#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Kasım 2024**

**12 Kasım 2024**

**KADIN İŞSİZLİĞİNDE ARTIŞ, ERKEK İŞSİZLİĞİNDE DÜŞÜŞ**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\*, Saliha Tanrıverdi[[2]](#footnote-2)\*\***

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 95 bin kişilik, işsiz sayısında ise 35 binlik artış işgücünü yaklaşık 131 bin kişi arttırmış, genel işsizlik oranı Ağustos’tan Eylül’e değişmeyerek yüzde 8,6’da kalmıştır. Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Ağustos’tan Eylül’e istihdamda görülen 8 binlik azalış ve işsiz sayısında görülen 93 bin kişilik artış sonucu yüzde 11,6’dan 12,3’e yükselmiştir. Erkek işsizlik oranı ise Eylül’de istihdamda 104 bin kişilik artış, işsizlerde ise 58 bin kişilik azalış sonucu yüzde 7’den 6,7’ye gerilemiştir. Kadın işgücü seviyesi 85 bin artarken erkek işgücü seviyesi 46 bin artmıştır. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı Eylül’de 1 puan artarak 5,6 puan olmuştur.

**Şekil 1 : Mevsim etkilerinden arındırılmış işgücü, istihdam ve işsizlik oranı**

Kaynak: TÜİK, Betam

**İstihdamda ve işsizlerde artış**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Ağustos’tan Eylül’e 95 bin kişilik artışla 32 milyon 823 bin olmuştur. Eylül ayında işsiz sayısı ise 35 bin artarak 3 milyon 100 bine ulaşmıştır. Bu gelişmenin sonucunda 131 bin artan işgücü 35 milyon 923 bin seviyesindedir (Şekil 1, Tablo 1). İşsizlik oranı Eylül’de 8,6 seviyesinde sabit kalmıştır.

**Alternatif işsizlik oranlarında düşüş**

TÜİK tarafından açıklanan üç alternatif işsizlik oranının nasıl hesaplandığı Kutu 1’de açıklanmaktadır. Alternatif işsizlik oranları, “zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı” ve “işsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı” olarak adlandırılmakta, üçüncü oran ise “atıl işgücü oranı” bu iki bütünleşik oranın bileşimi olarak hesaplanmaktadır.

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre “Genel işsizlik oranı” Eylül’de yüzde 8,6 olarak gerçekleşirken potansiyel işgücünü de hesaba katan işsizlik oranında, potansiyel işgücündeki 406 binlik düşüş sonucu yüzde 18,7’den yüzde 17,9’a gerilemiştir. Zamana bağlı eksik istihdamı hesaba katan işsizlik oranı ise 0,9 puanlık azalış ile yüzde 17,3 olmuştur. Son iki alternatif işsizlik oranının bileşiminden oluşan işsizlik oranı ise 1,7 puan azalarak yüzde 25,6 seviyesine gerilemiştir (Şekil 2, Tablo 2).

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

Kaynak: TÜİK, Betam

**Kadın işsizliğinde artış**

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Ağustos’tan Eylül’e kadınlarda istihdam seviyesi 8 bin azalırken, işsiz sayısı 93 bin kişi artmış, neticede işgücü 85 bin artmıştır. Kadın işsizlik oranı Ağustos’tan Eylül’e 0,7 puan artarak, 12,3 seviyesinde ulaşmıştır. Ağustos’ta da kadın istihdamı 122 bin artmış, kadın işsizlik oranı ise 0,8 puan düşerek 11,6 olmuştu. Erkek istihdamı Eylül’de 104 bin artarken işsiz sayısı 58 bin azalmış ve erkek işsizlik oranı 0,3 puan azalarak yüzde 6,7’ye düşmüştür. Erkek istihdamında Ağustos’ta 46 binlik bir azalış gerçekleşmiş, işsizlik oranı yüzde 7 olmuştu.

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

Kaynak: TÜİK, Betam

Kadın istihdam oranı, istihdamdaki 8 binlik azalış sonucu yüzde 32,5’e düşerken, erkek istihdam oranı da istihdamda 104 bin kişilik artışla yüzde 67,3’e 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** | | |
| **Eylül 21** | 33.275 | 29.517 | 3.758 | 11,3 | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Ekim 21** | 33.343 | 29.633 | 3.709 | 11,1 | 68 | 116 | -49 |
| **Kasım 21** | 33.335 | 29.619 | 3.716 | 11,1 | -8 | -14 | 7 |
| **Aralık 21** | 33.757 | 30.046 | 3.711 | 11,0 | 422 | 427 | -5 |
| **Ocak 22** | 33.809 | 30.044 | 3.765 | 11,1 | 52 | -2 | 54 |
| **Şubat 22** | 33.570 | 29.982 | 3.589 | 10,7 | -239 | -62 | -176 |
| **Mart 22** | 33.908 | 30.139 | 3.769 | 11,1 | 338 | 157 | 180 |
| **Nisan 22** | 34.240 | 30.521 | 3.720 | 10,9 | 332 | 382 | -49 |
| **Mayıs 22** | 34.593 | 30.822 | 3.771 | 10,9 | 353 | 301 | 51 |
| **Haziran 22** | 34.263 | 30.761 | 3.502 | 10,2 | -330 | -61 | -269 |
| **Temmuz 22** | 33.858 | 30.406 | 3.452 | 10,2 | -405 | -355 | -50 |
| **Ağustos 22** | 34.359 | 30.982 | 3.378 | 9,8 | 501 | 576 | -74 |
| **Eylül 22** | 34.407 | 30.937 | 3.470 | 10,1 | 48 | -45 | 92 |
| **Ekim 22** | 34.680 | 31.108 | 3.572 | 10,3 | 273 | 171 | 102 |
| **Kasım 22** | 35.082 | 31.521 | 3.560 | 10,1 | 402 | 413 | -12 |
| **Aralık 22** | 34.966 | 31.376 | 3.590 | 10,3 | -116 | -145 | 30 |
| **Ocak 23** | 35.095 | 31.713 | 3.381 | 9,6 | 129 | 337 | -209 |
| **Şubat 23** | 34.712 | 31.244 | 3.468 | 10,0 | -383 | -469 | 87 |
| **Mart 23** | 34.690 | 31.203 | 3.487 | 10,1 | -22 | -41 | 19 |
| **Nisan 23** | 35.170 | 31.621 | 3.549 | 10,1 | 480 | 418 | 62 |
| **Mayıs 23** | 34.969 | 31.616 | 3.352 | 9,6 | -201 | -5 | -197 |
| **Haziran 23** | 34.635 | 31.397 | 3.238 | 9,3 | -334 | -219 | -114 |
| **Temmuz 23** | 34.961 | 31.715 | 3.246 | 9,3 | 326 | 318 | 8 |
| **Ağustos 23** | 34.877 | 31.661 | 3.215 | 9,2 | -84 | -54 | -31 |
| **Eylül 23** | 34.851 | 31.694 | 3.157 | 9,1 | -26 | 33 | -58 |
| **Ekim 23** | 34.922 | 31.932 | 2.989 | 8,6 | 71 | 238 | -168 |
| **Kasım 23** | 34.858 | 31.728 | 3.130 | 9,0 | -64 | -204 | 141 |
| **Aralık 23** | 35.235 | 32.128 | 3.107 | 8,8 | 377 | 400 | -23 |
| **Ocak 24** | 35.476 | 32.279 | 3.197 | 9,0 | 241 | 151 | 90 |
| **Şubat 24** | 35.558 | 32.466 | 3.092 | 8,7 | 82 | 187 | -105 |
| **Mart 24** | 35.643 | 32.565 | 3.078 | 8,6 | 85 | 99 | -14 |
| **Nisan 24** | 35.613 | 32.544 | 3.069 | 8,6 | -30 | -21 | -9 |
| **Mayıs 24** | 35.868 | 32.825 | 3.043 | 8,5 | 255 | 281 | -26 |
| **Haziran 24** | 35.691 | 32.424 | 3.267 | 9,2 | -177 | -401 | 224 |
| **Temmuz 24** | 35.805 | 32.650 | 3.154 | 8,8 | 114 | 226 | -113 |
| **Ağustos 24** | 35.792 | 32.728 | 3.065 | 8,6 | -13 | 78 | -89 |
| **Eylül 24** | 35.923 | 32.823 | 3.100 | 8,6 | 131 | 95 | 35 |

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 21** | 11,3 | 3.758 | 15,0 | 1.233 | 18,3 | 2.854 | 21,7 | 7.845 |
| **Ekim 21** | 11,1 | 3.709 | 15,6 | 1.493 | 18,6 | 3.062 | 22,7 | 8.264 |
| **Kasım 21** | 11,1 | 3.716 | 15,4 | 1.418 | 18,2 | 2.874 | 22,1 | 8.008 |
| **Aralık 21** | 11,0 | 3.711 | 15,2 | 1.420 | 18,6 | 3.155 | 22,5 | 8.286 |
| **Ocak 22** | 11,1 | 3.765 | 15,4 | 1.442 | 18,7 | 3.145 | 22,6 | 8.352 |
| **Şubat 22** | 10,7 | 3.589 | 14,8 | 1.379 | 18,1 | 3.037 | 21,8 | 8.005 |
| **Mart 22** | 11,1 | 3.769 | 15,3 | 1.419 | 18,4 | 3.027 | 22,3 | 8.215 |
| **Nisan 22** | 10,9 | 3.720 | 14,4 | 1.211 | 18,1 | 3.025 | 21,4 | 7.956 |
| **Mayıs 22** | 10,9 | 3.771 | 16,0 | 1.764 | 17,7 | 2.858 | 22,4 | 8.393 |
| **Haziran 22** | 10,2 | 3.502 | 13,9 | 1.261 | 17,0 | 2.798 | 20,4 | 7.561 |
| **Temmuz 22** | 10,2 | 3.452 | 15,2 | 1.694 | 18,1 | 3.268 | 22,7 | 8.414 |
| **Ağustos 22** | 9,8 | 3.378 | 13,5 | 1.260 | 16,5 | 2.744 | 19,9 | 7.382 |
| **Eylül 22** | 10,1 | 3.470 | 14,0 | 1.347 | 16,7 | 2.732 | 20,3 | 7.549 |
| **Ekim 22** | 10,3 | 3.572 | 14,4 | 1.422 | 16,7 | 2.665 | 20,5 | 7.658 |
| **Kasım 22** | 10,1 | 3.560 | 14,3 | 1.457 | 16,9 | 2.851 | 20,8 | 7.867 |
| **Aralık 22** | 10,3 | 3.590 | 14,9 | 1.620 | 17,2 | 2.928 | 21,4 | 8.138 |
| **Ocak 23** | 9,6 | 3.381 | 15,2 | 1.953 | 16,7 | 2.977 | 21,9 | 8.311 |
| **Şubat 23** | 10,0 | 3.468 | 16,0 | 2.086 | 17,8 | 3.298 | 23,3 | 8.852 |
| **Mart 23** | 10,1 | 3.487 | 15,1 | 1.751 | 17,4 | 3.086 | 22,0 | 8.324 |
| **Nisan 23** | 10,1 | 3.549 | 17,0 | 2.430 | 17,4 | 3.112 | 23,7 | 9.091 |
| **Mayıs 23** | 9,6 | 3.352 | 15,9 | 2.208 | 16,8 | 3.032 | 22,6 | 8.592 |
| **Haziran 23** | 9,3 | 3.238 | 16,3 | 2.408 | 17,7 | 3.514 | 24,0 | 9.160 |
| **Temmuz 23** | 9,3 | 3.246 | 14,7 | 1.893 | 17,7 | 3.575 | 22,6 | 8.714 |
| **Ağustos 23** | 9,2 | 3.215 | 15,3 | 2.121 | 17,5 | 3.501 | 23,0 | 8.837 |
| **Eylül 23** | 9,1 | 3.157 | 14,6 | 1.931 | 16,7 | 3.197 | 21,8 | 8.285 |
| **Ekim 23** | 8,6 | 2.989 | 13,7 | 1.795 | 16,6 | 3.367 | 21,3 | 8.151 |
| **Kasım 23** | 9,0 | 3.130 | 14,8 | 2.029 | 17,3 | 3.507 | 22,6 | 8.666 |
| **Aralık 23** | 8,8 | 3.107 | 16,4 | 2.672 | 17,9 | 3.898 | 24,7 | 9.676 |
| **Ocak 24** | 9,0 | 3.197 | 18,2 | 3.260 | 18,2 | 3.985 | 26,4 | 10.442 |
| **Şubat 24** | 8,7 | 3.092 | 16,3 | 2.704 | 17,6 | 3.842 | 24,5 | 9.638 |
| **Mart 24** | 8,6 | 3.078 | 16,2 | 2.696 | 17,4 | 3.782 | 24,2 | 9.556 |
| **Nisan 24** | 8,6 | 3.069 | 19,8 | 3.982 | 17,2 | 3.691 | 27,3 | 10.743 |
| **Mayıs 24** | 8,5 | 3.043 | 17,5 | 3.234 | 17,2 | 3.776 | 25,4 | 10.053 |
| **Haziran 24** | 9,2 | 3.267 | 20,2 | 3.943 | 19,4 | 4.537 | 29,2 | 11.747 |
| **Temmuz 24** | 8,8 | 3.154 | 17,9 | 3.255 | 18,5 | 4.258 | 26,6 | 10.667 |
| **Ağustos 24** | 8,6 | 3.065 | 18,2 | 3.449 | 18,7 | 4.463 | 27,3 | 10.977 |
| **Eylül 24** | 8,6 | 3.100 | 17,3 | 3.115 | 17,9 | 4.056 | 25,6 | 10.271 |

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 21 | 10.896 | 9.317 | 1.579 | 22.379 | 20.200 | 2.179 | 33,7 | 28,9 | 70,8 | 63,9 |
| Ekim 21 | 10.998 | 9.455 | 1.543 | 22.345 | 20.178 | 2.166 | 34,0 | 29,2 | 70,6 | 63,7 |
| Kasım 21 | 10.927 | 9.330 | 1.597 | 22.407 | 20.289 | 2.119 | 33,7 | 28,8 | 70,7 | 64,0 |
| Aralık 21 | 11.126 | 9.631 | 1.494 | 22.631 | 20.415 | 2.216 | 34,3 | 29,7 | 71,3 | 64,3 |
| Ocak 22 | 11.198 | 9.687 | 1.511 | 22.611 | 20.357 | 2.254 | 34,5 | 29,8 | 71,1 | 64,0 |
| Şubat 22 | 11.117 | 9.591 | 1.527 | 22.453 | 20.391 | 2.062 | 34,2 | 29,5 | 70,5 | 64,1 |
| Mart 22 | 10.999 | 9.491 | 1.508 | 22.909 | 20.648 | 2.260 | 33,8 | 29,2 | 71,9 | 64,8 |
| Nisan 22 | 11.356 | 9.768 | 1.588 | 22.884 | 20.752 | 2.132 | 34,9 | 30,0 | 71,7 | 65,0 |
| Mayıs 22 | 11.513 | 9.925 | 1.588 | 23.079 | 20.897 | 2.183 | 35,3 | 30,4 | 72,2 | 65,4 |
| Haziran 22 | 11.458 | 9.901 | 1.557 | 22.805 | 20.860 | 1.946 | 35,1 | 30,3 | 71,3 | 65,2 |
| Temmuz 22 | 11.224 | 9.743 | 1.481 | 22.634 | 20.663 | 1.971 | 34,3 | 29,8 | 70,7 | 64,5 |
| Ağustos 22 | 11.493 | 10.026 | 1.467 | 22.866 | 20.956 | 1.910 | 35,1 | 30,6 | 71,3 | 65,4 |
| Eylül 22 | 11.548 | 10.065 | 1.483 | 22.859 | 20.872 | 1.987 | 35,2 | 30,7 | 71,2 | 65,0 |
| Ekim 22 | 11.689 | 10.104 | 1.585 | 22.992 | 21.004 | 1.987 | 35,6 | 30,8 | 71,5 | 65,3 |
| Kasım 22 | 11.992 | 10.433 | 1.560 | 23.089 | 21.089 | 2.001 | 36,5 | 31,8 | 71,7 | 65,5 |
| Aralık 22 | 11.897 | 10.213 | 1.685 | 23.068 | 21.163 | 1.905 | 36,2 | 31,1 | 71,6 | 65,7 |
| Ocak 23 | 11.828 | 10.220 | 1.608 | 23.267 | 21.493 | 1.774 | 35,9 | 31,1 | 72,1 | 66,6 |
| Şubat 23 | 11.843 | 10.308 | 1.535 | 22.869 | 20.936 | 1.933 | 36,0 | 31,3 | 70,8 | 64,9 |
| Mart 23 | 11.626 | 10.047 | 1.579 | 23.063 | 21.155 | 1.908 | 35,3 | 30,5 | 71,4 | 65,5 |
| Nisan 23 | 11.997 | 10.306 | 1.691 | 23.173 | 21.316 | 1.858 | 36,4 | 31,2 | 71,7 | 65,9 |
| Mayıs 23 | 11.849 | 10.288 | 1.561 | 23.120 | 21.328 | 1.792 | 35,9 | 31,2 | 71,5 | 65,9 |
| Haziran 23 | 11.742 | 10.233 | 1.509 | 22.893 | 21.165 | 1.729 | 35,5 | 31,0 | 70,7 | 65,4 |
| Temmuz 23 | 11.876 | 10.382 | 1.494 | 23.085 | 21.333 | 1.753 | 35,9 | 31,4 | 71,3 | 65,9 |
| Ağustos 23 | 11.857 | 10.358 | 1.499 | 23.019 | 21.303 | 1.717 | 35,8 | 31,3 | 71,0 | 65,7 |
| Eylül 23 | 11.789 | 10.364 | 1.425 | 23.062 | 21.330 | 1.732 | 35,6 | 31,3 | 71,1 | 65,8 |
| Ekim 23 | 11.854 | 10.509 | 1.345 | 23.068 | 21.424 | 1.644 | 35,8 | 31,7 | 71,1 | 66,0 |
| Kasım 23 | 11.786 | 10.397 | 1.389 | 23.072 | 21.330 | 1.742 | 35,6 | 31,4 | 71,0 | 65,7 |
| Aralık 23 | 12.048 | 10.610 | 1.439 | 23.186 | 21.518 | 1.668 | 36,3 | 32,0 | 71,3 | 66,2 |
| Ocak 24 | 12.161 | 10.743 | 1.418 | 23.314 | 21.536 | 1.778 | 36,6 | 32,4 | 71,7 | 66,2 |
| Şubat 24 | 12.166 | 10.779 | 1.387 | 23.392 | 21.686 | 1.706 | 36,6 | 32,5 | 71,9 | 66,6 |
| Mart 24 | 12.244 | 10.779 | 1.465 | 23.399 | 21.785 | 1.613 | 36,8 | 32,4 | 71,9 | 66,9 |
| Nisan 24 | 12.168 | 10.791 | 1.377 | 23.445 | 21.753 | 1.692 | 36,6 | 32,5 | 72,0 | 66,8 |
| Mayıs 24 | 12.317 | 10.934 | 1.383 | 23.552 | 21.892 | 1.660 | 37,0 | 32,9 | 72,3 | 67,2 |
| Haziran 24 | 12.186 | 10.677 | 1.510 | 23.504 | 21.747 | 1.757 | 36,6 | 32,1 | 72,1 | 66,7 |
| Temmuz 24 | 12.244 | 10.728 | 1.516 | 23.561 | 21.923 | 1.638 | 36,8 | 32,2 | 72,2 | 67,2 |
| Ağustos 24 | 12.271 | 10.850 | 1.421 | 23.521 | 21.877 | 1.644 | 36,8 | 32,6 | 72,0 | 67,0 |
| Eylül 24 | 12.356 | 10.842 | 1.514 | 23.567 | 21.981 | 1.586 | 37,0 | 32,5 | 72,1 | 67,3 |

Kaynak: TÜİK, Betam

**Kutu 1: Alternatif İşsizlik Oranları ile İlgili Tanımlar[[3]](#footnote-3)**

**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@bau.edu.tr](mailto:seyfettin.gursel@bau.edu.tr) [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Saliha Tanrıverdi, Betam, Araştırma Görevlisi, [saliha.tanriverdi@bau.edu.tr](mailto:saliha.tanriverdi@bau.edu.tr) [↑](#footnote-ref-2)
3. 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-3)