#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Eylül 2022**

**12 Eylül 2022**

**İŞSİZLİK İSTİHDAM VE İŞGÜCÜNDE DÜŞÜŞLER SONUCU AZALDI**

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

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 148 binlik azalış ile birlikte işsiz sayısında 113 binlik azalış işgücünü 262 bin azaltmış, genel işsizlik oranı da Haziran’dan Temmuz’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,1 seviyesine gerilemiştir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Haziran’dan Temmuz’a istihdamda görülen 17 binlik artış ve işsizlikte 86 binlik azalışın sonucu 0,6 yüzde puan azalarak yüzde 13,1’e gerilemiştir. Erkek işsizlik oranı ise istihdamda 165 binlik, işsizlikte 27 binlik azalışların sonucu 0,1 yüzde puan azalarak yüzde 8,6’ya düşmüştür. Kadın işgücünde 70 binlik bir azalış yaşanırken erkek işgücü 165 bin azalmıştır. Haziran’dan Temmuz’a kadın ve erkek işgücü yüzde 0,6 ve yüzde 0,7 oranında azalmıştır. Aylık bazda bu çok yüksek bir orandır. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı 0,5 yüzde puan azalışla farkı yüzde 4,5’e gerilemiştir.

**İstihdam ve işgücünde gerileme**

Mevsim etkilerinden arındırılmış aylık verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Haziran’dan Temmuz’a 148 bin azalarak 30 milyon 608 bin kişi olarak kaydedilmiş, işsiz sayısı da 113 bin azalarak 3 milyon 445 bine, bunun sonucunda da işgücü 262 bin azalarak 34 milyon 52 bine gerilemiştir (Şekil 1, Tablo 1). İşsiz sayısı 113 bin azalırken işsizlik oranı Haziran’dan Temmuz’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,1 seviyesine inmiştir. Haziran işsizlik oranının yüzde 10,3’den yüzde 10,4’e 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” Haziran’dan Temmuz’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,1 seviyesine gerilemiştir. Buna karşılık işgücünden çıkışların potansiyel işgücünü artırması sonucunda “İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı” 0,8 yüzde puan artarak yüzde 18,0’e yükselmiştir. “Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” ise Mayıs’dan Haziran’a yüzde 15,7’den yüzde 14,0’a gerilemiş, Haziran’dan Temmuz’a ise 1,1 yüzde puanlık artışla yüzde 15,1’e yükselmiştir. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan “Atıl işgücü oranı” ise yüzde 20,5’den yüzde 22,5’e 2,0 yüzde puan artmıştır. (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 sınırlı artış, erkek işgücü ve istihdamında şiddetli düşüş

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Nisan ve Mayıs aylarında 541 binlik artış kaydeden kadın istihdam seviyesi Haziran 2022’de 2 bin azalmış, Temmuz’da ise 17 binlik sınırlı bir artış göstermiştir. İşsiz sayısında ise bir önceki aya kıyasla 86 binlik azalış gerçekleşmiştir. Bu gelişmeler ışığında kadın işsizlik oranı yüzde 13,7’den yüzde 13,1’e gerilemiştir. Temmuz’da erkek istihdamı 165 bin azalırken işsiz sayısı 27 bin kişi azalmış, erkek işsizlik oranı da işgücündeki düşüşün istihdamdaki düşüşten daha yüksek olması sonucu yüzde 8,7’den yüzde 8,6’ya gerilemiştir.

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

Kaynak: TÜİK İşgücü İstatistikleri, Betam

Nisan ve Mayıs aylarında toplam 1,6 yüzde puanlık artış gösteren kadın istihdam oranı Haziran 2022’deki 0,1 yüzde puan azalmış, Temmuz’da ise değişmeyerek değişmeyerek yüzde 30,3’de sabit kalmıştır. Erkek istihdam oranı ise 0,6 yüzde puanlık azalışla Temmuz’da yüzde 64,6 seviyesine gerilemiştir. Erkek isitahdam oranının Mayıstan bu yana düşüşte olduğu dikkat çekmektedir (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 |
| Temmuz 19 | 32.524 | 28.012 | 4.512 | 13,9 | İşgücü | İstihdam | İşsizlik |
| Ağustos 19 | 32.448 | 27.899 | 4.549 | 14,0 | -76 | -113 | 37 |
| Eylül 19 | 32.490 | 27.917 | 4.573 | 14,1 | 42 | 18 | 24 |
| Ekim 19 | 32.434 | 28.064 | 4.370 | 13,5 | -56 | 147 | -203 |
| Kasım 19 | 32.585 | 28.266 | 4.319 | 13,3 | 151 | 202 | -51 |
| Aralık 19 | 32.577 | 28.208 | 4.370 | 13,4 | -8 | -58 | 51 |
| Ocak 20 | 31.790 | 27.611 | 4.179 | 13,1 | -787 | -597 | -191 |
| Şubat 20 | 31.616 | 27.625 | 3.991 | 12,6 | -174 | 14 | -188 |
| Mart 20 | 30.373 | 26.452 | 3.921 | 12,9 | -1.243 | -1.173 | -70 |
| Nisan 20 | 29.264 | 25.329 | 3.935 | 13,4 | -1.109 | -1.123 | 14 |
| Mayıs 20 | 29.821 | 25.836 | 3.985 | 13,4 | 557 | 507 | 50 |
| Haziran 20 | 30.593 | 26.474 | 4.119 | 13,5 | 772 | 638 | 134 |
| Temmuz 20 | 30.533 | 26.205 | 4.329 | 14,2 | -60 | -269 | 210 |
| Ağustos 20 | 30.864 | 26.911 | 3.953 | 12,8 | 331 | 706 | -376 |
| Eylül 20 | 31.035 | 27.099 | 3.936 | 12,7 | 171 | 188 | -17 |
| Ekim 20 | 31.129 | 27.050 | 4.079 | 13,1 | 94 | -49 | 143 |
| Kasım 20 | 31.264 | 27.183 | 4.080 | 13,1 | 135 | 133 | 1 |
| Aralık 20 | 31.011 | 27.031 | 3.980 | 12,8 | -253 | -152 | -100 |
| Ocak 21 | 31.483 | 27.504 | 3.979 | 12,6 | 472 | 473 | -1 |
| Şubat 21 | 31.789 | 27.580 | 4.210 | 13,2 | 306 | 76 | 231 |
| Mart 21 | 32.434 | 28.279 | 4.155 | 12,8 | 645 | 699 | -55 |
| Nisan 21 | 32.595 | 28.199 | 4.396 | 13,5 | 161 | -80 | 241 |
| Mayıs 21 | 32.385 | 28.162 | 4.223 | 13,0 | -210 | -37 | -173 |
| Haziran 21 | 32.275 | 28.754 | 3.521 | 10,9 | -110 | 592 | -702 |
| Temmuz 21 | 32.664 | 28.911 | 3.752 | 11,5 | 389 | 157 | 231 |
| Ağustos 21 | 32.850 | 29.001 | 3.849 | 11,7 | 186 | 90 | 97 |
| Eylül 21 | 33.212 | 29.412 | 3.800 | 11,4 | 362 | 411 | -49 |
| Ekim 21 | 33.307 | 29.583 | 3.724 | 11,2 | 95 | 171 | -76 |
| Kasım 21 | 33.519 | 29.754 | 3.765 | 11,2 | 212 | 171 | 41 |
| Aralık 21 | 33.772 | 29.995 | 3.776 | 11,2 | 253 | 241 | 11 |
| Ocak 22 | 33.680 | 29.901 | 3.779 | 11,2 | -92 | -94 | 3 |
| Şubat 22 | 33.609 | 30.008 | 3.601 | 10,7 | -71 | 107 | -178 |
| Mart 22 | 33.690 | 29.981 | 3.710 | 11,0 | 81 | -27 | 109 |
| Nisan 22 | 34.241 | 30.491 | 3.751 | 11,0 | 551 | 510 | 41 |
| Mayıs 22 | 34.504 | 30.823 | 3.681 | 10,7 | 263 | 332 | -70 |
| Haziran 22 | 34.314 | 30.756 | 3.558 | 10,4 | -190 | -67 | -123 |
| Temmuz 22 | 34.052 | 30.608 | 3.445 | 10,1 | -262 | -148 | -113 |

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 |
| Temmuz 19 | 13,9 | 4512 | 14,9 | 334 | 18,3 | 1762 | 19,3 | 6608 |
| Ağustos 19 | 14,0 | 4549 | 14,8 | 253 | 18,4 | 1742 | 19,2 | 6544 |
| Eylül 19 | 14,1 | 4573 | 15,2 | 365 | 17,9 | 1514 | 18,9 | 6452 |
| Ekim 19 | 13,5 | 4370 | 14,4 | 300 | 17,9 | 1749 | 18,7 | 6419 |
| Kasım 19 | 13,3 | 4319 | 14,3 | 341 | 17,4 | 1635 | 18,4 | 6295 |
| Aralık 19 | 13,4 | 4370 | 14,6 | 386 | 17,6 | 1655 | 18,7 | 6411 |
| Ocak 20 | 13,1 | 4179 | 15,8 | 844 | 19,1 | 2340 | 21,6 | 7363 |
| Şubat 20 | 12,6 | 3991 | 14,9 | 720 | 18,6 | 2321 | 20,7 | 7032 |
| Mart 20 | 12,9 | 3921 | 15,9 | 908 | 20,3 | 2816 | 23,1 | 7646 |
| Nisan 20 | 13,4 | 3935 | 18,3 | 1420 | 23,4 | 3803 | 27,6 | 9158 |
| Mayıs 20 | 13,4 | 3985 | 19,1 | 1711 | 24,1 | 4219 | 29,1 | 9914 |
| Haziran 20 | 13,5 | 4119 | 17,2 | 1143 | 22,5 | 3567 | 25,9 | 8829 |
| Temmuz 20 | 14,2 | 4329 | 18,2 | 1228 | 22,4 | 3235 | 26,1 | 8792 |
| Ağustos 20 | 12,8 | 3953 | 16,8 | 1232 | 21,4 | 3374 | 25,0 | 8559 |
| Eylül 20 | 12,7 | 3936 | 15,9 | 999 | 21,3 | 3398 | 24,2 | 8333 |
| Ekim 20 | 13,1 | 4079 | 17,4 | 1337 | 21,9 | 3506 | 25,7 | 8923 |
| Kasım 20 | 13,1 | 4080 | 17,0 | 1235 | 23,0 | 4040 | 26,5 | 9355 |
| Aralık 20 | 12,8 | 3980 | 18,0 | 1602 | 24,0 | 4556 | 28,5 | 10138 |
| Ocak 21 | 12,6 | 3979 | 20,1 | 2349 | 22,9 | 4190 | 29,5 | 10518 |
| Şubat 21 | 13,2 | 4210 | 19,7 | 2052 | 22,3 | 3705 | 28,1 | 9968 |
| Mart 21 | 12,8 | 4155 | 17,9 | 1651 | 20,9 | 3317 | 25,5 | 9123 |
| Nisan 21 | 13,5 | 4396 | 19,6 | 1993 | 21,6 | 3373 | 27,1 | 9762 |
| Mayıs 21 | 13,0 | 4223 | 19,1 | 1963 | 21,5 | 3490 | 26,9 | 9676 |
| Haziran 21 | 10,9 | 3521 | 14,9 | 1288 | 19,0 | 3224 | 22,6 | 8033 |
| Temmuz 21 | 11,5 | 3752 | 15,8 | 1409 | 19,2 | 3118 | 23,2 | 8279 |
| Ağustos 21 | 11,7 | 3849 | 14,8 | 1013 | 18,7 | 2822 | 21,6 | 7683 |
| Eylül 21 | 11,4 | 3800 | 15,1 | 1215 | 18,5 | 2876 | 21,9 | 7891 |
| Ekim 21 | 11,2 | 3724 | 15,7 | 1505 | 18,7 | 3080 | 22,8 | 8310 |
| Kasım 21 | 11,2 | 3765 | 15,4 | 1397 | 18,2 | 2855 | 22,1 | 8017 |
| Aralık 21 | 11,2 | 3776 | 15,4 | 1425 | 18,8 | 3169 | 22,6 | 8370 |
| Ocak 22 | 11,2 | 3779 | 15,5 | 1441 | 18,8 | 3144 | 22,7 | 8364 |
| Şubat 22 | 10,7 | 3601 | 14,8 | 1373 | 18,1 | 3031 | 21,8 | 8005 |
| Mart 22 | 11,0 | 3710 | 15,2 | 1411 | 18,4 | 3050 | 22,2 | 8171 |
| Nisan 22 | 11,0 | 3751 | 14,5 | 1214 | 18,2 | 3033 | 21,4 | 7998 |
| Mayıs 22 | 10,7 | 3681 | 15,7 | 1736 | 17,5 | 2857 | 22,2 | 8274 |
| Haziran 22 | 10,4 | 3558 | 14,0 | 1246 | 17,2 | 2831 | 20,5 | 7635 |
| Temmuz 22 | 10,1 | 3445 | 15,1 | 1697 | 18,0 | 3274 | 22,5 | 8415 |

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+ |
| Temmuz 19 | 10.680 | 8.935 | 1.746 | 21.843 | 19.077 | 2.767 | 34,3 | 28,7 | 71,9 | 62,8 |
| Ağustos 19 | 10.617 | 8.876 | 1.741 | 21.830 | 19.023 | 2.807 | 34,1 | 28,5 | 71,7 | 62,5 |
| Eylül 19 | 10.683 | 8.909 | 1.775 | 21.807 | 19.008 | 2.798 | 34,2 | 28,6 | 71,6 | 62,4 |
| Ekim 19 | 10.663 | 8.972 | 1.691 | 21.771 | 19.092 | 2.679 | 34,1 | 28,7 | 71,4 | 62,6 |
| Kasım 19 | 10.724 | 8.972 | 1.752 | 21.861 | 19.294 | 2.568 | 34,3 | 28,7 | 71,6 | 63,1 |
| Aralık 19 | 10.643 | 8.908 | 1.735 | 21.934 | 19.299 | 2.635 | 34,0 | 28,4 | 71,7 | 63,1 |
| Ocak 20 | 10.344 | 8.687 | 1.657 | 21.446 | 18.924 | 2.522 | 33,0 | 27,7 | 70,0 | 61,8 |
| Şubat 20 | 10.172 | 8.698 | 1.474 | 21.444 | 18.927 | 2.517 | 32,4 | 27,7 | 69,9 | 61,7 |
| Mart 20 | 9.444 | 8.054 | 1.390 | 20.928 | 18.398 | 2.531 | 30,0 | 25,6 | 68,1 | 59,8 |
| Nisan 20 | 9.183 | 7.888 | 1.295 | 20.081 | 17.441 | 2.641 | 29,1 | 25,0 | 65,2 | 56,6 |
| Mayıs 20 | 9.334 | 7.995 | 1.339 | 20.487 | 17.841 | 2.646 | 29,6 | 25,3 | 66,4 | 57,8 |
| Haziran 20 | 9.662 | 8.161 | 1.501 | 20.931 | 18.313 | 2.617 | 30,6 | 25,8 | 67,7 | 59,2 |
| Temmuz 20 | 9.782 | 8.247 | 1.535 | 20.751 | 17.957 | 2.794 | 30,9 | 26,1 | 67,0 | 58,0 |
| Ağustos 20 | 9.788 | 8.344 | 1.443 | 21.076 | 18.566 | 2.510 | 30,9 | 26,3 | 67,9 | 59,8 |
| Eylül 20 | 9.733 | 8.323 | 1.410 | 21.302 | 18.776 | 2.526 | 30,7 | 26,2 | 68,5 | 60,4 |
| Ekim 20 | 9.766 | 8.306 | 1.460 | 21.363 | 18.744 | 2.619 | 30,7 | 26,1 | 68,6 | 60,2 |
| Kasım 20 | 9.746 | 8.346 | 1.400 | 21.518 | 18.837 | 2.681 | 30,6 | 26,2 | 68,9 | 60,4 |
| Aralık 20 | 9.832 | 8.449 | 1.383 | 21.179 | 18.582 | 2.597 | 30,9 | 26,5 | 67,7 | 59,4 |
| Ocak 21 | 10.009 | 8.560 | 1.449 | 21.473 | 18.944 | 2.530 | 31,4 | 26,8 | 68,6 | 60,5 |
| Şubat 21 | 10.210 | 8.642 | 1.567 | 21.580 | 18.937 | 2.642 | 31,9 | 27,0 | 68,8 | 60,4 |
| Mart 21 | 10.242 | 8.616 | 1.626 | 22.192 | 19.662 | 2.529 | 32,0 | 26,9 | 70,7 | 62,6 |
| Nisan 21 | 10.454 | 8.824 | 1.631 | 22.140 | 19.375 | 2.765 | 32,6 | 27,5 | 70,4 | 61,6 |
| Mayıs 21 | 10.242 | 8.679 | 1.563 | 22.143 | 19.483 | 2.660 | 31,9 | 27,0 | 70,4 | 61,9 |
| Haziran 21 | 10.350 | 8.892 | 1.458 | 21.925 | 19.863 | 2.063 | 32,2 | 27,7 | 69,6 | 63,0 |
| Temmuz 21 | 10.849 | 9.317 | 1.532 | 21.814 | 19.595 | 2.220 | 33,7 | 28,9 | 69,1 | 62,1 |
| Ağustos 21 | 10.657 | 9.084 | 1.573 | 22.193 | 19.917 | 2.277 | 33,1 | 28,2 | 70,3 | 63,0 |
| Eylül 21 | 10.792 | 9.234 | 1.558 | 22.420 | 20.178 | 2.242 | 33,4 | 28,6 | 70,9 | 63,8 |
| Ekim 21 | 10.893 | 9.366 | 1.527 | 22.415 | 20.217 | 2.198 | 33,7 | 29,0 | 70,8 | 63,8 |
| Kasım 21 | 11.015 | 9.428 | 1.587 | 22.505 | 20.326 | 2.178 | 34,0 | 29,1 | 71,0 | 64,1 |
| Aralık 21 | 11.089 | 9.537 | 1.552 | 22.683 | 20.458 | 2.225 | 34,2 | 29,4 | 71,4 | 64,4 |
| Ocak 22 | 11.111 | 9.585 | 1.526 | 22.570 | 20.316 | 2.253 | 34,2 | 29,5 | 71,0 | 63,9 |
| Şubat 22 | 11.095 | 9.596 | 1.499 | 22.513 | 20.411 | 2.102 | 34,1 | 29,5 | 70,7 | 64,1 |
| Mart 22 | 10.888 | 9.363 | 1.526 | 22.802 | 20.618 | 2.184 | 33,5 | 28,8 | 71,6 | 64,7 |
| Nisan 22 | 11.362 | 9.748 | 1.614 | 22.879 | 20.742 | 2.137 | 34,9 | 29,9 | 71,7 | 65,0 |
| Mayıs 22 | 11.477 | 9.904 | 1.573 | 23.027 | 20.920 | 2.108 | 35,2 | 30,4 | 72,1 | 65,5 |
| Haziran 22 | 11.481 | 9.902 | 1.578 | 22.833 | 20.854 | 1.980 | 35,2 | 30,3 | 71,4 | 65,2 |
| Temmuz 22 | 11.411 | 9.919 | 1.492 | 22.641 | 20.689 | 1.953 | 34,9 | 30,3 | 70,7 | 64,6 |

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)