#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Temmuz 2022**

**13 Temmuz 2022**

**İSTİHDAMDA GÜÇLÜ ARTIŞ DEVAM EDİYOR**

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

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 358 binlik artış ile birlikte işsiz sayısında 56 binlik azalış işgücünü 302 bin artırmış, genel işsizlik oranı da Nisan’dan Mayıs’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,9 seviyesine gerilemiştir.

Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Nisan’dan Mayıs’a istihdamda görülen 173 binlik artışa karşılık işsizlikte 30 binlik azalışla birlikte 0,5 yüzde puan azalışla yüzde 13,8’e gerilerken, erkek işsizlik oranı istihdamda görülen 186 binlik artış ve işsizlikte görülen 27 binlik azalış sonucu 0,2 yüzde puan azalarak yüzde 9,5’e düşmüştür. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı yüzde 4,3’e gerilemiştir.

**İki ayda istihdam artışı 800 bine ulaştı**

Mevsim etkilerinden arındırılmış aylık verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Nisan’dan Mayıs’a 358 bin artarak 30 milyon 839 bin kişi olarak kaydedilmiş, işsiz sayısı da 56 bin azalarak 3 milyon 785 bine, bunun sonucunda da işgücü 302 bin artarak 34 milyon 624 bine yükselmiştir (Şekil 1, Tablo 1). Son iki ayda işgücü ve istihdam artışı sırasıyla 802 ve 796 bindir. İşgücü artışının istihdam artışana paralel hareket ettiği görülmektedir. İşsiz sayısı değişmezken işsizlik oranı Marttan Mayıs’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,9 seviyesine gerilemiştir.

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” Nisan’dan Mayıs’a 0,3 yüzde puan azalarak yüzde 10,9 seviyesine gerilerken “potansiyel işgücü ve işsizlerin bütünleşik oranı” 0,7 yüzde puan azalarak yüzde 17,7’ye düşmüştür. “Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” ise Nisan’dan Mayıs’a 1,3 yüzde puanlık artışla yüzde 16,0’a yükselmiştir. Bu dönemde zamana bağlı eksik istihdam seviyesindeki artış istihdamdaki artıştan daha yüksek olmuştur. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan “Atıl işgücü oranı” ise yüzde 21,6’dan yüzde 22,4’e 0,8 yüzde puan 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.

Kadın istihdam oranı rekor tazeledi

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Nisan 2022 döneminde 347 binlik artış kaydeden kadın istihdam seviyesi Mayıs 2022’de 173 binlik artış göstermiştir. İşsiz sayısında ise bir önceki aya kıyasla 30 binlik azalış gerçekleşmiştir. Bu gelişmeler ışığında kadın işsizlik oranı 0,5 yüzde puanlık azalışla yüzde 13,8’e gerilemiştir. Mayıs’ta erkek istihdamı 186 bin artarken işsiz sayısı 27 bin kişi azalmış, erkek işsizlik oranı yüzde 9,7’den yüzde 9,5’e gerilemiştir.

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

Kaynak: TÜİK İşgücü İstatistikleri, Betam

Nisan ayında 1,1 yüzde puanlık artışla ilk kez yüzde 30’un üzerine çıkan kadın istihdam oranı Mayıs 2022’de 0,5 yüzde puanlık artışla yüzde 30,6’ya yükselerek rekor tazelemiştir. Erkek istihdam oranı ise 0,5 yüzde puanlık artışla yüzde 65,3 seviyesine yükselmiştir (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 |
| Mayıs 19 | 32.666 | 28.185 | 4.481 | 13,7 | İşgücü | İstihdam | İşsizlik |
| Haziran 19 | 32.576 | 28.106 | 4.470 | 13,7 | -90 | -79 | -11 |
| Temmuz 19 | 32.530 | 28.019 | 4.511 | 13,9 | -46 | -87 | 41 |
| Ağustos 19 | 32.437 | 27.896 | 4.541 | 14,0 | -93 | -123 | 30 |
| Eylül 19 | 32.489 | 27.922 | 4.567 | 14,1 | 52 | 26 | 26 |
| Ekim 19 | 32.445 | 28.074 | 4.371 | 13,5 | -44 | 152 | -196 |
| Kasım 19 | 32.593 | 28.274 | 4.319 | 13,3 | 148 | 200 | -52 |
| Aralık 19 | 32.595 | 28.216 | 4.379 | 13,4 | 2 | -58 | 60 |
| Ocak 20 | 31.788 | 27.609 | 4.179 | 13,1 | -807 | -607 | -200 |
| Şubat 20 | 31.612 | 27.618 | 3.995 | 12,6 | -176 | 9 | -184 |
| Mart 20 | 30.397 | 26.468 | 3.929 | 12,9 | -1.215 | -1.150 | -66 |
| Nisan 20 | 29.285 | 25.329 | 3.956 | 13,5 | -1.112 | -1.139 | 27 |
| Mayıs 20 | 29.808 | 25.800 | 4.009 | 13,4 | 523 | 471 | 53 |
| Haziran 20 | 30.553 | 26.475 | 4.077 | 13,3 | 745 | 675 | 68 |
| Temmuz 20 | 30.507 | 26.201 | 4.306 | 14,1 | -46 | -274 | 229 |
| Ağustos 20 | 30.851 | 26.922 | 3.929 | 12,7 | 344 | 721 | -377 |
| Eylül 20 | 31.015 | 27.091 | 3.924 | 12,7 | 164 | 169 | -5 |
| Ekim 20 | 31.124 | 27.045 | 4.079 | 13,1 | 109 | -46 | 155 |
| Kasım 20 | 31.285 | 27.198 | 4.087 | 13,1 | 161 | 153 | 8 |
| Aralık 20 | 31.040 | 27.037 | 4.003 | 12,9 | -245 | -161 | -84 |
| Ocak 21 | 31.488 | 27.485 | 4.002 | 12,7 | 448 | 448 | -1 |
| Şubat 21 | 31.831 | 27.590 | 4.241 | 13,3 | 343 | 105 | 239 |
| Mart 21 | 32.477 | 28.284 | 4.193 | 12,9 | 646 | 694 | -48 |
| Nisan 21 | 32.662 | 28.203 | 4.459 | 13,7 | 185 | -81 | 266 |
| Mayıs 21 | 32.415 | 28.122 | 4.293 | 13,2 | -247 | -81 | -166 |
| Haziran 21 | 32.208 | 28.781 | 3.427 | 10,6 | -207 | 659 | -866 |
| Temmuz 21 | 32.577 | 28.898 | 3.679 | 11,3 | 369 | 117 | 252 |
| Ağustos 21 | 32.775 | 28.980 | 3.795 | 11,6 | 198 | 82 | 116 |
| Eylül 21 | 33.189 | 29.418 | 3.771 | 11,4 | 414 | 438 | -24 |
| Ekim 21 | 33.293 | 29.577 | 3.716 | 11,2 | 104 | 159 | -55 |
| Kasım 21 | 33.520 | 29.749 | 3.771 | 11,2 | 227 | 172 | 55 |
| Aralık 21 | 33.799 | 29.993 | 3.806 | 11,3 | 279 | 244 | 35 |
| Ocak 22 | 33.741 | 29.917 | 3.824 | 11,3 | -58 | -76 | 18 |
| Şubat 22 | 33.656 | 30.002 | 3.654 | 10,9 | -85 | 85 | -170 |
| Mart 22 | 33.822 | 30.043 | 3.779 | 11,2 | 166 | 41 | 125 |
| Nisan 22 | 34.322 | 30.481 | 3.841 | 11,2 | 500 | 438 | 62 |
| Mayıs 22 | 34.624 | 30.839 | 3.785 | 10,9 | 302 | 358 | -56 |

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 |
| Mayıs 19 | 13,7 | 4481 | 14,5 | 256 | 17,8 | 1622 | 18,6 | 6359 |
| Haziran 19 | 13,7 | 4470 | 14,7 | 319 | 18,2 | 1783 | 19,1 | 6572 |
| Temmuz 19 | 13,9 | 4511 | 14,9 | 336 | 18,3 | 1765 | 19,3 | 6612 |
| Ağustos 19 | 14,0 | 4541 | 14,8 | 260 | 18,4 | 1749 | 19,2 | 6550 |
| Eylül 19 | 14,1 | 4567 | 15,2 | 371 | 17,9 | 1521 | 18,9 | 6459 |
| Ekim 19 | 13,5 | 4371 | 14,4 | 301 | 17,9 | 1750 | 18,7 | 6422 |
| Kasım 19 | 13,3 | 4319 | 14,3 | 342 | 17,4 | 1637 | 18,4 | 6298 |
| Aralık 19 | 13,4 | 4379 | 14,6 | 380 | 17,6 | 1648 | 18,7 | 6407 |
| Ocak 20 | 13,1 | 4179 | 15,8 | 844 | 19,1 | 2339 | 21,6 | 7362 |
| Şubat 20 | 12,6 | 3995 | 15,0 | 747 | 18,6 | 2316 | 20,8 | 7057 |
| Mart 20 | 12,9 | 3929 | 15,9 | 904 | 20,3 | 2813 | 23,1 | 7646 |
| Nisan 20 | 13,5 | 3956 | 18,3 | 1403 | 23,4 | 3782 | 27,7 | 9141 |
| Mayıs 20 | 13,4 | 4009 | 19,2 | 1714 | 24,2 | 4228 | 29,2 | 9951 |
| Haziran 20 | 13,3 | 4077 | 17,1 | 1148 | 22,4 | 3566 | 25,8 | 8790 |
| Temmuz 20 | 14,1 | 4306 | 18,2 | 1246 | 22,4 | 3257 | 26,1 | 8809 |
| Ağustos 20 | 12,7 | 3929 | 16,7 | 1223 | 21,3 | 3357 | 24,9 | 8510 |
| Eylül 20 | 12,7 | 3924 | 15,9 | 1007 | 21,2 | 3364 | 24,2 | 8296 |
| Ekim 20 | 13,1 | 4079 | 17,4 | 1337 | 21,9 | 3505 | 25,7 | 8920 |
| Kasım 20 | 13,1 | 4087 | 17,1 | 1263 | 23,0 | 4037 | 26,6 | 9387 |
| Aralık 20 | 12,9 | 4003 | 18,0 | 1584 | 24,1 | 4582 | 28,6 | 10169 |
| Ocak 21 | 12,7 | 4002 | 20,2 | 2359 | 23,0 | 4208 | 29,6 | 10569 |
| Şubat 21 | 13,3 | 4241 | 19,8 | 2062 | 22,4 | 3723 | 28,2 | 10026 |
| Mart 21 | 12,9 | 4193 | 18,0 | 1653 | 21,0 | 3326 | 25,6 | 9171 |
| Nisan 21 | 13,7 | 4459 | 19,7 | 1975 | 21,7 | 3357 | 27,2 | 9792 |
| Mayıs 21 | 13,2 | 4293 | 19,3 | 1963 | 21,7 | 3501 | 27,1 | 9757 |
| Haziran 21 | 10,6 | 3427 | 14,6 | 1275 | 18,8 | 3237 | 22,3 | 7939 |
| Temmuz 21 | 11,3 | 3679 | 15,7 | 1436 | 19,1 | 3144 | 23,0 | 8258 |
| Ağustos 21 | 11,6 | 3795 | 14,7 | 1023 | 18,6 | 2827 | 21,5 | 7645 |
| Eylül 21 | 11,4 | 3771 | 15,0 | 1207 | 18,4 | 2862 | 21,8 | 7841 |
| Ekim 21 | 11,2 | 3716 | 15,6 | 1478 | 18,7 | 3087 | 22,8 | 8281 |
| Kasım 21 | 11,2 | 3771 | 15,4 | 1391 | 18,3 | 2892 | 22,1 | 8055 |
| Aralık 21 | 11,3 | 3806 | 15,5 | 1433 | 18,8 | 3138 | 22,7 | 8377 |
| Ocak 22 | 11,3 | 3824 | 15,6 | 1440 | 18,9 | 3148 | 22,8 | 8412 |
| Şubat 22 | 10,9 | 3654 | 14,9 | 1361 | 18,2 | 3021 | 22,0 | 8036 |
| Mart 22 | 11,2 | 3779 | 15,4 | 1430 | 18,5 | 3041 | 22,4 | 8249 |
| Nisan 22 | 11,2 | 3841 | 14,7 | 1204 | 18,4 | 3032 | 21,6 | 8078 |
| Mayıs 22 | 10,9 | 3785 | 16,0 | 1755 | 17,7 | 2847 | 22,4 | 8387 |

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+ |
| Mayıs 19 | 10.744 | 8.954 | 1.790 | 21.922 | 19.231 | 2.691 | 34,6 | 28,9 | 72,3 | 63,4 |
| Haziran 19 | 10.645 | 8.916 | 1.729 | 21.930 | 19.190 | 2.740 | 34,3 | 28,7 | 72,3 | 63,2 |
| Temmuz 19 | 10.676 | 8.942 | 1.734 | 21.854 | 19.077 | 2.777 | 34,3 | 28,7 | 71,9 | 62,8 |
| Ağustos 19 | 10.606 | 8.871 | 1.735 | 21.831 | 19.025 | 2.806 | 34,0 | 28,5 | 71,7 | 62,5 |
| Eylül 19 | 10.683 | 8.914 | 1.770 | 21.805 | 19.008 | 2.797 | 34,2 | 28,6 | 71,6 | 62,4 |
| Ekim 19 | 10.676 | 8.983 | 1.693 | 21.769 | 19.091 | 2.678 | 34,2 | 28,8 | 71,3 | 62,6 |
| Kasım 19 | 10.734 | 8.982 | 1.751 | 21.859 | 19.292 | 2.567 | 34,3 | 28,7 | 71,5 | 63,1 |
| Aralık 19 | 10.651 | 8.915 | 1.736 | 21.943 | 19.301 | 2.643 | 34,0 | 28,5 | 71,7 | 63,1 |
| Ocak 20 | 10.341 | 8.685 | 1.656 | 21.447 | 18.924 | 2.523 | 33,0 | 27,7 | 70,0 | 61,8 |
| Şubat 20 | 10.166 | 8.689 | 1.477 | 21.446 | 18.928 | 2.518 | 32,4 | 27,7 | 69,9 | 61,7 |
| Mart 20 | 9.457 | 8.062 | 1.395 | 20.940 | 18.406 | 2.534 | 30,1 | 25,6 | 68,1 | 59,9 |
| Nisan 20 | 9.195 | 7.891 | 1.305 | 20.089 | 17.438 | 2.651 | 29,2 | 25,0 | 65,2 | 56,6 |
| Mayıs 20 | 9.310 | 7.961 | 1.349 | 20.498 | 17.838 | 2.660 | 29,5 | 25,2 | 66,4 | 57,8 |
| Haziran 20 | 9.664 | 8.159 | 1.505 | 20.888 | 18.316 | 2.572 | 30,6 | 25,8 | 67,5 | 59,2 |
| Temmuz 20 | 9.761 | 8.244 | 1.517 | 20.745 | 17.956 | 2.789 | 30,8 | 26,1 | 67,0 | 58,0 |
| Ağustos 20 | 9.789 | 8.356 | 1.434 | 21.061 | 18.566 | 2.495 | 30,9 | 26,4 | 67,9 | 59,8 |
| Eylül 20 | 9.723 | 8.319 | 1.405 | 21.292 | 18.772 | 2.519 | 30,6 | 26,2 | 68,5 | 60,4 |
| Ekim 20 | 9.759 | 8.300 | 1.459 | 21.365 | 18.745 | 2.620 | 30,7 | 26,1 | 68,6 | 60,2 |
| Kasım 20 | 9.758 | 8.358 | 1.399 | 21.528 | 18.840 | 2.688 | 30,7 | 26,3 | 69,0 | 60,4 |
| Aralık 20 | 9.839 | 8.451 | 1.387 | 21.201 | 18.585 | 2.616 | 30,9 | 26,5 | 67,8 | 59,4 |
| Ocak 21 | 9.996 | 8.543 | 1.453 | 21.492 | 18.942 | 2.550 | 31,3 | 26,8 | 68,6 | 60,5 |
| Şubat 21 | 10.230 | 8.656 | 1.574 | 21.601 | 18.934 | 2.667 | 32,0 | 27,1 | 68,9 | 60,4 |
| Mart 21 | 10.260 | 8.627 | 1.633 | 22.218 | 19.657 | 2.560 | 32,1 | 27,0 | 70,8 | 62,6 |
| Nisan 21 | 10.471 | 8.830 | 1.641 | 22.191 | 19.373 | 2.818 | 32,7 | 27,5 | 70,6 | 61,6 |
| Mayıs 21 | 10.219 | 8.639 | 1.580 | 22.196 | 19.483 | 2.713 | 31,8 | 26,9 | 70,5 | 61,9 |
| Haziran 21 | 10.364 | 8.898 | 1.465 | 21.844 | 19.883 | 1.961 | 32,2 | 27,7 | 69,3 | 63,1 |
| Temmuz 21 | 10.798 | 9.293 | 1.505 | 21.779 | 19.605 | 2.174 | 33,5 | 28,9 | 69,0 | 62,1 |
| Ağustos 21 | 10.622 | 9.068 | 1.554 | 22.153 | 19.912 | 2.241 | 32,9 | 28,1 | 70,1 | 63,0 |
| Eylül 21 | 10.779 | 9.232 | 1.547 | 22.410 | 20.186 | 2.224 | 33,4 | 28,6 | 70,8 | 63,8 |
| Ekim 21 | 10.892 | 9.369 | 1.523 | 22.401 | 20.208 | 2.193 | 33,7 | 29,0 | 70,7 | 63,8 |
| Kasım 21 | 11.010 | 9.425 | 1.585 | 22.510 | 20.324 | 2.186 | 34,0 | 29,1 | 71,0 | 64,1 |
| Aralık 21 | 11.123 | 9.564 | 1.559 | 22.677 | 20.429 | 2.247 | 34,3 | 29,5 | 71,4 | 64,3 |
| Ocak 22 | 11.153 | 9.618 | 1.535 | 22.588 | 20.299 | 2.289 | 34,4 | 29,6 | 71,1 | 63,9 |
| Şubat 22 | 11.137 | 9.626 | 1.511 | 22.519 | 20.376 | 2.143 | 34,3 | 29,6 | 70,8 | 64,0 |
| Mart 22 | 10.983 | 9.445 | 1.538 | 22.839 | 20.598 | 2.241 | 33,8 | 29,0 | 71,7 | 64,6 |
| Nisan 22 | 11.420 | 9.792 | 1.628 | 22.902 | 20.689 | 2.212 | 35,1 | 30,1 | 71,8 | 64,8 |
| Mayıs 22 | 11.563 | 9.965 | 1.598 | 23.061 | 20.875 | 2.187 | 35,5 | 30,6 | 72,2 | 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)