

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Mayıs 2016

###  16 Mayıs 2016

###  Eylül 2015

**TARIM DIŞI İŞSİZLİK GERİLEMEYE DEVAM ETTİ**

**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, Şubat 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,2 yüzde puan azalarak yüzde 11,9 olarak kaydedilmiştir. Betam tahmin modeli 0,1 puan düşüş öngörmüştü. Mart 2016 döneminde tarım dışı işsizliğin gerilemeye devam etmesini bekliyoruz. Bu dönemde tarım dışı işsizlikteki gerilemenin arkasında aylık olarak neredeyse hiç artmayan işgücü yatmaktadır. Sanayide istihdam kayıpları devam etmekte, buna karşın hizmetlerde ve inşaatta istihdam artmaktadır. Kadın işgücü ve istihdamı erkek işgücü ve istihdamına kıyasla daha hızlı artmaya devam etmekte ancak güçlü işgücü artışı nedeniyle kadın işsiz sayısı artarken erkek işsiz sayısı azalmaya devam etmektedir.

**Mevsim etkilerinden arındırılmış işsizlikte gerileme**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Şubat 2016 döneminde Ocak 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 2 bin artarken 24 milyon 635 bin, tarım dışı istihdam ise 51 bin artarak 21 milyon 703 bin olmuştur (Şekil 1, Tablo 1). Bu dönemde tarım dışı işgücü neredeyse artmamıştır. Böylelikle tarım dışı işsiz sayısı, istihdam artışına paralel olarak düşmüştür. Tarım dışı işsizliğin son dört dönemde, diğer bir deyişle Kasım 2015 döneminden bu yana 154 bin kişi gerilemiş olması dikkat çekicidir.

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 Şubat döneminde yüzde 12,1'den Şubat döneminde yüzde 12,0 seviyesine gerileyeceğini tahmin etmiştik. Bu dönemde tarım dışı işsizlik 0,2 yüzde puan düşerek yüzde 11,9 geriledi. Betam tahmin modeli Mart 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının yüzde 11,9'dan 0,1 puan azalarak yüzde 11,8 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 Mart 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 geçen döneme kıyasla Şubat 2016 döneminde hizmetlerdeki istihdam artışı yavaşlamış, sanayideki istihdam kayıpları ise devam etmiştir (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Sanayi istihdamındaki düşüş bu dönem 24 bin kişi, Kasım 2015'ten bu yana birikimli olarak 90 bin kişi olmuştur. İstihdam hizmetlerde 55 bin, inşaatta ise 19 bin kişi artmıştır. Tarım istihdamı 6 bin kişi azalmıştır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

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

Şubat 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 763 bin (yüzde 3,2), tarım dışı istihdam 786 bin (yüzde 3,8), tarım dışı işsiz sayısı ise yıllık 23 bin kişi azalmıştır.

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

Şubat 2016 döneminde kadın işgücündeki artışların erkek işgücündeki artışların üzerinde seyrettiği görülmektedir. Şubat 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 488 bin, erkek işgücü ise sadece 291 bin artmıştır. Yine aynı dönemde kadın istihdamı 475 bin, erkek istihdamı ise 310 bin artmıştır. Bu gelişmelere paralel olarak kadın işsizlerin sayısı 13 bin artarken, erkek işsizlerin sayısı 19 bin azalmıştır. Bu dönemde hem işgücü artışları hem istihdam artışları kadınlarda erkeklere kıyasla daha yüksektir. Hatta istihdam artışlarında kadınlarla erkekler arasındaki makasın kadınlar lehine açıldığı söylenebilir. Ancak kadın işgücündeki kuvvetli artışlar sebebiyle kadın işsiz sayısının arttığı göze çarpmaktadır.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** |
| **Ocak 13** | 21520 | 19217 | 2303 | 10.7% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Şubat 13** | 21474 | 19198 | 2276 | 10.6% | -45 | -19 | -26 |
| **Mart 13** | 21589 | 19257 | 2332 | 10.8% | 114 | 59 | 55 |
| **Nisan 13** | 21778 | 19404 | 2374 | 10.9% | 189 | 147 | 42 |
| **Mayıs 13** | 21842 | 19461 | 2381 | 10.9% | 64 | 57 | 7 |
| **Haziran 13** | 21846 | 19487 | 2359 | 10.8% | 5 | 26 | -21 |
| **Temmuz 13** | 21836 | 19412 | 2424 | 11.1% | -11 | -75 | 64 |
| **Ağustos 13** | 21901 | 19448 | 2453 | 11.2% | 65 | 36 | 29 |
| **Eylül 13** | 21965 | 19483 | 2482 | 11.3% | 64 | 35 | 29 |
| **Ekim 13** | 22010 | 19589 | 2421 | 11.0% | 45 | 106 | -61 |
| **Kasım 13** | 22001 | 19581 | 2420 | 11.0% | -9 | -8 | -1 |
| **Aralık 13** | 22251 | 19826 | 2425 | 10.9% | 250 | 245 | 5 |
| **Ocak 14** | 22501 | 20003 | 2498 | 11.1% | 249 | 177 | 72 |
| **Şubat 14** | 22809 | 20254 | 2555 | 11.2% | 308 | 251 | 57 |
| **Mart 14** | 22936 | 20367 | 2569 | 11.2% | 127 | 113 | 14 |
| **Nisan 14** | 22998 | 20399 | 2599 | 11.3% | 62 | 32 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23079 | 20402 | 2677 | 11.6% | 81 | 3 | 78 |
| **Haziran 14** | 23169 | 20389 | 2780 | 12.0% | 90 | -13 | 103 |
| **Temmuz 14** | 23265 | 20357 | 2908 | 12.5% | 96 | -32 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23376 | 20477 | 2899 | 12.4% | 110 | 120 | -10 |
| **Eylül 14** | 23557 | 20565 | 2992 | 12.7% | 181 | 88 | 93 |
| **Ekim 14** | 23711 | 20723 | 2988 | 12.6% | 154 | 158 | -4 |
| **Kasım 14** | 23717 | 20705 | 3012 | 12.7% | 7 | -18 | 25 |
| **Aralık 14** | 23727 | 20761 | 2966 | 12.5% | 10 | 56 | -46 |
| **Ocak 15** | 23825 | 20871 | 2954 | 12.4% | 98 | 110 | -12 |
| **Şubat 15** | 23892 | 20953 | 2939 | 12.3% | 66 | 82 | -16 |
| **Mart 15** | 23820 | 20914 | 2906 | 12.2% | -72 | -39 | -33 |
| **Nisan 15** | 23872 | 21007 | 2865 | 12.0% | 52 | 93 | -41 |
| **Mayıs 15** | 24064 | 21104 | 2960 | 12.3% | 192 | 97 | 95 |
| **Haziran 15** | 24150 | 21107 | 3043 | 12.6% | 86 | 3 | 83 |
| **Temmuz 15** | 24205 | 21204 | 3001 | 12.4% | 56 | 97 | -41 |
| **Ağustos 15** | 24137 | 21144 | 2993 | 12.4% | -68 | -60 | -8 |
| **Eylül 15** | 24358 | 21338 | 3020 | 12.4% | 221 | 194 | 27 |
| **Ekim 15** | 24487 | 21402 | 3085 | 12.6% | 129 | 64 | 65 |
| **Kasım 15** | 24578 | 21530 | 3048 | 12.4% | 90 | 128 | -38 |
| **Aralık 15** | 24575 | 21552 | 3023 | 12.3% | -3 | 22 | -25 |
| **Ocak 16** | 24633 | 21652 | 2981 | 12.1% | 58 | 100 | -42 |
| **Şubat 16** | 24635 | 21703 | 2932 | 11.9% | 2 | 51 | -49 |

 Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** |
| **Ocak 13** | 5327 | 5073 | 1794 | 12350 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Şubat 13** | 5335 | 5023 | 1787 | 12389 | 8 | -50 | -7 | 39 |
| **Mart 13** | 5286 | 5083 | 1768 | 12407 | -49 | 60 | -19 | 18 |
| **Nisan 13** | 5268 | 5176 | 1802 | 12427 | -18 | 93 | 34 | 20 |
| **Mayıs 13** | 5198 | 5200 | 1760 | 12501 | -70 | 24 | -42 | 74 |
| **Haziran 13** | 5162 | 5163 | 1801 | 12523 | -36 | -37 | 41 | 22 |
| **Temmuz 13** | 5181 | 5146 | 1738 | 12528 | 19 | -17 | -63 | 5 |
| **Ağustos 13** | 5200 | 5117 | 1757 | 12574 | 19 | -29 | 19 | 46 |
| **Eylül 13** | 5199 | 5096 | 1781 | 12606 | -1 | -21 | 24 | 32 |
| **Ekim 13** | 5130 | 5090 | 1854 | 12644 | -69 | -6 | 73 | 38 |
| **Kasım 13** | 5094 | 5064 | 1790 | 12728 | -36 | -26 | -64 | 84 |
| **Aralık 13** | 5056 | 5131 | 1890 | 12805 | -38 | 67 | 100 | 77 |
| **Ocak 14** | 5391 | 5232 | 1930 | 12840 | 335 | 101 | 40 | 35 |
| **Şubat 14** | 5578 | 5359 | 2011 | 12884 | 187 | 127 | 81 | 44 |
| **Mart 14** | 5608 | 5365 | 1964 | 13038 | 30 | 6 | -47 | 154 |
| **Nisan 14** | 5564 | 5373 | 1902 | 13123 | -44 | 8 | -62 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5557 | 5364 | 1874 | 13164 | -7 | -9 | -28 | 41 |
| **Haziran 14** | 5469 | 5332 | 1830 | 13227 | -88 | -32 | -44 | 63 |
| **Temmuz 14** | 5397 | 5243 | 1818 | 13296 | -72 | -89 | -12 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5345 | 5257 | 1858 | 13362 | -52 | 14 | 40 | 66 |
| **Eylül 14** | 5338 | 5306 | 1874 | 13386 | -7 | 49 | 16 | 24 |
| **Ekim 14** | 5367 | 5353 | 1896 | 13474 | 29 | 47 | 22 | 88 |
| **Kasım 14** | 5400 | 5273 | 1931 | 13501 | 33 | -80 | 35 | 27 |
| **Aralık 14** | 5431 | 5266 | 1929 | 13566 | 31 | -7 | -2 | 65 |
| **Ocak 15** | 5449 | 5349 | 1921 | 13601 | 18 | 83 | -8 | 35 |
| **Şubat 15** | 5318 | 5351 | 1874 | 13729 | -131 | 2 | -47 | 128 |
| **Mart 15** | 5483 | 5308 | 1930 | 13677 | 165 | -43 | 56 | -52 |
| **Nisan 15** | 5493 | 5326 | 1910 | 13771 | 10 | 18 | -20 | 94 |
| **Mayıs 15** | 5505 | 5404 | 1872 | 13828 | 12 | 78 | -38 | 57 |
| **Haziran 15** | 5524 | 5380 | 1859 | 13868 | 19 | -24 | -13 | 40 |
| **Temmuz 15** | 5498 | 5336 | 1915 | 13954 | -26 | -44 | 56 | 86 |
| **Ağustos 15** | 5540 | 5252 | 1921 | 13971 | 42 | -84 | 6 | 17 |
| **Eylül 15** | 5531 | 5327 | 1937 | 14074 | -9 | 75 | 16 | 103 |
| **Ekim 15** | 5438 | 5363 | 1940 | 14099 | -93 | 36 | 3 | 25 |
| **Kasım 15** | 5381 | 5353 | 1975 | 14202 | -57 | -10 | 35 | 103 |
| **Aralık 15** | 5426 | 5311 | 1979 | 14262 | 45 | -42 | 4 | 60 |
| **Ocak 16** | 5421 | 5300 | 1995 | 14357 | -5 | -11 | 16 | 95 |
| **Şubat 16** | 5415 | 5276 | 2014 | 14412 | -6 | -24 | 19 | 55 |

 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)