

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Mart 2017**

 15 Mart 2017

**İŞSİZLİKTE ARTIŞ DURMUYOR**

**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 Aralık 2016 döneminde bir önceki döneme kıyasla 0,2 puan artarak yüzde 14,3 olarak gerçekleşmiştir. Aralık 2016 döneminde sanayi ve inşaat sektörlerinde istihdam kayıpları gerçekleşmiştir. İstihdam sanayide 51 bin, inşaatta 28 bin azalırken, hizmetlerde sadece 4 bin, tarımda ise 39 bin kişi artmıştır. Aralık 2016 döneminde tarım dışı işgücü 28 bin azalarak 25 milyon 637 bine, tarım dışı istihdam ise 85 bin azalarak 21 milyon 971 bine düşmüştür. Bu gelişmelerin sonucunda tarım dışı işsiz sayısı 47 bin artarak 3 milyon 666 bine ulaşmıştır. Betam tahmin modeli tarım dışı işsizlik oranının Ocak 2017 döneminde yüzde 14,4 seviyesine yükseleceğini öngörmektedir.

**Tarım dışı işgücü ve istihdamda düşüş**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Aralık 2016 döneminde Kasım 2016 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 28 bin azalarak 25 milyon 637 bin kişiye, tarım dışı istihdam 85 bin azalarak 21 milyon 971 bin kişiye gerilemiştir. (Şekil 1, Tablo 1). Tarım dışı işsiz sayısı 47 bin kişi artarak 3 milyon 666 bine ulaşmış, tarım dışı işsizlik oranı ise yüzde 14,4’e ulaşmıştır. Türkiye’de tarım dışı işgücü düzenli olarak artmaktadır. Bu dönemde tarım dışı işgücünün azalmış olması işsizlikteki artışı sınırlamıştır. Buna rağmen tarım dışı istihdamdaki düşüş sebebiyle tarım dışı işsizlik oranı 0,2 yüzde puan artmıştır.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Ocak 2017 döneminde işsizliğin artmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli, mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Aralık 2016 döneminde yüzde 14,1 seviyesinde sabit kalacağını tahmin etmişti. Aralık 2016 döneminde tarım dışı işsizlik oranı, tahminden 0,2 puan daha yüksek artış gerçekleştirerek yüzde 14,3’e ulaşmıştır. Betam tahmin modeli Ocak 2017 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının 0,1 puan artarak yüzde 14,4 olarak gerçekleşeceğini 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 Ocak 2017 döneminde tarım dışı işsizliğin artması beklenmektedir.

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



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Sanayide istihdam kaybı**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel istihdam verilerine göre geçen döneme kıyasla Aralık 2016 döneminde istihdam hizmetlerde 4 binlik sınırlı bir artış gösterirken, sanayide 51 bin, inşaatta ise 28 bin azalmıştır. (Şekil 3,Tablo 2).[[6]](#footnote-6) Kasım 2016 döneminde sanayi sektöründe görülen istihdam artışı, bu dönemde yerini güçlü bir istihdam kaybına bırakmıştır. Aynı durum inşaat sektöründe de görülmektedir. Öte yandan hizmet sektöründeki istihdam artışlarının oldukça zayıfladığı görülmektedir.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Yıllıklandırılmış tarım dışı istihdam artışı yavaşlıyor**

Aralık 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işgücü 996 bin (yüzde 4,1), tarım dışı istihdam 307 bin (yüzde 1,4) artmıştır (Şekil 4). Böylece işsiz sayısında yılık artış 689 bin (yüzde 22,1) olarak gerçekleşmiştir. Tarım dışı istihdamdaki artışın 307 bine gerilemesi, buna karşın tarım dışı işgücündeki yıllık artışın halen 1 milyon civarında seyretmesine paralel olarak tarım dışı işsiz sayısındaki artış neredeyse 700 bin kişiye ulaşmıştır.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

Kadınlarda işsizlik 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

Aralık 2016 döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı kadın işgücü 489 bin, erkek işgücü ise 492 bin artmıştır. Buna karşılık aynı dönemde tarım dışı kadın istihdamı 160 bin artarken erkek istihdam artışı 148 bin ile sınırlı kalmıştır. Buna paralel olarak tarım dışı kadın işsiz sayısı 329 bin artarken, erkek işsizlerin sayısında artış 344 bin olmuştur. Aralık 2015 döneminden Aralık 2016 dönemine, tarım dışı işsizlik oranları erkeklerde yüzde 11,1’ten yüzde 12,7’ye, kadınlarda ise yüzde 16,8’den yüzde 20,1’e yükselmiştir.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** |
| **Kasım 13** | 22003 | 19583 | 2420 | 11.0% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Aralık 13** | 22257 | 19831 | 2426 | 10.9% | 254 | 248 | 6 |
| **Ocak 14** | 22530 | 20007 | 2523 | 11.2% | 273 | 176 | 97 |
| **Şubat 14** | 22812 | 20257 | 2555 | 11.2% | 282 | 250 | 32 |
| **Mart 14** | 22957 | 20363 | 2594 | 11.3% | 145 | 106 | 39 |
| **Nisan 14** | 23017 | 20393 | 2624 | 11.4% | 60 | 30 | 30 |
| **Mayıs 14** | 23077 | 20400 | 2677 | 11.6% | 60 | 7 | 53 |
| **Haziran 14** | 23140 | 20386 | 2754 | 11.9% | 63 | -14 | 77 |
| **Temmuz 14** | 23234 | 20353 | 2881 | 12.4% | 94 | -33 | 127 |
| **Ağustos 14** | 23345 | 20474 | 2871 | 12.3% | 111 | 121 | -10 |
| **Eylül 14** | 23529 | 20564 | 2965 | 12.6% | 183 | 90 | 93 |
| **Ekim 14** | 23690 | 20729 | 2961 | 12.5% | 162 | 165 | -3 |
| **Kasım 14** | 23695 | 20709 | 2986 | 12.6% | 4 | -20 | 24 |
| **Aralık 14** | 23738 | 20771 | 2967 | 12.5% | 44 | 62 | -18 |
| **Ocak 15** | 23833 | 20878 | 2955 | 12.4% | 95 | 107 | -12 |
| **Şubat 15** | 23934 | 20966 | 2968 | 12.4% | 100 | 88 | 12 |
| **Mart 15** | 23841 | 20885 | 2956 | 12.4% | -92 | -81 | -11 |
| **Nisan 15** | 23900 | 20984 | 2916 | 12.2% | 58 | 99 | -41 |
| **Mayıs 15** | 24079 | 21093 | 2986 | 12.4% | 179 | 109 | 70 |
| **Haziran 15** | 24126 | 21110 | 3016 | 12.5% | 47 | 17 | 30 |
| **Temmuz 15** | 24196 | 21220 | 2976 | 12.3% | 70 | 110 | -40 |
| **Ağustos 15** | 24145 | 21175 | 2970 | 12.3% | -51 | -45 | -6 |
| **Eylül 15** | 24369 | 21372 | 2997 | 12.3% | 225 | 197 | 28 |
| **Ekim 15** | 24470 | 21436 | 3034 | 12.4% | 101 | 64 | 37 |
| **Kasım 15** | 24587 | 21563 | 3024 | 12.3% | 117 | 127 | -10 |
| **Aralık 15** | 24606 | 21604 | 3002 | 12.2% | 19 | 41 | -22 |
| **Ocak 16** | 24676 | 21690 | 2986 | 12.1% | 70 | 86 | -16 |
| **Şubat 16** | 24675 | 21714 | 2961 | 12.0% | -1 | 24 | -25 |
| **Mart 16** | 24808 | 21881 | 2927 | 11.8% | 133 | 167 | -34 |
| **Nisan 16** | 24950 | 22006 | 2944 | 11.8% | 142 | 125 | 17 |
| **Mayıs 16** | 25114 | 22025 | 3089 | 12.3% | 164 | 19 | 145 |
| **Haziran 16** | 25146 | 21877 | 3269 | 13.0% | 32 | -148 | 180 |
| **Temmuz 16** | 25161 | 21815 | 3346 | 13.3% | 15 | -62 | 77 |
| **Ağustos 16** | 25213 | 21784 | 3429 | 13.6% | 51 | -31 | 82 |
| **Eylül 16** | 25371 | 21946 | 3425 | 13.5% | 158 | 162 | -4 |
| **Ekim 16** | 25532 | 21983 | 3549 | 13.9% | 161 | 37 | 124 |
| **Kasım 16** | 25665 | 22046 | 3619 | 14.1% | 133 | 63 | 70 |
| **Aralık 16** | 25637 | 21971 | 3666 | 14.3% | -28 | -75 | 47 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** |
| **Kasım 13** | 5098 | 5064 | 1792 | 12728 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Aralık 13** | 5053 | 5131 | 1895 | 12805 | -45 | 67 | 103 | 77 |
| **Ocak 14** | 5385 | 5232 | 1935 | 12840 | 332 | 101 | 40 | 35 |
| **Şubat 14** | 5570 | 5359 | 2014 | 12884 | 185 | 127 | 79 | 44 |
| **Mart 14** | 5602 | 5365 | 1958 | 13039 | 32 | 6 | -56 | 155 |
| **Nisan 14** | 5566 | 5373 | 1896 | 13124 | -36 | 8 | -62 | 85 |
| **Mayıs 14** | 5568 | 5364 | 1870 | 13165 | 2 | -9 | -26 | 41 |
| **Haziran 14** | 5486 | 5332 | 1827 | 13227 | -82 | -32 | -43 | 62 |
| **Temmuz 14** | 5398 | 5243 | 1814 | 13296 | -88 | -89 | -13 | 69 |
| **Ağustos 14** | 5334 | 5257 | 1856 | 13362 | -64 | 14 | 42 | 66 |
| **Eylül 14** | 5332 | 5306 | 1872 | 13386 | -2 | 49 | 16 | 24 |
| **Ekim 14** | 5375 | 5353 | 1903 | 13474 | 43 | 47 | 31 | 88 |
| **Kasım 14** | 5405 | 5273 | 1935 | 13501 | 30 | -80 | 32 | 27 |
| **Aralık 14** | 5426 | 5266 | 1938 | 13567 | 21 | -7 | 3 | 66 |
| **Ocak 15** | 5441 | 5349 | 1928 | 13601 | 15 | 83 | -10 | 34 |
| **Şubat 15** | 5308 | 5351 | 1878 | 13737 | -133 | 2 | -50 | 136 |
| **Mart 15** | 5476 | 5308 | 1921 | 13656 | 168 | -43 | 43 | -81 |
| **Nisan 15** | 5496 | 5326 | 1900 | 13758 | 20 | 18 | -21 | 102 |
| **Mayıs 15** | 5520 | 5404 | 1867 | 13822 | 24 | 78 | -33 | 64 |
| **Haziran 15** | 5547 | 5380 | 1854 | 13876 | 27 | -24 | -13 | 54 |
| **Temmuz 15** | 5498 | 5336 | 1909 | 13976 | -49 | -44 | 55 | 100 |
| **Ağustos 15** | 5523 | 5252 | 1918 | 14005 | 25 | -84 | 9 | 29 |
| **Eylül 15** | 5523 | 5327 | 1934 | 14111 | 0 | 75 | 16 | 106 |
| **Ekim 15** | 5448 | 5363 | 1951 | 14122 | -75 | 36 | 17 | 11 |
| **Kasım 15** | 5388 | 5353 | 1981 | 14229 | -60 | -10 | 30 | 107 |
| **Aralık 15** | 5419 | 5311 | 1994 | 14299 | 31 | -42 | 13 | 70 |
| **Ocak 16** | 5409 | 5300 | 2007 | 14384 | -10 | -11 | 13 | 85 |
| **Şubat 16** | 5401 | 5276 | 2022 | 14416 | -8 | -24 | 15 | 32 |
| **Mart 16** | 5375 | 5295 | 2058 | 14528 | -26 | 19 | 36 | 112 |
| **Nisan 16** | 5339 | 5381 | 2060 | 14565 | -36 | 86 | 2 | 37 |
| **Mayıs 16** | 5292 | 5386 | 2042 | 14598 | -47 | 5 | -18 | 33 |
| **Haziran 16** | 5132 | 5330 | 1934 | 14612 | -160 | -56 | -108 | 14 |
| **Temmuz 16** | 5207 | 5254 | 1934 | 14628 | 75 | -76 | 0 | 16 |
| **Ağustos 16** | 5259 | 5224 | 1923 | 14637 | 52 | -30 | -11 | 9 |
| **Eylül 16** | 5351 | 5260 | 2018 | 14668 | 92 | 36 | 95 | 31 |
| **Ekim 16** | 5284 | 5282 | 1975 | 14726 | -67 | 22 | -43 | 58 |
| **Kasım 16** | 5291 | 5316 | 1983 | 14747 | 7 | 34 | 8 | 21 |
| **Aralık 16** | 5330 | 5265 | 1955 | 14751 | 39 | -51 | -28 | 4 |

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)