

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Aralık 2016**

15 Aralık 2016

**İŞSİZLİKTEKİ ARTIŞ DURDU**

**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 değişmeyerek yüzde 13,5 olarak gerçekleşmiştir. Bu dönemde istihdam tarımda 90 bin, sanayide 36 bin, inşatta 98 bin, hizmetlerde ise 41 bin artmıştır. Bu gelişmeler doğrultusunda tarım dışı işgücü 202 bin artarak 25 milyon 412’ye, tarım dışı işsiz sayısı 27 bin artarak 3 milyon 431 bine ulaşmıştır. Bu dönemde inşaat sektöründeki olağanüstü istihdam artışı işsizliğin artmasını engellemiştir. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizlik oranının Eylül 2016’da yüzde 13,5’ten Ekim 2016’da yüzde 13,6’ya artacağını öngörmektedir.

**Tarım dışı istihdamda düşüşler durdu**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Eylül 2016 döneminde Ağustos 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 202 bin artarak 25 milyon 412 bin kişiye, tarım dışı istihdam 175 bin artarak 21 milyon 981 bin kişiye yükselmiştir (Şekil 1, Tablo 1). Tarım dışı işsiz sayısı 27 bin kişi artmış, tarım dışı işsizlik oranı sabit kalmıştır. Böylelikle Haziran ile Ağustos2016 dönemleri arasında gözlemlenen tarım dışı istihdam kayıplarının durduğu görülmektedir.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Ekim 2016 döneminde işsizliğin artmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Eylül döneminde yüzde 13,5 seviyesinde sabit kalacağını tahmin etmişti. Tahminimizin gerçekleştiğini görüyoruz. Betam tahmin modeli Ekim 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının az da olsa artarak yüzde 13,6 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 Ekim 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

**İnşaatta istihdam artışı**

Mevsimsellikten arındırılmış sektöre istihdam verilerine göre geçen döneme kıyasla Ağustos 2016 döneminde istihdam tarımda 90 bin, sanayide 36 bin, inşatta 98 bin, hizmetlerde ise 41 bin artmıştır. (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Hizmetlerde önceki üç dönemde görülen düşük istihdam artışlarının Eylül 2016 döneminde biraz toparlanarak 41 bine çıktığı ve sanayide son üç dönemde görülen istihdam kayıplarının durduğu görülmektedir. İnşaatta ise istihdamın bir ayda 98 bin kişi arttığı göze çarpmaktadır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Yıllıklandırılmış işgücünde kuvvetli artışlar devam ediyor**

Eylül 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 1 milyon 34 bin (yüzde 4,2), tarım dışı istihdam 576 bin (yüzde 2,7) artmıştır (Şekil 4). Böylece işsiz sayısında yılık artış 458 bin (yüzde 15,2) olarak gerçekleşmiştir. Tarım dışı istihdamdaki yıllık artışların oldukça yavaşlamış olduğu göze çarpmaktadır. Tarım dışı işgücündeki artış ise yıllık 1 milyon civarında seyretmektedir. Bu gelişmelere paralel olarak tarım dışı işsiz sayısı artmaya devam etmektedir.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

Tarım dışı işsizlik hem kadında hem erkekte artmaya devam ediyor

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

Eylül 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 617 bin, erkek işgücü ise 400 bin artmıştır. Buna karşılık aynı dönemde tarım dışı kadın istihdamı 306 bin artarken erkek istihdam artışı 269 bin ile sınırlı kalmıştır. Tarım dışı kadın işsiz sayısı 311 bin, erkek işsizlerin sayısı 131 bin artmıştır. Ağustos 2015’ten Ağustos 2016’ya tarım dışı işsizlik oranları erkeklerde yüzde 10,2’den yüzde 10,7’ye, kadınlarda ise yüzde 18,3’ten yüzde 21’e yükselmiştir. Kadın işgücü artışlarının kuvvetlenmesi, buna karşın istihdam artışlarının nispeten zayıf kalması sonucu kadın işsizlik oranlarında önemli artışlar dikkat çekmektedir.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** | | |
| **Ağustos 13** | 21902 | 19449 | 2453 | 11.2% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Eylül 13** | 21941 | 19484 | 2457 | 11.2% | 39 | 35 | 4 |
| **Ekim 13** | 21985 | 19589 | 2396 | 10.9% | 44 | 105 | -61 |
| **Kasım 13** | 22003 | 19583 | 2420 | 11.0% | 18 | -6 | 24 |
| **Aralık 13** | 22250 | 19825 | 2425 | 10.9% | 247 | 242 | 5 |
| **Ocak 14** | 22525 | 20002 | 2523 | 11.2% | 274 | 177 | 97 |
| **Şubat 14** | 22806 | 20252 | 2554 | 11.2% | 282 | 250 | 32 |
| **Mart 14** | 22952 | 20358 | 2594 | 11.3% | 145 | 106 | 39 |
| **Nisan 14** | 23015 | 20391 | 2624 | 11.4% | 63 | 33 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23077 | 20400 | 2677 | 11.6% | 62 | 9 | 53 |
| **Haziran 14** | 23142 | 20388 | 2754 | 11.9% | 65 | -12 | 77 |
| **Temmuz 14** | 23239 | 20357 | 2882 | 12.4% | 97 | -31 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23352 | 20480 | 2872 | 12.3% | 114 | 123 | -9 |
| **Eylül 14** | 23535 | 20570 | 2965 | 12.6% | 183 | 90 | 93 |
| **Ekim 14** | 23687 | 20726 | 2961 | 12.5% | 151 | 156 | -5 |
| **Kasım 14** | 23692 | 20707 | 2985 | 12.6% | 5 | -19 | 24 |
| **Aralık 14** | 23728 | 20762 | 2966 | 12.5% | 36 | 55 | -19 |
| **Ocak 15** | 23824 | 20870 | 2954 | 12.4% | 96 | 108 | -12 |
| **Şubat 15** | 23927 | 20960 | 2967 | 12.4% | 103 | 90 | 13 |
| **Mart 15** | 23836 | 20880 | 2956 | 12.4% | -91 | -80 | -11 |
| **Nisan 15** | 23925 | 20982 | 2943 | 12.3% | 89 | 102 | -13 |
| **Mayıs 15** | 24080 | 21094 | 2986 | 12.4% | 155 | 112 | 43 |
| **Haziran 15** | 24130 | 21114 | 3016 | 12.5% | 50 | 20 | 30 |
| **Temmuz 15** | 24203 | 21226 | 2977 | 12.3% | 73 | 112 | -39 |
| **Ağustos 15** | 24154 | 21183 | 2971 | 12.3% | -49 | -43 | -6 |
| **Eylül 15** | 24349 | 21378 | 2971 | 12.2% | 195 | 195 | 0 |
| **Ekim 15** | 24474 | 21439 | 3035 | 12.4% | 125 | 61 | 64 |
| **Kasım 15** | 24587 | 21563 | 3024 | 12.3% | 113 | 124 | -11 |
| **Aralık 15** | 24605 | 21579 | 3026 | 12.3% | 18 | 16 | 2 |
| **Ocak 16** | 24655 | 21672 | 2983 | 12.1% | 50 | 93 | -43 |
| **Şubat 16** | 24657 | 21698 | 2959 | 12.0% | 2 | 26 | -24 |
| **Mart 16** | 24794 | 21868 | 2926 | 11.8% | 137 | 170 | -33 |
| **Nisan 16** | 24942 | 21999 | 2943 | 11.8% | 149 | 131 | 18 |
| **Mayıs 16** | 25114 | 22025 | 3089 | 12.3% | 172 | 26 | 146 |
| **Haziran 16** | 25154 | 21884 | 3270 | 13.0% | 40 | -141 | 181 |
| **Temmuz 16** | 25179 | 21830 | 3349 | 13.3% | 25 | -54 | 79 |
| **Ağustos 16** | 25209 | 21806 | 3403 | 13.5% | 30 | -24 | 54 |
| **Eylül 16** | 25412 | 21981 | 3431 | 13.5% | 202 | 175 | 27 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Ağustos 13** | 5192 | 5117 | 1760 | 12572 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Eylül 13** | 5196 | 5096 | 1784 | 12605 | 4 | -21 | 24 | 33 |
| **Ekim 13** | 5127 | 5090 | 1856 | 12643 | -69 | -6 | 72 | 38 |
| **Kasım 13** | 5089 | 5064 | 1792 | 12727 | -38 | -26 | -64 | 84 |
| **Aralık 13** | 5051 | 5131 | 1891 | 12804 | -38 | 67 | 99 | 77 |
| **Ocak 14** | 5385 | 5232 | 1930 | 12839 | 334 | 101 | 39 | 35 |
| **Şubat 14** | 5574 | 5359 | 2010 | 12883 | 189 | 127 | 80 | 44 |
| **Mart 14** | 5609 | 5365 | 1956 | 13037 | 35 | 6 | -54 | 154 |
| **Nisan 14** | 5571 | 5373 | 1896 | 13123 | -38 | 8 | -60 | 86 |
| **Mayıs 14** | 5571 | 5364 | 1872 | 13163 | 0 | -9 | -24 | 40 |
| **Haziran 14** | 5488 | 5332 | 1831 | 13226 | -83 | -32 | -41 | 63 |
| **Temmuz 14** | 5399 | 5243 | 1819 | 13295 | -89 | -89 | -12 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5335 | 5257 | 1862 | 13360 | -64 | 14 | 43 | 65 |
| **Eylül 14** | 5333 | 5306 | 1878 | 13385 | -2 | 49 | 16 | 25 |
| **Ekim 14** | 5362 | 5353 | 1900 | 13473 | 29 | 47 | 22 | 88 |
| **Kasım 14** | 5393 | 5273 | 1934 | 13500 | 31 | -80 | 34 | 27 |
| **Aralık 14** | 5424 | 5266 | 1931 | 13565 | 31 | -7 | -3 | 65 |
| **Ocak 15** | 5442 | 5349 | 1921 | 13599 | 18 | 83 | -10 | 34 |
| **Şubat 15** | 5310 | 5351 | 1874 | 13735 | -132 | 2 | -47 | 136 |
| **Mart 15** | 5483 | 5308 | 1918 | 13654 | 173 | -43 | 44 | -81 |
| **Nisan 15** | 5501 | 5326 | 1899 | 13757 | 18 | 18 | -19 | 103 |
| **Mayıs 15** | 5524 | 5404 | 1869 | 13820 | 23 | 78 | -30 | 63 |
| **Haziran 15** | 5550 | 5380 | 1860 | 13875 | 26 | -24 | -9 | 55 |
| **Temmuz 15** | 5501 | 5336 | 1916 | 13974 | -49 | -44 | 56 | 99 |
| **Ağustos 15** | 5528 | 5252 | 1926 | 14004 | 27 | -84 | 10 | 30 |
| **Eylül 15** | 5527 | 5327 | 1944 | 14107 | -1 | 75 | 18 | 103 |
| **Ekim 15** | 5432 | 5363 | 1946 | 14130 | -95 | 36 | 2 | 23 |
| **Kasım 15** | 5372 | 5353 | 1980 | 14231 | -60 | -10 | 34 | 101 |
| **Aralık 15** | 5417 | 5311 | 1983 | 14286 | 45 | -42 | 3 | 55 |
| **Ocak 16** | 5410 | 5300 | 1997 | 14374 | -7 | -11 | 14 | 88 |
| **Şubat 16** | 5404 | 5276 | 2015 | 14407 | -6 | -24 | 18 | 33 |
| **Mart 16** | 5382 | 5295 | 2053 | 14520 | -22 | 19 | 38 | 113 |
| **Nisan 16** | 5344 | 5381 | 2059 | 14559 | -38 | 86 | 6 | 39 |
| **Mayıs 16** | 5296 | 5386 | 2045 | 14594 | -48 | 5 | -14 | 35 |
| **Haziran 16** | 5136 | 5330 | 1942 | 14612 | -160 | -56 | -103 | 18 |
| **Temmuz 16** | 5211 | 5254 | 1944 | 14632 | 75 | -76 | 2 | 20 |
| **Ağustos 16** | 5267 | 5224 | 1936 | 14646 | 56 | -30 | -8 | 14 |
| **Eylül 16** | 5357 | 5260 | 2034 | 14687 | 90 | 36 | 98 | 41 |

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)