

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Haziran 2016

### 15 Haziran 2016

### Eylül 2015

**TARIM DIŞI İŞSİZLİKTE KUVVETLİ DÜŞÜŞ**

**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, Mart 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 11,8'den yüzde 11,5'e 0,3 puan gerilemiştir. Betam tahmin modeli 0,1 yüzde puan düşüş öngörmüştü. Nisan 2016 döneminde tarım dışı işsizliğin gerilemeye devam etmesini bekliyoruz. Bu dönemde hem tarım dışı işgücünde hem tarım dışı istihdamda artışlar kuvvetlenmiştir. İstihdam sanayide 19 bin, inşaatta 42 bin, hizmetlerde ise 140 bin kişi artmış, bu gelişmelere paralel olarak tarım dışı işsizlik gerilemiştir. Bu dönemde erkek işgücündeki artışlar kadın işgücündeki artışları geçmiş, istihdam artışları ise benzer seviyelerde gerçekleşmiştir. Dolayısıyla yıllık olarak kadın işsiz sayısı gerilerken erkek işsiz sayısı sınırlı sayıda artmıştır.

**Mevsim etkilerinden arındırılmış işsizlikte gerileme**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Mart 2016 döneminde Şubat 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 143 bin artarken 24 milyon 821 bin, tarım dışı istihdam ise 201 bin artarak 21 milyon 967 bin olmuştur (Şekil 1, Tablo 1). İstihdamdaki güçlü artışlar sayesinde tarım dışı işsiz sayısında 58 binlik bir azalma kaydedilmiştir.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Önümüzdeki ay tarım dışı işsizliğin azalmaya devam etmesini bekliyoruz**

Betam tahmin modelini kullanarak mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Şubat döneminde yüzde 11,9'dan Mart döneminde yüzde 11,8 seviyesine gerileyeceğini tahmin etmiştik. Bu dönemde tarım dışı işsizlik 0,3 yüzde puan düşerek yüzde 11,5'e geriledi. Betam tahmin modeli Nisan 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının yüzde 11,5'den 0,1 puan azalarak yüzde 11,4 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

**Hizmetlerde istihdam artışı işsizliği düşürdü**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel istihdam verilerine göre geçen döneme kıyasla Mart 2016 döneminde hizmetlerde istihdam artış ivme kazanarak 140 bine yükselmiştir (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Bu artış Mart 2014 dönemindeki 154 binlik artıştan bu yana kaydedilen en güçlü artıştır. Kasım ayından beri devam eden sanayideki istihdam kayıpları da sona ermiş, bu sektörde istihdam 19 bin artmıştır. Mart döneminde istihdam tarımda 21 bin azalmış, inşaatta ise 42 bin kişi artmıştır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Tarım dışı işgücü ve istihdamdaki yıllık artışlarda hızlanma**

Mart 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 1 milyon 106 bin (yüzde 4,7), tarım dışı istihdam 1 milyon 141 bin (yüzde 5,5), tarım dışı işsiz sayısı ise yıllık 35 bin kişi azalmıştır. Mart 2016 dönemindeki yıllık artışların 1 milyonun üzerine çıkmış olması dikkat çekicidir.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

Erkek işgücündeki artış kadın işgücündeki artıştan fazla

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

Mart 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 536 bin, erkek işgücü ise 579 bin artmıştır. Yine aynı dönemde kadın istihdamı 572 bin, erkek istihdamı ise 570 bin artmıştır. Bu gelişmelere paralel olarak kadın işsizlerin sayısı 36 bin azalırken, erkek işsizlerin sayısı 9 bin artmıştır. Geçtiğimiz bir yıl içerisinde kadın işgücündeki artışları erkek işgücündeki artışların üzerinde seyretmekteydi. Mart 2016 döneminde son bir yıldır ilk defa erkek işgücündeki artışın kadınlardakinden daha yüksek olduğu görülmektedir. Aradaki fark daha az olmakla birlikte genel olarak kadın istihdamındaki artışlar erkek istihdamındaki artışlardan daha fazladır. Mart 2016 döneminde tarım dışı istihdam artışlarında kadınlarla erkekler arasında bir fark gözlemlenmemektedir.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** | | |
| **Şubat 13** | 21477 | 19200 | 2277 | 10.6% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Mart 13** | 21587 | 19256 | 2331 | 10.8% | 111 | 56 | 55 |
| **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** | 22003 | 19583 | 2420 | 11.0% | -6 | -5 | -1 |
| **Aralık 13** | 22253 | 19827 | 2426 | 10.9% | 249 | 244 | 5 |
| **Ocak 14** | 22502 | 20004 | 2498 | 11.1% | 249 | 177 | 72 |
| **Şubat 14** | 22786 | 20257 | 2529 | 11.1% | 285 | 253 | 32 |
| **Mart 14** | 22932 | 20364 | 2568 | 11.2% | 146 | 107 | 39 |
| **Nisan 14** | 22994 | 20396 | 2598 | 11.3% | 62 | 32 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23078 | 20401 | 2677 | 11.6% | 84 | 5 | 79 |
| **Haziran 14** | 23167 | 20387 | 2780 | 12.0% | 89 | -14 | 103 |
| **Temmuz 14** | 23264 | 20356 | 2908 | 12.5% | 97 | -31 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23374 | 20476 | 2898 | 12.4% | 110 | 120 | -10 |
| **Eylül 14** | 23557 | 20565 | 2992 | 12.7% | 182 | 89 | 93 |
| **Ekim 14** | 23711 | 20723 | 2988 | 12.6% | 154 | 158 | -4 |
| **Kasım 14** | 23718 | 20706 | 3012 | 12.7% | 8 | -17 | 25 |
| **Aralık 14** | 23729 | 20763 | 2966 | 12.5% | 11 | 57 | -46 |
| **Ocak 15** | 23828 | 20873 | 2955 | 12.4% | 98 | 110 | -12 |
| **Şubat 15** | 23878 | 20965 | 2913 | 12.2% | 51 | 92 | -41 |
| **Mart 15** | 23790 | 20888 | 2902 | 12.2% | -88 | -77 | -11 |
| **Nisan 15** | 23853 | 20991 | 2862 | 12.0% | 63 | 103 | -40 |
| **Mayıs 15** | 24048 | 21090 | 2958 | 12.3% | 194 | 99 | 95 |
| **Haziran 15** | 24138 | 21097 | 3041 | 12.6% | 91 | 7 | 84 |
| **Temmuz 15** | 24230 | 21201 | 3029 | 12.5% | 91 | 104 | -13 |
| **Ağustos 15** | 24167 | 21146 | 3021 | 12.5% | -63 | -55 | -8 |
| **Eylül 15** | 24370 | 21348 | 3022 | 12.4% | 203 | 202 | 1 |
| **Ekim 15** | 24510 | 21422 | 3088 | 12.6% | 140 | 74 | 66 |
| **Kasım 15** | 24587 | 21563 | 3024 | 12.3% | 77 | 141 | -64 |
| **Aralık 15** | 24599 | 21598 | 3001 | 12.2% | 12 | 35 | -23 |
| **Ocak 16** | 24674 | 21713 | 2961 | 12.0% | 75 | 115 | -40 |
| **Şubat 16** | 24678 | 21766 | 2912 | 11.8% | 4 | 53 | -49 |
| **Mart 16** | 24821 | 21967 | 2854 | 11.5% | 143 | 201 | -58 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Şubat 13** | 5336 | 5023 | 1788 | 12388 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Mart 13** | 5290 | 5083 | 1766 | 12407 | -46 | 60 | -22 | 19 |
| **Nisan 13** | 5271 | 5176 | 1800 | 12427 | -19 | 93 | 34 | 20 |
| **Mayıs 13** | 5199 | 5200 | 1758 | 12502 | -72 | 24 | -42 | 75 |
| **Haziran 13** | 5161 | 5163 | 1800 | 12523 | -38 | -37 | 42 | 21 |
| **Temmuz 13** | 5179 | 5146 | 1737 | 12527 | 18 | -17 | -63 | 4 |
| **Ağustos 13** | 5198 | 5117 | 1757 | 12572 | 19 | -29 | 20 | 45 |
| **Eylül 13** | 5197 | 5096 | 1781 | 12605 | -1 | -21 | 24 | 33 |
| **Ekim 13** | 5129 | 5090 | 1855 | 12643 | -68 | -6 | 74 | 38 |
| **Kasım 13** | 5091 | 5064 | 1791 | 12727 | -38 | -26 | -64 | 84 |
| **Aralık 13** | 5053 | 5131 | 1891 | 12804 | -38 | 67 | 100 | 77 |
| **Ocak 14** | 5389 | 5232 | 1932 | 12840 | 336 | 101 | 41 | 36 |
| **Şubat 14** | 5578 | 5359 | 2014 | 12884 | 189 | 127 | 82 | 44 |
| **Mart 14** | 5614 | 5365 | 1960 | 13038 | 36 | 6 | -54 | 154 |
| **Nisan 14** | 5570 | 5373 | 1900 | 13124 | -44 | 8 | -60 | 86 |
| **Mayıs 14** | 5560 | 5364 | 1872 | 13165 | -10 | -9 | -28 | 41 |
| **Haziran 14** | 5470 | 5332 | 1829 | 13227 | -90 | -32 | -43 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5396 | 5243 | 1817 | 13296 | -74 | -89 | -12 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5344 | 5257 | 1858 | 13361 | -52 | 14 | 41 | 65 |
| **Eylül 14** | 5336 | 5306 | 1874 | 13385 | -8 | 49 | 16 | 24 |
| **Ekim 14** | 5365 | 5353 | 1897 | 13473 | 29 | 47 | 23 | 88 |
| **Kasım 14** | 5396 | 5273 | 1933 | 13500 | 31 | -80 | 36 | 27 |
| **Aralık 14** | 5428 | 5266 | 1932 | 13566 | 32 | -7 | -1 | 66 |
| **Ocak 15** | 5447 | 5349 | 1925 | 13600 | 19 | 83 | -7 | 34 |
| **Şubat 15** | 5316 | 5351 | 1878 | 13736 | -131 | 2 | -47 | 136 |
| **Mart 15** | 5490 | 5308 | 1924 | 13655 | 174 | -43 | 46 | -81 |
| **Nisan 15** | 5499 | 5326 | 1905 | 13759 | 9 | 18 | -19 | 104 |
| **Mayıs 15** | 5510 | 5404 | 1868 | 13818 | 11 | 78 | -37 | 59 |
| **Haziran 15** | 5526 | 5380 | 1857 | 13860 | 16 | -24 | -11 | 42 |
| **Temmuz 15** | 5497 | 5336 | 1913 | 13952 | -29 | -44 | 56 | 92 |
| **Ağustos 15** | 5540 | 5252 | 1921 | 13973 | 43 | -84 | 8 | 21 |
| **Eylül 15** | 5531 | 5327 | 1938 | 14084 | -9 | 75 | 17 | 111 |
| **Ekim 15** | 5435 | 5363 | 1942 | 14117 | -96 | 36 | 4 | 33 |
| **Kasım 15** | 5375 | 5353 | 1978 | 14232 | -60 | -10 | 36 | 115 |
| **Aralık 15** | 5422 | 5311 | 1984 | 14303 | 47 | -42 | 6 | 71 |
| **Ocak 16** | 5417 | 5300 | 2002 | 14412 | -5 | -11 | 18 | 109 |
| **Şubat 16** | 5412 | 5276 | 2021 | 14469 | -5 | -24 | 19 | 57 |
| **Mart 16** | 5391 | 5295 | 2063 | 14609 | -21 | 19 | 42 | 140 |

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)