#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Kasım 2022**

**10 Kasım 2022**

**İŞSİZLİKTEKİ DÖRT AYLIK GERİLEME SONA ERDİ**

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

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 54 binlik azalış ile birlikte işsiz sayısında 120 binlik artış işgücünü 67 bin artırmış, genel işsizlik oranı da Ağustos’tan Eylül’e 0,3 yüzde puan artarak yüzde 10,1 seviyesine yükselmiştir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Ağustos’tan Eylül'e istihdamda görülen 9 binlik artış ve işsizlikte 27 binlik artışın sonucu 0,2 yüzde puan artarak yüzde 12,8’e yükselmiştir. Erkek işsizlik oranı ise istihdamda 63 binlik azalış ve işsizlikte 94 binlik artışın sonucunda 0,4 yüzde puan artarak yüzde 8,8’e yükselmiştir. Kadın ve erkek işgücü sırasıyla 36 bin ve 31 binlik artışlar göstermiştir. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı 0,2 yüzde puan azalışla yüzde 4,0’a gerilemiştir.

**İstihdamda azalış, işsizlikte artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış aylık verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Ağustos’tan Eylül’e 54 bin azalarak 30 milyon 867 bin kişi olarak kaydedilmiş, işsiz sayısı da 120 bin artarak 3 milyon 482 bine, bunun sonucunda da işgücü 67 bin artarak 34 milyon 349 bine yükselmiştir (Şekil 1, Tablo 1). İşsiz sayısı 120 bin artarken işsizlik oranı Ağustos’tan Eylül’e 0,3 yüzde puan artarak yüzde 10,1 seviyesine yükselmiştir. TÜİK’in ağustos işsizlik oranrını yüzde 9,6’dan 9,8’e revize ettiği not edilmeledir.

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” Ağustos’tan Eylül’e 0,3 yüzde puan artarak yüzde 10,1 seviyesine yükselmiştir. İşgücünde artış, istihdamda ise düşüşün yaşandığı bu ayda potansiyel işgücü gerilemiş, buna rağmen “İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı” 0,2 yüzde puan artarak yüzde 16,7’ye yükselmiştir. “Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” ise Temmuz’dan Ağustos’a yüzde 15,2’dan yüzde 13,9’a geriledikten sonra Ağustos’tan Eylül’e 0,5 yüzde puanlık artışla yüzde 14,0’a yükselmiştir. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan “Atıl işgücü oranı” ise Temmuz’dan Ağustos’a yüzde 22,6’dan yüzde 19,9’a geriledikten sonra Ağustos’tan Eylül’e 0,4 yüzde puan artarak yüzde 20,3’e yükselmiştir. (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.

Erkek işsizliğinde şiddetli artış

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Mart’tan Ağustos’a toplam 614 binlik artış gösteren kadın istihdamı Eylül’de ise 9 binlik sınırlı bir artış göstermiştir. İşsiz sayısında ise bir önceki aya kıyasla 27 binlik artış gerçekleşmiştir. Bu gelişmeler ışığında kadın işsizlik oranı yüzde 12,6’dan yüzde 12,8’e yükselmiştir. Erkek istihdamı ise Temmuz’da 171 bin azalıp Ağustos’ta 262 bin arttıktan sonra Eylül’de 63 binlik azalış göstermiş, işsiz sayısı ise 94 bin kişi artmıştır. Bunun sonucunda erkek işsizlik oranı da yüzde 8,4’ten yüzde 8,8’e yükselmiştir.

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

Mart-Ağustos arasında 1,7 yüzde puanlık artışla rekor seviyelere yükselen kadın istihdam oranı Eylül’de 9 binlik sınırlı istihdam artışı sonucunda yüzde 30,6’da sabit kalmıştır. Erkek istihdam oranı ise Temmuz’dan Ağustos’a 0,7 yüzde puan artarak yüzde 65,2’ye yükseldikten sonra Eylül’de istihdamdaki azalış sonucu 0,2 yüzde puanlık azalışla yüzde 65,0 seviyesine gerilemiştir.

Kaynak: TÜİK İşgücü İstatistikleri, Betam

**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 |
| Eylül 19 | 32.488 | 27.912 | 4.576 | 14,1 | İşgücü | İstihdam | İşsizlik |
| Ekim 19 | 32.431 | 28.057 | 4.374 | 13,5 | -57 | 145 | -202 |
| Kasım 19 | 32.579 | 28.260 | 4.320 | 13,3 | 148 | 203 | -54 |
| Aralık 19 | 32.569 | 28.202 | 4.367 | 13,4 | -10 | -58 | 47 |
| Ocak 20 | 31.783 | 27.607 | 4.176 | 13,1 | -786 | -595 | -191 |
| Şubat 20 | 31.609 | 27.619 | 3.989 | 12,6 | -174 | 12 | -187 |
| Mart 20 | 30.398 | 26.478 | 3.919 | 12,9 | -1.211 | -1.141 | -70 |
| Nisan 20 | 29.264 | 25.327 | 3.938 | 13,5 | -1.134 | -1.151 | 19 |
| Mayıs 20 | 29.847 | 25.860 | 3.987 | 13,4 | 583 | 533 | 49 |
| Haziran 20 | 30.591 | 26.473 | 4.118 | 13,5 | 744 | 613 | 131 |
| Temmuz 20 | 30.501 | 26.188 | 4.314 | 14,1 | -90 | -285 | 196 |
| Ağustos 20 | 30.869 | 26.906 | 3.963 | 12,8 | 368 | 718 | -351 |
| Eylül 20 | 31.027 | 27.093 | 3.934 | 12,7 | 158 | 187 | -29 |
| Ekim 20 | 31.129 | 27.048 | 4.080 | 13,1 | 102 | -45 | 146 |
| Kasım 20 | 31.266 | 27.186 | 4.081 | 13,1 | 137 | 138 | 1 |
| Aralık 20 | 31.008 | 27.029 | 3.979 | 12,8 | -258 | -157 | -102 |
| Ocak 21 | 31.470 | 27.493 | 3.977 | 12,6 | 462 | 464 | -2 |
| Şubat 21 | 31.785 | 27.577 | 4.208 | 13,2 | 315 | 84 | 231 |
| Mart 21 | 32.436 | 28.283 | 4.153 | 12,8 | 651 | 706 | -55 |
| Nisan 21 | 32.591 | 28.195 | 4.396 | 13,5 | 155 | -88 | 243 |
| Mayıs 21 | 32.437 | 28.212 | 4.225 | 13,0 | -154 | 17 | -171 |
| Haziran 21 | 32.270 | 28.747 | 3.523 | 10,9 | -167 | 535 | -702 |
| Temmuz 21 | 32.621 | 28.871 | 3.750 | 11,5 | 351 | 124 | 227 |
| Ağustos 21 | 32.881 | 28.982 | 3.898 | 11,9 | 260 | 111 | 148 |
| Eylül 21 | 33.226 | 29.438 | 3.788 | 11,4 | 345 | 456 | -110 |
| Ekim 21 | 33.299 | 29.589 | 3.710 | 11,1 | 73 | 151 | -78 |
| Kasım 21 | 33.500 | 29.749 | 3.751 | 11,2 | 201 | 160 | 41 |
| Aralık 21 | 33.767 | 29.999 | 3.768 | 11,2 | 267 | 250 | 17 |
| Ocak 22 | 33.671 | 29.899 | 3.773 | 11,2 | -96 | -100 | 5 |
| Şubat 22 | 33.597 | 30.004 | 3.593 | 10,7 | -74 | 105 | -180 |
| Mart 22 | 33.700 | 29.994 | 3.706 | 11,0 | 103 | -10 | 113 |
| Nisan 22 | 34.221 | 30.471 | 3.750 | 11,0 | 521 | 477 | 44 |
| Mayıs 22 | 34.480 | 30.793 | 3.687 | 10,7 | 259 | 322 | -63 |
| Haziran 22 | 34.291 | 30.727 | 3.564 | 10,4 | -189 | -66 | -123 |
| Temmuz 22 | 34.028 | 30.572 | 3.456 | 10,2 | -263 | -155 | -108 |
| Ağustos 22 | 34.282 | 30.921 | 3.362 | 9,8 | 254 | 349 | -94 |
| Eylül 22 | 34.349 | 30.867 | 3.482 | 10,1 | 67 | -54 | 120 |

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 |
| Eylül 19 | 14,1 | 4576 | 15,2 | 362 | 17,9 | 1510 | 19,0 | 6448 |
| Ekim 19 | 13,5 | 4374 | 14,4 | 296 | 17,9 | 1743 | 18,8 | 6413 |
| Kasım 19 | 13,3 | 4320 | 14,3 | 339 | 17,4 | 1633 | 18,4 | 6292 |
| Aralık 19 | 13,4 | 4367 | 14,5 | 356 | 17,6 | 1657 | 18,7 | 6379 |
| Ocak 20 | 13,1 | 4176 | 15,7 | 814 | 19,1 | 2342 | 21,6 | 7332 |
| Şubat 20 | 12,6 | 3989 | 14,9 | 721 | 18,6 | 2322 | 20,7 | 7032 |
| Mart 20 | 12,9 | 3919 | 15,9 | 914 | 20,3 | 2825 | 23,1 | 7659 |
| Nisan 20 | 13,5 | 3938 | 18,3 | 1417 | 23,4 | 3799 | 27,6 | 9154 |
| Mayıs 20 | 13,4 | 3987 | 19,1 | 1714 | 24,1 | 4224 | 29,1 | 9925 |
| Haziran 20 | 13,5 | 4118 | 17,2 | 1144 | 22,5 | 3568 | 25,9 | 8829 |
| Temmuz 20 | 14,1 | 4314 | 18,2 | 1237 | 22,4 | 3245 | 26,1 | 8796 |
| Ağustos 20 | 12,8 | 3963 | 16,8 | 1223 | 21,4 | 3363 | 25,0 | 8549 |
| Eylül 20 | 12,7 | 3934 | 15,9 | 999 | 21,3 | 3399 | 24,2 | 8332 |
| Ekim 20 | 13,1 | 4080 | 17,4 | 1336 | 21,9 | 3505 | 25,7 | 8921 |
| Kasım 20 | 13,1 | 4081 | 17,0 | 1234 | 23,0 | 4039 | 26,5 | 9354 |
| Aralık 20 | 12,8 | 3979 | 18,0 | 1602 | 24,0 | 4556 | 28,5 | 10138 |
| Ocak 21 | 12,6 | 3977 | 20,1 | 2348 | 22,9 | 4189 | 29,5 | 10514 |
| Şubat 21 | 13,2 | 4208 | 19,7 | 2054 | 22,3 | 3707 | 28,1 | 9968 |
| Mart 21 | 12,8 | 4153 | 17,9 | 1653 | 20,9 | 3320 | 25,5 | 9126 |
| Nisan 21 | 13,5 | 4396 | 19,6 | 1992 | 21,6 | 3372 | 27,1 | 9760 |
| Mayıs 21 | 13,0 | 4225 | 19,0 | 1938 | 21,5 | 3502 | 26,9 | 9665 |
| Haziran 21 | 10,9 | 3523 | 14,9 | 1285 | 19,0 | 3220 | 22,6 | 8028 |
| Temmuz 21 | 11,5 | 3750 | 15,9 | 1437 | 19,2 | 3110 | 23,2 | 8297 |
| Ağustos 21 | 11,9 | 3898 | 15,0 | 1034 | 18,9 | 2856 | 21,7 | 7789 |
| Eylül 21 | 11,4 | 3788 | 15,1 | 1229 | 18,4 | 2850 | 21,8 | 7867 |
| Ekim 21 | 11,1 | 3710 | 15,6 | 1485 | 18,7 | 3096 | 22,8 | 8290 |
| Kasım 21 | 11,2 | 3751 | 15,4 | 1408 | 18,2 | 2868 | 22,1 | 8027 |
| Aralık 21 | 11,2 | 3768 | 15,4 | 1432 | 18,8 | 3178 | 22,6 | 8378 |
| Ocak 22 | 11,2 | 3773 | 15,5 | 1446 | 18,8 | 3149 | 22,7 | 8368 |
| Şubat 22 | 10,7 | 3593 | 14,8 | 1379 | 18,1 | 3038 | 21,8 | 8010 |
| Mart 22 | 11,0 | 3706 | 15,2 | 1416 | 18,4 | 3057 | 22,2 | 8180 |
| Nisan 22 | 11,0 | 3750 | 14,5 | 1212 | 18,2 | 3030 | 21,4 | 7992 |
| Mayıs 22 | 10,7 | 3687 | 15,8 | 1761 | 17,5 | 2845 | 22,2 | 8293 |
| Haziran 22 | 10,4 | 3564 | 14,0 | 1237 | 17,2 | 2819 | 20,6 | 7620 |
| Temmuz 22 | 10,2 | 3456 | 15,2 | 1716 | 18,0 | 3255 | 22,6 | 8427 |
| Ağustos 22 | 9,8 | 3362 | 13,5 | 1266 | 16,5 | 2748 | 19,9 | 7376 |
| Eylül 22 | 10,1 | 3482 | 14,0 | 1327 | 16,7 | 2706 | 20,3 | 7515 |

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+ |
| Eylül 19 | 10.682 | 8.906 | 1.776 | 21.806 | 19.006 | 2.800 | 34,2 | 28,5 | 71,6 | 62,4 |
| Ekim 19 | 10.663 | 8.969 | 1.694 | 21.768 | 19.088 | 2.680 | 34,1 | 28,7 | 71,3 | 62,6 |
| Kasım 19 | 10.722 | 8.969 | 1.753 | 21.857 | 19.290 | 2.567 | 34,3 | 28,7 | 71,5 | 63,1 |
| Aralık 19 | 10.637 | 8.902 | 1.735 | 21.932 | 19.300 | 2.632 | 34,0 | 28,4 | 71,7 | 63,1 |
| Ocak 20 | 10.340 | 8.685 | 1.655 | 21.443 | 18.922 | 2.521 | 33,0 | 27,7 | 70,0 | 61,8 |
| Şubat 20 | 10.167 | 8.694 | 1.473 | 21.442 | 18.925 | 2.516 | 32,4 | 27,7 | 69,8 | 61,6 |
| Mart 20 | 9.442 | 8.053 | 1.389 | 20.956 | 18.425 | 2.531 | 30,0 | 25,6 | 68,1 | 59,9 |
| Nisan 20 | 9.183 | 7.887 | 1.295 | 20.082 | 17.439 | 2.643 | 29,1 | 25,0 | 65,2 | 56,6 |
| Mayıs 20 | 9.361 | 8.023 | 1.338 | 20.486 | 17.837 | 2.649 | 29,7 | 25,4 | 66,4 | 57,8 |
| Haziran 20 | 9.656 | 8.157 | 1.499 | 20.935 | 18.316 | 2.619 | 30,6 | 25,8 | 67,7 | 59,2 |
| Temmuz 20 | 9.766 | 8.237 | 1.529 | 20.735 | 17.950 | 2.785 | 30,9 | 26,0 | 66,9 | 57,9 |
| Ağustos 20 | 9.790 | 8.341 | 1.449 | 21.079 | 18.565 | 2.514 | 30,9 | 26,3 | 67,9 | 59,8 |
| Eylül 20 | 9.736 | 8.322 | 1.413 | 21.292 | 18.771 | 2.521 | 30,7 | 26,2 | 68,5 | 60,4 |
| Ekim 20 | 9.765 | 8.302 | 1.463 | 21.363 | 18.746 | 2.617 | 30,7 | 26,1 | 68,6 | 60,2 |
| Kasım 20 | 9.749 | 8.348 | 1.401 | 21.517 | 18.837 | 2.680 | 30,6 | 26,2 | 68,9 | 60,4 |
| Aralık 20 | 9.831 | 8.447 | 1.385 | 21.177 | 18.582 | 2.594 | 30,8 | 26,5 | 67,7 | 59,4 |
| Ocak 21 | 10.002 | 8.555 | 1.448 | 21.468 | 18.939 | 2.529 | 31,3 | 26,8 | 68,5 | 60,5 |
| Şubat 21 | 10.206 | 8.641 | 1.565 | 21.579 | 18.935 | 2.643 | 31,9 | 27,0 | 68,8 | 60,4 |
| Mart 21 | 10.240 | 8.619 | 1.621 | 22.195 | 19.664 | 2.532 | 32,0 | 26,9 | 70,7 | 62,6 |
| Nisan 21 | 10.445 | 8.819 | 1.626 | 22.146 | 19.376 | 2.770 | 32,6 | 27,5 | 70,5 | 61,6 |
| Mayıs 21 | 10.286 | 8.727 | 1.559 | 22.151 | 19.485 | 2.666 | 32,0 | 27,2 | 70,4 | 61,9 |
| Haziran 21 | 10.342 | 8.889 | 1.453 | 21.928 | 19.858 | 2.069 | 32,2 | 27,7 | 69,6 | 63,0 |
| Temmuz 21 | 10.807 | 9.282 | 1.524 | 21.814 | 19.588 | 2.225 | 33,6 | 28,8 | 69,1 | 62,1 |
| Ağustos 21 | 10.650 | 9.065 | 1.586 | 22.230 | 19.918 | 2.313 | 33,0 | 28,1 | 70,4 | 63,0 |
| Eylül 21 | 10.802 | 9.237 | 1.565 | 22.424 | 20.201 | 2.223 | 33,5 | 28,6 | 70,9 | 63,9 |
| Ekim 21 | 10.898 | 9.365 | 1.533 | 22.401 | 20.224 | 2.177 | 33,7 | 29,0 | 70,7 | 63,9 |
| Kasım 21 | 11.012 | 9.422 | 1.590 | 22.488 | 20.327 | 2.161 | 34,0 | 29,1 | 70,9 | 64,1 |
| Aralık 21 | 11.094 | 9.539 | 1.555 | 22.673 | 20.460 | 2.213 | 34,2 | 29,4 | 71,4 | 64,4 |
| Ocak 22 | 11.110 | 9.584 | 1.526 | 22.561 | 20.315 | 2.247 | 34,2 | 29,5 | 71,0 | 63,9 |
| Şubat 22 | 11.091 | 9.594 | 1.496 | 22.507 | 20.410 | 2.097 | 34,1 | 29,5 | 70,7 | 64,1 |
| Mart 22 | 10.907 | 9.388 | 1.519 | 22.792 | 20.605 | 2.187 | 33,5 | 28,9 | 71,5 | 64,7 |
| Nisan 22 | 11.350 | 9.746 | 1.604 | 22.871 | 20.725 | 2.146 | 34,8 | 29,9 | 71,7 | 65,0 |
| Mayıs 22 | 11.470 | 9.905 | 1.565 | 23.010 | 20.888 | 2.122 | 35,2 | 30,4 | 72,0 | 65,4 |
| Haziran 22 | 11.468 | 9.899 | 1.569 | 22.823 | 20.828 | 1.995 | 35,1 | 30,3 | 71,4 | 65,1 |
| Temmuz 22 | 11.396 | 9.915 | 1.482 | 22.632 | 20.657 | 1.974 | 34,9 | 30,3 | 70,7 | 64,5 |
| Ağustos 22 | 11.438 | 10.002 | 1.437 | 22.844 | 20.919 | 1.925 | 34,9 | 30,6 | 71,2 | 65,2 |
| Eylül 22 | 11.474 | 10.011 | 1.463 | 22.875 | 20.856 | 2.019 | 35,0 | 30,6 | 71,3 | 65,0 |

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)