#### :banner(TUR).jpg

**İşgücü Piyasası Görünümü:**

**Temmuz 2024**

**10 Temmuz 2024**

**İŞSİZLİKTE DÜŞÜŞ DEVAM EDİYOR**

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

**Yönetici Özeti**

İstihdamda 273 binlik artış ve işsiz sayısında 27 binlik düşüş işgücünü 245 bin kişi arttırmış, genel işsizlik oranı ise Nisan’dan Mayıs’a 0,1 puan azalarak yüzde 8,4 olmuştur. Mevsim etkilerinden arındırılmış kadın işsizlik oranı Nisan’dan Mayıs’a istihdamda görülen 130 binlik artış ve sabit kalan işsiz sayısı sonucu işgücü yaklaşık 131 bin artmış işsizlik oranı da 0,1 puan azalarak yüzde 11 olarak gerçekleşmiştir. Erkeklerde ise istihdamda 141 bin kişilik artış, işsizlerde 27 bin kişilik düşüş sonucu işgücü 114 bin artmış, işsizlik oranı da yüzde 7’ye gerilemiştir. Bu gelişmeler sonucunda işsizlik oranlarındaki toplumsal cinsiyet farkı Mayıs’ta Nisan’a kıyasla 3,9 puandan 4 puana yükseliştir.

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

Kaynak: TÜİK, Betam

**Artan istihdam sonucu işsizlik oranında düşüş**

Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre istihdam edilenlerin sayısı Nisan’dan Mayıs’a 273 bin artarak 32 milyon 920 bin seviyesinde gerçekleşmiştir. Mayıs ayında işsiz sayısı ise 27 bin azalarak 3 milyon 11 bine gerilemiştir. Bu gelişmenin sonucunda 245 bin artan işgücü 35 milyon 931 bin seviyesindedir (Şekil 1, Tablo 1). İşsizlik oranı Mayıs’ta 0,1 yüzde puan azalarak 8,4 olmuştur. Kadınlarda istihdam 130 bin artarken erkeklerde de 141 bin artmıştır.

**İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı sabit kaldı**

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” Mayıs’ta yüzde 8,4 olarak gerçekleşirken potansiyel işgücünü de hesaba katan işsizlik oranı, potansiyel işgücündeki 83 binlik artış sonucu yüzde 17,1 seviyesinde sabit kalmıştır. Zamana bağlı eksik istihdamda meydana gelen 715 binlik azalış sonucu işsizlik oranı 2,2 puanlık azalış sonucu yüzde 17,4’e düşmüştür. Son iki alternatif işsizlik oranının bileşiminden oluşan işsizlik oranı ise 2 puan azalarak yüzde 25,2 seviyesine düşmüştür (Şekil 2, Tablo 2).

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

Kaynak: TÜİK, Betam

**Kadın ve erkek istihdam düzeylerinde artış sonucu işsizlikte düşüş**

Şekil 3’te mevsim etkilerinden arındırılmış kadın ve erkek işsizlik oranları verilmektedir. Nisan’dan Mayıs’a kadınlarda istihdam seviyesi 130 bin artarken, işsiz sayısında değişiklik olmamıştır. Neticede işgücü yaklaşık 131 bin artmıştır. Nisan ayında düşen kadın işsizlik oranı mayıs ayında da düşüşünü yavaş da olsa sürdürmüş, 0,1 yüzde puanlık düşüşle yüzde 11 seviyesine gerilemiştir. Erkek istihdamı ise mayıs ayında 141 bin kişi artarken, erkek işsiz sayısında 27 binlik azalış sonucu erkek işsizlik oranı yüzde 7,2’den yüzde 7’ye gerilemiştir.

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

Kaynak: TÜİK, Betam

Kadın istihdam oranı, mayıs ayında 0,4 puan artarak yüzde 33 seviyesine yükselirken, erkek istihdam oranı da 0,4 yüzde puan artışla yüzde 67,3 olarak gerçekleşmiştir (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 21** | 32.289 | 28.004 | 4.285 | 13,3 | **İşgücü** | **İstihdam** | **İşsizlik** |
| **Haziran 21** | 32.141 | 28.587 | 3.553 | 11,1 | -148 | 583 | -732 |
| **Temmuz 21** | 32.495 | 28.717 | 3.778 | 11,6 | 354 | 130 | 225 |
| **Ağustos 21** | 32.904 | 28.972 | 3.932 | 12,0 | 409 | 255 | 154 |
| **Eylül 21** | 33.275 | 29.514 | 3.762 | 11,3 | 371 | 542 | -170 |
| **Ekim 21** | 33.337 | 29.625 | 3.712 | 11,1 | 62 | 111 | -50 |
| **Kasım 21** | 33.326 | 29.610 | 3.716 | 11,1 | -11 | -15 | 4 |
| **Aralık 21** | 33.739 | 30.029 | 3.710 | 11,0 | 413 | 419 | -6 |
| **Ocak 22** | 33.813 | 30.047 | 3.766 | 11,1 | 74 | 18 | 56 |
| **Şubat 22** | 33.581 | 29.995 | 3.586 | 10,7 | -232 | -52 | -180 |
| **Mart 22** | 33.894 | 30.143 | 3.751 | 11,1 | 313 | 148 | 165 |
| **Nisan 22** | 34.222 | 30.520 | 3.702 | 10,8 | 328 | 377 | -49 |
| **Mayıs 22** | 34.610 | 30.865 | 3.744 | 10,8 | 388 | 345 | 42 |
| **Haziran 22** | 34.303 | 30.748 | 3.554 | 10,4 | -307 | -117 | -190 |
| **Temmuz 22** | 33.830 | 30.364 | 3.466 | 10,2 | -473 | -384 | -88 |
| **Ağustos 22** | 34.385 | 31.011 | 3.374 | 9,8 | 555 | 647 | -92 |
| **Eylül 22** | 34.400 | 30.926 | 3.473 | 10,1 | 15 | -85 | 99 |
| **Ekim 22** | 34.680 | 31.103 | 3.576 | 10,3 | 280 | 177 | 103 |
| **Kasım 22** | 35.068 | 31.513 | 3.555 | 10,1 | 388 | 410 | -21 |
| **Aralık 22** | 34.951 | 31.361 | 3.590 | 10,3 | -117 | -152 | 35 |
| **Ocak 23** | 35.095 | 31.717 | 3.378 | 9,6 | 144 | 356 | -212 |
| **Şubat 23** | 34.726 | 31.267 | 3.458 | 10,0 | -369 | -450 | 80 |
| **Mart 23** | 34.682 | 31.215 | 3.467 | 10,0 | -44 | -52 | 9 |
| **Nisan 23** | 35.157 | 31.632 | 3.525 | 10,0 | 475 | 417 | 58 |
| **Mayıs 23** | 35.031 | 31.711 | 3.320 | 9,5 | -126 | 79 | -205 |
| **Haziran 23** | 34.669 | 31.359 | 3.310 | 9,5 | -362 | -352 | -10 |
| **Temmuz 23** | 34.905 | 31.635 | 3.270 | 9,4 | 236 | 276 | -40 |
| **Ağustos 23** | 34.910 | 31.703 | 3.207 | 9,2 | 5 | 68 | -63 |
| **Eylül 23** | 34.804 | 31.642 | 3.162 | 9,1 | -106 | -61 | -45 |
| **Ekim 23** | 34.897 | 31.901 | 2.996 | 8,6 | 93 | 259 | -166 |
| **Kasım 23** | 34.825 | 31.701 | 3.124 | 9,0 | -72 | -200 | 128 |
| **Aralık 23** | 35.207 | 32.101 | 3.106 | 8,8 | 382 | 400 | -18 |
| **Ocak 24** | 35.463 | 32.276 | 3.187 | 9,0 | 256 | 175 | 81 |
| **Şubat 24** | 35.501 | 32.423 | 3.078 | 8,7 | 38 | 147 | -109 |
| **Mart 24** | 35.696 | 32.639 | 3.058 | 8,6 | 195 | 216 | -20 |
| **Nisan 24** | 35.686 | 32.647 | 3.038 | 8,5 | -10 | 8 | -20 |
| **Mayıs 24** | 35.931 | 32.920 | 3.011 | 8,4 | 245 | 273 | -27 |

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 21** | 13,3 | 4285 | 19,3 | 1947 | 21,7 | 3476 | 27,2 | 9708 |
| **Haziran 21** | 11,1 | 3553 | 15,0 | 1268 | 19,1 | 3196 | 22,7 | 8018 |
| **Temmuz 21** | 11,6 | 3778 | 16,0 | 1421 | 19,4 | 3134 | 23,4 | 8333 |
| **Ağustos 21** | 12,0 | 3932 | 15,1 | 1037 | 18,9 | 2820 | 21,8 | 7788 |
| **Eylül 21** | 11,3 | 3762 | 15,0 | 1229 | 18,3 | 2849 | 21,7 | 7840 |
| **Ekim 21** | 11,1 | 3712 | 15,6 | 1489 | 18,7 | 3102 | 22,8 | 8303 |
| **Kasım 21** | 11,1 | 3716 | 15,4 | 1416 | 18,2 | 2872 | 22,1 | 8004 |
| **Aralık 21** | 11,0 | 3710 | 15,2 | 1418 | 18,6 | 3152 | 22,5 | 8280 |
| **Ocak 22** | 11,1 | 3766 | 15,4 | 1441 | 18,7 | 3145 | 22,6 | 8352 |
| **Şubat 22** | 10,7 | 3586 | 14,7 | 1350 | 18,1 | 3043 | 21,8 | 7979 |
| **Mart 22** | 11,1 | 3751 | 15,3 | 1435 | 18,4 | 3046 | 22,2 | 8232 |
| **Nisan 22** | 10,8 | 3702 | 14,3 | 1192 | 18,1 | 3043 | 21,3 | 7937 |
| **Mayıs 22** | 10,8 | 3744 | 15,9 | 1759 | 17,6 | 2849 | 22,3 | 8352 |
| **Haziran 22** | 10,4 | 3554 | 14,0 | 1248 | 17,2 | 2833 | 20,5 | 7636 |
| **Temmuz 22** | 10,2 | 3466 | 15,3 | 1710 | 18,1 | 3244 | 22,7 | 8420 |
| **Ağustos 22** | 9,8 | 3374 | 13,5 | 1268 | 16,5 | 2754 | 19,9 | 7396 |
| **Eylül 22** | 10,1 | 3473 | 14,0 | 1343 | 16,7 | 2727 | 20,3 | 7543 |
| **Ekim 22** | 10,3 | 3576 | 14,4 | 1418 | 16,7 | 2660 | 20,5 | 7654 |
| **Kasım 22** | 10,1 | 3555 | 14,3 | 1460 | 16,9 | 2854 | 20,8 | 7869 |
| **Aralık 22** | 10,3 | 3590 | 14,9 | 1618 | 17,2 | 2925 | 21,4 | 8132 |
| **Ocak 23** | 9,6 | 3378 | 15,2 | 1956 | 16,7 | 2981 | 21,8 | 8315 |
| **Şubat 23** | 10,0 | 3458 | 16,0 | 2098 | 17,7 | 3267 | 23,3 | 8823 |
| **Mart 23** | 10,0 | 3467 | 15,0 | 1735 | 17,3 | 3063 | 22,0 | 8265 |
| **Nisan 23** | 10,0 | 3525 | 16,9 | 2417 | 17,4 | 3138 | 23,7 | 9080 |
| **Mayıs 23** | 9,5 | 3320 | 15,8 | 2215 | 16,7 | 3037 | 22,5 | 8572 |
| **Haziran 23** | 9,5 | 3310 | 16,5 | 2410 | 17,9 | 3527 | 24,1 | 9247 |
| **Temmuz 23** | 9,4 | 3270 | 14,7 | 1861 | 17,8 | 3580 | 22,7 | 8711 |
| **Ağustos 23** | 9,2 | 3207 | 15,2 | 2099 | 17,5 | 3518 | 23,0 | 8824 |
| **Eylül 23** | 9,1 | 3162 | 14,7 | 1954 | 16,7 | 3182 | 21,8 | 8298 |
| **Ekim 23** | 8,6 | 2996 | 13,8 | 1820 | 16,6 | 3354 | 21,3 | 8169 |
| **Kasım 23** | 9,0 | 3124 | 14,8 | 2030 | 17,3 | 3508 | 22,6 | 8662 |
| **Aralık 23** | 8,8 | 3106 | 16,4 | 2668 | 17,9 | 3893 | 24,7 | 9667 |
| **Ocak 24** | 9,0 | 3187 | 18,1 | 3232 | 18,2 | 3994 | 26,4 | 10413 |
| **Şubat 24** | 8,7 | 3078 | 16,3 | 2709 | 17,6 | 3847 | 24,5 | 9634 |
| **Mart 24** | 8,6 | 3058 | 16,1 | 2689 | 17,3 | 3770 | 24,1 | 9517 |
| **Nisan 24** | 8,5 | 3038 | 19,6 | 3956 | 17,1 | 3696 | 27,2 | 10691 |
| **Mayıs 24** | 8,4 | 3011 | 17,4 | 3241 | 17,1 | 3779 | 25,2 | 10031 |

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 21 | 10.168 | 8.607 | 1.560 | 22.122 | 19.397 | 2.725 | 31,7 | 26,8 | 70,3 | 61,6 |
| Haziran 21 | 10.275 | 8.822 | 1.454 | 21.865 | 19.766 | 2.099 | 32,0 | 27,4 | 69,4 | 62,7 |
| Temmuz 21 | 10.691 | 9.155 | 1.536 | 21.804 | 19.561 | 2.242 | 33,2 | 28,4 | 69,1 | 62,0 |
| Ağustos 21 | 10.700 | 9.101 | 1.599 | 22.204 | 19.871 | 2.333 | 33,2 | 28,2 | 70,3 | 62,9 |
| Eylül 21 | 10.893 | 9.310 | 1.583 | 22.382 | 20.204 | 2.179 | 33,7 | 28,8 | 70,8 | 63,9 |
| Ekim 21 | 10.992 | 9.447 | 1.545 | 22.345 | 20.178 | 2.167 | 34,0 | 29,2 | 70,6 | 63,7 |
| Kasım 21 | 10.918 | 9.321 | 1.598 | 22.408 | 20.290 | 2.118 | 33,7 | 28,8 | 70,7 | 64,0 |
| Aralık 21 | 11.107 | 9.614 | 1.493 | 22.632 | 20.415 | 2.217 | 34,3 | 29,7 | 71,3 | 64,3 |
| Ocak 22 | 11.197 | 9.689 | 1.508 | 22.616 | 20.358 | 2.259 | 34,5 | 29,8 | 71,1 | 64,0 |
| Şubat 22 | 11.124 | 9.603 | 1.521 | 22.457 | 20.391 | 2.065 | 34,2 | 29,5 | 70,6 | 64,1 |
| Mart 22 | 11.012 | 9.492 | 1.520 | 22.881 | 20.651 | 2.230 | 33,8 | 29,2 | 71,8 | 64,8 |
| Nisan 22 | 11.343 | 9.767 | 1.576 | 22.879 | 20.753 | 2.126 | 34,8 | 30,0 | 71,7 | 65,0 |
| Mayıs 22 | 11.538 | 9.964 | 1.574 | 23.071 | 20.901 | 2.170 | 35,4 | 30,6 | 72,2 | 65,4 |
| Haziran 22 | 11.461 | 9.889 | 1.572 | 22.841 | 20.859 | 1.982 | 35,1 | 30,3 | 71,4 | 65,2 |
| Temmuz 22 | 11.197 | 9.703 | 1.494 | 22.633 | 20.662 | 1.971 | 34,3 | 29,7 | 70,7 | 64,5 |
| Ağustos 22 | 11.508 | 10.054 | 1.455 | 22.876 | 20.957 | 1.919 | 35,2 | 30,7 | 71,3 | 65,4 |
| Eylül 22 | 11.544 | 10.054 | 1.489 | 22.856 | 20.872 | 1.984 | 35,2 | 30,7 | 71,2 | 65,0 |
| Ekim 22 | 11.686 | 10.098 | 1.588 | 22.994 | 21.005 | 1.988 | 35,6 | 30,8 | 71,5 | 65,3 |
| Kasım 22 | 11.985 | 10.425 | 1.560 | 23.082 | 21.088 | 1.995 | 36,5 | 31,7 | 71,7 | 65,5 |
| Aralık 22 | 11.882 | 10.199 | 1.683 | 23.069 | 21.162 | 1.907 | 36,1 | 31,0 | 71,6 | 65,7 |
| Ocak 23 | 11.830 | 10.228 | 1.602 | 23.265 | 21.489 | 1.776 | 35,9 | 31,1 | 72,1 | 66,6 |
| Şubat 23 | 11.849 | 10.324 | 1.525 | 22.876 | 20.943 | 1.933 | 36,0 | 31,3 | 70,9 | 64,9 |
| Mart 23 | 11.648 | 10.049 | 1.599 | 23.034 | 21.166 | 1.868 | 35,3 | 30,5 | 71,3 | 65,5 |
| Nisan 23 | 11.968 | 10.298 | 1.670 | 23.189 | 21.334 | 1.855 | 36,3 | 31,2 | 71,7 | 66,0 |
| Mayıs 23 | 11.899 | 10.361 | 1.538 | 23.132 | 21.350 | 1.782 | 36,1 | 31,4 | 71,5 | 66,0 |
| Haziran 23 | 11.731 | 10.197 | 1.533 | 22.938 | 21.162 | 1.777 | 35,5 | 30,9 | 70,9 | 65,4 |
| Temmuz 23 | 11.831 | 10.316 | 1.515 | 23.073 | 21.319 | 1.754 | 35,8 | 31,2 | 71,2 | 65,8 |
| Ağustos 23 | 11.893 | 10.415 | 1.478 | 23.017 | 21.288 | 1.729 | 36,0 | 31,5 | 71,0 | 65,7 |
| Eylül 23 | 11.779 | 10.344 | 1.435 | 23.024 | 21.298 | 1.726 | 35,6 | 31,2 | 71,0 | 65,7 |
| Ekim 23 | 11.854 | 10.504 | 1.350 | 23.043 | 21.397 | 1.646 | 35,8 | 31,7 | 71,0 | 65,9 |
| Kasım 23 | 11.789 | 10.399 | 1.390 | 23.036 | 21.302 | 1.734 | 35,6 | 31,4 | 70,9 | 65,6 |
| Aralık 23 | 12.050 | 10.614 | 1.436 | 23.157 | 21.487 | 1.670 | 36,3 | 32,0 | 71,2 | 66,1 |
| Ocak 24 | 12.177 | 10.766 | 1.411 | 23.286 | 21.510 | 1.777 | 36,7 | 32,4 | 71,6 | 66,1 |
| Şubat 24 | 12.164 | 10.789 | 1.374 | 23.337 | 21.633 | 1.703 | 36,6 | 32,5 | 71,7 | 66,5 |
| Mart 24 | 12.264 | 10.815 | 1.449 | 23.432 | 21.824 | 1.609 | 36,9 | 32,5 | 72,0 | 67,0 |
| Nisan 24 | 12.197 | 10.840 | 1.357 | 23.489 | 21.808 | 1.681 | 36,7 | 32,6 | 72,1 | 66,9 |
| Mayıs 24 | 12.328 | 10.970 | 1.357 | 23.603 | 21.949 | 1.654 | 37,1 | 33,0 | 72,4 | 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. \*\*Uğurcan Acar, Betam, Araştırma Görevlisi, [ugurcan.acar@bau.edu.tr](mailto:ugurcan.acar@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)