

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Nisan 2016

### 15 Nisan 2016

### Eylül 2015

**TARIM DIŞI İŞSİZLİK GERİLEDİ**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\* Gökçe Uysal[[2]](#footnote-2)\*\* ve Melike Kökkızıl [[3]](#footnote-3)\*\*\***

**Yönetici Özeti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik, Ocak 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,2 yüzde puan azalarak yüzde 12,1 olarak kaydedilmiştir. Betam tahmin modeli 0,1 puan düşüş öngörmüştü. Şubat 2016 döneminde tarım dışı işsizliğin gerilemeye devam etmesini bekliyoruz. Ocak 2016'da tarım dışı işsizlikte gözlemlenen düşüşün altında hizmetlerdeki 95 binlik istihdam artışı yatmaktadır. Bu dönemde sanayide istihdam 11 bin kişi gerilemiştir. TÜİK verileri Ocak 2016'da bir önceki yılın aynı ayına kıyasla kadın işgücü ve kadın istihdam artışlarının erkeklerdekinden daha kuvvetli olduğunu göstermektedir. Bu dönemde istihdamdan hızlı artmış olan işgücü sebebiyle tarım dışında kadın işsiz sayısının da arttığı göze çarpmaktadır. Erkeklerde ise istihdam işgücünden hızlı artmış ve tarım dışı erkek işsiz sayısı azalmıştır.

**Mevsim etkilerinden arındırılmış istihdamda artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Ocak 2016 döneminde Aralık 2015 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 57 bin artarken 24 milyon 634 bin, tarım dışı istihdam ise 99 bin artarak 21 milyon 653 bin olmuştur (Şekil 1, Tablo 1). Bu dönemde tarım dışı istihdam artışlarının işsizliği düşürdüğü dikkat çekmektedir.

Şekil 1 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işgücü, istihdam ve işsizlik oranı



Kaynak: TÜİK, Betam

**Önümüzdeki ay tarım dışı işsizliğin azalmaya devam edecek**

Betam tahmin modelini kullanarak mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Aralık döneminde yüzde 12,3'ten Ocak döneminde yüzde 12,2 seviyesine gerileyeceğini tahmin etmiştik. Bu dönemde tarım dışı işsizlik 0,2 yüzde puan düşerek yüzde 12,1'e geriledi. Betam tahmin modeli Şubat 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının yüzde 12,1'den 0,1 puan azalarak yüzde 12,0 seviyesine gerileyeceğini tahmin etmektedir. Tahmin modelinin ayrıntılarına Betam internet sitesinden ulaşılabilir.[[4]](#footnote-4) Tahmin modelinde kullanılan Kariyer.net[[5]](#footnote-5) verilerinden ilan başına başvuru sayısı Şekil 3'de gösterilmektedir. Kariyer.net'in verileri Betam tahmin modelinin girdilerinden biri olmakla birlikte tek etken değildir. Tahminde kullanılan ekonometrik modelde İŞKUR verileri, reel kesim güven endeksi, kapasite kullanım oranı gibi farklı birçok değişken kullanılmaktadır. Bütün etkenler değerlendirilerek oluşturulan tahmine göre Şubat 2016 döneminde tarım dışı işsizliğin azalması öngörülmektedir.

Şekil 2 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı ve ilan başına başvuru sayısı



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Sanayide istihdam kaybı devam etmekte**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel istihdam verilerine göre Ocak 2016 döneminde tarım dışı istihdamdaki artış hizmetler sektöründen kaynaklanmıştır (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) İstihdam hizmetlerde 95 bin, inşaatta ise 16 bin kişi artmıştır. Sanayide ise istihdam 11 bin kişi gerilemiştir. Tarım istihdamı 5 bin kişi azalmıştır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Tarım dışı işgücü ve istihdamdaki yıllık artışlar paralel**

Ocak 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 869 bin (yüzde 3,6), tarım dışı istihdam 851 bin (yüzde 4,1), tarım dışı işsiz sayısı ise yıllık 18 bin kişi artmıştır.

Şekil 4 Tarım dışı işgücü ve tarım dışı istihdamın tarım dışı işsiz sayısına etkisi (yıllık)



Kaynak: TÜİK,Betam

Tarım dışı işsiz sayısı kadınlarda arttı, erkeklerde azaldı

TÜİK Şubat 2014 döneminde işgücü piyasası verilerinde önemli revizyonlara gitmiştir. Bu kapsamda çeşitli işgücü verilerini geriye doğru da düzeltmiş ve mevsim etkilerinden arındırılmış verileri de açıklamaya devam etmiştir. Ancak düzeltmeler toplumsal cinsiyet ayrımında yapılmamıştır. Dolayısıyla kadın ve erkek işgücü verileri mevsimsel etkilerden arındırma işleminin sağlıklı yapılmasına olanak tanıyacak kadar uzun değildir. Bu koşullar altında kadın ve erkek işgücü verilerinin yıllık değişimlerini inceleyerek gelişmeleri takip etmeyi amaçlıyoruz. Şekil 5'te kadın ve erkeklerin yıllık tarım dışı işgücü (açık renk) ve yıllık tarım dışı istihdam (koyu renk) değişimleri verilmektedir. Kadın verileri mor renkle, erkek verileri ise yeşil renkle gösterilmiştir.

Şekil 5: Cinsiyete göre tarım dışı işgücü ve tarım dışı istihdamdaki değişimler (yıllık)



Kaynak: TÜİK,Betam

Ocak 2016 döneminde kadın işgücündeki artışların erkek işgücündeki artışların üzerinde seyrettiği görülmektedir. Ocak 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 512 bin, erkek işgücü ise sadece 356 bin artmıştır. Yine aynı dönemde kadın istihdamı 466 bin, erkek istihdamı ise 384 bin artmıştır. Bu gelişmelere paralel olarak kadın işsizlerin sayısı 46 bin artarken, erkek işsizlerin sayısı 28 bin düşmüştür. Bu dönemde hem işgücü artışları hem istihdam artışları kadınlarda erkeklere kıyasla daha yüksektir. Buna karşın hızlı artan işgücü yüzünden kadınlarda işsiz sayısının da arttığı göze çarpmaktadır. Kadın istihdam artışının hemen hemen tümünün (463 bin) hizmet sektöründe gerçekleştiği, işgücü artışının ise lise altı, lise ve meslek lisesi eğitimli kadınlardan kaynaklandığı, yüksek öğrenimli kadınlarda işgücü katılım oranınında belirgin bir düşüş olduğu dikkat çekmektedir.

Tablo 1 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işgücü göstergeleri (bin kişi)\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** | | |
| **Aralık 12** | 21454 | 19137 | 2317 | 10.8% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Ocak 13** | 21518 | 19216 | 2302 | 10.7% | 64 | 79 | -15 |
| **Şubat 13** | 21475 | 19199 | 2276 | 10.6% | -43 | -17 | -26 |
| **Mart 13** | 21590 | 19258 | 2332 | 10.8% | 114 | 59 | 55 |
| **Nisan 13** | 21779 | 19405 | 2374 | 10.9% | 189 | 147 | 42 |
| **Mayıs 13** | 21842 | 19461 | 2381 | 10.9% | 63 | 56 | 7 |
| **Haziran 13** | 21846 | 19487 | 2359 | 10.8% | 5 | 26 | -21 |
| **Temmuz 13** | 21837 | 19413 | 2424 | 11.1% | -10 | -74 | 64 |
| **Ağustos 13** | 21901 | 19448 | 2453 | 11.2% | 64 | 35 | 29 |
| **Eylül 13** | 21965 | 19483 | 2482 | 11.3% | 64 | 35 | 29 |
| **Ekim 13** | 22008 | 19587 | 2421 | 11.0% | 43 | 104 | -61 |
| **Kasım 13** | 22001 | 19581 | 2420 | 11.0% | -7 | -6 | -1 |
| **Aralık 13** | 22249 | 19824 | 2425 | 10.9% | 248 | 243 | 5 |
| **Ocak 14** | 22525 | 20002 | 2523 | 11.2% | 276 | 178 | 98 |
| **Şubat 14** | 22810 | 20255 | 2555 | 11.2% | 285 | 253 | 32 |
| **Mart 14** | 22937 | 20368 | 2569 | 11.2% | 127 | 113 | 14 |
| **Nisan 14** | 22998 | 20399 | 2599 | 11.3% | 61 | 31 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23079 | 20402 | 2677 | 11.6% | 81 | 3 | 78 |
| **Haziran 14** | 23169 | 20389 | 2780 | 12.0% | 90 | -13 | 103 |
| **Temmuz 14** | 23266 | 20358 | 2908 | 12.5% | 97 | -31 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23376 | 20477 | 2899 | 12.4% | 109 | 119 | -10 |
| **Eylül 14** | 23557 | 20565 | 2992 | 12.7% | 181 | 88 | 93 |
| **Ekim 14** | 23709 | 20722 | 2987 | 12.6% | 153 | 157 | -4 |
| **Kasım 14** | 23717 | 20705 | 3012 | 12.7% | 8 | -17 | 25 |
| **Aralık 14** | 23726 | 20760 | 2966 | 12.5% | 9 | 55 | -46 |
| **Ocak 15** | 23823 | 20869 | 2954 | 12.4% | 97 | 109 | -12 |
| **Şubat 15** | 23866 | 20954 | 2912 | 12.2% | 43 | 85 | -42 |
| **Mart 15** | 23794 | 20915 | 2879 | 12.1% | -72 | -39 | -33 |
| **Nisan 15** | 23873 | 21008 | 2865 | 12.0% | 79 | 93 | -14 |
| **Mayıs 15** | 24064 | 21104 | 2960 | 12.3% | 191 | 96 | 95 |
| **Haziran 15** | 24150 | 21107 | 3043 | 12.6% | 86 | 3 | 83 |
| **Temmuz 15** | 24207 | 21205 | 3002 | 12.4% | 57 | 98 | -41 |
| **Ağustos 15** | 24165 | 21144 | 3021 | 12.5% | -42 | -61 | 19 |
| **Eylül 15** | 24360 | 21339 | 3021 | 12.4% | 195 | 195 | 0 |
| **Ekim 15** | 24489 | 21403 | 3086 | 12.6% | 129 | 64 | 65 |
| **Kasım 15** | 24579 | 21531 | 3048 | 12.4% | 90 | 128 | -38 |
| **Aralık 15** | 24577 | 21554 | 3023 | 12.3% | -2 | 23 | -25 |
| **Ocak 16** | 24634 | 21653 | 2981 | 12.1% | 57 | 99 | -42 |

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 2 Mevsim etkilerinden arındırılmış sektörel istihdam (bin kişi)\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Aralık 12** | 5349 | 5051 | 1776 | 12310 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Ocak 13** | 5327 | 5073 | 1794 | 12350 | -22 | 22 | 18 | 40 |
| **Şubat 13** | 5334 | 5023 | 1787 | 12389 | 7 | -50 | -7 | 39 |
| **Mart 13** | 5285 | 5083 | 1769 | 12407 | -49 | 60 | -18 | 18 |
| **Nisan 13** | 5267 | 5176 | 1802 | 12427 | -18 | 93 | 33 | 20 |
| **Mayıs 13** | 5198 | 5200 | 1760 | 12501 | -69 | 24 | -42 | 74 |
| **Haziran 13** | 5162 | 5163 | 1801 | 12522 | -36 | -37 | 41 | 21 |
| **Temmuz 13** | 5181 | 5146 | 1738 | 12528 | 19 | -17 | -63 | 6 |
| **Ağustos 13** | 5200 | 5117 | 1757 | 12574 | 19 | -29 | 19 | 46 |
| **Eylül 13** | 5199 | 5096 | 1781 | 12606 | -1 | -21 | 24 | 32 |
| **Ekim 13** | 5131 | 5090 | 1854 | 12644 | -68 | -6 | 73 | 38 |
| **Kasım 13** | 5094 | 5064 | 1789 | 12728 | -37 | -26 | -65 | 84 |
| **Aralık 13** | 5057 | 5131 | 1889 | 12805 | -37 | 67 | 100 | 77 |
| **Ocak 14** | 5391 | 5232 | 1929 | 12840 | 334 | 101 | 40 | 35 |
| **Şubat 14** | 5577 | 5359 | 2012 | 12884 | 186 | 127 | 83 | 44 |
| **Mart 14** | 5607 | 5365 | 1965 | 13038 | 30 | 6 | -47 | 154 |
| **Nisan 14** | 5564 | 5373 | 1903 | 13123 | -43 | 8 | -62 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5557 | 5364 | 1875 | 13164 | -7 | -9 | -28 | 41 |
| **Haziran 14** | 5469 | 5332 | 1831 | 13227 | -88 | -32 | -44 | 63 |
| **Temmuz 14** | 5397 | 5243 | 1818 | 13296 | -72 | -89 | -13 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5346 | 5257 | 1858 | 13362 | -51 | 14 | 40 | 66 |
| **Eylül 14** | 5338 | 5306 | 1873 | 13386 | -8 | 49 | 15 | 24 |
| **Ekim 14** | 5368 | 5353 | 1895 | 13474 | 30 | 47 | 22 | 88 |
| **Kasım 14** | 5400 | 5273 | 1930 | 13501 | 32 | -80 | 35 | 27 |
| **Aralık 14** | 5432 | 5266 | 1928 | 13566 | 32 | -7 | -2 | 65 |
| **Ocak 15** | 5450 | 5349 | 1919 | 13601 | 18 | 83 | -9 | 35 |
| **Şubat 15** | 5317 | 5351 | 1875 | 13727 | -133 | 2 | -44 | 126 |
| **Mart 15** | 5482 | 5308 | 1931 | 13676 | 165 | -43 | 56 | -51 |
| **Nisan 15** | 5492 | 5326 | 1911 | 13771 | 10 | 18 | -20 | 95 |
| **Mayıs 15** | 5505 | 5404 | 1873 | 13827 | 13 | 78 | -38 | 56 |
| **Haziran 15** | 5524 | 5380 | 1860 | 13868 | 19 | -24 | -13 | 41 |
| **Temmuz 15** | 5498 | 5336 | 1915 | 13954 | -26 | -44 | 55 | 86 |
| **Ağustos 15** | 5541 | 5252 | 1921 | 13972 | 43 | -84 | 6 | 18 |
| **Eylül 15** | 5532 | 5327 | 1936 | 14076 | -9 | 75 | 15 | 104 |
| **Ekim 15** | 5439 | 5363 | 1939 | 14101 | -93 | 36 | 3 | 25 |
| **Kasım 15** | 5382 | 5353 | 1973 | 14205 | -57 | -10 | 34 | 104 |
| **Aralık 15** | 5427 | 5311 | 1977 | 14266 | 45 | -42 | 4 | 61 |
| **Ocak 16** | 5422 | 5300 | 1993 | 14361 | -5 | -11 | 16 | 95 |

Kaynak: TÜİK, Betam

1. **\***Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Yrd. Doç. Dr. Gökçe Uysal, Betam, Direktör Yardımcısı, gokce.uysal@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* Melike Kökkızıl, Betam, Araştırma Görevlisi, melike.kokkizil@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-3)
4. Betam'ın kullandığı tahmin modeli "Kariyer.net Verisiyle Kısa Vadeli Tarım Dışı İşsizlik Tahmini" başlıklı Betam Araştırma Notu 168'de ayrıntılı olarak tartışılmaktadır. Modeldeki yenilikler ise "Mevsim Etkilerinden Arındırılmış İşsizlik Tahmini" başlıklı Betam Bilgi Notu 14'te açıklanmıştır.

   Soybilgen, B., "Kariyer.net Verisiyle Kısa Vadeli Tarım Dışı İşsizlik Tahmini", Betam Araştırma Notu 168.

   [http://betam.bahcesehir.edu.tr/tr/2014/06/kariyer-net-verisiyle-kisa-vadeli-tarim-disi-issizlik-tahmini/](http://betam.bahcesehir.edu.tr/tr/2014/06/kariyer-net-verisiyle-kisa-vadeli-tarim-disi-issizlik-tahmini/%20)

   Soybilgen, B., "Mevsim Etkilerinden Arındırılmış İşsizlik Tahmini", Betam Bilgi Notu 14

   <http://betam.bahcesehir.edu.tr/2015/08/mevsim-etkilerinden-arindirilmis-tarim-disi-issizlik-tahmini/> [↑](#footnote-ref-4)
5. Betam Kariyer.net tarafından sağlanan verilerden açık bulunan iş pozisyonu başına yapılan başvuru sayısını hesaplıyor. Bu seri hem mevsim hem takvim etkilerinden arındırılmıştır. İlan başına başvuru sayısının azalması bir yandan münhal işlerin artmasına diğer yandan da başvuru sayısının azalmasına bağlıdır. Münhal işlerin artması büyümenin hızlanmasına bağlanırken, başvuruların azalması iş arayan sayısının azalmasına bağlı olacaktır. [↑](#footnote-ref-5)
6. Sektörel istihdam serileri teker teker mevsim etkilerinden arındırılmaktadır. Dolayısıyla sektörel istihdam rakamlarının toplamı, mevsim etkilerinden arındırılmış toplam istihdam rakamından farklı olabilmektedir. Aradaki fark mevsim etkilerinden arındırma prosedürünün lineer olmamasından kaynaklanmaktadır. [↑](#footnote-ref-6)