

# İşgücü Piyasası Görünümü:

# Aralık 2015

### 15 Aralık 2015

### Eylül 2015

**TARIM DIŞI İŞSİZLİKTE SINIRLI GERİLEME**

**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, Eylül 2015 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,1 yüzde puan azalarak yüzde 12,4 olarak kaydedilmiştir. Haziran 2015'ten beri ilk defa sanayi istihdamında artış gözlenmiş, bir önceki aya kıyasla sanayi istihdamı Eylül 2015 döneminde 75 bin artmıştır. Eylül 2015'te Ağustos ayında kıyasla tarım dışı işgücü 176 bin, istihdam ise 178 bin artarken, tarım dışı işsiz sayısı 2 bin azalmıştır. Betam tahmin modeli Ekim 2015 dönemi için mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının değişmeyerek yüzde 12,4 olacağını tahmin etmektedir.

**İstihdamda ve işgücünde paralel artışlar**

TÜİK’ in açıkladığı işgücü verilerine göre Eylül 2015 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 817 bin (yüzde 3,5), tarım dışı istihdam 786 bin (yüzde 3,8), tarım dışı işsiz sayısı ise yıllık 31 bin kişi artmıştır. Tarım dışı istihdam ve işgücündeki artışların benzer seviyelerde olmasına paralel olarak tarım dışı işsiz sayısındaki değişim kısıtlı 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 Eylül 2015 döneminde Ağustos 2015 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 176 bin artarak 24 milyon 318 bin, tarım dışı istihdam ise 178 bin artarak 21 milyon 303 bin olmuştur (Şekil 2, Tablo 1). Ağustos 2015 dönemine kıyasla Eylül 2015 döneminde tarım dışı işsiz sayısı 2 bin azalmış, tarım dışı işsizlik oranı da yüzde 12,5'ten 12,4'e düşmüştür.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Önümüzdeki ay tarım dışı işsizliğin sabit kalmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli Ağustos döneminden Eylül dönremine tarım dışı işsizlik oranın 0,1 puan azalarak yüzde 12,4’e gerileyeceğini öngörmüştü. Bu öngörünün gerçekleştiği görülmektedir. Ekim dönemi için ise Betam tahmin modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının değişmeyerek yüzde 12,4 olarak kalacağını 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 Ekim 2015 döneminde tarım dışı işsizliğin sabit kalması öngörülmektedir.

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



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Sanayi ve hizmetlerde istihdam arttı**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel verilere göre Eylül 2015 döneminde Ağustos 2015 dönemine kıyasla tarım sektörü hariç diğer tüm sektörlerde istihdam artışları gözlenmiştir. İstihdam sanayi sektöründe 75 bin, hizmetlerde 89 bin ve inşaat sektöründe 14 bin artmıştır. Diğer taraftan, tarım da ise istihdam 7 bin azalmıştır (Şekil 4, Tablo 2).[[6]](#footnote-6)

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** | | |
| **Ağustos 12** | 20867 | 18759 | 2108 | 10.1% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Eylül 12** | 21067 | 18876 | 2191 | 10.4% | 200 | 117 | 83 |
| **Ekim 12** | 21184 | 18981 | 2203 | 10.4% | 117 | 105 | 12 |
| **Kasım 12** | 21357 | 19093 | 2264 | 10.6% | 173 | 112 | 61 |
| **Aralık 12** | 21455 | 19138 | 2317 | 10.8% | 98 | 45 | 53 |
| **Ocak 13** | 21522 | 19219 | 2303 | 10.7% | 67 | 81 | -14 |
| **Şubat 13** | 21477 | 19200 | 2277 | 10.6% | -45 | -19 | -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** | 21901 | 19448 | 2453 | 11.2% | 64 | 35 | 29 |
| **Eylül 13** | 21965 | 19483 | 2482 | 11.3% | 64 | 35 | 29 |
| **Ekim 13** | 22006 | 19585 | 2421 | 11.0% | 41 | 102 | -61 |
| **Kasım 13** | 22004 | 19584 | 2420 | 11.0% | -1 | -1 | 0 |
| **Aralık 13** | 22251 | 19826 | 2425 | 10.9% | 247 | 242 | 5 |
| **Ocak 14** | 22503 | 20005 | 2498 | 11.1% | 251 | 179 | 72 |
| **Şubat 14** | 22786 | 20257 | 2529 | 11.1% | 283 | 252 | 31 |
| **Mart 14** | 22939 | 20370 | 2569 | 11.2% | 153 | 113 | 40 |
| **Nisan 14** | 23000 | 20401 | 2599 | 11.3% | 61 | 31 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23081 | 20404 | 2677 | 11.6% | 81 | 3 | 78 |
| **Haziran 14** | 23172 | 20391 | 2781 | 12.0% | 90 | -13 | 103 |
| **Temmuz 14** | 23266 | 20358 | 2908 | 12.5% | 95 | -33 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23376 | 20477 | 2899 | 12.4% | 109 | 119 | -10 |
| **Eylül 14** | 23559 | 20567 | 2992 | 12.7% | 183 | 90 | 93 |
| **Ekim 14** | 23690 | 20705 | 2985 | 12.6% | 131 | 138 | -7 |
| **Kasım 14** | 23730 | 20716 | 3014 | 12.7% | 40 | 11 | 29 |
| **Aralık 14** | 23733 | 20766 | 2967 | 12.5% | 3 | 50 | -47 |
| **Ocak 15** | 23847 | 20890 | 2957 | 12.4% | 114 | 124 | -10 |
| **Şubat 15** | 23882 | 20968 | 2914 | 12.2% | 35 | 78 | -43 |
| **Mart 15** | 23809 | 20928 | 2881 | 12.1% | -73 | -40 | -33 |
| **Nisan 15** | 23881 | 21015 | 2866 | 12.0% | 72 | 87 | -15 |
| **Mayıs 15** | 24067 | 21107 | 2960 | 12.3% | 187 | 92 | 95 |
| **Haziran 15** | 24148 | 21105 | 3043 | 12.6% | 80 | -2 | 82 |
| **Temmuz 15** | 24195 | 21195 | 3000 | 12.4% | 48 | 90 | -42 |
| **Ağustos 15** | 24143 | 21125 | 3018 | 12.5% | -52 | -70 | 18 |
| **Eylül 15** | 24318 | 21303 | 3015 | 12.4% | 176 | 178 | -2 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Ağustos 12** | 5248 | 4892 | 1770 | 12097 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Eylül 12** | 5317 | 4911 | 1785 | 12179 | 69 | 19 | 15 | 82 |
| **Ekim 12** | 5364 | 4917 | 1788 | 12276 | 47 | 6 | 3 | 97 |
| **Kasım 12** | 5370 | 5003 | 1799 | 12291 | 6 | 86 | 11 | 15 |
| **Aralık 12** | 5344 | 5051 | 1778 | 12310 | -26 | 48 | -21 | 19 |
| **Ocak 13** | 5324 | 5073 | 1795 | 12351 | -20 | 22 | 17 | 41 |
| **Şubat 13** | 5334 | 5023 | 1788 | 12390 | 10 | -50 | -7 | 39 |
| **Mart 13** | 5286 | 5083 | 1770 | 12407 | -48 | 60 | -18 | 17 |
| **Nisan 13** | 5270 | 5176 | 1803 | 12427 | -16 | 93 | 33 | 20 |
| **Mayıs 13** | 5201 | 5200 | 1761 | 12501 | -69 | 24 | -42 | 74 |
| **Haziran 13** | 5166 | 5163 | 1802 | 12523 | -35 | -37 | 41 | 22 |
| **Temmuz 13** | 5187 | 5146 | 1738 | 12529 | 21 | -17 | -64 | 6 |
| **Ağustos 13** | 5207 | 5117 | 1757 | 12575 | 20 | -29 | 19 | 46 |
| **Eylül 13** | 5207 | 5096 | 1780 | 12607 | 0 | -21 | 23 | 32 |
| **Ekim 13** | 5123 | 5090 | 1851 | 12645 | -84 | -6 | 71 | 38 |
| **Kasım 13** | 5077 | 5064 | 1792 | 12728 | -46 | -26 | -59 | 83 |
| **Aralık 13** | 5051 | 5131 | 1890 | 12805 | -26 | 67 | 98 | 77 |
| **Ocak 14** | 5387 | 5232 | 1931 | 12841 | 336 | 101 | 41 | 36 |
| **Şubat 14** | 5576 | 5359 | 2013 | 12885 | 189 | 127 | 82 | 44 |
| **Mart 14** | 5608 | 5365 | 1965 | 13039 | 32 | 6 | -48 | 154 |
| **Nisan 14** | 5567 | 5373 | 1904 | 13124 | -41 | 8 | -61 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5562 | 5364 | 1875 | 13165 | -5 | -9 | -29 | 41 |
| **Haziran 14** | 5475 | 5332 | 1831 | 13227 | -87 | -32 | -44 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5405 | 5243 | 1818 | 13297 | -70 | -89 | -13 | 70 |
| **Ağustos 14** | 5355 | 5257 | 1857 | 13363 | -50 | 14 | 39 | 66 |
| **Eylül 14** | 5350 | 5306 | 1872 | 13390 | -5 | 49 | 15 | 27 |
| **Ekim 14** | 5357 | 5353 | 1891 | 13462 | 7 | 47 | 19 | 72 |
| **Kasım 14** | 5376 | 5273 | 1934 | 13508 | 19 | -80 | 43 | 46 |
| **Aralık 14** | 5423 | 5266 | 1929 | 13571 | 47 | -7 | -5 | 63 |
| **Ocak 15** | 5444 | 5349 | 1922 | 13619 | 21 | 83 | -7 | 48 |
| **Şubat 15** | 5315 | 5351 | 1877 | 13740 | -129 | 2 | -45 | 121 |
| **Mart 15** | 5483 | 5308 | 1933 | 13687 | 168 | -43 | 56 | -53 |
| **Nisan 15** | 5497 | 5326 | 1912 | 13778 | 14 | 18 | -21 | 91 |
| **Mayıs 15** | 5512 | 5404 | 1874 | 13830 | 15 | 78 | -38 | 52 |
| **Haziran 15** | 5533 | 5380 | 1860 | 13865 | 21 | -24 | -14 | 35 |
| **Temmuz 15** | 5509 | 5336 | 1914 | 13945 | -24 | -44 | 54 | 80 |
| **Ağustos 15** | 5555 | 5252 | 1919 | 13954 | 46 | -84 | 5 | 9 |
| **Eylül 15** | 5548 | 5327 | 1933 | 14043 | -7 | 75 | 14 | 89 |

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. \*\*\* 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)