan 5.934 açık işe karşın 3.523 kişi bu işlere yerleşebilmiştir.

Elazığ ili özelinde toptan ve perakende ticaret, imalat ve inşaat sektörleri hem işyeri sayıları, hem de çalışan sayıları açısından piyasanın büyük bölümünü kapsamaktadırlar. Bu sektörlerin gelecekte istihdam artışı anlamında ağırlıklı bir yere sahip olacaklarıda kuşkusuz bir gerçektir. Dolayısıyla düzenlenecek olan işgücü yetiştirme faaliyetlerinin kısa vadede bu sektörlerin ihtiyaçlarına yönelmesi olumlu sonuçlar yaratabilir.

İşgücü piyasası analizlerinde temel göstergelerden birisi olan açık iş oranı hangi sektörlerde büyüme potansiyeli olabileceği açısından da elimizdeki önemli verilerden bir tanesidir. Bu anlamda Elazığ ilinde bu potansiyeli yansıtan sektörlerden birininde konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri olacağı görülmektedir.

Elazığ ili işgücü piyasasına meslekler bazında açık işlere bakıldığında en fazla madenci (genel), gaz altı kaynakçısı ve pazarlamacı (satış temsilcisi) mesleklerinde olduğu görülmektedir ki bunda en büyük etken bu mesleklerde yetişmiş eleman bulunmamasıdır. Bu nedenle yapılması düşünülen mesleki kurslarda bu tür meslekler göz ardı edilmemelidir. Ayrıca kurumumuz kayıtlarında genişçe yer bulan ve herhangi bir mesleğe sahip olmadığı için beden işçisi mesleğinde kayıt yaptıran kişileride istihdama dahil edecek şekilde kurslar düzenlenmelidir.

Yapılan anket sonucu işverenlerden alınan bilgilere göre eleman temininde güçlük çekilme nedenleri değerlendirilmiştir. Sırasıyla yeterli beceri ve nitelikte eleman olmaması, yeterli iş tecrübesine sahip eleman olmaması ve aranılan alanda eleman olmaması ilk üç sırayı almaktadır ki buda düzenlenmesi planlanan eğitim ve kurs programlarının ne kadar önemli olduğunun göstergesidir.

Araştırma sonuçlarına göre işletmelerin önümüzdeki döneme bakışları olumludur ve 2013 yılı haziran ayı itibariyle %5,3 net istihdam artışı beklenmektedir.

KAYNAKÇA

1. TÜİK İşgücü Anketi Dinamik Veri Tabanı
2. TÜİK (2011) Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları,
3. Ekonomi Bakanlığı İstatistikleri
4. Kalkınma Bakanlığı İstatistikleri
5. MEB İstatistikleri
6. TOBB İstatistikleri
7. Türkiye İş Kurumu İstatistikleri.

Ek 1- İl İşgücü Piyasası Talep Araştırması İşyeri Bilgi Formu

İŞKUR

Samsun İli İşgücü Piyasası Talep Araştırması

(İŞYERİ BİLGİ FORMU)

Sayın İşyeri Yetkilisi,

Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) tarafından gerçekleştirilecek olan işgücü piyasası araştırması ile ilimizde istihdam ve işsizlik sorununun çözümüne yönelik işgücü yapısı, sektörler bazında personel, eğitim, nitelik vb. ihtiyaçları belirlenmesine yönelik bilgi

Bilgi verme ve gizlilik

Kurum ve kuruluşlardan alınan bu bilgiler, yalnızca istatistiksel çalışmalarda kullanılmak amacıyla toplanmakta olup, gizliliği 4904 sayılı Türkiye İş Kurumu Kanunu ile teminat altına alınmıştır. Kanun uyarınca sizden alınan bu bilgilerden şahsınıza özel

Kapsam

Bu araştırma, İlinizdeki 10 ve daha fazla kişi istihdam eden tüm İşyerlerini kapsamaktadır.

Bilgi formunun, İşyeri sahibi veya ortakları, müdür bulunan İşyerlerinde İnsan Kaynakları, Personel, İşletme veya Muhasebe Müdürleri tarafından doldurulması önerilmektedir.

Yukarıdaki açıklamalar doğrultusunda bilgi formunu doldurarak verdiğiniz bilgiler ve çalışmaya yapmış olduğunuz katkılardan dolayı teşekkür eder, saygılar sunarız.

Örnek No: : ☐☐☐☐☐☐

İşyerinin Yasal Ünvanı :

İşyerinin Tabela Ünvanı :

ADRES BİLGİLERİ

İL :

İLÇE : .....

KÖY : .....

MAHALLE : .....

CADDE/SOKAK : .....

DIŞ KAPI NO : .....

İÇ KAPI NO : .....

TELEFON/FAKS/e-MAİL : ...../...../.....@.....

Formu Cevaplayan İşyeri Yetkilisinin

Adı ve Soyadı : ..... Unvanı : .....

Tarih : ..... Telefonu : .....

E-posta : @ İmzası/Kaşe :

Bu kısım Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü'nde Bilgi Formunun uygulamasından sorumlu olan "kamu çalışanlarınca" doldurulacaktır.

BU BİLGİ FORMU ZİYARETÇİ VE KOORDİNATOR EL KİTABI OKUNDUKTAN SONRA UYGULANMIŞ VE VERİ GİRİŞİ ZİYARETÇİ EL KİTABINA UYGUN YAPILMIŞTIR. ARZ EDERİM.

	Ziyaretçi	Kontrolör	Veri Giriş Personeli
Adı ve Soyadı	:		
Tarih ve İmza	:	/	/ .....

BİLGİ İÇİN BAŞVURULABİLECEK ADRES TELEFON VE FAKS NUMARALARI

İL MÜDÜRLÜĞÜ	ADRES	TELEFON	FAKS	E-POSTA
..... Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü				

Bölüm I - İŞYERİ FAALİYETİ

1: İşyerinin ana iktisadi faaliyetini aşağıdaki listeden işaretleyiniz(*)

01		Madencilik ve Taş ocakçılığı
02		İmalat
03		Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı
04		Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri
05		İnşaat
06		Toptan ve parekende ticaret, motorlu kara taşıtlarının ve motorsikletlerin onarımı
07		Ulaştırma ve depolama
08		Konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri
09		Bilgi ve iletişim
10		Finans ve sigorta faaliyetleri
11		Gayrimenkul faaliyetleri
12		Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetleri
13		İdari ve destek hizmet faaliyetleri
14		Eğitim
15		İnsan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri
16		Kültür, sanat eğlence, dinlence ve spor
17		Diğer hizmet faaliyetleri

(*) Sadece bir faaliyet kolu işaretlenecektir.

2: İşyerinin iktisadi faaliyet kodu işyeri listesindeki ile	Aynı	
	Değişmiş	

3: İşyeri mevsimlik çalışıyor mu?	Evet		→ **Soru 4'e geçiniz.**
	Hayır		→ **Soru 4'e geçiniz.**

Bölüm II - MEVCUT İSTİHDAM

S4: İşyerinizde çalışmakta olan mevcut personeli fiilen yaptıkları işlere göre sıralayınız?

01	02	03	04
Yapılan iş (Örnek; mimar, ziraat mühendisi, harita teknikeri, buldozer operatörü,	Erkek	Kadın	Toplam

Bölüm III -AÇIK İŞLER

S5: İşyerinizde şu an eleman ihtiyacı duyduğunuz meslekleri ve her meslekte ihtiyaç duyulan eleman sayısını belirtiniz?

S5.1: Eleman ihtiyacı duymuyoruz ☐ → Soru 6.1'e geçiniz.

01	02	03	04										05	06				
Eleman İhtiyacı Duyulan Meslekler	Toplam Açık İş Sayısı	Talep Edilen Asgari Eğitim Düzeyi 1. Lise altı 2. Genel lise 3. Meslek lisesi 4. Meslek yüksekokulu	Beceri İhtiyacı (*) 1. Bilgisayar kullanımı 2. Fiziki ve Bedensel yeterlilik 3. Hesap yapabilme (analitik beceri) 4. Mesleğe ilişkin yeterli bilgi 5. Proje tabanlı çalışma										İhtiyaç duyduğunuz elemanı şu anda herhangi bir yolla arıyor musunuz? **1-EVET** **2- HAYIR**	Açık işlerinizi hangi yolla arıyorsunuz (*) 1. İŞKUR aracılığıyla 2. Gazete 3. Akraba-Eş Dost 4. İnternet Siteleri				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					
	⌊_⌊_⌋	⌊_⌋											⌊_⌋					

(*) Birden fazla işaretlenebilir.

SONRAKİ SAYFAYA GEÇİNİZ →

BÖLÜM IV. İŞE GİRİŞ-ÇIKIŞLAR

S6.1: 2012 yılı içerisinde işyerinizde eleman alımı yapıldıysa mesleklere göre belirtiniz?

01	02
Eleman Alınan Meslekler	Alınan Eleman Sayısı
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|

S7.1: İşyerinizde, 2012 yılı içerisinde eleman çıkma/çıkarılma durumunu mesleklere göre belirtiniz?

01	02
Eleman Çıkan / Çıkarılan Meslekler	Çıkan / Çıkarılan Eleman Sayısı
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|

SONRAKİ SAYFAYA GEÇİNİZ

BÖLÜM V. 31 ARALIK 2012 TARİHİ İTİBARİYLE ÇALIŞAN SAYISINDA DEĞİŞİM OLACAĞI DÜŞÜNÜLEN MESLEKLER

01	02	03
S.8: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle işyerinizde herhangi bir meslekte istihdam artışı bekliyor musunuz?	**Evet** →	**8.3'e geçiniz**
S.8.1: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte artış olacağını düşünmüyorum. ☐	→	9.soruya geçiniz
S.8.2: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte artış olup olmayacağına dair fikrim bulunmamaktadır. ☐	→	9.soruya geçiniz

S8.3: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle işyerinizde çalışan sayısında artış olacağını düşündüğünüz meslekleri belirtiniz?

31 Aralık 2012 tarihi itibariyle ARTIŞ olacağını düşündüğünüz meslekler	31 Aralık 2012 tarihi itibariyle beklediğiniz sayısal **artışı** belirtiniz.
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|

S.9: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle işyerinizde herhangi bir meslekte istihdam azalışı bekliyor musunuz?	**Evet** →	**9.3'e geçiniz**
S.9.1: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte azalış olacağını düşünmüyorum. ☐	→	10.soruya geçiniz
S.9.2: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte azalış olmayacağına dair fikrim bulunmamaktadır. ☐	→	10.soruya geçiniz

S.9.3: 31 Aralık 2012 tarihi itibariyle işyerinizde çalışan sayısında azalış olacağını düşündüğünüz meslekleri belirtiniz?

31 Aralık 2012 tarihi itibariyle AZALIŞ olacağını düşündüğünüz meslekler	31 Aralık 2012 tarihi itibariyle beklediğiniz sayısal **azalışı** belirtiniz.
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|
	|__|__|

SONRAKİ SAYFAYA GEÇİNİZ →

BÖLÜM VI. 30 HAZİRAN 2013 TARİHİ İTİBARİYLE ÇALIŞAN SAYISINDA DEĞİŞİKLİK OLACAĞI DÜŞÜNÜLEN MESLEKLER

01	02	03
S.10: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle işyerinizde herhangi bir meslekte istihdam artışı bekliyor musunuz?	**Evet** →	**10.3'e geçiniz**
S.10.1: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte artış olacağını düşünmüyorum. ☐	→	11.soruya geçiniz
S.10.2: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte artış olup olmayacağına dair fikrim bulunmamaktadır. ☐	→	11.soruya geçiniz
S10.3: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle işyerinizde çalışan sayısında artış olacağını düşündüğünüz meslekleri belirtiniz?		
30 Haziran 2013 tarihi itibariyle **ARTIŞ** olacağını düşündüğünüz meslekler	30 Haziran 2013 tarihi itibariyle beklediğiniz sayısal **artışı** belirtiniz.	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
S.11: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle işyerinizde herhangi bir meslekte istihdam azalışı bekliyor musunuz?	**Evet** →	**11.3'e geçiniz**
S.11.1: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte azalış olacağını düşünmüyorum. ☐	→	12.soruya geçiniz
S.11.2: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle herhangi bir meslekte azalış olup olmayacağına dair fikrim bulunmamaktadır. ☐	→	12.soruya geçiniz
S11.3: 30 Haziran 2013 tarihi itibariyle işyerinizde çalışan sayısında azalış olacağını düşündüğünüz meslekleri belirtiniz?		
30 Haziran 2013 tarihi itibariyle **AZALIŞ** olacağını düşündüğünüz meslekler	30 Haziran 2013 tarihi itibariyle beklediğiniz sayısal **azalışı** belirtiniz.	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	
	|__|__|	

SONRAKİ SAYFAYA GEÇİNİZ →

BÖLÜM VII. ELEMAN TEMİNİNDE GÜÇLÜK ÇEKİLEN MESLEKLER

S12.1: 2012 yılı içerisinde işyerinizde eleman temininde güçlük çektiğiniz meslekleri ve bu mesleklerde temininde güçlük çektiğiniz eleman sayısını belirtiniz?

S12.2: Eleman temininde güçlük çektiğimiz meslek yok. ☐ → **Anket Bitmiştir**. TEŞEKKÜRLER.

Eleman Temininde Güçlük Çekilen Meslekler	Temimininde güçlük çekilen eleman sayısı	Temininde Güçlük çektiğiniz mesleği şu an karşıladınız mı? **1-EVET** **2- HAYIR**	Temininde Güçlük Çekilme Nedeni **(*)** 1. Bu meslekte eleman bulunamaması 2. Gerekli Mesleki beceriye/niteliğe sahip eleman bulunamaması 3. Yeterli iş tecrübesine sahip eleman bulunamaması 4. Çalışma ortam ve koşullarının beğenilmemesi 5. Önerilen ücretin				
			1	2	3	4	5
01	02	03	04				
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
	|__|__|	|__|					
*** Birden fazla güçlük nedeni işaretlenebilir.**							

VIII.Bilgi Formu Hakkında Görüş ve Onerileriniz?

(Bu kısım Ziyaretçi tarafından doldurulacaktır)

Ek 2. Yöntem

Ek 2a: Örnek Hacmi ve Örnek Seçimi

İşgücü Piyasası Araştırmasında tam sayım yapılmıştır.

Ek 2b:Cevapsızlık Düzeltmesi

Alan uygulaması sırasında alanda kapanan, faaliyeti kapsam dışına çıkan, mükerrer olan ve referans yılında faaliyette bulunmayan birimler kapsam dışında değerlendirilmiş, birimin cevap vermeyi reddetmesi, alanda bulunamaması, el değiştirmesi gibi cevapsızlık durumunun oluşması halinde cevapsızlık düzeltmesi yapılmıştır. Bu yolla değişkenler bazında elde edilen sonuçların cevapsızlık nedeniyle ortaya çıkacak yanlılık etkileri giderilmiştir. Cevapsızlık düzeltmesi aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

R®= cevapsızlık düzeltmesi

R®=seçilmiş uygun birim sayısı (kapsam dışı birimler hariç) / cevaplı birim sayısıdır.

Ek 2c: Örnekleme Yapılan İller Listesi ve Örnek Sayıları

Tamsayım Yapılan İllerin Adı	10+ İşyeri Sayısı	Örnekleme Yapılan İllerin Adı	10+ Örneklem İşyeri Sayısı
Balıkesir	1.585	Adana	1.677
Manisa	1.582	Ankara	1.982
Tekirdağ	1.545	Antalya	1.745
Hatay	1.416	Bursa	1.838
Aydın	1.370	Denizli	1.507
Şanlıurfa	1.342	Diyarbakır	1.422
Kahramanmaraş	1.327	Gaziantep	1.472
Eskişehir	1.282	İstanbul	2.132
Sakarya	1.250	İzmir	1.881
Malatya	1.070	Kayseri	1.440
Afyonkarahisar	995	Kocaeli	1.737
Elazığ	974	Konya	1.658
Ordu	962	Mersin	1.572
Kütahya	890	Muğla	1.478
Erzurum	856	Trabzon	1.393
Van	850	**ÖrneklemToplam**	**24.934**
Zonguldak	832		

Sivas	804	Tokat (Pilot İl)	704
Çorum	802	Samsun (Pilot İl)	1387
Çanakkale	753		
Düzce	736	**Araştırmada Seçilen Toplam işyeri**	**65.723**
Uşak	691		
Giresun	687		
Mardin	677		
Osmaniye	671		
Adıyaman	644		
Batman	641		
Rize	607		
Aksaray	602		
Nevşehir	559		
Edirne	517		
Isparta	505		
Kırklareli	485		
Kastamonu	481		
Yozgat	475		
Amasya	445		
Niğde	423		
Bolu	406		
Karaman	393		
Yalova	386		
Burdur	364		
Şırnak	345		
Bartın	303		
Karabük	299		
Bilecik	291		
Bingöl	281		
Sinop	280		
Erzincan	278		
Kırşehir	260		
Artvin	244		
Kırıkkale	240		
Siirt	233		
Bitlis	216		
Ağrı	213		
Çankırı	212		
Muş	192		
Kars	177		

Iğdır	162
Gümüşhane	127
Kilis	119
Hakkari	117
Tunceli	93
Bayburt	77
Ardahan	57
Tamsayım toplamı	**38.698**

Ek 3- Tanım ve Kavramlar Sözlüğü

İşgücü Piyasası: Potansiyel çalışanların emeklerini arz ettikleri, işverenlerin de, ihtiyaç duydukları işgücünü talep ettikleri piyasadır. Çalışanlar öncelikle mesleki olmak üzere işe ilişkin beceri ve yeterliliklerini sunarken karşılığında ücret talep ederler.

İl İşgücü Piyasası: İşgücünün il düzeyinde arz ve talep olunduğu pazardır. İl düzeyinde işverenler birçok iş için çeşitli meslek dallarında işçi, çalışanlar da iş talep eder. Bu işler bakımından piyasa, il işgücü piyasasıdır.

İşgücü Piyasası Analizi: Belirli bir yer, bölge ya da ülkenin işgücü piyasasının niteliklerinin ve ayırıcı özelliklerinin incelenip çözümlenmesidir.

İşgücü Talebi: İşgücü talebi işverenlerin istihdam etmeyi istedikleri işçi sayısıdır**.**

İşgücü Talep Araştırması: İŞKUR tarafından 2012 yılı Eylül - Ekim ayları arasında yapılan işyeri ziyaretleri kapsamında "İl İşgücü Piyasası Talep Araştırması İşyeri Bilgi Formu" uygulamasıdır.

İşgücü Talep Araştırması Çerçevesi: Maliye Bakanlığı kayıtları kullanılarak TÜİK tarafından hazırlanan **"**Türkiye İşyeri Kayıt Sistemi" üzerinden en güncel veri olan 2011 yılı kayıtlarıdır. Talep araştırması kapsamında çeşitli nedenlerle görüşülemeyen işyerleri için **"**işyeri cevapsızlık formu" doldurulmuştur.

İşgücü Arzı: Bireylerin her türden işgücü piyasasına pazarlamak üzere sundukları işgücü toplamıdır. Tanımlanmış bir zaman dilimi (referans dönemi) içinde belirli bir yaş üzerindeki nüfus, işgücü bakımından üç temel gruba ayrılmaktadır; istihdam edilenler, işsizler ve işgücüne dâhil olmayanlar. İstihdam edilenler ve işsizler, birlikte işgücünü oluştururlar.

Yukarıda belirtilenler şu şekilde özetlenebilir;

Çalışma çağındaki nüfus: İşgücü+ İşgücüne dâhil olmayanlar

İşgücü: İstihdam edilenler+ İşsizler

Kurumsal olmayan nüfus: Okul, yurt, otel, çocuk yuvası, huzurevi, hastahane, hapishane, kışla ya da orduevinde ikamet edenler dışında kalan nüfustur.

Kurumsal olmayan çalışma çağındaki nüfus: Kurumsal olmayan nüfus içerisindeki 15 ve daha yukarı yaştaki nüfustur.

Genç nüfus: 15-24 yaş grubundaki nüfustur.

İşgücü: İstihdam edilenler ile işsizlerin oluşturduğu tüm nüfusu kapsar.

İşgücüne Katılım Oranı (İKO): İşgücü katılım oranı bir ekonomide çalışan veya işsiz, ekonomik olarak aktif olan nüfusun çalışabilir yaştaki nüfusa olan oranını ifade eder.

$$\textbf{İKO} = \frac{\text{İşgücü } Arzı\ (İstihdam + İşsiz)}{Kurumsal\ Olmayan\ Sivil\ Nüfus} \text{ x } 100$$

Çalışma hayatına katılımı ölçen bu gösterge, çalışma yaşındaki nüfusun ekonomik olarak aktif olan kesimini gösterir. Ülke mal ve hizmet üretiminde yer alabilecek işgücü arzının büyüklüğü hakkında bilgi verir. Cinsiyet ve yaş gruplarına ve eğitim durumuna göre işgücüne katılım oranı ekonomik olarak aktif nüfusun yapısı hakkında bir resim çizer.

Eğitim seviyelerine göre işgücü: Bu gösterge toplam işgücünü eğitim durumlarına göre analiz ederken, 25-29 yaş grubundaki yüksek eğitimlilerin işgücü içindeki oranına da özel önem verir.

İstihdam edilenler: Aşağıda yer alan işbaşında olanlar ve işbaşında olmayanlar grubuna dâhil olan kurumsal olmayan çalışma çağındaki tüm nüfus istihdam edilen nüfustur.

İş başında olanlar: Yevmiyeli, ücretli, maaşlı, kendi hesabına, işveren ya da ücretsiz aile işçisi olarak referans dönemi içinde en az bir saat bir iktisadi faaliyette bulunan kişilerdir.

İş başında olmayanlar: İşi ile bağlantısı devam ettiği halde, referans haftası içinde çeşitli nedenlerle işinin başında olmayan kendi hesabına veya işveren olarak çalışanlar istihdamda kabul edilmektedir.

Üretici kooperatifi üyeleri, bir iş ya da meslekte bilgi veya beceri kazanmak amacıyla belirli bir menfaat (ayni ya da nakdi gelir, sosyal güvence, yol parası, cep harçlığı vb.)

karşılığında çalışan çıraklar ve stajyer öğrenciler de istihdam halinde olanlar kapsamına dâhil edilmektedirler.

İstihdam Oranı: Çalışanların çalışabilir yaştaki nüfusa oranıdır. Ülke ekonomisinin istihdam yaratma gücünü gösterir. Özelikle yaş, cinsiyet ve iktisadi faaliyetlere göre istihdama katılım oranı istihdam politikalarının oluşturulmasında kilit unsurlardır.

İstihdam Oranı = $\frac{Toplam\ istihdam}{Kurumsal\ Olmayan\ Sivil\ Nüfus}$ x 100

Yüksek istihdam oranı ülke ekonomisinin pozitif olarak değerlendirilmesine yol açmasına rağmen, bu gösterge tek başına yeterli değildir. İstihdam oranının değerlendirilmesinde ücretler, çalışma saatleri, kayıt dışı istihdam, eksik istihdam ve çalışma saatleri de önemlidir.

Düşük istihdama katılım oranı ise nüfusun ekonomik faaliyetlere katılmadığını, ekonominin ya yüksek işsizlik oranına ya da çok sayıda ekonomik anlamda aktif olmayan nüfusa sahip olduğunu gösterir.

İşteki durum: Ücretliler, kendi hesabına çalışanlar, işverenler ve ücretsiz aile işçileri olarak dört kategori altında toplanan işteki durum, işgücü piyasasının dinamiklerini ve ülke ekonomisinin gelişimini gösterir. Gelişen bir ülkede genel olarak beklenen tarım sektöründen sanayi ve hizmet sektörlerine geçişle birlikte, ücretli ve maaşlı çalışanların sayısındaki artış; kendi hesabına ve ücretsiz aile işçisi olarak çalışan sayısındaki azalıştır.

İktisadi faaliyetlere göre istihdam: Bu gösterge istihdamın hangi ekonomik faaliyetlerde yer aldığının ifadesidir. İstihdam genelde tarım, sanayi ve hizmetler olarak üç temel iktisadi faaliyete ayrılır. Bu gösterge toplam istihdamın sektörlere göre oransal dağılımını gösterir. Böylelikle sektörlere göre ekonomik gelişmeyi veya daralmayı, trendleri, gelişmiş ve gelişmekte olan ülke ekonomileri arasındaki seviye farkını ortaya koyar. Sektörel istihdam akışları verimlilik analizlerinde çok önemli yer teşkil eder. Toplam verimliliğin artması için, istihdamın daha az verimliliğe sahip sektörlerden daha yüksek verimliliğe sahip sektörlere geçmesi gerekir.

Avrupa Topluluğu Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması (NACE) Rev2.0 esas olmak üzere aşağıda yer alan sektörler kapsamı oluşturmaktadır.

A	Tarım, ormancılık ve balıkçılık
B	Madencilik ve Taş ocakçılığı
C	İmalat
D	Elektrik, gaz, Buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı
E	Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri
F	İnşaat
G	Toptan ve parekende ticaret; motorlu kara taşıtlarının ve motordikletlerin onarımı
H	Ulaştırma ve depolama
I	Konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri
J	Bilgi ve iletişim
K	Finans ve sigorta faaliyetleri
L	Gayrimenkul faaliyetleri
M	Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetleri
N	İdari ve destek hizmet faaliyetleri
O	Kamu yönetimi ve savunma
P	Eğitim
Q	İnsan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri
R	Kültür, sanat eğlence, dinlence ve spor
S	Diğer hizmet faaliyetleri
T	Hanehalklarının İşverenler Olarak Faaliyetleri: Hanehalkları Tarafından Kendi Kullanımlarına Yönelik Olarak
U	Uluslar arası Örgütler ve Temsilciliklerinin Faaliyetleri

Mesleklere göre istihdam: Meslek sınıflaması olarak kullanılan Türk Meslekler Sözlüğü, Uluslararası Çalışma Örgütünün ISCO-88 Uluslararası Standart Meslek Sınıflandırma Sistemi esaslarına göre hazırlanan ve meslek sınıflandırma sistemi içinde yer alan meslek unvanlarını, özetlenmiş meslek tanımlarını ve meslek kodlarını kapsayan bir sözlüktür.

Meslek sınıflaması dört rakamlı kodlanmış olup 9 ana grup altında toplanmaktadır. Ana grupların altında 2 basamaklı alt gruplar, alt grupların altında 3 basamaklı meslek grupları ve meslek gruplarının da altında 4 basamaklı meslekler yer almaktadır. İŞKUR tarafından kullanılan Türk Meslekler Sözlüğü (TMS) İSCO-08 ile uyumlu daha ayrıntılı bir sözlüktür. İSCO'da söz konusu olan meslek grubu iken TMS'de mesleklerin en ayrıntılı hali bulunmaktadır.

Bu gösterge özellikle farklı işgücü piyasalarında arz ve talep dengesizliklerin analizinde çok önemlidir. Karar vericiler ve politika yapıcıların ekonomik ve sosyal politikaların formüle edilmesinde ve işgücü, öğretim ve mesleki eğitimin planlanarak uygulanmasında, yürütülmesinde istihdamın mesleklere göre dağılımı önem arz etmektedir.

Kayıt dışı istihdam: Referans haftasında yaptığı işten dolayı herhangi bir sosyal güvenlik kuruluşuna kayıtlı olmayanlardır.

Birçok ülkede kayıtdışı istihdam, gelir ve üretim yaratmada önemli bir rol oynar. Kayıtdışı istihdam sosyal güvenlik sisteminin ve yasal yaptırımlarının dışında olmasına rağmen, yüksek nüfus artış hızına veya kentleşmeye sahip ülkelerde bir seçenek olarak karşımıza çıkmaktadır.

Kayıt dışı istihdam oranı: Bu gösterge kayıt dışı istihdamın toplam istihdam içindeki oranı olarak hesaplanmaktadır. Oranın büyüklüğü çalışma hayatının sosyal güvenceden uzaklığı hakkında bilgi verir.

Kayıtdışı istihdam Oranı = $\frac{Kayıtdışı\ istihdam}{Toplam\ istihdam}$ x 100

Eksik istihdam: Uluslararası Çalışma Örgütü tarafından düzenlenen 16. Çalışma İstatistikçileri Konferansında, mevcut eksik istihdam tanımı, yaşanan ölçüm zorlukları nedeniyle yeniden ele alınarak, eksik istihdam sorununu daha net ortaya koyabilecek "zamana bağlı eksik istihdam" ve "yetersiz istihdam" kavramlarına geçilmesine karar verilmiştir.

Zamana bağlı eksik istihdam: Referans haftasında istihdamda olan, esas işinde ve diğer işinde/işlerinde toplam olarak 40 saatten daha az süre çalışmış olup, daha fazla süre çalışmak istediğini belirten ve mümkün olduğu taktirde daha fazla çalışmaya başlayabilecek olan kişilerdir.

Yetersiz istihdam: Zamana bağlı eksik istihdam kapsamında yer almamak koşuluyla, referans haftasında istihdamda olan, son 4 hafta içinde mevcut işini değiştirmek için veya mevcut işine ek olarak bir iş aramış olan ve böyle bir iş bulduğu takdirde 2 hafta içinde çalışmaya başlayabilecek olan kişilerdir.

İşsiz: Çalışma yaşında olup, işi olmayan, aktif olarak iş arayan ve çalışmaya hazır kesimi ifade eder. Referans dönemi içinde istihdam halinde olmayan (kâr karşılığı, yevmiyeli, ücretli ya da ücretsiz olarak hiç bir işte çalışmamış ve böyle bir iş ile bağlantısı da olmayan) kişilerden iş aramak için son üç ay içinde iş arama kanallarından en az birini kullanmış ve 2 hafta içinde işbaşı yapabilecek durumda olan tüm kişiler işsiz nüfusa dâhildirler. Ayrıca, üç ay içinde başlayabileceği bir iş bulmuş ya da kendi işini kurmuş ancak işe başlamak ya da işbaşı yapmak için çeşitli eksikliklerini tamamlamak amacıyla bekleyenler de işsiz nüfus kapsamına dahildirler.

İşsizlik oranı: İşgücü piyasasının en çok bilinen ve medya tarafından da üzerine ençok değinilen göstergesi işsizlik oranıdır. Toplam işsiz sayısının işgücü arzına oranıdır. İşsizliğin değerlendirilmesinde toplam işsizlik oranı tek başına yeterli olmaz. Gelecek

planlaması için genç işsizlik ve uzun süreli işsizlik oranlarının da ayrıca dikkate alınması gerekir.

İşsizlik Oranı = $\frac{\text{İş}siz}{\text{İş}g\text{ücü}\ arzı\ \ istihdam+i\text{ş}iz}$ x 100

Genç işsizlik: Gelişmişlik seviyesine bakmaksızın bir çok ülkede genç işsizliği en önemli politika konusu olarak değerlendirilir. Bu kavramda genç 15-24 yaş grubunu ifade eder.

Genç işsizlik oranı : Genç işsizliğini ayrıntılı olarak tanımlayabilmek için dört ölçüt önemlidir.

- 15-24 yaş grubundaki işsiz sayısının aynı yaş grubundaki işgücü içindeki oranıdır.
- içinde genç işsizlerin oranını gösteren genç işsizlik oranı
- Yetişkin işsizlik oranı içinde genç işsizlik oranının yüzdesi
- Genç işsizlik indeksi olarak tanımlan toplam işsizlik içinde gençlerin oranı
- Genç nüfus içinde genç işsizlerin oranı

Uzun süreli işsizlik: Kısa süreli işsizlik; işsizlik ödenekleri, daha önce yapılan tasarruflar veya aile üyelerinin desteği ile yönetilebilir. İşsizliği süresi uzadıkça ekonomik yıkıma yol açar. Bir yıldan fazla süreli işsizlik olarak tanımlanan uzun süreli işsizliğin değerlendirilmesinde iki ölçüt önemlidir.

- Toplam işgücü içinde uzun süreli işsizlerin oranı
- Uzun dönemli işsizlik indeksi olarak tanımlanan bir yıldan fazla süredir işsiz olanların toplam işsizlik içindeki oranı

İşgücüne dahil olmayan (İnaktif) nüfus: İşsiz veya istihdamda bulunmayan kurumsal olmayan çalışma çağındaki nüfustur. Bu gösterge, özellikle kişilerin neden işgücü içinde yer almadıklarını açıklamaları bakımından çok önemlidir. Kişiler , çeşitli nedenlerle işgücü piyasası içinde yer almayabilirler. Çalışmak istedikleri halde kendilerine uygun iş bulamayacakları gibi düşüncelerle iş aramayan kesim potansiyel işsiz olmaları nedeniyle işgücü piyasasını yakından ilgilendiren kavramdır.

İşgücüne dahil olmayanlar aşağıdaki gruplara ayrılmıştır.

1. İş aramayıp çalışmaya hazır olanlar: Çeşitli nedenlerle iş aramayıp, ancak 2 hafta içinde işbaşı yapmaya hazır olduğunu belirten kişilerdir.

1.1. İş bulma ümidi olmayanlar: Daha önce iş aradığı halde bulamayan veya kendi vasıflarına uygun bir iş bulabileceğine inanmadığı için iş aramayan ancak işbaşı yapmaya hazır olduğunu belirten kişilerdir.

1.2. Diğer: Mevsimlik çalışma, ev kadını olma,öğrencilik, irad sahibi olma, emeklilik ve çalışamaz halde olma gibi nedenlerle iş aramayıp ancak işbaşı yapmaya hazır olduğunu

belirten kişilerdir.

2. Mevsimlik çalışanlar: Mevsimlik çalışması nedeniyle iş aramayan ve işbaşı yapmaya hazır olmayan kişilerdir.

3. Ev işleriyle meşgul: Kendi evinde ev işleriyle meşgul olması nedeniyle iş aramayan ve işbaşı yapmaya hazır olmayan kişilerdir.

4. Eğitim/Öğretime devam ediyor: Bir öğrenim kurumuna, kursa vb. devam etmesi

nedeniyle iş aramayan ve iş başı yapmaya hazır olmayan kişilerdir.

5. Emekli: Bir sosyal güvenlik kuruluşundan emekli olduğu için iş aramayan ve iş başı yapmaya hazır olmayan kişilerdir.

6. Çalışamaz halde: Bedensel özür, hastalık veya yaşlılık nedeniyle iş aramayan ve iş başı yapmaya hazır olmayan kişilerdir.

7. Diğer: Ailevi ve kişisel nedenler ve bunun dışındaki diğer nedenler ile iş aramayan ve iş başı yapmaya hazır olmayan kişilerdir.

İşgücüne Dahil Olmayan Nüfus Oranı $= \frac{Kurumsal\ Olmayan\ Sivil\ Nüfus - (İstihdam + İşsiz)}{Kurumsal\ Olmayan\ Sivil\ Nüfus}$ x 100

Eğitim durumu: 6 ve yukarı yaştaki tüm fertlerin eğitim durumları hakkındaki bilgilerdir. Uluslararası Standart Eğitim Sınıflaması (ISCED,1997) uygun olarak sınıflandırılmaktadır, ana grupla aşağıdadır

1. Okuma yazma bilmeyen

2. Okuma yazma bilip bir okul bitirmeyen

3. İlkokul

4. İlköğretim

5. Ortaokul veya mesleki ortaokul

6. Genel Lise

7. Mesleki veya teknik lise

8. Yüksek öğretim

Başvuru: İş arayanların, gereksinimlerinin karşılanması için Kurum il Müdürlüklerine doğrudan yaptıkları müracaatlardır (İŞKUR)

Kayıtlı İşsiz: Çalışma yaşında ve gücünde olan, çalışmak isteyen, Kuruma başvurduğunda asgari ücret düzeyinde gelir getirici bir işi olmayan, Kurum tarafından henüz kendisine iş bulunamayan aktif kayıtlardaki kişilerdir. Kayıtlı işgücünden, daha iyi şartlarda iş arayanlar, emeklilerden iş arayanlar ve belli bir iş yerinde çalışmak isteyenler çıkarıldığında geriye kalanlar kayıtlı işsiz sayılmaktadır. (İŞKUR)

Kayıtlı işgücü: İş arayanlardan aktif kayıtlarda yer alanların tümüdür.

Aktif kayıt: Son işlem tarihinden itibaren 2 yıl sure ile işe gönderilmek üzere hazır olan kayıttır.

Açık İş: Kuruma işverenlerden intikal eden işçi istemidir.

Açık İş: İşveren tarafından hemen veya yakın gelecekte doldurulmak istenen ve işverenin işyeri dışından uygun bir adayın bulunması için aktif adımları attığı yeni yaratılan, boş veya boşalacak iştir. (EUROSTAT) . Bu tanıma göre açık iş muhakkak işyeri dışına açılmalıdır. İşgücü Talep araştırması kapsamında derlenen açık işler bu kapsamdadır.

İşe Yerleştirme: İş arayanların kurumca işe yerleştirilmesidir.

Beceri: Eğitim, öğretim ve deneyimin ürünü olan beceri, ilişkin olduğu konudaki bilgiyle bir araya geldiği zaman uzman kişinin niteliğini oluşturur. Beceri, genel olarak iş ve görevleri başarabilmek için gerekli olan sistematik zihinsel ve fiziksel eylemleri, yatkınlıkları, etkinlikleri ifade eder.

Beceri Eksiği: İşgücünün sahip olduğu genel uzmanlığın işin gerekleriyle uyuşmazlığıdır.

Beceri İhtiyacı: Belirli bir organizasyon, sektör veya ulusal ekonomide, farklı türdeki faaliyet, iş veya mesleki rol için gereksinim duyulan beceridir.

Beceri Açığı: Beceri açığının yapısı ve düzeyini belirtir. İşgücü piyasasında becerili işgücüne ihtiyacın, mevcut işgücü arzından ne kadar fazla olduğunu gösterir. Dünyanın birçok

ülkesinde işgücü piyasaları, artan işsizlik, yetersiz eğitilmiş personel, ekonomik ve teknolojik koşulların hızla değişmesi ve bu değişime ayak uydurma güçlükleri gibi sorunlarla karşı karşıyadır. beceri açığının nedenleri arasında, (1) iş gereksinimleriyle karşılaştırıldığında yetersiz kalan ehliyetler, (2) Ehliyetlerle karşılaştırıldığında yetersiz kalan işler, (3) İşsizlik, gizli işsizlik, (4) sayısal olarak becerili işçi açığı yer alır.

Temininde güçlük çekilen meslekler: İşverenler açık işlerini istedikleri becerilere sahip çalışanlarla doldurmadıkları takdirde, bu durumu temininde güçlük çekilen meslekler veya beceri eksiği açık işler olarak ifade ederler.

Yaş bağımlılık oranı : 0-14 ve 65 ve daha yukarı yaştaki nüfusun, 15-64 yaş grubundaki nüfusa oranın yüzde olarak ifadesidir.

Yaş Bağımlılık Oranı $= \frac{0-14 \text{ yaş nüfus} + 65 \text{ yaş nüfus}}{15-64 \text{ yaş nüfus}} \times 100$

Bölgesel Gayri Safi Katma Değer (GSKD): Bir bölgede yerleşik ekonomik birimlerin belli bir dönemde bu bölgedeki ekonomik faaliyetleri sonucunda ürettikleri mal ve hizmetlerin (çıktı) değerinden, bu üretimde bulunabilmek için kullandıkları mal ve hizmetler (ara tüketim) değerinin çıkarılması sonucu elde edilen değerdir.

Kişi Başı Bölgesel Gayri Safi Katma Değer: Cari fiyatlarla bölgesel gayri safi katma değerin yıl ortası bölge nüfus tahminine bölünmesi ile TL cinsinden kişi başı bölgesel gayri safi katma değer elde edilir. Hesaplanan bu değerin ithalat ağırlıklı ortalama dolar kuruna bölünmesi ile, dolar değeriyle kişi başı bölgesel gayri safi katma değere ulaşılmaktadır.

Girişim: Yasal birimlerin oluşturduğu en küçük özellikle mevcut kaynaklarının tahsisi için belirli derecede karar alma özerkliğini kullanarak, mal ve hizmet üreten bir organizasyon birimidir. Girişim, bir veya birden fazla yerde, bir veya birden fazla faaliyet yürütebilir.

Yerel birim: Coğrafi olarak tanımlanan bir yere yerleşmiş girişim veya onun bir parçasıdır. Ekonomik faaliyet, coğrafi olarak tanımlanan bu yerde veya bu yerden tek ve aynı girişim için bir veya daha fazla kişinin çalışması halinde yürütülür.

Açık İş Oranı: Açık işlerin, açık işler ile mevcut çalışanların sayısının toplamına bölünmesi ile elde edilen bir orandır. Temel olarak, işyerleri tarafından fiilen doldurulmak istenen ve bu doğrultuda gerekli girişimlerin yapıldığı pozisyonları göstermektedir. İşyerinde çalışanlar yardımıyla doldurulmayı bekleyen pozisyonlar ise açık iş kavramı kapsamında yer almamaktadır. İşgücü arzına ilişkin İşsizlik oranına kıyasla işgücü talebinin bir göstergesi olarak ekonominin konjonktürel hareketlerine dair daha kullanışlı bir göstergedir. Örneğin

ekonominin büyüme dönemlerinde açık iş oranında nispi olarak yükseliş görülürken, açık iş oranının gerilediği dönemler ekonomide yavaşlama işareti olarak değerlendirilmektedir.

Net İstihdam Değişim Oranı: Beklenen istihdam artışından, beklenen istihdam azalışının çıkarılması ile elde edilen sayının mevcut çalışan sayısına bölünmesi ile elde edilen orandır.

Ek 4.

Ek4a: SEGE Listesi

İLLERİN SOSYO-EKONOMİK GELİŞMİŞLİK SIRALAMASI (SEGE-2011)					
İL KODU	*İLLER*	*SEGE 2011 Sırası*	*İL KODU*	*İLLER*	*SEGE 2011 Sırası*
TR100	İstanbul	1	TRB11	Malatya	42
TR510	Ankara	2	TR332	Afyon	43
TR310	İzmir	3	TR905	Artvin	44
TR421	Kocaeli	4	TRA12	Erzincan	45
TR611	Antalya	5	TR631	Hatay	46
TR411	Bursa	6	TR821	Kastamonu	47
TR412	Eskişehir	7	TR813	Bartın	48
TR323	Muğla	8	TR722	Sivas	49
TR211	Tekirdağ	9	TR833	Çorum	50
TR322	Denizli	10	TR823	Sinop	51
TR424	Bolu	11	TR903	Giresun	52
TR212	Edirne	12	TR633	Osmaniye	53
TR425	Yalova	13	TR822	Çankırı	54
TR222	Çanakkale	14	TR712	Aksaray	55
TR213	Kırklareli	15	TR713	Niğde	56
TR621	Adana	16	TR832	Tokat	57
TR721	Kayseri	17	TRB14	Tunceli	58
TR422	Sakarya	18	TRA11	Erzurum	59
TR321	Aydın	19	TR632	Kahramanmaraş	60
TR521	Konya	20	TR902	Ordu	61
TR612	Isparta	21	TR906	Gümüşhane	62
TR221	Balıkesir	22	TRC13	Kilis	63
TR331	Manisa	23	TRA13	Bayburt	64
TR622	Mersin	24	TR723	Yozgat	65

TR334	Uşak	25	TRC12	Adıyaman	66
TR613	Burdur	26	TRC22	Diyarbakır	67
TR413	Bilecik	27	TRA22	Kars	68
TR812	Karabük	28	TRA23	Iğdır	69
TR811	Zonguldak	29	TRC32	Batman	70
TRC11	Gaziantep	30	TRA24	Ardahan	71
TR901	Trabzon	31	TRB13	Bingöl	72
TR522	Karaman	32	TRC21	Şanlıurfa	73
TR831	Samsun	33	TRC31	Mardin	74
TR904	Rize	34	TRB21	Van	75
TR423	Düzce	35	TRB23	Bitlis	76
TR714	Nevşehir	36	TRC34	Siirt	77
TR834	Amasya	37	TRC33	Şırnak	78
TR333	Kütahya	38	TRA21	Ağrı	79
TRB12	Elazığ	39	TRB24	Hakkari	80
TR715	Kırşehir	40	TRB22	Muş	81
TR711	Kırıkkale	41			

Ek 4b:NKA Listesi

Tablo1:Nüfus ve Konut Araştırması Kapsamında İl Düzeyinde Temel İşgücü Göstergeleri

İl	15 ve daha yukarı yaştaki nüfus	İşgücü	İstihdam	İşsiz	İşgücünde olmayan nüfus	İşgücüne katılım oranı (%)	İstihdam oranı (%)	İşsizlik oranı (%)
Toplam	**55 639**	**26 420**	**24 320**	**2 100**	**29 219**	**47,5**	**43,7**	**7,9**
Adana	1 536	671	595	77	864	43,7	38,7	11,4
Adıyaman	408	211	187	23	197	51,7	46	11,1
Afyonkarahisar	530	250	237	13	281	47,1	44,7	5,1
Ağrı	333	163	151	12	170	49	45,5	7,2
Amasya	255	124	116	7	131	48,5	45,6	6
Ankara	3 794	1 691	1 570	121	2 103	44,6	41,4	7,1
Antalya	1 559	835	790	45	723	53,6	50,7	5,4
Artvin	134	78	73	5	56	58,3	54,7	6
Aydın	794	391	359	33	403	49,2	45,1	8,3
Balıkesir	942	459	426	33	483	48,7	45,2	7,2
Bilecik	163	76	72	4	87	46,7	44,2	5,3
Bingöl	182	86	78	8	95	47,5	43,1	9,3
Bitlis	208	103	91	11	106	49,2	43,7	11,1
Bolu	223	105	99	6	118	47,1	44,4	5,7

Burdur	201	103	97	6	98	51,3	48,2	5,9
Bursa	2 045	985	916	69	1 060	48,2	44,8	7
Çanakkale	408	204	195	8	204	49,9	47,8	4,2
Çankırı	140	69	65	3	71	49	46,6	5
Çorum	415	193	183	10	221	46,6	44,1	5,3
Denizli	733	384	360	23	350	52,3	49,1	6,1
Diyarbakır	995	402	347	55	592	40,4	34,9	13,8
Edirne	335	188	177	11	147	56,2	52,9	5,9
Elazığ	418	178	159	19	241	42,5	38	10,6
Erzincan	167	79	74	5	88	47,4	44,4	6,4
Erzurum	549	259	242	17	290	47,2	44,1	6,6
Eskişehir	634	265	247	18	369	41,8	39	6,6
Gaziantep	1 134	497	460	38	637	43,9	40,5	7,6
Giresun	336	166	153	14	169	49,6	45,4	8,3
Gümüşhane	100	45	41	4	55	45	41,2	8,5
Hakkari	174	72	62	9	102	41,2	35,8	13
Hatay	1 035	474	423	51	560	45,8	40,9	10,8
Isparta	327	163	152	12	164	50	46,4	7,1
Mersin	1 241	570	517	54	671	46	41,6	9,4
İstanbul	10 368	4 983	4 565	418	5 384	48,1	44	8,4
İzmir	3 173	1 477	1 330	147	1 696	46,6	41,9	9,9
Kars	211	108	102	6	102	51,4	48,3	6
Kastamonu	292	161	156	6	131	55,2	53,3	3,5
Kayseri	917	396	368	28	522	43,1	40,1	7
Kırklareli	284	153	140	13	131	54	49,4	8,4
Kırşehir	173	80	75	6	93	46,5	43,1	7,3
Kocaeli	1 208	555	502	53	653	45,9	41,5	9,5
Konya	1 493	683	649	33	811	45,7	43,5	4,9
Kütahya	453	207	195	12	246	45,6	43	5,9
Malatya	556	251	230	21	305	45,2	41,4	8,4
Manisa	1 048	546	520	26	502	52,1	49,6	4,8
Kahramanmaraş	726	335	307	28	391	46,1	42,2	8,4
Mardin	471	198	177	20	274	41,9	37,6	10,3
Muğla	669	365	343	22	303	54,6	51,3	6,1
Muş	248	125	115	10	123	50,3	46,3	8,1
Nevşehir	215	115	110	5	100	53,4	51,1	4,3
Niğde	244	129	122	7	115	52,9	49,8	5,8
Ordu	551	299	282	16	252	54,2	51,3	5,4
Rize	253	120	108	13	132	47,6	42,6	10,5
Sakarya	678	309	281	27	370	45,5	41,5	8,8
Samsun	960	472	434	38	488	49,2	45,2	8

Siirt	185	79	73	7	106	42,9	39,2	8,6
Sinop	164	81	77	4	83	49,6	47,1	4,9
Sivas	474	209	194	15	265	44,1	40,9	7,4
Tekirdağ	647	341	317	24	306	52,7	49	6,9
Tokat	453	218	207	11	235	48,1	45,6	5,2
Trabzon	592	305	281	24	288	51,4	47,4	7,8
Tunceli	72	40	35	5	32	55,1	48,2	12,5
Şanlıurfa	988	447	400	46	542	45,2	40,5	10,4
Uşak	269	144	132	12	125	53,6	49,1	8,4
Van	638	276	249	27	362	43,2	39	9,8
Yozgat	347	171	159	12	176	49,4	45,9	7
Zonguldak	488	238	220	17	251	48,7	45,1	7,3
Aksaray	273	147	139	8	126	53,8	51	5,3
Bayburt	58	33	32	2	25	57,4	54,5	4,9
Karaman	176	88	81	6	88	49,9	46,4	7,1
Kırıkkale	216	84	75	9	132	38,8	34,8	10,3
Batman	314	128	112	16	186	40,8	35,7	12,6
Şırnak	260	109	93	17	150	42,1	35,7	15,3
Bartın	150	74	69	5	77	49	45,7	6,9
Ardahan	80	50	47	3	31	61,7	58,2	5,7
Iğdır	125	71	66	5	54	56,8	52,6	7,3
Yalova	163	76	69	8	87	46,8	42	10,2
Karabük	178	73	67	6	105	40,9	37,4	8,6
Kilis	85	43	41	2	42	50,7	47,9	5,5
Osmaniye	343	148	132	16	194	43,3	38,6	10,9
Düzce	262	141	130	11	121	53,6	49,4	7,8

Kaynak:TÜİK *(2 Ekim 2011 itibariyle)