#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Ağustos 2022**

**10 Ağustos 2022**

**ÜÇ AYDIR SÜREGELEN İŞGÜCÜ VE İSTİHDAM ARTIŞLARI SONA ERDİ**

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

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 46 binlik azalış ile birlikte işsiz sayısında 136 binlik azalış işgücünü 182 bin azaltmış, genel işsizlik oranı da Mayıs’tan Haziran’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,3 seviyesine gerilemiştir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Mayıs’tan Haziran’a istihdamda görülen 19 binlik artışa karşılık işsizlikte 10 binlik artışla birlikte yüzde 13,8’de sabit kalırken, erkek işsizlik oranı istihdamda görülen 65 binlik azalış ve işsizlikte görülen 146 binlik azalış sonucu 0,6 yüzde puan azalarak yüzde 8,5’e düşmüştür. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı yüzde 5,3’e yükselmiştir.

**İstihdam ve işgücünde gerileme**

Mevsim etkilerinden arındırılmış aylık verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Mayıs’tan Haziran’a 46 bin azalarak 30 milyon 866 bin kişi olarak kaydedilmiş, işsiz sayısı da 136 bin azalarak 3 milyon 541 bine, bunun sonucunda da işgücü 182 bin azalarak 34 milyon 407 bine gerilemiştir (Şekil 1, Tablo 1). Böylece üç aydır süregelen istihdam artışları Haziran’da sona ermiştir. İşsiz sayısı 136 bin azalırken işsizlik oranı Mayıs’tan Haziran’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,3 seviyesine gerilemiştir. Mayıs işsizlik oranının yüzde 10,9’dan yüzde 10,6’ya 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” Mayıs’tan Haziran’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,3 seviyesine gerilerken “potansiyel işgücü ve işsizlerin bütünleşik oranı” 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 17,1’e düşmüştür. “Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” ise Nisan’dan Mayıs’a yüzde 14,4’ten yüzde 15,7’ye yükselmiş, Mayıs’tan Haziran’a ise 1,8 yüzde puanlık azalışla yüzde 13,9’a gerilemiştir. Bu dönemde zamana bağlı eksik istihdam seviyesindeki azalış istihdamdaki azalıştan daha yüksek olmuştur. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan “Atıl işgücü oranı” ise yüzde 22,1’den yüzde 20,4’e 1,7 yüzde puan gerilemiştir. (Şekil 2, Tablo 4).

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

Kaynak: TÜİK, Betam

**Sektörel istihdama dair açıklama**

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 açıklamıştır. Betam sektör istihdamlarındaki gelişmelere çeyreklik işgücü piyasa görünümü notlarında yer vermektedir.

Kadın istihdamında cüzi artış, erkek işgücü ve istihdamında şiddetli düşüş

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Son iki ayda 552 binlik artış kaydeden kadın istihdam seviyesi Haziran 2022’de 19 binlik sınırlı bir artış göstermiştir. İşsiz sayısında ise bir önceki aya kıyasla 10 binlik artış gerçekleşmiştir. Bu gelişmeler ışığında kadın işsizlik oranı yüzde 13,8’de sabit kalmıştır. Haziran’da erkek istihdamı 65 bin azalırken işsiz sayısı 146 bin kişi azalmış, erkek işsizlik oranı da işgücündeki düşüşün istihdamdaki düşüşten daha şiddetli olması sonucu yüzde 9,1’den yüzde 8,5’e gerilemiştir. Mayıs ayında 4,7 yüzde puan olan işsizlikte cinsiyet farkı Haziran ayında 5,3 yüzde puana yükselmiştir. Bu, son 3 yılın en yüksek farkıdır.

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

Kaynak: TÜİK İşgücü İstatistikleri, Betam

Nisan ve Mayıs aylarında toplam 1,7 yüzde puanlık artışla rekor seviyeye yükselen kadın istihdam oranı Haziran 2022’deki cüzi istihdam artışı sonucu değişmeyerek yüzde 30,6’da sabit kalmıştır. Erkek istihdam oranı ise 0,3 yüzde puanlık azalışla yüzde 65,3 seviyesine gerilemiştir (Şekil 4).

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 |
| Haziran 19 | 32.582 | 28.107 | 4.476 | 13,7 | İşgücü | İstihdam | İşsizlik |
| Temmuz 19 | 32.523 | 28.013 | 4.510 | 13,9 | -59 | -94 | 34 |
| Ağustos 19 | 32.442 | 27.901 | 4.542 | 14,0 | -81 | -112 | 32 |
| Eylül 19 | 32.487 | 27.919 | 4.568 | 14,1 | 45 | 18 | 26 |
| Ekim 19 | 32.442 | 28.072 | 4.370 | 13,5 | -45 | 153 | -198 |
| Kasım 19 | 32.592 | 28.276 | 4.317 | 13,2 | 150 | 204 | -53 |
| Aralık 19 | 32.592 | 28.221 | 4.371 | 13,4 | 0 | -55 | 54 |
| Ocak 20 | 31.776 | 27.600 | 4.176 | 13,1 | -816 | -621 | -195 |
| Şubat 20 | 31.607 | 27.616 | 3.991 | 12,6 | -169 | 16 | -185 |
| Mart 20 | 30.395 | 26.472 | 3.924 | 12,9 | -1.212 | -1.144 | -67 |
| Nisan 20 | 29.270 | 25.326 | 3.944 | 13,5 | -1.125 | -1.146 | 20 |
| Mayıs 20 | 29.802 | 25.808 | 3.994 | 13,4 | 532 | 482 | 50 |
| Haziran 20 | 30.587 | 26.471 | 4.116 | 13,5 | 785 | 663 | 122 |
| Temmuz 20 | 30.530 | 26.203 | 4.327 | 14,2 | -57 | -268 | 211 |
| Ağustos 20 | 30.856 | 26.912 | 3.944 | 12,8 | 326 | 709 | -383 |
| Eylül 20 | 31.027 | 27.096 | 3.931 | 12,7 | 171 | 184 | -13 |
| Ekim 20 | 31.129 | 27.051 | 4.079 | 13,1 | 102 | -45 | 148 |
| Kasım 20 | 31.270 | 27.190 | 4.080 | 13,0 | 141 | 139 | 1 |
| Aralık 20 | 31.018 | 27.033 | 3.985 | 12,8 | -252 | -157 | -95 |
| Ocak 21 | 31.482 | 27.501 | 3.980 | 12,6 | 464 | 468 | -5 |
| Şubat 21 | 31.793 | 27.581 | 4.211 | 13,2 | 311 | 80 | 231 |
| Mart 21 | 32.449 | 28.293 | 4.156 | 12,8 | 656 | 712 | -55 |
| Nisan 21 | 32.604 | 28.206 | 4.398 | 13,5 | 155 | -87 | 242 |
| Mayıs 21 | 32.370 | 28.143 | 4.227 | 13,1 | -234 | -63 | -171 |
| Haziran 21 | 32.274 | 28.763 | 3.511 | 10,9 | -96 | 620 | -716 |
| Temmuz 21 | 32.633 | 28.883 | 3.751 | 11,5 | 359 | 120 | 240 |
| Ağustos 21 | 32.826 | 28.978 | 3.847 | 11,7 | 193 | 95 | 96 |
| Eylül 21 | 33.205 | 29.403 | 3.802 | 11,4 | 379 | 425 | -45 |
| Ekim 21 | 33.299 | 29.571 | 3.728 | 11,2 | 94 | 168 | -74 |
| Kasım 21 | 33.519 | 29.753 | 3.766 | 11,2 | 220 | 182 | 38 |
| Aralık 21 | 33.786 | 30.004 | 3.783 | 11,2 | 267 | 251 | 17 |
| Ocak 22 | 33.713 | 29.929 | 3.784 | 11,2 | -73 | -75 | 1 |
| Şubat 22 | 33.644 | 30.043 | 3.601 | 10,7 | -69 | 114 | -183 |
| Mart 22 | 33.763 | 30.057 | 3.706 | 11,0 | 119 | 14 | 105 |
| Nisan 22 | 34.291 | 30.548 | 3.743 | 10,9 | 528 | 491 | 37 |
| Mayıs 22 | 34.589 | 30.912 | 3.677 | 10,6 | 298 | 364 | -66 |
| Haziran 22 | 34.407 | 30.866 | 3.541 | 10,3 | -182 | -46 | -136 |

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 |
| Haziran 19 | 13,7 | 4476 | 14,7 | 314 | 18,2 | 1777 | 19,1 | 6567 |
| Temmuz 19 | 13,9 | 4510 | 14,9 | 336 | 18,3 | 1765 | 19,3 | 6611 |
| Ağustos 19 | 14,0 | 4542 | 14,8 | 259 | 18,4 | 1749 | 19,2 | 6551 |
| Eylül 19 | 14,1 | 4568 | 15,2 | 370 | 17,9 | 1519 | 18,9 | 6457 |
| Ekim 19 | 13,5 | 4370 | 14,4 | 302 | 17,9 | 1750 | 18,7 | 6422 |
| Kasım 19 | 13,2 | 4317 | 14,3 | 344 | 17,4 | 1639 | 18,4 | 6300 |
| Aralık 19 | 13,4 | 4371 | 14,6 | 387 | 17,6 | 1657 | 18,7 | 6415 |
| Ocak 20 | 13,1 | 4176 | 15,7 | 813 | 19,1 | 2340 | 21,6 | 7329 |
| Şubat 20 | 12,6 | 3991 | 14,9 | 718 | 18,6 | 2319 | 20,8 | 7029 |
| Mart 20 | 12,9 | 3924 | 15,9 | 909 | 20,3 | 2818 | 23,1 | 7651 |
| Nisan 20 | 13,5 | 3944 | 18,3 | 1412 | 23,4 | 3793 | 27,7 | 9149 |
| Mayıs 20 | 13,4 | 3994 | 19,1 | 1698 | 24,2 | 4245 | 29,2 | 9938 |
| Haziran 20 | 13,5 | 4116 | 17,2 | 1145 | 22,5 | 3569 | 25,9 | 8830 |
| Temmuz 20 | 14,2 | 4327 | 18,2 | 1229 | 22,4 | 3237 | 26,1 | 8793 |
| Ağustos 20 | 12,8 | 3944 | 16,8 | 1240 | 21,4 | 3383 | 25,0 | 8567 |
| Eylül 20 | 12,7 | 3931 | 15,9 | 1002 | 21,2 | 3359 | 24,2 | 8292 |
| Ekim 20 | 13,1 | 4079 | 17,4 | 1337 | 21,9 | 3506 | 25,7 | 8923 |
| Kasım 20 | 13,0 | 4080 | 17,0 | 1236 | 23,0 | 4042 | 26,5 | 9358 |
| Aralık 20 | 12,8 | 3985 | 18,0 | 1598 | 24,0 | 4552 | 28,5 | 10135 |
| Ocak 21 | 12,6 | 3980 | 20,1 | 2348 | 22,9 | 4189 | 29,5 | 10516 |
| Şubat 21 | 13,2 | 4211 | 19,7 | 2052 | 22,4 | 3751 | 28,1 | 10014 |
| Mart 21 | 12,8 | 4156 | 17,9 | 1652 | 20,9 | 3320 | 25,5 | 9128 |
| Nisan 21 | 13,5 | 4398 | 19,6 | 1992 | 21,6 | 3373 | 27,1 | 9763 |
| Mayıs 21 | 13,1 | 4227 | 19,1 | 1956 | 21,5 | 3481 | 27,0 | 9664 |
| Haziran 21 | 10,9 | 3511 | 14,8 | 1266 | 19,0 | 3236 | 22,5 | 8012 |
| Temmuz 21 | 11,5 | 3751 | 15,9 | 1438 | 19,2 | 3112 | 23,2 | 8301 |
| Ağustos 21 | 11,7 | 3847 | 14,8 | 1011 | 18,7 | 2819 | 21,6 | 7677 |
| Eylül 21 | 11,4 | 3802 | 15,1 | 1212 | 18,5 | 2872 | 21,9 | 7886 |
| Ekim 21 | 11,2 | 3728 | 15,7 | 1500 | 18,7 | 3074 | 22,8 | 8302 |
| Kasım 21 | 11,2 | 3766 | 15,4 | 1396 | 18,3 | 2898 | 22,1 | 8060 |
| Aralık 21 | 11,2 | 3783 | 15,4 | 1420 | 18,8 | 3164 | 22,6 | 8367 |
| Ocak 22 | 11,2 | 3784 | 15,5 | 1442 | 18,8 | 3145 | 22,7 | 8371 |
| Şubat 22 | 10,7 | 3601 | 14,8 | 1378 | 18,1 | 3039 | 21,8 | 8018 |
| Mart 22 | 11,0 | 3706 | 15,2 | 1426 | 18,3 | 3026 | 22,2 | 8158 |
| Nisan 22 | 10,9 | 3743 | 14,4 | 1195 | 18,2 | 3054 | 21,4 | 7992 |
| Mayıs 22 | 10,6 | 3677 | 15,7 | 1753 | 17,4 | 2835 | 22,1 | 8265 |
| Haziran 22 | 10,3 | 3541 | 13,9 | 1242 | 17,1 | 2826 | 20,4 | 7608 |

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+ |
| Haziran 19 | 10.649 | 8.917 | 1.731 | 21.934 | 19.190 | 2.744 | 34,3 | 28,7 | 72,3 | 63,2 |
| Temmuz 19 | 10.673 | 8.937 | 1.736 | 21.850 | 19.076 | 2.774 | 34,3 | 28,7 | 71,9 | 62,8 |
| Ağustos 19 | 10.613 | 8.877 | 1.736 | 21.830 | 19.023 | 2.806 | 34,1 | 28,5 | 71,7 | 62,5 |
| Eylül 19 | 10.683 | 8.913 | 1.771 | 21.803 | 19.006 | 2.797 | 34,2 | 28,6 | 71,6 | 62,4 |
| Ekim 19 | 10.673 | 8.981 | 1.692 | 21.769 | 19.092 | 2.678 | 34,2 | 28,7 | 71,3 | 62,6 |
| Kasım 19 | 10.733 | 8.982 | 1.751 | 21.859 | 19.293 | 2.566 | 34,3 | 28,7 | 71,5 | 63,1 |
| Aralık 19 | 10.655 | 8.920 | 1.735 | 21.936 | 19.301 | 2.636 | 34,0 | 28,5 | 71,7 | 63,1 |
| Ocak 20 | 10.333 | 8.677 | 1.656 | 21.443 | 18.923 | 2.520 | 32,9 | 27,7 | 70,0 | 61,8 |
| Şubat 20 | 10.166 | 8.689 | 1.476 | 21.441 | 18.926 | 2.515 | 32,4 | 27,7 | 69,8 | 61,7 |
| Mart 20 | 9.464 | 8.070 | 1.394 | 20.932 | 18.402 | 2.530 | 30,1 | 25,6 | 68,1 | 59,8 |
| Nisan 20 | 9.188 | 7.886 | 1.302 | 20.082 | 17.441 | 2.641 | 29,2 | 25,0 | 65,2 | 56,6 |
| Mayıs 20 | 9.314 | 7.967 | 1.347 | 20.488 | 17.841 | 2.647 | 29,5 | 25,2 | 66,4 | 57,8 |
| Haziran 20 | 9.666 | 8.158 | 1.509 | 20.921 | 18.313 | 2.608 | 30,6 | 25,8 | 67,6 | 59,2 |
| Temmuz 20 | 9.767 | 8.246 | 1.520 | 20.763 | 17.956 | 2.807 | 30,9 | 26,1 | 67,0 | 58,0 |
| Ağustos 20 | 9.783 | 8.348 | 1.435 | 21.073 | 18.564 | 2.509 | 30,9 | 26,3 | 67,9 | 59,8 |
| Eylül 20 | 9.727 | 8.321 | 1.406 | 21.301 | 18.775 | 2.525 | 30,6 | 26,2 | 68,5 | 60,4 |
| Ekim 20 | 9.766 | 8.307 | 1.459 | 21.363 | 18.743 | 2.620 | 30,7 | 26,1 | 68,6 | 60,2 |
| Kasım 20 | 9.750 | 8.351 | 1.399 | 21.520 | 18.838 | 2.681 | 30,6 | 26,2 | 68,9 | 60,4 |
| Aralık 20 | 9.837 | 8.451 | 1.386 | 21.181 | 18.582 | 2.599 | 30,9 | 26,5 | 67,7 | 59,4 |
| Ocak 21 | 10.009 | 8.558 | 1.451 | 21.473 | 18.944 | 2.529 | 31,4 | 26,8 | 68,6 | 60,5 |
| Şubat 21 | 10.218 | 8.646 | 1.571 | 21.575 | 18.935 | 2.640 | 32,0 | 27,0 | 68,8 | 60,4 |
| Mart 21 | 10.261 | 8.630 | 1.630 | 22.188 | 19.662 | 2.526 | 32,1 | 27,0 | 70,7 | 62,6 |
| Nisan 21 | 10.466 | 8.828 | 1.637 | 22.138 | 19.377 | 2.761 | 32,7 | 27,5 | 70,4 | 61,6 |
| Mayıs 21 | 10.233 | 8.658 | 1.575 | 22.137 | 19.485 | 2.652 | 31,9 | 27,0 | 70,3 | 61,9 |
| Haziran 21 | 10.375 | 8.903 | 1.472 | 21.899 | 19.860 | 2.039 | 32,3 | 27,7 | 69,5 | 63,0 |
| Temmuz 21 | 10.801 | 9.290 | 1.511 | 21.832 | 19.592 | 2.240 | 33,6 | 28,9 | 69,2 | 62,1 |
| Ağustos 21 | 10.623 | 9.066 | 1.558 | 22.202 | 19.913 | 2.289 | 33,0 | 28,1 | 70,3 | 63,0 |
| Eylül 21 | 10.771 | 9.222 | 1.549 | 22.434 | 20.182 | 2.253 | 33,4 | 28,6 | 70,9 | 63,8 |
| Ekim 21 | 10.877 | 9.353 | 1.523 | 22.422 | 20.217 | 2.205 | 33,6 | 28,9 | 70,8 | 63,8 |
| Kasım 21 | 11.005 | 9.421 | 1.584 | 22.514 | 20.332 | 2.182 | 34,0 | 29,1 | 71,0 | 64,1 |
| Aralık 21 | 11.097 | 9.541 | 1.556 | 22.689 | 20.462 | 2.227 | 34,2 | 29,4 | 71,5 | 64,5 |
| Ocak 22 | 11.129 | 9.597 | 1.532 | 22.584 | 20.332 | 2.252 | 34,3 | 29,6 | 71,0 | 64,0 |
| Şubat 22 | 11.124 | 9.617 | 1.507 | 22.520 | 20.426 | 2.094 | 34,2 | 29,6 | 70,8 | 64,2 |
| Mart 22 | 10.951 | 9.417 | 1.534 | 22.812 | 20.640 | 2.173 | 33,7 | 28,9 | 71,6 | 64,8 |
| Nisan 22 | 11.415 | 9.792 | 1.623 | 22.876 | 20.756 | 2.121 | 35,0 | 30,1 | 71,7 | 65,1 |
| Mayıs 22 | 11.560 | 9.969 | 1.591 | 23.029 | 20.943 | 2.086 | 35,4 | 30,6 | 72,1 | 65,6 |
| Haziran 22 | 11.588 | 9.988 | 1.601 | 22.818 | 20.878 | 1.940 | 35,5 | 30,6 | 71,3 | 65,3 |

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)