#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Haziran 2022**

**10 Haziran 2022**

**KADIN İSTİHDAMINDA GÜÇLÜ ARTIŞ İSTİHDAMI 30 MİLYONUN ÜZERİNE ÇIKARDI**

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

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 408 binlik artış ile birlikte işsiz sayısında 65 binlik artış işgücünü 473 bin artırmış, genel işsizlik oranı da Mart’tan Nisan’a 0,1 yüzde puan artarak yüzde 11,3 seviyesine yükselmiştir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Mart’tan Nisan’a istihdamda görülen 319 binlik artışa karşılık işsizlikte 95 binlik artışla birlikte 0,3 yüzde puan artarak yüzde 14,5’e yükselirken, erkek işsizlik oranı istihdamda görülen 89 binlik artış ve işsizlikte görülen 30 binlik azalış sonucu 0,1 yüzde puan azalarak yüzde 9,7’ye düşmüştür. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı yüzde 4,8’e yükselmiştir.

**İstihdam seviyesi 30 milyonu aştı**

Mevsim etkilerinden arındırılmış aylık verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Mart’tan Nisan’a 408 bin artarak 30 milyon 371 bin kişi olarak kaydedilmiş, işsiz sayısı da 65 bin artarak 3 milyon 853 bine, bunun sonucunda da işgücü 473 bin artarak 34 milyon 225 bine yükselmiştir (Şekil 1, Tablo 1). Bu gelişmelerin sonucunda Nisan’da işsizlik oranı 0,1 yüzde puan artarak 11,3 seviyesine yükselmiştir. Mart 2022 işsizlik oranının yüzde 11,5’ten yüzde 11,2’ye 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” Mart’tan Nisan’a 0,1 yüzde puan artarak yüzde 11,3 seviyesine yükselirken “potansiyel işgücü ve işsizlerin bütünleşik oranı” değişmeyerek yüzde 18,5’te sabit kalmıştır. “Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” ise Mart’tan Nisan’a 0,6 yüzde puanlık azalışla yüzde 14,8’e gerilemiştir. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan “Atıl işgücü oranı” ise yüzde 22,4’den yüzde 21,7’ye 0,7 yüzde puan azalmıştır. (Şekil 2, Tablo 4).

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

Kaynak: TÜİK, Betam

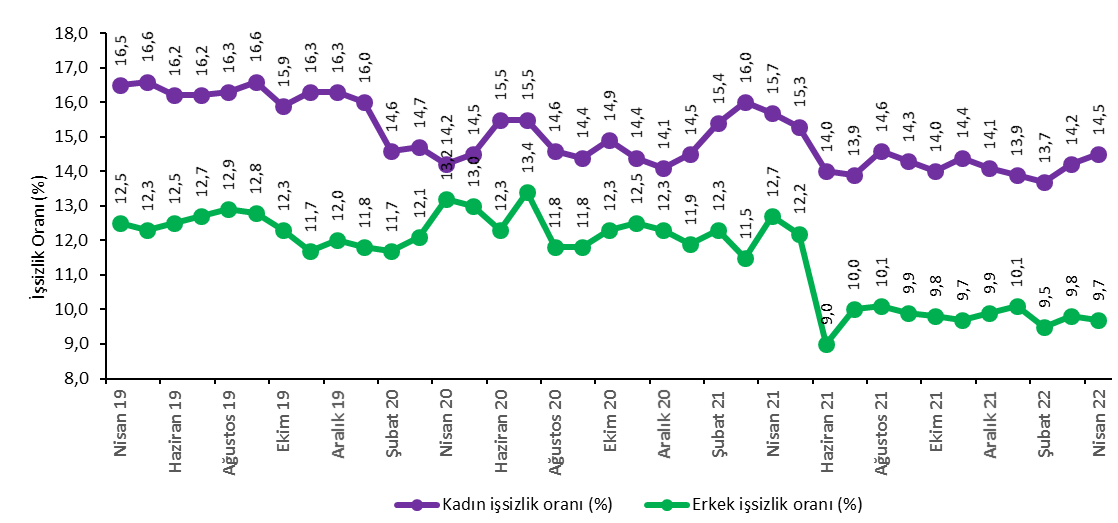
**Sektörel istihdama yönelik gelişmeler**

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 vermektedir.

Kadın istihdam oranı Aralık 2017 zirvesini yakaladı

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Mart 2022 döneminde 185 binlik azalış kaydeden kadın istihdam seviyesi Nisan 2022’de 319 binlik artış göstermiştir. İşsiz sayısında ise bir önceki aya kıyasla 95 bin artış gerçekleşmiştir. Bu gelişmeler ışığında kadın işsizlik oranı 0,3 yüzde puanlık artışla yüzde 14,5’e yükselmiştir. Nisan’da erkek istihdamı 89 bin artarken işsiz sayısı 30 bin kişi azalmış, erkek işsizlik oranı yüzde 9,8’den yüzde 9,7’ye gerilemiştir.

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



Kaynak: TÜİK İşgücü İstatistikleri, Betam

Mart ayında ciddi düşüş gösteren kadın istihdam oranı Nisan 2022’de 0,9 yüzde puanlık güçlü bir artışla yüzde 29,8’e yükselmiş, böylelikle Aralık 2017 tarihi zirvesini yakalamıştır. Erkek istihdam oranı ise 0,2 yüzde puanlık artışla yüzde 64,7 seviyesine yükselmiştir (Tablo 3).

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 19 | 32.393 | 27.918 | 4.475 | 13,8 | İşgücü | İstihdam | İşsizlik |
| Mayıs 19 | 32.663 | 28.186 | 4.477 | 13,7 | 270 | 268 | 2 |
| Haziran 19 | 32.569 | 28.102 | 4.467 | 13,7 | -94 | -84 | -10 |
| Temmuz 19 | 32.528 | 28.018 | 4.510 | 13,9 | -41 | -84 | 43 |
| Ağustos 19 | 32.444 | 27.905 | 4.540 | 14,0 | -84 | -113 | 30 |
| Eylül 19 | 32.494 | 27.927 | 4.567 | 14,1 | 50 | 22 | 27 |
| Ekim 19 | 32.433 | 28.063 | 4.371 | 13,5 | -61 | 136 | -196 |
| Kasım 19 | 32.594 | 28.274 | 4.320 | 13,3 | 161 | 211 | -51 |
| Aralık 19 | 32.602 | 28.220 | 4.382 | 13,4 | 8 | -54 | 62 |
| Ocak 20 | 31.791 | 27.609 | 4.183 | 13,2 | -811 | -611 | -199 |
| Şubat 20 | 31.613 | 27.616 | 3.998 | 12,6 | -178 | 7 | -185 |
| Mart 20 | 30.421 | 26.489 | 3.932 | 12,9 | -1.192 | -1.127 | -66 |
| Nisan 20 | 29.287 | 25.329 | 3.957 | 13,5 | -1.134 | -1.160 | 25 |
| Mayıs 20 | 29.770 | 25.769 | 4.002 | 13,4 | 483 | 440 | 45 |
| Haziran 20 | 30.559 | 26.487 | 4.072 | 13,3 | 789 | 718 | 70 |
| Temmuz 20 | 30.507 | 26.203 | 4.304 | 14,1 | -52 | -284 | 232 |
| Ağustos 20 | 30.843 | 26.916 | 3.927 | 12,7 | 336 | 713 | -377 |
| Eylül 20 | 31.016 | 27.093 | 3.923 | 12,6 | 173 | 177 | -4 |
| Ekim 20 | 31.135 | 27.056 | 4.079 | 13,1 | 119 | -37 | 156 |
| Kasım 20 | 31.279 | 27.191 | 4.089 | 13,1 | 144 | 135 | 10 |
| Aralık 20 | 31.040 | 27.035 | 4.005 | 12,9 | -239 | -156 | -84 |
| Ocak 21 | 31.507 | 27.501 | 4.006 | 12,7 | 467 | 466 | 1 |
| Şubat 21 | 31.829 | 27.583 | 4.246 | 13,3 | 322 | 82 | 240 |
| Mart 21 | 32.476 | 28.275 | 4.201 | 12,9 | 647 | 692 | -45 |
| Nisan 21 | 32.677 | 28.210 | 4.467 | 13,7 | 201 | -65 | 266 |
| Mayıs 21 | 32.426 | 28.144 | 4.281 | 13,2 | -251 | -66 | -186 |
| Haziran 21 | 32.217 | 28.800 | 3.417 | 10,6 | -209 | 656 | -864 |
| Temmuz 21 | 32.605 | 28.931 | 3.674 | 11,3 | 388 | 131 | 257 |
| Ağustos 21 | 32.783 | 28.991 | 3.792 | 11,6 | 178 | 60 | 118 |
| Eylül 21 | 33.181 | 29.411 | 3.770 | 11,4 | 398 | 420 | -22 |
| Ekim 21 | 33.277 | 29.562 | 3.716 | 11,2 | 96 | 151 | -54 |
| Kasım 21 | 33.503 | 29.728 | 3.774 | 11,3 | 226 | 166 | 58 |
| Aralık 21 | 33.749 | 29.940 | 3.809 | 11,3 | 246 | 212 | 35 |
| Ocak 22 | 33.672 | 29.843 | 3.829 | 11,4 | -77 | -97 | 20 |
| Şubat 22 | 33.594 | 29.933 | 3.661 | 10,9 | -78 | 90 | -168 |
| Mart 22 | 33.752 | 29.963 | 3.788 | 11,2 | 158 | 30 | 127 |
| Nisan 22 | 34.225 | 30.371 | 3.853 | 11,3 | 473 | 408 | 65 |

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 |
| Nisan 19 | 13,8 | 4475 | 15,0 | 384 | 18,0 | 1653 | 19,1 | 6512 |
| Mayıs 19 | 13,7 | 4477 | 14,5 | 259 | 17,8 | 1627 | 18,6 | 6363 |
| Haziran 19 | 13,7 | 4467 | 14,7 | 321 | 18,2 | 1786 | 19,1 | 6573 |
| Temmuz 19 | 13,9 | 4510 | 14,9 | 337 | 18,3 | 1766 | 19,3 | 6612 |
| Ağustos 19 | 14,0 | 4540 | 14,8 | 262 | 18,4 | 1752 | 19,2 | 6554 |
| Eylül 19 | 14,1 | 4567 | 15,2 | 372 | 17,9 | 1522 | 18,9 | 6461 |
| Ekim 19 | 13,5 | 4371 | 14,4 | 299 | 17,9 | 1747 | 18,7 | 6418 |
| Kasım 19 | 13,3 | 4320 | 14,3 | 341 | 17,4 | 1636 | 18,4 | 6297 |
| Aralık 19 | 13,4 | 4382 | 14,6 | 378 | 17,7 | 1687 | 18,7 | 6447 |
| Ocak 20 | 13,2 | 4183 | 15,8 | 840 | 19,1 | 2335 | 21,6 | 7358 |
| Şubat 20 | 12,6 | 3998 | 15,0 | 744 | 18,6 | 2312 | 20,8 | 7054 |
| Mart 20 | 12,9 | 3932 | 15,9 | 905 | 20,3 | 2815 | 23,1 | 7652 |
| Nisan 20 | 13,5 | 3957 | 18,3 | 1403 | 23,4 | 3781 | 27,7 | 9140 |
| Mayıs 20 | 13,4 | 4002 | 19,2 | 1714 | 24,2 | 4225 | 29,2 | 9941 |
| Haziran 20 | 13,3 | 4072 | 17,0 | 1123 | 22,4 | 3574 | 25,8 | 8769 |
| Temmuz 20 | 14,1 | 4304 | 18,2 | 1248 | 22,4 | 3260 | 26,0 | 8812 |
| Ağustos 20 | 12,7 | 3927 | 16,7 | 1224 | 21,3 | 3358 | 25,0 | 8509 |
| Eylül 20 | 12,6 | 3923 | 15,9 | 1009 | 21,2 | 3366 | 24,2 | 8298 |
| Ekim 20 | 13,1 | 4079 | 17,4 | 1338 | 21,9 | 3508 | 25,7 | 8925 |
| Kasım 20 | 13,1 | 4089 | 17,1 | 1260 | 23,0 | 4033 | 26,6 | 9381 |
| Aralık 20 | 12,9 | 4005 | 18,1 | 1613 | 24,1 | 4579 | 28,6 | 10197 |
| Ocak 21 | 12,7 | 4006 | 20,2 | 2358 | 23,0 | 4209 | 29,6 | 10573 |
| Şubat 21 | 13,3 | 4246 | 19,8 | 2056 | 22,4 | 3716 | 28,2 | 10018 |
| Mart 21 | 12,9 | 4201 | 18,0 | 1645 | 21,0 | 3315 | 25,6 | 9161 |
| Nisan 21 | 13,7 | 4467 | 19,7 | 1970 | 21,8 | 3397 | 27,2 | 9835 |
| Mayıs 21 | 13,2 | 4281 | 19,2 | 1945 | 21,6 | 3473 | 27,1 | 9699 |
| Haziran 21 | 10,6 | 3417 | 14,6 | 1287 | 18,7 | 3207 | 22,3 | 7911 |
| Temmuz 21 | 11,3 | 3674 | 15,6 | 1412 | 19,0 | 3112 | 23,0 | 8199 |
| Ağustos 21 | 11,6 | 3792 | 14,7 | 1027 | 18,6 | 2832 | 21,5 | 7652 |
| Eylül 21 | 11,4 | 3770 | 15,0 | 1207 | 18,4 | 2862 | 21,8 | 7839 |
| Ekim 21 | 11,2 | 3716 | 15,7 | 1508 | 18,7 | 3083 | 22,8 | 8308 |
| Kasım 21 | 11,3 | 3774 | 15,5 | 1419 | 18,3 | 2885 | 22,1 | 8078 |
| Aralık 21 | 11,3 | 3809 | 15,5 | 1422 | 18,9 | 3168 | 22,7 | 8399 |
| Ocak 22 | 11,4 | 3829 | 15,7 | 1458 | 18,9 | 3126 | 22,9 | 8412 |
| Şubat 22 | 10,9 | 3661 | 15,0 | 1378 | 18,3 | 3044 | 22,0 | 8083 |
| Mart 22 | 11,2 | 3788 | 15,4 | 1410 | 18,5 | 3014 | 22,4 | 8211 |
| Nisan 22 | 11,3 | 3853 | 14,8 | 1212 | 18,5 | 3041 | 21,7 | 8107 |

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 19 | 10.773 | 8.992 | 1.781 | 21.620 | 18.926 | 2.694 | 34,8 | 29,0 | 71,4 | 62,5 |
| Mayıs 19 | 10.741 | 8.955 | 1.786 | 21.922 | 19.231 | 2.691 | 34,6 | 28,9 | 72,3 | 63,4 |
| Haziran 19 | 10.639 | 8.912 | 1.726 | 21.930 | 19.190 | 2.740 | 34,2 | 28,7 | 72,3 | 63,2 |
| Temmuz 19 | 10.674 | 8.941 | 1.733 | 21.854 | 19.077 | 2.777 | 34,3 | 28,7 | 71,9 | 62,8 |
| Ağustos 19 | 10.614 | 8.880 | 1.734 | 21.831 | 19.025 | 2.806 | 34,1 | 28,5 | 71,7 | 62,5 |
| Eylül 19 | 10.688 | 8.919 | 1.770 | 21.805 | 19.008 | 2.797 | 34,3 | 28,6 | 71,6 | 62,4 |
| Ekim 19 | 10.665 | 8.973 | 1.692 | 21.768 | 19.090 | 2.678 | 34,1 | 28,7 | 71,3 | 62,6 |
| Kasım 19 | 10.735 | 8.982 | 1.753 | 21.859 | 19.292 | 2.568 | 34,3 | 28,7 | 71,5 | 63,1 |
| Aralık 19 | 10.658 | 8.919 | 1.739 | 21.944 | 19.301 | 2.643 | 34,0 | 28,5 | 71,7 | 63,1 |
| Ocak 20 | 10.345 | 8.685 | 1.660 | 21.446 | 18.923 | 2.523 | 33,0 | 27,7 | 70,0 | 61,8 |
| Şubat 20 | 10.167 | 8.688 | 1.480 | 21.446 | 18.928 | 2.518 | 32,4 | 27,7 | 69,9 | 61,7 |
| Mart 20 | 9.478 | 8.080 | 1.398 | 20.942 | 18.408 | 2.534 | 30,1 | 25,7 | 68,1 | 59,9 |
| Nisan 20 | 9.198 | 7.891 | 1.307 | 20.089 | 17.438 | 2.650 | 29,2 | 25,0 | 65,2 | 56,6 |
| Mayıs 20 | 9.272 | 7.931 | 1.342 | 20.498 | 17.838 | 2.660 | 29,4 | 25,1 | 66,4 | 57,8 |
| Haziran 20 | 9.671 | 8.171 | 1.500 | 20.888 | 18.316 | 2.572 | 30,6 | 25,9 | 67,5 | 59,2 |
| Temmuz 20 | 9.763 | 8.248 | 1.515 | 20.744 | 17.955 | 2.789 | 30,9 | 26,1 | 67,0 | 58,0 |
| Ağustos 20 | 9.782 | 8.350 | 1.432 | 21.062 | 18.566 | 2.496 | 30,9 | 26,3 | 67,9 | 59,8 |
| Eylül 20 | 9.724 | 8.321 | 1.404 | 21.292 | 18.772 | 2.519 | 30,6 | 26,2 | 68,5 | 60,4 |
| Ekim 20 | 9.768 | 8.310 | 1.459 | 21.366 | 18.746 | 2.620 | 30,7 | 26,1 | 68,6 | 60,2 |
| Kasım 20 | 9.752 | 8.351 | 1.401 | 21.527 | 18.839 | 2.688 | 30,6 | 26,2 | 69,0 | 60,4 |
| Aralık 20 | 9.841 | 8.451 | 1.389 | 21.199 | 18.584 | 2.616 | 30,9 | 26,5 | 67,8 | 59,4 |
| Ocak 21 | 10.018 | 8.561 | 1.457 | 21.489 | 18.940 | 2.549 | 31,4 | 26,8 | 68,6 | 60,5 |
| Şubat 21 | 10.229 | 8.649 | 1.580 | 21.600 | 18.933 | 2.666 | 32,0 | 27,1 | 68,9 | 60,4 |
| Mart 21 | 10.262 | 8.620 | 1.642 | 22.214 | 19.655 | 2.559 | 32,1 | 26,9 | 70,8 | 62,6 |
| Nisan 21 | 10.497 | 8.845 | 1.652 | 22.180 | 19.365 | 2.815 | 32,7 | 27,6 | 70,6 | 61,6 |
| Mayıs 21 | 10.203 | 8.637 | 1.566 | 22.223 | 19.507 | 2.716 | 31,8 | 26,9 | 70,6 | 62,0 |
| Haziran 21 | 10.363 | 8.908 | 1.455 | 21.855 | 19.892 | 1.963 | 32,2 | 27,7 | 69,4 | 63,1 |
| Temmuz 21 | 10.814 | 9.315 | 1.499 | 21.791 | 19.616 | 2.175 | 33,6 | 28,9 | 69,1 | 62,2 |
| Ağustos 21 | 10.624 | 9.074 | 1.550 | 22.159 | 19.917 | 2.242 | 33,0 | 28,1 | 70,1 | 63,0 |
| Eylül 21 | 10.767 | 9.222 | 1.545 | 22.414 | 20.189 | 2.225 | 33,3 | 28,6 | 70,9 | 63,8 |
| Ekim 21 | 10.879 | 9.357 | 1.522 | 22.398 | 20.205 | 2.193 | 33,6 | 28,9 | 70,7 | 63,8 |
| Kasım 21 | 10.998 | 9.409 | 1.588 | 22.505 | 20.319 | 2.186 | 34,0 | 29,1 | 71,0 | 64,1 |
| Aralık 21 | 11.086 | 9.523 | 1.563 | 22.663 | 20.416 | 2.246 | 34,2 | 29,4 | 71,4 | 64,3 |
| Ocak 22 | 11.104 | 9.562 | 1.542 | 22.568 | 20.281 | 2.287 | 34,2 | 29,4 | 71,0 | 63,8 |
| Şubat 22 | 11.106 | 9.586 | 1.520 | 22.488 | 20.347 | 2.141 | 34,2 | 29,5 | 70,7 | 63,9 |
| Mart 22 | 10.952 | 9.401 | 1.551 | 22.799 | 20.562 | 2.237 | 33,7 | 28,9 | 71,6 | 64,5 |
| Nisan 22 | 11.366 | 9.720 | 1.646 | 22.858 | 20.651 | 2.207 | 34,9 | 29,8 | 71,6 | 64,7 |

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](mailto:seyfettin.gursel@eas.bau.edu.tr) [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Hamza Mutluay, Betam, Araştırma Görevlisi, [hamza.mutluay@eas.bau.edu.tr](mailto:hamza.mutluay@eas.bau.edu.tr) [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\*Mehmet Cem Şahin, Betam, Araştırma Görevlisi, [mehmetcem.sahin@eas.bau.edu.tr](mailto: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)