

İşgücü Piyasası Görünümü:

Ekim 2016

17 Ekim 2016

Eylül 2015

**SANAYİDE ŞİDDETLİ İSTİHDAM KAYBI**

**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 Temmuz 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,2 yüzde puan artarak yüzde 13,2 olarak gerçekleşmiştir. Bu dönemde istihdam tarımda 76 bin, hizmetlerde 21 bin, inşaatta 4 bin artmış, sanayi sektöründe ise 76 bin gerilemiştir. Bu gelişmeler doğrultusunda tarım dışı işsiz sayısı bir ayda 50 bin artarak 3 milyon 327 bine ulaşmıştır. Nisan 2016 döneminde yüzde 11,8 olan işsizlik son üç dönemde neredeyse 1,5 yüzde puan artarak Temmuz 2016’da yüzde 13,2’e çıkmıştır. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizlikteki artışın Ağustos döneminde de devam edeceğini öngörmektedir.

**Tarım dışı işsizlikte artış sürüyor**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Temmuz 2016 döneminde Haziran 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 25 milyon 203 binde neredeyse sabit kalırken tarım dışı istihdam 51 bin azalarak 21 milyon 876 bine gerilemiştir (Şekil 1, Tablo 1). Tarım dışı işsiz sayısındaki artış yavaşlamakla birlikte devam etmektedir. Haziran’dan Temmuz’a 50 bin artan tarım dışı işsiz sayısı 3 milyon 300 binin üzerine çıkmıştır.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Temmuz döneminde tarım dışı işsizliğin artmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliği 0,2 puan yükselerek Temmuz döneminde yüzde 13,1 seviyesine yükseleceğini tahmin etmişti. Haziran ayındaki mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı TÜİK tarafından yüzde12,9’dan yüzde 13'e revize edildi. Temmuz 2016 döneminde tarım dışı işsizlik oranı da tahmine paralel olarak Haziran 2016 dönemine kıyasla yüzde 0,2 puan artarak yüzde 13,2 olarak gerçekleşti. Betam tahmin modeli Ağustos 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının 0,1 yüzde puan artarak yüzde 13,3’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 Ağustos 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

**Sanayi sektöründe 76 binlik istihdam kaybı**

Mevsimsellikten arındırılmış sektöre istihdam verilerine göre geçen döneme kıyasla Temmuz 2016 döneminde istihdam tarımda 76 bin, hizmetlerde 21 bin ve inşaatta 4 bin artmış, sanayide ise 76 bin azalmıştır (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Hizmetlerdeki istihdam artışlarının son iki dönemde çok düşük seyrettiği görülmektedir. İnşaatta geçen dönem gözlemlenen büyük istihdam kayıplarından sonra bu dönem sadece 4 binlik bir artış kaydedilmiştir. Sanayideki istihdam kayıpları ise son iki dönemde birikimli olarak 130 binin üzerine çıkmıştır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Yıllıklandırılmış işsiz sayısında artış devam ediyor**

Temmuz 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 952 bin (yüzde 3,9), tarım dışı istihdam 586 bin (yüzde 2,7) artmıştır. Böylece işsiz sayısında yılık artış 366 bin olarak gerçekleşmiştir. Tarım dışı istihdamdaki yıllık artışların oldukça yavaşlamış olduğu göze çarpmaktadır. Buna karşın tarım dışı işgücündeki artışlar devam etmektedir. Bu gelişmelere paralel olarak tarım dışı işsiz sayısının arttığı gözlemlenmektedir.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

Tarım dışı işsizlik hem kadında hem erkekte 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

Temmuz 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 520 bin, erkek işgücü ise 433 bin artmıştır. Buna karşılık aynı dönemde tarım dışı kadın istihdamı 322 bin artarken erkek istihdam artışı 264 bin ile sınırlı kalmıştır. Tarım dışı kadın işsiz sayısı 198 bin, erkek işsizlerin sayısı 169 bin artmıştır. Temmuz 2015’ten Temmuz 2016’ya tarım dışı işsizlik oranları erkeklerde yüzde 9,9’dan yüzde 10,7’e, kadınlarda ise yüzde 17,6’dan yüzde 19,1’e yükselmiştir.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** | | |
| **Haziran 13** | 21822 | 19487 | 2335 | 10.7% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Temmuz 13** | 21812 | 19413 | 2399 | 11.0% | -10 | -74 | 64 |
| **Ağustos 13** | 21901 | 19448 | 2453 | 11.2% | 89 | 35 | 54 |
| **Eylül 13** | 21940 | 19483 | 2457 | 11.2% | 39 | 35 | 4 |
| **Ekim 13** | 21984 | 19588 | 2396 | 10.9% | 44 | 105 | -61 |
| **Kasım 13** | 22002 | 19582 | 2420 | 11.0% | 18 | -6 | 24 |
| **Aralık 13** | 22250 | 19825 | 2425 | 10.9% | 248 | 243 | 5 |
| **Ocak 14** | 22524 | 20001 | 2523 | 11.2% | 273 | 176 | 97 |
| **Şubat 14** | 22806 | 20252 | 2554 | 11.2% | 283 | 251 | 32 |
| **Mart 14** | 22953 | 20359 | 2594 | 11.3% | 146 | 107 | 39 |
| **Nisan 14** | 23018 | 20394 | 2624 | 11.4% | 65 | 35 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23080 | 20403 | 2677 | 11.6% | 62 | 9 | 53 |
| **Haziran 14** | 23144 | 20390 | 2754 | 11.9% | 64 | -13 | 77 |
| **Temmuz 14** | 23242 | 20360 | 2882 | 12.4% | 98 | -30 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23350 | 20478 | 2872 | 12.3% | 108 | 118 | -10 |
| **Eylül 14** | 23531 | 20566 | 2965 | 12.6% | 181 | 88 | 93 |
| **Ekim 14** | 23683 | 20723 | 2960 | 12.5% | 153 | 157 | -4 |
| **Kasım 14** | 23718 | 20706 | 3012 | 12.7% | 35 | -17 | 52 |
| **Aralık 14** | 23727 | 20761 | 2966 | 12.5% | 9 | 55 | -46 |
| **Ocak 15** | 23824 | 20870 | 2954 | 12.4% | 97 | 109 | -12 |
| **Şubat 15** | 23928 | 20961 | 2967 | 12.4% | 104 | 91 | 13 |
| **Mart 15** | 23838 | 20882 | 2956 | 12.4% | -90 | -79 | -11 |
| **Nisan 15** | 23928 | 20985 | 2943 | 12.3% | 90 | 103 | -13 |
| **Mayıs 15** | 24057 | 21098 | 2959 | 12.3% | 129 | 113 | 16 |
| **Haziran 15** | 24133 | 21116 | 3017 | 12.5% | 76 | 18 | 58 |
| **Temmuz 15** | 24211 | 21233 | 2978 | 12.3% | 78 | 117 | -39 |
| **Ağustos 15** | 24137 | 21168 | 2969 | 12.3% | -74 | -65 | -9 |
| **Eylül 15** | 24333 | 21364 | 2969 | 12.2% | 196 | 196 | 0 |
| **Ekim 15** | 24488 | 21427 | 3061 | 12.5% | 155 | 63 | 92 |
| **Kasım 15** | 24578 | 21555 | 3023 | 12.3% | 90 | 128 | -38 |
| **Aralık 15** | 24602 | 21576 | 3026 | 12.3% | 24 | 21 | 3 |
| **Ocak 16** | 24658 | 21674 | 2984 | 12.1% | 56 | 98 | -42 |
| **Şubat 16** | 24668 | 21708 | 2960 | 12.0% | 11 | 34 | -23 |
| **Mart 16** | 24814 | 21886 | 2928 | 11.8% | 146 | 178 | -32 |
| **Nisan 16** | 24973 | 22026 | 2947 | 11.8% | 159 | 140 | 19 |
| **Mayıs 16** | 25156 | 22062 | 3094 | 12.3% | 183 | 36 | 147 |
| **Haziran 16** | 25203 | 21927 | 3276 | 13.0% | 47 | -135 | 182 |
| **Temmuz 16** | 25203 | 21876 | 3327 | 13.2% | -1 | -51 | 50 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Haziran 13** | 5170 | 5163 | 1802 | 12522 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Temmuz 13** | 5177 | 5146 | 1740 | 12527 | 7 | -17 | -62 | 5 |
| **Ağustos 13** | 5195 | 5117 | 1759 | 12572 | 18 | -29 | 19 | 45 |
| **Eylül 13** | 5194 | 5096 | 1782 | 12605 | -1 | -21 | 23 | 33 |
| **Ekim 13** | 5126 | 5090 | 1855 | 12643 | -68 | -6 | 73 | 38 |
| **Kasım 13** | 5088 | 5064 | 1791 | 12727 | -38 | -26 | -64 | 84 |
| **Aralık 13** | 5050 | 5131 | 1890 | 12804 | -38 | 67 | 99 | 77 |
| **Ocak 14** | 5386 | 5232 | 1930 | 12839 | 336 | 101 | 40 | 35 |
| **Şubat 14** | 5576 | 5359 | 2010 | 12883 | 190 | 127 | 80 | 44 |
| **Mart 14** | 5613 | 5365 | 1957 | 13038 | 37 | 6 | -53 | 155 |
| **Nisan 14** | 5574 | 5373 | 1897 | 13123 | -39 | 8 | -60 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5574 | 5364 | 1875 | 13164 | 0 | -9 | -22 | 41 |
| **Haziran 14** | 5482 | 5332 | 1832 | 13226 | -92 | -32 | -43 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5393 | 5243 | 1821 | 13295 | -89 | -89 | -11 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5340 | 5257 | 1861 | 13360 | -53 | 14 | 40 | 65 |
| **Eylül 14** | 5332 | 5306 | 1876 | 13385 | -8 | 49 | 15 | 25 |
| **Ekim 14** | 5360 | 5353 | 1898 | 13473 | 28 | 47 | 22 | 88 |
| **Kasım 14** | 5391 | 5273 | 1933 | 13500 | 31 | -80 | 35 | 27 |
| **Aralık 14** | 5423 | 5266 | 1930 | 13565 | 32 | -7 | -3 | 65 |
| **Ocak 15** | 5442 | 5349 | 1921 | 13599 | 19 | 83 | -9 | 34 |
| **Şubat 15** | 5312 | 5351 | 1874 | 13736 | -130 | 2 | -47 | 137 |
| **Mart 15** | 5487 | 5308 | 1919 | 13655 | 175 | -43 | 45 | -81 |
| **Nisan 15** | 5505 | 5326 | 1901 | 13757 | 18 | 18 | -18 | 102 |
| **Mayıs 15** | 5528 | 5404 | 1873 | 13821 | 23 | 78 | -28 | 64 |
| **Haziran 15** | 5543 | 5380 | 1861 | 13875 | 15 | -24 | -12 | 54 |
| **Temmuz 15** | 5494 | 5336 | 1919 | 13979 | -49 | -44 | 58 | 104 |
| **Ağustos 15** | 5535 | 5252 | 1924 | 13992 | 41 | -84 | 5 | 13 |
| **Eylül 15** | 5525 | 5327 | 1940 | 14097 | -10 | 75 | 16 | 105 |
| **Ekim 15** | 5429 | 5363 | 1942 | 14121 | -96 | 36 | 2 | 24 |
| **Kasım 15** | 5369 | 5353 | 1977 | 14225 | -60 | -10 | 35 | 104 |
| **Aralık 15** | 5416 | 5311 | 1981 | 14284 | 47 | -42 | 4 | 59 |
| **Ocak 16** | 5411 | 5300 | 1997 | 14377 | -5 | -11 | 16 | 93 |
| **Şubat 16** | 5406 | 5276 | 2016 | 14416 | -5 | -24 | 19 | 39 |
| **Mart 16** | 5387 | 5295 | 2056 | 14535 | -19 | 19 | 40 | 119 |
| **Nisan 16** | 5349 | 5381 | 2063 | 14582 | -38 | 86 | 7 | 47 |
| **Mayıs 16** | 5300 | 5386 | 2052 | 14625 | -49 | 5 | -11 | 43 |
| **Haziran 16** | 5126 | 5330 | 1944 | 14652 | -174 | -56 | -108 | 27 |
| **Temmuz 16** | 5202 | 5254 | 1948 | 14673 | 76 | -76 | 4 | 21 |

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)