#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Mayıs 2023**

**10 Mayıs 2023**

**ERKEK VE KADIN İSTİHDAMINDA VE İŞSİZLİĞİNDE AYDAN AYA BÜYÜK OYNAKLIK**

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

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 37 binlik artış ile işsiz sayısında 4 binlik artış işgücünü 41 bin artırmış, genel işsizlik oranı da Şubat’tan Mart’a değişmeyerek yüzde 10,0’da kalmıştır. TÜİK açıklamasından Şubat’tan farklı olarak deprem bölgeleri arasından Gaziantep, Kilis ve Malatya’da anket yapılabildiğini anlıyoruz.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Şubat’tan Mart’a istihdamda görülen 313 binlik azalış ve işsiz sayısında görülen 95 binlik artışın sonucu 1,0 puanlık yükselişle yüzde 13,8’e yükselmiştir. Oysa Şubat’ta kadın istihdamı 210 bin artmış kadın işsizlik oranı da yüzde 13,7’den 12,8’e düşmüştü. Erkek işsizlik oranı ise Mart’ta istihdamda 351 binlik yükseliş ve işsizlikte görülen 92 binlik düşüşün sonucunda 0,5 yüzde puanlık azalışla yüzde 8,1’e gerilemiştir. Oysa Şubat’ta 571 binlik azalma olmuş işsizlik oranı da yüzde 7,8’den 8,6’ya yükselmişti. Kadın işgücü seviyesi 217 bin azalırken erkek işgücü seviyesi 259 bin artmıştır. Sektör istihdamlarına dair bilgi olmadıkça kadın ve erkek işgücü göstergelerindeki zıt yönlerde bu ölçüde oynaklığı açıklayabilmek mümkün gözükmemektedir. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı bir ayda 1,5 yüzde puan artışla yüzde 5,7’ye yükselmiştir.

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

Kaynak: TÜİK, Betam

**İstihdamda sınırlı artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Şubat’tan Mart’a 41 binlik artışla 31 milyon 462 bine yükselmiş işsiz sayısı da 4 bin artarak 3 milyon 508 bine yükselmiştir. 41 bin artan işgücü 34 milyon 970 bin seviyesindedir (Şekil 1, Tablo 1). Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranı Şubat’tan Mart’a değişim göstermeyerek yüzde 10,0’da sabit kalmıştır. Şubat’ta ayında 7, Mart’ta ise 4 deprem ilinde anket yapılamamış olsa da işgücü piyasasında deprem etkisinin sürdüğü görülmektedir.

**Alternatif işsizlik oranlarındaki gelişmeler**

TÜİK tarafından açıklanan üç alternatif işsizlik oranın nasıl hesaplandığı Kutu 1’de açıklanmaktadır. Alternatif işsizlik oranları, “zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” “işsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı” olarak adlandırılmakta ve üçüncü oran, “atıl işgücü oranı” bu iki bütünleşik oranın bileşimi olarak hesaplanmaktadır.

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre “Genel işsizlik oranı” Mart’ta yüzde 10,0 seviyesinde kalırken potansiyel işgücünü de hesaba katan işsizlik oranı, potansiyel işgücündeki 312 binlik ciddi azalış sonucu 0,7 yüzde puanlık düşüşle yüzde 17,2’ye gerilemiştir. Şubat’ta potansiyel işgücünün 365 bin arttığını hatırlatmak isteriz. Zamana bağlı eksik istihdamı hesaba katan işsizlik oranı da 0,9 yüzde puanlık azalışla yüzde 15,1’e gerilemiştir. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan işsizlik oranı ise 1,6 yüzde puanlık azalışla yüzde 21,8 seviyesine inmiştir (Şekil 2, Tablo 4).

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

Kaynak: TÜİK, Betam

Kadın ve erkek işgücü göstergelerinde aksi yönde hareket

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Şubat’tan Mart’a kadınlarda istihdam seviyesi 313 bin azalırken işsiz sayısı da 95 bin arttığından işgücü 217 bin azalmıştır. Kadın işsizlik oranı da Şubat’tan Mart’a 1,0 yüzde puanlık artışla yüzde 13,8 seviyesine yükselmiştir. Şubat’ta kadın istihdamı 210 bin artmış kadın işsizlik oranı da yüzde 13,7’den 12,8’e düşmüştü. Kadın işgücü göstergeleri Şubat’ta görülen kazanımlarını fazlasıyla geri vermiştir. Buna karşılık Mart’ta erkek istihdamı 351 bin artarken işsiz sayısı 92 bin azalmış ve erkek işsizlik oranı da yüzde 8,6’dan yüzde 8,1’e gerilemiştir. Oysa erkek istihdamında Şubat’ta 571 binlik azalma olmuş işsizlik oranı da yüzde 7,8’den 8,6’ya yükselmişti.

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

Kaynak: TÜİK İşgücü İstatistikleri, Betam

Kadın istihdam oranı 351 binlik azalış sonucu 1,0 yüzde puanlık azalışla yüzde 31,7’ye gerilerken, erkek istihdam oranı ise Şubat’ta görülen azalışın bir kısmını geri alarak yüzde 66,0’a yükselmiştir.

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

Kaynak: TÜİK, Betam

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | İşgücü | İstihdam | İşsizlik | İşsizlik Oranı | Aylık Değişimler |
| Mart 20 | 30.282 | 26.351 | 3.931 | 13,0 | İşgücü | İstihdam | İşsizlik |
| Nisan 20 | 29.003 | 25.077 | 3.926 | 13,5 | -1.279 | -1.274 | -5 |
| Mayıs 20 | 29.618 | 25.588 | 4.030 | 13,6 | 615 | 511 | 104 |
| Haziran 20 | 30.592 | 26.403 | 4.189 | 13,7 | 974 | 815 | 159 |
| Temmuz 20 | 30.467 | 26.124 | 4.343 | 14,3 | -125 | -279 | 154 |
| Ağustos 20 | 30.968 | 26.959 | 4.009 | 12,9 | 501 | 835 | -334 |
| Eylül 20 | 31.085 | 27.173 | 3.913 | 12,6 | 117 | 214 | -96 |
| Ekim 20 | 31.039 | 26.999 | 4.040 | 13,0 | -46 | -174 | 127 |
| Kasım 20 | 31.072 | 27.024 | 4.048 | 13,0 | 33 | 25 | 8 |
| Aralık 20 | 31.016 | 27.115 | 3.901 | 12,6 | -56 | 91 | -147 |
| Ocak 21 | 31.603 | 27.643 | 3.959 | 12,5 | 587 | 528 | 58 |
| Şubat 21 | 31.868 | 27.660 | 4.208 | 13,2 | 265 | 17 | 249 |
| Mart 21 | 32.609 | 28.403 | 4.207 | 12,9 | 741 | 743 | -1 |
| Nisan 21 | 32.680 | 28.284 | 4.397 | 13,5 | 71 | -119 | 190 |
| Mayıs 21 | 32.292 | 28.013 | 4.278 | 13,2 | -388 | -271 | -119 |
| Haziran 21 | 32.172 | 28.625 | 3.547 | 11,0 | -120 | 612 | -731 |
| Temmuz 21 | 32.596 | 28.813 | 3.783 | 11,6 | 424 | 188 | 236 |
| Ağustos 21 | 32.919 | 28.999 | 3.919 | 11,9 | 323 | 186 | 136 |
| Eylül 21 | 33.310 | 29.569 | 3.741 | 11,2 | 391 | 570 | -178 |
| Ekim 21 | 33.256 | 29.606 | 3.651 | 11,0 | -54 | 37 | -90 |
| Kasım 21 | 33.325 | 29.612 | 3.713 | 11,1 | 69 | 6 | 62 |
| Aralık 21 | 33.752 | 30.042 | 3.710 | 11,0 | 427 | 430 | -3 |
| Ocak 22 | 33.790 | 29.984 | 3.806 | 11,3 | 38 | -58 | 96 |
| Şubat 22 | 33.520 | 29.935 | 3.585 | 10,7 | -270 | -49 | -221 |
| Mart 22 | 33.855 | 30.065 | 3.790 | 11,2 | 335 | 130 | 205 |
| Nisan 22 | 34.231 | 30.451 | 3.780 | 11,0 | 376 | 386 | -10 |
| Mayıs 22 | 34.603 | 30.865 | 3.738 | 10,8 | 372 | 414 | -42 |
| Haziran 22 | 34.268 | 30.720 | 3.548 | 10,4 | -335 | -145 | -190 |
| Temmuz 22 | 33.991 | 30.529 | 3.462 | 10,2 | -277 | -191 | -86 |
| Ağustos 22 | 34.420 | 31.074 | 3.346 | 9,7 | 429 | 545 | -116 |
| Eylül 22 | 34.456 | 31.017 | 3.440 | 10,0 | 36 | -57 | 94 |
| Ekim 22 | 34.571 | 31.089 | 3.482 | 10,1 | 115 | 72 | 42 |
| Kasım 22 | 35.108 | 31.558 | 3.551 | 10,1 | 537 | 469 | 69 |
| Aralık 22 | 35.045 | 31.443 | 3.602 | 10,3 | -63 | -115 | 51 |
| Ocak 23 | 35.222 | 31.786 | 3.436 | 9,8 | 177 | 343 | -166 |
| Şubat 23 | 34.929 | 31.425 | 3.504 | 10,0 | -293 | -361 | 68 |
| Mart 23 | 34.970 | 31.462 | 3.508 | 10,0 | 41 | 37 | 4 |

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 20 | 13,0 | 3931 | 16,0 | 914 | 20,4 | 2822 | 23,2 | 7667 |
| Nisan 20 | 13,5 | 3926 | 18,4 | 1411 | 23,5 | 3777 | 27,8 | 9114 |
| Mayıs 20 | 13,6 | 4030 | 19,4 | 1716 | 24,4 | 4229 | 29,4 | 9974 |
| Haziran 20 | 13,7 | 4189 | 17,4 | 1134 | 22,7 | 3565 | 26,1 | 8888 |
| Temmuz 20 | 14,3 | 4343 | 18,3 | 1232 | 22,5 | 3241 | 26,2 | 8817 |
| Ağustos 20 | 12,9 | 4009 | 16,9 | 1225 | 21,5 | 3375 | 25,1 | 8608 |
| Eylül 20 | 12,6 | 3913 | 15,8 | 998 | 21,2 | 3397 | 24,1 | 8309 |
| Ekim 20 | 13,0 | 4040 | 17,3 | 1330 | 21,8 | 3487 | 25,7 | 8856 |
| Kasım 20 | 13,0 | 4048 | 17,0 | 1234 | 23,0 | 4024 | 26,6 | 9306 |
| Aralık 20 | 12,6 | 3901 | 17,7 | 1589 | 23,8 | 4568 | 28,3 | 10058 |
| Ocak 21 | 12,5 | 3959 | 20,0 | 2362 | 22,8 | 4205 | 29,3 | 10526 |
| Şubat 21 | 13,2 | 4208 | 19,6 | 2038 | 22,3 | 3730 | 28,1 | 9977 |
| Mart 21 | 12,9 | 4207 | 17,9 | 1630 | 20,9 | 3297 | 25,5 | 9134 |
| Nisan 21 | 13,5 | 4397 | 19,5 | 1976 | 21,6 | 3395 | 27,0 | 9768 |
| Mayıs 21 | 13,2 | 4278 | 19,3 | 1954 | 21,7 | 3486 | 27,2 | 9718 |
| Haziran 21 | 11,0 | 3547 | 15,0 | 1279 | 19,1 | 3211 | 22,7 | 8037 |
| Temmuz 21 | 11,6 | 3783 | 16,0 | 1432 | 19,3 | 3108 | 23,3 | 8323 |
| Ağustos 21 | 11,9 | 3919 | 15,0 | 1019 | 18,9 | 2839 | 21,8 | 7777 |
| Eylül 21 | 11,2 | 3741 | 14,9 | 1222 | 18,3 | 2882 | 21,6 | 7845 |
| Ekim 21 | 11,0 | 3651 | 15,5 | 1504 | 18,5 | 3069 | 22,6 | 8224 |
| Kasım 21 | 11,1 | 3713 | 15,3 | 1386 | 18,2 | 2875 | 22,1 | 7974 |
| Aralık 21 | 11,0 | 3710 | 15,2 | 1420 | 18,6 | 3155 | 22,5 | 8285 |
| Ocak 22 | 11,3 | 3806 | 15,5 | 1431 | 18,8 | 3136 | 22,7 | 8374 |
| Şubat 22 | 10,7 | 3585 | 14,8 | 1376 | 18,1 | 3031 | 21,9 | 7992 |
| Mart 22 | 11,2 | 3790 | 15,4 | 1424 | 18,5 | 3035 | 22,4 | 8248 |
| Nisan 22 | 11,0 | 3780 | 14,6 | 1218 | 18,3 | 3041 | 21,5 | 8038 |
| Mayıs 22 | 10,8 | 3738 | 15,9 | 1764 | 17,6 | 2855 | 22,3 | 8356 |
| Haziran 22 | 10,4 | 3548 | 14,0 | 1250 | 17,2 | 2833 | 20,5 | 7631 |
| Temmuz 22 | 10,2 | 3462 | 15,2 | 1705 | 18,0 | 3239 | 22,6 | 8406 |
| Ağustos 22 | 9,7 | 3346 | 13,4 | 1266 | 16,4 | 2750 | 19,8 | 7362 |
| Eylül 22 | 10,0 | 3440 | 13,8 | 1315 | 16,6 | 2733 | 20,2 | 7488 |
| Ekim 22 | 10,1 | 3482 | 14,1 | 1393 | 16,5 | 2661 | 20,3 | 7536 |
| Kasım 22 | 10,1 | 3551 | 14,2 | 1434 | 16,9 | 2867 | 20,7 | 7852 |
| Aralık 22 | 10,3 | 3602 | 14,9 | 1620 | 17,2 | 2930 | 21,4 | 8151 |
| Ocak 23 | 9,8 | 3436 | 15,3 | 1953 | 16,8 | 2982 | 21,9 | 8371 |
| Şubat 23 | 10,0 | 3504 | 16,0 | 2085 | 17,9 | 3347 | 23,4 | 8936 |
| Mart 23 | 10,0 | 3508 | 15,1 | 1772 | 17,2 | 3028 | 21,8 | 8308 |

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 20 | 9.418 | 8.028 | 1.390 | 20.864 | 18.323 | 2.541 | 29,9 | 25,5 | 67,8 | 59,6 |
| Nisan 20 | 9.145 | 7.862 | 1.283 | 19.858 | 17.215 | 2.643 | 29,0 | 25,0 | 64,5 | 55,9 |
| Mayıs 20 | 9.333 | 8.004 | 1.329 | 20.286 | 17.584 | 2.702 | 29,6 | 25,4 | 65,7 | 57,0 |
| Haziran 20 | 9.647 | 8.151 | 1.497 | 20.945 | 18.253 | 2.692 | 30,5 | 25,8 | 67,7 | 59,0 |
| Temmuz 20 | 9.852 | 8.300 | 1.553 | 20.615 | 17.825 | 2.790 | 31,1 | 26,2 | 66,5 | 57,5 |
| Ağustos 20 | 9.913 | 8.452 | 1.461 | 21.054 | 18.507 | 2.548 | 31,3 | 26,7 | 67,8 | 59,6 |
| Eylül 20 | 9.806 | 8.386 | 1.420 | 21.280 | 18.786 | 2.493 | 30,9 | 26,4 | 68,4 | 60,4 |
| Ekim 20 | 9.675 | 8.229 | 1.446 | 21.364 | 18.770 | 2.594 | 30,4 | 25,9 | 68,6 | 60,2 |
| Kasım 20 | 9.562 | 8.162 | 1.400 | 21.509 | 18.862 | 2.647 | 30,0 | 25,6 | 68,9 | 60,4 |
| Aralık 20 | 9.721 | 8.370 | 1.350 | 21.295 | 18.744 | 2.550 | 30,5 | 26,3 | 68,1 | 59,9 |
| Ocak 21 | 10.049 | 8.601 | 1.447 | 21.554 | 19.042 | 2.512 | 31,5 | 26,9 | 68,8 | 60,8 |
| Şubat 21 | 10.274 | 8.690 | 1.584 | 21.594 | 18.970 | 2.624 | 32,1 | 27,2 | 68,9 | 60,5 |
| Mart 21 | 10.200 | 8.564 | 1.636 | 22.409 | 19.839 | 2.570 | 31,9 | 26,8 | 71,4 | 63,2 |
| Nisan 21 | 10.509 | 8.874 | 1.635 | 22.171 | 19.410 | 2.762 | 32,8 | 27,7 | 70,5 | 61,7 |
| Mayıs 21 | 10.151 | 8.595 | 1.556 | 22.140 | 19.419 | 2.722 | 31,6 | 26,8 | 70,3 | 61,7 |
| Haziran 21 | 10.280 | 8.829 | 1.451 | 21.892 | 19.796 | 2.096 | 32,0 | 27,5 | 69,5 | 62,8 |
| Temmuz 21 | 10.791 | 9.247 | 1.544 | 21.805 | 19.566 | 2.239 | 33,5 | 28,7 | 69,1 | 62,0 |
| Ağustos 21 | 10.704 | 9.110 | 1.594 | 22.214 | 19.889 | 2.325 | 33,2 | 28,3 | 70,3 | 63,0 |
| Eylül 21 | 10.939 | 9.372 | 1.567 | 22.371 | 20.197 | 2.174 | 33,9 | 29,0 | 70,7 | 63,9 |
| Ekim 21 | 10.952 | 9.443 | 1.509 | 22.305 | 20.163 | 2.142 | 33,9 | 29,2 | 70,4 | 63,7 |
| Kasım 21 | 10.911 | 9.324 | 1.588 | 22.413 | 20.288 | 2.125 | 33,7 | 28,8 | 70,7 | 64,0 |
| Aralık 21 | 11.126 | 9.624 | 1.501 | 22.627 | 20.418 | 2.209 | 34,3 | 29,7 | 71,3 | 64,3 |
| Ocak 22 | 11.166 | 9.649 | 1.517 | 22.624 | 20.334 | 2.289 | 34,4 | 29,7 | 71,2 | 64,0 |
| Şubat 22 | 11.066 | 9.549 | 1.518 | 22.454 | 20.387 | 2.067 | 34,0 | 29,4 | 70,5 | 64,1 |
| Mart 22 | 10.959 | 9.422 | 1.538 | 22.896 | 20.644 | 2.252 | 33,7 | 29,0 | 71,9 | 64,8 |
| Nisan 22 | 11.373 | 9.741 | 1.632 | 22.857 | 20.710 | 2.148 | 34,9 | 29,9 | 71,6 | 64,9 |
| Mayıs 22 | 11.527 | 9.954 | 1.574 | 23.075 | 20.912 | 2.164 | 35,3 | 30,5 | 72,2 | 65,5 |
| Haziran 22 | 11.458 | 9.885 | 1.572 | 22.810 | 20.834 | 1.976 | 35,1 | 30,3 | 71,3 | 65,1 |
| Temmuz 22 | 11.340 | 9.842 | 1.498 | 22.651 | 20.687 | 1.964 | 34,7 | 30,1 | 70,7 | 64,6 |
| Ağustos 22 | 11.532 | 10.092 | 1.440 | 22.888 | 20.982 | 1.906 | 35,2 | 30,8 | 71,4 | 65,4 |
| Eylül 22 | 11.545 | 10.082 | 1.463 | 22.911 | 20.935 | 1.976 | 35,2 | 30,8 | 71,4 | 65,2 |
| Ekim 22 | 11.623 | 10.089 | 1.534 | 22.948 | 21.000 | 1.948 | 35,4 | 30,8 | 71,4 | 65,3 |
| Kasım 22 | 11.957 | 10.413 | 1.544 | 23.151 | 21.145 | 2.007 | 36,4 | 31,7 | 71,9 | 65,7 |
| Aralık 22 | 11.913 | 10.205 | 1.708 | 23.132 | 21.238 | 1.894 | 36,2 | 31,0 | 71,8 | 65,9 |
| Ocak 23 | 11.850 | 10.231 | 1.619 | 23.372 | 21.555 | 1.817 | 36,0 | 31,1 | 72,5 | 66,8 |
| Şubat 23 | 11.969 | 10.441 | 1.529 | 22.960 | 20.984 | 1.976 | 36,3 | 31,7 | 71,1 | 65,0 |
| Mart 23 | 11.752 | 10.128 | 1.624 | 23.219 | 21.335 | 1.884 | 35,7 | 30,7 | 71,9 | 66,0 |

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)