#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Temmuz 2023**

**10 Temmuz 2023**

**AZALAN İŞGÜCÜ İŞSİZLİĞİ DÜŞÜRDÜ**

**Seyfettin Gürsel[[1]](#footnote-1)\*,** **Betül Akbulut[[2]](#footnote-2)\*\* ,** **Aylin Biberci[[3]](#footnote-3)\*\*\***

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 63 binlik artış ile işsiz sayısında 193 binlik azalış işgücünü 130 bin azaltmış, genel işsizlik oranı Nisan’dan Mayıs’a 0,5 puan azalarak yüzde 9,5 olmuştur. Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Nisan’dan Mayıs’a istihdamda görülen 64 binlik artış ve işsiz sayısında görülen 123 binlik azalışın sonucu 1,0 puanlık azalışla yüzde 13’e gerilemiştir. Erkek işsizlik oranı ise Mayıs’ta istihdamda bin, işsizlikte 71 bin kişilik azalış sonucu 0,3 yüzde puanlık azalışla yüzde 7,7’ye gerilemiştir. Kadın işgücü seviyesi 58 bin azalırken erkek işgücü seviyesi 72 bin azalmıştır. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı Mayıs ayında da azalarak 6,0 puandan 5,3 puana gerilemiştir.

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

Kaynak: TÜİK, Betam

**İşgücünde düşüş**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Nisan’dan Mayıs’a 63 binlik artışla 31 milyon 716 bine yükselmiştir. Mayıs ayında işsiz sayısı ise 193 bin azalarak 3 milyon 328 bine düşmüştür. Bu gelişmenin sonucunda 130 bin azalan işgücü 35 milyon 44 bin seviyesindedir (Şekil 1, Tablo 1). İşsiz sayısının, işgücünden çıkışlar ve istihdamda 63 binlik sınırlı artış sonucu işsizlik oranı 0,5 yüzde puan azalarak 9,5 olmuştur.

**Alternatif işsizlik oranlarındaki gelişmeler**

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

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre “Genel işsizlik oranı” Mayıs ayında yüzde 9,5 olarak gerçekleşirken potansiyel işgücünü de hesaba katan işsizlik oranı, potansiyel işgücündeki 70 binlik azalış sonucu yüzde 17,3’ten yüzde 16,7’ye gerilemiştir. Zamana bağlı eksik istihdamı hesaba katan işsizlik oranı ise 1,1 yüzde puanlık azalışla yüzde 15,8’e düşmüştür. Son iki alternatif işsizlik oranın bileşiminden oluşan işsizlik oranı ise 1,2 yüzde puanlık azalışla yüzde 22,5 seviyesine gerilemiştir (Şekil 2, Tablo 2).

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

Kaynak: TÜİK, Betam

Kadın istihdamında artış

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Nisan’dan Mayıs’a kadınlarda istihdam seviyesi 64 bin artarken, işsiz sayısı 123 bin azalmış, neticede işgücü 58 bin azalmıştır. Kadın işsizlik oranı da Nisan’dan Mayıs’a 1,0 yüzde puanlık azalışla yüzde 13,0 seviyesine düşmüştür. Nisan’da kadın istihdamı 361 bin artmış, kadın işsizlik oranı da yüzde 13,9’dan 14,0’a yükselmişti. Erkek istihdamı ise Mayıs’ta bin azalırken işsiz sayısı 71 bin azalmış ve erkek işsizlik oranı yüzde 7,7 olarak gerçekleşmiştir. Erkek istihdamında Nisan’da 165 binlik artış olmuş, işsizlik oranı da 0,1 yüzde puanlık azalışla yüzde 8 olmuştu.

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

Kadın istihdam oranı, istihdamdaki 64 binlik artış sonucu 0,2 yüzde puanlık artışla yüzde 31,4’ye yükselirken, erkek istihdam oranı ise yüzde 66 olarak gerçekleşmiştir.

**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 20 | 28,997 | 25,085 | 3,912 | 13.5 | İşgücü | İstihdam | İşsizlik |
| Mayıs 20 | 29,626 | 25,591 | 4,035 | 13.6 | 629 | 506 | 123 |
| Haziran 20 | 30,600 | 26,406 | 4,194 | 13.7 | 974 | 815 | 159 |
| Temmuz 20 | 30,448 | 26,125 | 4,322 | 14.2 | -152 | -281 | 128 |
| Ağustos 20 | 30,963 | 26,958 | 4,005 | 12.9 | 515 | 833 | -317 |
| Eylül 20 | 31,093 | 27,173 | 3,920 | 12.6 | 130 | 215 | -85 |
| Ekim 20 | 31,054 | 27,001 | 4,053 | 13.1 | -39 | -172 | 133 |
| Kasım 20 | 31,071 | 27,022 | 4,049 | 13.0 | 17 | 21 | -4 |
| Aralık 20 | 31,017 | 27,110 | 3,907 | 12.6 | -54 | 88 | -142 |
| Ocak 21 | 31,603 | 27,646 | 3,957 | 12.5 | 586 | 536 | 50 |
| Şubat 21 | 31,917 | 27,675 | 4,242 | 13.3 | 314 | 29 | 285 |
| Mart 21 | 32,572 | 28,393 | 4,179 | 12.8 | 655 | 718 | -63 |
| Nisan 21 | 32,632 | 28,289 | 4,343 | 13.3 | 60 | -104 | 164 |
| Mayıs 21 | 32,299 | 28,018 | 4,282 | 13.3 | -333 | -271 | -61 |
| Haziran 21 | 32,193 | 28,625 | 3,568 | 11.1 | -106 | 607 | -714 |
| Temmuz 21 | 32,594 | 28,817 | 3,777 | 11.6 | 401 | 192 | 209 |
| Ağustos 21 | 32,923 | 28,998 | 3,925 | 11.9 | 329 | 181 | 148 |
| Eylül 21 | 33,321 | 29,566 | 3,755 | 11.3 | 398 | 568 | -170 |
| Ekim 21 | 33,273 | 29,606 | 3,667 | 11.0 | -48 | 40 | -88 |
| Kasım 21 | 33,317 | 29,608 | 3,709 | 11.1 | 44 | 2 | 42 |
| Aralık 21 | 33,738 | 30,034 | 3,704 | 11.0 | 421 | 426 | -5 |
| Ocak 22 | 33,772 | 29,978 | 3,794 | 11.2 | 34 | -56 | 90 |
| Şubat 22 | 33,632 | 29,997 | 3,635 | 10.8 | -140 | 19 | -159 |
| Mart 22 | 33,799 | 30,053 | 3,746 | 11.1 | 167 | 56 | 111 |
| Nisan 22 | 34,205 | 30,509 | 3,696 | 10.8 | 406 | 456 | -50 |
| Mayıs 22 | 34,602 | 30,858 | 3,744 | 10.8 | 397 | 349 | 48 |
| Haziran 22 | 34,302 | 30,722 | 3,580 | 10.4 | -300 | -136 | -164 |
| Temmuz 22 | 33,995 | 30,521 | 3,475 | 10.2 | -307 | -201 | -105 |
| Ağustos 22 | 34,426 | 31,055 | 3,371 | 9.8 | 431 | 534 | -104 |
| Eylül 22 | 34,450 | 30,987 | 3,462 | 10.0 | 24 | -68 | 91 |
| Ekim 22 | 34,539 | 31,041 | 3,498 | 10.1 | 89 | 54 | 36 |
| Kasım 22 | 35,039 | 31,499 | 3,540 | 10.1 | 500 | 458 | 42 |
| Aralık 22 | 34,937 | 31,360 | 3,577 | 10.2 | -102 | -139 | 37 |
| Ocak 23 | 35,108 | 31,690 | 3,418 | 9.7 | 171 | 330 | -159 |
| Şubat 23 | 34,870 | 31,342 | 3,528 | 10.1 | -238 | -348 | 110 |
| Mart 23 | 34,591 | 31,127 | 3,463 | 10.0 | -279 | -215 | -65 |
| Nisan 23 | 35,174 | 31,653 | 3,521 | 10.0 | 583 | 526 | 58 |
| Mayıs 23 | 35,044 | 31,716 | 3,328 | 9.5 | -130 | 63 | -193 |

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 20 | 13.5 | 3912 | 18.3 | 1394 | 23.5 | 3794 | 27.8 | 9100 |
| Mayıs 20 | 13.6 | 4035 | 19.4 | 1712 | 24.4 | 4225 | 29.5 | 9972 |
| Haziran 20 | 13.7 | 4194 | 17.4 | 1130 | 22.8 | 3605 | 26.1 | 8929 |
| Temmuz 20 | 14.2 | 4322 | 18.3 | 1250 | 22.5 | 3263 | 26.1 | 8835 |
| Ağustos 20 | 12.9 | 4005 | 16.9 | 1228 | 21.5 | 3378 | 25.1 | 8611 |
| Eylül 20 | 12.6 | 3920 | 15.9 | 1024 | 21.2 | 3391 | 24.1 | 8334 |
| Ekim 20 | 13.1 | 4053 | 17.3 | 1319 | 21.8 | 3474 | 25.7 | 8846 |
| Kasım 20 | 13.0 | 4049 | 17.0 | 1233 | 23.1 | 4068 | 26.6 | 9350 |
| Aralık 20 | 12.6 | 3907 | 17.8 | 1614 | 23.8 | 4560 | 28.3 | 10081 |
| Ocak 21 | 12.5 | 3957 | 20.0 | 2364 | 22.8 | 4208 | 29.3 | 10528 |
| Şubat 21 | 13.3 | 4242 | 19.7 | 2046 | 22.4 | 3747 | 28.1 | 10034 |
| Mart 21 | 12.8 | 4179 | 17.9 | 1651 | 20.9 | 3323 | 25.5 | 9153 |
| Nisan 21 | 13.3 | 4343 | 19.4 | 1988 | 21.4 | 3359 | 26.9 | 9690 |
| Mayıs 21 | 13.3 | 4282 | 19.3 | 1952 | 21.7 | 3483 | 27.2 | 9716 |
| Haziran 21 | 11.1 | 3568 | 15.0 | 1261 | 19.2 | 3234 | 22.8 | 8063 |
| Temmuz 21 | 11.6 | 3777 | 15.9 | 1405 | 19.3 | 3115 | 23.3 | 8297 |
| Ağustos 21 | 11.9 | 3925 | 15.0 | 1013 | 18.9 | 2833 | 21.8 | 7771 |
| Eylül 21 | 11.3 | 3755 | 14.9 | 1210 | 18.3 | 2867 | 21.7 | 7832 |
| Ekim 21 | 11.0 | 3667 | 15.5 | 1490 | 18.6 | 3098 | 22.7 | 8255 |
| Kasım 21 | 11.1 | 3709 | 15.3 | 1389 | 18.2 | 2879 | 22.1 | 7976 |
| Aralık 21 | 11.0 | 3704 | 15.2 | 1424 | 18.6 | 3159 | 22.5 | 8287 |
| Ocak 22 | 11.2 | 3794 | 15.5 | 1441 | 18.8 | 3147 | 22.7 | 8381 |
| Şubat 22 | 10.8 | 3635 | 14.9 | 1376 | 18.2 | 3039 | 21.9 | 8050 |
| Mart 22 | 11.1 | 3746 | 15.3 | 1425 | 18.4 | 3031 | 22.3 | 8202 |
| Nisan 22 | 10.8 | 3696 | 14.3 | 1195 | 18.1 | 3047 | 21.3 | 7938 |
| Mayıs 22 | 10.8 | 3744 | 15.9 | 1758 | 17.6 | 2847 | 22.3 | 8349 |
| Haziran 22 | 10.4 | 3580 | 14.1 | 1257 | 17.2 | 2802 | 20.6 | 7638 |
| Temmuz 22 | 10.2 | 3475 | 15.2 | 1692 | 18.1 | 3270 | 22.7 | 8437 |
| Ağustos 22 | 9.8 | 3371 | 13.5 | 1277 | 16.5 | 2766 | 19.9 | 7413 |
| Eylül 22 | 10.0 | 3462 | 13.9 | 1327 | 16.6 | 2706 | 20.2 | 7494 |
| Ekim 22 | 10.1 | 3498 | 14.2 | 1407 | 16.6 | 2680 | 20.3 | 7585 |
| Kasım 22 | 10.1 | 3540 | 14.2 | 1436 | 16.9 | 2866 | 20.7 | 7841 |
| Aralık 22 | 10.2 | 3577 | 14.8 | 1594 | 17.1 | 2892 | 21.4 | 8062 |
| Ocak 23 | 9.7 | 3418 | 15.3 | 1954 | 16.8 | 2981 | 21.9 | 8352 |
| Şubat 23 | 10.1 | 3528 | 16.1 | 2086 | 17.9 | 3305 | 23.4 | 8919 |
| Mart 23 | 10.0 | 3463 | 15.1 | 1760 | 17.4 | 3094 | 22.0 | 8317 |
| Nisan 23 | 10.0 | 3521 | 16.9 | 2423 | 17.3 | 3100 | 23.7 | 9045 |
| Mayıs 23 | 9.5 | 3328 | 15.8 | 2209 | 16.7 | 3030 | 22.5 | 8567 |

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 20 | 9,345 | 8,005 | 1,340 | 20,280 | 17,585 | 2,695 | 29.6 | 25.4 | 65.7 | 57.0 |
| Haziran 20 | 9,656 | 8,153 | 1,503 | 20,944 | 18,253 | 2,691 | 30.6 | 25.8 | 67.7 | 59.0 |
| Temmuz 20 | 9,845 | 8,302 | 1,543 | 20,603 | 17,823 | 2,780 | 31.1 | 26.2 | 66.5 | 57.5 |
| Ağustos 20 | 9,913 | 8,453 | 1,461 | 21,050 | 18,506 | 2,544 | 31.3 | 26.7 | 67.8 | 59.6 |
| Eylül 20 | 9,808 | 8,385 | 1,423 | 21,285 | 18,787 | 2,498 | 30.9 | 26.4 | 68.4 | 60.4 |
| Ekim 20 | 9,685 | 8,229 | 1,456 | 21,369 | 18,772 | 2,597 | 30.5 | 25.9 | 68.6 | 60.3 |
| Kasım 20 | 9,560 | 8,158 | 1,401 | 21,512 | 18,864 | 2,648 | 30.0 | 25.6 | 68.9 | 60.4 |
| Aralık 20 | 9,720 | 8,365 | 1,356 | 21,297 | 18,745 | 2,552 | 30.5 | 26.2 | 68.1 | 59.9 |
| Ocak 21 | 10,043 | 8,601 | 1,442 | 21,560 | 19,045 | 2,515 | 31.5 | 26.9 | 68.8 | 60.8 |
| Şubat 21 | 10,284 | 8,705 | 1,579 | 21,633 | 18,970 | 2,663 | 32.2 | 27.2 | 69.0 | 60.5 |
| Mart 21 | 10,173 | 8,552 | 1,621 | 22,399 | 19,841 | 2,558 | 31.8 | 26.7 | 71.3 | 63.2 |
| Nisan 21 | 10,483 | 8,879 | 1,604 | 22,149 | 19,410 | 2,739 | 32.7 | 27.7 | 70.5 | 61.7 |
| Mayıs 21 | 10,162 | 8,596 | 1,565 | 22,138 | 19,421 | 2,716 | 31.7 | 26.8 | 70.3 | 61.7 |
| Haziran 21 | 10,292 | 8,830 | 1,462 | 21,900 | 19,795 | 2,105 | 32.0 | 27.5 | 69.5 | 62.8 |
| Temmuz 21 | 10,792 | 9,249 | 1,543 | 21,802 | 19,568 | 2,234 | 33.5 | 28.7 | 69.1 | 62.0 |
| Ağustos 21 | 10,711 | 9,109 | 1,602 | 22,211 | 19,889 | 2,323 | 33.2 | 28.3 | 70.3 | 63.0 |
| Eylül 21 | 10,949 | 9,370 | 1,579 | 22,372 | 20,196 | 2,176 | 33.9 | 29.0 | 70.7 | 63.8 |
| Ekim 21 | 10,963 | 9,440 | 1,523 | 22,310 | 20,166 | 2,144 | 33.9 | 29.2 | 70.4 | 63.7 |
| Kasım 21 | 10,908 | 9,320 | 1,588 | 22,409 | 20,288 | 2,120 | 33.7 | 28.8 | 70.7 | 64.0 |
| Aralık 21 | 11,115 | 9,616 | 1,499 | 22,623 | 20,418 | 2,204 | 34.3 | 29.7 | 71.3 | 64.3 |
| Ocak 22 | 11,156 | 9,645 | 1,512 | 22,616 | 20,333 | 2,283 | 34.4 | 29.7 | 71.1 | 64.0 |
| Şubat 22 | 11,109 | 9,589 | 1,520 | 22,523 | 20,408 | 2,116 | 34.2 | 29.5 | 70.8 | 64.1 |
| Mart 22 | 10,915 | 9,395 | 1,520 | 22,884 | 20,658 | 2,226 | 33.5 | 28.9 | 71.8 | 64.8 |
| Nisan 22 | 11,326 | 9,748 | 1,577 | 22,880 | 20,760 | 2,119 | 34.8 | 29.9 | 71.7 | 65.1 |
| Mayıs 22 | 11,544 | 9,963 | 1,581 | 23,059 | 20,896 | 2,163 | 35.4 | 30.5 | 72.2 | 65.4 |
| Haziran 22 | 11,474 | 9,887 | 1,586 | 22,828 | 20,835 | 1,993 | 35.1 | 30.3 | 71.4 | 65.1 |
| Temmuz 22 | 11,348 | 9,841 | 1,507 | 22,647 | 20,679 | 1,968 | 34.7 | 30.1 | 70.7 | 64.6 |
| Ağustos 22 | 11,549 | 10,089 | 1,460 | 22,877 | 20,966 | 1,910 | 35.3 | 30.8 | 71.3 | 65.4 |
| Eylül 22 | 11,562 | 10,077 | 1,484 | 22,888 | 20,910 | 1,978 | 35.3 | 30.8 | 71.3 | 65.1 |
| Ekim 22 | 11,633 | 10,082 | 1,551 | 22,906 | 20,959 | 1,947 | 35.5 | 30.7 | 71.3 | 65.2 |
| Kasım 22 | 11,951 | 10,405 | 1,545 | 23,089 | 21,094 | 1,994 | 36.4 | 31.7 | 71.7 | 65.5 |
| Aralık 22 | 11,882 | 10,190 | 1,692 | 23,055 | 21,169 | 1,885 | 36.1 | 31.0 | 71.5 | 65.7 |
| Ocak 23 | 11,824 | 10,216 | 1,608 | 23,284 | 21,474 | 1,810 | 35.9 | 31.0 | 72.2 | 66.6 |
| Şubat 23 | 11,876 | 10,353 | 1,524 | 22,993 | 20,989 | 2,004 | 36.1 | 31.4 | 71.2 | 65.0 |
| Mart 23 | 11,534 | 9,934 | 1,600 | 23,057 | 21,193 | 1,864 | 35.0 | 30.1 | 71.4 | 65.6 |
| Nisan 23 | 11,967 | 10,295 | 1,672 | 23,207 | 21,358 | 1,849 | 36.3 | 31.2 | 71.8 | 66.1 |
| Mayıs 23 | 11,909 | 10,359 | 1,549 | 23,135 | 21,357 | 1,778 | 36.1 | 31.4 | 71.5 | 66.0 |

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@bau.edu.tr](mailto:seyfettin.gursel@bau.edu.tr) [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*Betül Akbulut, Betam, Araştırma Görevlisi [↑](#footnote-ref-2)
3. \*\*\*Aylin Biberci, Betam, Araştırma Görevlisi [↑](#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)