

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Eylül 2016

###  19 Eylül 2016

###  Eylül 2015

**İŞSİZLİKTEKİ HIZLI ARTIŞ DEVAM EDİYOR**

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

**Yönetici Özeti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik oranı Haziran 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,6 yüzde puan artarak yüzde 12,9 olarak gerçekleşmiştir. Bu dönemde istihdam tarımda 129 bin, sanayide 56 bin, inşaatta ise 66 bin gerilemiştir. Hizmet sektöründe ise istihdam artışı 28 bin ile sınırlı kalmıştır. Bu gelişmeler doğrultusunda tarım dışı işsiz sayısı bir ayda 160 bin artarak 3 milyon 257 bine ulaşmıştır. Nisan 2016 döneminde yüzde 11,8 olan işsizlik iki dönemde 1 yüzde puanın üzerinde artarak Haziran 2016’da yüzde 12,9’a çıkmıştır. GSYH büyüme performansındaki zayıflık işgücü piyasası üzerinde etkilerini göstermektedir. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizlikteki artışın Temmuz döneminde de devam edeceğini öngörmektedir.

**Tarım dışı işsizlikte kuvvetli artış devam ediyor**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Haziran 2016 döneminde Mayıs 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 67 bin artarak 25 milyon 247 bin, tarım dışı istihdam ise 93 bin gerileyerek 21 milyon 990 bin olmuştur (Şekil 1, Tablo 1). Böylelikle tarım dışı işsiz sayısında dönemden döneme 160 binlik çok yüksek bir artış gerçekleşmiştir. Mayıs ve Haziran 2016 dönemlerinde işsiz sayısındaki birikimli artış 300 binin üzerindedir. İşsiz sayısındaki bu hızlı artış işgücü piyasası açısından endişe vericidir.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Temmuz döneminde tarım dışı işsizliğin artmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modelini kullanarak mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Haziran döneminde yüzde 12,2 seviyesine sabit kalacağını tahmin etmiştik. Mayıs ayındaki mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı TÜİK tarafından yüzde 12,3'e revize edildi. Haziran 2016 döneminde tarım dışı işsizlik oranı ise Mayıs 2016 dönemine kıyasla yüzde 0,6 puan artarak yüzde 12,9 olarak gerçekleşti. Betam tahmin modeli Temmuz 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının yüzde 13,1’e yükseleceğini öngörmektedir. 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 Temmuz 2016 döneminde tarım dışı işsizliğin artmaya devam etmesi beklenmektedir.

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



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Tarım, sanayi ve inşaatta istihdam kayıpları**

Mevsimsellikten arındırılmış sektöre istihdam verilerine göre geçen döneme kıyasla Haziran 2016 döneminde istihdamın tarım, sanayi ve inşaat sektörlerinde gerilemiş, hizmetlerde ise istihdam artışı oldukça yavaşlamıştır (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) İstihdam Mayıs döneminden Haziran dönemine tarım sektöründe 129 bin, sanayide 56 bin, inşaatta ise 66 bin gerilemiştir. Hizmet sektöründeki istihdam artışı ise 28 bin ile sınırlı kalmıştır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Yıllıklandırılmış işsiz sayısında artış devam ediyor**

Haziran 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 1 milyon 61 bin (yüzde 4,4), tarım dışı istihdam 811 bin (yüzde 3,8) artmıştır. Haziran döneminde tarım dışı işsiz sayısı artışı 250 bin olarak gerçekleşmiştir.

Şekil 4 Tarım dışı işgücü, istihdam ve işsiz sayısında yıllık değişimler



Kaynak: TÜİK,Betam

Hem kadın hem erkek işsizliği artıyor

TÜİK Şubat 2014 döneminde işgücü piyasası verilerinde önemli düzeltmelere 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 tercih ediyoruz. 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

Haziran 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 604 bin, erkek işgücü ise 443 bin artmıştır. Buna karşılık aynı dönemde tarım dışı kadın istihdamı 483 bin artarken erkek istihdam artışı 327 bin ile sınırlı kalmıştır. Tarım dışı kadın işsiz sayısı 121 bin, erkek işsizlerin sayısı 116 bin artmıştır. Haziran 2015’ten Haziran 2016’ya tarım dışı işsizlik oranları erkeklerde yüzde 10’dan yüzde 10,4’e, kadınlarda ise yüzde 16,4’ten yüzde 16,7’ye yükselmiştir.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** |
| **Mayıs 13** | 21838 | 19458 | 2380 | 10.9% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Haziran 13** | 21829 | 19493 | 2336 | 10.7% | -10 | 35 | -45 |
| **Temmuz 13** | 21820 | 19420 | 2400 | 11.0% | -8 | -73 | 65 |
| **Ağustos 13** | 21907 | 19453 | 2454 | 11.2% | 86 | 33 | 53 |
| **Eylül 13** | 21943 | 19485 | 2458 | 11.2% | 36 | 32 | 4 |
| **Ekim 13** | 21984 | 19588 | 2396 | 10.9% | 42 | 103 | -61 |
| **Kasım 13** | 22002 | 19582 | 2420 | 11.0% | 18 | -6 | 24 |
| **Aralık 13** | 22248 | 19823 | 2425 | 10.9% | 246 | 241 | 5 |
| **Ocak 14** | 22518 | 19996 | 2522 | 11.2% | 270 | 173 | 97 |
| **Şubat 14** | 22823 | 20244 | 2579 | 11.3% | 305 | 248 | 57 |
| **Mart 14** | 22946 | 20353 | 2593 | 11.3% | 123 | 109 | 14 |
| **Nisan 14** | 23011 | 20388 | 2623 | 11.4% | 65 | 35 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23075 | 20398 | 2677 | 11.6% | 63 | 10 | 53 |
| **Haziran 14** | 23158 | 20402 | 2756 | 11.9% | 83 | 4 | 79 |
| **Temmuz 14** | 23253 | 20370 | 2883 | 12.4% | 96 | -32 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23358 | 20485 | 2873 | 12.3% | 105 | 115 | -10 |
| **Eylül 14** | 23537 | 20571 | 2966 | 12.6% | 179 | 86 | 93 |
| **Ekim 14** | 23686 | 20725 | 2961 | 12.5% | 149 | 154 | -5 |
| **Kasım 14** | 23717 | 20705 | 3012 | 12.7% | 31 | -20 | 51 |
| **Aralık 14** | 23722 | 20757 | 2965 | 12.5% | 5 | 52 | -47 |
| **Ocak 15** | 23816 | 20863 | 2953 | 12.4% | 94 | 106 | -12 |
| **Şubat 15** | 23919 | 20953 | 2966 | 12.4% | 103 | 90 | 13 |
| **Mart 15** | 23826 | 20872 | 2954 | 12.4% | -92 | -81 | -11 |
| **Nisan 15** | 23917 | 20975 | 2942 | 12.3% | 90 | 103 | -13 |
| **Mayıs 15** | 24047 | 21089 | 2958 | 12.3% | 130 | 114 | 16 |
| **Haziran 15** | 24131 | 21139 | 2992 | 12.4% | 85 | 50 | 35 |
| **Temmuz 15** | 24212 | 21234 | 2978 | 12.3% | 81 | 95 | -14 |
| **Ağustos 15** | 24139 | 21170 | 2969 | 12.3% | -73 | -64 | -9 |
| **Eylül 15** | 24359 | 21363 | 2996 | 12.3% | 220 | 193 | 27 |
| **Ekim 15** | 24487 | 21426 | 3061 | 12.5% | 128 | 63 | 65 |
| **Kasım 15** | 24576 | 21553 | 3023 | 12.3% | 89 | 127 | -38 |
| **Aralık 15** | 24600 | 21574 | 3026 | 12.3% | 24 | 21 | 3 |
| **Ocak 16** | 24658 | 21674 | 2984 | 12.1% | 58 | 100 | -42 |
| **Şubat 16** | 24670 | 21710 | 2960 | 12.0% | 13 | 36 | -23 |
| **Mart 16** | 24819 | 21890 | 2929 | 11.8% | 148 | 180 | -32 |
| **Nisan 16** | 24985 | 22037 | 2948 | 11.8% | 167 | 147 | 20 |
| **Mayıs 16** | 25180 | 22083 | 3097 | 12.3% | 195 | 46 | 149 |
| **Haziran 16** | 25247 | 21990 | 3257 | 12.9% | 67 | -93 | 160 |

 Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** |
| **Mayıs 13** | 5197 | 5200 | 1757 | 12501 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Haziran 13** | 5177 | 5163 | 1808 | 12523 | -20 | -37 | 51 | 22 |
| **Temmuz 13** | 5195 | 5146 | 1747 | 12527 | 18 | -17 | -61 | 4 |
| **Ağustos 13** | 5209 | 5117 | 1763 | 12573 | 14 | -29 | 16 | 46 |
| **Eylül 13** | 5205 | 5096 | 1785 | 12605 | -4 | -21 | 22 | 32 |
| **Ekim 13** | 5133 | 5090 | 1855 | 12643 | -72 | -6 | 70 | 38 |
| **Kasım 13** | 5093 | 5064 | 1791 | 12727 | -40 | -26 | -64 | 84 |
| **Aralık 13** | 5051 | 5131 | 1888 | 12804 | -42 | 67 | 97 | 77 |
| **Ocak 14** | 5381 | 5232 | 1924 | 12839 | 330 | 101 | 36 | 35 |
| **Şubat 14** | 5564 | 5359 | 2002 | 12884 | 183 | 127 | 78 | 45 |
| **Mart 14** | 5594 | 5365 | 1949 | 13038 | 30 | 6 | -53 | 154 |
| **Nisan 14** | 5555 | 5373 | 1891 | 13124 | -39 | 8 | -58 | 86 |
| **Mayıs 14** | 5555 | 5364 | 1870 | 13164 | 0 | -9 | -21 | 40 |
| **Haziran 14** | 5489 | 5332 | 1843 | 13227 | -66 | -32 | -27 | 63 |
| **Temmuz 14** | 5416 | 5243 | 1832 | 13296 | -73 | -89 | -11 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5359 | 5257 | 1868 | 13361 | -57 | 14 | 36 | 65 |
| **Eylül 14** | 5346 | 5306 | 1880 | 13385 | -13 | 49 | 12 | 24 |
| **Ekim 14** | 5370 | 5353 | 1899 | 13473 | 24 | 47 | 19 | 88 |
| **Kasım 14** | 5398 | 5273 | 1932 | 13500 | 28 | -80 | 33 | 27 |
| **Aralık 14** | 5424 | 5266 | 1926 | 13566 | 26 | -7 | -6 | 66 |
| **Ocak 15** | 5436 | 5349 | 1915 | 13600 | 12 | 83 | -11 | 34 |
| **Şubat 15** | 5299 | 5351 | 1866 | 13736 | -137 | 2 | -49 | 136 |
| **Mart 15** | 5465 | 5308 | 1909 | 13655 | 166 | -43 | 43 | -81 |
| **Nisan 15** | 5481 | 5326 | 1891 | 13757 | 16 | 18 | -18 | 102 |
| **Mayıs 15** | 5502 | 5404 | 1864 | 13821 | 21 | 78 | -27 | 64 |
| **Haziran 15** | 5552 | 5380 | 1880 | 13880 | 50 | -24 | 16 | 59 |
| **Temmuz 15** | 5523 | 5336 | 1933 | 13965 | -29 | -44 | 53 | 85 |
| **Ağustos 15** | 5558 | 5252 | 1935 | 13983 | 35 | -84 | 2 | 18 |
| **Eylül 15** | 5542 | 5327 | 1947 | 14090 | -16 | 75 | 12 | 107 |
| **Ekim 15** | 5442 | 5363 | 1946 | 14117 | -100 | 36 | -1 | 27 |
| **Kasım 15** | 5378 | 5353 | 1976 | 14224 | -64 | -10 | 30 | 107 |
| **Aralık 15** | 5416 | 5311 | 1977 | 14286 | 38 | -42 | 1 | 62 |
| **Ocak 16** | 5401 | 5300 | 1989 | 14384 | -15 | -11 | 12 | 98 |
| **Şubat 16** | 5389 | 5276 | 2004 | 14429 | -12 | -24 | 15 | 45 |
| **Mart 16** | 5359 | 5295 | 2039 | 14556 | -30 | 19 | 35 | 127 |
| **Nisan 16** | 5318 | 5381 | 2046 | 14610 | -41 | 86 | 7 | 54 |
| **Mayıs 16** | 5267 | 5386 | 2035 | 14663 | -51 | 5 | -11 | 53 |
| **Haziran 16** | 5138 | 5330 | 1969 | 14691 | -129 | -56 | -66 | 28 |

 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. \*\*\* Selin Köksal, Betam, Araştırma Görevlisi, selin.koksal@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)