

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Kasım 2016**

 15 Kasım 2016

**İŞSİZLİK ARTIŞI 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 Ağustos 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,2 yüzde puan artarak yüzde 13,5 olarak gerçekleşmiştir. Bu dönemde istihdam tarımda 57 bin, hizmetlerde 15 bin artmış, sanayi sektöründe ise 30 bin azalmıştır. Bu gelişmeler doğrultusunda tarım dışı işsiz sayısı 55 bin artarak 3 milyon 404 bine ulaşmıştır. Nisan 2016 döneminde yüzde 11,8 olan işsizlik son dört dönemde 1,7 yüzde puan artarak Ağustos 2016’da yüzde 13,5’e çıkmıştır. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizlik oranının Eylül döneminde sabit kalacağını öngörmektedir.

**Tarım dışı istihdamda sert düşüş**

Son dört dönemdir işsizlikte artış yaşanan yüksek artışın dikkat çekici özelliği işgücü artışında yavaşlamaya rağmen gerçekleşmiş olmasıdır. Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Aralık-Nisan döneminde 344 bin olan tarım dışı işgücü artışı son ldönemde 269 binle sınırlı kalmıştır. Buna karşılık tarım dışı istihdamda sert bir azalma söz konusdur. Aralık-Nisan döneminde 426 bin artan istihdam Nisan-Ağsutos döneminde 191 azalmıştır (Şekil 1, Tablo 1). Tarım dışı işsiz sayısındaki artış yavaşlamakla birlikte devam etmektedir. Nisan-Temmuz döneminde ortalama yaklaşık 135 bin artan tarım dışı işsiz sayısı Ağustos 2016 döneminde işgücünün 32 bin artması, istihdamın ise 23 bin azalması sonucu 55 bin artmasıyla 3 milyon 404 bine ulaşmıştır.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Eylül döneminde tarım dışı işsizliğin sabit kalmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin 0,1 puan yükselerek Ağustos döneminde yüzde 13,3 seviyesine yükseleceğini tahmin etmişti. Temmuz ayındaki mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı TÜİK tarafından yüzde 13,2’den yüzde 13,3'e revize edildi. Ağustos 2016 döneminde tarım dışı işsizlik oranı da tahmine paralel olarak Temmuz 2016 dönemine kıyasla yüzde 0,2 puan artarak yüzde 13,5 olarak gerçekleşti. Betam tahmin modeli Eylül 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının değişmeyerek yüzde 13,5 olacağını 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 istihdam kayıpları devam ediyor**

Mevsimsellikten arındırılmış sektöre istihdam verilerine göre geçen döneme kıyasla Ağustos 2016 döneminde istihdam tarımda 57 bin, hizmetlerde 15 bin artarken sanayide 30 bin, inşaatta ise 8 bin azalmıştır (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Sanayi sektöründe istihdam kayıpları son üç dönemde 162 bine ulaşmıştır. Hizmetlerde önceki iki dönemde görülen düşük istihdam artışlarının Ağustos 2016 döneminde de devam ettiği görülmektedir. Mayıs-Ağustos döneminde hizmetlerde istihdam artışı 92 binle sınırlı kalmıştır. Ocak-Nisan döneminde bu sektörde istihdam artışı 276 bin düzeyindeydi.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Yıllıklandırılmış işsiz sayısında artış devam ediyor**

Ağustos 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 1 milyon 34 bin (yüzde 4,3), tarım dışı istihdam 579 bin (yüzde 2,7) artmıştır. Böylece işsiz sayısında yılık artış 455 bin (yüzde 15,2) 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).

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

Ağustos 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 613 bin, erkek işgücü ise 432 bin artmıştır. Buna karşılık aynı dönemde tarım dışı kadın istihdamı 335 bin artarken erkek istihdam artışı 245 bin ile sınırlı kalmıştır. Tarım dışı kadın işsiz sayısı 278 bin, erkek işsizlerin sayısı 187 bin artmıştır. Ağustos 2015’ten Ağustos 2016’ya tarım dışı işsizlik oranları erkeklerde yüzde 10,1’den yüzde 10,9’a, kadınlarda ise yüzde 18,5’ten yüzde 20,8’e yükselmiştir.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** |
| **Temmuz 13** | 21811 | 19412 | 2399 | 11.0% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Ağustos 13** | 21902 | 19449 | 2453 | 11.2% | 91 | 37 | 54 |
| **Eylül 13** | 21941 | 19484 | 2457 | 11.2% | 39 | 35 | 4 |
| **Ekim 13** | 21984 | 19588 | 2396 | 10.9% | 43 | 104 | -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** | 23016 | 20392 | 2624 | 11.4% | 63 | 33 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23078 | 20401 | 2677 | 11.6% | 62 | 9 | 53 |
| **Haziran 14** | 23142 | 20388 | 2754 | 11.9% | 64 | -13 | 77 |
| **Temmuz 14** | 23239 | 20357 | 2882 | 12.4% | 97 | -31 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23351 | 20479 | 2872 | 12.3% | 113 | 122 | -9 |
| **Eylül 14** | 23532 | 20567 | 2965 | 12.6% | 181 | 88 | 93 |
| **Ekim 14** | 23686 | 20725 | 2961 | 12.5% | 154 | 158 | -4 |
| **Kasım 14** | 23691 | 20706 | 2985 | 12.6% | 5 | -19 | 24 |
| **Aralık 14** | 23728 | 20762 | 2966 | 12.5% | 37 | 56 | -19 |
| **Ocak 15** | 23824 | 20870 | 2954 | 12.4% | 96 | 108 | -12 |
| **Şubat 15** | 23928 | 20961 | 2967 | 12.4% | 104 | 91 | 13 |
| **Mart 15** | 23838 | 20882 | 2956 | 12.4% | -90 | -79 | -11 |
| **Nisan 15** | 23926 | 20983 | 2943 | 12.3% | 88 | 101 | -13 |
| **Mayıs 15** | 24082 | 21096 | 2986 | 12.4% | 156 | 113 | 43 |
| **Haziran 15** | 24130 | 21114 | 3016 | 12.5% | 48 | 18 | 30 |
| **Temmuz 15** | 24203 | 21226 | 2977 | 12.3% | 73 | 112 | -39 |
| **Ağustos 15** | 24155 | 21184 | 2971 | 12.3% | -48 | -42 | -6 |
| **Eylül 15** | 24344 | 21374 | 2970 | 12.2% | 189 | 190 | -1 |
| **Ekim 15** | 24470 | 21436 | 3034 | 12.4% | 126 | 62 | 64 |
| **Kasım 15** | 24585 | 21561 | 3024 | 12.3% | 115 | 125 | -10 |
| **Aralık 15** | 24604 | 21578 | 3026 | 12.3% | 19 | 17 | 2 |
| **Ocak 16** | 24655 | 21672 | 2983 | 12.1% | 51 | 94 | -43 |
| **Şubat 16** | 24658 | 21699 | 2959 | 12.0% | 3 | 27 | -24 |
| **Mart 16** | 24798 | 21872 | 2926 | 11.8% | 140 | 173 | -33 |
| **Nisan 16** | 24948 | 22004 | 2944 | 11.8% | 150 | 132 | 18 |
| **Mayıs 16** | 25122 | 22032 | 3090 | 12.3% | 174 | 28 | 146 |
| **Haziran 16** | 25157 | 21887 | 3270 | 13.0% | 35 | -145 | 180 |
| **Temmuz 16** | 25186 | 21836 | 3350 | 13.3% | 28 | -51 | 79 |
| **Ağustos 16** | 25217 | 21813 | 3404 | 13.5% | 32 | -23 | 55 |

 Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** |
| **Temmuz 13** | 5181 | 5146 | 1739 | 12527 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Ağustos 13** | 5192 | 5117 | 1760 | 12573 | 11 | -29 | 21 | 46 |
| **Eylül 13** | 5191 | 5096 | 1783 | 12605 | -1 | -21 | 23 | 32 |
| **Ekim 13** | 5124 | 5090 | 1856 | 12643 | -67 | -6 | 73 | 38 |
| **Kasım 13** | 5087 | 5064 | 1791 | 12727 | -37 | -26 | -65 | 84 |
| **Aralık 13** | 5050 | 5131 | 1891 | 12804 | -37 | 67 | 100 | 77 |
| **Ocak 14** | 5386 | 5232 | 1930 | 12839 | 336 | 101 | 39 | 35 |
| **Şubat 14** | 5576 | 5359 | 2010 | 12883 | 190 | 127 | 80 | 44 |
| **Mart 14** | 5612 | 5365 | 1957 | 13038 | 36 | 6 | -53 | 155 |
| **Nisan 14** | 5575 | 5373 | 1897 | 13123 | -37 | 8 | -60 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5576 | 5364 | 1874 | 13163 | 1 | -9 | -23 | 40 |
| **Haziran 14** | 5486 | 5332 | 1830 | 13226 | -90 | -32 | -44 | 63 |
| **Temmuz 14** | 5398 | 5243 | 1819 | 13295 | -88 | -89 | -11 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5336 | 5257 | 1862 | 13361 | -62 | 14 | 43 | 66 |
| **Eylül 14** | 5328 | 5306 | 1877 | 13385 | -8 | 49 | 15 | 24 |
| **Ekim 14** | 5357 | 5353 | 1899 | 13473 | 29 | 47 | 22 | 88 |
| **Kasım 14** | 5390 | 5273 | 1934 | 13500 | 33 | -80 | 35 | 27 |
| **Aralık 14** | 5422 | 5266 | 1931 | 13565 | 32 | -7 | -3 | 65 |
| **Ocak 15** | 5442 | 5349 | 1922 | 13600 | 20 | 83 | -9 | 35 |
| **Şubat 15** | 5312 | 5351 | 1874 | 13735 | -130 | 2 | -48 | 135 |
| **Mart 15** | 5487 | 5308 | 1919 | 13654 | 175 | -43 | 45 | -81 |
| **Nisan 15** | 5507 | 5326 | 1901 | 13757 | 20 | 18 | -18 | 103 |
| **Mayıs 15** | 5531 | 5404 | 1871 | 13820 | 24 | 78 | -30 | 63 |
| **Haziran 15** | 5548 | 5380 | 1859 | 13875 | 17 | -24 | -12 | 55 |
| **Temmuz 15** | 5500 | 5336 | 1915 | 13974 | -48 | -44 | 56 | 99 |
| **Ağustos 15** | 5529 | 5252 | 1927 | 14005 | 29 | -84 | 12 | 31 |
| **Eylül 15** | 5519 | 5327 | 1942 | 14105 | -10 | 75 | 15 | 100 |
| **Ekim 15** | 5425 | 5363 | 1944 | 14128 | -94 | 36 | 2 | 23 |
| **Kasım 15** | 5367 | 5353 | 1978 | 14230 | -58 | -10 | 34 | 102 |
| **Aralık 15** | 5415 | 5311 | 1982 | 14285 | 48 | -42 | 4 | 55 |
| **Ocak 16** | 5411 | 5300 | 1998 | 14374 | -4 | -11 | 16 | 89 |
| **Şubat 16** | 5407 | 5276 | 2016 | 14408 | -4 | -24 | 18 | 34 |
| **Mart 16** | 5387 | 5295 | 2055 | 14522 | -20 | 19 | 39 | 114 |
| **Nisan 16** | 5352 | 5381 | 2062 | 14561 | -35 | 86 | 7 | 39 |
| **Mayıs 16** | 5305 | 5386 | 2049 | 14598 | -47 | 5 | -13 | 37 |
| **Haziran 16** | 5134 | 5330 | 1941 | 14617 | -171 | -56 | -108 | 19 |
| **Temmuz 16** | 5211 | 5254 | 1944 | 14638 | 77 | -76 | 3 | 21 |
| **Ağustos 16** | 5268 | 5224 | 1936 | 14653 | 57 | -30 | -8 | 15 |

 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)