

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Temmuz 2016

###  15 Temmuz 2016

###  Eylül 2015

**SANAYİ İSTİHDAMINDA GÜÇLÜ ARTIŞ**

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

**Yönetici Özeti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik, Nisan 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla değişmeyerek yüzde 11,5 seviyesinde kalmıştır. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizliğin Mayıs 2016 döneminde sabit kalacağına işaret etmektedir. Bu dönemde hem tarım dışı işgücü hem de tarım dışı istihdamda kuvvetli artışlar gözlemlenmektedir. İstihdam artışlarının ağırlıklı olarak sanayi sektöründe olduğu göze çarpmaktadır. Nisan 2015 dönemine kıyasla Nisan 2016 döneminde kadın işsiz sayısının arttığı, erkek işsiz sayısının ise gerilediği görülmektedir.

**Mevsim etkilerinden arındırılmış işsizlik değişmedi**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Nisan 2016 döneminde Mart 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 177 bin artarken 24 milyon 997 bin, tarım dışı istihdam ise 157 bin artarak 22 milyon 122 bin olmuştur (Şekil 1, Tablo 1). Böylelikle tarım dışı işsiz sayısı 20 bin artmıştır.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Önümüzdeki ay tarım dışı işsizliğin sabit kalmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modelini kullanarak mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Mart döneminde yüzde 11,5'ten Nisan döneminde yüzde 11,4 seviyesine gerileyeceğini tahmin etmiştik. Bu dönemde tarım dışı işsizlik değişmeyerek yüzde 11,5 olarak gerçekleşti. Betam tahmin modeli Mayıs 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının sabit kalarak yüzde 11,5 seviyesinde gerçekleşeceğini 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 Mayıs 2016 döneminde tarım dışı işsizliğin sabit kalacağı öngörülmektedir.

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



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Sanayide güçlü istihdam artışı**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel istihdam verilerine göre, geçen döneme kıyasla Nisan 2016 döneminde tarım hariç tüm sektörlerde istihdam artmıştır (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) İstihdam Mart döneminden Nisan dönemine tarım sektöründe 37 bin gerilemiş, inşaatta ise sadece 7 bin artmıştır. Hizmetlerdeki istihdam artışı 65 bin seviyesindedir. Sanayide ise istihdam 86 bin artmıştır. Ekim 2015 döneminden Şubat 2016 dönemine düşen sanayi istihdamında Mart ve Nisan dönemlerinde istihdam artışları gerçekleşmiştir. Böylelikle güçlü işgücü artışının işsizliği yukarı çekmesine sanayi istihdamındaki artış engel olmuştur.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Tarım dışı işgücü ve istihdamdaki kuvvetli artışlar devam ediyor**

Nisan 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 1 milyon 141 bin (yüzde 4,8), tarım dışı istihdam 1 milyon 159 bin (yüzde 5,5), tarım dışı işsiz sayısı ise yıllık 18 bin kişi azalmıştır. Mart 2016 döneminde başlayan kuvvetli işgücü ve istihdam artışlarının devam ettiği görülmektedir.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

Kadın işsiz sayısı arttı, erkek işsiz sayısı geriledi

TÜİK Şubat 2014 döneminde işgücü piyasası verilerinde önemli revizyonlara gitmiştir. Bu kapsamda, TÜİK 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

Nisan 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 601 bin, erkek işgücü ise 557 bin artmıştır. Yine aynı dönemde kadın istihdamı 585 bin, erkek istihdamı ise 573 bin artmıştır. Bu gelişmelere paralel olarak kadın işsizlerin sayısı 16 bin artarken, erkek işsizlerin sayısı 16 bin azalmıştır.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** |
| **Mart 13** | 21587 | 19256 | 2331 | 10.8% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Nisan 13** | 21777 | 19403 | 2374 | 10.9% | 189 | 147 | 42 |
| **Mayıs 13** | 21841 | 19460 | 2381 | 10.9% | 64 | 57 | 7 |
| **Haziran 13** | 21845 | 19486 | 2359 | 10.8% | 5 | 26 | -21 |
| **Temmuz 13** | 21835 | 19411 | 2424 | 11.1% | -11 | -75 | 64 |
| **Ağustos 13** | 21900 | 19447 | 2453 | 11.2% | 65 | 36 | 29 |
| **Eylül 13** | 21964 | 19482 | 2482 | 11.3% | 64 | 35 | 29 |
| **Ekim 13** | 22009 | 19588 | 2421 | 11.0% | 45 | 106 | -61 |
| **Kasım 13** | 22002 | 19582 | 2420 | 11.0% | -7 | -6 | -1 |
| **Aralık 13** | 22253 | 19827 | 2426 | 10.9% | 250 | 245 | 5 |
| **Ocak 14** | 22502 | 20004 | 2498 | 11.1% | 249 | 177 | 72 |
| **Şubat 14** | 22811 | 20256 | 2555 | 11.2% | 309 | 252 | 57 |
| **Mart 14** | 22932 | 20364 | 2568 | 11.2% | 122 | 108 | 14 |
| **Nisan 14** | 22995 | 20397 | 2598 | 11.3% | 63 | 33 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23078 | 20401 | 2677 | 11.6% | 83 | 4 | 79 |
| **Haziran 14** | 23168 | 20388 | 2780 | 12.0% | 90 | -13 | 103 |
| **Temmuz 14** | 23264 | 20356 | 2908 | 12.5% | 96 | -32 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23374 | 20476 | 2898 | 12.4% | 110 | 120 | -10 |
| **Eylül 14** | 23558 | 20566 | 2992 | 12.7% | 183 | 90 | 93 |
| **Ekim 14** | 23712 | 20724 | 2988 | 12.6% | 154 | 158 | -4 |
| **Kasım 14** | 23719 | 20707 | 3012 | 12.7% | 8 | -17 | 25 |
| **Aralık 14** | 23730 | 20764 | 2966 | 12.5% | 11 | 57 | -46 |
| **Ocak 15** | 23828 | 20873 | 2955 | 12.4% | 97 | 109 | -12 |
| **Şubat 15** | 23878 | 20965 | 2913 | 12.2% | 51 | 92 | -41 |
| **Mart 15** | 23789 | 20887 | 2902 | 12.2% | -89 | -78 | -11 |
| **Nisan 15** | 23856 | 20993 | 2863 | 12.0% | 66 | 106 | -40 |
| **Mayıs 15** | 24049 | 21091 | 2958 | 12.3% | 193 | 98 | 95 |
| **Haziran 15** | 24140 | 21098 | 3042 | 12.6% | 91 | 7 | 84 |
| **Temmuz 15** | 24230 | 21201 | 3029 | 12.5% | 90 | 103 | -13 |
| **Ağustos 15** | 24167 | 21146 | 3021 | 12.5% | -63 | -55 | -8 |
| **Eylül 15** | 24371 | 21349 | 3022 | 12.4% | 204 | 203 | 1 |
| **Ekim 15** | 24509 | 21421 | 3088 | 12.6% | 138 | 72 | 66 |
| **Kasım 15** | 24586 | 21562 | 3024 | 12.3% | 77 | 141 | -64 |
| **Aralık 15** | 24597 | 21596 | 3001 | 12.2% | 11 | 34 | -23 |
| **Ocak 16** | 24672 | 21711 | 2961 | 12.0% | 75 | 115 | -40 |
| **Şubat 16** | 24675 | 21763 | 2912 | 11.8% | 3 | 52 | -49 |
| **Mart 16** | 24819 | 21965 | 2854 | 11.5% | 145 | 202 | -57 |
| **Nisan 16** | 24997 | 22122 | 2875 | 11.5% | 177 | 157 | 20 |

 Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** |
| **Mart 13** | 5287 | 5083 | 1766 | 12407 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Nisan 13** | 5273 | 5176 | 1800 | 12427 | -14 | 93 | 34 | 20 |
| **Mayıs 13** | 5202 | 5200 | 1759 | 12502 | -71 | 24 | -41 | 75 |
| **Haziran 13** | 5163 | 5163 | 1800 | 12523 | -39 | -37 | 41 | 21 |
| **Temmuz 13** | 5181 | 5146 | 1737 | 12527 | 18 | -17 | -63 | 4 |
| **Ağustos 13** | 5199 | 5117 | 1757 | 12572 | 18 | -29 | 20 | 45 |
| **Eylül 13** | 5198 | 5096 | 1781 | 12605 | -1 | -21 | 24 | 33 |
| **Ekim 13** | 5129 | 5090 | 1855 | 12643 | -69 | -6 | 74 | 38 |
| **Kasım 13** | 5091 | 5064 | 1791 | 12727 | -38 | -26 | -64 | 84 |
| **Aralık 13** | 5052 | 5131 | 1891 | 12804 | -39 | 67 | 100 | 77 |
| **Ocak 14** | 5387 | 5232 | 1932 | 12839 | 335 | 101 | 41 | 35 |
| **Şubat 14** | 5575 | 5359 | 2014 | 12884 | 188 | 127 | 82 | 45 |
| **Mart 14** | 5610 | 5365 | 1960 | 13038 | 35 | 6 | -54 | 154 |
| **Nisan 14** | 5572 | 5373 | 1900 | 13124 | -38 | 8 | -60 | 86 |
| **Mayıs 14** | 5563 | 5364 | 1872 | 13165 | -9 | -9 | -28 | 41 |
| **Haziran 14** | 5472 | 5332 | 1829 | 13227 | -91 | -32 | -43 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5398 | 5243 | 1817 | 13296 | -74 | -89 | -12 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5345 | 5257 | 1858 | 13361 | -53 | 14 | 41 | 65 |
| **Eylül 14** | 5336 | 5306 | 1874 | 13385 | -9 | 49 | 16 | 24 |
| **Ekim 14** | 5364 | 5353 | 1897 | 13473 | 28 | 47 | 23 | 88 |
| **Kasım 14** | 5395 | 5273 | 1933 | 13500 | 31 | -80 | 36 | 27 |
| **Aralık 14** | 5426 | 5266 | 1932 | 13566 | 31 | -7 | -1 | 66 |
| **Ocak 15** | 5444 | 5349 | 1924 | 13600 | 18 | 83 | -8 | 34 |
| **Şubat 15** | 5312 | 5351 | 1878 | 13736 | -132 | 2 | -46 | 136 |
| **Mart 15** | 5485 | 5308 | 1924 | 13655 | 173 | -43 | 46 | -81 |
| **Nisan 15** | 5503 | 5326 | 1906 | 13761 | 18 | 18 | -18 | 106 |
| **Mayıs 15** | 5514 | 5404 | 1869 | 13819 | 11 | 78 | -37 | 58 |
| **Haziran 15** | 5529 | 5380 | 1857 | 13861 | 15 | -24 | -12 | 42 |
| **Temmuz 15** | 5500 | 5336 | 1913 | 13952 | -29 | -44 | 56 | 91 |
| **Ağustos 15** | 5541 | 5252 | 1921 | 13973 | 41 | -84 | 8 | 21 |
| **Eylül 15** | 5531 | 5327 | 1938 | 14084 | -10 | 75 | 17 | 111 |
| **Ekim 15** | 5435 | 5363 | 1942 | 14117 | -96 | 36 | 4 | 33 |
| **Kasım 15** | 5374 | 5353 | 1978 | 14231 | -61 | -10 | 36 | 114 |
| **Aralık 15** | 5420 | 5311 | 1984 | 14302 | 46 | -42 | 6 | 71 |
| **Ocak 16** | 5413 | 5300 | 2001 | 14410 | -7 | -11 | 17 | 108 |
| **Şubat 16** | 5407 | 5276 | 2021 | 14467 | -6 | -24 | 20 | 57 |
| **Mart 16** | 5384 | 5295 | 2063 | 14606 | -23 | 19 | 42 | 139 |
| **Nisan 16** | 5347 | 5381 | 2070 | 14671 | -37 | 86 | 7 | 65 |

 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. \*\*\* Mine Durmaz, Betam, Araştırma Görevlisi, mine.durmaz@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)