

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Şubat 2016

### 15 Şubat 2016

### Eylül 2015

**HİZMETLER VE İNŞAATTA İSTİHDAM ARTIŞLARI**

**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, Kasım 2015 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,2 yüzde puan azalarak yüzde 12,4 olarak kaydedilmiştir. Hem yıllık hem aylık veriler tarım dışı istihdamda güçlenen artışa paralel olarak tarım dışı işsizliğin gerilediğine işaret etmektedir. Bu dönemde tarım ve sanayi sektörlerinde istihdam kayıpları kaydedilmiştir. Buna karşın istihdam inşaatta 34 bin, hizmetlerde ise 97 bin artmıştır.

**İstihdamda kuvvetli artış**

TÜİK’ in açıkladığı işgücü verilerine göre Kasım 2015 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 864 bin (yüzde 3,6), tarım dışı istihdam 828 bin (yüzde 4), tarım dışı işsiz sayısı ise yıllık 36 bin kişi artmıştır. Kasım 2015'te tarım dışı istihdamın yıllık bazda kuvvetli şekilde arttığı ve dolayısıyla tarım dışı işsiz sayısındaki artışın sınırlı kaldığı görülmektedir.

Şekil 1 Tarım dışı işgücü ve tarım dışı istihdamın tarım dışı işsiz sayısına etkisi (yıllık)



Kaynak: TÜİK,Betam

**Mevsim etkilerinden arındırılmış işsizlikte düşüş**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Kasım 2015 döneminde Ekim 2015 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 81 bin artarak 24 milyon 535 bin, tarım dışı istihdam ise 120 bin artarak 21 milyon 493 bin olmuştur (Şekil 2, Tablo 1). Ekim 2015 dönemine kıyasla Kasım 2015 döneminde tarım dışı istihdamdaki kuvvetli artışa paralel olarak işsiz sayısı 39 bin azalmış, tarım dışı işsizlik oranı da yüzde 12,6'dan 12,4'e düşmüştür.

Şekil 2 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işgücü, istihdam ve işsizlik oranı



Kaynak: TÜİK, Betam

**Önümüzdeki ay tarım dışı işsizliğin azalmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli Aralık döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının yüzde 12,4'ten 0,1 puan azalarak yüzde 12,3 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 Aralık 2015 döneminde tarım dışı işsizliğin azalması öngörülmektedir.

Betam tahmin modeli Ekim döneminde yüzde 12,7 olan mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Kasım döneminde de sabit kalarak yüzde 12,7 seviyesinde kalacağını öngörmekteydi. TÜİK mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik Ekim dönemi verisini yüzde 12,6 olarak revize etmiştir. Kasım döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin ise yüzde 12,4 olarak gerçekleştiği görülmektedir.

Şekil 3 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı ve ilan başına başvuru sayısı



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**İnşaatta ve hizmetlerde istihdam artışları**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel verilere göre Kasım 2015 döneminde Ekim 2015 dönemine kıyasla tarım ve sanayide sırasıyla 58 bin ve 10 binlik istihdam kayıpları yaşanırken, inşaat sektöründe 34 binlik istihdam artışı gözlemlenmiştir. (Şekil 4, Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Sanayi sektöründeki istihdam kayıplarının sanayi üretim endeksinde Kasım ayında gözlemlenen gerilemeyle uyumlu olduğu görülmektedir. Bu dönemde istihdam artışını hizmetler sektörü sırtlanmıştır. Bu sektörde 97 binlik güçlü bir istihdam artışı gözlemlenmiştir.

Şekil 4 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** | | |
| **Ekim 12** | 21185 | 18982 | 2203 | 10.4% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Kasım 12** | 21356 | 19092 | 2264 | 10.6% | 170 | 110 | 60 |
| **Aralık 12** | 21455 | 19138 | 2317 | 10.8% | 99 | 46 | 53 |
| **Ocak 13** | 21521 | 19218 | 2303 | 10.7% | 66 | 80 | -14 |
| **Şubat 13** | 21477 | 19200 | 2277 | 10.6% | -44 | -18 | -26 |
| **Mart 13** | 21592 | 19260 | 2332 | 10.8% | 115 | 60 | 55 |
| **Nisan 13** | 21780 | 19406 | 2374 | 10.9% | 188 | 146 | 42 |
| **Mayıs 13** | 21843 | 19462 | 2381 | 10.9% | 63 | 56 | 7 |
| **Haziran 13** | 21848 | 19488 | 2360 | 10.8% | 5 | 26 | -21 |
| **Temmuz 13** | 21837 | 19413 | 2424 | 11.1% | -11 | -75 | 64 |
| **Ağustos 13** | 21902 | 19449 | 2453 | 11.2% | 65 | 36 | 29 |
| **Eylül 13** | 21966 | 19484 | 2482 | 11.3% | 64 | 35 | 29 |
| **Ekim 13** | 22009 | 19588 | 2421 | 11.0% | 43 | 104 | -61 |
| **Kasım 13** | 22002 | 19582 | 2420 | 11.0% | -7 | -6 | -1 |
| **Aralık 13** | 22249 | 19824 | 2425 | 10.9% | 247 | 242 | 5 |
| **Ocak 14** | 22501 | 20003 | 2498 | 11.1% | 251 | 179 | 72 |
| **Şubat 14** | 22785 | 20256 | 2529 | 11.1% | 285 | 253 | 32 |
| **Mart 14** | 22938 | 20369 | 2569 | 11.2% | 153 | 113 | 40 |
| **Nisan 14** | 22999 | 20400 | 2599 | 11.3% | 61 | 31 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23081 | 20404 | 2677 | 11.6% | 83 | 4 | 79 |
| **Haziran 14** | 23172 | 20391 | 2781 | 12.0% | 90 | -13 | 103 |
| **Temmuz 14** | 23267 | 20359 | 2908 | 12.5% | 96 | -32 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23377 | 20478 | 2899 | 12.4% | 109 | 119 | -10 |
| **Eylül 14** | 23559 | 20567 | 2992 | 12.7% | 182 | 89 | 93 |
| **Ekim 14** | 23711 | 20723 | 2988 | 12.6% | 152 | 156 | -4 |
| **Kasım 14** | 23716 | 20704 | 3012 | 12.7% | 5 | -19 | 24 |
| **Aralık 14** | 23725 | 20759 | 2966 | 12.5% | 9 | 55 | -46 |
| **Ocak 15** | 23840 | 20884 | 2956 | 12.4% | 116 | 125 | -9 |
| **Şubat 15** | 23876 | 20963 | 2913 | 12.2% | 36 | 79 | -43 |
| **Mart 15** | 23804 | 20924 | 2880 | 12.1% | -72 | -39 | -33 |
| **Nisan 15** | 23878 | 21013 | 2865 | 12.0% | 74 | 89 | -15 |
| **Mayıs 15** | 24066 | 21106 | 2960 | 12.3% | 188 | 93 | 95 |
| **Haziran 15** | 24149 | 21106 | 3043 | 12.6% | 83 | 0 | 83 |
| **Temmuz 15** | 24226 | 21198 | 3028 | 12.5% | 78 | 92 | -14 |
| **Ağustos 15** | 24150 | 21131 | 3019 | 12.5% | -77 | -67 | -10 |
| **Eylül 15** | 24334 | 21317 | 3017 | 12.4% | 185 | 186 | -1 |
| **Ekim 15** | 24454 | 21373 | 3081 | 12.6% | 120 | 56 | 64 |
| **Kasım 15** | 24535 | 21493 | 3042 | 12.4% | 81 | 120 | -39 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Ekim 12** | 5368 | 4917 | 1790 | 12276 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Kasım 12** | 5380 | 5003 | 1798 | 12291 | 12 | 86 | 8 | 15 |
| **Aralık 12** | 5352 | 5051 | 1776 | 12310 | -28 | 48 | -22 | 19 |
| **Ocak 13** | 5329 | 5073 | 1794 | 12351 | -23 | 22 | 18 | 41 |
| **Şubat 13** | 5336 | 5023 | 1788 | 12390 | 7 | -50 | -6 | 39 |
| **Mart 13** | 5286 | 5083 | 1769 | 12407 | -50 | 60 | -19 | 17 |
| **Nisan 13** | 5268 | 5176 | 1803 | 12427 | -18 | 93 | 34 | 20 |
| **Mayıs 13** | 5198 | 5200 | 1761 | 12501 | -70 | 24 | -42 | 74 |
| **Haziran 13** | 5161 | 5163 | 1802 | 12523 | -37 | -37 | 41 | 22 |
| **Temmuz 13** | 5180 | 5146 | 1739 | 12529 | 19 | -17 | -63 | 6 |
| **Ağustos 13** | 5198 | 5117 | 1758 | 12575 | 18 | -29 | 19 | 46 |
| **Eylül 13** | 5197 | 5096 | 1781 | 12607 | -1 | -21 | 23 | 32 |
| **Ekim 13** | 5128 | 5090 | 1854 | 12645 | -69 | -6 | 73 | 38 |
| **Kasım 13** | 5091 | 5064 | 1789 | 12728 | -37 | -26 | -65 | 83 |
| **Aralık 13** | 5063 | 5131 | 1888 | 12806 | -28 | 67 | 99 | 78 |
| **Ocak 14** | 5395 | 5232 | 1930 | 12841 | 332 | 101 | 42 | 35 |
| **Şubat 14** | 5580 | 5359 | 2012 | 12885 | 185 | 127 | 82 | 44 |
| **Mart 14** | 5609 | 5365 | 1965 | 13039 | 29 | 6 | -47 | 154 |
| **Nisan 14** | 5565 | 5373 | 1904 | 13124 | -44 | 8 | -61 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5557 | 5364 | 1875 | 13165 | -8 | -9 | -29 | 41 |
| **Haziran 14** | 5468 | 5332 | 1831 | 13227 | -89 | -32 | -44 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5395 | 5243 | 1819 | 13297 | -73 | -89 | -12 | 70 |
| **Ağustos 14** | 5343 | 5257 | 1859 | 13363 | -52 | 14 | 40 | 66 |
| **Eylül 14** | 5334 | 5306 | 1874 | 13387 | -9 | 49 | 15 | 24 |
| **Ekim 14** | 5364 | 5353 | 1896 | 13475 | 30 | 47 | 22 | 88 |
| **Kasım 14** | 5395 | 5273 | 1930 | 13501 | 31 | -80 | 34 | 26 |
| **Aralık 14** | 5440 | 5266 | 1926 | 13567 | 45 | -7 | -4 | 66 |
| **Ocak 15** | 5455 | 5349 | 1920 | 13615 | 15 | 83 | -6 | 48 |
| **Şubat 15** | 5321 | 5351 | 1876 | 13737 | -134 | 2 | -44 | 122 |
| **Mart 15** | 5484 | 5308 | 1932 | 13683 | 163 | -43 | 56 | -54 |
| **Nisan 15** | 5494 | 5326 | 1912 | 13776 | 10 | 18 | -20 | 93 |
| **Mayıs 15** | 5505 | 5404 | 1874 | 13829 | 11 | 78 | -38 | 53 |
| **Haziran 15** | 5522 | 5380 | 1861 | 13865 | 17 | -24 | -13 | 36 |
| **Temmuz 15** | 5495 | 5336 | 1916 | 13946 | -27 | -44 | 55 | 81 |
| **Ağustos 15** | 5537 | 5252 | 1921 | 13957 | 42 | -84 | 5 | 11 |
| **Eylül 15** | 5527 | 5327 | 1936 | 14054 | -10 | 75 | 15 | 97 |
| **Ekim 15** | 5433 | 5363 | 1939 | 14071 | -94 | 36 | 3 | 17 |
| **Kasım 15** | 5375 | 5353 | 1973 | 14168 | -58 | -10 | 34 | 97 |

Kaynak: TÜİK, Betam

1. **\***Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, seyfettin.gursel@eas.bahcesehir.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Yrd. Doç. Dr. Gökçe Uysal, Betam, Direktör Yardımdıcısı, gokce.uysal@eas.bahcesehir.edu.tr [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* Melike Kökkızıl, Betam, Araştırma Görevlisi, melike.kokkizil@eas.bahcesehir.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)