#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Haziran 2023**

**12 Haziran 2023**

**İŞSİZLİK ORANLARINDA YATAY SEYİR**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\*, Hamza Mutluay[[2]](#footnote-2)\*\* ,** **Uğurcan Acar[[3]](#footnote-3)\*\*\***

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 521 binlik artış ile işsiz sayısında 74 binlik artış işgücünü 594 bin artırmış, genel işsizlik oranı Mart’tan Nisan’a 0,1 puan artarak yüzde 10,2 olmuştur. TÜİK açıklamasına göre önceki iki aydan farklı olarak depremden etkilenen tüm bölgelerde anket yapılabilmiş, geriye dönük olarak hesaplamalar yapılarak istatistiksel tablolarda revizyonlar yapılmıştır.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Mart’tan Nisan’a istihdamda görülen 361 binlik artış ve işsiz sayısında görülen 86 binlik artışın sonucu 0,2 puanlık yükselişle yüzde 14,3’e yükselmiştir. Erkek işsizlik oranı ise Mart’ta istihdamda 159 binlik yükseliş ve işsizlikte görülen 12 binlik düşüşün sonucunda 0,1 yüzde puanlık azalışla yüzde 8,1’e gerilemiştir. Kadın işgücü seviyesi 448 bin artarken erkek işgücü seviyesi 148 bin artmıştır. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı Nisan ayında da artarak 5,9 puandan 6,2 puana yükselmiştir.

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

Kaynak: TÜİK, Betam

**İstihdamda yüksek, işsizlik oranında 0,1 yüzde puanlık sınırlı artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Mart’tan Nisan’a 521 binlik artışla 31 milyon 610 bine yükselmiştir. Önceki iki ayda yaşanan 352 binlik ve 224 binlik istihdam kayıpları böylelikle büyük oranda telafi edilmiştir. Nisan ayında işsiz sayısı ise 74 bin artarak 3 milyon 585 bine yükselmiştir. 594 bin artan işgücü 35 milyon 195 bin seviyesindedir (Şekil 1, Tablo 1). Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranı Mart’tan Nisan’a 0,1 puan artarak yüzde 10,2 olmuştur.

**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” Nisan ayında yüzde 10,2 olarak gerçekleşirken potansiyel işgücünü de hesaba katan işsizlik oranı, potansiyel işgücündeki 36 binlik sınırlı artış sonucu değişmeyerek yüzde 17,5 olarak gerçekleşmiştir. Zamana bağlı eksik istihdamı hesaba katan işsizlik oranı ise 1,9 yüzde puanlık artışla yüzde 17,1’e yükselmiştir. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan işsizlik oranı ise 1,7 yüzde puanlık artışla yüzde 23,8 seviyesine yükselmiştir (Şekil 2, Tablo 2).

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

Kaynak: TÜİK, Betam

Kadın ve erkek istihdamlarında artış

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Mart’tan Nisan’a kadınlarda istihdam seviyesi 361 bin artarken, işsiz sayısı 86 bin artmış, neticede işgücü 448 bin artmıştır. Kadın işsizlik oranı da Mart’tan Nisan’a 0,2 yüzde puanlık artışla yüzde 14,3 seviyesine yükselmiştir. Mart’ta kadın istihdamı 415 bin azalmış kadın işsizlik oranı da yüzde 13,0’ten 14,1’e yükselmişti. Nisan’da erkek istihdamı ise 159 bin artarken işsiz sayısı 12 bin azalmış ve erkek işsizlik oranı yüzde 8,1 olarak gerçekleşmiştir. Erkek istihdamında Şubat’ta 490 binlik azalma olmuş işsizlik oranı da 1,0 yüzde puanlık artışla yüzde 8,8 olmuştu.

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

Kadın istihdam oranı, istihdamdaki 361 binlik artış sonucu 1,0 yüzde puanlık artışla yüzde 31,2’ye yükselirken, erkek istihdam oranı ise yüzde 65,9 olarak gerçekleşmiştir.

**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** |
| **Nisan 20** | 29,003 | 25,085 | 3,918 | 13.5 | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Mayıs 20** | 29,608 | 25,591 | 4,017 | 13.6 | 605 | 506 | 99 |
| **Haziran 20** | 30,585 | 26,406 | 4,180 | 13.7 | 977 | 815 | 163 |
| **Temmuz 20** | 30,442 | 26,126 | 4,316 | 14.2 | -143 | -280 | 136 |
| **Ağustos 20** | 30,957 | 26,958 | 4,000 | 12.9 | 515 | 832 | -316 |
| **Eylül 20** | 31,091 | 27,174 | 3,917 | 12.6 | 134 | 216 | -83 |
| **Ekim 20** | 31,051 | 27,001 | 4,051 | 13.0 | -40 | -173 | 134 |
| **Kasım 20** | 31,075 | 27,022 | 4,053 | 13.0 | 24 | 21 | 2 |
| **Aralık 20** | 31,022 | 27,110 | 3,911 | 12.6 | -53 | 88 | -142 |
| **Ocak 21** | 31,615 | 27,647 | 3,968 | 12.6 | 593 | 537 | 57 |
| **Şubat 21** | 31,933 | 27,674 | 4,258 | 13.3 | 318 | 27 | 290 |
| **Mart 21** | 32,595 | 28,394 | 4,201 | 12.9 | 662 | 720 | -57 |
| **Nisan 21** | 32,657 | 28,290 | 4,368 | 13.4 | 62 | -104 | 167 |
| **Mayıs 21** | 32,270 | 28,016 | 4,253 | 13.2 | -387 | -274 | -115 |
| **Haziran 21** | 32,170 | 28,624 | 3,546 | 11.0 | -100 | 608 | -707 |
| **Temmuz 21** | 32,578 | 28,816 | 3,762 | 11.5 | 408 | 192 | 216 |
| **Ağustos 21** | 32,911 | 28,998 | 3,912 | 11.9 | 333 | 182 | 150 |
| **Eylül 21** | 33,313 | 29,566 | 3,747 | 11.2 | 402 | 568 | -165 |
| **Ekim 21** | 33,270 | 29,607 | 3,663 | 11.0 | -43 | 41 | -84 |
| **Kasım 21** | 33,323 | 29,609 | 3,715 | 11.1 | 53 | 2 | 52 |
| **Aralık 21** | 33,749 | 30,034 | 3,715 | 11.0 | 426 | 425 | 0 |
| **Ocak 22** | 33,789 | 29,977 | 3,811 | 11.3 | 40 | -57 | 96 |
| **Şubat 22** | 33,651 | 29,996 | 3,656 | 10.9 | -138 | 19 | -155 |
| **Mart 22** | 33,832 | 30,055 | 3,777 | 11.2 | 181 | 59 | 121 |
| **Nisan 22** | 34,248 | 30,511 | 3,738 | 10.9 | 416 | 456 | -39 |
| **Mayıs 22** | 34,584 | 30,881 | 3,703 | 10.7 | 336 | 370 | -35 |
| **Haziran 22** | 34,271 | 30,728 | 3,544 | 10.3 | -313 | -153 | -159 |
| **Temmuz 22** | 33,970 | 30,522 | 3,448 | 10.1 | -301 | -206 | -96 |
| **Ağustos 22** | 34,404 | 31,055 | 3,349 | 9.7 | 434 | 533 | -99 |
| **Eylül 22** | 34,431 | 30,984 | 3,448 | 10.0 | 27 | -71 | 99 |
| **Ekim 22** | 34,525 | 31,031 | 3,494 | 10.1 | 94 | 47 | 46 |
| **Kasım 22** | 35,032 | 31,484 | 3,548 | 10.1 | 507 | 453 | 54 |
| **Aralık 22** | 34,942 | 31,341 | 3,601 | 10.3 | -90 | -143 | 53 |
| **Ocak 23** | 35,111 | 31,665 | 3,446 | 9.8 | 169 | 324 | -155 |
| **Şubat 23** | 34,872 | 31,313 | 3,560 | 10.2 | -239 | -352 | 114 |
| **Mart 23** | 34,601 | 31,089 | 3,511 | 10.1 | -271 | -224 | -49 |
| **Nisan 23** | 35,195 | 31,610 | 3,585 | 10.2 | 594 | 521 | 74 |

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** |
| **Ekim 19** | 13.5 | 4370 | 14.4 | 298 | 17.9 | 1744 | 18.8 | 6412 |
| **Kasım 19** | 13.3 | 4324 | 14.3 | 335 | 17.4 | 1628 | 18.4 | 6286 |
| **Aralık 19** | 13.4 | 4352 | 14.5 | 368 | 17.6 | 1672 | 18.7 | 6392 |
| **Ocak 20** | 13.0 | 4158 | 15.6 | 823 | 19.0 | 2357 | 21.4 | 7338 |
| **Şubat 20** | 12.6 | 4025 | 14.9 | 736 | 18.5 | 2314 | 20.6 | 7075 |
| **Mart 20** | 13.0 | 3935 | 16.0 | 912 | 20.4 | 2820 | 23.2 | 7667 |
| **Nisan 20** | 13.5 | 3918 | 18.4 | 1419 | 23.5 | 3788 | 27.8 | 9124 |
| **Mayıs 20** | 13.6 | 4017 | 19.3 | 1697 | 24.4 | 4243 | 29.4 | 9957 |
| **Haziran 20** | 13.7 | 4180 | 17.4 | 1142 | 22.7 | 3574 | 26.1 | 8896 |
| **Temmuz 20** | 14.2 | 4316 | 18.2 | 1224 | 22.5 | 3269 | 26.1 | 8809 |
| **Ağustos 20** | 12.9 | 4000 | 16.9 | 1232 | 21.5 | 3383 | 25.1 | 8615 |
| **Eylül 20** | 12.6 | 3917 | 15.9 | 1026 | 21.2 | 3394 | 24.1 | 8337 |
| **Ekim 20** | 13.0 | 4051 | 17.3 | 1321 | 21.8 | 3476 | 25.7 | 8848 |
| **Kasım 20** | 13.0 | 4053 | 17.1 | 1261 | 23.1 | 4064 | 26.6 | 9378 |
| **Aralık 20** | 12.6 | 3911 | 17.8 | 1611 | 23.8 | 4557 | 28.3 | 10079 |
| **Ocak 21** | 12.6 | 3968 | 20.0 | 2355 | 22.8 | 4197 | 29.4 | 10520 |
| **Şubat 21** | 13.3 | 4258 | 19.8 | 2065 | 22.4 | 3731 | 28.1 | 10053 |
| **Mart 21** | 12.9 | 4201 | 17.9 | 1634 | 20.9 | 3301 | 25.5 | 9136 |
| **Nisan 21** | 13.4 | 4368 | 19.4 | 1967 | 21.5 | 3380 | 27.0 | 9715 |
| **Mayıs 21** | 13.2 | 4253 | 19.2 | 1943 | 21.7 | 3512 | 27.1 | 9707 |
| **Haziran 21** | 11.0 | 3546 | 15.0 | 1280 | 19.1 | 3212 | 22.7 | 8037 |
| **Temmuz 21** | 11.5 | 3762 | 15.9 | 1418 | 19.3 | 3130 | 23.3 | 8309 |
| **Ağustos 21** | 11.9 | 3912 | 15.0 | 1025 | 18.9 | 2846 | 21.7 | 7783 |
| **Eylül 21** | 11.2 | 3747 | 14.9 | 1217 | 18.3 | 2875 | 21.6 | 7839 |
| **Ekim 21** | 11.0 | 3663 | 15.5 | 1494 | 18.6 | 3102 | 22.7 | 8259 |
| **Kasım 21** | 11.1 | 3715 | 15.4 | 1417 | 18.2 | 2873 | 22.1 | 8004 |
| **Aralık 21** | 11.0 | 3715 | 15.2 | 1415 | 18.6 | 3148 | 22.5 | 8278 |
| **Ocak 22** | 11.3 | 3811 | 15.6 | 1460 | 18.8 | 3130 | 22.7 | 8401 |
| **Şubat 22** | 10.9 | 3656 | 14.9 | 1358 | 18.2 | 3018 | 22.0 | 8032 |
| **Mart 22** | 11.2 | 3777 | 15.4 | 1433 | 18.5 | 3045 | 22.3 | 8255 |
| **Nisan 22** | 10.9 | 3738 | 14.4 | 1194 | 18.2 | 3050 | 21.4 | 7982 |
| **Mayıs 22** | 10.7 | 3703 | 15.8 | 1761 | 17.5 | 2848 | 22.2 | 8312 |
| **Haziran 22** | 10.3 | 3544 | 14.0 | 1254 | 17.2 | 2839 | 20.5 | 7637 |
| **Temmuz 22** | 10.1 | 3448 | 15.2 | 1715 | 18.0 | 3252 | 22.6 | 8415 |
| **Ağustos 22** | 9.7 | 3349 | 13.4 | 1261 | 16.4 | 2743 | 19.8 | 7353 |
| **Eylül 22** | 10.0 | 3448 | 13.9 | 1338 | 16.6 | 2719 | 20.2 | 7505 |
| **Ekim 22** | 10.1 | 3494 | 14.2 | 1409 | 16.6 | 2682 | 20.3 | 7585 |
| **Kasım 22** | 10.1 | 3548 | 14.3 | 1462 | 16.9 | 2855 | 20.8 | 7864 |
| **Aralık 22** | 10.3 | 3601 | 14.9 | 1605 | 17.2 | 2909 | 21.5 | 8116 |
| **Ocak 23** | 9.8 | 3446 | 15.4 | 1961 | 16.9 | 2994 | 22.0 | 8401 |
| **Şubat 23** | 10.2 | 3560 | 16.2 | 2089 | 17.9 | 3267 | 23.4 | 8916 |
| **Mart 23** | 10.1 | 3511 | 15.2 | 1748 | 17.5 | 3084 | 22.1 | 8343 |
| **Nisan 23** | 10.2 | 3585 | 17.1 | 2433 | 17.5 | 3120 | 23.8 | 9138 |

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+ |
| Nisan 20 | 9,149 | 7,866 | 1,283 | 19,854 | 17,219 | 2,635 | 29.0 | 25.0 | 64.4 | 55.9 |
| Mayıs 20 | 9,333 | 8,005 | 1,328 | 20,275 | 17,586 | 2,689 | 29.6 | 25.4 | 65.7 | 57.0 |
| Haziran 20 | 9,646 | 8,152 | 1,494 | 20,939 | 18,254 | 2,686 | 30.5 | 25.8 | 67.7 | 59.0 |
| Temmuz 20 | 9,842 | 8,301 | 1,541 | 20,600 | 17,824 | 2,775 | 31.1 | 26.2 | 66.5 | 57.5 |
| Ağustos 20 | 9,910 | 8,452 | 1,458 | 21,047 | 18,506 | 2,542 | 31.3 | 26.7 | 67.8 | 59.6 |
| Eylül 20 | 9,806 | 8,386 | 1,420 | 21,285 | 18,788 | 2,496 | 30.9 | 26.4 | 68.4 | 60.4 |
| Ekim 20 | 9,682 | 8,229 | 1,454 | 21,369 | 18,772 | 2,597 | 30.5 | 25.9 | 68.6 | 60.3 |
| Kasım 20 | 9,563 | 8,160 | 1,403 | 21,512 | 18,862 | 2,649 | 30.0 | 25.6 | 68.9 | 60.4 |
| Aralık 20 | 9,723 | 8,366 | 1,357 | 21,299 | 18,745 | 2,554 | 30.5 | 26.2 | 68.1 | 59.9 |
| Ocak 21 | 10,050 | 8,600 | 1,449 | 21,565 | 19,047 | 2,519 | 31.5 | 26.9 | 68.9 | 60.8 |
| Şubat 21 | 10,294 | 8,704 | 1,590 | 21,638 | 18,970 | 2,668 | 32.2 | 27.2 | 69.0 | 60.5 |
| Mart 21 | 10,189 | 8,553 | 1,636 | 22,406 | 19,841 | 2,565 | 31.8 | 26.7 | 71.4 | 63.2 |
| Nisan 21 | 10,499 | 8,879 | 1,620 | 22,158 | 19,411 | 2,748 | 32.8 | 27.7 | 70.5 | 61.8 |
| Mayıs 21 | 10,144 | 8,595 | 1,549 | 22,126 | 19,421 | 2,704 | 31.6 | 26.8 | 70.3 | 61.7 |
| Haziran 21 | 10,277 | 8,830 | 1,447 | 21,893 | 19,795 | 2,098 | 32.0 | 27.5 | 69.5 | 62.8 |
| Temmuz 21 | 10,782 | 9,248 | 1,534 | 21,796 | 19,568 | 2,228 | 33.5 | 28.7 | 69.1 | 62.0 |
| Ağustos 21 | 10,703 | 9,109 | 1,594 | 22,207 | 19,889 | 2,318 | 33.2 | 28.3 | 70.3 | 63.0 |
| Eylül 21 | 10,943 | 9,370 | 1,573 | 22,370 | 20,196 | 2,174 | 33.9 | 29.0 | 70.7 | 63.8 |
| Ekim 21 | 10,960 | 9,440 | 1,519 | 22,311 | 20,167 | 2,144 | 33.9 | 29.2 | 70.4 | 63.7 |
| Kasım 21 | 10,913 | 9,320 | 1,592 | 22,411 | 20,288 | 2,122 | 33.7 | 28.8 | 70.7 | 64.0 |
| Aralık 21 | 11,123 | 9,617 | 1,506 | 22,626 | 20,418 | 2,208 | 34.3 | 29.7 | 71.3 | 64.3 |
| Ocak 22 | 11,167 | 9,645 | 1,522 | 22,622 | 20,332 | 2,289 | 34.4 | 29.7 | 71.2 | 64.0 |
| Şubat 22 | 11,121 | 9,589 | 1,532 | 22,530 | 20,406 | 2,124 | 34.2 | 29.5 | 70.8 | 64.1 |
| Mart 22 | 10,937 | 9,397 | 1,540 | 22,895 | 20,658 | 2,237 | 33.6 | 28.9 | 71.8 | 64.8 |
| Nisan 22 | 11,357 | 9,751 | 1,605 | 22,892 | 20,759 | 2,133 | 34.9 | 29.9 | 71.7 | 65.1 |
| Mayıs 22 | 11,514 | 9,957 | 1,558 | 23,070 | 20,925 | 2,145 | 35.3 | 30.5 | 72.2 | 65.5 |
| Haziran 22 | 11,449 | 9,887 | 1,563 | 22,822 | 20,841 | 1,981 | 35.1 | 30.3 | 71.4 | 65.2 |
| Temmuz 22 | 11,330 | 9,840 | 1,490 | 22,640 | 20,682 | 1,958 | 34.7 | 30.1 | 70.7 | 64.6 |
| Ağustos 22 | 11,533 | 10,089 | 1,445 | 22,870 | 20,967 | 1,904 | 35.2 | 30.8 | 71.3 | 65.4 |
| Eylül 22 | 11,551 | 10,077 | 1,473 | 22,881 | 20,906 | 1,974 | 35.3 | 30.8 | 71.3 | 65.1 |
| Ekim 22 | 11,629 | 10,082 | 1,547 | 22,896 | 20,949 | 1,947 | 35.5 | 30.7 | 71.2 | 65.2 |
| Kasım 22 | 11,955 | 10,404 | 1,551 | 23,077 | 21,081 | 1,997 | 36.4 | 31.7 | 71.7 | 65.5 |
| Aralık 22 | 11,900 | 10,191 | 1,710 | 23,042 | 21,150 | 1,892 | 36.2 | 31.0 | 71.5 | 65.6 |
| Ocak 23 | 11,845 | 10,218 | 1,627 | 23,267 | 21,447 | 1,820 | 36.0 | 31.0 | 72.1 | 66.5 |
| Şubat 23 | 11,896 | 10,355 | 1,541 | 22,976 | 20,957 | 2,019 | 36.1 | 31.4 | 71.2 | 64.9 |
| Mart 23 | 11,570 | 9,940 | 1,631 | 23,030 | 21,150 | 1,881 | 35.1 | 30.2 | 71.3 | 65.5 |
| Nisan 23 | 12,018 | 10,301 | 1,717 | 23,178 | 21,309 | 1,869 | 36.4 | 31.2 | 71.7 | 65.9 |

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@bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Hamza Mutluay, Betam, Araştırma Görevlisi, hamza.mutluay@bau.edu.tr [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\*Uğurcan Acar, Betam, Araştırma Görevlisi, ugurcan.acar@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)