

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Ekim 2015

### 15 Ekim 2015

### Eylül 2015

**TARIM DIŞI İŞSİZLİK TEMMUZ 2015'TE DÜŞTÜ**

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

**Yönetici Özeti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik, Temmuz 2015 döneminde bir önceki döneme kıyasla yüzde 0,2 puan azalarak yüzde 12,4'a düşmüştür. İstihdam sanayide 44 bin azalmış, buna karşın inşaatta 53 bin, hizmetlerde ise 74 bin artmıştır. Betam'ın kullandığı işsizlik modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin bir sonraki dönemde artacağını tahmin etmektedir.

**Tarım dışı işsizlikteki yıllık artış zayıfladı**

TÜİK’ in açıkladığı işgücü verilerine göre Temmuz 2015 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 940 bin (yüzde 4,0), tarım dışı istihdam 827 bin (yüzde 4,0), tarım dışı işsiz sayısı ise yıllık 113 bin kişi artmıştır. Hem tarım dışı istihdam hem de tarım dışı işgücündeki artışların bu dönemde kuvvetlendiği göze çarpmaktadır. Özellikle tarım dışı istihdamdaki yıllık artışın son beş dönemdeki artışlara kıyasla oldukça yüksek olduğu dikkat çekmektedir. Dolayısıyla tarım dışı işgücündeki artışın önemli bir kısmı istihdam edilebilmiş ve tarım dışı işsiz sayısındaki artış 113 bin ile sınırlı kalmıştır.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

**Mevsim etkilerinden arındırılmış işsizlik azaldı**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Temmuz 2015 döneminde Haziran 2015 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 41 bin artarak 24 milyon 200 bin, tarım dışı istihdam ise 84 bin artarak 21 milyon 119 bin olmuştur (Şekil 2, Tablo 1). Haziran 2015 dönemine kıyasla Temmuz 2015 döneminde tarım dışı işsiz sayısı 43 bin azalmış, tarım dışı işsizlik oranı da yüzde 0,2 puan azalarak yüzde 12,4'e düşmüştür.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Önümüzdeki ay tarım dışı işsizlik artış bekliyoruz**

Betam tahmin modeli Temmuz 2015 dönemi için tarım dışı işsizlik oranın 12,6 seviyesinde kalacağını tahmin etmişti. Tarım dışı işsizliğin beklediğimizin aksine azaldığı görülmektedir. Ağustos 2015 dönemi için Betam tahmin modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının artacağına işaret 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 Ağustos 2015 döneminde tarım dışı işsizliğin artması beklenmektedir.

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



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Sanayi ve tarımda istihdam kayıpları**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel verilere göre Temmuz 2015 döneminde Haziran 2015 dönemine kıyasla tarım ve sanayide istihdam azalırken, inşaat ve sanayide artmıştır (Şekil 4, Tablo 2).[[6]](#footnote-6) İstihdam tarım sektöründe 24 bin, sanayide ise 44 bin azalmıştır. Buna karşılık, üç dönem boyunca azalan inşaat istihdamında 53 binlik, hizmetlerde ise 74 binlik istihdam artışları kaydedilmiştir.

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** | | |
| **Haziran 12** | 20691 | 18663 | 2028 | 9.8% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Temmuz 12** | 20793 | 18714 | 2079 | 10.0% | 103 | 51 | 52 |
| **Ağustos 12** | 20865 | 18758 | 2107 | 10.1% | 72 | 44 | 28 |
| **Eylül 12** | 21067 | 18876 | 2191 | 10.4% | 202 | 118 | 84 |
| **Ekim 12** | 21185 | 18982 | 2203 | 10.4% | 118 | 106 | 12 |
| **Kasım 12** | 21358 | 19094 | 2264 | 10.6% | 173 | 112 | 61 |
| **Aralık 12** | 21455 | 19138 | 2317 | 10.8% | 97 | 44 | 53 |
| **Ocak 13** | 21522 | 19219 | 2303 | 10.7% | 67 | 81 | -14 |
| **Şubat 13** | 21478 | 19201 | 2277 | 10.6% | -44 | -18 | -26 |
| **Mart 13** | 21592 | 19260 | 2332 | 10.8% | 114 | 59 | 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** | 21838 | 19414 | 2424 | 11.1% | -10 | -74 | 64 |
| **Ağustos 13** | 21900 | 19447 | 2453 | 11.2% | 62 | 33 | 29 |
| **Eylül 13** | 21965 | 19483 | 2482 | 11.3% | 65 | 36 | 29 |
| **Ekim 13** | 22007 | 19586 | 2421 | 11.0% | 42 | 103 | -61 |
| **Kasım 13** | 22006 | 19585 | 2421 | 11.0% | -1 | -1 | 0 |
| **Aralık 13** | 22253 | 19827 | 2426 | 10.9% | 247 | 242 | 5 |
| **Ocak 14** | 22502 | 20004 | 2498 | 11.1% | 249 | 177 | 72 |
| **Şubat 14** | 22785 | 20256 | 2529 | 11.1% | 283 | 252 | 31 |
| **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** | 23170 | 20390 | 2780 | 12.0% | 89 | -14 | 103 |
| **Temmuz 14** | 23270 | 20361 | 2909 | 12.5% | 99 | -29 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23357 | 20461 | 2896 | 12.4% | 88 | 100 | -12 |
| **Eylül 14** | 23564 | 20571 | 2993 | 12.7% | 206 | 110 | 96 |
| **Ekim 14** | 23691 | 20706 | 2985 | 12.6% | 128 | 135 | -7 |
| **Kasım 14** | 23732 | 20718 | 3014 | 12.7% | 41 | 12 | 29 |
| **Aralık 14** | 23735 | 20768 | 2967 | 12.5% | 3 | 50 | -47 |
| **Ocak 15** | 23852 | 20894 | 2958 | 12.4% | 117 | 126 | -9 |
| **Şubat 15** | 23887 | 20973 | 2914 | 12.2% | 36 | 79 | -43 |
| **Mart 15** | 23815 | 20933 | 2882 | 12.1% | -73 | -40 | -33 |
| **Nisan 15** | 23890 | 21023 | 2867 | 12.0% | 75 | 90 | -15 |
| **Mayıs 15** | 24079 | 21117 | 2962 | 12.3% | 189 | 94 | 95 |
| **Haziran 15** | 24159 | 21115 | 3044 | 12.6% | 80 | -2 | 82 |
| **Temmuz 15** | 24200 | 21199 | 3001 | 12.4% | 41 | 84 | -43 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Haziran 12** | 5236 | 4900 | 1760 | 12004 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Temmuz 12** | 5251 | 4926 | 1747 | 12041 | 15 | 26 | -13 | 37 |
| **Ağustos 12** | 5253 | 4892 | 1770 | 12097 | 2 | -34 | 23 | 56 |
| **Eylül 12** | 5320 | 4911 | 1786 | 12179 | 67 | 19 | 16 | 82 |
| **Ekim 12** | 5366 | 4917 | 1788 | 12276 | 46 | 6 | 2 | 97 |
| **Kasım 12** | 5371 | 5003 | 1800 | 12291 | 5 | 86 | 12 | 15 |
| **Aralık 12** | 5345 | 5051 | 1778 | 12310 | -26 | 48 | -22 | 19 |
| **Ocak 13** | 5324 | 5073 | 1795 | 12351 | -21 | 22 | 17 | 41 |
| **Şubat 13** | 5332 | 5023 | 1788 | 12389 | 8 | -50 | -7 | 38 |
| **Mart 13** | 5284 | 5083 | 1769 | 12407 | -48 | 60 | -19 | 18 |
| **Nisan 13** | 5267 | 5176 | 1803 | 12428 | -17 | 93 | 34 | 21 |
| **Mayıs 13** | 5199 | 5200 | 1760 | 12501 | -68 | 24 | -43 | 73 |
| **Haziran 13** | 5163 | 5163 | 1801 | 12523 | -36 | -37 | 41 | 22 |
| **Temmuz 13** | 5183 | 5146 | 1738 | 12529 | 20 | -17 | -63 | 6 |
| **Ağustos 13** | 5213 | 5117 | 1756 | 12574 | 30 | -29 | 18 | 45 |
| **Eylül 13** | 5212 | 5096 | 1780 | 12607 | -1 | -21 | 24 | 33 |
| **Ekim 13** | 5126 | 5090 | 1851 | 12645 | -86 | -6 | 71 | 38 |
| **Kasım 13** | 5079 | 5064 | 1792 | 12728 | -47 | -26 | -59 | 83 |
| **Aralık 13** | 5052 | 5131 | 1890 | 12806 | -27 | 67 | 98 | 78 |
| **Ocak 14** | 5387 | 5232 | 1931 | 12841 | 335 | 101 | 41 | 35 |
| **Şubat 14** | 5575 | 5359 | 2013 | 12885 | 188 | 127 | 82 | 44 |
| **Mart 14** | 5606 | 5365 | 1965 | 13039 | 31 | 6 | -48 | 154 |
| **Nisan 14** | 5564 | 5373 | 1904 | 13124 | -42 | 8 | -61 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5558 | 5364 | 1875 | 13165 | -6 | -9 | -29 | 41 |
| **Haziran 14** | 5471 | 5332 | 1831 | 13227 | -87 | -32 | -44 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5401 | 5243 | 1818 | 13301 | -70 | -89 | -13 | 74 |
| **Ağustos 14** | 5363 | 5257 | 1856 | 13347 | -38 | 14 | 38 | 46 |
| **Eylül 14** | 5356 | 5306 | 1873 | 13393 | -7 | 49 | 17 | 46 |
| **Ekim 14** | 5361 | 5353 | 1892 | 13462 | 5 | 47 | 19 | 69 |
| **Kasım 14** | 5379 | 5273 | 1935 | 13510 | 18 | -80 | 43 | 48 |
| **Aralık 14** | 5425 | 5266 | 1929 | 13573 | 46 | -7 | -6 | 63 |
| **Ocak 15** | 5444 | 5349 | 1922 | 13622 | 19 | 83 | -7 | 49 |
| **Şubat 15** | 5313 | 5351 | 1877 | 13745 | -131 | 2 | -45 | 123 |
| **Mart 15** | 5480 | 5308 | 1932 | 13692 | 167 | -43 | 55 | -53 |
| **Nisan 15** | 5492 | 5326 | 1911 | 13786 | 12 | 18 | -21 | 94 |
| **Mayıs 15** | 5506 | 5404 | 1873 | 13839 | 14 | 78 | -38 | 53 |
| **Haziran 15** | 5527 | 5380 | 1860 | 13876 | 21 | -24 | -13 | 37 |
| **Temmuz 15** | 5503 | 5336 | 1913 | 13950 | -24 | -44 | 53 | 74 |

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@bahcesehir.edu.tr [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\* Mine Durmaz, Betam, Araştırma Görevlisi, mine.durmaz@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)