

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Ocak 2017**

16 Ocak 2017

**İŞSİZLİKTE SERT ARTIŞ**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\* Melike Kökkızıl[[2]](#footnote-2)\*\* ve Selin Köksal [[3]](#footnote-3)\*\*\***

**Yönetici Özeti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik oranı Ekim 2017 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,4 puan artarak yüzde 13,9 olarak gerçekleşmiştir. Mayıstan bu yana artmakta olan işsizlik Eylül döneminde sınırlı bir düşüş sergilemişti. Ekim döneminde istihdam tarımda 69 bin, inşaatta 42 bin azalırken, sanayide 22 bin, hizmetlerde ise 66 bin artmıştır. Bu gelişmeler doğrultusunda tarım dışı işgücü 172 bin artarak 25 milyon 592’ye, tarım dışı istihdam ise 46 bin artarak 22 milyon 35 bine yükselmiştir. Bu gelişmelerin sonucunda tarım dışı işsiz sayısı 126 bin artarak 3 milyon 557 bine ulaşmıştır. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizlik oranının Kasım döneminde sabit kalarak yüzde 13,9 olacağını öngörmektedir.

**Tarım dışı işsizlikte kuvvetli artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Ekim 2016 döneminde Eylül 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 172 bin artarak 25 milyon 592 bin kişiye, tarım dışı istihdam 46 bin artarak 22 milyon 35 bin kişiye yükselmiştir (Şekil 1, Tablo 1). Tarım dışı işsiz sayısı 126 bin kişi artmış, tarım dışı işsizlik oranı ise 13,9’a ulaşmıştır. Ekim 2016 döneminde tarım dışı istihdam artışlarının zayıf kalması nedeniyle, işsiz sayısında kuvvetli bir artış gözlemlenmektedir.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Kasım 2016 döneminde işsizliğin sabit kalmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Ekim 2016 döneminde 0,1 puan yükselerek yüzde 13,6 seviyesinde gerçekleşeceğini tahmin etmişti. Ekim 2016 döneminde tarım dışı işsizlik oranında tahminden 0,3 puan daha yüksek artış gerçekleşerek yüzde 13,9’a ulaşmıştır. Betam tahmin modeli Kasım 2016 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının yüzde 13,9’da sabit kalacağını 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 Kasım 2016 döneminde tarım dışı işsizliğin sabit kalması beklenmektedir.

Şekil 2 Mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranı ve ilan başına başvuru sayısı



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Tarım ve inşaatta istihdam kayıpları**

Mevsimsellikten arındırılmış sektöre istihdam verilerine göre geçen döneme kıyasla Ekim 2016 dönemde istihdam tarımda 69 bin, inşaatta 42 bin azalırken, sanayide 22 bin, hizmetlerde ise 66 bin artmıştır. (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Hizmetlerde önceki dört dönemde görülen düşük istihdam artışlarının Ekim 2016 döneminde biraz toparlanarak 66 bine çıktığı ve sanayide son dört dönemde görülen istihdam kayıplarının durduğu görülmektedir. Geçen dönem inşaat sektöründe görülen kuvvetli (98bin) istihdam artışları, bu dönemde yerini istihdam kayıplarına bırakmıştır.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Yıllıklandırılmış işgücünde kuvvetli artışlar devam ediyor**

Ekim 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 1 milyon 101 bin (yüzde 4,5), tarım dışı istihdam 579 bin (yüzde 2,7) artmıştır (Şekil 4). Böylece işsiz sayısında yılık artış 522 bin (yüzde 15,2) olarak gerçekleşmiştir. Tarım dışı istihdamdaki yıllık artışların beklendiği gibi oldukça yavaşlamış olduğu gözlemlenmektedir. Tarım dışı işgücündeki artış ise yıllık 1 milyonun üzerine çıkmıştır. Bu gelişmelere paralel olarak tarım dışı işsiz sayısı artışı Ekim 2016 döneminde 500 bini aşmıştır.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

Kadın işgücünde kuvvetli artış

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

Ekim 2016'da bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 661 bin, erkek işgücü ise 433 bin artmıştır. Buna karşılık aynı dönemde tarım dışı kadın istihdamı 318 bin artarken erkek istihdam artışı 261 bin ile sınırlı kalmıştır. Ancak kadın işgücündeki yüksek artış nedeniyle tarım dışı kadın işsiz sayısı 343 bin artarken, erkek işsizlerin sayısında artış 172 bin olmuştur. Ekim 2015’ten Ekim 2016’ya tarım dışı işsizlik oranları erkeklerde yüzde 10,5’ten yüzde 11,2’ye, kadınlarda ise yüzde 18,0’dan yüzde 21’e yükselmiştir. Ekim döneminde kadın işgücündeki yıllık artışın son bir yılda gerçekleşen yıllık artışların tepe noktasını teşkil ettiğini belirtmek isteriz.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** | | |
| **Eylül 13** | 21938 | 19481 | 2457 | 11.2% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Ekim 13** | 21989 | 19592 | 2397 | 10.9% | 51 | 111 | -60 |
| **Kasım 13** | 22004 | 19584 | 2420 | 11.0% | 16 | -8 | 24 |
| **Aralık 13** | 22254 | 19828 | 2426 | 10.9% | 249 | 244 | 5 |
| **Ocak 14** | 22527 | 20004 | 2523 | 11.2% | 273 | 176 | 97 |
| **Şubat 14** | 22809 | 20254 | 2555 | 11.2% | 282 | 250 | 32 |
| **Mart 14** | 22954 | 20360 | 2594 | 11.3% | 145 | 106 | 39 |
| **Nisan 14** | 23016 | 20392 | 2624 | 11.4% | 62 | 32 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23075 | 20398 | 2677 | 11.6% | 59 | 6 | 53 |
| **Haziran 14** | 23140 | 20386 | 2754 | 11.9% | 65 | -12 | 77 |
| **Temmuz 14** | 23235 | 20354 | 2881 | 12.4% | 96 | -32 | 128 |
| **Ağustos 14** | 23347 | 20475 | 2872 | 12.3% | 111 | 121 | -10 |
| **Eylül 14** | 23530 | 20565 | 2965 | 12.6% | 183 | 90 | 93 |
| **Ekim 14** | 23691 | 20730 | 2961 | 12.5% | 162 | 165 | -3 |
| **Kasım 14** | 23698 | 20712 | 2986 | 12.6% | 7 | -18 | 25 |
| **Aralık 14** | 23731 | 20765 | 2966 | 12.5% | 33 | 53 | -20 |
| **Ocak 15** | 23828 | 20873 | 2955 | 12.4% | 96 | 108 | -12 |
| **Şubat 15** | 23929 | 20962 | 2967 | 12.4% | 102 | 89 | 13 |
| **Mart 15** | 23837 | 20881 | 2956 | 12.4% | -92 | -81 | -11 |
| **Nisan 15** | 23896 | 20981 | 2915 | 12.2% | 60 | 100 | -40 |
| **Mayıs 15** | 24076 | 21091 | 2985 | 12.4% | 180 | 110 | 70 |
| **Haziran 15** | 24127 | 21111 | 3016 | 12.5% | 50 | 20 | 30 |
| **Temmuz 15** | 24196 | 21220 | 2976 | 12.3% | 69 | 109 | -40 |
| **Ağustos 15** | 24147 | 21177 | 2970 | 12.3% | -49 | -43 | -6 |
| **Eylül 15** | 24372 | 21374 | 2998 | 12.3% | 225 | 197 | 28 |
| **Ekim 15** | 24475 | 21440 | 3035 | 12.4% | 103 | 66 | 37 |
| **Kasım 15** | 24563 | 21566 | 2997 | 12.2% | 88 | 126 | -38 |
| **Aralık 15** | 24581 | 21582 | 2999 | 12.2% | 18 | 16 | 2 |
| **Ocak 16** | 24658 | 21674 | 2984 | 12.1% | 77 | 92 | -15 |
| **Şubat 16** | 24659 | 21700 | 2959 | 12.0% | 2 | 26 | -24 |
| **Mart 16** | 24798 | 21872 | 2926 | 11.8% | 139 | 172 | -33 |
| **Nisan 16** | 24946 | 22002 | 2944 | 11.8% | 147 | 130 | 17 |
| **Mayıs 16** | 25119 | 22029 | 3090 | 12.3% | 173 | 27 | 146 |
| **Haziran 16** | 25160 | 21889 | 3271 | 13.0% | 41 | -140 | 181 |
| **Temmuz 16** | 25187 | 21837 | 3350 | 13.3% | 27 | -52 | 79 |
| **Ağustos 16** | 25250 | 21816 | 3434 | 13.6% | 63 | -21 | 84 |
| **Eylül 16** | 25421 | 21989 | 3432 | 13.5% | 171 | 173 | -2 |
| **Ekim 16** | 25592 | 22035 | 3557 | 13.9% | 172 | 46 | 126 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Eylül 13** | 5193 | 5096 | 1781 | 12605 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Ekim 13** | 5133 | 5090 | 1859 | 12643 | -60 | -6 | 78 | 38 |
| **Kasım 13** | 5096 | 5064 | 1794 | 12727 | -37 | -26 | -65 | 84 |
| **Aralık 13** | 5056 | 5131 | 1893 | 12804 | -40 | 67 | 99 | 77 |
| **Ocak 14** | 5388 | 5232 | 1932 | 12839 | 332 | 101 | 39 | 35 |
| **Şubat 14** | 5573 | 5359 | 2012 | 12883 | 185 | 127 | 80 | 44 |
| **Mart 14** | 5605 | 5365 | 1957 | 13038 | 32 | 6 | -55 | 155 |
| **Nisan 14** | 5567 | 5373 | 1895 | 13123 | -38 | 8 | -62 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5568 | 5364 | 1871 | 13164 | 1 | -9 | -24 | 41 |
| **Haziran 14** | 5485 | 5332 | 1828 | 13226 | -83 | -32 | -43 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5396 | 5243 | 1816 | 13295 | -89 | -89 | -12 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5331 | 5257 | 1858 | 13361 | -65 | 14 | 42 | 66 |
| **Eylül 14** | 5329 | 5306 | 1874 | 13385 | -2 | 49 | 16 | 24 |
| **Ekim 14** | 5371 | 5353 | 1905 | 13473 | 42 | 47 | 31 | 88 |
| **Kasım 14** | 5402 | 5273 | 1939 | 13500 | 31 | -80 | 34 | 27 |
| **Aralık 14** | 5431 | 5266 | 1935 | 13565 | 29 | -7 | -4 | 65 |
| **Ocak 15** | 5445 | 5349 | 1925 | 13600 | 14 | 83 | -10 | 35 |
| **Şubat 15** | 5311 | 5351 | 1876 | 13735 | -134 | 2 | -49 | 135 |
| **Mart 15** | 5480 | 5308 | 1919 | 13654 | 169 | -43 | 43 | -81 |
| **Nisan 15** | 5498 | 5326 | 1898 | 13757 | 18 | 18 | -21 | 103 |
| **Mayıs 15** | 5521 | 5404 | 1867 | 13820 | 23 | 78 | -31 | 63 |
| **Haziran 15** | 5545 | 5380 | 1856 | 13875 | 24 | -24 | -11 | 55 |
| **Temmuz 15** | 5496 | 5336 | 1911 | 13974 | -49 | -44 | 55 | 99 |
| **Ağustos 15** | 5520 | 5252 | 1920 | 14004 | 24 | -84 | 9 | 30 |
| **Eylül 15** | 5519 | 5327 | 1937 | 14110 | -1 | 75 | 17 | 106 |
| **Ekim 15** | 5443 | 5363 | 1954 | 14123 | -76 | 36 | 17 | 13 |
| **Kasım 15** | 5384 | 5353 | 1987 | 14226 | -59 | -10 | 33 | 103 |
| **Aralık 15** | 5425 | 5311 | 1988 | 14282 | 41 | -42 | 1 | 56 |
| **Ocak 16** | 5415 | 5300 | 2002 | 14372 | -10 | -11 | 14 | 90 |
| **Şubat 16** | 5406 | 5276 | 2018 | 14407 | -9 | -24 | 16 | 35 |
| **Mart 16** | 5379 | 5295 | 2055 | 14522 | -27 | 19 | 37 | 115 |
| **Nisan 16** | 5341 | 5381 | 2058 | 14563 | -38 | 86 | 3 | 41 |
| **Mayıs 16** | 5292 | 5386 | 2042 | 14601 | -49 | 5 | -16 | 38 |
| **Haziran 16** | 5130 | 5330 | 1936 | 14623 | -162 | -56 | -106 | 22 |
| **Temmuz 16** | 5203 | 5254 | 1937 | 14646 | 73 | -76 | 1 | 23 |
| **Ağustos 16** | 5255 | 5224 | 1926 | 14665 | 52 | -30 | -11 | 19 |
| **Eylül 16** | 5346 | 5260 | 2023 | 14706 | 91 | 36 | 97 | 41 |
| **Ekim 16** | 5277 | 5282 | 1981 | 14772 | -69 | 22 | -42 | 66 |

Kaynak: TÜİK, Betam

1. **\***Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Melike Kökkızıl, Betam, Araştırma Görevlisi, melike.kokkizil@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)