

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Kasım 2018**

**15 Kasım 2018**

**İŞSİZLİKTE ARTIŞ YOK**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\*, Gökçe Uysal Kolaşın[[2]](#footnote-2)\*\* ve Furkan Kavuncu \*\*\***

**Yönetici Özeti**

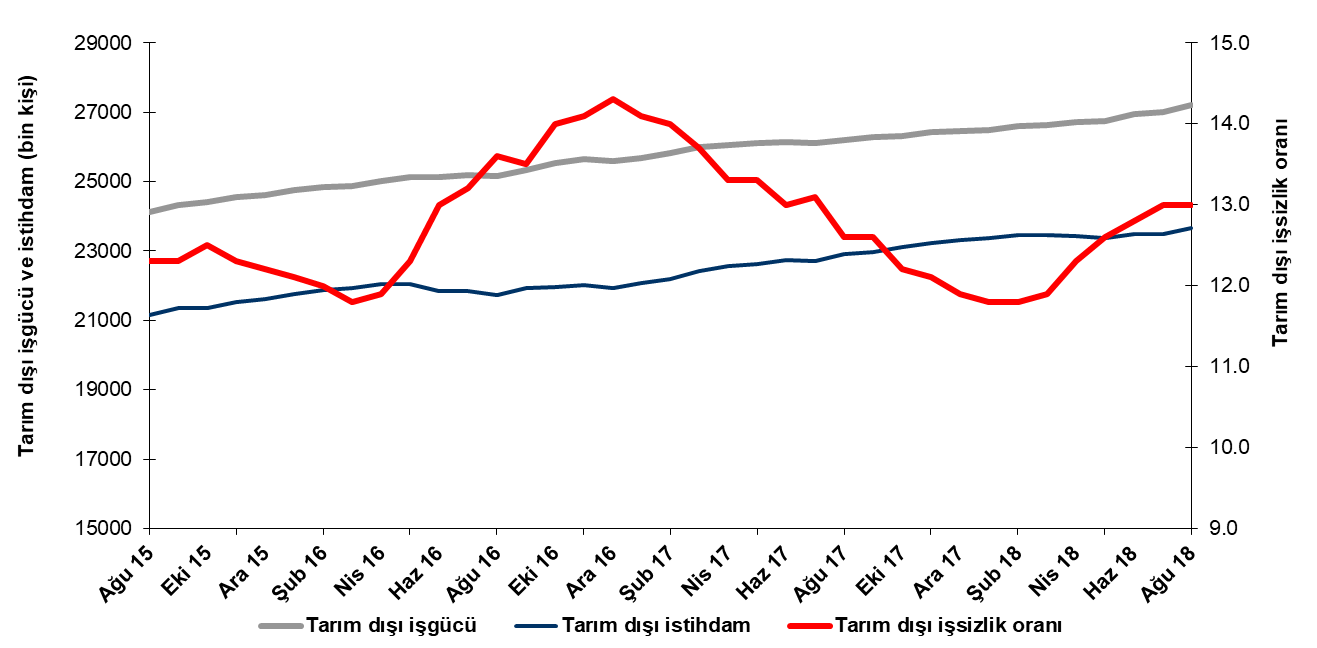
Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü verilerine göre tarım dışı işsizlik oranı Ağustos 2018 döneminde değişmeyerek yüzde 13 olarak gerçekleşmiştir. Bu dönemde tarım dışı işgücünde kuvvetli artışlar gözlemlenmesine karşın tarım dışı istihdam da artmış ve işsizlik oranı sabit kalmıştır. Ağustos 2018 döneminde tarım dışı sektörlerdeki istihdam artışı hizmetlerde yoğunlaşmıştır. İstihdam, sanayide 27 bin, Şubat 2018 döneminden beri istihdam kayıplarının yaşandığı inşaatta 4 bin ve hizmetlerde 156 bin kişi artmıştır. Bu dönemde toplam tarım dışı işsizliğin artmamasına rağmen işsizlikteki toplumsal cinsiyet farklılığının genişlediği görülmektedir. Ağustos 2018 döneminde erkeklerin tarım dışı işsizlik oranı 0,1 yüzde puan azalırken kadınların tarım dışı işsizlik oranı 0,6 yüzde puan artmıştır.

Betam tahmin modeli mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının 0,2 yüzde puan artarak Eylül 2018 döneminde yüzde 13,2 olacağını öngörmektedir.

**Tarım dışı istihdamda kuvvetli artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre Ağustos 2018 döneminde Temmuz 2018 dönemiyle kıyaslandığında tarım dışı işgücü 215 bin artarak 27 milyon 206 bine yükselirken, tarım dışı istihdam da 187 bin artarak 23 milyon 669 bin kişi olarak kaydedilmiştir (Şekil 1,Tablo 1). Bu gelişmeler sonucunda tarım dışı işsiz sayısı 28 bin kişi artarak 3 milyon 537 bine yükselmiş, tarım dışı işsizlik oranı ise yüzde 13,0’da sabit kalmıştır. Temmuz 2018 döneminde bir miktar yavaşlayan işgücü artışının Ağustos 2018 döneminde tekrar hızlandığı ve tarım dışı sektörlerde istihdam artışı yaşandığı dikkat çekmektedir.

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

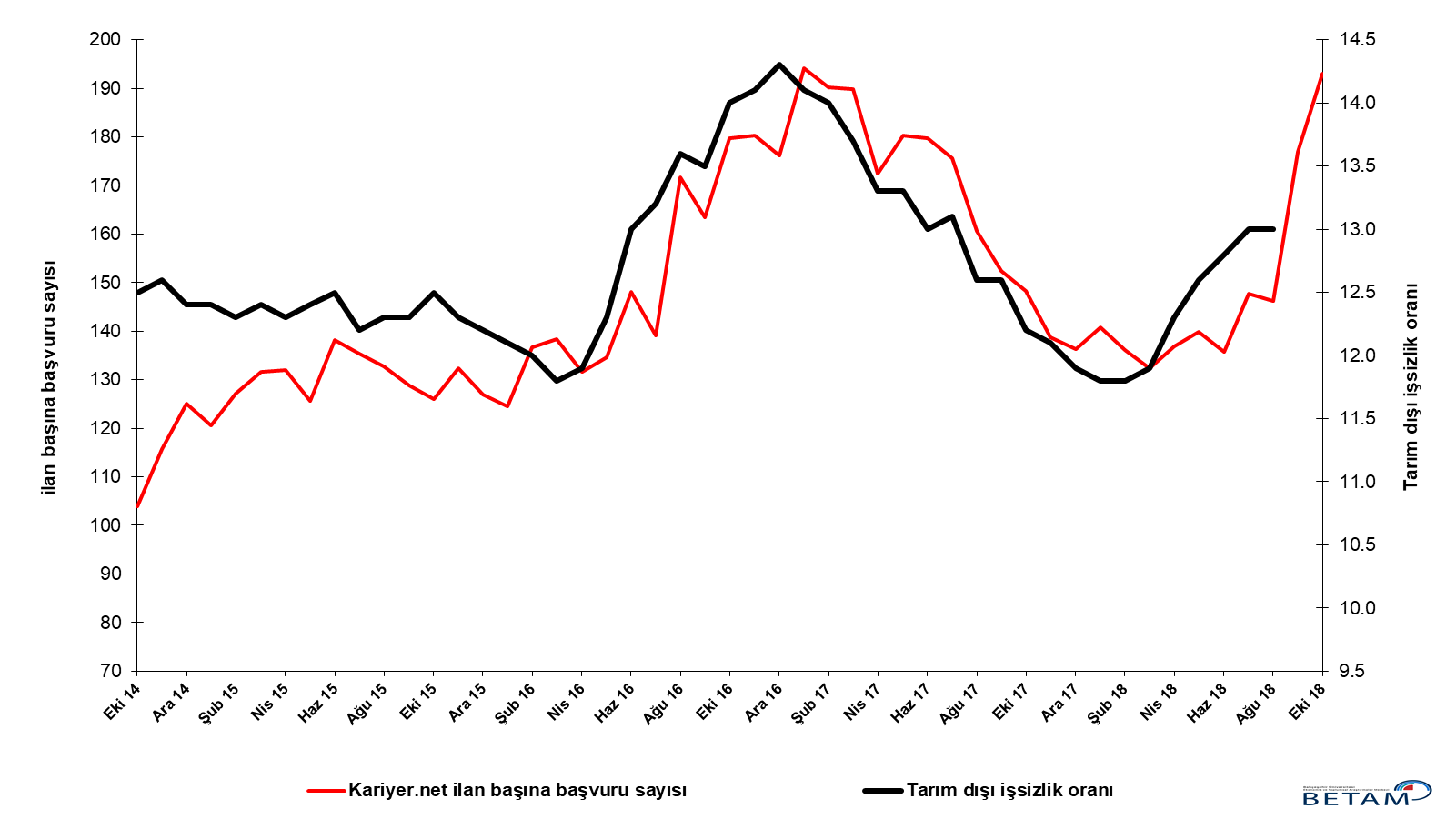


Kaynak: TÜİK, Betam

**Eylül 2018 döneminde işsizliğin 0,2 yüzde puan artmasını bekliyoruz**

Betam tahmin modeli, mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizliğin 0,1 yüzde puan artışla Ağustos 2018 döneminde yüzde 13,1 olacağını tahmin etmişti. Tarım dışı işsizlik oranı sabit kalarak Ağustos 2018 döneminde de yüzde 13,0 olarak gözlemlenmiştir. Betam tahmin modeli Eylül 2018 döneminde mevsim etkilerinden arındırılmış tarım dışı işsizlik oranının artarak yüzde 13,2 seviyesine ulaşacağını öngörmektedir. Tahmin modelinin ayrıntılarına Betam internet sitesinden ulaşılabilir.[[3]](#footnote-3) Tahmin modelinde kullanılan Kariyer.net[[4]](#footnote-4) 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.

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

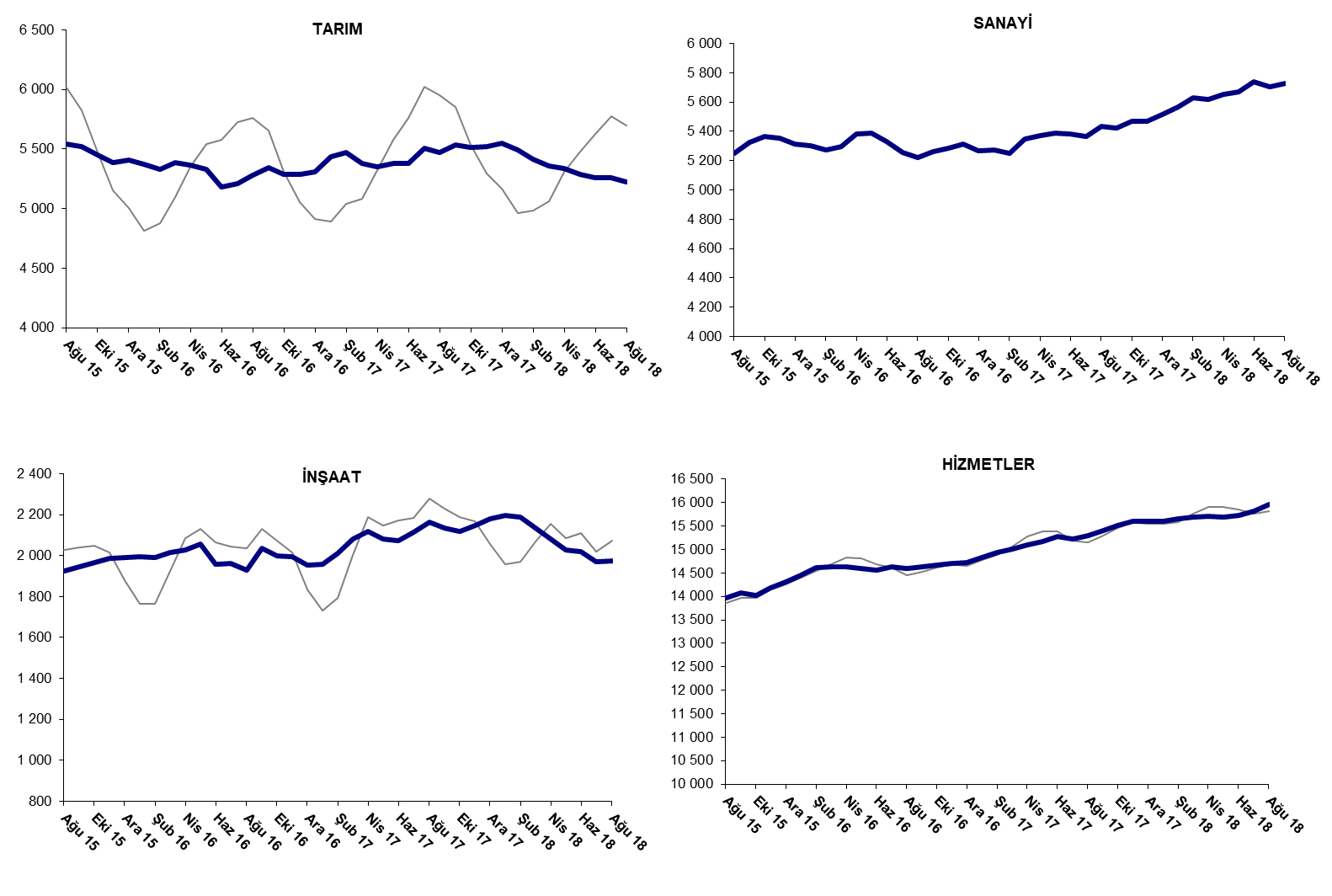


Kaynak: Kariyer.net, TÜİK, Betam

**Hizmetlerde güçlü istihdam artışı**

Mevsimsellikten arındırılmış sektörel istihdam verilerine göre Ağustos 2018 döneminde Temmuz 2018 dönemine kıyasla tarımda istihdam azalırken tarım dışı tüm sektörlerde istihdam artmıştır (Şekil 3,Tablo 2).[[5]](#footnote-5) Bu dönemde tarım istihdamı 36 bin azalmıştır. Hizmetler istihdamı 156 bin artarken, sanayi istihdamı 27 bin, inşaat istihdamı ise 4 bin kişi artmıştır. Şubat 2018 döneminden bu yana inşattaki istihdam kayıplarının bu dönemde yerini istihdam artışına bırakmış olduğu görülmektedir (Tablo 2). İstihdam artışına en büyük katkı 156 bin kişilik artışla hizmetler sektöründen olmuştur.

Şekil 3 Sektörlerin istihdam değişimi (bin kişi)

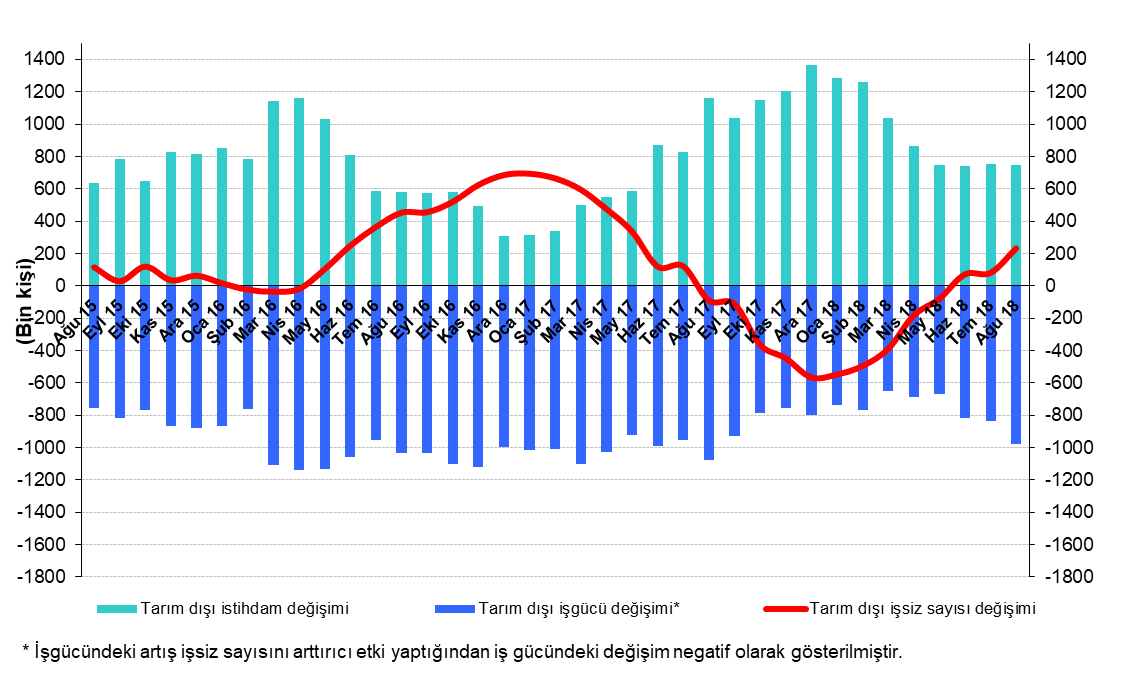


Kaynak: TUİK, Betam

**Tarım dışı işsiz sayısı yıllık olarak arttı**

Ağustos 2018 döneminde bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla mevsim etkilerinden arındırılmamış tarım dışı işgücü 979 bin (yüzde 3,7), tarım dışı istihdam 745 bin (yüzde 3,3) artmıştır (Şekil 4). Bu gelişmelerin sonucunda tarım dışı işsiz sayısı da 234 bin kişi artarak 3 milyon 592 bine yükselmiştir. Tarım dışı işgücündeki yıllık artışın tekrar 1 milyon civarına yaklaştığı dikkat çekmektedir.

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

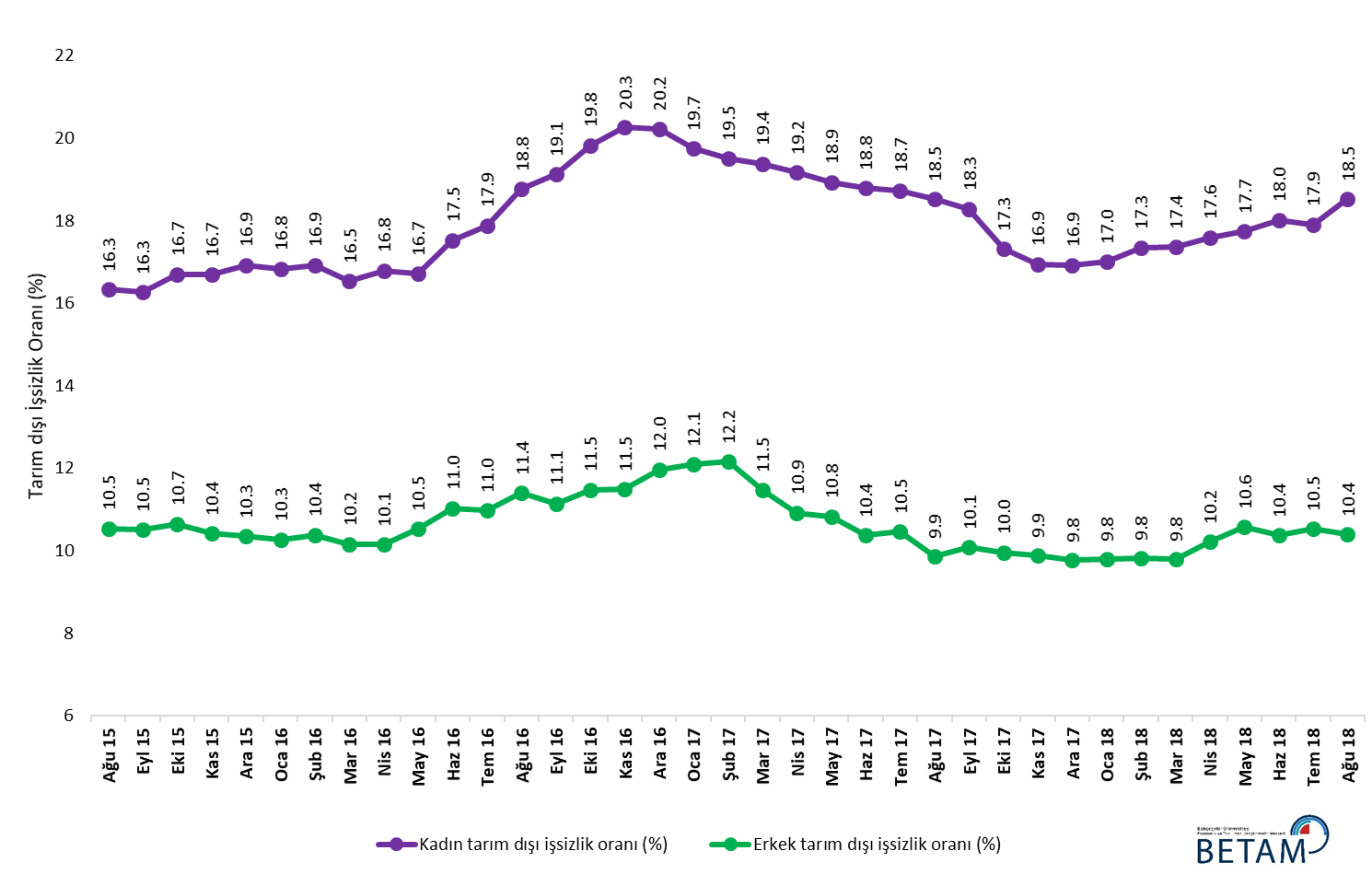


Kaynak: TÜİK,Betam

Kadın erkek işsizlik oranı farkı açıldı

Şekil 5’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek tarım dışı işsizlik oranları verilmektedir.[[6]](#footnote-6) Ağustos 2018 döneminde kadınların tarım dışı işsizlik oranı Temmuz 2018’e kıyasla 0,6 yüzde puan artarak yüzde 18,5, erkeklerin işsizlik oranı ise 0,1 yüzde puan azalarak yüzde 10,4 olmuştur. Toplam tarım dışı işsizliğin sabit kaldığı bir dönemde erkek işsizliğin düştüğü, kadın işsizliğinin de arttığı göze çarpmaktadır. Erkeklerde azalan kadınlarda ise artan tarım dışı işsizlik oranına paralel olarak tarım dışı işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı Temmuz 2018 döneminde 7,4 yüzde puan iken Ağustos 2018 döneminde 8,1 yüzde puana yükselmiştir.

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 15** | 24211 | 21257 | 2954 | 12.2 | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Ağustos 15** | 24117 | 21151 | 2966 | 12.3 | -93 | -106 | 13 |
| **Eylül 15** | 24335 | 21342 | 2993 | 12.3 | 218 | 191 | 27 |
| **Ekim 15** | 24405 | 21354 | 3051 | 12.5 | 69 | 12 | 57 |
| **Kasım 15** | 24544 | 21525 | 3019 | 12.3 | 139 | 171 | -32 |
| **Aralık 15** | 24621 | 21617 | 3004 | 12.2 | 77 | 92 | -15 |
| **Ocak 16** | 24745 | 21751 | 2994 | 12.1 | 124 | 134 | -10 |
| **Şubat 16** | 24853 | 21871 | 2982 | 12.0 | 108 | 120 | -12 |
| **Mart 16** | 24879 | 21943 | 2936 | 11.8 | 25 | 72 | -47 |
| **Nisan 16** | 25027 | 22049 | 2978 | 11.9 | 149 | 106 | 43 |
| **Mayıs 16** | 25129 | 22038 | 3091 | 12.3 | 102 | -11 | 113 |
| **Haziran 16** | 25120 | 21854 | 3266 | 13.0 | -9 | -184 | 175 |
| **Temmuz 16** | 25179 | 21855 | 3324 | 13.2 | 59 | 1 | 58 |
| **Ağustos 16** | 25162 | 21740 | 3422 | 13.6 | -17 | -115 | 98 |
| **Eylül 16** | 25345 | 21923 | 3422 | 13.5 | 182 | 183 | -1 |
| **Ekim 16** | 25524 | 21951 | 3573 | 14.0 | 180 | 28 | 152 |
| **Kasım 16** | 25636 | 22021 | 3615 | 14.1 | 111 | 70 | 41 |
| **Aralık 16** | 25594 | 21934 | 3660 | 14.3 | -42 | -87 | 45 |
| **Ocak 17** | 25690 | 22068 | 3622 | 14.1 | 96 | 134 | -38 |
| **Şubat 17** | 25815 | 22201 | 3614 | 14.0 | 125 | 133 | -8 |
| **Mart 17** | 25990 | 22429 | 3561 | 13.7 | 174 | 228 | -54 |
| **Nisan 17** | 26040 | 22577 | 3463 | 13.3 | 51 | 148 | -97 |
| **Mayıs 17** | 26099 | 22628 | 3471 | 13.3 | 59 | 51 | 8 |
| **Haziran 17** | 26128 | 22731 | 3397 | 13.0 | 28 | 103 | -75 |
| **Temmuz 17** | 26121 | 22699 | 3422 | 13.1 | -7 | -32 | 25 |
| **Ağustos 17** | 26199 | 22898 | 3301 | 12.6 | 78 | 199 | -121 |
| **Eylül 17** | 26272 | 22962 | 3310 | 12.6 | 73 | 64 | 9 |
| **Ekim 17** | 26311 | 23101 | 3210 | 12.2 | 39 | 139 | -100 |
| **Kasım 17** | 26413 | 23217 | 3196 | 12.1 | 102 | 116 | -14 |
| **Aralık 17** | 26449 | 23302 | 3147 | 11.9 | 37 | 85 | -48 |
| **Ocak 18** | 26492 | 23366 | 3126 | 11.8 | 43 | 64 | -21 |
| **Şubat 18** | 26605 | 23466 | 3139 | 11.8 | 113 | 100 | 13 |
| **Mart 18** | 26620 | 23452 | 3168 | 11.9 | 14 | -14 | 28 |
| **Nisan 18** | 26723 | 23436 | 3287 | 12.3 | 103 | -16 | 119 |
| **Mayıs 18** | 26754 | 23383 | 3371 | 12.6 | 31 | -53 | 84 |
| **Haziran 18** | 26936 | 23488 | 3448 | 12.8 | 182 | 105 | 77 |
| **Temmuz 18** | 26991 | 23482 | 3509 | 13.0 | 55 | -6 | 61 |
| **Ağustos 18** | 27206 | 23669 | 3537 | 13.0 | 215 | 187 | 28 |

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** | **Aylık değişimler** | | | |
| **Temmuz 15** | 5504 | 5336 | 1929 | 13992 | **Tarım** | **Sanayi** | **İnşaat** | **Hizmetler** |
| **Ağustos 15** | 5538 | 5252 | 1924 | 13976 | 34 | -84 | -5 | -16 |
| **Eylül 15** | 5518 | 5327 | 1945 | 14070 | -20 | 75 | 21 | 94 |
| **Ekim 15** | 5452 | 5363 | 1964 | 14028 | -66 | 36 | 19 | -42 |
| **Kasım 15** | 5388 | 5353 | 1986 | 14186 | -64 | -10 | 22 | 158 |
| **Aralık 15** | 5408 | 5311 | 1991 | 14315 | 20 | -42 | 5 | 129 |
| **Ocak 16** | 5372 | 5300 | 1995 | 14456 | -36 | -11 | 4 | 141 |
| **Şubat 16** | 5326 | 5276 | 1990 | 14605 | -46 | -24 | -5 | 149 |
| **Mart 16** | 5385 | 5295 | 2015 | 14633 | 59 | 19 | 25 | 28 |
| **Nisan 16** | 5367 | 5381 | 2029 | 14638 | -18 | 86 | 14 | 5 |
| **Mayıs 16** | 5326 | 5386 | 2056 | 14595 | -41 | 5 | 27 | -43 |
| **Haziran 16** | 5184 | 5330 | 1958 | 14567 | -142 | -56 | -98 | -28 |
| **Temmuz 16** | 5211 | 5254 | 1963 | 14638 | 27 | -76 | 5 | 71 |
| **Ağustos 16** | 5277 | 5224 | 1929 | 14587 | 66 | -30 | -34 | -51 |
| **Eylül 16** | 5341 | 5260 | 2035 | 14628 | 64 | 36 | 106 | 41 |
| **Ekim 16** | 5285 | 5282 | 1999 | 14669 | -56 | 22 | -36 | 41 |
| **Kasım 16** | 5287 | 5316 | 1995 | 14710 | 2 | 34 | -4 | 41 |
| **Aralık 16** | 5309 | 5265 | 1954 | 14715 | 22 | -51 | -41 | 5 |
| **Ocak 17** | 5433 | 5274 | 1957 | 14837 | 124 | 9 | 3 | 122 |
| **Şubat 17** | 5473 | 5251 | 2012 | 14938 | 40 | -23 | 55 | 101 |
| **Mart 17** | 5382 | 5346 | 2081 | 15001 | -91 | 95 | 69 | 63 |
| **Nisan 17** | 5348 | 5372 | 2116 | 15089 | -34 | 26 | 35 | 88 |
| **Mayıs 17** | 5378 | 5386 | 2079 | 15163 | 30 | 14 | -37 | 74 |
| **Haziran 17** | 5381 | 5383 | 2071 | 15277 | 3 | -3 | -8 | 114 |
| **Temmuz 17** | 5503 | 5363 | 2112 | 15224 | 122 | -20 | 41 | -53 |
| **Ağustos 17** | 5473 | 5437 | 2161 | 15300 | -30 | 74 | 49 | 76 |
| **Eylül 17** | 5533 | 5421 | 2133 | 15408 | 60 | -16 | -28 | 108 |
| **Ekim 17** | 5511 | 5470 | 2119 | 15513 | -22 | 49 | -14 | 105 |
| **Kasım 17** | 5523 | 5470 | 2145 | 15602 | 12 | 0 | 26 | 89 |
| **Aralık 17** | 5550 | 5514 | 2179 | 15609 | 27 | 44 | 34 | 7 |
| **Ocak 18** | 5492 | 5567 | 2196 | 15604 | -58 | 53 | 17 | -5 |
| **Şubat 18** | 5415 | 5627 | 2187 | 15652 | -77 | 60 | -9 | 48 |
| **Mart 18** | 5358 | 5618 | 2135 | 15699 | -57 | -9 | -52 | 47 |
| **Nisan 18** | 5336 | 5650 | 2081 | 15705 | -22 | 32 | -54 | 6 |
| **Mayıs 18** | 5287 | 5669 | 2028 | 15685 | -49 | 19 | -53 | -20 |
| **Haziran 18** | 5256 | 5737 | 2020 | 15731 | -31 | 68 | -8 | 46 |
| **Temmuz 18** | 5258 | 5703 | 1968 | 15811 | 2 | -34 | -52 | 80 |
| **Ağustos 18** | 5222 | 5730 | 1972 | 15967 | -36 | 27 | 4 | 156 |

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** |
| **Ağustos 15** | 6695 | 5601 | 1094 | 17489 | 15647 | 1843 |
| **Eylül 15** | 6754 | 5655 | 1099 | 17575 | 15728 | 1847 |
| **Ekim 15** | 6776 | 5645 | 1131 | 17614 | 15738 | 1876 |
| **Kasım 15** | 6872 | 5726 | 1147 | 17638 | 15800 | 1838 |
| **Aralık 15** | 6966 | 5787 | 1179 | 17679 | 15849 | 1829 |
| **Ocak 16** | 7010 | 5830 | 1180 | 17714 | 15894 | 1820 |
| **Şubat 16** | 7049 | 5856 | 1193 | 17751 | 15908 | 1843 |
| **Mart 16** | 7064 | 5896 | 1168 | 17791 | 15984 | 1807 |
| **Nisan 16** | 7150 | 5949 | 1201 | 17828 | 16020 | 1808 |
| **Mayıs 16** | 7182 | 5982 | 1200 | 17913 | 16028 | 1885 |
| **Haziran 16** | 7265 | 5992 | 1273 | 17867 | 15896 | 1971 |
| **Temmuz 16** | 7279 | 5977 | 1302 | 17930 | 15963 | 1967 |
| **Ağustos 16** | 7308 | 5936 | 1372 | 17926 | 15883 | 2044 |
| **Eylül 16** | 7371 | 5961 | 1410 | 17998 | 15993 | 2005 |
| **Ekim 16** | 7437 | 5963 | 1474 | 18075 | 16001 | 2074 |
| **Kasım 16** | 7456 | 5946 | 1510 | 18153 | 16068 | 2085 |
| **Aralık 16** | 7455 | 5947 | 1508 | 18180 | 16004 | 2175 |
| **Ocak 17** | 7449 | 5978 | 1471 | 18282 | 16073 | 2209 |
| **Şubat 17** | 7515 | 6049 | 1465 | 18293 | 16070 | 2223 |
| **Mart 17** | 7619 | 6143 | 1477 | 18342 | 16239 | 2103 |
| **Nisan 17** | 7607 | 6149 | 1458 | 18378 | 16371 | 2007 |
| **Mayıs 17** | 7658 | 6209 | 1450 | 18388 | 16396 | 1991 |
| **Haziran 17** | 7673 | 6232 | 1441 | 18436 | 16523 | 1913 |
| **Temmuz 17** | 7690 | 6249 | 1440 | 18451 | 16521 | 1930 |
| **Ağustos 17** | 7714 | 6286 | 1429 | 18503 | 16678 | 1825 |
| **Eylül 17** | 7761 | 6342 | 1419 | 18507 | 16641 | 1866 |
| **Ekim 17** | 7787 | 6439 | 1348 | 18512 | 16668 | 1844 |
| **Kasım 17** | 7824 | 6499 | 1326 | 18548 | 16715 | 1833 |
| **Aralık 17** | 7884 | 6550 | 1334 | 18578 | 16763 | 1814 |
| **Ocak 18** | 7922 | 6575 | 1347 | 18584 | 16763 | 1821 |
| **Şubat 18** | 7958 | 6577 | 1380 | 18634 | 16805 | 1829 |
| **Mart 18** | 7955 | 6574 | 1381 | 18672 | 16844 | 1828 |
| **Nisan 18** | 7992 | 6586 | 1406 | 18717 | 16805 | 1912 |
| **Mayıs 18** | 8029 | 6605 | 1424 | 18744 | 16761 | 1983 |
| **Haziran 18** | 8077 | 6622 | 1455 | 18833 | 16879 | 1954 |
| **Temmuz 18** | 8096 | 6646 | 1449 | 18872 | 16884 | 1987 |
| **Ağustos 18** | 8244 | 6718 | 1527 | 18955 | 16986 | 1969 |

Kaynak: TÜİK, Betam

1. **\***Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, [seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr](file:///C:\Documents%20and%20Settings\seyfettin.gursel\Local%20Settings\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\XEHMCRWR\seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr) [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Doç. Dr. Gökçe Uysal Kolaşın, Betam, Direktör Yardımcısı, [gokce.uysal@eas.bau.edu.tr](mailto:gokce.uysal@eas.bau.edu.tr)

   \*\*\*Furkan Kavuncu, Betam, Araştırma Görevlisi, [furkan.kavuncu@eas.bau.edu.tr](mailto:furkan.kavuncu@eas.bau.edu.tr) [↑](#footnote-ref-2)
3. 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-3)
4. 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-4)
5. 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-5)
6. 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-6)