

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Ekim 2019**

**15 Ekim 2019**

 **İŞSİZLİKTE BEKLENMEDİK ARTIŞ**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\*, Mehmet Cem Şahin\*\***

**Yönetici Özeti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik oranı Temmuz 2019 döneminde yüksek bir artışla yüzde 16,7 olarak gerçekleşmiştir. Bu dönemde tarım dışı istihdam 65 bin kişi azalırken, tarım dışı işgücü ise 54 bin kişi artmıştır. Sektörel verilere göre tarım dışında tüm sektörlerde istihdam kaybı yaşanmış, en ciddi azalış ise 34 bin ile inşaat sektöründe gözlemlenmiştir. İnşaat sektöründe, 16 dönem süregelen istihdam kaybı ardından Haziran 2019’da ilk kez artış kaydedilmişti. Hizmetlerde istihdam 15 bin azalırken, sanayi sektöründe istihdam kaybı 16 bin olarak gerçekleşmiştir. Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre erkek istihdamı üst üste 11 aydır azalmakta iken kadın istihdamı da Temmuz 2019 döneminde 5 binlik azalış kaydetmiştir. Son bir yıl içerisinde özellikle inşaat sektöründeki kayıpların erkek istihdamını olumsuz etkilediği görülmektedir.

**Tarım dışı işsiz sayısı 4,5 milyonu geçti**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Temmuz 2019 döneminde Haziran 2019 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 54 bin artarak 27 milyon 456 bine yükselirken, tarım dışı istihdam 65 bin azalarak 22 milyon 871 bin kişi olarak kaydedilmiştir (Şekil 1, Tablo 1). Bu gelişmeler sonucunda tarım dışı işsiz sayısı 119 bin kişi artarak 4 milyon 585 bine yükselmiş, tarım dışı işsizlik oranı da yüzde 16,7 seviyesine çıkmıştır.

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



Kaynak: TÜİK, Betam

**Ağustos 2019 döneminde işsizliğin azalmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli, mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin Temmuz 2019 döneminde 0,1 yüzde puan artışla yüzde 16,3’e yükseleceğini tahmin etmişti. Tarım dışı işsizlik oranı bu dönemde yüzde 16,7’ye yükselmiştir. Betam tahmin modeli Ağustos 2019 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının 0,1 yüzde puan azalarak yüzde 16,6 seviyesine gerileyeceğini öngörmektedir. Tahmin modelinin ayrıntılarına Betam internet sitesinden ulaşılabilir.[[2]](#footnote-2) Tahmin modelinde kullanılan Kariyer.net[[3]](#footnote-3) verilerinden ilan başına başvuru sayısı Şekil 2'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.

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



Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Tarım dışı sektörlerde istihdam düşüşü**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel istihdam verilerine göre Temmuz 2019 döneminde Haziran 2019 dönemine kıyasla tarım hariç tüm sektörlerde istihdamda azalışlar kaydedilmiştir (Şekil 3, Tablo 2).[[4]](#footnote-4) Sanayi sektöründe Haziran 2019 döneminde 70 bin artış kaydedilirken, Temmuz 2019 döneminde 16 binlik azalış gerçekleşmiştir. Hizmetlerde ise Haziran’daki 15 binlik gerilemeyle birlikte son dört dönemde toplam 119 bin kişilik istihdam kaybı görülmektedir.

İnşaatta Haziran 2019 döneminde uzun aranın ardından kaydedilen istihdam artışı Temmuz 2019’da yeniden negatif seyre geçmiştir (- 34 bin).

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)



Kaynak: TÜİK, Betam

**Tarım dışı istihdam yıllık olarak düşmeye devam ediyor**

Temmuz 2019 döneminde bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla mevsim etkilerinden arındırılmamış tarım dışı işgücü 423 bin (yüzde 1,6) artmış, tarım dışı istihdam 618 bin (yüzde 2,6) azalmıştır (Şekil 4). Yıllık işgücü artışı, istihdam kayıplarıyla birlikte yavaşlamış ve normal eğiliminden sapma göstermiştir. Buna karşın tarım dışı istihdam yıllık olarak üst üste sekizinci ayda da gerilemiştir. Bu gelişmelerin sonucunda Temmuz 2019 döneminde geçen yılın aynı dönemine kıyasla tarım dışı işsiz sayısı artışı 1 milyon 41 bine ulaşmıştır.

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



Kaynak: TÜİK,Betam

Erkek istihdamı 11 dönemdir azalıyor

Şekil 5’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek tarım dışı işsizlik oranları verilmektedir.[[5]](#footnote-5) Temmuz 2019 döneminde kadınların tarım dışı işsizlik oranı Haziran 2019’a kıyasla yüzde 0,2 puan artarak yüzde 20,9 seviyesine yükselmiştir. Erkeklerin işsizlik oranı ise yüzde 0,4 puan artarak yüzde 14,8’e ulaşmıştır. Tarım dışı işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı 6,1 yüzde puana düşmüştür.

Bu dönemde kadın ve erkek işgücünde artışlar gözlemlenirken erkek istihdamındaki kayıplar devam etmiştir (Tablo 3). Kadın istihdamı Temmuz 2019 döneminde 5 bin azalırken, erkek istihdamındaki 11 dönemlik toplam kayıp 676 bine ulaşmıştır. Son bir yılda kadın istihdamı 29 bin artmıştır. Son bir yılda erkek işgücü 139 bin artarken kadın işgücü 320 bin artmıştır. Bu gelişmeler doğrultusunda son bir yılda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farklılığı 7,4 yüzde puandan 6,1 yüzde puana gerilemiştir.

Şekil 5: Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek tarım dışı işsizlik oranları (%)



Kaynak: TÜİK,Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık değişimler** |
| **Temmuz 16** | 25172 | 21849 | 3323 | 13.2% | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Ağustos 16** | 25140 | 21721 | 3419 | 13.6% | -32 | -128 | 96 |
| **Eylül 16** | 25366 | 21916 | 3450 | 13.6% | 226 | 195 | 31 |
| **Ekim 16** | 25507 | 21936 | 3571 | 14.0% | 141 | 20 | 121 |
| **Kasım 16** | 25643 | 22027 | 3616 | 14.1% | 136 | 91 | 45 |
| **Aralık 16** | 25610 | 21948 | 3662 | 14.3% | -32 | -79 | 47 |
| **Ocak 17** | 25694 | 22097 | 3597 | 14.0% | 84 | 149 | -65 |
| **Şubat 17** | 25790 | 22205 | 3585 | 13.9% | 96 | 108 | -12 |
| **Mart 17** | 25959 | 22429 | 3530 | 13.6% | 170 | 224 | -54 |
| **Nisan 17** | 26043 | 22579 | 3464 | 13.3% | 83 | 150 | -67 |
| **Mayıs 17** | 26084 | 22641 | 3443 | 13.2% | 41 | 62 | -21 |
| **Haziran 17** | 26150 | 22724 | 3426 | 13.1% | 65 | 83 | -18 |
| **Temmuz 17** | 26139 | 22689 | 3450 | 13.2% | -10 | -35 | 25 |
| **Ağustos 17** | 26192 | 22866 | 3326 | 12.7% | 53 | 177 | -124 |
| **Eylül 17** | 26286 | 22948 | 3338 | 12.7% | 94 | 82 | 12 |
| **Ekim 17** | 26314 | 23077 | 3237 | 12.3% | 27 | 129 | -102 |
| **Kasım 17** | 26419 | 23222 | 3197 | 12.1% | 105 | 145 | -40 |
| **Aralık 17** | 26446 | 23325 | 3121 | 11.8% | 27 | 103 | -76 |
| **Ocak 18** | 26514 | 23412 | 3102 | 11.7% | 69 | 87 | -18 |
| **Şubat 18** | 26583 | 23473 | 3110 | 11.7% | 69 | 61 | 8 |
| **Mart 18** | 26595 | 23457 | 3138 | 11.8% | 12 | -16 | 28 |
| **Nisan 18** | 26699 | 23442 | 3257 | 12.2% | 104 | -15 | 119 |
| **Mayıs 18** | 26777 | 23403 | 3374 | 12.6% | 78 | -39 | 117 |
| **Haziran 18** | 26955 | 23478 | 3477 | 12.9% | 178 | 75 | 103 |
| **Temmuz 18** | 27003 | 23466 | 3537 | 13.1% | 48 | -12 | 60 |
| **Ağustos 18** | 27215 | 23623 | 3592 | 13.2% | 212 | 157 | 55 |
| **Eylül 18** | 27121 | 23487 | 3634 | 13.4% | -94 | -136 | 42 |
| **Ekim 18** | 27185 | 23488 | 3697 | 13.6% | 64 | 1 | 63 |
| **Kasım 18** | 27149 | 23294 | 3855 | 14.2% | -36 | -194 | 158 |
| **Aralık 18** | 27074 | 23040 | 4034 | 14.9% | -75 | -254 | 179 |
| **Ocak 19** | 27051 | 22831 | 4220 | 15.6% | -23 | -209 | 186 |
| **Şubat 19** | 27231 | 22901 | 4330 | 15.9% | 180 | 70 | 110 |
| **Mart 19** | 27346 | 22971 | 4375 | 16.0% | 116 | 70 | 46 |
| **Nisan 19** | 27355 | 22978 | 4377 | 16.0% | 8 | 7 | 1 |
| **Mayıs 19** | 27315 | 22863 | 4452 | 16.3% | -39 | -115 | 76 |
| **Haziran 19** | 27403 | 22936 | 4467 | 16.3% | 87 | 73 | 14 |
| **Temmuz 19** | 27456 | 22871 | 4585 | 16.7% | 54 | -65 | 119 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** |
| **Temmuz 16** | 5210 | 5254 | 1957 | 14638 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Ağustos 16** | 5274 | 5224 | 1918 | 14578 | 64 | -30 | -39 | -60 |
| **Eylül 16** | 5328 | 5260 | 2027 | 14629 | 54 | 36 | 109 | 51 |
| **Ekim 16** | 5264 | 5282 | 1992 | 14662 | -64 | 22 | -35 | 33 |
| **Kasım 16** | 5276 | 5316 | 1992 | 14719 | 12 | 34 | 0 | 57 |
| **Aralık 16** | 5308 | 5265 | 1963 | 14720 | 32 | -51 | -29 | 1 |
| **Ocak 17** | 5434 | 5274 | 1969 | 14854 | 126 | 9 | 6 | 134 |
| **Şubat 17** | 5477 | 5251 | 2017 | 14937 | 43 | -23 | 48 | 83 |
| **Mart 17** | 5386 | 5346 | 2091 | 14993 | -91 | 95 | 74 | 56 |
| **Nisan 17** | 5367 | 5372 | 2124 | 15083 | -19 | 26 | 33 | 90 |
| **Mayıs 17** | 5401 | 5386 | 2090 | 15165 | 34 | 14 | -34 | 82 |
| **Haziran 17** | 5397 | 5383 | 2064 | 15277 | -4 | -3 | -26 | 112 |
| **Temmuz 17** | 5501 | 5363 | 2103 | 15223 | 104 | -20 | 39 | -54 |
| **Ağustos 17** | 5468 | 5437 | 2141 | 15289 | -33 | 74 | 38 | 66 |
| **Eylül 17** | 5513 | 5421 | 2118 | 15409 | 45 | -16 | -23 | 120 |
| **Ekim 17** | 5478 | 5470 | 2104 | 15503 | -35 | 49 | -14 | 94 |
| **Ağustos 17** | 5506 | 5470 | 2139 | 15614 | 28 | 0 | 35 | 111 |
| **Aralık 17** | 5548 | 5514 | 2195 | 15616 | 42 | 44 | 56 | 2 |
| **Ocak 18** | 5493 | 5567 | 2217 | 15627 | -55 | 53 | 22 | 11 |
| **Şubat 18** | 5422 | 5627 | 2196 | 15650 | -71 | 60 | -21 | 23 |
| **Mart 18** | 5364 | 5618 | 2153 | 15687 | -58 | -9 | -43 | 37 |
| **Nisan 18** | 5366 | 5650 | 2095 | 15697 | 2 | 32 | -58 | 10 |
| **Mayıs 18** | 5322 | 5669 | 2047 | 15688 | -44 | 19 | -48 | -9 |
| **Haziran 18** | 5279 | 5737 | 2009 | 15732 | -43 | 68 | -38 | 44 |
| **Temmuz 18** | 5255 | 5703 | 1953 | 15810 | -24 | -34 | -56 | 78 |
| **Ağustos 18** | 5215 | 5730 | 1942 | 15951 | -40 | 27 | -11 | 141 |
| **Eylül 18** | 5243 | 5698 | 1901 | 15889 | 28 | -32 | -41 | -62 |
| **Ekim 18** | 5278 | 5696 | 1863 | 15929 | 35 | -2 | -38 | 40 |
| **Kasım 18** | 5223 | 5656 | 1807 | 15830 | -55 | -40 | -56 | -99 |
| **Aralık 18** | 5169 | 5474 | 1726 | 15840 | -54 | -182 | -81 | 10 |
| **Ocak 19** | 5147 | 5392 | 1677 | 15761 | -22 | -82 | -49 | -79 |
| **Şubat 19** | 5126 | 5388 | 1659 | 15854 | -21 | -4 | -18 | 93 |
| **Mart 19** | 5124 | 5482 | 1605 | 15884 | -2 | 94 | -54 | 30 |
| **Nisan 19** | 5047 | 5553 | 1572 | 15853 | -77 | 71 | -33 | -31 |
| **Mayıs 19** | 5027 | 5546 | 1529 | 15788 | -20 | -7 | -43 | -65 |
| **Haziran 19** | 5055 | 5616 | 1540 | 15780 | 28 | 70 | 11 | -8 |
| **Temmuz 19** | 5122 | 5600 | 1506 | 15765 | 67 | -16 | -34 | -15 |

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 3: Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek tarım dışı işgücü göstergeleri (bin kişi)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Kadın İşgücü** | **Kadın İstihdam**  | **Kadın İşsiz** | **Erkek İşgücü**  | **Erkek İstihdam**  | **Erkek İşsiz** |
| **Temmuz 16** | 7284 | 5960 | 1324 | 17911 | 15947 | 1964 |
| **Ağustos 16** | 7322 | 5936 | 1386 | 17960 | 15878 | 2082 |
| **Eylül 16** | 7387 | 5967 | 1420 | 18028 | 15989 | 2039 |
| **Ekim 16** | 7438 | 5949 | 1489 | 18092 | 16007 | 2085 |
| **Kasım 16** | 7468 | 5941 | 1527 | 18152 | 16081 | 2071 |
| **Aralık 16** | 7452 | 5943 | 1509 | 18180 | 16052 | 2128 |
| **Ocak 17** | 7446 | 5986 | 1459 | 18254 | 16132 | 2122 |
| **Şubat 17** | 7494 | 6058 | 1436 | 18276 | 16122 | 2153 |
| **Mart 17** | 7595 | 6140 | 1455 | 18322 | 16246 | 2075 |
| **Nisan 17** | 7600 | 6155 | 1445 | 18360 | 16352 | 2009 |
| **Mayıs 17** | 7666 | 6219 | 1447 | 18386 | 16389 | 1998 |
| **Haziran 17** | 7678 | 6239 | 1440 | 18416 | 16482 | 1933 |
| **Temmuz 17** | 7694 | 6235 | 1459 | 18446 | 16476 | 1971 |
| **Ağustos 17** | 7728 | 6286 | 1443 | 18488 | 16592 | 1896 |
| **Eylül 17** | 7777 | 6349 | 1429 | 18518 | 16602 | 1915 |
| **Ekim 17** | 7788 | 6422 | 1365 | 18537 | 16653 | 1884 |
| **Kasım 17** | 7836 | 6491 | 1345 | 18574 | 16730 | 1844 |
| **Aralık 17** | 7881 | 6544 | 1338 | 18616 | 16834 | 1782 |
| **Ocak 18** | 7918 | 6583 | 1336 | 18632 | 16867 | 1765 |
| **Şubat 18** | 7937 | 6586 | 1351 | 18662 | 16878 | 1783 |
| **Mart 18** | 7930 | 6570 | 1360 | 18690 | 16867 | 1823 |
| **Nisan 18** | 7985 | 6593 | 1392 | 18730 | 16808 | 1923 |
| **Mayıs 18** | 8036 | 6616 | 1420 | 18751 | 16781 | 1969 |
| **Haziran 18** | 8082 | 6630 | 1452 | 18799 | 16804 | 1995 |
| **Temmuz 18** | 8100 | 6634 | 1466 | 18800 | 16793 | 2007 |
| **Ağustos 18** | 8207 | 6718 | 1490 | 18839 | 16811 | 2028 |
| **Eylül 18** | 8177 | 6707 | 1470 | 18849 | 16717 | 2131 |
| **Ekim 18** | 8268 | 6786 | 1482 | 18871 | 16658 | 2213 |
| **Kasım 18** | 8251 | 6750 | 1501 | 18881 | 16544 | 2337 |
| **Aralık 18** | 8335 | 6742 | 1593 | 18890 | 16424 | 2466 |
| **Ocak 19** | 8361 | 6687 | 1674 | 18899 | 16321 | 2578 |
| **Şubat 19** | 8432 | 6687 | 1745 | 18918 | 16314 | 2604 |
| **Mart 19** | 8478 | 6735 | 1743 | 18923 | 16275 | 2648 |
| **Nisan 19** | 8416 | 6693 | 1723 | 18920 | 16251 | 2669 |
| **Mayıs 19** | 8367 | 6661 | 1706 | 18928 | 16199 | 2729 |
| **Haziran 19** | 8400 | 6668 | 1732 | 18921 | 16186 | 2734 |
| **Temmuz 19** | 8420 | 6663 | 1757 | 18940 | 16135 | 2805 |

Kaynak: TÜİK, Betam

1. **\***Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr

\*\*Mehmet Cem Şahin, Betam, Araştırma Görevlisi, mehmetcem.sahin@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)
2. 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/>

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-2)
3. 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-3)
4. 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-4)
5. TÜİK Şubat 2014 döneminde işgücü piyasası verilerinde önemli düzeltmelere gitmiştir. Bu kapsamda, TÜİK çeşitli işgücü verilerini geriye doğru düzeltmiş ve mevsim etkilerinden arındırılmış verileri de açıklamaya devam etmiştir. Ancak düzeltmeler toplumsal cinsiyet ayrımında yapılmamıştır. Bu sebeple kadın ve erkek işgücü verileri mevsimsel etkilerden arındırma işleminin sağlıklı olarak yapılamamıştır. Zira mevsim etkilerinden arındırma işlemi için en az 36 gözlem gerekmektedir. Şubat 2017 dönemi verilerinin açıklanmasıyla birlikte mevsim etkilerinden arındırma işlemi için gerekli olan 36 gözlem sayısı sağlanmıştır ve bu dönemden itibaren Betam toplumsal cinsiyet ayrımında mevsim etkilerinden arındırma işlemini yapmaktadır. Yine de mevsim etkilerinden arındırmanın en azından bir süre daha serilerde fazladan oynaklığa sebep olabileceği unutulmamalıdır. [↑](#footnote-ref-5)