#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Mayıs 2022**

**10 Mayıs 2022**

**KADIN İSTİHDAMINDA SERT DÜŞÜŞ, İŞSİZLİKTE ARTIŞ**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\*, Hamza Mutluay[[2]](#footnote-2)\*\* ,** **Mehmet Cem Şahin[[3]](#footnote-3)\*\*\***

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 59 binlik azalış ile birlikte işsiz sayısında 153 binlik artış işgücünü 96 bin artırmış, genel işsizlik oranı da Şubat’tan Mart’a 0,4 yüzde puan artarak yüzde 11,5 seviyesine yükselmiştir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Şubat’tan Mart’a istihdamda görülen 271 binlik azalışa karşılık işsizlikte 25 binlik artışla birlikte 0,5 yüzde puan artarak yüzde 13,9’a yükselirken, erkek işsizlik oranı istihdam ve işsizlikte sırasıyla görülen 212 ve 129 binlik artışlar sonucu 0,4 yüzde puan artarak yüzde 10,3’e yükselmiştir. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı yüzde 3,6’ya yükselmiştir.

**İstihdamda düşüş işsiz sayısında artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış aylık verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Şubat’tan Mart’a 59 bin azalarak 29 milyon 956 bin kişi olarak kaydedilmiş, işsiz sayısı da 153 bin artarak 3 milyon 894 bine, bunun sonucunda da işgücü 96 bin artarak 33 milyon 851 bine yükselmiştir (Şekil 1, Tablo 1). Bu gelişmelerin sonucunda Mart’ta işsizlik oranı 0,4 yüzde puan artarak 11,5 seviyesine yükselmiştir. Şubat 2022 işsizlik oranının yüzde 10,7’den yüzde 11,1’e revize edildiğini not etmek isteriz.

Şekil 1 : Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü, istihdam ve işsizlik oranı

Kaynak: TÜİK, Betam

**Alternatif işsizlik oranlarındaki gelişmeler**

TÜİK tarafından açıklanan alternatif işsizlik oranlarının nasıl hesaplandığı Kutu 1’de açıklanmaktadır. Alternatif işsizlik oranları, işgücü arzından yeterince faydalanılamayan çalışan (zamana bağlı eksik istihdam) ya da işgücü dışına çıkmış ama aslında çalışmak isteyen ve çalışmaya hazır kişileri (potansiyel işgücü) de içermektedir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre “Genel işsizlik oranı” Şubat’tan Mart’a 0,4 yüzde puan artarak yüzde 11,5 seviyesine yükselirken “potansiyel işgücü ve işsizlerin bütünleşik oranı” 0,4 yüzde puanlık artışla yüzde 18,8’e yükselmiştir. Potansiyel işgücü seviyesinde Ocak ve Şubat aylarında sırasıyla 55 ve 92 binlik azalışlar kaydedildikten sonra Mart ayında 15 binlik artış kaydedilmiştir. “Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” ise Şubat’tan Mart’a 0,6 yüzde puanlık artışla yüzde 15,7’ye yükselmiştir. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan “Atıl işgücü oranı” ise yüzde 22,1’den yüzde 22,7’a 0,6 yüzde puan artmıştır. (Şekil 2, Tablo 4).

Şekil 2 : Manşet işsizlik oranı ve Alternatif İşsizlik Oranları (%)

Kaynak: TÜİK, Betam

**Sektörel istihdama yönelik gelişmeler**

Bilindiği üzere TÜİK İşgücü istatistiklerini Ocak 2021'den itibaren üç aylık ortalamalar yerine aylık olarak yayımlamaya başlamıştı. Ancak işgücü istatistiklerinin aylık yayımlanmaya başladığı tarihten bu yana sektör istihdamlarında üç aylık ortalamalara kıyasla ekonomik gidişattan tamamen kopuk aşırı artış ya da azalışların ortaya çıktığı görüldü. 2021 dördüncü çeyrek işgücü istatistiklerinin yayımlandığı 15 Şubat'ta TÜİK HİA istatistikleri ile ilgili bir duyuru yaparak bundan böyle sektör istihdam rakamlarının aylık olarak yayımlanmayacağını açıkladı. Nitekim 10 Martta yayımlanan Ocak işgücü istatistiklerinde sektör istihdamlarına yer verilmemiştir. Bundan böyle Betam da sektör istihdamlarındaki gelişmelere çeyreklik işgücü piyasa görünümü notlarında yer verecektir.

Kadın ve Erkek işsizliğinde artış

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Kadın istihdamında son altı aydaki 623 binlik artış Mart ayında sona ermiş, istihdam seviyesi 271 bin azalmıştır. İşsiz sayısında ise bir önceki aya kıyasla 25 bin artış gerçekleşmiştir. Bu gelişmeler ışığında kadın işsizlik oranı 0,5 yüzde puanlık artışla yüzde 13,9’a yükselmiştir. Mart’ta erkek istihdamı 212 bin artarken işsiz sayısı da 129 bin kişi artmış, erkek işsizlik oranı yüzde 9,9’dan yüzde 10,3’e yükselmiştir (Tablo 3).

Şekil 3 : Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları (%)

Kaynak: TÜİK İşgücü İstatistikleri, Betam

Kadın istihdam oranı bir önceki aya kıyasla ciddi bir düşüş göstererek yüzde 29,0 ile Ekim 2021 seviyesine gerilemiştir. Kadın istihdam oranı pandemi öncesi seviyesinin (0cak 2020 %27,6) 1,4 yüzde puan üzerindedir. Bir önceki dönemde 2018 resesyonu ve pandemi krizinin etkilerinin geçmesiyle de Aralık 2017 pik seviyesine (yüzde 29,8) yaklaşan kadın istihdam oranı Mart 2022’de ciddi bir düşüş göstermiştir. Erkek istihdam oranı ise 0,6 yüzde puanlık artışla yüzde 64,4 seviyesine yükselmiştir.

Şekil 4 : Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek istihdam oranları (%)

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** | **İşsizlik Oranı** | **Aylık Değişimler** |
| Mart 19 | 32.858 | 28.302 | 4.556 | 13,9 | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| Nisan 19 | 32.404 | 27.920 | 4.485 | 13,8 | -454 | -382 | -71 |
| Mayıs 19 | 32.672 | 28.191 | 4.481 | 13,7 | 268 | 271 | -4 |
| Haziran 19 | 32.572 | 28.108 | 4.464 | 13,7 | -100 | -83 | -17 |
| Temmuz 19 | 32.538 | 28.022 | 4.516 | 13,9 | -34 | -86 | 52 |
| Ağustos 19 | 32.439 | 27.901 | 4.538 | 14,0 | -99 | -121 | 22 |
| Eylül 19 | 32.490 | 27.927 | 4.564 | 14,0 | 51 | 26 | 26 |
| Ekim 19 | 32.435 | 28.065 | 4.370 | 13,5 | -55 | 138 | -194 |
| Kasım 19 | 32.589 | 28.275 | 4.314 | 13,2 | 154 | 210 | -56 |
| Aralık 19 | 32.611 | 28.217 | 4.393 | 13,5 | 22 | -58 | 79 |
| Ocak 20 | 31.762 | 27.588 | 4.174 | 13,1 | -849 | -629 | -219 |
| Şubat 20 | 31.583 | 27.598 | 3.985 | 12,6 | -179 | 10 | -189 |
| Mart 20 | 30.419 | 26.490 | 3.929 | 12,9 | -1.164 | -1.108 | -56 |
| Nisan 20 | 29.310 | 25.339 | 3.971 | 13,5 | -1.109 | -1.151 | 42 |
| Mayıs 20 | 29.780 | 25.769 | 4.011 | 13,5 | 470 | 430 | 40 |
| Haziran 20 | 30.521 | 26.479 | 4.043 | 13,2 | 741 | 710 | 32 |
| Temmuz 20 | 30.489 | 26.198 | 4.291 | 14,1 | -32 | -281 | 248 |
| Ağustos 20 | 30.833 | 26.920 | 3.913 | 12,7 | 344 | 722 | -378 |
| Eylül 20 | 31.019 | 27.099 | 3.920 | 12,6 | 186 | 179 | 7 |
| Ekim 20 | 31.154 | 27.069 | 4.085 | 13,1 | 135 | -30 | 165 |
| Kasım 20 | 31.315 | 27.215 | 4.101 | 13,1 | 161 | 146 | 16 |
| Aralık 20 | 31.089 | 27.050 | 4.039 | 13,0 | -226 | -165 | -62 |
| Ocak 21 | 31.525 | 27.487 | 4.038 | 12,8 | 436 | 437 | -1 |
| Şubat 21 | 31.868 | 27.586 | 4.282 | 13,4 | 343 | 99 | 244 |
| Mart 21 | 32.519 | 28.271 | 4.248 | 13,1 | 651 | 685 | -34 |
| Nisan 21 | 32.623 | 28.175 | 4.448 | 13,6 | 104 | -96 | 200 |
| Mayıs 21 | 32.368 | 28.116 | 4.252 | 13,1 | -255 | -59 | -196 |
| Haziran 21 | 32.140 | 28.788 | 3.352 | 10,4 | -228 | 672 | -900 |
| Temmuz 21 | 32.561 | 28.924 | 3.637 | 11,2 | 421 | 136 | 285 |
| Ağustos 21 | 32.754 | 28.987 | 3.767 | 11,5 | 193 | 63 | 130 |
| Eylül 21 | 33.173 | 29.412 | 3.762 | 11,3 | 419 | 425 | -5 |
| Ekim 21 | 33.281 | 29.562 | 3.719 | 11,2 | 108 | 150 | -43 |
| Kasım 21 | 33.528 | 29.736 | 3.792 | 11,3 | 247 | 174 | 73 |
| Aralık 21 | 33.838 | 29.979 | 3.859 | 11,4 | 310 | 243 | 67 |
| Ocak 22 | 33.821 | 29.921 | 3.900 | 11,5 | -17 | -58 | 41 |
| Şubat 22 | 33.755 | 30.015 | 3.741 | 11,1 | -66 | 94 | -159 |
| Mart 22 | 33.851 | 29.956 | 3.894 | 11,5 | 96 | -59 | 153 |

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 2 : İşsizlik Ve Alternatif İşsizlik Oranları (%) Ve Seviyeleri (Bin) \*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **İşsizlik Oranı (%)** | **İşsiz Sayısı (Bin)** | **Zamana Bağlı Eksik İstihdam Ve İşsizlerin Bütünleşik Oranı (%)** | **Zamana Bağlı Eksik İstihdam Seviyesi (bin)** | **Potansiyel İşgücü Ve İşsizlerin Bütünleşik Oranı (%)** | **Potansiyel İşgücü (bin)** | **Atıl İşgücü Oranı (%)** | **Toplam** |
| Mart 19 | 13,9 | 4556 | 15,2 | 438 | 18,4 | 1826 | 19,7 | 6820 |
| Nisan 19 | 13,8 | 4485 | 15,0 | 376 | 18,0 | 1644 | 19,1 | 6504 |
| Mayıs 19 | 13,7 | 4481 | 14,5 | 256 | 17,8 | 1624 | 18,6 | 6361 |
| Haziran 19 | 13,7 | 4464 | 14,6 | 292 | 18,2 | 1790 | 19,1 | 6545 |
| Temmuz 19 | 13,9 | 4516 | 14,9 | 332 | 18,3 | 1761 | 19,3 | 6609 |
| Ağustos 19 | 14,0 | 4538 | 14,8 | 263 | 18,4 | 1753 | 19,2 | 6554 |
| Eylül 19 | 14,0 | 4564 | 15,1 | 342 | 17,9 | 1525 | 18,9 | 6431 |
| Ekim 19 | 13,5 | 4370 | 14,4 | 301 | 17,9 | 1749 | 18,7 | 6420 |
| Kasım 19 | 13,2 | 4314 | 14,3 | 346 | 17,4 | 1642 | 18,4 | 6302 |
| Aralık 19 | 13,5 | 4393 | 14,6 | 368 | 17,7 | 1676 | 18,8 | 6437 |
| Ocak 20 | 13,1 | 4174 | 15,7 | 813 | 19,1 | 2339 | 21,6 | 7326 |
| Şubat 20 | 12,6 | 3985 | 14,9 | 721 | 18,6 | 2321 | 20,8 | 7027 |
| Mart 20 | 12,9 | 3929 | 15,9 | 908 | 20,3 | 2818 | 23,1 | 7655 |
| Nisan 20 | 13,5 | 3971 | 18,3 | 1393 | 23,5 | 3813 | 27,7 | 9177 |
| Mayıs 20 | 13,5 | 4011 | 19,2 | 1707 | 24,2 | 4216 | 29,3 | 9934 |
| Haziran 20 | 13,2 | 4043 | 17,0 | 1146 | 22,4 | 3600 | 25,7 | 8789 |
| Temmuz 20 | 14,1 | 4291 | 18,1 | 1228 | 22,4 | 3271 | 26,0 | 8790 |
| Ağustos 20 | 12,7 | 3913 | 16,7 | 1236 | 21,3 | 3373 | 24,9 | 8522 |
| Eylül 20 | 12,6 | 3920 | 15,9 | 1012 | 21,2 | 3371 | 24,2 | 8303 |
| Ekim 20 | 13,1 | 4085 | 17,4 | 1336 | 21,9 | 3505 | 25,7 | 8926 |
| Kasım 20 | 13,1 | 4101 | 17,1 | 1254 | 23,0 | 4028 | 26,6 | 9383 |
| Aralık 20 | 13,0 | 4039 | 18,1 | 1588 | 24,1 | 4550 | 28,6 | 10177 |
| Ocak 21 | 12,8 | 4038 | 20,3 | 2362 | 23,0 | 4172 | 29,6 | 10572 |
| Şubat 21 | 13,4 | 4282 | 19,9 | 2060 | 22,5 | 3727 | 28,3 | 10069 |
| Mart 21 | 13,1 | 4248 | 18,1 | 1638 | 21,1 | 3312 | 25,7 | 9198 |
| Nisan 21 | 13,6 | 4448 | 19,7 | 1979 | 21,7 | 3360 | 27,2 | 9787 |
| Mayıs 21 | 13,1 | 4252 | 19,2 | 1963 | 21,6 | 3494 | 27,0 | 9709 |
| Haziran 21 | 10,4 | 3352 | 14,4 | 1276 | 18,6 | 3226 | 22,2 | 7854 |
| Temmuz 21 | 11,2 | 3637 | 15,5 | 1410 | 18,9 | 3104 | 22,9 | 8151 |
| Ağustos 21 | 11,5 | 3767 | 14,6 | 1015 | 18,6 | 2857 | 21,4 | 7639 |
| Eylül 21 | 11,3 | 3762 | 15,0 | 1214 | 18,4 | 2870 | 21,8 | 7846 |
| Ekim 21 | 11,2 | 3719 | 15,7 | 1506 | 18,7 | 3081 | 22,8 | 8306 |
| Kasım 21 | 11,3 | 3792 | 15,5 | 1405 | 18,3 | 2869 | 22,2 | 8065 |
| Aralık 21 | 11,4 | 3859 | 15,6 | 1420 | 19,0 | 3173 | 22,8 | 8452 |
| Ocak 22 | 11,5 | 3900 | 15,8 | 1444 | 19,0 | 3119 | 23,0 | 8462 |
| Şubat 22 | 11,1 | 3741 | 15,1 | 1356 | 18,4 | 3027 | 22,1 | 8124 |
| Mart 22 | 11,5 | 3894 | 15,7 | 1421 | 18,8 | 3042 | 22,7 | 8356 |

Kaynak: TÜİK, Betam

Tablo 3 : Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek genel işgücü göstergeleri (bin)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Toplam İşgücü, Kadın** | **Toplam İstihdam, Kadın** | **Toplam İşsiz, Kadın** | **Toplam İşgücü, Erkek** | **Toplam İstihdam, Erkek** | **Toplam İşsiz, Erkek** | **Kadın İşgücü / 15+** | **Kadın İstihdam / 15+** | **Erkek İşgücü / 15+** | **Erkek İstihdam / 15+** |
| Mart 19 | 10.783 | 8.979 | 1.804 | 22.075 | 19.323 | 2.752 | 34,8 | 29,0 | 73,0 | 63,9 |
| Nisan 19 | 10.782 | 8.993 | 1.789 | 21.622 | 18.927 | 2.695 | 34,8 | 29,0 | 71,4 | 62,5 |
| Mayıs 19 | 10.751 | 8.960 | 1.791 | 21.920 | 19.231 | 2.690 | 34,6 | 28,9 | 72,3 | 63,4 |
| Haziran 19 | 10.647 | 8.918 | 1.729 | 21.925 | 19.190 | 2.735 | 34,3 | 28,7 | 72,2 | 63,2 |
| Temmuz 19 | 10.677 | 8.945 | 1.732 | 21.861 | 19.077 | 2.784 | 34,3 | 28,7 | 71,9 | 62,8 |
| Ağustos 19 | 10.609 | 8.875 | 1.734 | 21.830 | 19.026 | 2.804 | 34,0 | 28,5 | 71,7 | 62,5 |
| Eylül 19 | 10.688 | 8.919 | 1.769 | 21.802 | 19.008 | 2.794 | 34,3 | 28,6 | 71,5 | 62,4 |
| Ekim 19 | 10.669 | 8.975 | 1.694 | 21.766 | 19.091 | 2.676 | 34,1 | 28,7 | 71,3 | 62,6 |
| Kasım 19 | 10.734 | 8.983 | 1.751 | 21.855 | 19.291 | 2.564 | 34,3 | 28,7 | 71,5 | 63,1 |
| Aralık 19 | 10.651 | 8.916 | 1.735 | 21.960 | 19.301 | 2.658 | 34,0 | 28,5 | 71,8 | 63,1 |
| Ocak 20 | 10.319 | 8.667 | 1.652 | 21.444 | 18.922 | 2.522 | 32,9 | 27,6 | 70,0 | 61,8 |
| Şubat 20 | 10.145 | 8.671 | 1.474 | 21.438 | 18.928 | 2.511 | 32,3 | 27,6 | 69,8 | 61,7 |
| Mart 20 | 9.470 | 8.078 | 1.392 | 20.949 | 18.412 | 2.537 | 30,1 | 25,7 | 68,1 | 59,9 |
| Nisan 20 | 9.215 | 7.897 | 1.319 | 20.094 | 17.442 | 2.652 | 29,2 | 25,1 | 65,2 | 56,6 |
| Mayıs 20 | 9.281 | 7.930 | 1.351 | 20.499 | 17.839 | 2.660 | 29,4 | 25,1 | 66,4 | 57,8 |
| Haziran 20 | 9.668 | 8.163 | 1.505 | 20.854 | 18.316 | 2.538 | 30,6 | 25,8 | 67,4 | 59,2 |
| Temmuz 20 | 9.757 | 8.243 | 1.514 | 20.732 | 17.955 | 2.777 | 30,8 | 26,0 | 66,9 | 58,0 |
| Ağustos 20 | 9.787 | 8.355 | 1.433 | 21.046 | 18.565 | 2.481 | 30,9 | 26,4 | 67,8 | 59,8 |
| Eylül 20 | 9.731 | 8.327 | 1.404 | 21.288 | 18.773 | 2.516 | 30,7 | 26,2 | 68,5 | 60,4 |
| Ekim 20 | 9.782 | 8.323 | 1.458 | 21.372 | 18.746 | 2.627 | 30,8 | 26,2 | 68,6 | 60,2 |
| Kasım 20 | 9.772 | 8.375 | 1.397 | 21.543 | 18.839 | 2.704 | 30,7 | 26,3 | 69,0 | 60,4 |
| Aralık 20 | 9.853 | 8.467 | 1.386 | 21.237 | 18.583 | 2.654 | 30,9 | 26,6 | 67,9 | 59,4 |
| Ocak 21 | 9.996 | 8.547 | 1.448 | 21.529 | 18.940 | 2.589 | 31,3 | 26,8 | 68,7 | 60,5 |
| Şubat 21 | 10.224 | 8.656 | 1.568 | 21.644 | 18.930 | 2.714 | 32,0 | 27,1 | 69,0 | 60,4 |
| Mart 21 | 10.246 | 8.620 | 1.625 | 22.273 | 19.651 | 2.622 | 32,0 | 26,9 | 70,9 | 62,6 |
| Nisan 21 | 10.463 | 8.789 | 1.673 | 22.161 | 19.386 | 2.775 | 32,6 | 27,4 | 70,5 | 61,7 |
| Mayıs 21 | 10.189 | 8.605 | 1.584 | 22.180 | 19.512 | 2.668 | 31,7 | 26,8 | 70,5 | 62,0 |
| Haziran 21 | 10.361 | 8.896 | 1.465 | 21.778 | 19.892 | 1.886 | 32,2 | 27,7 | 69,1 | 63,1 |
| Temmuz 21 | 10.810 | 9.308 | 1.502 | 21.751 | 19.616 | 2.135 | 33,6 | 28,9 | 68,9 | 62,2 |
| Ağustos 21 | 10.626 | 9.074 | 1.552 | 22.128 | 19.913 | 2.215 | 33,0 | 28,1 | 70,0 | 63,0 |
| Eylül 21 | 10.773 | 9.228 | 1.545 | 22.400 | 20.184 | 2.216 | 33,4 | 28,6 | 70,8 | 63,8 |
| Ekim 21 | 10.890 | 9.370 | 1.520 | 22.391 | 20.192 | 2.199 | 33,7 | 29,0 | 70,7 | 63,8 |
| Kasım 21 | 11.014 | 9.433 | 1.581 | 22.515 | 20.303 | 2.211 | 34,0 | 29,1 | 71,0 | 64,0 |
| Aralık 21 | 11.141 | 9.585 | 1.555 | 22.698 | 20.394 | 2.304 | 34,4 | 29,6 | 71,5 | 64,2 |
| Ocak 22 | 11.191 | 9.662 | 1.529 | 22.630 | 20.259 | 2.371 | 34,5 | 29,8 | 71,2 | 63,7 |
| Şubat 22 | 11.199 | 9.697 | 1.502 | 22.556 | 20.318 | 2.238 | 34,5 | 29,8 | 70,9 | 63,8 |
| Mart 22 | 10.953 | 9.426 | 1.527 | 22.897 | 20.530 | 2.367 | 33,7 | 29,0 | 71,9 | 64,4 |

Kaynak: TÜİK, Betam

**Kutu 1: Alternatif İşsizlik Oranları İle İlgili Tanımlar[[4]](#footnote-4)**

**Zamana bağlı eksik istihdam:** Referans haftasında istihdamda olan, esas işinde ve diğer işinde/işlerinde fiili olarak 40 saatten daha az süre çalışmış olup, daha fazla süre çalışmak istediğini belirten ve mümkün olduğu taktirde daha fazla çalışmaya başlayabilecek olan kişilerdir.

**Potansiyel işgücü:** Referans haftasında ne istihdamda ne de işsiz olan çalışma çağındaki kişilerden; iş arayan fakat kısa süre içerisinde işbaşı yapabilecek durumda olmayanlarla, iş aramadığı halde çalışma isteği olan ve kısa süre içerisinde işbaşı yapabilecek durumda olan kişilerdir.

**İşsiz:** Referans dönemi içinde istihdam halinde olmayan kişilerden iş aramak için son dört hafta içinde aktif iş arama kanallarından en az birini kullanmış ve 2 hafta içinde işbaşı yapabilecek durumda olan kurumsal olmayan çalışma çağındaki tüm kişiler işsiz nüfusa dahildir.

**1) İşsizlik Oranı =** [İşsiz/İşgücü] \* 100

**2) Zamana bağlı eksik istihdam ile işsizliğin bütünleşik oranı** =

 [(Zamana bağlı eksik istihdamdaki kişiler + İşsizler) / İşgücü] \* 100

**3) İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı** =

 [(İşsiz + Potansiyel İşgücü) / (İşgücü + Potansiyel İşgücü)] \* 100

**4) Atıl İşgücü Oranı** =

 [(Zamana Bağlı Eksik İstihdam + İşsiz + Potansiyel İşgücü) / (İşgücü + Potansiyel İşgücü)] \* 100

1. \* Prof. Dr. Seyfettin Gürsel, Betam, Direktör, seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Hamza Mutluay, Betam, Araştırma Görevlisi, hamza.mutluay@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\*Mehmet Cem Şahin, Betam, Araştırma Görevlisi, mehmetcem.sahin@eas.bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-3)
4. Tanımlar ile ilgili daha detaylı bilgiler şu adresin ***Metaveri*** kısmında mevcuttur:

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Isgucu-Istatistikleri-Ocak-2021-37486&dil=1> [↑](#footnote-ref-4)