

# İSTATİSTİKLERLE TÜRKİYE

## Turkey in Statistics 2020





# İSTATİSTİKLERLE TÜRKİYE

## Turkey in Statistics 2020



**İstatistik veri ve bilgi istekleri için** For statistical data and information requests**Bilgi Dağıtım Grup Başkanlığı** Data Dissemination Group**Tel:** +90 312 454 72 56 - 454 72 53**Faks-Fax:** +90 312 454 83 09**Yayın istekleri için** For publication order**Döner Sermaye İşletmesi** Revolving Fund Management**Tel:** +90 312 454 80 01 - 454 80 10 - 454 80 12**Faks-Fax:** +90 312 417 58 86**Yayın içeriğine yönelik sorularınız için** For questions about contents of the publication**Bilgi Dağıtım Grup Başkanlığı** Data Dissemination Group**Tel:** +90 312 454 72 52 - 454 72 80**Faks-Fax:** +90 312 454 83 09**İnternet** Internet<http://www.tuik.gov.tr> <http://www.turkstat.gov.tr>**E-posta** E-mail[bilgi@tuik.gov.tr](mailto:bilgi@tuik.gov.tr) [info@tuik.gov.tr](mailto:info@tuik.gov.tr)**Yayın No** Publication Number**4620****Basım Tarihi** Date of Publication**Haziran 2021** June 2021**Basım Adedi** Copies**2 000****Türkiye İstatistik Kurumu** Turkish Statistical Institute**Devlet Mah. Necatibey Cad. No: 114 06420 Çankaya - ANKARA / TÜRKİYE**

**Bu yayının 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'na göre her hakkı Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığına aittir. Gerçek veya tüzel kişiler tarafından izinsiz çoğaltılamaz ve dağıtılmaz.**

Turkish Statistical Institute reserves all the rights of this publication. Unauthorised duplication or distribution of this publication is prohibited under Law No: 5846.

**ÖNSÖZ**

Toplumun pek çok alanına yönelik resmi istatistiklerin genel çerçeve itibarıyla sunulduğu ve ülke profili hakkında özet bilgilere erişim imkanı sağlayan İstatistiklerle Türkiye, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından yayımlanmaktadır.

Yayında yer alan bilgiler, yayımlanıldığı zaman dilimindeki mevcut en son verileri içermektedir. Tablo sonlarında yer alan veri kaynaklarının ise, daha detaylı istatistiklere erişmek isteyen kullanıcılar için iyi bir başlangıç noktası olacağı düşünülmektedir. Bu yayına, <https://www.tuik.gov.tr> web adresinden de erişmek mümkündür.

İstatistiklerle Türkiye yayınının geniş kullanıcı kitlesine hizmet vereceği ve araştırmacıları her bir konunun kaynağuna götüreceği inancıyla istatistik bilgi üretilmesine kaynak sağlayan tüm bireylere, kurum ve kuruluşlara, yayının hazırlanmasında emeği geçenlere katkılarından dolayı teşekkür ederim.

**FOREWORD**

Turkey in Statistics, in which official statistics related to many aspects of the society are presented generally and which provides immediate access to information regarding country profile, is being published by Turkish Statistical Institute (TurkStat).

Information in the publication covers the most recent data available during the publication period. Data sources given at the bottom of the tables are assumed to be a good starting point for the users who want to reach more detailed information. It is also possible to reach this publication on <https://www.turkstat.gov.tr>.

With the belief that Turkey in Statistics would serve a wide range of users and take the researchers to the source of each subject, I thank all individuals and organizations which provided data to the statistical information production, and all people who have contributed to the preparation of this publication.

**Prof. Dr. Sait Erdal DİNÇER**  
**Başkan**  
President



## İÇİNDEKİLER

## CONTENTS

|  | Sayfa<br>Page                              |
|--|--|
| <b>Önsöz</b>                                   | <b>III Foreword</b>                        |
| <b>İçindekiler</b>                             | <b>V Contents</b>                          |
| <b>Simge ve Kısaltmalar</b>                    | <b>VI Symbols and Abbreviations</b>        |
| <b>İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması</b> | <b>VII Statistical Regions</b>             |
| <b>Açıklama</b>                                | <b>IX Explanation</b>                      |
| <br>   | <br>                                       |
| Nüfus ve Göç                                   | 1 Population and Migration                 |
| Demografi                                      | <b>13 Demography</b>                       |
| Yaşam Memnuniyeti                              | <b>17 Life Satisfaction</b>                |
| Sağlık ve Sosyal Koruma                        | <b>21 Health and Social Protection</b>     |
| Sosyal Güvenlik                                | <b>33 Social Security</b>                  |
| Eğitim ve Kültür                               | <b>37 Education and Culture</b>            |
| Turizm   | <b>47 Tourism</b>                          |
| Adalet   | <b>51 Justice</b>                          |
| Seçim  | <b>55 Election</b>                         |
| İşgücü   | <b>59 Labour Force</b>                     |
| Gelir ve Yaşam Koşulları                       | <b>65 Income and Living Conditions</b>     |
| Tüketim Harcamaları                            | <b>73 Consumption Expenditures</b>         |
| Tarım  | <b>79 Agriculture</b>                      |
| Çevre  | <b>87 Environment</b>                      |
| Enerji   | <b>91 Energy</b>                           |
| Ulaştırma ve Haberleşme                        | <b>95 Transportation and Communication</b> |
| İş İstatistikleri                              | <b>101 Business Statistics</b>             |
| İşgücü Girdi Göstergeleri                      | <b>111 Labour Input Indicators</b>         |
| Bilim ve Teknoloji                             | <b>115 Science and Technology</b>          |
| Dış Ticaret                                    | <b>123 Foreign Trade</b>                   |
| Fiyat ve Enflasyon                             | <b>129 Price and Inflation</b>             |
| Güven Endeksleri                               | <b>133 Confidence Indices</b>              |
| Ulusal Hesaplar                                | <b>137 National Accounts</b>               |
| Para ve Banka                                  | <b>147 Money and Banking</b>               |
| Maliye   | <b>151 Finance</b>                         |

**SİMGE ve KISALTMALAR**

| <b>SİMGE ve KISALTMALAR</b>   |           |        | <b>SYMBOLS and ABBREVIATIONS</b>   |  |  |
|---|-----------|--------|--|--|--|
| Bilgi geçicidir   | *         |        | Data is provisional  |  |  |
| Bilgi yoktur  | -         |        | Denotes magnitude null   |  |  |
| Gizli veri  | C         |        | Confidential data  |  |  |
| Revize edilmiştir   | (r)       |        | Data revised   |  |  |
| Başka yerde sınıflandırılmış  | b.y.s     | n.e.c. | Not elsewhere classified   |  |  |
| 2018'den 2020 (dahil) yılına kadar  | 2018-2020 |        | 2018 to 2020 inclusive   |  |  |
| 2019'da başlayan ve 2020'de biten ürün yılı, mali yıl, öğrenim dönemi vb.                 | 2019/'20  |        | Crop year, financial year, school year etc. beginning in 2019 and ending in 2020 |  |  |
| Türk Lirası   | TL        |        | Turkish Liras  |  |  |
| İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması   | İBBS      | SR     | Statistical Regions  |  |  |
| Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi   | ADNKS     | ABPRS  | Address Based Population Registration System                                     |  |  |
| Avrupa Topluluğunda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistikî Sınıflaması                        | NACE      |        | Statistical Classification of Economic Activities in the European Community      |  |  |
| Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması  | ISCO      |        | International Standard Classification of Occupations                             |  |  |
| Uluslararası Standart Ticaret Sınıflaması   | SITC      |        | Standard International Trade Classification                                      |  |  |
| Tüm Ekonomik Faaliyetlerin Uluslararası Standart Sanayi Sınıflaması                       | ISIC      |        | International Standard Industrial Classification of All Economic Activities      |  |  |
| Standart Uluslararası Ticaret Sınıflamasına Dayalı Geniş Ekonomik Gruplara Göre Sınıflama | BEC       |        | Classification by Broad Economic Categories, Defined in Terms of SITC            |  |  |
| Tam Zaman Eşdeğeri  | TZE       | FTE    | Full Time Equivalent   |  |  |
| Tüketicî Fiyat Endeksi  | TÜFE      | CPI    | Consumer Price Index   |  |  |
| Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi  | Yİ-ÜFE    | D-PPI  | Domestic Producer Price Index  |  |  |
| Yurt Dışı Üretici Fiyat Endeksi   | YD-ÜFE    | ND-PPI | Non-Domestic Producer Price Index  |  |  |
| Gayrisafi Yurt İçi Hasıla   | GSYH      | GDP    | Gross Domestic Product   |  |  |
| Hanehalkına Hizmet Eden Kâr Amacı Olmayan Kuruluşlar                                      | HHKOK     | NPISH  | Non-Profit Institutions Serving Households                                       |  |  |

| 1. Düzey<br>Level 1 |                                  |          | 2. Düzey<br>Level 2 |   |       | 3. Düzey<br>Level 3 |    |  |
|---------------------|----------------------------------|----------|---------------------|---|-------|---------------------|----|--|
| TR Türkiye-Turkey   |                                  |          |                     |   |       |                     |    |  |
| TR1                 | İstanbul                         | İstanbul | TR10                | (İstanbul)  | TR100 | İstanbul            |    |  |
| TR2                 | Batı Marmara<br>West Marmara     |          | TR21                | (Tekirdağ,<br>Edirne,<br>Kırklareli)                        | TR211 | Tekirdağ            |    |  |
| TR3                 | Ege<br>Aegean                    |          | TR22                | (Balıkesir,<br>Çanakkale)                                   | TR221 | Balıkesir           |    |  |
| TR4                 | Doğu Marmara<br>East Marmara     |          | TR31                | (İzmir)   | TR310 | İzmir               |    |  |
| TR5                 | Batı Anadolu<br>West Anatolia    |          | TR32                | (Aydin,<br>Denizli,<br>Muğla)                               | TR321 | Aydın               |    |  |
| TR6                 | Akdeniz<br>Mediterranean         |          | TR33                | (Manisa,<br>Afyonkarahisar,<br>Kütahya,<br>Uşak)            | TR331 | Manisa              |    |  |
| TR7                 | Orta Anadolu<br>Central Anatolia |          | TR41                | (Bursa,<br>Eskişehir,<br>Bilecik)                           | TR411 | Bursa               |    |  |
|                     |                                  |          | TR42                | (Kocaeli,<br>Sakarya,<br>Düzce)                             | TR421 | Kocaeli             |    |  |
|                     |                                  |          | TR43                | Bolu,   | TR422 | Sakarya             |    |  |
|                     |                                  |          | TR44                | (Yalova)  | TR423 | Düzce               |    |  |
|                     |                                  |          | TR51                | (Ankara)  | TR510 | Bolu                |    |  |
|                     |                                  |          | TR52                | (Konya,<br>Karaman)   | TR521 | Yalova              |    |  |
|                     |                                  |          | TR61                | (Antalya,<br>Isparta,<br>Burdur)                            | TR611 | Ankara              |    |  |
|                     |                                  |          | TR62                | (Adana,<br>Mersin)  | TR621 | Antalya             |    |  |
|                     |                                  |          | TR63                | (Hatay,<br>Kahramanmaraş,<br>Osmaniye)                      | TR631 | Isparta             |    |  |
|                     |                                  |          | TR71                | (Kirikkale,<br>Aksaray,<br>Niğde,<br>Nevşehir,<br>Kirşehir) | TR711 | Burdur)             |    |  |
|                     |                                  |          | TR72                | (Kayseri,<br>Sivas,<br>Yozgat)                              | TR721 | Adana)              |    |  |
|                     |                                  |          | TR722               | Sivas   | TR722 | Mersin)             |    |  |
|                     |                                  |          | TR723               | Yozgat)   | TR723 | Hatay)              |    |  |
| Toplam<br>Total     |                                  |          | 12                  |   | 26    |                     | 81 |  |



## AÇIKLAMA

### Kapsam

Yayın, her bir bölümünde yayımlanan en son verileri içermektedir. Çoğunlukla tablolar üç yıllık, grafikler ise beş yıllık bilgilerle karşılaştırma olanağı sağlayacak biçimde düzenlenmiştir. Aksi belirtilmemişçe “yıl” takvim yılını göstermektedir.

### Veri Kaynakları

Yayında sunulan veriler Türkiye İstatistik Kurumunun sayımları ve anketlerinden, ayrıca diğer kuruluşların idari kayıtlarından derlenmektedir. Kaynak verilmeyen tablolardaki bilgiler Kurum tarafından hazırlanmıştır.

## EXPLANATION

### Coverage

Information in the publication covers the most recent data in each chapter. Mostly, the tables are presented in three year period and the graphs are presented in five year period, in order to enable comparing. Unless otherwise stated, “year” refers to the calendar year.

### Data Sources

Data presented in the publication are compiled from censuses and surveys conducted by the Turkish Statistical Institute and from administrative registers of the other organizations. Tables for which no source is indicated are based on information prepared by TurkStat.



# 1

---

## Nüfus ve Göç Population and Migration



## 1.1 Nüfus, yıllık nüfus artış hızı ve nüfus yoğunluğu, 2018-2020

Population, annual growth rate of population and population density,  
2018-2020

|   | 2018       | 2019       | 2020       |
|---|------------|------------|------------|
| <b>Nüfus-Population</b>                   | 82 003 882 | 83 154 997 | 83 614 362 |
| <b>Yıllık nüfus artış hızı (%)</b>        |            |            |            |
| Annual growth rate of population (%)      | 14,7       | 13,9       | 5,5        |
| <b>Nüfus yoğunluğu-Population density</b> | 107        | 108        | 109        |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

## 1.2 İl, ilçe, belde ve köy sayısı, 2018-2020

Number of provinces, districts, towns and villages, 2018-2020

|  | 2018   | 2019   | 2020   |
|--|--------|--------|--------|
| <b>İl sayısı-Number of provinces</b>                               | 81     | 81     | 81     |
| <b>İlçe sayısı<sup>(1)</sup>-Number of districts<sup>(1)</sup></b> | 922    | 922    | 922    |
| <b>Belde/ilk kademe belediyesi sayısı</b>                          |        |        |        |
| Number of towns and submunicipalities                              | 386    | 386    | 386    |
| <b>Köy sayısı<sup>(2)</sup>-Number of villages<sup>(2)</sup></b>   | 18 275 | 18 280 | 18 287 |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

**Not. İl, ilçe, belediye ve köylere göre sayı ve nüfuslar belirlenirken; Nüfus ve Vatandaşlık İşleri**

Genel Müdürlüğü tarafından, ilgili mevzuat ve idari kayıtlar uyarınca Ulusal Adres Veri

Tabanı (UAVT)'nda yerleşim yerlerine yönelik olarak yapılan idari bağlılık ve tüzel kişilik  
değişiklikleri dikkate alınmıştır.

Note. Population and number of provinces, districts, municipalities and villages are determined according to the administrative attachment, legal entity and name changes recorded in the National Address Database (NAD) by the General Directorate of Civil Registration and Nationality in accordance with the related regulations and administrative registers.

(1) İl merkezleri (merkez ilçeler) ilçe sayısına dahil değildir.

(1) Province centers (central districts) are not included into the number of districts.

(2) ADNKS'ye göre ikamet eden kişi kaydı olmayan köyler, köy sayısına dahil edilmiştir.

(2) Villages in which there is no residing population according to ABPRS are included into the number of villages.

**1.3 Cinsiyete göre il/ilçe merkezi, belde/köy nüfusu, 2018-2020**

Population of province/district centers and towns/villages by sex, 2018-2020

|                                      | 2018              | 2019              | 2020              |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam nüfus-Total population</b> | <b>82 003 882</b> | <b>83 154 997</b> | <b>83 614 362</b> |
| Erkek-Male                           | 41 139 980        | 41 721 136        | 41 915 985        |
| Kadın-Female                         | 40 863 902        | 41 433 861        | 41 698 377        |

**İl ve ilçe merkezi nüfusunun toplam nüfus**

içindeki oranı (%) - Proportion of province

and district centers population in total (%)

|                     |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Toplam-Total</b> | <b>92,3</b> | <b>92,8</b> | <b>93,0</b> |
| Erkek-Male          | 92,2        | 92,7        | 92,9        |
| Kadın-Female        | 92,4        | 92,9        | 93,1        |

**Beldel ve köy nüfusunun toplam nüfus**

içindeki oranı (%) - Proportion of towns

and villages population in total (%)

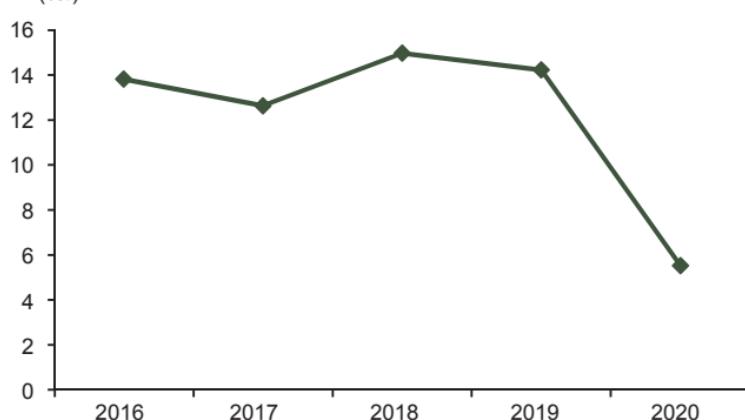
|                     |            |            |            |
|---------------------|------------|------------|------------|
| <b>Toplam-Total</b> | <b>7,7</b> | <b>7,2</b> | <b>7,0</b> |
| Erkek-Male          | 7,8        | 7,3        | 7,1        |
| Kadın-Female        | 7,6        | 7,1        | 6,9        |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

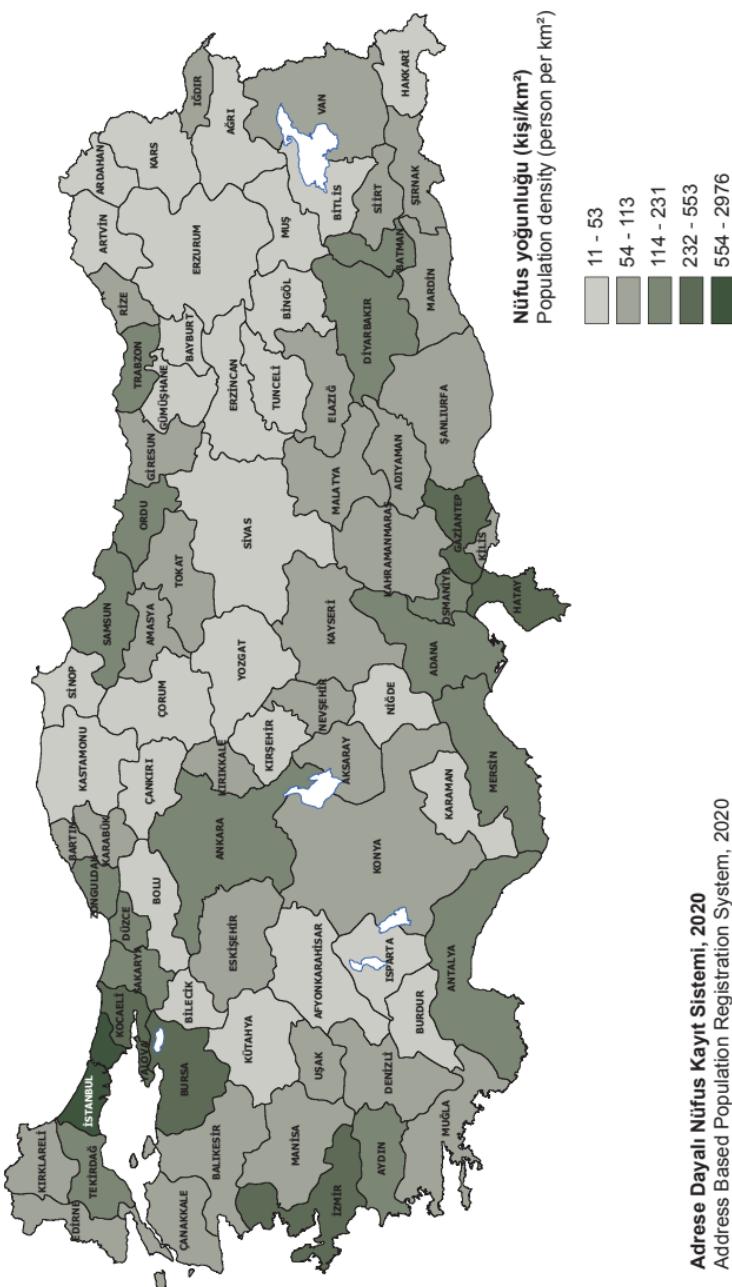
Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

**Yıllık nüfus artış hızı, 2016-2020**

Annual growth rate of population, 2016-2020



## Nüfus yoğunluğu, 2020



## 1.4 İllere göre nüfus, 2020

Population by provinces, 2020

| İl<br>Provinces     | Nüfus<br>Population | İl<br>Provinces | Nüfus<br>Population | İl<br>Provinces | Nüfus<br>Population |
|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Toplam-Total</b> | <b>83 614 362</b>   |                 |                     |                 |                     |
| Adana               | 2 258 718           | Giresun         | 448 721             | Samsun          | 1 356 079           |
| Adıyaman            | 632 459             | Gümüşhane       | 141 702             | Siirt           | 331 070             |
| Afyonkarahisar      | 736 912             | Hakkari         | 280 514             | Sinop           | 216 460             |
| Ağrı                | 535 435             | Hatay           | 1 659 320           | Sivas           | 635 889             |
| Amasya              | 335 494             | Isparta         | 440 304             | Tekirdağ        | 1 081 065           |
| Ankara              | 5 663 322           | Mersin          | 1 868 757           | Tokat           | 597 861             |
| Antalya             | 2 548 308           | İstanbul        | 15 462 452          | Trabzon         | 811 901             |
| Artvin              | 169 501             | İzmir           | 4 394 694           | Tunceli         | 83 443              |
| Aydın               | 1 119 084           | Kars            | 284 923             | Şanlıurfa       | 2 115 256           |
| Balıkesir           | 1 240 285           | Kastamonu       | 376 377             | Uşak            | 369 433             |
| Bilecik             | 218 717             | Kayseri         | 1 421 455           | Van             | 1 149 342           |
| Bingöl              | 281 768             | Kırklareli      | 361 737             | Yozgat          | 419 095             |
| Bitlis              | 350 994             | Kırşehir        | 243 042             | Zonguldak       | 591 204             |
| Bolu                | 314 802             | Kocaeli         | 1 997 258           | Aksaray         | 423 011             |
| Burdur              | 267 092             | Konya           | 2 250 020           | Bayburt         | 81 910              |
| Bursa               | 3 101 833           | Kütahya         | 576 688             | Karaman         | 254 919             |
| Çanakkale           | 541 548             | Malatya         | 806 156             | Kırıkkale       | 278 703             |
| Çankırı             | 192 428             | Manisa          | 1 450 616           | Batman          | 620 278             |
| Çorum               | 530 126             | Kahramanmaraş   | 1 168 163           | Şırnak          | 537 762             |
| Denizli             | 1 040 915           | Mardin          | 854 716             | Bartın          | 198 979             |
| Diyarbakır          | 1 783 431           | Muğla           | 1 000 773           | Ardahan         | 96 161              |
| Edirne              | 407 763             | Muş             | 411 117             | İğdır           | 201 314             |
| Elazığ              | 587 960             | Nevşehir        | 304 962             | Yalova          | 276 050             |
| Erzincan            | 234 431             | Niğde           | 362 071             | Karabük         | 243 614             |
| Erzurum             | 758 279             | Ordu            | 761 400             | Kilis           | 142 792             |
| Eskişehir           | 888 828             | Rize            | 344 359             | Osmaniye        | 548 556             |
| Gaziantep           | 2 101 157           | Sakarya         | 1 042 649           | Düzce           | 395 679             |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2020

**1.5 Yaş grubu ve cinsiyete göre nüfus, 2020**

Population by age group and sex, 2020

| Yaş grubu-Age group | Toplam-Total      | Erkek-Male        | Kadın-Female      |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam-Total</b> | <b>83 614 362</b> | <b>41 915 985</b> | <b>41 698 377</b> |
| 0-4                 | <b>6 121 707</b>  | 3 140 172         | 2 981 535         |
| 5-9                 | <b>6 526 593</b>  | 3 349 253         | 3 177 340         |
| 10-14               | <b>6 419 937</b>  | 3 294 985         | 3 124 952         |
| 15-19               | <b>6 230 114</b>  | 3 201 588         | 3 028 526         |
| 20-24               | <b>6 663 636</b>  | 3 408 434         | 3 255 202         |
| 25-29               | <b>6 370 954</b>  | 3 240 543         | 3 130 411         |
| 30-34               | <b>6 318 894</b>  | 3 199 710         | 3 119 184         |
| 35-39               | <b>6 473 583</b>  | 3 270 512         | 3 203 071         |
| 40-44               | <b>6 235 110</b>  | 3 145 645         | 3 089 465         |
| 45-49               | <b>5 563 666</b>  | 2 788 035         | 2 775 631         |
| 50-54               | <b>4 584 632</b>  | 2 325 190         | 2 259 442         |
| 55-59               | <b>4 577 587</b>  | 2 273 088         | 2 304 499         |
| 60-64               | <b>3 574 394</b>  | 1 764 938         | 1 809 456         |
| 65-69               | <b>2 938 715</b>  | 1 399 052         | 1 539 663         |
| 70-74               | <b>2 131 705</b>  | 960 742           | 1 170 963         |
| 75-79               | <b>1 355 346</b>  | 583 671           | 771 675           |
| 80-84               | <b>861 199</b>    | 339 767           | 521 432           |
| 85-89               | <b>466 748</b>    | 177 532           | 289 216           |
| 90+                 | <b>199 842</b>    | 53 128            | 146 714           |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2020

**1.6 Yaş bağımlılık oranı, 2018-2020**

Age dependency ratio, 2018-2020

|  | 2018        | 2019        | 2020        |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>Toplam yaşı bağımlılık oranı</b>        |             |             | (%)         |
| Total age dependency ratio                 | <b>47,4</b> | <b>47,5</b> | <b>47,7</b> |
| <b>Çocuk bağımlılık oranı (0-14 yaş)</b>   |             |             |             |
| Child dependency ratio (Age 0-14)          | 34,5        | 34,1        | 33,7        |
| <b>Yaşlı bağımlılık oranı (65+yaş)</b>     |             |             |             |
| Elderly dependency ratio (Age 65 and over) | 12,9        | 13,4        | 14,1        |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

### 1.7 Cinsiyete göre ortanca yaşı, 2018-2020

Median age by sex, 2018-2020

|                     | 2018        | 2019        | 2020        |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Toplam-Total</b> | <b>32,0</b> | <b>32,4</b> | <b>32,7</b> |
| <b>Erkek-Male</b>   | 31,4        | 31,7        | 32,1        |
| <b>Kadın-Female</b> | 32,7        | 33,1        | 33,4        |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

### 1.8 Yasal medeni durum ve cinsiyete göre nüfus, 2020

Population by legal marital status and sex, 2020

[15 ve daha yukarı yaşındaki nüfus-Population 15 years of age and over]

|                                    | Toplam-Total      | Erkek-Male        | Kadın-Female      |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                | <b>63 455 902</b> | <b>31 594 606</b> | <b>31 861 296</b> |
| <b>Hiç evlenmedi-Never married</b> | <b>17 708 198</b> | 10 099 638        | 7 608 560         |
| <b>Evli-Married</b>                | <b>39 540 631</b> | 19 821 059        | 19 719 572        |
| <b>Boşandı-Divorced</b>            | <b>2 670 461</b>  | 1 162 605         | 1 507 856         |
| <b>Eşi öldü-Widowed</b>            | <b>3 536 612</b>  | 511 304           | 3 025 308         |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2020

**Not.** Yabancılar kapsama alınmamıştır.

Note. Foreigners are not included.

### 1.9 Ortalama hanehalkı büyüğü, 2018-2020

Average size of households, 2018-2020

|  | 2018        | 2019        | 2020        |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>Toplam-Total</b>                                    | <b>3,41</b> | <b>3,35</b> | <b>3,30</b> |
| <b>İl ve ilçe merkezleri-Province/district centers</b> | 3,41        | 3,35        | 3,31        |
| <b>Beldel ve köyler-Towns/villages</b>                 | 3,46        | 3,34        | 3,26        |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

**1.10 Hanehalkı tiplerine göre hanehalkı oranı, 2018-2020**

Proportion of households by type, 2018-2020

| Hanehalkı tipleri-Type of households  | Toplam hanehalkı içindeki oranı (%)<br>Proportion in total households (%) |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
|   | 2018  | 2019        | 2020        |
| <b>Tek kişilik hanehalkı-One-person households</b>  | 16,1  | 16,9        | 17,9        |
| <b>Tek çekirdek aileden oluşan hanehalkı</b>  |   |             |             |
| One-family households   | <b>65,3</b>   | <b>65,1</b> | <b>65,2</b> |
| <b>Sadece eşlerden oluşan çekirdek aile</b>   |   |             |             |
| Couple without resident children  | 14,1  | 13,9        | 13,5        |
| <b>Eşler ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>  |   |             |             |
| Couple with at least one resident child   | 42,3  | 42,0        | 42,0        |
| <b>Tek ebeveyn ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>  |   |             |             |
| Lone parents with at least one resident child   | <b>8,9</b>  | <b>9,2</b>  | <b>9,7</b>  |
| <b>Baba ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>   |   |             |             |
| Lone fathers with at least one resident child   | 1,9   | 2,0         | 2,2         |
| <b>Anne ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>   |   |             |             |
| Lone mothers with at least one resident child   | 7,0   | 7,2         | 7,5         |
| <b>En az bir çekirdek aile ve diğer kişilerden oluşan hanehalkı-Extended-family households</b>          | 15,8  | 15,0        | 14,0        |
| <b>Çekirdek aile bulunmayan birden fazla kişiden oluşan hanehalkı-Multi-person no-family households</b> | 2,8   | 3,0         | 2,8         |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

**1.11 Doğum yeri durumuna göre nüfus, 2018-2020**

Population by place of birth status, 2018-2020

|  | 2018              | 2019              | 2020              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam nüfus-Total population</b>     | <b>82 003 882</b> | <b>83 154 997</b> | <b>83 614 362</b> |
| <b>İkamet ettikleri ilde doğanlar</b>    |                   |                   |                   |
| Born in the province of residence        | 52 791 791        | 53 256 390        | 54 016 735        |
| <b>Farklı bir ilde doğanlar</b>          |                   |                   |                   |
| Born in a different province             | 25 553 878        | 25 864 796        | 25 814 412        |
| <b>Yurt dışında doğanlar-Born abroad</b> | <b>2 278 490</b>  | <b>2 668 594</b>  | <b>2 609 982</b>  |
| <b>Doğum yeri bilinmeyen</b>             |                   |                   |                   |
| Birthplace unknown                       | 1 379 723         | 1 365 217         | 1 173 233         |

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2018-2020

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2018-2020

**1.12 Net göç hızına göre en fazla göç alan, göç veren iller, 2019-2020**

The provinces with the highest in-migration and out-migration by rate of net migration, 2019-2020

| İl<br>Provinces   | Toplam nüfus<br>Total population | Aldığı göç<br>In-migration | Verdiği göç<br>Out-migration | Net migration | Net göç<br>hızı (%)<br>Rate of net<br>migration (%) |  |  |  |  |
|---|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------|---|--|--|--|--|
|   |                                  |                            |                              |               | Net göç<br>hızı (%)<br>Rate of net<br>migration (%) |  |  |  |  |
| <b>Net göç hızına göre en fazla göç alan iller</b>                                    |                                  |                            |                              |               |   |  |  |  |  |
| The provinces with the highest in-migration<br>according to their net migration rate  |                                  |                            |                              |               |   |  |  |  |  |
| Tekirdağ  | 1 081 065                        | 50 764                     | 28 468                       | 22 296        | 20,8  |  |  |  |  |
| Yalova  | 276 050                          | 14 661                     | 10 281                       | 4 380         | 16,0  |  |  |  |  |
| Muğla   | 1 000 773                        | 41 468                     | 28 088                       | 13 380        | 13,5  |  |  |  |  |
| Kocaeli   | 1 997 258                        | 75 093                     | 52 543                       | 22 550        | 11,4  |  |  |  |  |
| Antalya   | 2 548 308                        | 83 035                     | 62 325                       | 20 710        | 8,2   |  |  |  |  |
| <b>Net göç hızına göre en fazla göç veren iller</b>                                   |                                  |                            |                              |               |   |  |  |  |  |
| The provinces with the highest out-migration<br>according to their net migration rate |                                  |                            |                              |               |   |  |  |  |  |
| Gümüşhane   | 141 702                          | 7 151                      | 19 116                       | -11 965       | -81,0   |  |  |  |  |
| Bayburt   | 81 910                           | 4 427                      | 7 433                        | -3 006        | -36,0   |  |  |  |  |
| Tokat   | 597 861                          | 24 840                     | 41 746                       | -16 906       | -27,9   |  |  |  |  |
| Karabük   | 243 614                          | 8 148                      | 12 750                       | -4 602        | -18,7   |  |  |  |  |
| Ağrı  | 535 435                          | 14 626                     | 24 353                       | -9 727        | -18,0   |  |  |  |  |

**Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2020**

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2020

**Not. Türkiye'de ikamet eden yabancı nüfus kapsamıştır.**

Note. Foreigners residing within the borders of the country are covered.

**1.13 Vatandaşlık ülkesine göre Türkiye'ye gelen ve Türkiye'den giden  
göçün en fazla olduğu ülkeler, 2019**

Countries with the largest immigrants and emigrants by country of citizenship, 2019

[31/12/2019 itibarıyla-Data as of 31/12/2019]

| Vatandaşlık ülkesi<br>Country of citizenship | Türkiye'ye<br>gelen göç<br>Immigrants | Vatandaşlık ülkesi<br>Country of citizenship | Türkiye'den<br>giden göç<br>Emigrants |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                          | <b>677 042</b>                        | <b>Toplam-Total</b>                          | <b>330 289</b>                        |
| <b>T.C. vatandaşları</b>                     |                                       | <b>T.C. vatandaşları</b>                     |                                       |
| Turkish Republic citizens                    | 98 554                                | Turkish Republic citizens                    | 84 863                                |
| <b>Yabancı uyruklu</b>                       |                                       | <b>Yabancı uyruklu</b>                       |                                       |
| Foreign nationals                            | <b>578 488</b>                        | Foreign nationals                            | <b>245 426</b>                        |
| İraq-Iraq                                    | 83 829                                | İraq-Iraq                                    | 58 631                                |
| Türkmenistan-Turkmenistan                    | 80 003                                | İran-Iran                                    | 18 004                                |
| Afganistan-Afghanistan                       | 47 228                                | Afganistan-Afghanistan                       | 16 790                                |
| Suriye-Syria                                 | 43 190                                | Azerbaycan-Azerbaijan                        | 14 831                                |
| İran-Iran                                    | 42 351                                | Türkmenistan-Turkmenistan                    | 14 067                                |
| <b>Diğer-Others</b>                          | <b>281 887</b>                        | <b>Diğer-Others</b>                          | <b>123 103</b>                        |

Kaynak: TÜİK, Uluslararası Göç İstatistikleri, 2019

Source: TurkStat, International Migration Statistics, 2019

**Not.** Yabancı uyruklu nüfus kapsamında; referans tarihinde geçerli ikamet veya çalışma iznine sahip veya uluslararası koruma kimlik belgesi gibi ikamet izni yerine geçen kimlik belgesi olan ve referans tarihinde geçerli adres beyanı olanlar ile izinle Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlığından çıkışlı referans tarihinde geçerli adres beyanı olan mavi kart hamili kişiler değerlendirilmiştir. Kurs, turizm, bilimsel araştırma vb. nedenlerle 3 aydan kısa süreli vize veya ikamet iznine sahip yabancılar ile geçici statüyle ülkede bulunan Suriyeller nüfusa dahil değildir.

Note. Foreign population covers individuals who are holding a valid residence/work permit at the reference day or who are holding an identity document equivalent to residence permit such as international protection identity document with a valid address declaration at the reference day or who have already renounced his/her Turkish Republic citizenship and residing in the country with a valid address declaration at the reference day. In addition to Syrians under temporary protection, foreigners holding visas or residence permits shorter than 3 months with the purpose of training, tourism, scientific research, etc. are not covered.

**1.14 Cinsiyete ve yaşa göre beklenen yaşam süresi, 2017-2019**

Life expectancy by sex and age, 2017-2019

(Yıl-Year)

| Yaş-Age | Toplam-Total | Erkek-Male | Kadın-Female |
|---------|--------------|------------|--------------|
| 0       | <b>78,6</b>  | 75,9       | 81,3         |
| 15      | <b>64,6</b>  | 62,0       | 67,3         |
| 30      | <b>50,0</b>  | 47,6       | 52,5         |
| 50      | <b>30,9</b>  | 28,6       | 33,1         |
| 65      | <b>18,0</b>  | 16,3       | 19,6         |

**1.15 Sağlıklı yaşam süresi, 2017-2019**

Healthy life years, 2017-2019

(Yıl-Year)

| Yaş grubu-Age group | Toplam-Total | Erkek-Male | Kadın-Female |
|---------------------|--------------|------------|--------------|
| 0                   | <b>57,3</b>  | 59,1       | 55,4         |
| 1-4                 | <b>56,8</b>  | 58,8       | 54,9         |
| 5-9                 | <b>53,1</b>  | 55,0       | 51,1         |
| 10-14               | <b>48,3</b>  | 50,2       | 46,3         |
| 15-19               | <b>43,5</b>  | 45,4       | 41,5         |
| 20-24               | <b>38,9</b>  | 40,9       | 36,8         |
| 25-29               | <b>34,3</b>  | 36,4       | 32,2         |
| 30-34               | <b>29,9</b>  | 32,0       | 27,8         |
| 35-39               | <b>25,6</b>  | 27,6       | 23,5         |
| 40-44               | <b>21,5</b>  | 23,4       | 19,5         |
| 45-49               | <b>17,7</b>  | 19,5       | 15,9         |
| 50-54               | <b>14,2</b>  | 15,8       | 12,6         |
| 55-59               | <b>11,1</b>  | 12,5       | 9,8          |
| 60-64               | <b>8,4</b>   | 9,5        | 7,3          |
| 65-69               | <b>6,1</b>   | 6,9        | 5,3          |
| 70-74               | <b>4,2</b>   | 4,8        | 3,7          |
| 75-79               | <b>2,7</b>   | 3,1        | 2,4          |
| 80-84               | <b>1,7</b>   | 2,0        | 1,5          |
| 85+                 | <b>1,1</b>   | 1,2        | 0,9          |

**1.16 Yıllara göre nüfus projeksiyonları, 2021-2080**

Population projections by years, 2021-2080

| Yıl<br>Year | Nüfus<br>Population | Yıl<br>Year | Nüfus<br>Population |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| 2021        | 84 908 658          | 2055        | 106 149 786         |
| 2025        | 88 844 934          | 2060        | 107 095 998         |
| 2030        | 93 328 574          | 2065        | 107 577 244         |
| 2035        | 97 176 768          | 2070        | 107 652 538         |
| 2040        | 100 331 233         | 2075        | 107 453 417         |
| 2045        | 102 843 989         | 2080        | 107 100 904         |
| 2050        | 104 749 423         |             |                     |

# 2

---

**Demografi**  
Demography



## 2.1 Doğurganlık göstergeleri, 2018-2020

Fertility indicators, 2018-2020

[31/03/2021 tarihi itibarıyla-Date as of 31/03/2021]

|   | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020             |
|---|---------------------|---------------------|------------------|
| <b>Doğum sayısı-Number of births</b>            | <b>1 253 981</b>    | <b>1 186 560</b>    | <b>1 112 859</b> |
| Erkek-Boy                                       | 643 646             | 608 305             | 570 892          |
| Kız-Girl  | 610 335             | 578 255             | 541 967          |
| <b>Kaba doğum hızı (%)-Crude birth rate (%)</b> | <b>15,4</b>         | <b>14,4</b>         | <b>13,3</b>      |
| <b>Genel doğurganlık hızı (%)</b>               |                     |                     |                  |
| General fertility rate (%)                      | 67,2                | 63,3                | 59,2             |
| <b>Toplam doğurganlık hızı (Çocuk sayısı)</b>   |                     |                     |                  |
| Total fertility rate (Number of children)       | 2,00                | 1,88                | 1,76             |
| <b>Adolesan doğurganlık hızı (%)</b>            |                     |                     |                  |
| Adolescent fertility rate (%)                   | 19                  | 17                  | 15               |
| <b>Annenin ortalama yaşı-Mean age of mother</b> | <b>28,9</b>         | <b>28,9</b>         | <b>29,0</b>      |

Kaynak: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü / Sağlık Bakanlığı

Source: General Directorate of Civil Registration and Citizenship Affairs / Ministry of Health

(r) Doğum verileri güncel idari kayıtlarla revize edilmiştir.

(r) Birth data were revised with updated administrative records.

## 2.2 Evlenmeler ve boşanmalar, 2018-2020

Marriages and divorces, 2018-2020

|   | 2018           | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020           |
|---|----------------|---------------------|----------------|
| <b>Evlenme sayısı-Number of marriages</b> | <b>554 389</b> | <b>542 314</b>      | <b>487 270</b> |
| <b>Kaba evlenme hızı (%)</b>              |                |                     |                |
| Crude marriage rate (%)                   | 6,81           | 6,57                | 5,84           |
| <b>Boşanma sayısı-Number of divorces</b>  | <b>143 573</b> | <b>156 587</b>      | <b>135 022</b> |
| <b>Kaba boşanma hızı (%)</b>              |                |                     |                |
| Crude divorce rate (%)                    | 1,76           | 1,90                | 1,62           |

Kaynak: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Civil Registration and Citizenship Affairs

(r) Evlenme ve boşanma verileri güncel idari kayıtlarla revize edilmiştir.

(r) Marriage and divorce data were revised with updated administrative records.

### 2.3 Evlilik süresine göre boşanmalar, 2018-2020

Divorces by duration of marriage, 2018-2020

| Evlilik süresi (Yıl)<br>Duration of marriage (Year) | Sayı-Number    |                     |                | (%)          |                     |              |
|---|----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|
|   | 2018           | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020           | 2018         | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020         |
| <b>Toplam-Total</b>                                 | <b>143 573</b> | <b>156 587</b>      | <b>135 022</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> |
| <b>1 yıldan az</b>                                  |                |                     |                |              |                     |              |
| Less than 1 year                                    | 4 217          | 4 048               | 3 028          | 2,9          | 2,6                 | 2,2          |
| 1-5   | 49 671         | 52 245              | 44 667         | 34,6         | 33,4                | 33,1         |
| 6-10  | 29 336         | 32 216              | 27 942         | 20,4         | 20,6                | 20,7         |
| 11-15   | 21 538         | 24 697              | 21 451         | 15,0         | 15,8                | 15,9         |
| 16-20   | 16 033         | 17 021              | 15 070         | 11,2         | 10,9                | 11,2         |
| 21-25   | 10 699         | 12 374              | 10 831         | 7,5          | 7,9                 | 8,0          |
| 26+   | 11 900         | 13 806              | 11 938         | 8,3          | 8,8                 | 8,8          |
| <b>Bilinmeyen-Unknown</b>                           | <b>179</b>     | <b>180</b>          | <b>95</b>      | <b>0,1</b>   | <b>0,1</b>          | <b>0,1</b>   |

Kaynak: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Civil Registration and Citizenship Affairs

(r) Boşanma verileri güncel idari kayıtlarla revize edilmiştir.

(r) Divorce data were revised with updated administrative records.

### 2.4 Velayete verilen çocuk sayısı ile annenin ve babanın velayetine verilen çocuk oranı, 2018-2020

Number of children given to guardianship and proportion of children given to parent's guardianship, 2018-2020

|   | 2018    | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020    |
|---|---------|---------------------|---------|
| <b>Boşanma sayısı-Number of divorces</b>                  | 143 573 | 156 587             | 135 022 |
| <b>Velayete verilen çocuk sayısı</b>                      |         |                     |         |
| Number of children given to guardianship                  | 125 768 | 140 858             | 124 742 |
| <b>Annenin velayetine verilen çocuk oranı</b>             |         |                     |         |
| Proportion of children given to mother's guardianship (%) | 75,7    | 76,0                | 75,8    |
| <b>Babanın velayetine verilen çocuk oranı</b>             |         |                     |         |
| Proportion of children given to father's guardianship (%) | 24,3    | 24,0                | 24,2    |

Kaynak: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Civil Registration and Citizenship Affairs

(r) Boşanma verileri güncel idari kayıtlarla revize edilmiştir.

(r) Divorce data were revised with updated administrative records.

## 2.5 Ölümlülük göstergeleri, 2017-2019

Mortality indicators, 2017-2019

|   | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019           |
|---|---------------------|---------------------|----------------|
| <b>Ölüm sayısı-Number of deaths</b>                   | <b>426 662</b>      | <b>426 449</b>      | <b>435 941</b> |
| Erkek-Male  | 233 572             | 232 980             | 238 044        |
| Kadın-Female  | 193 090             | 193 469             | 197 897        |
| <b>Kaba ölüm hızı (%) -Crude death rate (%)</b>       | <b>5,3</b>          | <b>5,2</b>          | <b>5,3</b>     |
| <b>Bebek ölüm sayısı-Number of infant deaths</b>      | <b>12 103</b>       | <b>11 598</b>       | <b>10 770</b>  |
| <b>Bebek ölüm hızı (%) -Infant mortality rate (%)</b> | <b>9,3</b>          | <b>9,3</b>          | <b>9,1</b>     |
| Erkek-Boy   | 9,9                 | 9,8                 | 9,8            |
| Kız-Girl  | 8,7                 | 8,7                 | 8,4            |

**Kaynak: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü**

Source: General Directorate of Civil Registration and Citizenship Affairs

(r) Ölüm verileri güncel idari kayıtlarla revize edilmiştir.

(r) Death data were revised with updated administrative records.

## 2.6 Seçilmiş ölüm nedenleri, 2017-2019

Deaths by selected causes of death, 2017-2019

| Ölüm nedeni-Cause of death  | 2017    | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019    |
|---|---------|---------------------|---------|
| Tüm nedenler-All causes   | 423 878 | 426 449             | 435 941 |
| <b>Dolaşım sistemi hastalıkları</b>   |         |                     |         |
| Diseases of the circulatory system  | 167 265 | 161 190             | 160 263 |
| <b>İyi huylu ve kötü huylu tümörler</b>   |         |                     |         |
| (malign ve benign neoplazmlar)-Neoplasms  | 81 886  | 82 288              | 80 186  |
| <b>Solunum sistemi hastalıkları</b>   |         |                     |         |
| Diseases of the respiratory system  | 50 224  | 52 223              | 56 391  |
| <b>Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları-Diseases of the nervous system and the sense organs</b> | 20 623  | 20 661              | 19 996  |
| <b>Endokrin (ic salgı bezisi), beslenme ve metabolizmayla ilgili hastalıklar</b>                        |         |                     |         |
| Endocrine, nutritional and metabolic diseases   | 20 219  | 19 880              | 19 042  |
| <b>Dışsal yaralanma nedenleri ve zehirlenmeler</b>  |         |                     |         |
| External causes of injury and poisoning   | 21 533  | 19 757              | 16 015  |
| <b>Diğer-Other</b>  | 62 128  | 61 042              | 58 507  |
| <b>Bilinmeyen-Unknown</b>   | -       | 9 408               | 25 541  |

**Kaynak: Sağlık Bakanlığı, Ölüm Bildirim Sistemi**

Source: Ministry of Health, Death Notification System

(r) Ölüm nedeni verileri güncel idari kayıtlarla revize edilmiştir.

(r) Cause of death data were revised with updated administrative records.

# 3

---

**Yaşam Memnuniyeti**

Life Satisfaction



**3.1 Cinsiyet, yaş grubu ve medeni duruma göre mutluluk düzeyi,  
2019, 2020**

Level of happiness by sex, age group and marital status, 2019, 2020

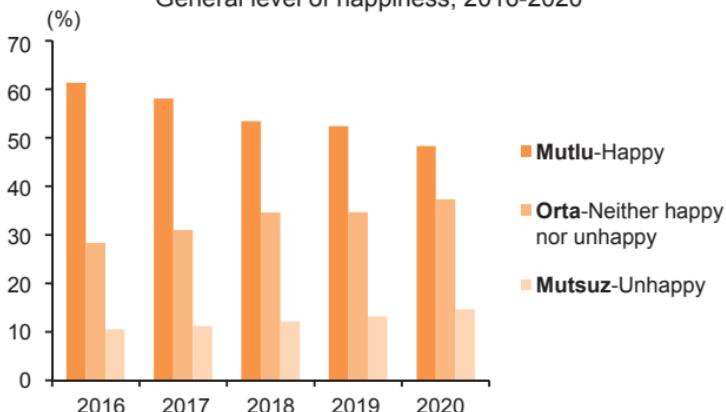
(%)

|                               | Mutluluk düzeyi-Level of happiness |             |                           |             |             |             |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | Mutlu                              |             | Orta                      |             | Mutsuz      |             |
|                               | Happy                              | 2019        | Neither happy nor unhappy | 2019        | Unhappy     | 2019        |
| <b>Toplam-Total</b>           | <b>52,4</b>                        | <b>48,2</b> | <b>34,6</b>               | <b>37,3</b> | <b>13,1</b> | <b>14,5</b> |
| <b>Erkek-Male</b>             | <b>47,6</b>                        | <b>43,2</b> | <b>37,1</b>               | <b>39,2</b> | <b>15,4</b> | <b>17,6</b> |
| <b>Kadın-Female</b>           | <b>57,0</b>                        | <b>53,1</b> | <b>32,2</b>               | <b>35,4</b> | <b>10,8</b> | <b>11,5</b> |
| <b>Yaş grubu-Age group</b>    |                                    |             |                           |             |             |             |
| 18-24                         |                                    | 56,7        | 47,1                      | 33,8        | 38,6        | 9,6         |
| 25-34                         |                                    | 52,0        | 46,8                      | 34,3        | 38,1        | 13,7        |
| 35-44                         |                                    | 50,6        | 45,4                      | 37,2        | 39,4        | 12,2        |
| 45-54                         |                                    | 49,7        | 46,2                      | 35,7        | 38,5        | 14,6        |
| 55-64                         |                                    | 48,7        | 49,0                      | 35,5        | 36,5        | 15,8        |
| 65+                           |                                    | 58,5        | 57,7                      | 29,2        | 30,4        | 12,2        |
| <b>Evli-Married</b>           | <b>55,6</b>                        | <b>51,7</b> | <b>32,9</b>               | <b>36,0</b> | <b>11,5</b> | <b>12,2</b> |
| <b>Evli olmayan-Unmarried</b> | <b>45,1</b>                        | <b>41,3</b> | <b>38,4</b>               | <b>39,8</b> | <b>16,6</b> | <b>19,0</b> |

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2019, 2020

**Genel mutluluk düzeyi, 2016-2020**  
General level of happiness, 2016-2020



**3.2 Eğitim durumuna göre mutluluk düzeyi, 2019, 2020**

Level of happiness by education level, 2019, 2020

(%)

| Eğitim durumu<br>Level of education     | Mutluluk düzeyi-Level of happiness |             |                     |             |                 |             |
|---|------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|
|   | Mutlu                              |             | Orta                |             | Mutsuz          |             |
|   | Happy<br>2019                      | 2020        | 2019<br>nor unhappy | 2020        | 2019<br>Unhappy | 2020        |
| <b>Toplam-Total</b>                     | <b>52,4</b>                        | <b>48,2</b> | <b>34,6</b>         | <b>37,3</b> | <b>13,1</b>     | <b>14,5</b> |
| <b>Bir okul bitirdi</b>                 |                                    |             |                     |             |                 |             |
| No school completed                     | 55,4                               | 54,4        | 29,6                | 31,4        | 14,9            | 14,2        |
| <b>İlkokul-Primary school</b>           | <b>51,8</b>                        | <b>50,3</b> | <b>34,7</b>         | <b>35,6</b> | <b>13,5</b>     | <b>14,1</b> |
| <b>İlköğretim veya ortaokul</b>         |                                    |             |                     |             |                 |             |
| Primary education or junior high school | 52,3                               | 44,2        | 35,1                | 39,9        | 12,6            | 15,9        |
| <b>Lise ve dengi okul</b>               |                                    |             |                     |             |                 |             |
| High school and equivalent              | 50,8                               | 46,8        | 36,7                | 39,1        | 12,6            | 14,2        |
| <b>Yükseköğretim</b>                    |                                    |             |                     |             |                 |             |
| Higher education                        | 52,7                               | 46,1        | 35,4                | 39,3        | 11,9            | 14,6        |

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2019, 2020

**3.3 Cinsiyete göre umut düzeyi, 2019, 2020**

Level of hope by sex, 2019, 2020

(%)

|                     | Umutlu-Hopeful |             | Umutlu değil-Not hopeful |             |
|---------------------|----------------|-------------|--------------------------|-------------|
|                     | 2019           | 2020        | 2019                     | 2020        |
| <b>Toplam-Total</b> | <b>70,0</b>    | <b>69,6</b> | <b>30,0</b>              | <b>30,4</b> |
| <b>Erkek-Male</b>   | 69,0           | 68,5        | 31,0                     | 31,5        |
| <b>Kadın-Female</b> | 70,8           | 70,7        | 29,2                     | 29,3        |

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2019, 2020

### 3.4 Genel olarak kamu hizmetlerinden memnuniyet, 2018-2020

Satisfaction from public services in general, 2018-2020

|   | 2018 | 2019 | 2020 | (%) |
|---|------|------|------|-----|
| <b>Sosyal Güvenlik Kurumu hizmetleri</b>            |      |      |      |     |
| Services of Social Security Institution             |      |      |      |     |
| <b>Memnun-Satisfied</b>                             | 63,1 | 61,1 | 63,9 |     |
| <b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>       | 10,8 | 12,0 | 15,0 |     |
| <b>Memnun değil-Not satisfied</b>                   | 9,1  | 10,2 | 8,4  |     |
| <b>Fikri yok-No idea</b>                            | 17,0 | 16,8 | 12,7 |     |
| <b>Sağlık hizmetleri-Health services</b>            |      |      |      |     |
| <b>Memnun-Satisfied</b>                             | 70,4 | 67,1 | 72,1 |     |
| <b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>       | 13,9 | 15,4 | 16,4 |     |
| <b>Memnun değil-Not satisfied</b>                   | 15,1 | 16,9 | 10,9 |     |
| <b>Fikri yok-No idea</b>                            | 0,5  | 0,6  | 0,6  |     |
| <b>Eğitim hizmetleri-Educational services</b>       |      |      |      |     |
| <b>Memnun-Satisfied</b>                             | 56,7 | 54,8 | 56,2 |     |
| <b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>       | 14,3 | 15,5 | 18,9 |     |
| <b>Memnun değil-Not satisfied</b>                   | 20,8 | 21,0 | 17,1 |     |
| <b>Fikri yok-No idea</b>                            | 8,2  | 8,8  | 7,8  |     |
| <b>Adli hizmetler-Judicial services</b>             |      |      |      |     |
| <b>Memnun-Satisfied</b>                             | 56,3 | 53,5 | 60,4 |     |
| <b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>       | 10,3 | 11,2 | 12,5 |     |
| <b>Memnun değil-Not satisfied</b>                   | 11,2 | 12,3 | 8,8  |     |
| <b>Fikri yok-No idea</b>                            | 22,3 | 23,1 | 18,4 |     |
| <b>Asayiş hizmetleri-Public security services</b>   |      |      |      |     |
| <b>Memnun-Satisfied</b>                             | 75,2 | 75,5 | 77,4 |     |
| <b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>       | 9,8  | 10,2 | 11,4 |     |
| <b>Memnun değil-Not satisfied</b>                   | 8,7  | 8,1  | 5,8  |     |
| <b>Fikri yok-No idea</b>                            | 6,3  | 6,1  | 5,5  |     |
| <b>Ulaştırma hizmetleri-Transportation services</b> |      |      |      |     |
| <b>Memnun-Satisfied</b>                             | 74,8 | 72,2 | 72,1 |     |
| <b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>       | 9,9  | 12,1 | 14,4 |     |
| <b>Memnun değil-Not satisfied</b>                   | 12,7 | 12,9 | 10,8 |     |
| <b>Fikri yok-No idea</b>                            | 2,5  | 2,8  | 2,7  |     |

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2018-2020

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2018-2020

# 4

---

## Sağlık ve Sosyal Koruma Health and Social Protection



**4.1 Sağlık kurumu sayısı, toplam yatak sayısı ve bin kişi başına düşen yatak sayısı, 2017-2019**

Number of medical institutions, total number of hospital beds and number of hospital beds per thousand population, 2017-2019

|   | 2017           | 2018           | 2019           |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>Toplam-Total</b>                             | <b>33 587</b>  | <b>34 559</b>  | <b>34 595</b>  |
| <b>Yataklı sağlık kurumları</b>                 |                |                |                |
| Inpatient medical institutions                  | 1 518          | 1 534          | 1 538          |
| <b>Sağlık Bakanlığına bağlı</b>                 |                |                |                |
| Attached to the Ministry of Health              | 879            | 889            | 895            |
| <b>Üniversite-University</b>                    | 68             | 68             | 68             |
| <b>Özel-Private</b>                             | 571            | 577            | 575            |
| <b>Yataksız sağlık kurumu<sup>(1)</sup></b>     |                |                |                |
| Outpatient medical institutions <sup>(1)</sup>  | 32 069         | 33 025         | 33 057         |
| <b>Yatak sayısı-Number of hospital beds</b>     | <b>225 863</b> | <b>231 913</b> | <b>237 504</b> |
| <b>Bin kişi başına düşen yatak sayısı</b>       |                |                |                |
| Number of hospital beds per thousand population | 2,79           | 2,83           | 2,86           |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı

Source: Ministry of Health

(1) Sağlık Ocağı, Aile Hekimliği Birimi, Sağlık Evi, Verem Savaş Dispanseri, Çocuk, Ergen, Kadın Üreme Sağlığı (ÇEKÜS) Birimi (AÇSAP Merkezi), Kanser Erken Teshis, Tarama ve Eğitim Merkezi, Özel Poliklinik, Özel Tıp Merkezleri sayıları toplama dahil edilmiştir.

25/05/2018 tarihinde yayımlanan "Toplum Sağlığı Merkezi ve Bağlı Birimler Yönetmeliği" ile Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması (AÇSAP) Merkezinin ismi Çocuk, Ergen, Kadın ve Üreme Sağlığı (ÇEKÜS) Birimi olarak değiştirilmiştir.

(1) The numbers of Community Health Centers, Family Medicine Units, Tuberculosis Dispensaries, Child, Adolescent, Women and Reproductive Health (CEKUS) Unit (MCH/FP Centers), Cancer Early Diagnosis, Screening and Training Centers, Specialty Medical Centers and Private Outpatients Clinics are included in the total.

The name of Mother-Child Health and Family Planning Center was changed to Child, Adolescent, Women and Reproductive Health Unit with the regulation published on 25 May 2018.

#### 4.2 Sağlık personeli sayısı, 2017-2019

Number of health care professionals, 2017-2019

[Tüm sektörler-All sectors]

|   | 2017           | 2018             | 2019             |
|---|----------------|------------------|------------------|
| <b>Toplam personel-Total</b>  | <b>920 939</b> | <b>1 016 401</b> | <b>1 033 767</b> |
| <b>Toplam hekim-Total physician</b>   | <b>149 997</b> | <b>153 128</b>   | <b>160 810</b>   |
| <b>Uzman hekim-Specialist physician</b>   | 80 951         | 82 894           | 85 199           |
| <b>Pratisyen hekim-General practitioner</b>                                       | 44 649         | 44 053           | 46 843           |
| <b>Asistan hekim-Medical resident</b>   | 24 397         | 26 181           | 28 768           |
| <b>Diş hekimi<sup>(1)</sup>-Dentist<sup>(1)</sup></b>                             | 27 889         | 30 615           | 32 925           |
| <b>Eczacı<sup>(1)</sup>-Pharmacist<sup>(1)</sup></b>                              | 28 512         | 32 032           | 33 841           |
| <b>Hemşire-Nurse</b>  | 166 142        | 190 499          | 198 103          |
| <b>Ebe-Midwife</b>  | 53 741         | 56 351           | 55 972           |
| <b>Diğer sağlık personeli<sup>(2)</sup></b>                                       |                |                  |                  |
| Other health personnel <sup>(2)</sup>   | 155 417        | 177 409          | 182 456          |
| <b>Diğer personel ve hizmet alımı-Other personnel and procurement of services</b> | <b>339 241</b> | <b>376 367</b>   | <b>369 660</b>   |

Kaynak: Sağlık Bakanlığı

Source: Ministry of Health

(1) 2018 yılından itibaren "Diş hekimi" sayısına asistan diş hekimi, "Eczacı" sayısına serbest eczanelerde çalışan ikinci eczacı ve yardımcı eczacı dahil edilmiştir.

(1) Dental residents are included to the number of "Dentists" and second pharmacists and graduated intern pharmacists are added to the number of "Pharmacists" as of 2018.

(2) "Diğer sağlık personeli" grubuna aşağıdaki branşlarda çalışanlar dahil edilmiştir: Ameliyat Teknisyeni, Anestezi Teknisyeni, Biyolog, Çevre Sağlığı Teknisyeni, Çocuk Gelişmecisi, Diş Protez Teknisyeni, Diş Teknisyeni, Diyetisyen, Fizik Tedavi Teknisyeni, Fizikoterapist, Fiziyoterapist, İlk ve Acil Yardım Teknisyeni, İlk ve Acil Yardım Teknikeri, Kalp Akciğer Pompa Çalışma Teknisyeni, Laboratuvar Teknikeri, Laboratuvar Teknisyeni, Odyolog, Odyometri Teknikeri, Odyometri Teknisyeni, Ortopedi Teknisyeni, Patolojik Anatomi Teknisyeni, Perfüzyonik Pompa Teknisyeni, Protez Teknisyeni, Psikolog, Röntgen Teknisyeni, Sağlık Fizikçisi, Sağlık Savaş Memuru, Sağlık Teknikeri, Sağlık Teknisyeni, Sitopatoloji, Sosyal Çalışmacı, Tıbbi Sekreter, Tıbbi Teknolog, Toplum Sağlığı Teknisyeni.

(2) In the group of "Other health personnel", healthcare professionals working in the following branches are included: Surgery Technician, Anesthesia Technician, Biologist, Environmental Health Technician, Child Development Specialist, Dental Technician, Dental Technician, Dietitian, Physical Therapy Technician, Physiotherapist, Emergency and First Aid Technician, First and Emergency Care Repairman, Heart-Lung Pump Operation Technician, Laboratory Repairman, Laboratory Technician, Audiologist, Audiometric Repairman, Audiometric Technician, Orthopedic Technician, Pathological Anatomy Technician, Perfusion Pump Technician, Prosthetic Technician, Psychologist, Radiographer, Health Physicist, Health Officer of the War, Health Technician, Health Repairman, Cytopathologist, Social Worker, Medical Secretary, Medical Technologist, Public Health Technician.

### 4.3 Enfeksiyon hastalıklarının vaka sayısı, 2017-2019

Number of cases of the infectious diseases, 2017-2019

|   | 2017          | 2018           | 2019          |
|---|---------------|----------------|---------------|
| <b>AIDS-AIDS</b>  | <b>125</b>    | <b>125 (r)</b> | <b>112</b>    |
| <b>Yerli vaka</b> -Local case                                   | 106           | 103 (r)        | 88            |
| <b>Yabancı vaka</b> -Imported case                              | 19            | 22 (r)         | 24            |
| <b>Kızamık-Measles</b>  | <b>84</b>     | <b>716</b>     | <b>2 905</b>  |
| <b>Yerli vaka</b> -Local case                                   | 48            | 412            | 1 958         |
| <b>Yabancı vaka</b> -Imported case                              | 36            | 304            | 947           |
| <b>Tüberküloz-Tuberculosis</b>                                  | <b>11 821</b> | <b>11 576</b>  | <b>11 247</b> |
| <b>Yerli vaka</b> -Local case                                   | 10 748        | 10 334         | 9 820         |
| <b>Yabancı vaka</b> -Imported case                              | 1 073         | 1 242          | 1 427         |
| <b>Sıtma-Malaria</b>  | <b>214</b>    | <b>238</b>     | <b>279</b>    |
| <b>Yerli vaka</b> -Local case                                   | 0             | 0              | 0             |
| <b>Yabancı ve hariçten gelenden türeyen vaka</b> -Imported case | 214           | 238            | 279           |

**Kaynak:** Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

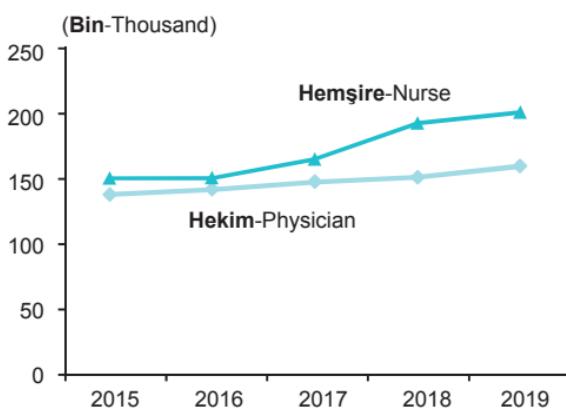
Source: General Directorate of Public Health

**Not.** AIDS toplam vaka sayısı 31 Ocak 2020 tarihi itibarıyle doğrulama testi pozitif tespit edilerek bildirimi yapılan vakaları ifade etmektedir. Tüberküloz vaka sayısı ise yeni ve nüks vakaların toplamını ifade eder.

Note. AIDS total case number is calculated by using the notified cases with having positive confirmation test result as of 31 January 2020. The number of Tuberculosis cases indicates the sum of new and relapse cases.

### Hekim ve hemşire sayıları, 2015-2019

Number of physician and nurse, 2015-2019



Veri için tablo 4.2'ye bakınız.

For data, see table 4.2.

**4.4 Cinsiyete göre toplam kanser insidansı, 2014-2016**

Total cancer incidence by sex, 2014-2016

[100 000'de, Dünya standart nüfusu-Per 100 000, World standard population]

|                     | 2014         | 2015         | 2016         |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Toplam-Total</b> | <b>210,2</b> | <b>212,6</b> | <b>221,6</b> |
| <b>Erkek-Male</b>   | 246,8        | 247,6        | 259,9        |
| <b>Kadın-Female</b> | 173,6        | 177,5        | 183,2        |

Kaynak: Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Public Health

**4.5 Organ ve doku nakli sayısı, 2017-2019**

Number of organ and tissue transplantations, 2017-2019

[Tüm sektörler-All sectors]

|                                      | 2017          | 2018          | 2019          |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Toplam-Total</b>                  | <b>12 925</b> | <b>14 587</b> | <b>14 751</b> |
| <b>Böbrek-Kidney</b>                 | 3 341         | 3 866         | 3 863         |
| <b>Karaciğer-Liver</b>               | 1 446         | 1 588         | 1 776         |
| <b>Kalp-Heart</b>                    | 77            | 91            | 84            |
| <b>Akciğer-Lung</b>                  | 42            | 43            | 33            |
| <b>Pankreas-Pancreas</b>             | 0             | 4             | 3             |
| <b>İnce bağırsak-Small intestine</b> | 2             | 0             | 4             |
| <b>Kornea-Cornea</b>                 | 3 586         | 4 137         | 3 790         |
| <b>Kemik iliği-Stem cell</b>         | 4 431         | 4 858         | 5 198         |

Kaynak: Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Health Services

**4.6 Çocukların son 6 ay içinde geçirdiği başlıca hastalık/sağlık sorunlarının cinsiyete göre dağılımı, 2016, 2019**

The percentage of main diseases/health problems of children in the last 6 months by sex, 2016, 2019

[0-6 yaş grubundaki çocuklar-Children in 0-6 age group]

| Hastalık/Sağlık sorunu<br>Disease/Health problem   | 2016        |               |                 | 2019        |               |                 | (%) |  |
|--|-------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-----|--|
|  | Total       | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female | Total       | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female |     |  |
| <b>Üst solunum yolu enfeksiyonu</b>  |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| (Tonsilit, orta kulak iltihabı,<br>farenjit vb.)-Upper respiratory tract<br>infection (Tonsillitis, middle ear<br>infections, pharyngitis, etc.) |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| İşhal-Diarrhea   | <b>42,6</b> | 42,6          | 42,6            | <b>35,9</b> | 35,9          | 35,9            |     |  |
| <b>İşhal-Diarrhea</b>  | <b>32,3</b> | 31,6          | 33,0            | <b>28,7</b> | 29,8          | 27,6            |     |  |
| <b>Alt solunum yolu enfeksiyonu</b>  |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| (Zatürre vb.)-Lower respiratory<br>tract infection (Pneumonia, etc.)   |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| 11,1   | 11,0        | 11,1          | <b>9,5</b>      | 9,2         | 9,8           |                 |     |  |
| <b>Kansızlık (Demir eksikliği<br/>anemisi vb.)-Anemia</b>  |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| (Iron deficiency anemia, etc.)   | <b>5,4</b>  | 5,8           | 4,9             | <b>6,9</b>  | 8,2           | 5,5             |     |  |
| <b>Ağız ve diş sağlığı sorunları</b>   |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| Oral and dental health problems  | <b>7,3</b>  | 7,7           | 7,0             | <b>6,4</b>  | 6,9           | 5,9             |     |  |
| <b>İdrar yolu enfeksiyonu</b>  |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| Urinary tract infection  | <b>4,1</b>  | 2,8           | 5,4             | <b>4,2</b>  | 2,8           | 5,6             |     |  |
| <b>D vitamini eksikliğine bağlı<br/>kemik bozuklukları (Raşitizm)</b>  |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
| Bone deformities caused by<br>vitamin D lack (Rickets)   | <b>1,8</b>  | 1,5           | 2,1             | <b>3,0</b>  | 3,7           | 2,3             |     |  |
| <b>Cilt hastalıkları-Skin diseases</b>   |             |               |                 |             |               |                 |     |  |
|  | <b>2,9</b>  | 3,2           | 2,6             | <b>2,9</b>  | 3,4           | 2,5             |     |  |

Kaynak: TÜİK, Türkiye Sağlık Araştırması, 2016, 2019

Source: TurkStat, Turkey Health Interview Survey, 2016, 2019

**4.7 Çocukların son 6 ay içinde geçirdiği başlıca hastalık/sağlık sorunlarının cinsiyete göre dağılımı, 2016, 2019**

The percentage of main diseases/health problems of children in the last 6 months by sex, 2016, 2019

[7-14 yaş grubundaki çocuklar-Children in 7-14 age group]

(%)

| Hastalık/Sağlık sorunu<br>Disease/Health problem   | 2016            |               |                 | 2019            |               |                 |  |  |
|--|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--|--|
|  | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female |  |  |
|  |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| <b>Üst solunum yolu enfeksiyonu</b>  |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| (Tonsilit, orta kulak iltihabı,<br>farenjit vb.)-Upper respiratory tract<br>infection (Tonsillitis, middle ear<br>infections, pharyngitis, etc.) |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
|  | -               | -             | -               | <b>29,4</b>     | 28,3          | 30,5            |  |  |
| <b>İşhal-Diarrhea</b>  |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
|  | -               | -             | -               | <b>18,3</b>     | 19,5          | 17,2            |  |  |
| <b>Ağız ve diş sağlığı sorunları</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Oral and dental health problems  | <b>23,4</b>     | 23,7          | 23,2            | <b>14,2</b>     | 14,9          | 13,4            |  |  |
| <b>Göz ile ilgili sorunlar</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Visual problems  | <b>13,6</b>     | 12,2          | 15,1            | <b>10,9</b>     | 9,5           | 12,5            |  |  |
| <b>Alt solunum yolu enfeksiyonu</b>  |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| (Zatürre vb.)-Lower respiratory<br>tract infection (Pneumonia, etc.)   | -               | -             | -               | <b>6,5</b>      | 7,2           | 5,8             |  |  |
| <b>Cilt hastalıkları-Skin diseases</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
|  | <b>5,8</b>      | 4,8           | 6,9             | <b>4,0</b>      | 3,8           | 4,3             |  |  |
| <b>Beslenme ile ilişkili hastalıklar</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Diseases related with nutrition  | <b>3,3</b>      | 3,4           | 3,1             | <b>1,7</b>      | 1,5           | 1,8             |  |  |
| <b>İşitme ile ilgili sorunlar</b>  |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Hearing problems   | <b>2,3</b>      | 2,0           | 2,6             | <b>1,7</b>      | 1,5           | 1,8             |  |  |
| <b>Kas iskelet sistemi hastalıkları</b>  |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Musculoskeletal system disease   | <b>1,8</b>      | 2,2           | 1,4             | <b>1,3</b>      | 1,3           | 1,4             |  |  |
| <b>Ruh sağlığı sorunları</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Mental health problems   | <b>1,3</b>      | 1,4           | 1,3             | <b>1,1</b>      | 1,0           | 1,2             |  |  |

Kaynak: TÜİK, Türkiye Sağlık Araştırması, 2016, 2019

Source: TurkStat, Turkey Health Interview Survey, 2016, 2019

**4.8 Bireylerin son 12 ay içerisinde yaşadığı başlıca hastalık/sağlık sorunlarının cinsiyete göre dağılımı, 2016, 2019**

The percentage of main diseases/health problems declared by individuals in the last 12 months by sex, 2016, 2019

[15+yaş-age]

| Hastalık/Sağlık sorunu<br>Disease/Health problem   | 2016 (%) |      |        |       |       |        | 2019 (%) |      |        |       |       |        |
|--|----------|------|--------|-------|-------|--------|----------|------|--------|-------|-------|--------|
|  | Toplam   |      | Erkek  |       | Kadın |        | Toplam   |      | Erkek  |       | Kadın |        |
|  | Total    | Male | Female | Total | Male  | Female | Total    | Male | Female | Total | Male  | Female |
| <b>Bel bölgesi problemleri (Bel ağrısı, bel fitiği, diğer bel defektleri)</b>  |          |      |        |       |       |        |          |      |        |       |       |        |
| Low back disorders (Lumbago, back hernia, other back defections)   | 27,1     | 21,4 | 32,8   | 29,7  | 22,6  | 36,6   |          |      |        |       |       |        |
| <b>Boyun bölgesi problemleri (Boyun ağrısı, boyun fitiği, diğer boyun defektleri)</b>  |          |      |        |       |       |        |          |      |        |       |       |        |
| Neck disorders (Neck pain, neck hernia, other neck defections)   | 18,1     | 11,5 | 24,6   | 20,5  | 12,8  | 27,9   |          |      |        |       |       |        |
| <b>Hipertansiyon-High blood pressure (Hypertension)</b>  |          |      |        |       |       |        |          |      |        |       |       |        |
| Hipertansiyon-High blood pressure (Hypertension)   | 15,8     | 11,1 | 20,5   | 16,4  | 11,9  | 20,8   |          |      |        |       |       |        |
| <b>Alerji (Alerjik rinit, dermatit, yiyecek vb. alerjisi)</b>  |          |      |        |       |       |        |          |      |        |       |       |        |
| (Alerjik astım hariç)-Allergy, such as rhinitis, eye inflammation dermatitis, food allergy or other (Allergic asthma excluded) | 10,8     | 7,5  | 13,9   | 12,3  | 8,9   | 15,6   |          |      |        |       |       |        |
| <b>Artroz-Arthrosis</b>  |          |      |        |       |       |        |          |      |        |       |       |        |
| Artroz-Arthrosis   | 7,7      | 4,9  | 10,5   | 11,2  | 7,6   | 14,6   |          |      |        |       |       |        |
| <b>Şeker hastalığı (Diyabet)</b>   |          |      |        |       |       |        |          |      |        |       |       |        |
| Diabetes   | 9,1      | 7,1  | 10,9   | 10,2  | 8,2   | 12,2   |          |      |        |       |       |        |
| <b>Yüksek kan lipidleri (Yüksek kolesterol veya trigliserid)-High blood lipids (high cholesterol or triglycerides)</b>         |          |      |        |       |       |        |          |      |        |       |       |        |
| Depresyon-Depression   | 7,2      | 4,9  | 9,4    | 9,0   | 5,7   | 12,2   |          |      |        |       |       |        |

Kaynak: TÜİK, Türkiye Sağlık Araştırması, 2016, 2019

Source: TurkStat, Turkey Health Interview Survey, 2016, 2019

**4.9 Bireylerin vücut kitle indeksinin cinsiyete göre dağılımı, 2016, 2019**

Body mass index distribution of individuals by sex, 2016, 2019

[15+yaş-age]

(%)

|                             | 2016   |       |        | 2019   |       |        |
|-----------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
|                             | Toplam | Erkek | Kadın  | Toplam | Erkek | Kadın  |
|                             | Total  | Male  | Female | Total  | Male  | Female |
| Düşük kilolu-Underweight    | 4,0    | 2,5   | 5,6    | 3,8    | 2,7   | 4,9    |
| Normal kilolu-Normal weight | 42,1   | 43,8  | 40,4   | 40,1   | 40,3  | 40,0   |
| Obez öncesi-Pre-obese       | 34,3   | 38,6  | 30,1   | 35,0   | 39,7  | 30,4   |
| Obez-Obese                  | 19,6   | 15,2  | 23,9   | 21,1   | 17,3  | 24,8   |

Kaynak: TÜİK, Türkiye Sağlık Araştırması, 2016, 2019

Source: TurkStat, Turkey Health Interview Survey, 2016, 2019

**4.10 Bireylerin tütün mamulu kullanma durumunun cinsiyete göre dağılımı, 2016, 2019**

The percentage of individuals' status of smoking tobacco products by sex, 2016, 2019

[15+yaş-age]

(%)

|                           | 2016   |        |       | 2019   |        |       |
|---------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
|                           | Toplam | Erkek  | Kadın | Toplam | Erkek  | Kadın |
| Total                     | Male   | Female | Total | Male   | Female |       |
| <b>Her gün kullanan</b>   |        |        |       |        |        |       |
| Daily smoker              | 26,5   | 40,1   | 13,3  | 28,0   | 41,3   | 14,9  |
| <b>Ara sıra kullanan</b>  |        |        |       |        |        |       |
| Occasional smoker         | 4,1    | 4,0    | 4,1   | 3,4    | 3,5    | 3,2   |
| <b>Daha önce kullanan</b> |        |        |       |        |        |       |
| Ex-smoker                 | 12,9   | 19,3   | 6,7   | 14,2   | 21,3   | 7,2   |
| <b>Hiç kullanmayan</b>    |        |        |       |        |        |       |
| Never smoker              | 56,5   | 36,6   | 75,9  | 54,5   | 33,8   | 74,7  |

Kaynak: TÜİK, Türkiye Sağlık Araştırması, 2016, 2019

Source: TurkStat, Turkey Health Interview Survey, 2016, 2019

**4.11 Sağlık harcamaları, 2017-2019**

Health expenditures, 2017-2019

|  | 2017    | 2018    | 2019    |
|--|---------|---------|---------|
| <b>Toplam sağlık harcaması (Milyon TL)</b>   |         |         |         |
| Total health expenditure (Million TL)  | 140 647 | 165 234 | 201 031 |
| <b>Kişi başı sağlık harcaması (TL)</b>   |         |         |         |
| Health expenditure per capita (TL)   | 1 751   | 2 030   | 2 434   |
| <b>Toplam sağlık harcamasının geyrisafi yurt içi hasılıya oranı (%) -Ratio of total health expenditure to gross domestic product (%)</b> |         |         |         |
|  | 4,5     | 4,4     | 4,7     |

**4.12 Sosyal koruma harcamalarının yardım türlerine göre dağılımı, 2017-2019**

Distribution of expenditures on social protection by type of benefits, 2017-2019

|  | (Milyon TL-Million TL) |                     |         |
|--|------------------------|---------------------|---------|
|  | 2017                   | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019    |
| <b>Sosyal koruma harcamaları toplamı</b>             |                        |                     |         |
| Total social protection expenditure                  | 382 665                | 448 727             | 542 002 |
| <b>İdari masraflar ve diğer harcamalar</b>           |                        |                     |         |
| Administration costs and other expenditure           | 7 108                  | 6 700               | 8 834   |
| <b>Sosyal koruma yardımları toplamı</b>              |                        |                     |         |
| Total social protection benefits                     | 375 557                | 442 027             | 533 168 |
| <b>Hastalık/sağlık bakımı-Sickness/health care</b>   | 103 077                | 121 755             | 146 035 |
| <b>Engelli/malül-Disability</b>                      | 13 317                 | 14 840              | 18 030  |
| <b>Emekli/yaşlı-Old age</b>                          | 184 984                | 219 939             | 263 078 |
| <b>Dul/yetim-Survivors</b>                           | 44 687                 | 52 262              | 63 586  |
| <b>Aile/çocuk-Family/children</b>                    | 14 966                 | 16 986              | 23 177  |
| <b>İşsizlik-Unemployment</b>                         | 8 672                  | 10 358              | 15 732  |
| <b>Sosyal dışlanma b.y.s-Social exclusion n.e.c.</b> | 5 853                  | 5 887               | 3 529   |

Not. Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Note. Figures in the table may not add up to totals due to the roundings.

(r) İdari kayıtların güncellenmesi nedeniyle revize edilmiştir.

(r) Data have been revised due to the update of the administrative registrations.

**4.13 Sosyal koruma kapsamında maaş alan kişi sayısı, 2017-2019**

Number of pension beneficiaries, 2017-2019

|  | (Bin kişi-Thousand people) |                     |               |
|--|----------------------------|---------------------|---------------|
|  | 2017 <sup>(r)</sup>        | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019          |
| <b>Toplam maaş alan kişi sayısı<sup>(1)</sup></b>  |                            |                     |               |
| Total pension beneficiaries <sup>(1)</sup>   | <b>13 261</b>              | <b>13 766</b>       | <b>14 089</b> |
| <b>Toplam engelli/malül maaşı alan kişi sayısı</b>   |                            |                     |               |
| Total disability pension beneficiaries   | 847                        | 856                 | 864           |
| <b>Toplam emekli/yaşlı maaşı alan kişi sayısı</b>  |                            |                     |               |
| Total old age pension beneficiaries  | 9 094                      | 9 514               | 9 849         |
| <b>Toplam dul/yetim maaşı alan kişi sayısı</b>   |                            |                     |               |
| Total survivors' pension beneficiaries   | 3 660                      | 3 758               | 3 759         |
| <b>Toplam emekli/yaşlı ve dul/yetim maaşı alan kişi sayısı<sup>(1)</sup></b> -Total old-age and survivors pension beneficiaries <sup>(1)</sup> | <b>12 417</b>              | <b>12 913</b>       | <b>13 228</b> |

(1) İlgili değerlerin toplamı vermemeye nedeni, mükerrer maaş alanların ayıklanmış olmasıdır.

(1) The related numbers don't give the totals for the reason of cleaning the double countings.

(r) İdari kayıtların güncellenmesi nedeniyle revize edilmiştir.

(r) Data have been revised due to the update of the administrative registrations.



# 5

---

**Sosyal Güvenlik**  
Social Security



**5.1 Sosyal güvenlik kapsamında aktif çalışan kişi sayısı, 2018-2020**

Number of active insured persons within the scope of social security,  
2018-2020

|  | 2018              | 2019              | 2020              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                      | <b>22 072 840</b> | <b>22 000 964</b> | <b>23 344 547</b> |
| <b>Sosyal Sigortalar Kurumu (4-1/a)</b>  |                   |                   |                   |
| Social Insurance Institution (4-1/a)     | 16 054 759        | 16 010 002        | 17 358 140        |
| <b>Bağ-Kur (4-1/b)</b>                   |                   |                   |                   |
| Bağ-Kur (4-1/b)                          | 2 984 780         | 2 888 154         | 2 845 310         |
| <b>Emekli Sandığı (4-1/c)-Government</b> |                   |                   |                   |
| Employees Retirement Fund(4-1/c)         | 3 033 301         | 3 102 808         | 3 141 097         |

Kaynak: Sosyal Güvenlik Kurumu

Source: Social Security Institution

**5.2 Sosyal güvenlik kapsamında aylık alan kişi sayısı, 2018-2020**

Number of pensioners within the scope of social security, 2018-2020

|  | 2018              | 2019              | 2020              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                                    | <b>12 613 151</b> | <b>12 977 719</b> | <b>13 264 220</b> |
| <b>Sosyal Sigortalar Kurumu (4-1/a)</b>                |                   |                   |                   |
| Social Insurance Institution (4-1/a)                   | 7 736 004         | 8 025 769         | 8 265 828         |
| <b>Bağ-Kur (4-1/b)</b>                                 |                   |                   |                   |
| Bağ-Kur (4-1/b)  | 2 652 722         | 2 671 576         | 2 670 280         |
| <b>Emekli Sandığı (4-1/c)<sup>(1)</sup>-Government</b> |                   |                   |                   |
| Employees Retirement Fund(4-1/c) <sup>(1)</sup>        | 2 224 425         | 2 280 374         | 2 328 112         |

Kaynak: Sosyal Güvenlik Kurumu

Source: Social Security Institution

(1) Emekli sayısına, 4/1-c kapsamında aylık alanlar ile primzsiz ödemeler kapsamında aylık alanlar dahildir.

(1) Data concerning the pensioners covers 4-1/c coverage and non-contributory payments.

### 5.3 Türkiye İş Kurumuna kayıt yaptıran işsizler ve işe yerleştirilenler, 2018-2020

The unemployed registered and placements by the Turkish Employment Organization, 2018-2020

|   | 2018             | 2019             | 2020             |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Açık İş-Vacancies                       | <b>2 393 986</b> | <b>2 152 048</b> | <b>1 406 141</b> |
| Özel-Private                            | 2 368 287        | 2 135 164        | 1 371 842        |
| Kamu-Public                             | 25 699           | 16 884           | 34 299           |
| Kayıtlı İşsiz-The unemployed registered | <b>3 509 603</b> | <b>3 872 211</b> | <b>2 959 544</b> |
| Erkek-Male                              | 1 704 164        | 1 938 695        | 1 557 095        |
| Kadın-Female                            | 1 805 439        | 1 933 516        | 1 402 449        |
| İşe yerleştirilenler-Placements         | <b>1 247 188</b> | <b>1 490 276</b> | <b>868 744</b>   |
| Erkek-Male                              | 811 871          | 1 001 707        | 579 021          |
| Kadın-Female                            | 435 317          | 488 569          | 289 723          |

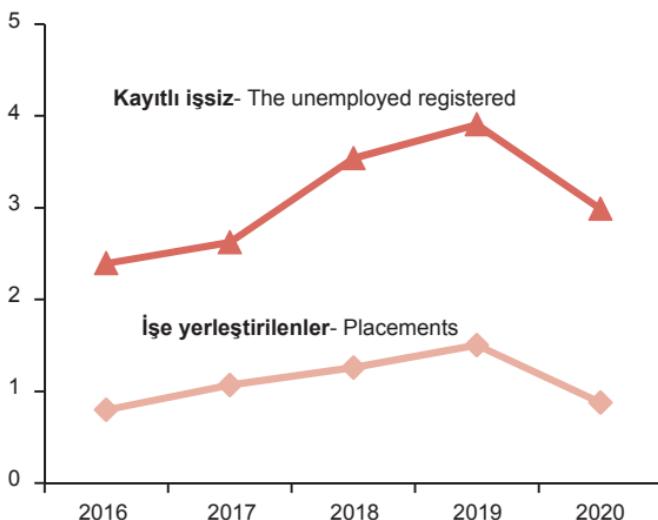
Kaynak: Türkiye İş Kurumu

Source: Turkish Employment Organization

### Kayıtlı İşsiz ve işe yerleştirilenler, 2016-2020

The unemployed registered and placements, 2016-2020

(Milyon kişi-Million persons)





# 6

---

**Eğitim ve Kültür**  
Education and Culture



**6.1 Okuryazarlık ve cinsiyete göre nüfus, 2018-2020**

Population by literacy and sex, 2018-2020

[15 ve daha yukarı yaştaki nüfus-Population 15 years of age and over]

|                                  | 2018              | 2019              | 2020              |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                  | Sayı-Number       |                   |                   |
| <b>Toplam-Total</b>              | <b>61 844 096</b> | <b>62 689 647</b> | <b>63 455 902</b> |
| Okuma yazma bilen-Literate       | 59 156 007        | 60 122 847        | 60 949 064        |
| Okuma yazma bilmeyen-IIIliterate | 2 197 257         | 2 024 637         | 1 914 511         |
| Bilinmeyen-Unknown               | 490 832           | 542 163           | 592 327           |
| <b>Erkek-Male</b>                |                   |                   |                   |
| Okuma yazma bilen-Literate       | 30 257 344        | 30 687 518        | 31 056 457        |
| Okuma yazma bilmeyen-IIIliterate | 325 116           | 286 412           | 262 369           |
| Bilinmeyen-Unknown               | 231 842           | 254 310           | 275 780           |
| <b>Kadın-Female</b>              |                   |                   |                   |
| Okuma yazma bilen-Literate       | 28 898 663        | 29 435 329        | 29 892 607        |
| Okuma yazma bilmeyen-IIIliterate | 1 872 141         | 1 738 225         | 1 652 142         |
| Bilinmeyen-Unknown               | 258 990           | 287 853           | 316 547           |
|                                  | (%)               |                   |                   |
| <b>Toplam-Total</b>              |                   |                   |                   |
| Okuma yazma bilen-Literate       | 96,4              | 96,7              | 97,0              |
| Okuma yazma bilmeyen-IIIliterate | 3,6               | 3,3               | 3,0               |
| <b>Erkek-Male</b>                |                   |                   |                   |
| Okuma yazma bilen-Literate       | 98,9              | 99,1              | 99,2              |
| Okuma yazma bilmeyen-IIIliterate | 1,1               | 0,9               | 0,8               |
| <b>Kadın-Female</b>              |                   |                   |                   |
| Okuma yazma bilen-Literate       | 93,9              | 94,4              | 94,8              |
| Okuma yazma bilmeyen-IIIliterate | 6,1               | 5,6               | 5,2               |

Kaynak: Ulusal Eğitim İstatistikleri Veri Tabanı, 2018-2020

Source: National Education Statistics Database, 2018-2020

**Not 1. Oranlar hesaplanırken bilinmeyen kapsamamıştır.**

2. Yabancılar kapsama alınmamıştır.

Note.1. Proportions are calculated by excluding unknown.

2. Foreigners are not included.

## 6.2 Bitirilen eğitim durumuna ve cinsiyete göre nüfus, 2020

Population by attained education level and sex, 2020

[15 ve daha yukarı yaştaki nüfus Population 15 years of age and over]

| Eğitim durumu<br>Attained education level   | Total             | Erkek<br>Male     | Kadın<br>Female   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam-Total</b>   | <b>63 455 902</b> | <b>31 594 606</b> | <b>31 861 296</b> |
| Okuma yazma bilmeyen-Iliterate  | 1 914 511         | 262 369           | 1 652 142         |
| Okuma yazma bilen fakat bir okul<br>bitirmeyen-Literate without a diploma             | 2 523 222         | 611 359           | 1 911 863         |
| İlkokul- Primary school   | 12 228 582        | 4 924 437         | 7 304 145         |
| İlköğretim-Primary education  | 5 468 879         | 3 128 476         | 2 340 403         |
| <b>Ortaokul ve dengi meslek okulu</b>   |                   |                   |                   |
| Junior and vocational high school   | 12 600 739        | 6 960 113         | 5 640 626         |
| <b>Lise ve dengi meslek okulu</b>   |                   |                   |                   |
| High and vocational high school   | 15 773 910        | 8 867 235         | 6 906 675         |
| <b>Yüksekokul veya fakülte-Universities and other higher educational institutions</b> | <b>11 006 443</b> | <b>5 810 351</b>  | <b>5 196 092</b>  |
| <b>Yüksek lisans (5 veya 6 yıllık fakülteler dahil)</b>                               |                   |                   |                   |
| Master (Including 5 or 6 years faculties)   | 1 125 882         | 624 513           | 501 369           |
| <b>Doktora-Doctorate</b>  | <b>221 407</b>    | <b>129 973</b>    | <b>91 434</b>     |
| <b>Bilinmeyen-Unknown</b>   | <b>592 327</b>    | <b>275 780</b>    | <b>316 547</b>    |

Kaynak: Ulusal Eğitim İstatistikleri Veri Tabanı, 2020

Source: National Education Statistics Database, 2020

Not: Yabancılar kapsama alınmamıştır.

Note: Foreigners are not included.

## 6.3 Eğitim seviyesine göre cinsiyet oranı<sup>(1)</sup>, 2017/'18-2019/'20

Sex ratio by level of education<sup>(1)</sup>, 2017/'18-2019/'20

(%)

| Eğitim seviyesi-Level of education    | 2017/'18 | 2018/'19 | 2019/'20 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| İlkokul-Primary school                | 99,8     | 99,6     | 99,4     |
| Ortaokul-Lower secondary school       | 101,8    | 101,9    | 102,6    |
| Ortaöğretim-Upper secondary education | 93,3     | 93,8     | 94,5     |
| Yüksekokul-Higher education           | 93,3     | 96,4     | 98,9     |

Kaynak: Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim İstatistikleri, Örgün Eğitim 2019/'20

Source: Ministry of Education, National Education Statistics, Formal Education 2019/'20

(1) Cinsiyet oranı: Belirli bir öğretim yılında ilgili öğretim türünün kız çocuk brüt okullaşma oranının, aynı öğretim yılında ilgili öğretim türünün erkek çocuk brüt okullaşma oranına olan görelî büyülüğünü göstermektedir. İki farklı göstergenin (brüt okullaşma oranlarının) birbirine oranlanmasıyla yapılan hesaplamaların 100 ile çarpılmasıdır.

(1) Student sex ratio: It indicates the relative greatness of female gross schooling ratio as compared to male gross schooling ratio in a specific educational year and level of education. It is obtained by dividing the female gross schooling ratio by the male gross schooling ratio multiplied 100.

**6.4 Eğitim seviyesine göre okullaşma oranı, 2017/'18-2019/'20**

Schooling ratio by level of education, 2017/'18-2019/'20

| Eğitim seviyesi<br>Level of education | (%)           |             |               |             |               |             |
|---------------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                                       | 2017/'18      |             | 2018/'19      |             | 2019/'20      |             |
|                                       | Brüt<br>Gross | Net<br>Net  | Brüt<br>Gross | Net<br>Net  | Brüt<br>Gross | Net<br>Net  |
| <b>İlkokul</b>                        |               |             |               |             |               |             |
| Primary school                        | <b>96,9</b>   | <b>91,5</b> | <b>98,4</b>   | <b>91,9</b> | <b>97,4</b>   | <b>93,6</b> |
| Erkek-Male                            | 96,9          | 91,4        | 98,6          | 91,8        | 97,7          | 93,7        |
| Kadın-Female                          | 96,8          | 91,7        | 98,2          | 92,1        | 97,1          | 93,5        |
| <b>Ortaokul</b>                       |               |             |               |             |               |             |
| Lower secondary school                | <b>102,5</b>  | <b>94,5</b> | <b>100,3</b>  | <b>93,3</b> | <b>106,0</b>  | <b>95,9</b> |
| Erkek-Male                            | 101,6         | 94,3        | 99,4          | 92,9        | 104,7         | 95,7        |
| Kadın-Female                          | 103,4         | 94,7        | 101,3         | 93,6        | 107,3         | 96,1        |
| <b>Ortaöğretim</b>                    |               |             |               |             |               |             |
| Upper secondary education             | <b>108,4</b>  | <b>83,6</b> | <b>108,9</b>  | <b>84,2</b> | <b>110,6</b>  | <b>85,0</b> |
| Erkek-Male                            | 112,1         | 83,8        | 112,2         | 84,5        | 113,7         | 85,2        |
| Kadın-Female                          | 104,5         | 83,4        | 105,3         | 83,9        | 107,4         | 84,9        |
| <b>Yükseköğretim</b>                  |               |             |               |             |               |             |
| Higher education                      | <b>107,4</b>  | <b>45,6</b> | <b>109,5</b>  | <b>44,1</b> | <b>112,8</b>  | <b>43,4</b> |
| Erkek-Male                            | 111,1         | 44,0        | 111,4         | 41,9        | 113,4         | 40,6        |
| Kadın-Female                          | 103,6         | 47,4        | 107,4         | 46,4        | 112,1         | 46,3        |

Kaynak: Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim İstatistikleri, Örgün Eğitim 2019/'20

Source: Ministry of Education, National Education Statistics, Formal Education 2019/20

**Not.** Okullaşma oranları 2007/'08 öğretim yılından itibaren Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi sonuçlarına göre hesaplanmaktadır.

Note. Schooling ratios from 2007/08 educational year were calculated according to the results of the Address Based Population Registration System.

**6.5 Eğitim kurumlarına göre okul, öğretmen ve öğrenci sayıları,  
2018/'19-2019/'20**

Number of schools, teachers and students by educational institutions,  
2018/'19-2019/'20

| Eğitim kurumu<br>Educational institutions                               | 2018/'19                                     |   |                     |
|---|--|---|---------------------|
|   | Okul <sup>(4)</sup><br>School <sup>(4)</sup> | Öğretmen <sup>(5)</sup><br>Teacher <sup>(5)</sup> | Öğrenci<br>Students |
| Okul öncesi eğitim <sup>(1)</sup> -Pre-primary education <sup>(1)</sup> | 31 813                                       | 93 302  | 1 564 813           |
| İlkokul-Primary school  | 24 739                                       | 300 732   | 5 267 378           |
| Ortaokul-Junior high school   | 18 935                                       | 354 198   | 5 627 075           |
| Ortaöğretim-Secondary education   | 12 506                                       | 371 234   | 5 649 594           |
| Yükseköğretim <sup>(2)(3)</sup> -Higher education <sup>(2)(3)</sup>     | 3 982  | 166 225   | 7 250 129           |
| 2019/'20  |  |   |                     |
| Okul öncesi eğitim <sup>(1)</sup> -Pre-primary education <sup>(1)</sup> | 32 554                                       | 98 825  | 1 629 720           |
| İlkokul-Primary school  | 24 790                                       | 309 247   | 5 279 945           |
| Ortaokul-Junior high school   | 19 268                                       | 371 590   | 5 701 564           |
| Ortaöğretim-Secondary education   | 13 046                                       | 380 631   | 5 630 652           |
| Yükseköğretim <sup>(2)(3)</sup> -Higher education <sup>(2)(3)</sup>     | 3 979  | 174 494   | 7 541 890           |

Kaynak: Millî Eğitim Bakanlığı, Millî Eğitim İstatistikleri, Örgün Eğitim 2019/'20

Source: Ministry of Education, National Education Statistics, Formal Education 2019/'20

**(1) Resmi ve özel okulları kapsar.**

(1) It covers public and private schools.

**(2) Kaynak: Yükseköğretim Kurulu**

(2) Source: Council of Higher Education

**(3) Ön lisans ve lisans düzeyindeki öğrenci sayıları kapsamıştır.**

(3) Number of associate and undergraduate students are included.

**(4) Faal olan okullar kapsamıştır.**

(4) Active schools are included.

**(5) Toplam öğretmen, kadrolu ve sözleşmeli öğretmenleri kapsar.**

(5) Total of teachers includes permanent and contractual teaching staff.

## 6.6 Yükseköğretim kurumlarında öğrenim düzeylerine göre öğrenci sayıları, 2018/19-2020/21

Number of students in higher educational institutions by education level, 2018/19-2020/21

|                                     | 2018/19          | 2019/20          | 2020/21          |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                 | <b>7 740 502</b> | <b>7 940 133</b> | <b>8 240 997</b> |
| Önlisans-Vocational training school | 2 829 430        | 3 002 964        | 3 114 623        |
| Lisans-Undergraduate                | 4 420 699        | 4 538 926        | 4 676 657        |
| <b>Yüksek lisans-Master</b>         | <b>394 174</b>   | <b>297 001</b>   | <b>343 569</b>   |
| <b>Doktora-Doctorate</b>            | <b>96 199</b>    | <b>101 242</b>   | <b>106 148</b>   |

Kaynak: Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Yükseköğretim İstatistikleri, 2020/21

Source: Council of Higher Education, Higher Education Statistics, 2020/21

## 6.7 Yükseköğretim kurumlarında eğitim ve öğretim alanlarına göre lisans düzeyindeki öğrenci sayıları, 2020/21

Number of undergraduate students in higher educational institutions by fields of education and training, 2020/21

| Öğretim alanı-Field of study   | Toplam<br>Total  | Toplam<br>Erkek<br>Kadın |                  |
|--|------------------|--------------------------|------------------|
|  |                  | Male                     | Female           |
| <b>Toplam-Total</b>  | <b>4 676 657</b> | <b>2 452 128</b>         | <b>2 224 529</b> |
| <b>Bilişim ve iletişim teknolojileri (BiT)-Information and communication technologies (ICTS)</b> | <b>86 221</b>    | 60 860                   | 25 361           |
| <b>Doğa bilimleri, matematik ve istatistik</b>   | <b>114 121</b>   | 54 654                   | 59 467           |
| <b>Eğitim-Education</b>  | <b>235 753</b>   | 86 606                   | 149 147          |
| <b>Hizmetler-Services</b>  | <b>210 010</b>   | 136 611                  | 73 399           |
| <b>İş, yönetim ve hukuk</b>  | <b>1 418 516</b> | 847 975                  | 570 541          |
| <b>Mühendislik, imalat ve inşaat</b>   |                  |                          |                  |
| Engineering, manufacturing and construction  | <b>483 410</b>   | 341 714                  | 141 696          |
| <b>Sağlık ve refah-Health and welfare</b>  | <b>492 377</b>   | 128 000                  | 364 377          |
| <b>Sanat ve beşeri bilimler-Arts and humanities</b>  | <b>621 775</b>   | 275 549                  | 346 226          |
| <b>Sosyal bilimler, gazetecilik ve enformasyon</b>   |                  |                          |                  |
| Social sciences, journalism and information  | <b>962 518</b>   | 485 593                  | 476 925          |
| <b>Tarım, ormancılık, balıkçılık ve veterinerlik</b>   |                  |                          |                  |
| Agriculture, forestry, fisheries and veterinary  | <b>51 956</b>    | 34 566                   | 17 390           |

Kaynak: Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Yükseköğretim İstatistikleri, 2020/21

Source: Council of Higher Education, Higher Education Statistics, 2020/21

**6.8 Yurt dışında öğrenim gören burslu öğrenci sayıları, 2017-2019**

Number of scholarship students studying abroad, 2017-2019

|                                 | 2017 <sup>(1)</sup> | 2018 <sup>(2)</sup> | 2019 <sup>(3)</sup> |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Toplam-Total</b>             | <b>2 516</b>        | <b>2 818</b>        | <b>2 948</b>        |
| Dil öğrenimi -Language learning | 172                 | 334                 | 314                 |
| Yüksek lisans-Master            | 1 031               | 1 011               | 1 030               |
| Doktora-Doctorate               | 1 307               | 1 460               | 1 594               |
| Staj-Internship                 | 6                   | 13                  | 10                  |

Kaynak: Milli Eğitim Bakanlığı; Yükseköğretim ve Yurt Dışı Eğitim Genel Müdürlüğü

Source: The Ministry of National Education; General Directorate of Higher Education and Study Abroad

(1) 10/07/2018 tarihi itibarıyla.

(1) As of 10/07/2018.

(2) 01/07/2019 tarihi itibarıyla.

(2) As of 01/07/2019.

(3) 24/06/2020 tarihi itibarıyla.

(3) As of 24/06/2020.

**6.9 Öğretim elemanlarının akademik görevlerine göre sayıları, 2020/'21**

Number of teaching staff by academic title, 2020/'21

|   | Toplam        | Erkek  | Kadın  |
|---|---------------|--------|--------|
|   | Total         | Male   | Female |
| <b>Profesör-Professor</b>                       | <b>30 562</b> | 20 648 | 9 914  |
| <b>Doçent-Associate professor</b>               | <b>17 778</b> | 10 643 | 7 135  |
| <b>Doktor öğretim üyesi-Assistant professor</b> | <b>41 508</b> | 22 867 | 18 641 |
| <b>Öğretim görevlisi-Instructor</b>             | <b>38 289</b> | 18 933 | 19 356 |
| <b>Araştırma görevlisi-Research assistant</b>   | <b>51 548</b> | 25 127 | 26 421 |

Kaynak: Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Yükseköğretim İstatistikleri, 2020/'21

Source: Council of Higher Education, Higher Education Statistics, 2020/'21

**6.10 Eğitim harcamaları temel göstergeleri, 2017-2019**

Basic indicators on education expenditure, 2017-2019

|   | 2017    | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019    |
|---|---------|---------------------|---------|
| <b>Toplam eğitim harcaması (Milyon TL)</b>  |         |                     |         |
| Total education expenditure (Million TL)  | 176 452 | 219 363             | 259 220 |
| <b>Öğrenci başına eğitim harcaması (TL)</b>   |         |                     |         |
| Education expenditure per student (TL)  | 8 111   | 10 005              | 11 769  |
| <b>Eğitim harcamasının gayrisafi yurt içi hasila içindeki payı (%)</b> -Expenditure on education as a percentage of GDP (%) | 5,6     | 5,8                 | 6,0     |

**6.11 Eğitim düzeylerine göre öğrenci başına eğitim harcaması, 2017-2019**

Education expenditure per student by level of education, 2017-2019

(TL)

|   | 2017   | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019   |
|---|--------|---------------------|--------|
| <b>Toplam-Total</b>   | 8 111  | 10 005              | 11 769 |
| <b>Okul öncesi eğitim-Pre-primary education</b>                     | 7 328  | 8 804               | 9 886  |
| <b>İlkokul-Primary school</b>                                       | 5 782  | 6 854               | 8 914  |
| <b>Ortaöğretim-Lower secondary school</b>                           | 5 846  | 7 296               | 9 127  |
| <b>Ortaöğretim-Upper secondary education</b>                        | 8 750  | 11 194              | 12 826 |
| <b>Yükseköğretim<sup>(1)</sup>-Tertiary education<sup>(1)</sup></b> | 13 652 | 16 845              | 18 830 |

(1) Açıköğretim öğrencileri hesaplamalara dahil edilmemiştir.

(1) Open education students are not covered in the calculation.

**6.12 Kütüphane türüne göre kütüphane, kitap ve yararlanan kişi sayısı, 2018-2020**

Number of libraries, books and persons benefiting from by kind of libraries, 2018-2020

|  | 2018       | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020       |
|--|------------|---------------------|------------|
| <b>Milli Kütüphane-National Library</b>                |            |                     |            |
| Kütüphane sayısı-Number of libraries                   | 1          | 1                   | 1          |
| Kitap sayısı-Number of books                           | 1 463 488  | 1 404 132           | 1 475 337  |
| <b>Kütüphaneden yararlanan kişi sayısı</b>             |            |                     |            |
| Number of persons benefiting                           | 633 999    | 711 523             | 202 144    |
| <b>Halk kütüphanesi-Public libraries</b>               |            |                     |            |
| Kütüphane sayısı-Number of libraries                   | 1 162      | 1 182               | 1 213      |
| Kitap sayısı-Number of books                           | 19 966 573 | 20 742 540          | 21 125 016 |
| <b>Kütüphaneden yararlanan kişi sayısı</b>             |            |                     |            |
| Number of persons benefiting                           | 28 242 986 | 31 451 920          | 12 962 119 |
| <b>Üniversite kütüphaneleri-University libraries</b>   |            |                     |            |
| Kütüphane sayısı-Number of libraries                   | 598        | 610                 | 606        |
| Kitap sayısı-Number of books                           | 17 600 015 | 17 945 383          | 18 553 121 |
| <b>Örgün ve yaygın eğitim kurum kütüphaneleri</b>      |            |                     |            |
| Formal and non-formal education institutions libraries |            |                     |            |
| Kütüphane sayısı-Number of libraries                   | 29 690     | 30 618              | 32 158     |
| Kitap sayısı-Number of books                           | 30 263 384 | 32 006 784          | 34 454 621 |

Kaynak: Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü, Üniversite rektörlükleri, Milli Eğitim Bakanlığı

Source : General Directorate of Libraries and Publications, rectorates of universities, Ministry of National Education

(r) Kitap sayısı verileri idari kayıtların güncellenmesi nedeniyle revize edilmiştir.

(r) Number of books data have been revised due to the update of the administrative registrations.

**6.13 Gazete/dergilerin yayın bölgelerine göre sayısı, 2017-2019**

Number of newspapers and magazines by region of publishing, 2017-2019

|                                 | Gazete-Newspapers |              |              | Dergi-Magazines |              |              |
|---------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
|                                 | 2017              | 2018         | 2019         | 2017            | 2018         | 2019         |
| <b>Toplam-Total</b>             | <b>2 474</b>      | <b>2 463</b> | <b>2 337</b> | <b>3 650</b>    | <b>3 499</b> | <b>3 148</b> |
| <b>Yerel-Local</b>              | 2 247             | 2 248        | 2 121        | 1 230           | 1 099        | 929          |
| <b>Bölgesel-Regional</b>        | 51                | 44           | 45           | 186             | 150          | 143          |
| <b>Yaygın (Ulusal)-National</b> | 176               | 171          | 171          | 2 234           | 2 250        | 2 076        |

**6.14 Sinema salonu, gösterilen film ve seyirci sayısı, 2018-2020**

Number of movie houses, movies shown and audiences, 2018-2020

|                                 | 2018       | 2019       | 2020       |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Sinema salonu sayısı</b>     |            |            |            |
| Number of movie houses          | 2 858      | 2 826      | 2 698      |
| <b>Gösterilen film sayısı</b>   |            |            |            |
| Number of movies shown          | 65 501     | 68 386     | 25 960     |
| <b>Seyirci sayısı-Audiences</b> | 64 772 380 | 56 479 209 | 17 226 952 |

**6.15 Tiyatro salonu, oynanan eser ve seyirci sayısı, 2017/'18-2019/'20**

Number of theatre halls, shows and audiences, 2017/'18-2019/'20

|  | 2017/'18 <sup>(r)</sup> | 2018/'19 <sup>(r)</sup> | 2019/'20  |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------|
| <b>Tiyatro salonu sayısı</b>               |                         |                         |           |
| Number of theatre halls                    | 848                     | 901                     | 720       |
| <b>Oynanan eser sayısı-Number of shows</b> | 9 376                   | 9 796                   | 6 236     |
| <b>Seyirci sayısı-Audiences</b>            | 7 841 353               | 7 899 547               | 4 492 293 |

**6.16 Opera ve bale salonu, oynanan eser ve seyirci sayısı, 2017/'18-2019/'20**

Number of opera and ballet halls, number of shows and audiences,  
2017/'18-2019/'20

|  | 2017/'18       | 2018/'19       | 2019/'20       |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <b>Opera ve bale salonu sayısı</b>           |                |                |                |
| Number of opera and ballet halls             | 11             | 13             | 13             |
| <b>Oynanan eser sayısı-Number of shows</b>   | <b>202</b>     | <b>179</b>     | <b>165</b>     |
| <b>Gösteri sayısı-Number of performances</b> | <b>653</b>     | <b>614</b>     | <b>501</b>     |
| <b>Seyirci sayısı-Audiences</b>              | <b>293 002</b> | <b>322 189</b> | <b>256 063</b> |

Kaynak: Devlet Opera ve Balesi Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of State Opera and Ballet

**6.17 Müze, müzedeki eser, müze ve ören yeri ziyaretçi sayısı, 2017-2019**

Number of museums, works and visitors to the museums and ruins,  
2017-2019

|   | 2017              | 2018              | 2019              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Müze sayısı-Number of museums</b>  |                   |                   |                   |
| Museums affiliated to Culture and Tourism Ministry                                    | 438               | 451               | 467               |
| <b>Özel müzeler-Private museums</b>   |                   |                   |                   |
| Özel müzeler-Private museums  | 199               | 200               | 199               |
| <b>Müzedeki eser sayısı-Number of works</b>   | <b>239</b>        | <b>251</b>        | <b>268</b>        |
| <b>Müze ve ören yeri ziyaretçi sayısı-Number of visitors to the museums and ruins</b> | <b>3 692 915</b>  | <b>3 734 223</b>  | <b>3 671 900</b>  |
| <b>Müze ve ören yeri ziyaretçi sayısı-Number of visitors to the museums and ruins</b> | <b>30 661 676</b> | <b>40 647 844</b> | <b>51 306 549</b> |

Kaynak: Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Cultural Heritage and Museums

# 7

Turizm  
Tourism



### 7.1 Giriş yapan yabancı ve vatandaşlar, 2018-2020

Arriving foreigners and citizens, 2018-2020

|                          | 2018       | 2019       | 2020       |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Yabancı-Foreigner</b> | 39 488 401 | 45 058 286 | 12 734 213 |
| <b>Vatandaş-Citizen</b>  | 15 004 976 | 16 322 826 | 5 879 101  |

**Kaynak:** Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Security

### 7.2 Çıkış yapan yabancı ve vatandaşlar, 2018-2020

Departing foreigners and citizens, 2018-2020

|                          | 2018       | 2019       | 2020       |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Yabancı-Foreigner</b> | 39 304 178 | 45 105 116 | 13 092 545 |
| <b>Vatandaş-Citizen</b>  | 14 893 855 | 16 349 971 | 5 718 245  |

**Kaynak:** Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Security

### 7.3 Seçilmiş milliyetlere göre giriş yapan yabancılar, 2018-2020

Arriving foreigners by selected nationalities, 2018-2020

|  | 2018      | 2019      | 2020      |
|--|-----------|-----------|-----------|
| <b>Rusya Federasyonu-Russian Federation</b>        | 5 964 613 | 7 017 657 | 2 128 758 |
| <b>Bulgaristan-Bulgaria</b>                        | 2 386 885 | 2 713 464 | 1 242 961 |
| <b>Almanya-Germany</b>                             | 4 512 360 | 5 027 472 | 1 118 932 |
| <b>Ukrayna-Ukraine</b>                             | 1 386 934 | 1 547 996 | 997 652   |
| <b>İngiltere (Birleşik Krallık)-United Kingdom</b> | 2 254 871 | 2 562 064 | 820 709   |
| <b>Gürcistan-Georgia</b>                           | 2 069 392 | 1 995 254 | 410 501   |

**Kaynak:** Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Security

**7.4 Çıkış yapan ziyaretçi sayısı, turizm geliri, kişi başı ortalama harcama ve ortalama geceleme sayısı, 2018-2020**

Number of departing visitors, tourism income, average expenditure per capita and average number of overnights, 2018-2020

|  | 2018              | 2019              | 2020 <sup>(3)</sup> |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Çıkış yapan ziyaretçi sayısı</b>                  |                   |                   |                     |
| Number of departing visitors                         | <b>45 628 673</b> | <b>51 860 042</b> | <b>15 826 266</b>   |
| <b>Yabancı<sup>(1)</sup>-Foreigner<sup>(1)</sup></b> | 38 951 902        | 44 712 970        | 12 708 265          |
| <b>Vatandaş (Yurt dışında ikamet eden)</b>           |                   |                   |                     |
| Citizen (Resident abroad)                            | 6 676 771         | 7 147 072         | 3 118 001           |
| <b>Turizm geliri<sup>(2)</sup> (Bin \$)</b>          |                   |                   |                     |
| Tourism income <sup>(2)</sup> (Thousand \$)          | <b>29 512 926</b> | <b>34 520 332</b> | <b>12 059 320</b>   |
| <b>Yabancı (Bin \$)-Foreigner (Thousand \$)</b>      | 24 028 311        | 28 704 946        | 9 097 118           |
| <b>Vatandaş (Yurt dışında ikamet eden) (Bin \$)</b>  |                   |                   |                     |
| Citizen (Resident abroad) (Thousand \$)              | 5 345 472         | 5 688 271         | 2 886 859           |
| <b>Kişi başı ortalama harcama (\$)</b>               |                   |                   |                     |
| Average expenditure per capita (\$)                  | 647               | 666               | 762                 |
| <b>Yabancı (\$)-Foreigner (\$)</b>                   | 617               | 642               | 716                 |
| <b>Vatandaş (Yurt dışında ikamet eden)(\$)</b>       |                   |                   |                     |
| Citizen (Resident abroad) (\$)                       | 801               | 796               | 926                 |
| <b>Ortalama geceleme sayısı</b>                      |                   |                   |                     |
| Average number of overnights                         | 9,9               | 9,9               | 12,4                |
| <b>Yabancı-Foreigner</b>                             | 9,0               | 8,9               | 10,2                |
| <b>Vatandaş (Yurt dışında ikamet eden)</b>           |                   |                   |                     |
| Citizen (Resident abroad)                            | 15,3              | 15,9              | 21,1                |

Kaynak: TÜİK, Çıkış Yapan Ziyaretçiler Anketi

Source: TurkStat, Departing Visitors Survey

(1) Hesaplamlarda; 2013 yılı 3. çeyreğinden başlayarak Gaziantep Kargamış, Hatay Cilvegözü ve Yayladağı, Kilis Öncüpınar ve Şanlıurfa Akçakale sınır kapılarından çıkış yapan Suriye vatandaşısı sayısı, Emniyet Genel Müdürlüğü (EGM) sınır rakamlarından çıkartılmıştır.

(1) Calculations are made by extracting the departures of Syrians from the Gaziantep Kargamış, Hatay Cilvegözü and Yayladağı, Kilis Öncüpınar and Şanlıurfa Akçakale border gates from the border figures of General Directorate of Security starting from the 3<sup>rd</sup> quarter of 2013.

(2) Cep telefonu dolaşım harcamaları ile marina hizmet harcamaları toplam gelirde yer almaktır olup, yabancı-vatandaş ayrimı verilememektedir.

(2) GSM roaming expenditures and marina service expenditures can not be given by foreigner and citizen visitors but included in total tourism income.

(3) 2020 yılına ait yıllık veriler 1., 3. ve 4. çeyrekleri kapsamaktadır. Koronavirüs pandemisi (COVID-19) nedeni ile sınır kapılarında anket yapılamadığından 2020 yılı 2. çeyreğe ilişkin veri yayınlanamamıştır.

(3) Annual data for 2020 include the data for 1<sup>st</sup>, 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> quarters. Data related to the 2<sup>nd</sup> quarter of 2020 was not published because survey could not be conducted at border gates due to corona virus (COVID-19) pandemic.

**7.5 Yurt dışına giden vatandaş sayısı, turizm gideri, kişi başı ortalama harcama ve ortalama geceleme sayısı, 2018-2020**

Number of citizens visiting abroad, tourism expenditures, average expenditure per capita and average number of overnights, 2018-2020

|   | 2018      | 2019      | 2020 <sup>(1)</sup> |
|---|-----------|-----------|---------------------|
| <b>Yurt dışına giden vatandaş sayısı</b>    |           |           |                     |
| (Türkiye'de ikamet eden)-Number of citizens |           |           |                     |
| visiting abroad (Resident in Turkey)        | 8 383 432 | 9 650 512 | 2 242 864           |
| <b>Turizm gideri (Bin \$)</b>               |           |           |                     |
| Tourism expenditure (Thousand \$)           | 4 896 310 | 4 403 670 | 1 104 545           |
| <b>Kişi başı ortalama harcama (\$)</b>      |           |           |                     |
| Average expenditure per capita (\$)         | 584       | 456       | 492                 |
| <b>Ortalama geceleme sayısı</b>             |           |           |                     |
| Average number of overnights                | 9,4       | 9,1       | 12,6                |

**Kaynak: TÜİK, Vatandaş Giriş Anketi**

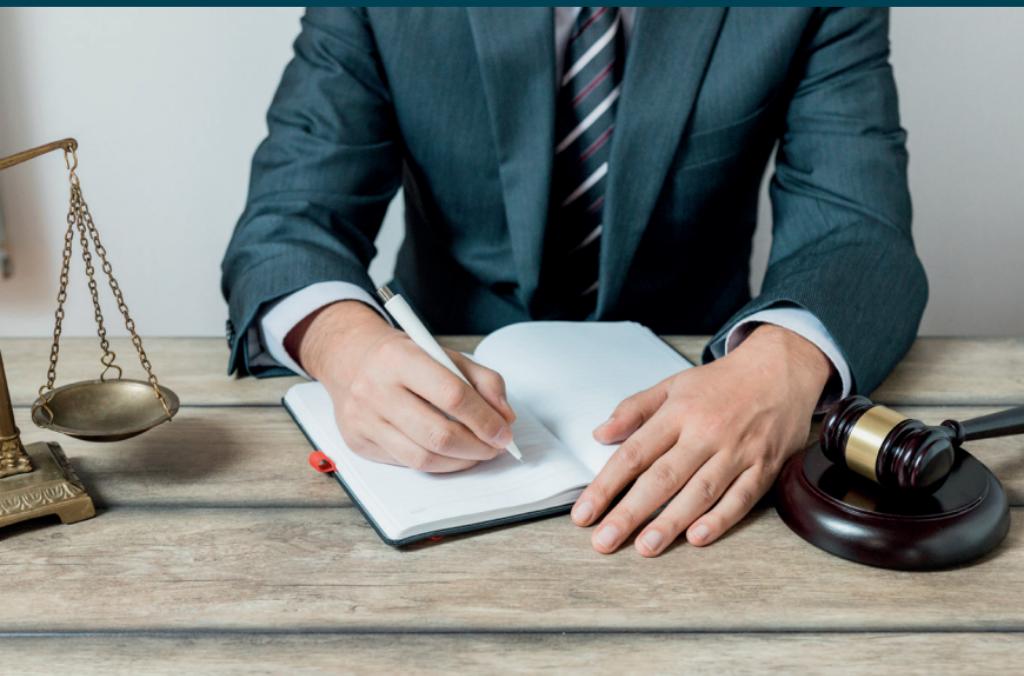
Source: TurkStat, Arriving Citizens Survey

(1) 2020 yılına ait yıllık veriler 1., 3. ve 4. çeyrekleri kapsamaktadır. Koronavirüs pandemisi (COVID-19) nedeni ile sınır kapılarında anket yapılamadığından 2020 yılı 2. çeyreğe ilişkin veri yayınlanamamıştır.

(1) Annual data for 2020 include the data for 1<sup>st</sup>, 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> quarters. Data related to the 2<sup>nd</sup> quarter of 2020 was not published because survey could not be conducted at border gates due to corona virus (COVID-19) pandemic.

# 8

**Adalet**  
Justice



**8.1 Cinsiyet ve suçun işlendiği andaki yaşı grubuna göre yıl içinde ceza infaz kurumuna giren hükümlüler, 2017-2019**

Convicts received into prison within the year by sex and age group at the time of committed crime, 2017-2019

[1 Ocak-31 Aralık - 1 January-31 December]

|                            | 2017           | 2018           | 2019           |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Toplam-Total</b>        | <b>215 761</b> | <b>266 889</b> | <b>281 605</b> |
| <b>Erkek-Male</b>          | 207 475        | 256 753        | 270 260        |
| <b>Kadın-Female</b>        | 8 286          | 10 136         | 11 345         |
| <b>Yaş grubu-Age group</b> |                |                |                |
| 12-14                      | 1 693          | 2 276          | 2 068          |
| 15-17                      | 10 112         | 12 226         | 10 947         |
| 18-24                      | 59 593         | 72 196         | 72 397         |
| 25-34                      | 71 845         | 88 663         | 94 362         |
| 35-44                      | 44 738         | 56 587         | 62 907         |
| 45-54                      | 20 596         | 25 827         | 28 816         |
| 55-64                      | 6 029          | 7 700          | 8 553          |
| 65+                        | 1 133          | 1 386          | 1 526          |
| <b>Bilinmeyen-Unknown</b>  | 22             | 28             | 29             |

**8.2 Eğitim durumuna göre yıl içinde ceza infaz kurumuna giren hükümlüler, 2017-2019**

Convicts received into prison within the year by educational status, 2017-2019

[1 Ocak-31 Aralık - 1 January-31 December]

|  | 2017           | 2018           | 2019           |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <b>Toplam-Total</b>  | <b>215 761</b> | <b>266 889</b> | <b>281 605</b> |
| <b>Okuma yazma bilmeyen-Illiterate</b>   | 1 579          | 1 820          | 2 027          |
| <b>Okuryazar olup da bir okul bitirmeyen</b>   |                |                |                |
| Literate but not graduated from a school   | 11 998         | 11 774         | 10 514         |
| <b>Bitirilen okul-Completed school</b>   |                |                |                |
| <b>İlkokul-Primary school</b>  | 41 755         | 43 875         | 41 843         |
| <b>İlköğretim-Primary education</b>  | 78 162         | 98 140         | 55 152         |
| <b>Ortaokul ve dengi meslek okulu-Junior high school and vocational school at junior high school level</b> | 24 961         | 36 880         | 84 925         |
| <b>Lise ve dengi meslek okulu-High school and vocational school at high school level</b>                   | 45 508         | 57 857         | 63 940         |
| <b>Yükseköğretim-Higher education</b>  | 9 857          | 13 914         | 20 653         |
| <b>Bilinmeyen-Unknown</b>  | 1 941          | 2 629          | 2 551          |

**8.3 Bazı seçilmiş suç türlerine göre yıl içinde ceza infaz kurumuna giren hükümlüler, 2017-2019**

Convicts received into prison within the year by some selected type of crime, 2017-2019

[1 Ocak-31 Aralık - 1 January-31 December]

|  | 2017   | 2018   | 2019   |
|--|--------|--------|--------|
| Hırsızlık-Theft  | 37 224 | 45 420 | 42 752 |
| Yaralama-Assault   | 26 539 | 33 013 | 34 897 |
| <b>Uyuşturucu veya uyarıcı madde imal ve ticareti-Production and commerce of drugs</b> | 15 568 | 17 902 | 19 748 |
| <b>İcra İflas Kanunu'na muhalifet-Opposition to the Bankruptcy and Enforcement Law</b> | 16 695 | 15 382 | 15 233 |
| Tehdit-Threat  | 8 235  | 11 038 | 14 235 |
| Yağma -Robbery   | 12 285 | 15 309 | 13 300 |
| <b>Uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanma, satın alma-Use and purchase of drugs</b>    | 6 922  | 10 375 | 11 944 |
| Trafik suçları-Traffic crimes  | 5 429  | 8 185  | 11 219 |
| Öldürme-Homicide   | 8 048  | 9 332  | 9 574  |

**8.4 Ceza infaz kurumu nüfusunun cinsiyet, statü ve uyruğu, 2017-2019**

Prison population by sex, status and nationality, 2017-2019

[31 Aralık tarihi itibarıyla-As of December 31<sup>st</sup>]

|                          | 2017           | 2018           | 2019           |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Toplam-Total</b>      | <b>232 340</b> | <b>264 842</b> | <b>291 546</b> |
| <b>Erkek-Male</b>        | 222 444        | 254 426        | 280 114        |
| <b>Kadın-Female</b>      | 9 896          | 10 416         | 11 432         |
| <b>Hükümlü-Convict</b>   | 153 079        | 208 950        | 245 160        |
| <b>Tutuklu-Arrested</b>  | 79 261         | 55 892         | 46 386         |
| <b>T.C.-TR</b>           | 225 994        | 256 264        | 281 544        |
| <b>Yabancı-Foreigner</b> | 6 346          | 8 578          | 10 002         |

**Kaynak: Ceza ve Tevkifevleri Genel Müdürlüğü**

Source: General Directorate of Prisons and Detention Houses

### **8.5 Geliş nedenine göre güvenlik birimine gelen veya getirilen çocukların karışıtı olay sayısı, 2017-2019**

The number of incidents involving juveniles who received into security unit, by reason for reception, 2017-2019

| Geliş nedeni-Reason for reception        | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018           | 2019           |
|--|---------------------|----------------|----------------|
| <b>Toplam-Total</b>                      | <b>448 772</b>      | <b>483 184</b> | <b>511 247</b> |
| <b>Suça sürüklənme-Pushed into crime</b> | 140 692             | 152 011        | 168 250        |
| <b>Kabahat işleme-Misdemeanour</b>       | 4 310               | 8 908          | 11 711         |
| <b>Kayıp (Bulunan)-Lost (Found)</b>      | 15 319              | 15 374         | 17 339         |
| <b>Mağdur-Victim</b>                     | 219 062             | 232 851        | 235 931        |
| <b>Bilgisine başvurma-Witness</b>        | 68 754              | 73 231         | 76 997         |
| <b>Diğer-Other</b>                       | 635                 | 809            | 1 019          |

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığı

Source: Turkish National Police and Gendarmerie General Command

### **8.6 Mağduriyet türüne göre güvenlik birimine gelen veya getirilen çocukların karışıtı olay sayısı, 2017-2019**

The number of incidents involving juveniles received into security unit by type of victimization, 2017-2019

| Mağduriyet türü-Type of victimization         | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018           | 2019           |
|---|---------------------|----------------|----------------|
| <b>Mağdur-Victim</b>                          | <b>219 062</b>      | <b>232 851</b> | <b>235 931</b> |
| <b>Suç mağduru-Victim of crime</b>            | <b>187 605</b>      | <b>202 722</b> | <b>206 498</b> |
| <b>Yaralama-Assault</b>                       | 115 547             | 120 268        | 119 009        |
| <b>Cinsel suçlar-Sexual offences</b>          | 23 713              | 32 759         | 31 445         |
| <b>Aile düzenine karşı suçlar</b>             |                     |                |                |
| Offences against family order                 | 16 667              | 18 801         | 22 683         |
| <b>Tehdit-Threat</b>                          | 6 098               | 6 847          | 7 140          |
| <b>Kişiyi hürriyetinden yoksun kılama</b>     |                     |                |                |
| Kidnapping                                    | 5 126               | 5 608          | 5 665          |
| <b>Hırsızlık-Theft</b>                        | 5 098               | 4 498          | 4 412          |
| <b>Diğer-Other</b>                            | 15 356              | 13 941         | 16 144         |
| <b>Takibi gereken olay mağduru</b>            |                     |                |                |
| Victim of followed incident                   | 31 394              | 29 927         | 29 383         |
| <b>Kabahat mağduru-Victim of misdemeanour</b> | <b>63</b>           | <b>202</b>     | <b>50</b>      |

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığı

Source: Turkish National Police and Gendarmerie General Command

9

---

**Seçim**  
Election



### 9.1 Milletvekili Genel Seçimi sonuçları, 2015-2018

Results of the General Election of Representatives, 2015-2018

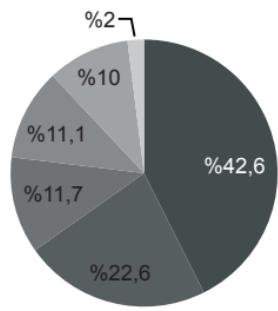
|  | 07/06/2015        | 01/11/2015        | 2018              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Kayıtlı seçmen-Registered voters</b>              | 56 608 817        | 56 949 009        | 59 367 469        |
| <b>Oy kullanan seçmen-Actual voters</b>              | 47 507 467        | 48 537 695        | 51 189 444        |
| <b>Katılım oranı (%) -Participation rate (%)</b>     | 83,9              | 85,2              | 86,2              |
| <b>Toplam geçerli oy sayısı-Total valid votes</b>    | <b>46 163 243</b> | <b>47 840 231</b> | <b>50 137 175</b> |
| <b>Geçerli oy sayısı-Number of valid votes</b>       | 45 121 773        | 46 555 267        | 48 631 366        |
| <b>Yurt dışı/gümrük kapıları geçerli oy sayısı</b>   |                   |                   |                   |
| Number of valid votes at abroad and customs gates    | 1 041 470         | 1 284 964         | 1 505 809         |
| <b>Milletvekili sayısı-Number of representatives</b> | <b>550</b>        | <b>550</b>        | <b>600</b>        |
| <b>Erkek-Male</b>                                    | 452               | 469               | 496               |
| <b>Temsil oranı (%) -Representation rate (%)</b>     | 82,2              | 85,3              | 82,7              |
| <b>Kadın-Female</b>                                  | 98                | 81                | 104               |
| <b>Temsil oranı (%) -Representation rate (%)</b>     | 17,8              | 14,7              | 17,3              |

Kaynak: Yüksek Seçim Kurulu

Source: Supreme Election Council

### Milletvekili Genel Seçimi sonuçları, 2018

Results of the General Election of Representatives, 2018



- Adalet ve Kalkınma Partisi (AK PARTİ)  
Justice and Development Party
- Cumhuriyet Halk Partisi (CHP)  
Republican People's Party
- Halkların Demokratik Partisi (HDP)  
People's Democratic Party
- Milliyetçi Hareket Partisi (MHP)  
Nationalist Movement Party
- İyi Parti-Good Party
- Diğer-Other

## 9.2 Mahalli İdareler Seçimi sonuçları, 2019

Results of the Local Administration Elections, 2019

|                                  | İl genel<br>meclisi üyeleri<br>Provincial<br>general council<br>members | Büyükşehir<br>belediye bşk.<br>Mayor of<br>metropolitan<br>municipality | Belediye<br>Belediye<br>başkanlığı<br>Mayor | Belediye<br>meclisi üyeleri<br>Municipal<br>council<br>members |
|----------------------------------|---|---|---|--|
| <b>Kayıtlı seçmen sayısı</b>     |   |   |   |  |
| Number of registered voters      | 12 837 077  | 44 212 704  | 53 203 842                                  | 53 203 842   |
| <b>Oy kullanan seçmen sayısı</b> |   |   |   |  |
| Number of actual voters          | 10 975 294  | 37 423 512  | 44 891 654                                  | 44 881 860   |
| <b>Katılım oranı (%)</b>         |   |   |   |  |
| Participation rate (%)           | 85,5  | 84,6  | 84,4  | 84,4   |
| <b>Geçerli oy sayısı</b>         |   |   |   |  |
| Number of valid votes            | 10 505 314  | 36 126 842  | 43 194 511                                  | 42 998 754   |

## 9.3 Halk Oylaması sonuçları, 2007, 2010, 2017

Results of the Referendum, 2007, 2010, 2017

|  | 2007              | 2010              | 2017              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Kayıtlı seçmen</b> -Registered voters         | 42 690 252        | 52 051 828        | 58 291 898        |
| <b>Oy kullanan seçmen</b> -Actual voters         | <b>28 819 319</b> | <b>38 369 099</b> | <b>49 798 855</b> |
| <b>Katılım oranı (%)</b> -Participation rate (%) | 67,5              | 73,7              | 85,4              |
| <b>Geçersiz oy sayısı</b>                        |                   |                   |                   |
| Number of invalid votes                          | 651 658           | 725 062           | 862 251           |
| <b>Oranı (%)</b> -Ratio (%)                      | 2,3               | 1,9               | 1,7               |
| <b>Geçerli oy sayısı</b> -Number of valid votes  | <b>28 167 661</b> | <b>37 644 037</b> | <b>48 936 604</b> |
| <b>Oranı (%)</b> -Ratio (%)                      | 97,7              | 98,1              | 98,3              |
| <b>Evet oyları sayısı</b> -Number of yes votes   | 19 422 714        | 21 787 244        | 25 157 463        |
| <b>Oranı (%)</b> -Ratio (%)                      | 68,9              | 57,9              | 51,4              |
| <b>Hayır oyları sayısı</b> -Number of no votes   | 8 744 947         | 15 856 793        | 23 779 141        |
| <b>Oranı (%)</b> -Ratio (%)                      | 31,1              | 42,1              | 48,6              |

Not.1. Resmi Gazete sonucudur.

2. Yurt dışı (Gümrük kapıları ve yurt dışı sandıkları) halk oylaması sonuçları, Türkiye toplamı içinde gösterilmiştir.

Note.1. It is the result of the Official Gazette.

2. The results of the public vote abroad (Customs and ballot boxes abroad) are shown in the total of Turkey.



# 10

İşgücü  
Labour Force



**10.1 Kurumsal olmayan nüfusun cinsiyete göre işgücü durumu, 2020**

Labour force status of non-institutional population by sex, 2020

[15+yaş-age]

|   | Toplam<br>Total            | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female |
|---|----------------------------|---------------|-----------------|
|   | (Bin kişi-Thousand person) |               |                 |
| <b>15 ve daha yukarı yaşındaki nüfus</b>        |                            |               |                 |
| Population 15 years and over                    | <b>62 579</b>              | 30 956        | 31 623          |
| İşgücü-Labour force                             | <b>30 873</b>              | 21 105        | 9 768           |
| İstihdam edilenler-Employed                     | <b>26 812</b>              | 18 506        | 8 306           |
| İşsiz-Unemployed                                | <b>4 061</b>               | 2 599         | 1 462           |
| <b>İşgücüne dahil olmayan nüfus</b>             |                            |               |                 |
| Not in labour force                             | <b>31 706</b>              | 9 851         | 21 855          |
|   |                            | (%)           |                 |
| <b>İşgücüne katılma oranı</b>                   |                            |               |                 |
| Labour force participation rate                 | <b>49,3</b>                | 68,2          | 30,9            |
| İstihdam oranı-Employment rate                  | <b>42,8</b>                | 59,8          | 26,3            |
| İşsizlik oranı-Unemployment rate                | <b>13,2</b>                | 12,3          | 15,0            |
| <b>Tarım dışı işsizlik oranı</b>                |                            |               |                 |
| Non-agricultural unemployment rate              | <b>15,3</b>                | 13,9          | 18,4            |
| <b>İşsizlik oranı (Genç nüfus, 15-24 yaşı)</b>  |                            |               |                 |
| Unemployment rate (Youth population, 15-24 age) | <b>25,3</b>                | 22,6          | 30,3            |

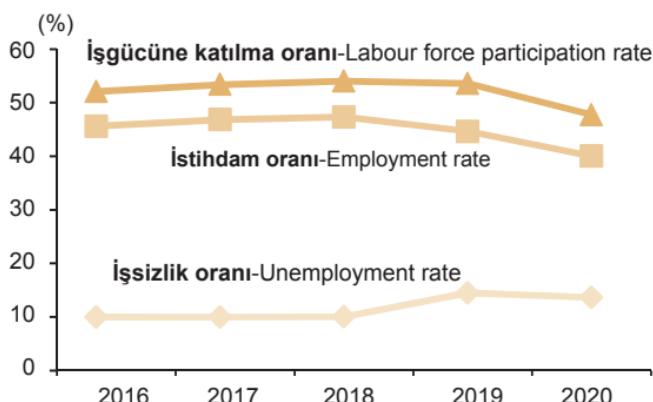
Not. Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Note. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

**Temel işgücü göstergeleri, 2016-2020**

Basic labour force indicators, 2016-2020

[15+yaş-age]



## 10.2 İstihdam edilenlerin cinsiyete göre işteki durumu, 2020

Employment status by sex, 2020

[15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

|  | Total         | Tarım<br>Agriculture | Tarım dışı<br>Non-agriculture |
|--|---------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                      | <b>26 812</b> | <b>4 716</b>         | <b>22 096</b>                 |
| <b>Ücretli veya yevmiyeli</b>            |               |                      |                               |
| Regular employee and casual employee     | <b>18 719</b> | 594                  | 18 125                        |
| <b>İşveren-Employer</b>                  | <b>1 199</b>  | 55                   | 1 144                         |
| <b>Kendi hesabına-Own account worker</b> | <b>4 421</b>  | 2 017                | 2 404                         |
| Ücretsiz aile işçi-Unpaid family worker  | <b>2 473</b>  | 2 050                | 424                           |
| <b>Erkek-Male</b>                        | <b>18 506</b> | <b>2 825</b>         | <b>15 681</b>                 |
| <b>Ücretli veya yevmiyeli</b>            |               |                      |                               |
| Regular employee and casual employee     | <b>12 991</b> | 402                  | 12 589                        |
| <b>İşveren-Employer</b>                  | <b>1 053</b>  | 50                   | 1 003                         |
| <b>Kendi hesabına-Own account worker</b> | <b>3 662</b>  | 1 821                | 1 841                         |
| Ücretsiz aile işçi-Unpaid family worker  | <b>800</b>    | 551                  | 248                           |
| <b>Kadın-Female</b>                      | <b>8 306</b>  | <b>1 891</b>         | <b>6 415</b>                  |
| <b>Ücretli veya yevmiyeli</b>            |               |                      |                               |
| Regular employee and casual employee     | <b>5 728</b>  | 192                  | 5 536                         |
| <b>İşveren-Employer</b>                  | <b>146</b>    | 5                    | 141                           |
| <b>Kendi hesabına-Own account worker</b> | <b>758</b>    | 196                  | 563                           |
| Ücretsiz aile işçi-Unpaid family worker  | <b>1 674</b>  | 1 499                | 175                           |

Not.1. Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

2. Beş bin kişiden az gözlem değerlerinde örnek büyütüğü güvenilir tahminler için yeterli değildir.

Note.1. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

2. Sample size is too small for reliable estimates for figures less than five thousand persons in each cell.

### 10.3 İstihdam edilenlerin cinsiyete göre iktisadi faaliyet kolları, 2020

Economic activity by sex, 2020

[15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

| Iktisadi faaliyet kolları-Economic activity  | Toplam        | Erkek         | Kadın        |
|--|---------------|---------------|--------------|
|  | Total         | Male          | Female       |
| <b>Toplam-Total</b>  | <b>26 812</b> | <b>18 506</b> | <b>8 306</b> |
| <b>Tarım-Agriculture</b>   |               |               |              |
| <b>Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>   |               |               |              |
| Agriculture, forestry and fishing  | 4 716         | 2 825         | 1 891        |
| <b>Sanayi-Industry</b>   |               |               |              |
| <b>Madencilik ve taşocakçılığı-Mining and quarrying</b>                                  | <b>134</b>    | <b>127</b>    | <b>7</b>     |
| <b>İmalat-Manufacturing</b>  | <b>5 070</b>  | <b>3 784</b>  | <b>1 286</b> |
| <b>Elektrik, gaz, buhar, su temini ve kanalizasyon</b>                                   |               |               |              |
| Electricity, gas, steam, water supply, sewerage etc.                                     | 294           | 262           | 32           |
| <b>İnşaat-Construction</b>   |               |               |              |
| <b>İnşaat-Construction</b>   | <b>1 538</b>  | <b>1 469</b>  | <b>69</b>    |
| <b>Hizmetler-Services</b>  |               |               |              |
| <b>Toptan ve perakende ticaret</b>   |               |               |              |
| Wholesale and retail trade   | 3 723         | 2 776         | 948          |
| <b>Ulaştırma ve depolama</b>   |               |               |              |
| Transportation and storage   | 1 209         | 1 096         | 112          |
| <b>Konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri</b>   |               |               |              |
| Accommodation and food service activities  | 1 377         | 1 019         | 358          |
| <b>Bilgi ve iletişim-Information and communication</b>                                   | <b>241</b>    | <b>175</b>    | <b>66</b>    |
| <b>Finans ve sigorta faaliyetleri</b>  |               |               |              |
| Financial and insurance activities   | 315           | 170           | 145          |
| <b>Gayrimenkul faaliyetleri-Real estate activities</b>                                   | <b>291</b>    | <b>238</b>    | <b>53</b>    |
| <b>Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetler</b>   |               |               |              |
| Professional, scientific and technical activities  | 878           | 528           | 350          |
| <b>İdari ve destek hizmet faaliyetleri</b>   |               |               |              |
| Administrative and support service activities  | 873           | 532           | 341          |
| <b>Kamu yönetimi ve savunma</b>  |               |               |              |
| Public administration and defence  | 1 965         | 1 577         | 387          |
| <b>Eğitim-Education</b>  | <b>1 798</b>  | <b>817</b>    | <b>981</b>   |
| <b>İnsan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri</b>                                       |               |               |              |
| Human health and social work activities  | 1 467         | 494           | 973          |
| <b>Kültür, sanat, eğlence, dinlenme ve spor</b>  |               |               |              |
| Arts, entertainment and recreation   | 124           | 89            | 35           |
| <b>Diğer hizmet faaliyetleri-Other social, community and personal service activities</b> | <b>800</b>    | <b>528</b>    | <b>272</b>   |

Not.1. Tablodaki rakamlar, yuvarlanmadan dolayı toplamı vermeyebilir.

2. Beş bin kişiden az gözlem değerlerinde örnek büyütüğü güvenilir tahminler için yeterli değildir.

Note.1. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

2. Sample size is too small for reliable estimates for figures less than five thousand persons in each cell.

## 10.4 İstihdam edilenlerin cinsiyete göre meslek grubu, 2020

Occupation by sex, 2020

[15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

| Meslek grubu-Occupation<br>ISCO 08   | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female |
|--|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>Toplam-Total</b>  | <b>26 812</b>   | <b>18 506</b> | <b>8 306</b>    |
| <b>Yöneticiler-Managers</b>  | <b>1 502</b>    | <b>1 229</b>  | <b>273</b>      |
| <b>Profesyonel meslek mensupları-Professionals</b>                         | <b>3 297</b>    | <b>1 747</b>  | <b>1 551</b>    |
| <b>Teknisyenler, teknikerler ve yardımcı profesyonel meslek mensupları</b> |                 |               |                 |
| Technicians and associate professionals                                    | <b>1 642</b>    | <b>1 177</b>  | <b>465</b>      |
| <b>Büro ve müşteri hizmetlerinde çalışan elemanlar</b>                     | <b>1 874</b>    | <b>1 078</b>  | <b>796</b>      |
| <b>Hizmet ve satış elemanları</b>  |                 |               |                 |
| Service and sales workers  | <b>5 190</b>    | <b>3 464</b>  | <b>1 726</b>    |
| <b>Nitelikli tarım, ormancılık ve su ürünlerinde çalışanlar</b>            |                 |               |                 |
| Skilled agricultural, forestry and fishery workers                         | <b>3 647</b>    | <b>2 403</b>  | <b>1 244</b>    |
| <b>Sanatkarlar ve ilgili işlerde çalışanlar</b>                            |                 |               |                 |
| Craft and related trades workers   | <b>3 378</b>    | <b>2 944</b>  | <b>433</b>      |
| <b>Tesis ve makine operatörleri ve montajcılar</b>                         |                 |               |                 |
| Plant and machine operators and assemblers                                 | <b>2 424</b>    | <b>2 146</b>  | <b>278</b>      |
| <b>Nitelik gerektirmeyen işlerde çalışanlar</b>                            |                 |               |                 |
| Elementary occupations   | <b>3 858</b>    | <b>2 318</b>  | <b>1 541</b>    |

Not.1. Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

2. Beş bin kişiden az gözlem değerlerinde örnek büyütüğü güvenilir tahminler için yeterlidir.

Note.1. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

2. Sample size is too small for reliable estimates for figures less than five thousand persons in each cell.

**10.5 İşgücüne dahil olmayanların cinsiyete göre işgücüne dahil olmama nedenleri, 2020**

Reasons of not being in labour force by sex, 2020

[15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

| Neden-Reason                                    | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female |
|---|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>İşgücüne dahil olmayan nüfus</b>             |                 |               |                 |
| Population not in labour force                  | 31 706          | 9 851         | 21 855          |
| <b>İş aramayıp, çalışmaya hazır olanlar</b>     |                 |               |                 |
| Not seeking a job, but available to start       |                 |               |                 |
| İş bulma ümidi olmayanlar-Discouraged           | 1 369           | 756           | 613             |
| Diğer <sup>(1)</sup> -Other <sup>(1)</sup>      | 2 850           | 1 091         | 1 760           |
| <b>Mevsimlik çalışanlar</b> -Working seasonally | 107             | 47            | 60              |
| <b>Ev işleriyle meşgul</b> -Housewife           | 10 309          | 0             | 10 308          |
| <b>Eğitim/Öğretim</b> -Education/Training       | 4 513           | 2 105         | 2 408           |
| <b>Emekli-Retired</b>                           | 4 886           | 3 605         | 1 281           |
| <b>Çalışamaz halde</b> -Disabled, old, ill etc. | 4 868           | 1 555         | 3 313           |
| <b>Diğer-Other</b>                              | 2 803           | 691           | 2 112           |

Not.1. Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

2. Beş bin kişiden az gözlem değerlerinde örnek büyütüğü güvenilir tahminler için yeterli değildir.

Note.1. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

2. Sample size is too small for reliable estimates for figures less than five thousand persons in each cell.

(1) **Mevsimlik çalışma, ev kadını olma, öğrencilik, irad sahibi olma, emeklilik ve çalışamaz halde olma gibi nedenlerle iş aramayıp ancak işbaşı yapmaya hazır olduğunu belirten kişilerdir.**

(1) These were the persons who were not seeking a job for reasons such as being seasonal workers, busy with household chores, student, property income earner, retired, or disabled, but available to start a job.

# 11

---

## Gelir ve Yaşam Koşulları Income and Living Conditions



**11.1 Eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirine göre sıralı yüzde 20'lik gruplar itibarıyla yıllık eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirinin dağılımı, Türkiye, 2018-2020**

Distribution of annual equivalised household disposable income by quintiles ordered by equivalised household disposable income, Turkey, 2018-2020

| Toplam                  | Yüzde 20'lik gruplar-Quintiles |                                    |                     |                     |                      |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|                         | 1. %20 <sup>(1)</sup>          | 2.%20                              | 3.%20               | 4.%20               | 5.%20 <sup>(1)</sup> |
|                         | Total                          | 1 <sup>st</sup> 20% <sup>(1)</sup> | 2 <sup>nd</sup> 20% | 3 <sup>rd</sup> 20% | 4 <sup>th</sup> 20%  |
| 2018                    |                                |                                    |                     |                     |                      |
| <b>Yüzde (%)</b>        |                                |                                    |                     |                     |                      |
| Percentage (%)          | <b>100,0</b>                   | 6,1                                | 10,6                | 14,8                | 20,9                 |
| Ortalama (TL)-Mean (TL) | <b>24 199</b>                  | 7 426                              | 12 784              | 17 913              | 25 313               |
| Medyan (TL)-Median (TL) | <b>17 784</b>                  | 7 793                              | 12 798              | 17 794              | 25 055               |
| 2019                    |                                |                                    |                     |                     |                      |
| <b>Yüzde (%)</b>        |                                |                                    |                     |                     |                      |
| Percentage (%)          | <b>100,0</b>                   | 6,2                                | 10,9                | 15,2                | 21,4                 |
| Ortalama (TL)-Mean (TL) | <b>28 522</b>                  | 8 899                              | 15 558              | 21 717              | 30 478               |
| Medyan (TL)-Median (TL) | <b>21 584</b>                  | 9 296                              | 15 573              | 21 584              | 29 992               |
| 2020                    |                                |                                    |                     |                     |                      |
| <b>Yüzde (%)</b>        |                                |                                    |                     |                     |                      |
| Percentage (%)          | <b>100,0</b>                   | 5,9                                | 10,6                | 14,9                | 21,1                 |
| Ortalama (TL)-Mean (TL) | <b>33 428</b>                  | 9 914                              | 17 655              | 24 908              | 35 248               |
| Medyan (TL)-Median (TL) | <b>24 789</b>                  | 10 415                             | 17 727              | 24 789              | 34 802               |

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2018-2020

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2018-2020

**Not 1.** Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

2. Gelir referans dönemi bir önceki takvim yıldır.

Note 1. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

2. Reference period of income is the previous calendar year.

**(1) Fertler eşdeğer hanehalkı kullanılabilir gelirlerine göre küçükten büyüğe doğru sıralanarak**

5 gruba ayrıldığında; "İlk yüzde 20'lik grub" geliri en düşük olan grubu, "Son yüzde 20'lik grub" ise geliri en yüksek olan grubu tanımlamaktadır.

(1) When the individuals are sorted in ascending order by equivalised household disposable income and divided into 5 parts, the bottom income group is defined as "the first quintile" and the top income group is defined as "the last quintile".

**11.2 Eşdeğer hanehalkı kullanılabılır fert gelirine göre Gini katsayısı,****P80/P20 ve P90/P10 oranları, 2018-2020**

Gini coefficient, S80/S20 and S90/S10 ratios by equivalised household disposable income, 2018-2020

|                                 | 2018  | 2019  | 2020  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Gini katsayısı-Gini coefficient | 0,408 | 0,395 | 0,410 |
| P80/P20 oranı-S80/S20 ratio     | 7,8   | 7,4   | 8,0   |
| P90/P10 oranı-S90/S10 ratio     | 13,7  | 13,0  | 14,6  |

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2018-2020

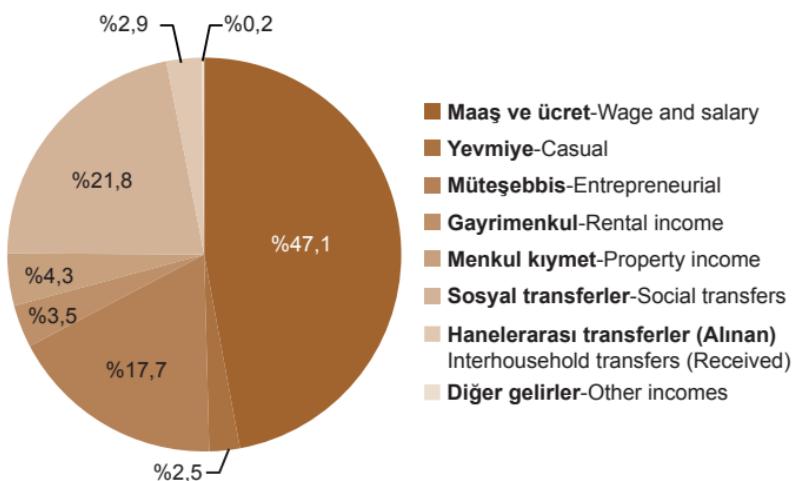
Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2018-2020

Not. Gelir referans dönemi bir önceki takvim yılıdır.

Note. Reference period of income is the previous calendar year.

**Yıllık gelirin gelir türlerine göre dağılımı, 2020**

Distribution of annual income by types of income, 2020

Veri için **tablo 11.3'ye** bakınız.

For data, see table 11.3.

**11.3 Eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirine göre sıralı yüzde 20'lik gruplar ve gelir türlerine göre yıllık eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirinin dağılımı, Türkiye, 2019**

Distribution of annual equivalised household disposable income by type of income and quintiles ordered by equivalised household disposable income, Turkey, 2019

[Dikey %-Vertical %]

| Gelir türleri<br>Type of income             | Toplam<br>Total | Yüzde 20'lik gruplar-Quintiles     |                     |                     |                     |                                    |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|   |                 | 1.%20 <sup>(1)</sup>               | 2.%20               | 3.%20               | 4.%20               | 5.%20 <sup>(1)</sup>               |
|   |                 | 1 <sup>st</sup> 20% <sup>(1)</sup> | 2 <sup>nd</sup> 20% | 3 <sup>rd</sup> 20% | 4 <sup>th</sup> 20% | 5 <sup>th</sup> 20% <sup>(1)</sup> |
| <b>Toplam-Total</b>                         | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>                       | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>                       |
| <b>Maaş ve ücret-Wage and salary</b>        | <b>46,7</b>     | 41,4                               | 46,6                | 46,2                | 48,9                | 46,4                               |
| <b>Yevmiye-Casual</b>                       | <b>2,6</b>      | 14,2                               | 6,6                 | 3,0                 | 2,0                 | 0,7                                |
| <b>Müteşebbis-Entrepreneurial</b>           | <b>17,7</b>     | <b>15,0</b>                        | <b>14,3</b>         | <b>13,9</b>         | <b>13,7</b>         | <b>21,6</b>                        |
| <b>Tarım-Agricultural</b>                   | <b>4,0</b>      | 7,3                                | 6,2                 | 5,4                 | 3,8                 | 2,8                                |
| <b>Tarım dışı-Non-agricultural</b>          | <b>13,8</b>     | 7,7                                | 8,0                 | 8,4                 | 9,9                 | 18,8                               |
| <b>Gayrimenkul-Rental income</b>            | <b>3,6</b>      | 1,0                                | 1,2                 | 1,9                 | 2,8                 | 5,2                                |
| <b>Menkul kıymet-Property income</b>        | <b>4,3</b>      | 2,7                                | 2,4                 | 2,5                 | 2,7                 | 6,1                                |
| <b>Sosyal transferler</b>                   |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| <b>Social transfers</b>                     | <b>21,9</b>     | <b>19,0</b>                        | <b>24,5</b>         | <b>29,3</b>         | <b>26,6</b>         | <b>17,5</b>                        |
| <b>Emekli ve dul-yetim aylıkları</b>        |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| <b>Pensions and survivors' benefits</b>     | <b>20,1</b>     | 11,3                               | 21,2                | 27,2                | 24,9                | 16,5                               |
| <b>Diğer sosyal transferler</b>             |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| <b>Other social transfers</b>               | <b>1,8</b>      | 7,7                                | 3,4                 | 2,1                 | 1,7                 | 0,9                                |
| <b>Hanelerarası transferler (Alınan)</b>    |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| <b>Inter-household transfers (Received)</b> | <b>2,9</b>      | 5,5                                | 3,8                 | 2,8                 | 3,0                 | 2,4                                |
| <b>Diğer gelirler-Other incomes</b>         | <b>0,2</b>      | 1,2                                | 0,5                 | 0,3                 | 0,2                 | 0,1                                |

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2019

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2019

**Not 1.** Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

2. Gelir referans dönemi bir önceki takvim yılıdır.

3. Toplam gelire izafi kira dahil değildir.

Note.1. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

2. Reference period of income is the previous calendar year.

3. Imputed rent is not included to total incomes.

(1) Fertler eşdeğer hanehalkı kullanılabilir gelirlerine göre küçükten büyüğe doğru sıralanarak

5 gruba ayrıldığında; "ilk yüzde 20'lik grup" geliri en düşük olan grubu, "Son yüzde 20'lik grup" ise geliri en yüksek olan grubu tanımlamaktadır.

(1) When the individuals are sorted in ascending order by equivalised household disposable income and divided into 5 parts, the bottom income group is defined as "the first quintile" and the top income group is defined as "the last quintile".

**11.4 Eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirine göre sıralı yüzde 20'lük gruplar ve gelir türlerine göre yıllık eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirinin dağılımı, Türkiye, 2020**

Distribution of annual equivalent household disposable income by type of income and quintiles ordered by equivalent household disposable income, Turkey, 2020

[Dikey %-Vertical %]

| Gelir türleri<br>Type of income          | Toplam<br>Total | Yüzde 20'lük gruplar-Quintiles     |                     |                     |                     |                                    |
|--|-----------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|  |                 | 1. %20 <sup>(1)</sup>              | 2.%20               | 3.%20               | 4.%20               | 5.%20 <sup>(1)</sup>               |
|  |                 | 1 <sup>st</sup> 20% <sup>(1)</sup> | 2 <sup>nd</sup> 20% | 3 <sup>rd</sup> 20% | 4 <sup>th</sup> 20% | 5 <sup>th</sup> 20% <sup>(1)</sup> |
| <b>Toplam-Total</b>                      | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>                       | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>                       |
| <b>Maaş ve ücret-Wage and salary</b>     | <b>47,1</b>     | 38,5                               | 47,2                | 46,7                | 52,5                | 45,8                               |
| <b>Yevmiye-Casual</b>                    | <b>2,5</b>      | 15,5                               | 7,2                 | 3,3                 | 1,9                 | 0,5                                |
| <b>Müteşebbis-Entrepreneurial</b>        | <b>17,7</b>     | <b>14,6</b>                        | <b>15,0</b>         | <b>14,0</b>         | <b>12,5</b>         | <b>21,7</b>                        |
| <b>Tarım-Agricultural</b>                | <b>3,7</b>      | 7,1                                | 6,6                 | 4,9                 | 3,7                 | 2,4                                |
| <b>Tarım dışı-Non-agricultural</b>       | <b>14,0</b>     | 7,6                                | 8,4                 | 9,1                 | 8,8                 | 19,3                               |
| <b>Gayrimenkul-Rental income</b>         | <b>3,5</b>      | 2,0                                | 1,1                 | 1,9                 | 2,3                 | 5,1                                |
| <b>Menkul kıymet-Property income</b>     | <b>4,3</b>      | 3,6                                | 2,9                 | 3,0                 | 3,3                 | 5,4                                |
| <b>Sosyal transferler</b>                |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| Social transfers                         | <b>21,8</b>     | <b>18,9</b>                        | <b>22,1</b>         | <b>27,6</b>         | <b>24,4</b>         | <b>19,2</b>                        |
| <b>Emekli ve dul-yetim aylıkları</b>     |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| Pensions and survivors' benefits         | <b>20,0</b>     | 11,1                               | 18,7                | 25,3                | 23,0                | 18,3                               |
| <b>Diğer sosyal transferler</b>          |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| Other social transfers                   | <b>1,8</b>      | 7,9                                | 3,3                 | 2,2                 | 1,4                 | 0,9                                |
| <b>Hanelerarası transferler (Alınan)</b> |                 |                                    |                     |                     |                     |                                    |
| Inter-household transfers (Received)     | <b>2,9</b>      | 5,6                                | 3,9                 | 3,3                 | 2,9                 | 2,2                                |
| <b>Diğer gelirler-Other incomes</b>      | <b>0,2</b>      | 1,2                                | 0,5                 | 0,3                 | 0,2                 | 0,1                                |

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2020

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2020

Not.1. Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

2. Gelir referans dönemi bir önceki takvim yıldır.

3. Toplam gelire izafi kira dahil değildir.

Note.1. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

2. Reference period of income is the previous calendar year.

3. Imputed rent is not included to total incomes.

(1) Fertler eşdeğer hanehalkı kullanılabilir gelirlerine göre küçükten büyüğe doğru sıralanarak

5 gruba ayrıldığında; "ilk yüzde 20'lük grup" geliri en düşük olan grubu, "Son yüzde 20'lük grup" ise geliri en yüksek olan grubu tanımlamaktadır.

(1) When the individuals are sorted in ascending order by equivalent household disposable income

and divided into 5 parts, the bottom income group is defined as "the first quintile" and the top income group is defined as "the last quintile".

**11.5 Hanehalkı fertlerinin esas işteki durumlarına göre yıllık ortalama esas iş gelirleri, Türkiye, 2018-2020**

Mean annual income at main job by employment status, Turkey, 2018-2020

(TL)

| İsteği durum-Employment status   | 2018          | 2019          | 2020          |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Toplam-Total</b>              | <b>30 748</b> | <b>34 733</b> | <b>43 118</b> |
| Ücretli, maaşlı-Regular employee | 30 106        | 34 286        | 42 006        |
| Yevmiyeli-Casual employee        | 13 280        | 14 769        | 17 577        |
| İşveren-Employer                 | 88 285        | 95 495        | 125 698       |
| Kendi hesabına-Self employed     | 24 134        | 27 127        | 33 207        |
| <b>Erkek-Male</b>                | <b>32 589</b> | <b>37 072</b> | <b>45 648</b> |
| Ücretli, maaşlı-Regular employee | 31 555        | 36 167        | 43 974        |
| Yevmiyeli-Casual employee        | 14 843        | 16 784        | 19 434        |
| İşveren-Employer                 | 89 107        | 97 244        | 127 908       |
| Kendi hesabına-Self employed     | 25 938        | 29 116        | 35 255        |
| <b>Kadın-Female</b>              | <b>25 405</b> | <b>28 214</b> | <b>35 828</b> |
| Ücretli, maaşlı-Regular employee | 26 619        | 29 968        | 37 392        |
| Yevmiyeli-Casual employee        | 8 166         | 9 033         | 10 572        |
| İşveren-Employer                 | 82 037        | 80 893        | 105 767       |
| Kendi hesabına-Self employed     | 14 303        | 16 425        | 21 516        |

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2018-2020

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2018-2020

Not. Gelir referans dönemi bir önceki takvim yılıdır.

Note. Reference period of income is the previous calendar year.

**11.6 Hanehalkı fertlerinin esas işteki iktisadi faaliyet kollarına göre yıllık ortalama esas iş gelirleri, Türkiye, 2018-2020**

Mean annual income at main job by branch of economic activity, Turkey, 2018-2020

(TL)

| İktisadi faaliyet kolu      | 2018          | 2019          | 2020          |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Branch of economic activity |               |               |               |
| <b>Toplam-Total</b>         | <b>30 748</b> | <b>34 733</b> | <b>43 118</b> |
| Tarım-Agriculture           | 18 991        | 21 807        | 25 263        |
| Sanayi-Industry             | 31 414        | 35 174        | 44 355        |
| İnşaat-Construction         | 27 123        | 32 236        | 42 227        |
| Hizmet-Service              | 33 029        | 37 169        | 46 034        |

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2018-2020

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2018-2020

Not. Gelir referans dönemi bir önceki takvim yılıdır.

Note. Reference period of income is the previous calendar year.

**11.7 Eşdeğer hanehalkı kullanılabılır fert gelirine göre yoksul sayıları, yoksulluk oranı ve yoksulluk açığı, Türkiye, 2018-2020**

Number of the poor, poverty rate and poverty gap by equivalised household disposable income, Turkey, 2018-2020

|  | 2018   | 2019   | 2020   |
|--|--------|--------|--------|
| <b>%40-40%</b>   |        |        |        |
| <b>Yoksulluk sınırı (TL)-Poverty threshold (TL)</b>            | 7 113  | 8 635  | 9 915  |
| <b>Yoksul sayısı (Bin kişi)</b>                                |        |        |        |
| Number of poors (Thousand person)                              | 6 322  | 6 710  | 7 278  |
| <b>Yoksulluk oranı (%) -Poverty rate (%)</b>                   | 7,9    | 8,3    | 8,9    |
| <b>Yoksulluk açığı<sup>(1)</sup>-Poverty gap<sup>(1)</sup></b> | 22,3   | 21,8   | 23,1   |
| <b>%50-50%</b>   |        |        |        |
| <b>Yoksulluk sınırı (TL)-Poverty threshold (TL)</b>            | 8 892  | 10 793 | 12 394 |
| <b>Yoksul sayısı (Bin kişi)</b>                                |        |        |        |
| Number of poors (Thousand person)                              | 11 091 | 11 641 | 12 267 |
| <b>Yoksulluk oranı (%) -Poverty rate (%)</b>                   | 13,9   | 14,4   | 15,0   |
| <b>Yoksulluk açığı<sup>(1)</sup>-Poverty gap<sup>(1)</sup></b> | 23,7   | 24,1   | 25,9   |
| <b>%60-60%</b>   |        |        |        |
| <b>Yoksulluk sınırı (TL)-Poverty threshold (TL)</b>            | 10 670 | 12 952 | 14 873 |
| <b>Yoksul sayısı (Bin kişi)</b>                                |        |        |        |
| Number of poors (Thousand person)                              | 16 888 | 17 207 | 17 921 |
| <b>Yoksulluk oranı (%) -Poverty rate (%)</b>                   | 21,2   | 21,3   | 21,9   |
| <b>Yoksulluk açığı<sup>(1)</sup>-Poverty gap<sup>(1)</sup></b> | 25,4   | 26,3   | 26,9   |
| <b>%70-70%</b>   |        |        |        |
| <b>Yoksulluk sınırı (TL)-Poverty threshold (TL)</b>            | 12 448 | 15 111 | 17 352 |
| <b>Yoksul sayısı (Bin kişi)</b>                                |        |        |        |
| Number of poors (Thousand person)                              | 22 701 | 23 024 | 23 704 |
| <b>Yoksulluk oranı (%) -Poverty rate (%)</b>                   | 28,5   | 28,5   | 29,0   |
| <b>Yoksulluk açığı<sup>(1)</sup>-Poverty gap<sup>(1)</sup></b> | 28,0   | 28,9   | 29,5   |

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2018-2020

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2018-2020

**Not. Gelir referans dönemi bir önceki takvim yıldır.**

Note. Reference period of income is the previous calendar year.

(1) Yoksulluk açığı, yoksullığın derecesi hakkında bilgi verir. Yoksulluk açığının 100'e yaklaşması, yoksullığın derecesinin çok fazla olduğunu, küçülmesi ise yoksulluk risk derecelerinin daha az olduğunu ifade etmektedir.

Yoksulluk açığı = [(Yoksulluk sınırı-Yoksulların EFB medyan geliri)/Yoksulluk sınırı]\*100  
formülüne göre hesaplanmıştır.

(1) Poverty gap ratio informs about poverty level. It represents the severity of poverty is too much if it approaches to 100 and it represents the poverty risk degree is lower if it reduces.

Poverty gap is calculated as this formula:

Poverty gap = [(Poverty threshold-Median income of poors by EII)/Poverty threshold]\*100



# 12

---

## Tüketim Harcamaları Consumption Expenditures



**12.1 Harcama türlerine göre toplam ve hanehalkı başına aylık ortalama tüketim harcamasının dağılımı, Türkiye, 2018, 2019**  
**Distribution of total consumption expenditure, monthly average expenditure per household by expenditure types, Turkey, 2018, 2019**

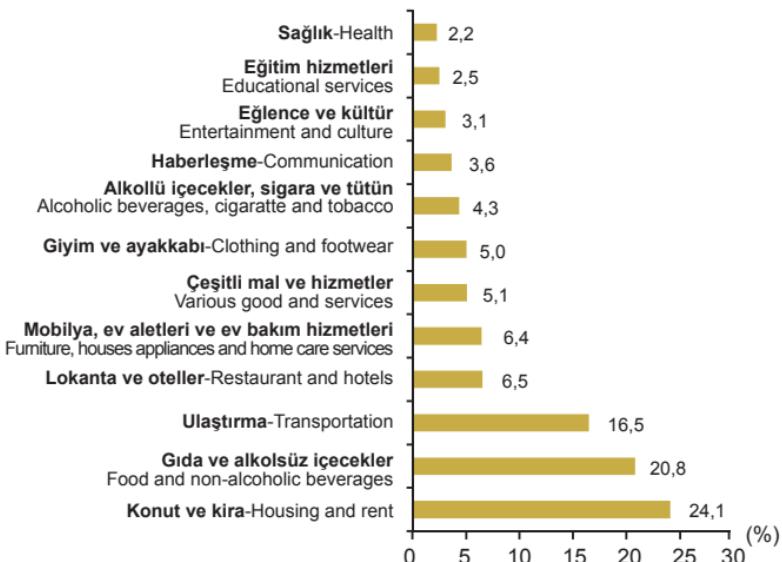
| <b>Harcama türleri</b><br>Expenditure types  | <b>Toplam hanehalkı tüketim harcamasının dağılımı</b><br>Distribution of total household consumption expenditure |              | <b>Hanehalkı başına aylık ortalama tüketim harcaması</b><br>Monthly average consumption expenditure per household |              |
|--|--|--------------|---|--------------|
|  | 2018<br>(%)  | 2019<br>(%)  | 2018<br>(TL)  | 2019<br>(TL) |
| <b>Toplam-Total</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b> | <b>4 446</b>  | <b>4 972</b> |
| <b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b><br>Food and non-alcoholic beverages                                  | 20,3   | 20,8         | 900   | 1 033        |
| <b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün</b><br>Alcoholic beverages, cigarette and tobacco                | 4,0  | 4,3          | 176   | 215          |
| <b>Giyim ve ayakkabı</b><br>Clothing and footwear  | 4,8  | 5,0          | 214   | 249          |
| <b>Konut ve kira-Housing and rent</b>  | 23,7   | 24,1         | 1 052   | 1 196        |
| <b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri-Furniture, houses appliances and home care services</b> | 6,5  | 6,4          | 287   | 319          |
| <b>Sağlık-Health</b>   | 2,2  | 2,2          | 98  | 112          |
| <b>Ulaştırma-Transportation</b>  | 18,3   | 16,5         | 813   | 818          |
| <b>Haberleşme-Communication</b>  | 3,8  | 3,6          | 170   | 180          |
| <b>Eğlence ve kültür</b><br>Entertainment and culture  | 2,9  | 3,1          | 128   | 152          |
| <b>Eğitim hizmetleri</b><br>Educational services   | 2,3  | 2,5          | 101   | 123          |
| <b>Lokanta ve oteller</b><br>Restaurant and hotels   | 6,5  | 6,5          | 290   | 323          |
| <b>Ceşitli mal ve hizmetler</b><br>Various good and services   | 4,9  | 5,1          | 216   | 251          |

**Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Tüketim Harcaması, 2018, 2019**

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2018, 2019

**Harcama türlerine göre toplam hanehalkı tüketim harcamasının dağılımı, 2019**

Distribution of total household consumption expenditures by expenditure types, 2019



**12.2 Hanehalkı büyülüğünün hanehalkı tüketim harcamasının türlerine göre dağılımı, Türkiye, 2019**

Distribution of household consumption expenditure by household size,  
Turkey, 2019

(%)

| Harcama türleri<br>Expenditure types   | Hanehalkı büyülüğu (Kişi)<br>Household size (Number of individuals) |              |              |              |              |              |              |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 1   | 2            | 3            | 4            | 5            | 6            | 7+           |
| <b>Hanehalkı sayısı (Bin)-Number of households (Thousands)</b>                       | 4 073   | 5 114        | 4 783        | 4 808        | 2 594        | 1 483        | 1 367        |
| <b>Toplam-Total</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b>  |   |              |              |              |              |              |              |
| Food and non-alcoholic beverages   | 17,8  | 21,5         | 19,1         | 19,3         | 22,0         | 25,2         | 28,5         |
| <b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün-Alcoholic beverages, cigarette and tobacco</b> |   |              |              |              |              |              |              |
| cigarette and tobacco  | 3,7   | 3,7          | 4,0          | 4,3          | 4,9          | 5,7          | 6,1          |
| <b>Giyim ve ayakkabı</b>   |   |              |              |              |              |              |              |
| Clothing and footwear  | 4,8   | 4,1          | 4,9          | 5,2          | 5,4          | 5,5          | 6,5          |
| <b>Konut ve kira</b>   |   |              |              |              |              |              |              |
| Housing and rent   | 32,1  | 27,3         | 23,1         | 22,3         | 21,7         | 20,3         | 17,4         |
| <b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b>                                   |   |              |              |              |              |              |              |
| Furniture, houses appliances and home care services                                  | 6,2   | 7,2          | 6,3          | 6,2          | 6,3          | 5,4          | 7,0          |
| <b>Sağlık-Health</b>   |   |              |              |              |              |              |              |
| Health   | 2,2   | 3,3          | 2,4          | 2,0          | 1,8          | 1,7          | 1,3          |
| <b>Ulaştırma-Transportation</b>  |   |              |              |              |              |              |              |
| Transportation   | 12,1  | 16,0         | 18,1         | 18,6         | 17,4         | 15,0         | 11,6         |
| <b>Haberleşme</b>  |   |              |              |              |              |              |              |
| Communication  | 2,9   | 3,2          | 3,9          | 3,6          | 3,9          | 4,4          | 3,8          |
| <b>Eğlence ve kültür</b>   |   |              |              |              |              |              |              |
| Entertainment and culture  | 4,2   | 2,8          | 3,2          | 3,0          | 2,5          | 2,5          | 3,0          |
| <b>Eğitim hizmetleri</b>   |   |              |              |              |              |              |              |
| Educational services   | 0,9   | 1,0          | 2,7          | 3,9          | 3,5          | 3,5          | 0,9          |
| <b>Lokanta ve oteller</b>  |   |              |              |              |              |              |              |
| Restaurant and hotels  | 8,6   | 6,0          | 6,9          | 6,4          | 5,5          | 5,6          | 5,6          |
| <b>Çeşitli mal ve hizmetler</b>  |   |              |              |              |              |              |              |
| Various good and services  | 4,6   | 3,9          | 5,2          | 5,2          | 5,1          | 5,4          | 8,4          |

**Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Tüketim Harcaması, 2019**

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2019

**12.3 Tüketim harcaması türlerinin gelire göre sıralı %20'lük gruplara göre dağılımı, Türkiye, 2019**

Distribution of quintiles ordered by income in expenditure types, Turkey, 2019

(%)

| Harcama türleri<br>Expenditure types   | Toplam<br>Total | Gelir grubu<br>Quintiles ordered by income |                              |                              |                              |                              |
|--|-----------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  |                 | 1.%20<br>1 <sup>st</sup> 20%               | 2.%20<br>2 <sup>nd</sup> 20% | 3.%20<br>3 <sup>rd</sup> 20% | 4.%20<br>4 <sup>th</sup> 20% | 5.%20<br>5 <sup>th</sup> 20% |
|  |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| <b>Toplam-Total</b>  | <b>100,0</b>    | <b>9,0</b>                                 | <b>13,7</b>                  | <b>18,1</b>                  | <b>22,9</b>                  | <b>36,4</b>                  |
| <b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b>  |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Food and non-alcoholic beverages   | 100,0           | 13,3                                       | 17,6                         | 19,7                         | 22,7                         | 26,8                         |
| <b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün-Alcoholic beverages, cigarette and tobacco</b> |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| 100,0  | 9,8             | 15,7                                       | 19,6                         | 25,0                         | 29,9                         |                              |
| <b>Giyim ve ayakkabı</b>   |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Clothing and footwear  | 100,0           | 6,8  | 12,4                         | 17,7                         | 22,7                         | 40,4                         |
| <b>Konut ve kira</b>   |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Housing and rent   | 100,0           | 11,7                                       | 16,0                         | 19,3                         | 22,6                         | 30,4                         |
| <b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b>                                   |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Furniture, houses appliances and home care services                                  | 100,0           | 7,4  | 12,3                         | 17,0                         | 24,5                         | 38,8                         |
| <b>Sağlık-Health</b>   |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| 100,0  | 8,1             | 13,8                                       | 16,3                         | 22,6                         | 39,2                         |                              |
| <b>Ulaştırma-Transportation</b>  |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| 100,0  | 4,9             | 10,1                                       | 18,2                         | 22,7                         | 44,1                         |                              |
| <b>Haberleşme-Communication</b>  |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| 100,0  | 8,6             | 14,3                                       | 18,8                         | 23,5                         | 34,8                         |                              |
| <b>Eğlence ve kültür</b>   |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Entertainment and culture  | 100,0           | 5,4  | 9,0                          | 15,9                         | 23,5                         | 46,3                         |
| <b>Eğitim hizmetleri</b>   |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Educational services   | 100,0           | 3,2  | 5,4                          | 9,3                          | 17,7                         | 64,5                         |
| <b>Lokanta ve oteller</b>  |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Restaurants and hotels   | 100,0           | 5,5  | 10,5                         | 16,2                         | 22,8                         | 45,0                         |
| <b>Çeşitli mal ve hizmetler</b>  |                 |  |                              |                              |                              |                              |
| Various good and services  | 100,0           | 5,7  | 9,6                          | 14,1                         | 24,3                         | 46,4                         |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Tüketim Harcaması, 2019

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2019

**12.4 Harcamaya göre sıralı %20'lük grplarda tüketim harcamasının türlerine göre dağılımı, Türkiye, 2019**

Distribution of household consumption expenditure by quintiles ordered by expenditure, Turkey, 2019

| Harcama türleri<br>Expenditure types  | Toplam<br>Total | Harcama grubu<br>Quintiles ordered by expenditure |                              |                              |                              |                              | (%)<br>(%)   |
|---|-----------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
|   |                 | 1.%20<br>1 <sup>st</sup> 20%                      | 2.%20<br>2 <sup>nd</sup> 20% | 3.%20<br>3 <sup>rd</sup> 20% | 4.%20<br>4 <sup>th</sup> 20% | 5.%20<br>5 <sup>th</sup> 20% |              |
|   |                 | 100,0   | 100,0                        | 100,0                        | 100,0                        | 100,0                        |              |
| <b>Toplam-Total</b>   | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b>                                      | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b> |
| <b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b><br>Food and non-alcoholic beverages                                     | <b>20,8</b>     | 33,4  | 28,6                         | 25,5                         | 22,2                         | 14,3                         |              |
| <b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün-Alcoholic beverages, cigarette and tobacco</b>                      | <b>4,3</b>      | 4,5   | 5,5                          | 5,6                          | 5,2                          | 3,1                          |              |
| <b>Giyim ve ayakkabı</b><br>Clothing and footwear   | <b>5,0</b>      | 2,7   | 4,0                          | 4,8                          | 5,4                          | 5,5                          |              |
| <b>Konut ve kira</b><br>Housing and rent  | <b>24,1</b>     | 37,5  | 32,9                         | 29,0                         | 25,5                         | 17,1                         |              |
| <b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b><br>Furniture, houses appliances and home care services | <b>6,4</b>      | 4,3   | 4,9                          | 6,0                          | 6,6                          | 7,2                          |              |
| <b>Sağlık-Health</b>  | <b>2,2</b>      | 1,6   | 1,6                          | 2,2                          | 2,3                          | 2,5                          |              |
| <b>Ulaştırma-Transportation</b>   | <b>16,5</b>     | 5,0   | 7,7                          | 9,6                          | 12,2                         | 25,2                         |              |
| <b>Haberleşme-Communication</b>   | <b>3,6</b>      | 3,4   | 3,8                          | 3,9                          | 4,1                          | 3,3                          |              |
| <b>Eğlence ve kültür</b><br>Entertainment and culture   | <b>3,1</b>      | 1,2   | 1,7                          | 2,4                          | 3,0                          | 4,0                          |              |
| <b>Eğitim hizmetleri</b><br>Educational services  | <b>2,5</b>      | 0,2   | 0,6                          | 1,1                          | 1,9                          | 4,2                          |              |
| <b>Lokanta ve oteller</b><br>Restaurants and hotels   | <b>6,5</b>      | 3,9   | 5,9                          | 6,4                          | 7,1                          | 6,8                          |              |
| <b>Çeşitli mal ve hizmetler</b><br>Various good and services  | <b>5,1</b>      | 2,4   | 2,9                          | 3,4                          | 4,4                          | 7,0                          |              |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Tüketim Harcaması, 2019

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2019

# 13

---

**Tarım**  
Agriculture



### 13.1 Tarım ve orman alanları, 2018-2020

Agricultural land and forest area, 2018-2020

|  | (Bin hektar-Thousand hectare) |                     |               |
|--|-------------------------------|---------------------|---------------|
|  | 2018                          | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*         |
| <b>Toplam tarım alanı</b>                                  |                               |                     |               |
| Total utilized agricultural land                           | 37 797                        | 37 716              | 37 753        |
| <b>Toplam işlenen tarım alanı-Total arable land</b>        |                               |                     |               |
| <b>Tahıllar ve diğer bitkisel ürünlerin alanı</b>          | <b>19 723</b>                 | <b>19 580</b>       | <b>19 572</b> |
| Area of cereals and other crop products                    |                               |                     |               |
| <b>Ekilen alan-Sown area</b>                               | <b>15 421</b>                 | <b>15 398</b>       | <b>15 615</b> |
| <b>Nadas-Fallow land</b>                                   | <b>3 513</b>                  | <b>3 387</b>        | <b>3 173</b>  |
| <b>Sebze bahçeleri alanı-Area of vegetable gardens</b>     | <b>784</b>                    | <b>790</b>          | <b>779</b>    |
| <b>Süs bitkileri alanı-Area of ornamental plants</b>       | <b>5</b>                      | <b>5</b>            | <b>5</b>      |
| <b>Toplam uzun ömürlü bitkilerin alanı</b>                 |                               |                     |               |
| Total land under permanent crops                           | 3 457                         | 3 519               | 3 564         |
| <b>Diğer meyveler, içecek ve baharat bitkileri alanı</b>   |                               |                     |               |
| Area of other fruits, beverage and spices crops            | 2 176                         | 2 235               | 2 276         |
| <b>Bağ alanı-Area of vineyard</b>                          | <b>417</b>                    | <b>405</b>          | <b>401</b>    |
| <b>Zeytin ağaçlarının kapladığı alan</b>                   |                               |                     |               |
| Area of olive trees  | 864                           | 879                 | 887           |
| <b>Çayır ve mera arazisi<sup>(1)</sup></b>                 |                               |                     |               |
| Land under permanent meadows and pastures <sup>(1)</sup>   | <b>14 617</b>                 | <b>14 617</b>       | <b>14 617</b> |
| <b>Orman alanı<sup>(2)</sup>-Forest area<sup>(2)</sup></b> | <b>22 622</b>                 | <b>22 740</b>       | <b>22 740</b> |

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

Not: Tablodaki rakamlar, yuvarlanmadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Note: Figures in table may not add up to totals due to rounding.

(1) 2001 Genel Tarım Sayımı, Köy Genel Bilgi Anketi sonucudur.

(1) 2001 General Agricultural Census, results of Village Information Survey.

(2) %11 ve daha fazla kapalılıktaki normal orman alanları ile %10 ve daha az kapalılıktaki bozuk orman alanlarını içerir.

(2) Normal forest area having 11% or more than 11% forest tree density and spoiled forest area having 10% or less than 10% forest tree density are included.

**13.2 Bitkisel üretim, 2018-2020**

Crop production, 2018-2020

(Bin ton-Thousand tonnes)

|  | 2018    | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020     |
|--|---------|---------------------|----------|
| <b>Tahıllar ve diğer bitkisel ürünler</b>    |         |                     |          |
| Cereals and other crops                      | 115 048 | 119 167             | 131 925* |
| <b>Sebzeler-Vegetables</b>                   |         |                     |          |
| 30 033                                       | 31 090  | 31 177              |          |
| <b>Meyveler, içecek ve baharat bitkileri</b> |         |                     |          |
| Fruits, beverages and spices crops           | 22 259  | 22 293              | 23 586   |

**13.3 Seçilmiş tarla ürünleri üretimi, 2018-2020**

Selected field crop productions, 2018-2020

(Ton-Tonnes)

|  | 2018       | 2019                      | 2020        |
|--|------------|---------------------------|-------------|
| <b>Bağday-Wheat</b>                                | 20 000 000 | 19 000 000                | 20 500 000  |
| <b>Arpa-Barley</b>                                 | 7 000 000  | 7 600 000                 | 8 300 000   |
| <b>Mısır (dane)-Maize (seed)</b>                   | 5 700 000  | 6 000 000                 | 6 500 000   |
| <b>Çeltik-Rice in the husk</b>                     | 940 000    | 1 000 000                 | 980 000     |
| <b>Nohut-Chick pea</b>                             | 630 000    | 630 000                   | 630 000     |
| <b>Fasulye (kuru)-Bean (dry)</b>                   | 220 000    | 225 000                   | 279 518     |
| <b>Mercimek (kırmızı-yeşil)-Lentil (red-green)</b> | 353 000    | 353 631                   | 370 815     |
| <b>Açıcıçığı-Sunflower</b>                         | 1 949 229  | 2 100 000                 | 2 067 004   |
| <b>Tütün-Tobacco</b>                               | 75 276     | 68 224 <sup>(r)</sup>     | 76 540*     |
| <b>Şeker pancarı-Sugar beet</b>                    | 17 436 100 | 18 054 320 <sup>(r)</sup> | 23 025 738* |
| <b>Patates (diğer)-Potatoes (other)</b>            | 4 550 000  | 4 979 824                 | 5 200 000   |
| <b>Pamuk (kütlü)-Cotton (raw)</b>                  | 2 570 000  | 2 200 000                 | 1 773 646   |

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

**13.4 Seçilmiş sebzelerin üretimi, 2018-2020**

Selected vegetable productions, 2018-2020

(Ton-Tonnes)

|                                    | 2018       | 2019       | 2020       |
|------------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Soğan (kuru)-Onion (dry)</b>    | 1 930 695  | 2 200 000  | 2 280 000  |
| <b>Havuç-Carrots</b>               | 642 837    | 663 882    | 588 778    |
| <b>Domates-Tomatoes</b>            | 12 150 000 | 12 841 990 | 13 204 015 |
| <b>Hıyar-Cucumber</b>              | 1 848 273  | 1 916 645  | 1 886 239  |
| <b>Biber-Pepper</b>                | 2 554 974  | 2 625 669  | 2 636 905  |
| <b>Patlıcan-Eggplant</b>           | 836 284    | 822 659    | 835 422    |
| <b>Kavun-Melon</b>                 | 1 753 942  | 1 777 059  | 1 724 856  |
| <b>Karpuz-Water melon</b>          | 4 031 174  | 3 870 515  | 3 491 554  |
| <b>Fasulye (taze)-Bean (green)</b> | 580 949    | 596 074    | 547 349    |
| <b>Lahana-Cabbages</b>             | 765 276    | 819 667    | 851 648    |
| <b>Marul-Lettuce</b>               | 487 543    | 499 766    | 520 151    |

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

**13.5 Seçilmiş meyveler ve içecek bitkileri üretimi, 2018-2020**

Selected fruit and beverage productions, 2018-2020

(Ton-Tonnes)

|                                       | 2018      | 2019                     | 2020      |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| <b>Üzüm-Grapes</b>                    | 3 933 000 | 4 100 000                | 4 208 908 |
| <b>Portakal-Oranges</b>               | 1 900 000 | 1 700 000                | 1 333 975 |
| <b>Mandalina-Mandarin</b>             | 1 650 000 | 1 400 000                | 1 585 629 |
| <b>Limon-Lemons</b>                   | 1 100 000 | 950 000                  | 1 188 517 |
| <b>Elma-Apples</b>                    | 3 625 960 | 3 618 752                | 4 300 486 |
| <b>Armut-Pears</b>                    | 519 451   | 530 723                  | 545 569   |
| <b>Şeftali-Peaches</b>                | 789 457   | 830 577                  | 892 048   |
| <b>Kayısı-Apricots</b>                | 750 000   | 846 606                  | 833 398   |
| <b>Kiraz-Cherries</b>                 | 639 564   | 664 224                  | 724 944   |
| <b>Nar-Pomegranates</b>               | 537 847   | 559 171                  | 600 021   |
| <b>Çilek-Strawberries</b>             | 440 968   | 486 705                  | 546 525   |
| <b>Muz-Bananas</b>                    | 498 888   | 548 323                  | 728 133   |
| <b>Zeytin-Olives</b>                  | 1 500 467 | 1 525 000                | 1 316 626 |
| <b>Fındık-Hazelnuts</b>               | 515 000   | 776 046                  | 665 000   |
| <b>Çay (yaş çay)-Green tea leaves</b> | 1 480 534 | 1 407 448 <sup>(r)</sup> | 1 417 685 |

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

### 13.6 Tür ve ırklarına göre hayvan sayıları, 2018-2020

Number of animals by type and races, 2018-2020

|                                       | 2018              | 2019              | (Baş-Head)<br>2020 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Büyükbaş-Bovine animals</b>        | <b>17 220 903</b> | <b>17 872 331</b> | <b>18 157 971</b>  |
| <b>Sığır-Cattle</b>                   | 17 042 506        | 17 688 139        | 17 965 482         |
| <b>Manda-Buffaloes</b>                | 178 397           | 184 192           | 192 489            |
| <b>Küçükbaş-Sheep and goat</b>        | <b>46 117 399</b> | <b>48 481 479</b> | <b>54 112 626</b>  |
| <b>Koyun (Merinos)-Sheep (Merino)</b> | 2 681 679         | 3 076 583         | 3 547 033          |
| <b>Koyun (Yerli)-Sheep (Domestic)</b> | 32 513 293        | 34 199 467        | 38 579 748         |
| <b>Kıl keçisi-Ordinary goat</b>       | 10 698 553        | 10 964 374        | 11 698 825         |
| <b>Tiftik keçisi-Angora goat</b>      | 223 874           | 241 055           | 287 020            |
| <b>Diğer-Other</b>                    | <b>276 210</b>    | <b>261 918</b>    | <b>225 713</b>     |
| <b>At-Horses</b>                      | 108 076           | 102 467           | 90 007             |
| <b>Eşek-Donkey</b>                    | 133 953           | 126 912           | 108 304            |
| <b>Katır-Mules</b>                    | 30 837            | 29 452            | 25 119             |
| <b>Deve-Camels</b>                    | 1 708             | 1 651             | 1 293              |
| <b>Domuz-Pigs</b>                     | 1 636             | 1 436             | 990                |

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

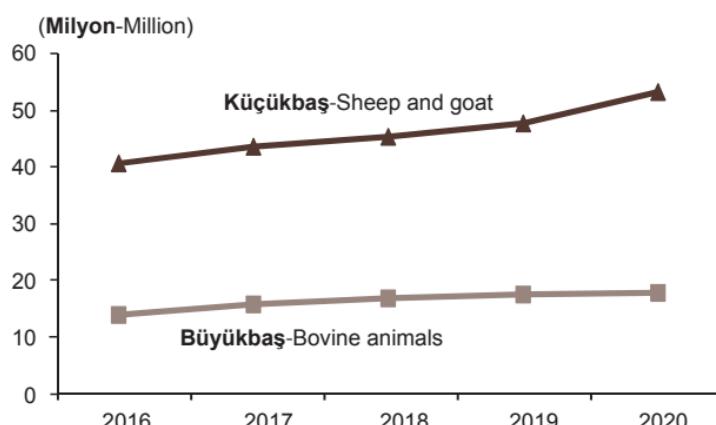
Source: Ministry of Agriculture and Forestry

Not. Veriler yıl sonu hayvan sayılarındır.

Note. Data is end of year livestock numbers.

### Büyükbaş ve küçükbaş hayvan sayıları, 2016-2020

Number of bovine animals and sheep and goat, 2016-2020



**13.7 Kümes hayvanları sayıları, 2018-2020**

Number of poultry animals, 2018-2020

|                                  | (Adet-Number)      |                    |                    |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                  | 2018               | 2019               | 2020               |
| <b>Tavuk-Chicken</b>             | <b>353 561 499</b> | <b>342 567 159</b> | <b>379 349 209</b> |
| Et tavuğu-Broiler                | 229 506 689        | 221 841 860        | 258 046 340        |
| <b>Yumurta tavuğu-Laying hen</b> | <b>124 054 810</b> | <b>120 725 299</b> | <b>121 302 869</b> |
| Hindi-Turkey                     | 4 043 332          | 4 541 102          | 4 797 793          |
| Ördek-Duck                       | 532 841            | 519 575            | 559 620            |
| <b>Kaz-Goose</b>                 | <b>1 080 190</b>   | <b>1 157 049</b>   | <b>1 373 960</b>   |

**13.8 Kırmızı et üretimi, 2017-2019**

Red meat production, 2017-2019

|   | (Ton-Tonnes)     |                  |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|
|   | 2017             | 2018             | 2019             |
| <b>Kırmızı et üretimi-Red meat production</b> | <b>1 126 403</b> | <b>1 118 695</b> | <b>1 201 469</b> |
| <b>Sığır-Cattle</b>                           | 987 482          | 1 003 859        | 1 075 479        |
| <b>Manda-Buffalo</b>                          | 1 339            | 402              | 73               |
| <b>Koyun-Sheep</b>                            | 100 058          | 100 831          | 109 382          |
| <b>Keçi-Goat</b>                              | 37 525           | 13 603           | 16 536           |

**13.9 Süt üretimi, 2017-2019**

Milk production, 2017-2019

|                                    | (Ton-Tonnes)      |                   |                   |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                    | 2017              | 2018              | 2019              |
| <b>Süt üretimi-Milk production</b> | <b>20 699 893</b> | <b>22 120 716</b> | <b>22 960 379</b> |
| <b>İnek-Cow</b>                    | 18 762 318        | 20 036 877        | 20 782 374        |
| <b>Manda ineği-Buffalo cow</b>     | 69 401            | 75 742            | 79 341            |
| <b>Koyun-Sheep</b>                 | 1 344 779         | 1 446 271         | 1 521 455         |
| <b>Keçi-Goat</b>                   | 523 395           | 561 826           | 577 209           |

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

**13.10 Kümes hayvancılığı ürünleri, 2018-2020**

Poultry products, 2018-2020

|  | 2018             | 2019             | 2020             |
|--|------------------|------------------|------------------|
| <b>Tavuk yumurtası (Bin adet)</b>            |                  |                  |                  |
| Hen eggs (Thousand units)                    | 19 643 711       | 19 898 126       | 19 788 063       |
| <b>Tavuk eti (Ton)-Chicken meat (Tonnes)</b> | <b>2 156 671</b> | <b>2 138 451</b> | <b>2 136 263</b> |
| Hindi eti (Ton)-Turkeys meat (Tonnes)        | 69 536           | 59 640           | 58 212           |

**13.11 Bitkisel ve hayvansal üretim değerleri, 2018-2020**

Values of crop and animal production, 2018-2020

|  | 2018           | 2019           | (Milyon TL-Million TL)<br>2020* |
|--|----------------|----------------|---------------------------------|
| <b>Tahıllar ve diğer bitkisel ürünler</b>    |                |                |                                 |
| Cereals and other crop products              | 62 215         | 79 174         | 97 374                          |
| <b>Sebzeler-Vegetables</b>                   | <b>41 397</b>  | <b>50 448</b>  | <b>55 284</b>                   |
| <b>Meyveler, içecek ve baharat bitkileri</b> |                |                |                                 |
| Fruits, beverages and spices crops           | 55 531         | 67 833         | 92 562                          |
| <b>Canlı hayvanlar-Livestocks</b>            | <b>146 184</b> | <b>165 318</b> | <b>195 239</b>                  |
| <b>Hayvansal ürünler-Animal products</b>     | <b>79 150</b>  | <b>93 918</b>  | <b>108 598</b>                  |

**13.12 Su ürünlerini üretim miktarı, 2018-2020**

Quantity of fishery products, 2018-2020

|   | 2018           | 2019           | (Ton-Tonnes)<br>2020 |
|---|----------------|----------------|----------------------|
| <b>Su ürünlerleri-Fishery products</b>            | <b>628 631</b> | <b>836 524</b> | <b>785 811</b>       |
| <b>Avcılıkla elde edilen su ürünlerleri</b>       |                |                |                      |
| Fishery products by catching                      | 314 094        | 463 168        | 364 400              |
| <b>Deniz balıkları ve diğer deniz ürünlerleri</b> |                |                |                      |
| Sea fish and other sea products                   | 283 955        | 431 572        | 331 281              |
| <b>Deniz balıkları-Sea fish</b>                   | <b>222 024</b> | <b>374 726</b> | <b>291 910</b>       |
| <b>Diğer deniz ürünlerleri-Other sea products</b> | <b>61 931</b>  | <b>56 846</b>  | <b>39 371</b>        |
| <b>İç su ürünlerleri-Inland water products</b>    | <b>30 139</b>  | <b>31 596</b>  | <b>33 119</b>        |
| <b>Yetiştiricilik-Aquaculture</b>                 | <b>314 537</b> | <b>373 356</b> | <b>421 411</b>       |

Kaynak: Yetiştiricilik üretimi ve tatlısu ürünlerleri için Tarım ve Orman Bakanlığı.

Source: For aquaculture production and freshwater products, Ministry of Agriculture and Forestry.



# 14

---

Çevre  
Environment



### 14.1 Sektörlere göre CO<sub>2</sub> emisyonu, 2017-2019

CO<sub>2</sub> emissions by sectors, 2017-2019

(Bin ton-Thousand tonnes)

| Sera gazı kaynakları-Greenhouse gas sources            | 2017             | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019             |
|--|------------------|---------------------|------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                                    | <b>425 329,2</b> | <b>419 436,9</b>    | <b>399 344,9</b> |
| <b>Enerji-Energy</b>                                   | <b>366 897,6</b> | <b>359 818,8</b>    | <b>349 067,0</b> |
| <b>Yakıt yanması-Fuel combustion</b>                   | <b>366 740,4</b> | <b>359 644,2</b>    | <b>348 884,1</b> |
| <b>Çevrim ve enerji sektörü-Energy industries</b>      | 153 557,1        | 157 443,3           | 147 690,7        |
| <b>İmalat sanayi ve inşaat</b>                         |                  |                     |                  |
| Manufacturing industries and construction              | 59 958,3         | 59 311,2            | 54 250,3         |
| <b>Ulaştırma-Transport</b>                             | 82 953,4         | 82 787,8            | 80 745,0         |
| <b>Diğer sektörler-Other sectors</b>                   | 70 271,6         | 60 101,9            | 66 198,1         |
| <b>Kaçak emisyonlar</b>                                |                  |                     |                  |
| Fugitive emissions from fuels                          | 157,0            | 174,5               | 182,8            |
| <b>Karbondioksit taşıma ve depolama</b>                |                  |                     |                  |
| Carbon dioxide transport and storage                   | 0,1              | 0,1                 | 0,1              |
| <b>Endüstriyel işlemler ve ürün kullanımı</b>          |                  |                     |                  |
| Industrial processes and product use                   | <b>56 980,5</b>  | <b>58 359,4</b>     | <b>48 988,7</b>  |
| <b>Mineral ürünler-Mineral products</b>                | 44 274,1         | 43 818,7            | 36 826,8         |
| <b>Kimya sanayi-Chemical industry</b>                  | 741,7            | 1 511,8             | 1 112,0          |
| <b>Metal üretimi-Metal production</b>                  | 11 813,1         | 12 822,5            | 10 832,1         |
| <b>Enerji dışı yakıt ve solvent kullanımı</b>          |                  |                     |                  |
| Non-energy products from fuels and solvent use         | 151,5            | 206,4               | 217,8            |
| <b>Tarım-Agriculture</b>                               | <b>1 449,6</b>   | <b>1 257,5</b>      | <b>1 287,9</b>   |
| <b>Üre uygulaması-Urea application</b>                 | 1 449,6          | 1 257,5             | 1 287,9          |
| <b>Atık-Waste</b>                                      | <b>1,5</b>       | <b>1,2</b>          | <b>1,2</b>       |
| <b>Atıkların açıkta yakılması</b>                      |                  |                     |                  |
| Open burning of waste                                  | 1,5              | 1,2                 | 1,2              |
| <b>Kişi başı CO<sub>2</sub> emisyonları (Ton/kİŞİ)</b> |                  |                     |                  |
| CO <sub>2</sub> emissions per capita (Tonnes/capita)   | 5,30             | 5,15                | 4,84             |

Not. Ormancılık ve diğer arazi kullanımından kaynaklanan emisyonlar ve tutumlar dahil

edilmemiştir.

Note. The emissions and removals from forestry and other land use are not included.

## 14.2 Sera gazı emisyonları, 2017-2019

Greenhouse gas emissions, 2017-2019

[CO<sub>2</sub> eşdeğeri-CO<sub>2</sub> equivalent]

|                     | (Milyon ton-Million tonnes) |                     |              |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|
|                     | 2017 <sup>(r)</sup>         | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019         |
| <b>Toplam-Total</b> | <b>525,0</b>                | <b>522,5</b>        | <b>506,1</b> |
| CO <sub>2</sub>     | 425,3                       | 419,4               | 399,3        |
| CH <sub>4</sub>     | 54,8                        | 58,1                | 60,3         |
| N <sub>2</sub> O    | 39,1                        | 39,3                | 40,2         |
| F gazları-F gases   | 5,7                         | 5,7                 | 6,2          |

Not. Ormancılık ve diğer arazi kullanımından kaynaklanan emisyonlar ve tutumlar dahil edilmemiştir.

Note. The emissions and removals from forestry and other land use are not included.

## 14.3 Kükürtdioksit ve partiküler madde konsantrasyonlarının yıllık ortalamalarına göre en kirli hava kalitesi izleme istasyonları, 2020

Most polluted air quality monitoring stations by the annual average concentrations of sulphur dioxide and particulate matter, 2020

| İl-Provinces        | Kükürtdioksit<br>(SO <sub>2</sub> )   |                 | Partiküler<br>madde (PM10) |                              |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                     | Sulphur<br>dioxide (SO <sub>2</sub> ) |                 | İl-Provinces               | Particulate<br>matter (PM10) |
|                     | İl-Provinces                          |                 |                            |                              |
| Hakkari             | 175                                   | Muş             |                            | 109                          |
| Manisa (Soma)       | 101                                   | Batman          |                            | 102                          |
| Edirne (Keşan MTHM) | 69                                    | Ankara (Cebeci) |                            | 92                           |
| Şırnak              | 38                                    | Iğdır (Merkez)  |                            | 91                           |
| Şanlıurfa           | 37                                    | Ağrı (Patnos)   |                            | 88                           |

Kaynak: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Source: Ministry of Environment and Urbanization

Not. Bu tablo Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarından alınan valide edilmiş saatlik ortalama verilerinden %90 ve üzeri olanlar esas alınarak oluşturulmuştur.

Note. This table is formed by considering validated hourly average data which are 90% and above from air quality monitoring stations.

**14.4 Kurumsal sektörlerde göre toplam çevre koruma harcamaları, 2017-2019**

Environmental protection expenditure by institutional sectors, 2017-2019

(Milyon TL-Million TL)

|   | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019          |
|---|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>Toplam-Total</b>   | <b>34 175</b>       | <b>37 922</b>       | <b>38 377</b> |
| <b>Genel devlet ve hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşlar-General government and non-profit institutions serving households</b> | 11 376              | 13 863              | 13 124        |
| <b>Mali ve mali olmayan şirketler</b>   | 20 237              | 21 186              | 22 189        |
| <b>Hanehalkları-Households</b>  | 2 562               | 2 873               | 3 064         |

**14.5 Belediye çevre göstergeleri, 2014-2018**

Environmental indicators for municipalities, 2014-2018

|  | 2014  | 2016  | 2018  |
|--|-------|-------|-------|
| <b>Toplam belediye sayısı</b> -Total number of municipalities  | 1 396 | 1 397 | 1 399 |
| <b>Belediyelerde çekilen kişi başı günlük su miktarı</b><br>(Litre/kİŞİ-gün)-Amount of water abstracted per capita in municipalities (Liters/capita-day)                 | 203   | 217   | 224   |
| <b>Belediyelerde deşarj edilen kişi başı günlük atık su miktarı</b><br>(Litre/kİŞİ-gün)-Amount of wastewater discharged per capita in municipalities (Liters/capita-day) | 181   | 183   | 188   |
| <b>Kişi başı ortalama belediye atık miktarı (Kg/kİŞİ-gün)</b> Average amount of municipal waste per capita (Kg/capita-day)   | 1,08  | 1,17  | 1,16  |

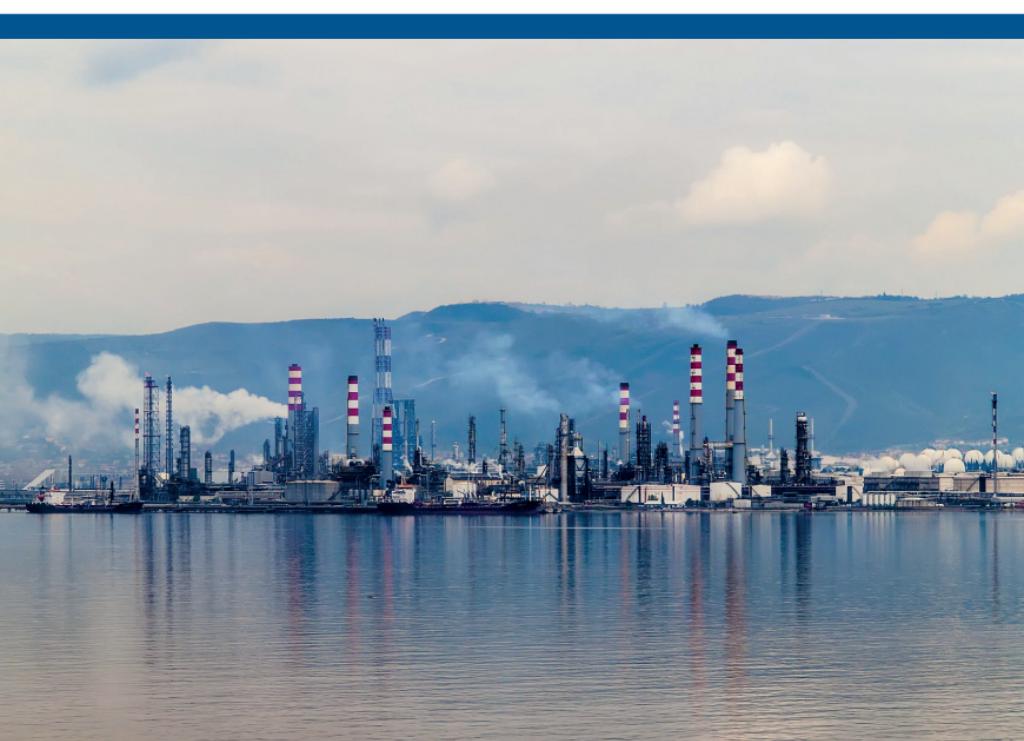
**14.6 İmalat sanayi çevre göstergeleri, 2014-2018**

Environmental indicators of manufacturing industry, 2014-2018

|  | 2014      | 2016      | 2018      |
|--|-----------|-----------|-----------|
| <b>Anket uygulanan işyeri sayısı</b>                       |           |           |           |
| Number of establishments questionned                       | 9 391     | 11 011    | 13 025    |
| <b>Çekilen su miktarı (Bin m<sup>3</sup>)</b>              |           |           |           |
| Amount of water abstracted (Thousand m <sup>3</sup> )      | 2 355 547 | 2 300 646 | 2 898 246 |
| <b>Deşarj edilen atık su miktarı (Bin m<sup>3</sup>)</b>   |           |           |           |
| Amount of wastewater discharged (Thousand m <sup>3</sup> ) | 1 931 282 | 1 900 356 | 2 431 855 |
| <b>Toplam atık miktarı (Bin ton)</b>                       |           |           |           |
| Total amount of waste (Thousand tonnes)                    | 15 733    | 16 267    | 22 881    |
| <b>Tehlikeli atık miktarı (Bin ton)</b>                    |           |           |           |
| Amount of hazardous waste (Thousand tonnes)                | 1 008     | 1 194     | 3 677     |

# 15

Enerji  
Energy



### 15.1 Elektrik santrallerinin toplam kurulu gücü, brüt üretim ve net elektrik tüketimi, 2017-2019

Power installed of power plants, gross generation and net consumption of electricity, 2017-2019

|                               | 2017      | 2018      | 2019      |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Toplam kurulu güç (MW)</b> |           |           |           |
| Total power installed (MW)    | 85 200,0  | 88 550,8  | 91 267,0  |
| <b>Brüt üretim (GWh)</b>      |           |           |           |
| Gross generation (GWh)        | 297 277,5 | 304 801,9 | 303 897,6 |
| <b>Net tüketim (GWh)</b>      |           |           |           |
| Net consumption (GWh)         | 249 022,6 | 258 232,2 | 257 273,1 |

Kaynak: TEİAŞ, Türkiye Elektrik Üretim-İletim İstatistikleri

Source: TETC, Electricity Generation-Transmission Statistics of Turkey

### 15.2 Birincil enerji kaynaklarına göre elektrik enerjisi üretimi, 2017-2019

Electricity generation by primary energy resources, 2017-2019

|   | 2017             | 2018             | 2019             |
|---|------------------|------------------|------------------|
| <b>Brüt üretim-Gross generation</b>     |                  |                  |                  |
| <b>Termik-Thermal</b>                   | <b>297 277,5</b> | <b>304 801,9</b> | <b>303 897,6</b> |
| <b>Taşkömürü+asfaltit</b>               |                  |                  |                  |
| Hard coal+asphaltite                    | 5 663,8          | 5 173,1          | 5 627,2          |
| <b>İthal kömür-Imported coal</b>        | <b>51 118,1</b>  | <b>62 988,5</b>  | <b>60 394,7</b>  |
| <b>Linyit-Lignite</b>                   | <b>40 694,4</b>  | <b>45 087,0</b>  | <b>46 872,2</b>  |
| <b>Fuel oil-Fuel oil</b>                | <b>520,6</b>     | <b>328,9</b>     | <b>335,1</b>     |
| <b>Motorin-Diesel oil</b>               | <b>679,3</b>     | <b>0,2</b>       | <b>0,9</b>       |
| <b>Doğal gaz-Natural gas</b>            | <b>110 490,0</b> | <b>92 482,8</b>  | <b>57 288,2</b>  |
| <b>Yenilenebilir+Atık+Atık ısı</b>      |                  |                  |                  |
| Renewable+Wastes+Waste heat             | 2 972,3          | 3 622,9          | 4 624,2          |
| <b>Hidrolik-Hydraulic</b>               | <b>58 218,5</b>  | <b>59 938,4</b>  | <b>88 822,8</b>  |
| <b>Jeotermal+rüzgar-Geothermal+wind</b> | <b>24 031,3</b>  | <b>27 380,2</b>  | <b>30 682,5</b>  |
| <b>Güneş-Solar</b>                      | <b>2 889,3</b>   | <b>7 799,8</b>   | <b>9 249,8</b>   |

Kaynak: TEİAŞ, Türkiye Elektrik Üretim-İletim İstatistikleri

Source: TETC, Electricity Generation-Transmission Statistics of Turkey

**Not.** Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Note. Figures in table may not add up to totals due to rounding.

### 15.3 Elektrik tüketimi, 2017-2019

Electricity consumption, 2017-2019

|  | Miktar-Quantity (GWh) |                  |                  |
|--|-----------------------|------------------|------------------|
|  | 2017                  | 2018             | 2019             |
| <b>Toplam-Total</b>                            | <b>249 022,6</b>      | <b>258 232,2</b> | <b>257 273,1</b> |
| <b>Mesken-Household</b>                        | 54 251,3              | 54 590,5         | 56 194,1         |
| <b>Ticaret-Commercial</b>                      | 49 376,8              | 52 665,9         | 49 597,4         |
| <b>Resmi daire-Government offices</b>          | 10 130,7              | 11 836,4         | 13 660,3         |
| <b>Sanayi-Industrial</b>                       | 116 482,6             | 117 711,7        | 115 675,4        |
| <b>Tarımsal sulama-Irrigate</b>                | 6 049,4               | 8 567,3          | 8 668,1          |
| <b>Aydınlatma-Illumination</b>                 | 4 397,0               | 4 724,7          | 5 074,9          |
| <b>Diğer<sup>(1)</sup>-Other<sup>(1)</sup></b> | 8 334,8               | 8 135,7          | 8 402,9          |

Kaynak: TEDAŞ, Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri

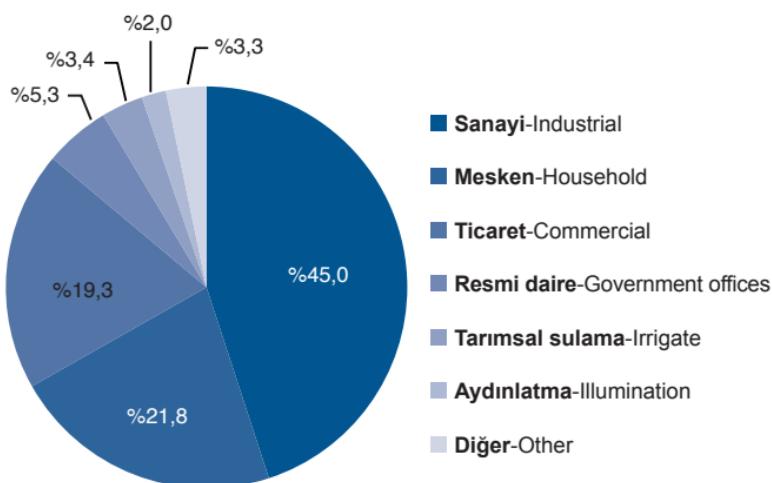
Source: TEDC, Electricity Distribution and Consumption Statistics of Turkey

(1) Tarım, hayvancılık, balıkçılık, içme ve kullanma suyu pompaj tesisleri, kamuya ait hizmetler vb. tüketimleri içerir.

(1) It includes consumption in agriculture, livestock, fishery sector and municipal water abstraction pumping facilities, and other public services etc.

### Elektrik tüketimi, 2019

Electricity consumption, 2019





# 16

## Ulaştırma ve Haberleşme Transportation and Communication



**16.1 Otoyol, devlet, il ve köy yolları uzunluğu, 2018-2020**

Length of motorways, state highways, provincial roads and village roads, 2018-2020

|                                   | (Km)    |         |         |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
|                                   | 2018    | 2019    | 2020    |
| <b>Otoyol-Motorways</b>           | 2 842   | 3 060   | 3 523   |
| <b>Devlet yolu-State highways</b> | 31 021  | 31 006  | 30 974  |
| <b>İl yolu-Provincial roads</b>   | 34 153  | 34 165  | 34 136  |
| <b>Köy yolu-Village roads</b>     | 179 537 | 182 500 | 187 695 |

Kaynak: Karayolları Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Source: General Directorate of Highways, Ministry of Environment and Urbanization

**16.2 Otoyol, devlet ve il yolları üzerindeki seyir ve taşımalar, 2018-2020**

Circulation and transportation on motorways, state highways and provincial roads, 2018-2020

|                                   | (Milyon-Million) |                |                |
|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|
|                                   | 2018             | 2019           | 2020           |
| <b>Taşit-km-Vehicle-km</b>        | <b>131 625</b>   | <b>135 485</b> | <b>126 053</b> |
| Otoyol-Motorways                  | 23 616           | 26 306         | 23 298         |
| <b>Devlet yolu-State highways</b> | <b>89 045</b>    | <b>90 177</b>  | <b>84 951</b>  |
| <b>İl yolu-Provincial roads</b>   | <b>18 964</b>    | <b>19 002</b>  | <b>17 804</b>  |
| <b>Ton-km-Tonne-km</b>            | <b>266 502</b>   | <b>267 579</b> | <b>272 913</b> |
| Otoyol-Motorways                  | 62 118           | 66 648         | 63 685         |
| <b>Devlet yolu-State highways</b> | <b>183 705</b>   | <b>180 864</b> | <b>188 800</b> |
| <b>İl yolu-Provincial roads</b>   | <b>20 679</b>    | <b>20 067</b>  | <b>20 428</b>  |
| <b>Yolcu-km-Passenger-km</b>      | <b>329 363</b>   | <b>339 601</b> | <b>288 992</b> |
| Otoyol-Motorways                  | 66 390           | 73 502         | 60 105         |
| <b>Devlet yolu-State highways</b> | <b>220 255</b>   | <b>223 487</b> | <b>190 192</b> |
| <b>İl yolu-Provincial roads</b>   | <b>42 718</b>    | <b>42 612</b>  | <b>38 695</b>  |

Kaynak: Karayolları Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Highways

### 16.3 Motorlu kara taşıtları sayısı, 2018-2020

The number of road motor vehicles, 2018-2020

|   | 2018              | 2019              | 2020              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                             | <b>22 865 921</b> | <b>23 156 975</b> | <b>24 144 857</b> |
| <b>Otomobil-Car</b>                             | 12 398 190        | 12 503 049        | 13 099 041        |
| <b>Minibüs-Minibus</b>                          | 487 527           | 493 373           | 493 395           |
| <b>Otobüs-Bus</b>                               | 218 523           | 213 358           | 212 407           |
| <b>Kamyonet-Small truck</b>                     | 3 755 580         | 3 796 919         | 3 938 732         |
| <b>Kamyon<sup>(1)</sup>-Truck<sup>(1)</sup></b> | 845 462           | 844 481           | 859 670           |
| <b>Motosiklet-Motorcycle</b>                    | 3 211 328         | 3 331 326         | 3 512 576         |
| <b>Özel amaçlı taşıtlar</b>                     |                   |                   |                   |
| Special purpose vehicles                        | 63 359            | 65 470            | 70 309            |
| <b>Traktör-Tractor</b>                          | 1 885 952         | 1 908 999         | 1 958 727         |

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Public Security

(1) Ağır tonajlı yük taşıtlarını da kapsar (çekici, damperli kamyon, tanker, çöp kamyonu vb.).

(1) It also covers heavy vehicles (tractor truck, dumper truck, tanker, garbage truck etc.).

### 16.4 Yıl içinde kaydı yapılan ve kaydı silinen motorlu kara taşıtları sayısı, 2019, 2020

Number of road motor vehicles registered and withdrawn in the year, 2019, 2020

|   | Yıl içinde kaydı yapılan               |                  | Yıl içinde kaydı silinen              |               |
|---|--|------------------|---------------------------------------|---------------|
|   | Vehicles registered<br>during the year | 2020             | Vehicles withdrawn<br>during the year | 2020          |
|   | 2019                                   |                  | 2019                                  | 2020          |
| <b>Toplam-Total</b>                             | <b>671 131</b>                         | <b>1 038 905</b> | <b>380 077</b>                        | <b>48 328</b> |
| <b>Otomobil-Car</b>                             | 386 748                                | 601 525          | 282 428                               | 4 509         |
| <b>Minibüs-Minibus</b>                          | 6 525                                  | 7 366            | 4 395                                 | 1 673         |
| <b>Otobüs-Bus</b>                               | 4 347                                  | 5 652            | 4 818                                 | 2 149         |
| <b>Kamyonet-Small truck</b>                     | 76 659                                 | 138 281          | 35 842                                | 2 389         |
| <b>Kamyon<sup>(1)</sup>-Truck<sup>(1)</sup></b> | 10 391                                 | 19 497           | 9 780                                 | 3 899         |
| <b>Motosiklet-Motorcycle</b>                    | 154 627                                | 208 466          | 35 578                                | 27 913        |
| <b>Özel amaçlı taşıtlar</b>                     |  |                  |                                       |               |
| Special purpose vehicles                        | 1 614                                  | 3 146            | 695                                   | 559           |
| <b>Traktör-Tractor</b>                          | 30 220                                 | 54 972           | 6 541                                 | 5 237         |

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Public Security

(1) Ağır tonajlı yük taşıtlarını da kapsar (çekici, damperli kamyon, tanker, çöp kamyonu vb.).

(1) It also covers heavy vehicles (tractor truck, dumper truck, tanker, garbage truck etc.).

**16.5 Kullanılan yakıt türüne göre motorlu kara taşıt sayısı, 2018-2020**

Number of road motor vehicles by kind of fuel used, 2018-2020

|   | 2018              | 2019              | 2020              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                                   | <b>22 865 921</b> | <b>23 156 975</b> | <b>24 144 857</b> |
| <b>Benzin-Gasoline</b>                                | 6 390 297         | 6 427 550         | 6 782 575         |
| <b>Dizel-Diesel</b>                                   | 11 592 878        | 11 865 482        | 12 311 225        |
| <b>LPG-LPG</b>  | 4 785 035         | 4 749 808         | 4 904 546         |
| <b>Elektrik-Hibrit-Electric-Hybrid</b>                | 30 167            | 49 744            | 82 710            |
| <b>Bilinmiyor<sup>(1)</sup>-Unknown<sup>(1)</sup></b> | 67 544            | 64 391            | 63 801            |

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Public Security

(1) Yakıt türü bilinmeyenler, ruhsat işlemlerinde yakıt türü boş bırakılan veya sehven hatalı veri girişi yapılan taşıtlar ile elektrikli taşıtları kapsamaktadır.

(1) Unknown includes the motor vehicles that the type of fuel field in the licence is filled incorrectly or left blank and electric vehicles.

**16.6 Karayolu trafik kazaları, 2018-2020**

Road traffic accidents, 2018-2020

|  | 2018             | 2019             | 2020           |
|--|------------------|------------------|----------------|
| <b>Toplam kaza-Total accident</b>                                      | <b>1 229 364</b> | <b>1 168 144</b> | <b>983 808</b> |
| <b>Maddi hasarlı kaza</b>  |                  |                  |                |
| Accidents involving material loss only                                 | 1 042 832        | 993 248          | 833 533        |
| <b>Ölümlü, yaralanmalı kaza</b>  |                  |                  |                |
| Accidents involving death or injury                                    | 186 532          | 174 896          | 150 275        |
| <b>Ölü sayısı<sup>(1)</sup>-Number of persons killed<sup>(1)</sup></b> | <b>6 675</b>     | <b>5 473</b>     | <b>4 866</b>   |
| <b>Yaralı sayısı-Number of persons injured</b>                         | <b>307 071</b>   | <b>283 234</b>   | <b>226 266</b> |

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Genel Komutanlığı

Source: General Directorate of Public Security, General Command of Gendarmerie

(1) Kaza yerinde tespit edilen ölümler ile trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşuna sevk edilenlerden kazanın sebep ve tesiriley 30 gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

(1) Persons killed include the deaths at the accident scene and the deaths within 30 days after the traffic accidents due to related accident and its impacts for people who were injured and sent to health facilities.

**16.7 Demiryollarında hat uzunluğu, yolcu ve yük taşımacılığı, 2018-2020**

Length of railways, passenger and freight transport in railways,  
2018-2020

|   | 2018       | 2019       | 2020       |
|---|------------|------------|------------|
| <b>Hat uzunluğu (Km)</b>                      |            |            |            |
| Length of railways (Km)                       | 12 740     | 12 803     | 12 803     |
| <b>Yolcu sayısı<sup>(1)</sup> (Bin)</b>       |            |            |            |
| Number of passenger <sup>(1)</sup> (Thousand) | 185 010    | 246 013    | 148 314    |
| <b>Yük miktarı (Bin ton)</b>                  |            |            |            |
| Freight amount (Thousand tonnes)              | 31 673     | 33 536     | 34 552     |
| <b>Yolcu-kilometre<sup>(1)</sup> (Bin)</b>    |            |            |            |
| Passenger-kilometer <sup>(1)</sup> (Thousand) | 8 938 000  | 14 259 106 | 8 297 000  |
| <b>Ton-kilometre (Bin)</b>                    |            |            |            |
| Tonne-kilometer (Thousand)                    | 14 481 000 | 14 706 559 | 15 427 907 |

Kaynak: Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları Taşımacılık A.Ş.

Source: General Directorate of State Railways, State Railways Transportation Inc.

(1) Yolcu sayısı ve yolcu-kilometre değerlerine İZBAN, Marmaray ve Başkentray verileri dahildir.

(1) Data regarding İZBAN, Marmaray and Baskentray is included in number of passenger and passenger-kilometer figures.

**16.8 Demiryollarındaki kazalar, 2018-2020**

Railway accidents, 2018-2020

|   | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|
| <b>Toplam kaza</b> -Total accident              | 71   | 83   | 66   |
| <b>Ölü sayısı</b> -Number of persons killed     | 76   | 54   | 32   |
| <b>Yaralı sayısı</b> -Number of persons injured | 51   | 28   | 17   |

Kaynak: Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of State Railways

**16.9 Havalimanlarında toplam yolcu ve yük trafiği, 2018-2020**

Total passenger and freight traffic at the airports, 2018-2020

|   | 2018               | 2019               | 2020              |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Yolcu-Passenger</b>  | <b>210 498 164</b> | <b>208 373 696</b> | <b>81 616 140</b> |
| İç hat-Domestic   | 112 911 108        | 99 946 572         | 49 740 303        |
| Dış hat-International   | 97 587 056         | 108 427 124        | 31 875 837        |
| <b>Yük<sup>(1)</sup> (Ton)-Freight<sup>(1)</sup> (Tonnes)</b> | <b>3 855 231</b>   | <b>4 090 168</b>   | <b>2 490 521</b>  |
| İç hat-Domestic   | 886 025            | 833 769            | 500 550           |
| Dış hat-International   | 2 969 206          | 3 256 399          | 1 989 971         |

Kaynak: Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of State Airports Authority

(1) Yük verileri kargo, posta ve bagajı kapsamaktadır.

(1) Freight data covers cargo, mail and baggage.

**16.10 Kabotaj ve uluslararası denizyolu taşıması, 2018-2020**

Cabotage and international maritime transport, 2018-2020

(Ton-Tonnes)

|   | 2018               | 2019               | 2020               |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Toplam elleçleme-Total handling</b>      | <b>460 153 560</b> | <b>484 168 412</b> | <b>496 642 652</b> |
| <b>İthalat ve ihracat-Import and export</b> | <b>328 969 455</b> | <b>353 081 390</b> | <b>365 442 296</b> |
| <b>Kabotaj-Cabotage</b>                     | <b>59 555 845</b>  | <b>56 112 724</b>  | <b>58 797 384</b>  |
| <b>Transit yük-Transit freight</b>          | <b>71 628 260</b>  | <b>74 974 298</b>  | <b>72 402 972</b>  |

Kaynak: Denizcilik Genel Müdürlüğü

Source: Directorate General of Maritime

**16.11 Sabit telefon, cep telefonu ve internet abone sayısı, 2018-2020**

Number of fixed telephone, mobile phone and internet subscribers, 2018-2020

|                                      | 2018              | 2019              | 2020              |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Sabit telefon-Fixed telephone</b> | <b>11 633 461</b> | <b>11 532 903</b> | <b>11 448 604</b> |
| <b>Cep telefonu-Mobile phone</b>     | <b>80 117 999</b> | <b>80 790 877</b> | <b>82 128 104</b> |
| <b>İnternet-Internet</b>             | <b>74 500 089</b> | <b>76 639 695</b> | <b>82 364 590</b> |

Kaynak: Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu

Source: Information and Communication Technologies Authority

# 17

---

İş İstatistikleri  
Business Statistics



**17.1 Sanayi ve hizmet sektörlerinde istihdam ve temel göstergeler, 2019\***  
**[Finans ve sigorta faaliyetleri hariç]**

| NACE Rev.2  | Girişim sayısı<br>Number of enterprises | Çalışanlar sayısı<br>Number of persons employed | Ücretli çalışanlar sayısı<br>Number of employees |
|---|---|---|--|
| <b>Türkiye-Turkey</b>   | <b>3 228 421</b>                        | <b>15 656 571</b>                               | <b>12 989 551</b>                                |
| <b>Madencilik ve taşocakçılığı</b>  |   |   |  |
| Mining and quarrying  | 5 079                                   | 127 520   | 125 929  |
| <b>İmalat-Manufacture</b>   | <b>403 018</b>                          | <b>4 084 281</b>                                | <b>3 786 144</b>                                 |
| <b>Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtım-Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>   | <b>5 334</b>                            | <b>113 392</b>                                  | <b>111 100</b>                                   |
| <b>Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme-Water supply; sewerage, waste management and remediation</b>   | <b>4 465</b>                            | <b>69 624</b>                                   | <b>66 939</b>                                    |
| <b>İnşaat-Construction</b>  | <b>224 730</b>                          | <b>1 397 360</b>                                | <b>1 253 080</b>                                 |
| <b>Toptan ve perakende ticaret; motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı-Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b> | <b>1 169 837</b>                        | <b>3 770 320</b>                                | <b>2 786 712</b>                                 |
| <b>Ulaştırma ve depolama</b>  |   |   |  |
| Transportation and storage  | 463 708                                 | 1 383 523                                       | 950 290  |
| <b>Konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri</b>  |   |   |  |
| Accommodation and food service activities   | 305 363                                 | 1 309 180                                       | 1 038 429  |
| <b>Bilgi ve iletişim</b>  |   |   |  |
| Information and communication   | 40 115                                  | 234 180   | 208 879  |
| <b>Gayrimenkul faaliyetleri-Real estate activities</b>  | <b>50 515</b>                           | <b>125 081</b>                                  | <b>81 297</b>                                    |
| <b>Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetler</b>  |   |   |  |
| Professional, scientific and technical activities   | 225 580                                 | 728 152   | 541 962  |
| <b>İdari ve destek hizmet faaliyetleri</b>  |   |   |  |
| Administrative and support service activities   | 57 512                                  | 1 148 039                                       | 1 115 098  |
| <b>Eğitim-Education</b>   | <b>25 144</b>                           | <b>377 450</b>                                  | <b>363 855</b>                                   |
| <b>İnsan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri</b>  |   |   |  |
| Human health and social work activities   | 46 458                                  | 395 254   | 359 701  |
| <b>Kültür, sanat, eğlence, dinlenme ve spor</b>   |   |   |  |
| Arts, entertainment and recreation  | 28 647                                  | 86 709  | 61 521   |
| <b>Diğer hizmet faaliyetleri-Other service activities</b>   | <b>172 916</b>                          | <b>306 506</b>                                  | <b>138 615</b>                                   |

(1) Gizlenmiş sektör verileri, Türkiye toplamında gösterilmiştir.

17.1 Employment and basic indicators in industry and service sectors, 2019\*  
 [Except financial and insurance activities]

| (Milyon TL-Million TL)                      |                         |  |                  |   |                |  |
|---|-------------------------|--|------------------|---|----------------|--|
| <b>Personel maliyeti</b><br>Personnel costs | <b>Ciro</b><br>Turnover | <b>Mal ve hizmetlerin toplam satın alışları</b><br>Total purchases of goods and services |                  | <b>Mal ve hizmet stoğundaki değişimler<sup>(1)</sup></b><br>Change in stocks of goods and services <sup>(1)</sup> |                | <b>Faktör maliyetiyle katma değer</b><br>Value added at factor costs |
|   |                         |  |                  |   |                |  |
|   |                         | <b>696 794</b>   | <b>8 940 594</b> | <b>7 848 823</b>  | <b>226 058</b> | <b>5 305 544</b>   |
| 9 781                                       | 67 543                  |  | 45 758           | 3 683   | 65 343         | 26 143   |
| 224 868                                     | 2 523 560               |  | 2 118 251        | 67 130  | 2 365 544      | 488 797  |
| 10 112                                      | 348 885                 |  | 278 101          | c   | 350 964        | 72 901   |
| 5 683                                       | 40 476                  |  | 30 066           | 1 073   | 36 438         | 12 476   |
| 50 779                                      | 597 091                 |  | 532 010          | 19 014  | 553 198        | 93 971   |
| 134 613                                     | 3 916 786               |  | 3 785 733        | 111 316   | 611 962        | 265 795  |
| 55 624                                      | 539 664                 |  | 453 385          | 6 677   | 452 447        | 99 043   |
| 42 005                                      | 182 130                 |  | 128 762          | 6 077   | 173 365        | 61 477   |
| 22 988                                      | 153 250                 |  | 105 507          | 966   | 144 509        | 50 801   |
| 4 515                                       | 59 073                  |  | 46 388           | 1 428   | 57 685         | 15 283   |
| 31 146                                      | 143 248                 |  | 99 595           | 3 087   | 140 142        | 50 034   |
| 55 551                                      | 210 230                 |  | 147 186          | 1 951   | 198 320        | 66 883   |
| 22 231                                      | 38 113                  |  | 17 038           | 420   | 37 544         | 22 855   |
| 17 990                                      | 56 717                  |  | 32 586           | 525   | 56 371         | 25 046   |
| 4 482                                       | 48 078                  |  | 15 861           | c   | 47 646         | 30 220   |
| 4 425                                       | 15 749                  |  | 12 597           | 930   | 14 065         | 4 173  |

(1) Hidden sector data are shown in Turkey total.

**17.2 Mali sektörlerde istihdam ve temel göstergeler, 2019**

Employment and basic indicators in financial sectors, 2019

| NACE Rev.2   | Sigorta, reasürans<br>ve emeklilik<br>fonları<br>faaliyetleri<br>(Sigorta ve<br>güvenlik hariç)<br>emeklilik<br>fonları hariç) | Finansal<br>hizmet<br>faaliyetleri<br>(Zorunlu sosyal<br>insurance and<br>pension funding) | Finansal<br>hizmetler<br>ile sigorta<br>faaliyetleri<br>için yardımcı<br>faaliyetler<br>Activities<br>auxiliary<br>to financial<br>services and<br>insurance<br>activities |
|--|--|--|--|
| <b>Girişim sayısı-Number of enterprises</b>        | 218  | 63   | 17 851   |
| <b>Çalışanların yıllık ortalama sayısı</b>         |  |  |  |
| Annual average number of persons engaged           | 224 400  | 20 234   | 66 990   |
| <b>Ücretle çalışanların yıllık ortalama sayısı</b> |  |  |  |
| Annual average number of employees                 | <b>224 375</b>   | <b>20 234</b>  | <b>53 914</b>  |
| <b>Ücretli çalışan kadın sayısı</b>                |  |  |  |
| Number of female employees                         | 107 843  | 11 152   | 24 861   |
| <b>Ücretli çalışan erkek sayısı</b>                |  |  |  |
| Number of male employees                           | 116 532  | 9 082  | 29 053   |
| <b>Personel maliyeti (Milyon TL)</b>               |  |  |  |
| Personnel cost (Million TL)                        | <b>34 687</b>  | <b>3 354</b>   | <b>4 126</b>   |
| <b>Maaş ve ücretler (Milyon TL)</b>                |  |  |  |
| Wages and salaries (Million TL)                    | 29 308   | 2 900  | 3 536  |
| <b>Sosyal Güvenlik masrafları (Milyon TL)</b>      |  |  |  |
| Contributions to Social Security (Million TL)      | 5 379  | 454  | 591  |
| <b>Mal ve hizmet satın alışı (Milyon TL)</b>       |  |  |  |
| Purchase of goods and services (Million TL)        | 85 453   | 28 301   | 4 773  |
| <b>Üretim değeri (Milyon TL)</b>                   |  |  |  |
| Production value (Million TL)                      | 311 814  | 52 164   | 13 550   |
| <b>Faktör maliyetiyle katma değer (Milyon TL)</b>  |  |  |  |
| Value added at factor cost (Million TL)            | 226 361  | 23 863   | 8 777  |

**17.3 Sanayi sektöründe faaliyette bulunan ve 20+ kişi çalışan girişimlerden  
elde edilen seçilmiş sanayi ürünlerinin üretimi, 2017-2019**

Production of selected industrial products, derived from enterprises active  
in industry sector with 20 or more employees, 2017-2019

| Sanayi ürünleri-Industrial products  | 2017        | 2018        | 2019        |
|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>Otomobil (Adet)-Automobile (Piece)</b>  | 1 555 539   | 1 410 838   | 1 286 242   |
| <b>Ev tipi buzdolabı ve dondurucular (Adet)</b>  |             |             |             |
| Domestic refrigerators and freezers (Piece)  | 8 821 814   | 8 472 177   | 8 998 242   |
| <b>Alaşimsız çelik kütük (ingot) (Ton)</b>   |             |             |             |
| Non alloy steel in ingots (Tonnes)   | 11 162 772  | 8 035 619   | 11 878 838  |
| <b>Portland çimentosu (Ton)</b>  |             |             |             |
| Portland cement (Tonnes)   | 84 155 003  | 76 521 088  | 59 178 324  |
| <b>Hazır beton (Ton)</b>   |             |             |             |
| Ready-mixed concrete (Tonnes)  | 194 530 435 | 215 766 138 | 154 805 052 |
| <b>Şeker kristal ve küp (rafine edilmiş) (Ton)</b>   |             |             |             |
| Sugar crystal and cube (refined) (Tonnes)  | 2 789 425   | 3 034 978   | 2 983 135   |
| <b>Çay (Ton)-Tea (Tonnes)</b>  | 316 457     | 297 203     | 310 882     |
| <b>Ayçiçeği yağı, ham (Ton)</b>  |             |             |             |
| Sunflower-seed oil, crude (Tonnes)   | 677 164     | 733 904     | 703 970     |
| <b>Margarin vb. yenilebilir katı yağlar (Ton)</b>  |             |             |             |
| Margarine and similar edible fats (Tonnes)   | 743 531     | 719 021     | 655 573     |
| <b>Halı ve kilim imalatı (m<sup>2</sup>)</b>   |             |             |             |
| Manufacture of carpets and rugs (m <sup>2</sup> )  | 518 880 607 | 533 835 242 | 550 126 108 |
| <b>Ayakkabılar, sayısı deri olan (Çift)</b>  |             |             |             |
| Footwear with uppers of leather (Pairs)  | 74 091 887  | 68 460 595  | 77 829 928  |
| <b>Deterjanlar ve yıkama müstahzarları (Ton)</b>   |             |             |             |
| Detergents, washing preparations (Tonnes)  | 2 008 353   | 2 575 666   | 3 019 165   |
| <b>Kabuksuz işlenmiş fındık (beyazlatılmış) (Ton)-Nuts</b>                                   |             |             |             |
| without shell (processed bleached) (Tonnes)  | 106 516     | 132 140     | 191 789     |
| <b>Kayısı (kurutulmuş) (Ton)</b>   |             |             |             |
| Apricot (dried) (Tonnes)   | 94 489      | 96 021      | 92 924      |
| <b>Kombi (hermetik) (Adet)</b>   |             |             |             |
| Gas boiler (hermetic) (Piece)  | 1 086 503   | 1 209 637   | 1 025 948   |
| <b>Bulaşık makineleri, ev tipi (Adet)</b>  |             |             |             |
| Household dishwashing machines (Piece)   | 4 539 660   | 4 708 581   | 5 287 972   |
| <b>Tıbbi ilaçlar (Milyon TL)</b>   |             |             |             |
| Medicaments (Million TL)   | 2 327       | 2 952       | 5 815       |
| <b>Tütünden veya tütün ve tütün ikamelerinin<br/>karışımlarından sigaralar (Milyon adet)</b> |             |             |             |
| Cigarettes containing tobacco or mixtures<br>of tobacco and tobacco substitutes              |             |             |             |
| (excluding tobacco duty) (Million piece)   | 156 881     | 169 248     | 166 985     |

**17.4 Sanayi üretim endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Industrial production index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> | (%) |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Toplam sanayi (B-D)-Total industry (B-D)</b>                    | <b>1,3</b>          | <b>-0,5</b>         | <b>1,6</b>          |     |
| <b>B-Madencilik ve taşocakçılığı</b>                               |                     |                     |                     |     |
| B-Mining and quarrying   | 3,1                 | 1,5                 | -1,8                |     |
| <b>C-İmalat sanayi</b>   |                     |                     |                     |     |
| C-Manufacturing  | 1,2                 | -0,6                | 1,8                 |     |
| <b>D-Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı</b> |                     |                     |                     |     |
| D-Electricity, gas, steam and air conditioning supply              | 1,2                 | 0,0                 | 0,4                 |     |
| <b>ARM-Ara malı-ING-Intermediate goods</b>                         | <b>0,0</b>          | <b>-3,5</b>         | <b>3,8</b>          |     |
| <b>DLT-Dayanıklı tüketim malı</b>                                  |                     |                     |                     |     |
| DCOG-Durable consumer goods  | -1,2                | -2,2                | -0,7                |     |
| <b>DZT-Dayanıksız tüketim malı</b>                                 |                     |                     |                     |     |
| NDCOG-Non-durable consumer goods                                   | 4,4                 | 2,6                 | 0,6                 |     |
| <b>ENJ-Enerji-NRG-Energy</b>                                       | <b>1,7</b>          | <b>4,8</b>          | <b>-1,8</b>         |     |
| <b>SEM-Sermaye malı-CAG-Capital goods</b>                          | <b>0,0</b>          | <b>0,1</b>          | <b>-0,1</b>         |     |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**17.5 Ciro endeksleri yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Turnover indices rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|   | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> | (%) |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b> |                     |                     |                     |     |
| Industry, construction, trade and services  | <b>24,4</b>         | <b>13,6</b>         | <b>17,7</b>         |     |
| <b>Sanayi-Industry</b>                      | 30,4                | 12,8                | 19,5                |     |
| <b>İnşaat-Construction</b>                  | 22,8                | -7,1                | 5,4                 |     |
| <b>Ticaret-Trade</b>                        | 20,1                | 16,2                | 24,2                |     |
| <b>Hizmet-Services</b>                      | 26,9                | 19,0                | -0,1                |     |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**17.6 Perakende satış hacmi endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**Retail sales volume index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020

[2015=100]

|   | (%)                 |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> |
| <b>Perakende ticaret-Retail trade</b>   | 1,5                 | -0,1                | 3,5                 |
| <b>Gıda, içecek ve tütün</b>  |                     |                     |                     |
| Food, drinks and tobacco  | 5,7                 | -0,4                | 9,8                 |
| <b>Gıda dışı (otomotiv yakıtı hariç)</b>  |                     |                     |                     |
| Non-food (except automotive fuel)   | -0,2                | 0,1                 | 1,0                 |
| <b>Bilgisayar, bilgisayar donanım ve yazılımları,<br/>kitap, iletişim aygıtları vb.-Computers,<br/>peripheral units and software, books,<br/>telecommunications equipment, etc.</b> | -3,0                | 1,9                 | 2,5                 |
| <b>Ses ve görüntü cihazları, hırdavat, boyacı<br/>ve cam, elektrikli ev aletleri, mobilya vb.</b>   |                     |                     |                     |
| Audio and video equipment, hardware,<br>paints and glass, electrical household<br>appliances, furniture, etc.   | -9,6                | -15,7               | 6,8                 |
| <b>Tekstil, giyim ve ayakkabı</b>   |                     |                     |                     |
| Textiles, clothing and footwear   | 8,8                 | 11,6                | -15,3               |
| <b>Eczacılık ürünleri, tıbbi ve ortopedik ürünler,<br/>kozmetik ve kişisel bakım malzemeleri</b>  |                     |                     |                     |
| Pharmaceutical goods, medical and orthopedic<br>goods, cosmetic and toilet articles   | 9,4                 | 3,4                 | 4,6                 |
| <b>Posta yoluya veya internet üzerinden</b>   |                     |                     |                     |
| Via mail orders and internet  | 21,5                | 37,9                | 79,5                |
| <b>Otomotiv yakıtı-Automotive fuel</b>  | 0,1                 | -0,1                | 0,8                 |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının  
değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**17.7 Yapı sahipliğine göre yapılacak yeni ve ilave yapılar, 2018-2020**

New buildings and additions by type of investor, 2018-2020

[Yapı ruhsatına göre-According to construction permits]

|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019*             | 2020*              |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Total</b>   |                     |                   |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>104 509</b>      | <b>56 346</b>     | <b>96 223</b>      |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>149 438 529</b>  | <b>74 761 504</b> | <b>112 581 100</b> |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>204 600</b>      | <b>121 051</b>    | <b>210 047</b>     |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                   |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 669 165             | 324 997           | 555 600            |
| <b>Devlet sektörü-Public sector</b>                        |                     |                   |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>8 590</b>        | <b>5 720</b>      | <b>5 091</b>       |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>27 038 465</b>   | <b>14 525 495</b> | <b>15 316 530</b>  |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>36 526</b>       | <b>23 495</b>     | <b>28 489</b>      |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                   |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 50 688              | 28 553            | 40 594             |
| <b>Özel sektör-Private sector</b>                          |                     |                   |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>94 028</b>       | <b>49 926</b>     | <b>89 972</b>      |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>119 179 672</b>  | <b>58 618 809</b> | <b>94 613 926</b>  |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>163 554</b>      | <b>95 028</b>     | <b>176 647</b>     |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                   |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 609 707             | 292 003           | 507 211            |
| <b>Yapı kooperatifii-Construction cooperative</b>          |                     |                   |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>1 891</b>        | <b>700</b>        | <b>1 160</b>       |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>3 220 392</b>    | <b>1 617 200</b>  | <b>2 650 644</b>   |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>4 520</b>        | <b>2 529</b>      | <b>4 911</b>       |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                   |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 8 770               | 4 441             | 7 795              |

**17.8 Yapı sahipliğine göre tamamen veya kısmen biten yeni ve ilave yapılar, 2018-2020**

Completed or partially completed new buildings and additions by type of investor, 2018-2020

[Yapı kullanma izin belgesine göre-According to occupancy permits]

|  | 2018 <sup>(t)</sup> | 2019*              | 2020*              |
|--|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Toplam-Total</b>  |                     |                    |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>127 117</b>      | <b>94 077</b>      | <b>77 790</b>      |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>174 607 255</b>  | <b>150 480 364</b> | <b>122 178 446</b> |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>242 119</b>      | <b>244 439</b>     | <b>225 581</b>     |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                    |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 894 240             | 740 527            | 600 442            |
| <b>Devlet sektörü-Public sector</b>                        |                     |                    |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>6 069</b>        | <b>5 400</b>       | <b>4 968</b>       |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>20 196 232</b>   | <b>19 227 522</b>  | <b>16 577 937</b>  |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>27 864</b>       | <b>31 108</b>      | <b>30 402</b>      |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                    |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 64 771              | 54 858             | 47 198             |
| <b>Özel sektör-Private sector</b>                          |                     |                    |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>118 268</b>      | <b>86 619</b>      | <b>71 243</b>      |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>150 778 669</b>  | <b>128 265 375</b> | <b>102 600 013</b> |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>209 340</b>      | <b>208 623</b>     | <b>189 703</b>     |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                    |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 813 406             | 673 606            | 542 620            |
| <b>Yapı kooperatifii-Construction cooperative</b>          |                     |                    |                    |
| <b>Yapı sayısı-Number of building</b>                      | <b>2 780</b>        | <b>2 058</b>       | <b>1 579</b>       |
| <b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)-Floor area (m<sup>2</sup>)</b> | <b>3 632 354</b>    | <b>2 987 467</b>   | <b>3 000 496</b>   |
| <b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>                | <b>4 915</b>        | <b>4 708</b>       | <b>5 475</b>       |
| <b>Daire sayısı</b>  |                     |                    |                    |
| Number of dwelling unit                                    | 16 063              | 12 063             | 10 624             |

**17.9 İnşaat maliyet endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Construction cost index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | 2018         | 2019         | 2020         | (%) |
|--|--------------|--------------|--------------|-----|
| <b>İnşaat-Construction</b>                 |              |              |              |     |
| <b>Toplam-Total</b>                        | <b>25,65</b> | <b>10,76</b> | <b>25,02</b> |     |
| <b>Malzeme-Material</b>                    | 29,21        | 4,93         | 30,34        |     |
| <b>İşçilik-Labour</b>                      | 17,45        | 25,55        | 13,74        |     |
| <b>Binalar-Buildings</b>                   |              |              |              |     |
| <b>Toplam-Total</b>                        | <b>26,26</b> | <b>11,04</b> | <b>25,09</b> |     |
| <b>Malzeme-Material</b>                    | 30,21        | 5,12         | 30,48        |     |
| <b>İşçilik-Labour</b>                      | 17,43        | 25,7         | 13,96        |     |
| <b>Bina dışı yapılar-Civil engineering</b> |              |              |              |     |
| <b>Toplam-Total</b>                        | <b>23,67</b> | <b>9,84</b>  | <b>24,79</b> |     |
| <b>Malzeme-Material</b>                    | 26,09        | 4,33         | 29,93        |     |
| <b>İşçilik-Labour</b>                      | 17,48        | 24,96        | 12,96        |     |

(1) Yıllık değişim oranları, ilgili yılın Aralık ayının bir önceki yılın aynı ayına göre değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in December of the related year from the same month of the previous year.

# 18

---

**İşgücü Girdi Göstergeleri**  
Labour Input Indicators



**18.1 İstihdam endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Employment index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> | (%) |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>    |                     |                     |                     |     |
| Industry, construction, trade and services     | 0,1                 | -4,7                | 1,9                 |     |
| <b>Sanayi-Industry</b>                         | 1,7                 | -1,4                | 4,9                 |     |
| <b>İnşaat-Construction</b>                     | -2,1                | -25,9               | 0,8                 |     |
| <b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b> | -0,3                | -1,6                | 0,3                 |     |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının  
değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**18.2 Çalışılan saat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Hours worked index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> | (%) |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>    |                     |                     |                     |     |
| Industry, construction, trade and services     | -1,8                | -6,3                | -9,1                |     |
| <b>Sanayi-Industry</b>                         | -1,0                | -2,8                | -5,7                |     |
| <b>İnşaat-Construction</b>                     | -6,1                | -27,9               | -5,7                |     |
| <b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b> | -1,2                | -3,0                | -11,8               |     |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının  
değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**18.3 Brüt ücret-maaş endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Gross wages-salaries index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | (%)                 |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> |
| <b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>    |                     |                     |                     |
| Industry, construction, trade and services     | 15,9                | 18,3                | 6,8                 |
| <b>Sanayi-Industry</b>                         | 18,7                | 20,7                | 11,4                |
| <b>İnşaat-Construction</b>                     | 13,1                | -6,2                | 5,4                 |
| <b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b> | 14,6                | 21,0                | 3,9                 |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının  
değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**18.4 Saatlik işgücü maliyeti endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Hourly labour cost index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | (%)                 |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> |
| <b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>    |                     |                     |                     |
| Industry, construction, trade and services     | 18,4                | 25,6                | 17,0                |
| <b>Sanayi-Industry</b>                         | 20,2                | 23,2                | 17,2                |
| <b>İnşaat-Construction</b>                     | 21,4                | 29,7                | 11,5                |
| <b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b> | 16,2                | 24,2                | 17,6                |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının  
değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**18.5 Saatlik kazanç endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Hourly earnings cost index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> | (%) |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>    |                     |                     |                     |     |
| Industry, construction, trade and services     | 18,2                | 26,1                | 18,3                |     |
| <b>Sanayi-Industry</b>                         | 20,0                | 24,0                | 19,0                |     |
| <b>İnşaat-Construction</b>                     | 20,7                | 29,7                | 12,7                |     |
| <b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b> | 16,1                | 24,5                | 18,6                |     |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının  
değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

**18.6 Saatlik kazanç dışı işgücü maliyeti endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Hourly labour cost excluding earnings index rate of annual change<sup>(1)</sup>,  
2018-2020  
[2015=100]

|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020 <sup>(r)</sup> | (%) |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>    |                     |                     |                     |     |
| Industry, construction, trade and services     | 19,6                | 22,8                | 9,9                 |     |
| <b>Sanayi-Industry</b>                         | 21,5                | 19,0                | 7,8                 |     |
| <b>İnşaat-Construction</b>                     | 24,9                | 29,7                | 5,4                 |     |
| <b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b> | 17,0                | 22,4                | 11,8                |     |

(1) Yıllık değişim oranları, takvim etkisinden arındırılmış endekslerin yıl ortalamalarının  
değişimidir.

(1) Rate of annual change is the change in annual average of the calendar adjusted indices.

# 19

---

**Bilim ve Teknoloji**  
Science and Technology



**19.1 Hanelerde bilişim teknolojileri bulunma oranı, 2018-2020**

Availability of information and communication technologies devices  
in households, 2018-2020

|  | (%)  |      |      |
|--|------|------|------|
|  | 2018 | 2019 | 2020 |
| <b>Masaüstü bilgisayar (PC)-Desktop computer</b> | 19,2 | 17,6 | 16,7 |
| <b>Taşınabilir bilgisayar (Dizüstü, netbook)</b> |      |      |      |
| Portable computer (Laptop, netbook)              | 37,9 | 37,9 | 36,4 |
| <b>Tablet bilgisayar-Tablet computer</b>         | 28,4 | 26,7 | 22,0 |
| <b>Cep telefonu (Akıllı telefonlar dahil)</b>    |      |      |      |
| Mobile phone (incl. smart phone)                 | 98,7 | 98,7 | 99,4 |
| <b>Oyun konsolu-Game console</b>                 | 5,6  | 5,8  | 5,5  |
| <b>İnternete bağlanabilen TV-Smart TV</b>        | 32,1 | 37,7 | 33,8 |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri (BT) Kullanım Araştırması, 2018-2020

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey on Households  
and Individuals, 2018-2020

**19.2 Hanelerde İnternet erişim imkanı ve kullanılan İnternet bağlantı  
türleri, 2018-2020**

Households with access to the Internet and type of Internet connection,  
2018-2020

|  | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|
| <b>İnternet erişimi-Internet access</b>  | 83,8 | 88,3 | 90,7 |
| <b>Genişband bağlantı-Broadband</b>  | 82,5 | 87,9 | 89,9 |
| <b>Darbant bağlantı-Narrowband</b>   | 7,6  | 7,9  | 4,0  |
| <b>Genişband bağlantı türleri<sup>(1)</sup></b>  |      |      |      |
| Types of broadband Internet connection <sup>(1)</sup>  |      |      |      |
| <b>Sabit genişband (ADSL, kablolu internet<br/>(UyduNet), fiber bağlantı vb.)-Fixed broadband</b>        |      |      |      |
| (ADSL, cable, optic fibre, etc.)   | 44,5 | 49,1 | 50,8 |
| <b>Mobil genişband (3G, 4,5G cep telefonu/akıllı telefon<br/>ya da modem üzerinden)-Mobile broadband</b> |      |      |      |
| (3G, 4,5G via mobile phone/smart phone or modem)   | 79,4 | 86,9 | 86,9 |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri (BT) Kullanım Araştırması, 2018-2020

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey on Households  
and Individuals, 2018-2020

(1) Birden fazla seçenek işaretlenebildiği için toplam 100 olmayı bilir.

(1) Since more than one option can be chosen, total may not be 100.

**19.3 En son kullanım zamanına ve cinsiyete göre İnternet kullanım oranı,  
2019, 2020**

Proportion of Internet usage by latest usage and sex, 2019, 2020  
[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

|  | (%)         |       |       |             |       |       |
|--|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
|  | 2019        |       |       | 2020        |       |       |
|  | Toplam      | Erkek | Kadın | Toplam      | Erkek | Kadın |
| Internet kullananlar-Internet users                        | 75,3        | 81,8  | 68,9  | 79,0        | 84,7  | 73,3  |
| <b>Son üç ay içinde (Ocak-Mart 2019, 2020)</b>             |             |       |       |             |       |       |
| Within the last three months<br>(January-March 2019, 2020) | <b>74,0</b> | 80,4  | 67,6  | <b>77,7</b> | 83,3  | 72,1  |
| <b>Üç ay ile bir yıl arasında</b>                          |             |       |       |             |       |       |
| Between three months and a year ago                        | <b>0,6</b>  | 0,5   | 0,6   | <b>0,6</b>  | 0,6   | 0,5   |
| <b>Bir yıldan önce</b>                                     |             |       |       |             |       |       |
| More than one year ago                                     | <b>0,8</b>  | 0,9   | 0,6   | <b>0,7</b>  | 0,8   | 0,7   |
| <b>Hiç kullanmadı-Never used it</b>                        | <b>24,7</b> | 18,2  | 31,1  | <b>21,0</b> | 15,3  | 26,7  |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri (BT) Kullanım Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey on Households and Individuals, 2019, 2020

**19.4 Son üç ay içinde bireylerin yaş grubuna ve cinsiyetine göre İnternet kullanım oranı, 2019, 2020**

Individuals using Internet in the last three months by age groups and sex, 2019, 2020

[Ocak-Mart 2019, 2020-January-March, 2019, 2020]

[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

| Yaş grubu<br>Age group | 2019        |       |        | 2020        |       |        |
|------------------------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
|                        | Toplam      | Erkek | Kadın  | Toplam      | Erkek | Kadın  |
|                        | Total       | Male  | Female | Total       | Male  | Female |
| 16-24                  | <b>90,8</b> | 94,8  | 86,6   | <b>91,8</b> | 93,8  | 89,7   |
| 25-34                  | <b>91,7</b> | 95,2  | 88,2   | <b>93,5</b> | 96,3  | 90,7   |
| 35-44                  | <b>85,9</b> | 91,9  | 79,9   | <b>89,1</b> | 94,6  | 83,6   |
| 45-54                  | <b>68,5</b> | 77,3  | 59,6   | <b>74,8</b> | 82,7  | 66,8   |
| 55-64                  | <b>42,6</b> | 52,2  | 33,2   | <b>50,9</b> | 59,2  | 42,8   |
| 65-74                  | <b>19,8</b> | 25,3  | 15,0   | <b>27,1</b> | 34,9  | 20,4   |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri (BT) Kullanım Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey on Households and Individuals, 2019, 2020

**19.5 Son üç ay içinde bireylerin eğitim durumuna ve cinsiyetine göre İnternet kullanım oranı, 2019, 2020**  
 Individuals using Internet in the last three months by education level and sex, 2019, 2020

[Ocak-Mart 2019, 2020-January-March 2019, 2020]

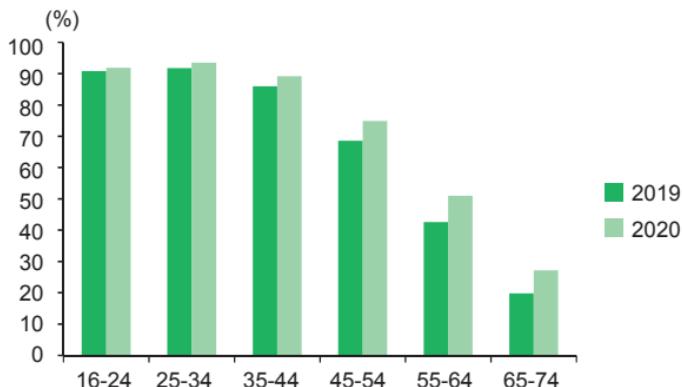
[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

| Eğitim durumu<br>Education level  | 2019            |               |                 | 2020            |               |                 | (%) |
|---|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----|
|   | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female |     |
|   |                 |               |                 |                 |               |                 |     |
| <b>Bir okul bitirdi</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |     |
| Literate without a diploma  | 18,7            | 25,3          | 17,0            | 22,3            | 31,6          | 19,7            |     |
| İlkokul-Primary school  | 59,0            | 60,2          | 57,8            | 64,1            | 66,4          | 61,9            |     |
| <b>İlköğretim/Ortaokul veya mesleki<br/>ortaokul-Secondary and vocational</b> |                 |               |                 |                 |               |                 |     |
| secondary school  | 87,3            | 88,9          | 85,1            | 89,0            | 89,8          | 87,8            |     |
| <b>Lise veya mesleki lise-High and<br/>vocational high school</b>             |                 |               |                 |                 |               |                 |     |
| 94,5  | 94,5            | 94,6          | 94,6            | 94,8            | 94,8          | 94,8            |     |
| <b>Üniversite/yüksek lisans/doktora</b>                                       |                 |               |                 |                 |               |                 |     |
| Higher education  | 98,0            | 97,5          | 98,7            | 98,7            | 98,2          | 99,2            |     |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri (BT) Kullanım Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey on Households and Individuals, 2019, 2020

**Yaş grubuna göre İnternet kullanım oranları, 2019, 2020**  
 Individuals using Internet by age groups, 2019, 2020  
 [Ocak-Mart 2019, 2020-January-March 2019, 2020]



Veri için tablo 19.4'e bakınız.  
 For data, see table 19.4.

**19.6 Son üç ay içinde bireylerin işgücü durumuna ve cinsiyetine göre  
İnternet kullanım oranı, 2019, 2020**

Individuals using Internet in the last three months by employment situation  
and sex, 2019, 2020

[Ocak-Mart 2019, 2020-January-March 2019, 2020]

[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

(%)

| İşgücü durumu<br>Employment situation   | 2019            |               |                 | 2020            |               |                 |  |  |
|---|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--|--|
|   | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female | Toplam<br>Total | Erkek<br>Male | Kadın<br>Female |  |  |
|   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| <b>İşgücüne dahil olanlar-In labour force</b>                                     |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| <b>Ücretli, maaşlı veya yevmiyeli</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Regular or casual employee  | <b>92,9</b>     | 92,7          | 93,5            | <b>94,9</b>     | 94,5          | 95,9            |  |  |
| İşveren-Employer  | <b>93,9</b>     | 94,3          | 90,8            | <b>95,7</b>     | 95,3          | 98,1            |  |  |
| <b>Kendi hesabına çalışan</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Self-employed   | <b>71,2</b>     | 71,5          | 68,4            | <b>77,8</b>     | 77,2          | 82,2            |  |  |
| <b>Ücretsiz aile işçisi</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Unpaid family worker  | <b>49,6</b>     | 79,9          | 37,0            | <b>57,7</b>     | 81,4          | 44,5            |  |  |
| İşsiz-Unemployed  | <b>85,9</b>     | 82,4          | 94,2            | <b>88,2</b>     | 85,5          | 96,2            |  |  |
| <b>İşgücüne dahil olmayanlar-Not in labour force</b>                              |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| <b>Eğitim/Öğretime devam ediyor</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Student   | <b>94,2</b>     | 95,0          | 93,4            | <b>94,7</b>     | 95,0          | 94,4            |  |  |
| <b>Ev işleri ile meşgul (çocuk, yaşılı,<br/>hasta vb. kişilerin bakımı dahil)</b> |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Houseworks  | <b>57,9</b>     | 46,1          | 58,0            | <b>62,3</b>     | 66,1          | 62,3            |  |  |
| <b>Emekli veya işi bırakmış</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Retired or given up business  | <b>51,9</b>     | 47,5          | 64,5            | <b>59,8</b>     | 56,0          | 72,6            |  |  |
| <b>Engelli veya hasta (çalışamaz halde)</b>                                       |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Permanently disabled or disabled  | <b>21,3</b>     | 27,7          | 11,1            | <b>35,4</b>     | 43,3          | 19,4            |  |  |
| <b>Ailevi ve kişisel nedenler</b>   |                 |               |                 |                 |               |                 |  |  |
| Private and family reasons  | <b>88,5</b>     | 86,5          | 91,3            | <b>72,6</b>     | 68,4          | 82,0            |  |  |

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri (BT) Kullanım Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey on Households

and Individuals, 2019, 2020

**19.7 Büyüklük grubuna göre İnternet erişimine sahip olan girişimler,  
2018-2020**

Enterprises which have Internet access by size group, 2018-2020

(%)

| Çalışan sayısına göre büyüklük grubu | 2018        | 2019        | 2020        |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Size class breakdown                 |             |             |             |
| <b>Toplam-Total</b>                  | <b>95,3</b> | <b>94,9</b> | <b>94,9</b> |
| 10-49                                | 94,7        | 94,1        | 94,2        |
| 50-249                               | 97,8        | 98,7        | 97,8        |
| 250+                                 | 99,2        | 99,7        | 99,4        |

Kaynak: TÜİK, Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2019, 2020

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage in Enterprises, 2019, 2020

**19.8 Biyoteknoloji faaliyetinde bulunan girişimler, 2017-2019**

Number of enterprises active in biotechnology, 2017-2019

(Sayı-Number)

| Büyüklük grubu-Size group | 2017       | 2018       | 2019       |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Toplam-Total</b>       | <b>344</b> | <b>347</b> | <b>363</b> |
| 1-9                       | 267        | 257        | 274        |
| 10-49                     | 42         | 50         | 51         |
| 50-249                    | 16         | 20         | 19         |
| 250+                      | 19         | 20         | 19         |

Kaynak: TÜİK, Biyoteknoloji Araştırması, 2018, 2019

Source: TurkStat, Biotechnology Survey, 2018, 2019

**19.9 Araştırma geliştirme faaliyetleri istatistikleri, 2017-2019**

Statistics on research and development activities, 2017-2019

|  | 2017          | 2018          | 2019          |
|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcaması/GSYH (%)</b> |               |               |               |
| GERD/GDP (%)                                       | 0,95          | 1,03          | 1,06          |
| <b>Toplam Ar-Ge harcaması (Cari fiyatlarla)</b>    |               |               |               |
| (Milyon TL)-Total R&D expenditure                  |               |               |               |
| (In current prices) (Million TL)                   | <b>29 855</b> | <b>38 534</b> | <b>45 954</b> |
| <b>Mali ve mali olmayan şirketler (Milyon TL)</b>  |               |               |               |
| Financial and non-financial corporations           |               |               |               |
| (Million TL)                                       | 16 981        | 23 289        | 29 501        |
| <b>Genel devlet (Milyon TL)<sup>(1)</sup></b>      |               |               |               |
| General government (Million TL) <sup>(1)</sup>     | 2 858         | 3 559         | 3 044         |
| <b>Yükseköğretim (Milyon TL)</b>                   |               |               |               |
| Higher education sector (Million TL)               | 10 016        | 11 685        | 13 408        |
| <b>Satınalma gücü paritesi (Milyon ABD \$)</b>     |               |               |               |
| Purchasing power parity (Million US \$)            | 20 579        | 23 906        | 24 975        |
| <b>Dolar (Milyon ABD \$)<sup>(2)</sup></b>         |               |               |               |
| US Dollar (Million \$) <sup>(2)</sup>              | 8 177         | 8 164         | 8 092         |
| <b>Ar-Ge insan kaynağı (Sayı)</b>                  |               |               |               |
| R&D personnel (Headcount)                          | 266 478       | 289 791       | 305 811       |
| <b>Ar-Ge insan kaynağı (TZE)</b>                   |               |               |               |
| R&D personnel (FTE)                                | 153 552       | 172 119       | 182 847       |

**Kaynak: TÜİK, Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması, 2017-2019**

Source: TurkStat, Research and Development Activities Survey, 2017-2019

(1) Kar amacı olmayan kuruluşlar da dahildir.

(1) It includes private non-profit sector as well.

(2) İthalat ağırlıklı ortalama dolar kuru.

(2) Import weighted average exchange rate (US \$).



# 20

---

**Dış Ticaret**  
Foreign Trade



## 20.1 Dış ticaret göstergeleri, 2018-2020

Main indicators of foreign trade, 2018-2020

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

|   | 2018     | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*    |
|---|----------|---------------------|----------|
| <b>İhracat (Milyon ABD \$)</b>                |          |                     |          |
| Exports (Million US \$)                       | 177 169  | 180 833             | 169 646  |
| Değişim (%)-Change (%)                        | 7,7      | 2,1                 | -6,2     |
| <b>İthalat (Milyon ABD \$)</b>                |          |                     |          |
| Imports (Million US \$)                       | 231 152  | 210 345             | 219 516  |
| Değişim (%)-Change (%)                        | -3,2     | -9,0                | 4,4      |
| <b>Dış ticaret dengesi (Milyon ABD \$)</b>    |          |                     |          |
| Balance of foreign trade (Million US \$)      | - 53 984 | - 29 512            | - 49 870 |
| <b>Dış ticaret hacmi (Milyon ABD \$)</b>      |          |                     |          |
| Volume of foreign trade (Million US \$)       | 408 321  | 391 178             | 389 163  |
| <b>İhracatın ithalatı karşılama oranı (%)</b> |          |                     |          |
| Proportion of imports covered by exports (%)  | 76,6     | 86,0                | 77,3     |

## 20.2 En çok ihracat ve ithalat yapılan 10 ülke, 2020\*

Top 10 countries by exports and imports, 2020\*

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

| Ülke-Country                    | İhracat        |                          | İthalat        |
|---------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|                                 | Exports        | Ülke-Country             |                |
| <b>Toplam-Total</b>             | <b>169 646</b> | <b>Toplam-Total</b>      | <b>219 516</b> |
| Almanya-Germany                 | 15 979         | Çin-China                | 23 042         |
| Birleşik Krallık-United Kingdom | 11 236         | Almanya-Germany          | 21 733         |
| ABD-USA                         | 10 183         | Rusya Federasyonu-Russia | 17 829         |
| Irak-Iraq                       | 9 142          | ABD-USA                  | 11 525         |
| İtalya-Italy                    | 8 083          | İtalya-Italy             | 9 200          |
| Fransa-France                   | 7 195          | Irak-Iraq                | 8 202          |
| İspanya-Spain                   | 6 684          | İsviçre-Switzerland      | 7 771          |
| Hollanda-Netherlands            | 5 195          | Fransa-France            | 6 988          |
| İsrail-Israel                   | 4 704          | Güney Kore-South Korea   | 5 734          |
| Rusya Federasyonu-Russia        | 4 507          | BAE-UAE                  | 5 604          |
| Düğer-Others                    | 86 738         | Düğer-Others             | 101 889        |

**20.3 Ekonomik faaliyetlere göre dış ticaret, 2018-2020**

Foreign trade by economic activity, 2018-2020

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

|  | (Milyon ABD \$-Million US \$) |                     |                |
|--|-------------------------------|---------------------|----------------|
| ISIC Rev.4                             | 2018                          | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*          |
| <b>İhracat-Exports</b>                 | <b>177 169</b>                | <b>180 833</b>      | <b>169 646</b> |
| <b>Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b> |                               |                     |                |
| Agriculture, forestry and fishing      | 5 847                         | 5 589               | 5 957          |
| <b>Madencilik ve taşocakçılığı</b>     |                               |                     |                |
| Mining and quarrying                   | 3 394                         | 3 200               | 2 932          |
| <b>İmalat-Manufacturing</b>            | <b>167 064</b>                | <b>171 219</b>      | <b>159 961</b> |
| <b>Düger-Others</b>                    | <b>864</b>                    | <b>825</b>          | <b>796</b>     |
| <b>İthalat-Imports</b>                 | <b>231 152</b>                | <b>210 345</b>      | <b>219 516</b> |
| <b>Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b> |                               |                     |                |
| Agriculture, forestry and fishing      | 9 498                         | 9 835               | 9 834          |
| <b>Madencilik ve taşocakçılığı</b>     |                               |                     |                |
| Mining and quarrying                   | 28 979                        | 31 696              | 22 334         |
| <b>İmalat-Manufacturing</b>            | <b>184 463</b>                | <b>162 143</b>      | <b>179 808</b> |
| <b>Düger-Others</b>                    | <b>8 213</b>                  | <b>6 671</b>        | <b>7 540</b>   |

**20.4 Geniş ekonomik grupların sınıflamasına göre dış ticaret, 2018-2020**

Foreign trade by classification of broad economic categories, 2018-2020

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

|  | (Milyon ABD \$-Million US \$) |                           |                |
|--|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Ana mal grupları-Major commodity groups          | 2018                          | 2019 <sup>(r)</sup>       | 2020*          |
| <b>BEC</b>                                       | <b>2018</b>                   | <b>2019<sup>(r)</sup></b> | <b>2020*</b>   |
| <b>İhracat-Exports</b>                           |                               |                           |                |
| <b>Yatırım (sermaye) malları-Capital goods</b>   | <b>20 991</b>                 | <b>21 607</b>             | <b>19 781</b>  |
| <b>Ham madde (ara mallar)-Intermediate goods</b> | <b>84 289</b>                 | <b>85 380</b>             | <b>80 348</b>  |
| <b>Tüketim malları-Consumption goods</b>         | <b>71 027</b>                 | <b>72 742</b>             | <b>68 303</b>  |
| <b>Düger-Others</b>                              | <b>861</b>                    | <b>1 104</b>              | <b>1 215</b>   |
| <b>İthalat-Imports</b>                           | <b>231 152</b>                | <b>210 345</b>            | <b>219 516</b> |
| <b>Yatırım (sermaye) malları-Capital goods</b>   | <b>30 140</b>                 | <b>26 068</b>             | <b>31 817</b>  |
| <b>Ham madde (ara mallar)-Intermediate goods</b> | <b>174 803</b>                | <b>162 530</b>            | <b>163 015</b> |
| <b>Tüketim malları-Consumption goods</b>         | <b>25 421</b>                 | <b>21 196</b>             | <b>24 117</b>  |
| <b>Düger-Others</b>                              | <b>788</b>                    | <b>551</b>                | <b>567</b>     |

**20.5 Uluslararası standart ticaret sınıflamasına göre dış ticaret, 2018-2020**

Foreign trade by standard international trade classification, 2018-2020

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

| SITC Rev.4   | 2018           | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*          |
|--|----------------|---------------------|----------------|
| <b>İhracat-Exports</b>   | <b>177 169</b> | <b>180 833</b>      | <b>169 646</b> |
| <b>Canlı hayvanlar ve gıda maddeleri</b>   |                |                     |                |
| Food and live animals  | 16 310         | 16 801              | 17 461         |
| <b>İçkiler ve tütün-Beverages and tobacco</b>  | <b>1 375</b>   | <b>1 263</b>        | <b>1 235</b>   |
| <b>Akaryakıt hariç yenilmeyen ham maddeler</b>   |                |                     |                |
| Crude materials, inedible, except fuels  | 5 051          | 4 767               | 4 641          |
| <b>Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler</b>  |                |                     |                |
| Mineral fuels, lubricants and related materials  | 5 532          | 8 127               | 4 568          |
| <b>Hayvansal, bitkisel katı ve sıvı yağlar, mumlar</b>   |                |                     |                |
| Animal and vegetable oils, fats and waxes  | 922            | 896                 | 1 288          |
| <b>Başka yerde belirtilmeyen kimya sanayi ve buna bağlı sanayi ürünleri-Chemicals and related products, n.e.s.</b> | <b>10 632</b>  | <b>11 393</b>       | <b>12 527</b>  |
| <b>Başlıca sınıflara ayrılan işlenmiş mallar</b>   |                |                     |                |
| Manufactured goods classified chiefly by material  | 45 592         | 44 707              | 43 251         |
| <b>Makine ve ulaşım araçları</b>   |                |                     |                |
| Machinery and transport equipment  | 55 750         | 55 923              | 49 829         |
| <b>Çeşitli mamul eşya</b>  |                |                     |                |
| Miscellaneous manufactured articles  | 30 828         | 32 223              | 29 850         |
| <b>SITC'da sınıflandırılmamış eşyalar-Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC</b>        | <b>5 176</b>   | <b>4 732</b>        | <b>4 998</b>   |
| <b>İthalat-Imports</b>   | <b>231 152</b> | <b>210 345</b>      | <b>219 516</b> |
| <b>Canlı hayvanlar ve gıda maddeleri</b>   |                |                     |                |
| Food and live animals  | 10 002         | 10 122              | 9 916          |
| <b>İçkiler ve tütün-Beverages and tobacco</b>  | <b>1 004</b>   | <b>1 024</b>        | <b>923</b>     |
| <b>Akaryakıt hariç yenilmeyen ham maddeler</b>   |                |                     |                |
| Crude materials, inedible, except fuels  | 16 938         | 15 028              | 15 572         |
| <b>Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler</b>  |                |                     |                |
| Mineral fuels, lubricants and related materials  | 20 702         | 15 149              | 10 897         |
| <b>Hayvansal, bitkisel katı ve sıvı yağlar, mumlar</b>   |                |                     |                |
| Animal and vegetable oils, fats and waxes  | 1 169          | 1 191               | 1 593          |
| <b>Başka yerde belirtilmeyen kimya sanayi ve buna bağlı sanayi ürünleri-Chemicals and related products, n.e.s.</b> | <b>32 395</b>  | <b>30 975</b>       | <b>30 849</b>  |
| <b>Başlıca sınıflara ayrılan işlenmiş mallar</b>   |                |                     |                |
| Manufactured goods classified chiefly by material  | 37 573         | 33 137              | 32 128         |
| <b>Makine ve ulaşım araçları</b>   |                |                     |                |
| Machinery and transport equipment  | 62 307         | 52 338              | 62 686         |
| <b>Çeşitli mamul eşya</b>  |                |                     |                |
| Miscellaneous manufactured articles  | 12 808         | 12 144              | 10 992         |
| <b>SITC'da sınıflandırılmamış eşyalar-Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC</b>        | <b>36 256</b>  | <b>39 236</b>       | <b>43 962</b>  |

**20.6 Dış ticaret endeksleri, 2019-2020**

Foreign trade indices, 2019-2020

[2015=100]

| SITC Rev.4   | İhracat-Exports |       | İthalat-Import |       |
|--|-----------------|-------|----------------|-------|
|  | 2019            | 2020  | 2019           | 2020  |
| <b>Miktar endeksleri-Volume indices</b>                                      |                 |       |                |       |
| Genel-General  | 125,3           | 118,4 | 97,3           | 106,7 |
| <b>Gıda, içecek ve tütün</b>   |                 |       |                |       |
| Food, beverages and tobacco  | 131,9           | 134,1 | 142,7          | 134,4 |
| <b>Ham maddeler (yakit hariç)</b>  |                 |       |                |       |
| Crude materials (except fuels)   | 122,6           | 127,9 | 109,6          | 122,4 |
| <b>Yakıtlar-Fuels</b>  | 149,1           | 114,9 | 102,0          | 96,1  |
| <b>İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)</b>                                  |                 |       |                |       |
| Manufactured goods except food, beverages and tobacco                        | 130,0           | 122,0 | 87,6           | 95,2  |
| <b>SITC'de başka bir yerde sınıflandırılmayan mallar</b>                     |                 |       |                |       |
| Commodities not classified elsewhere in SITC                                 | 25,6            | 28,1  | 262,2          | 448,5 |
| <b>Birim değer endeksleri<sup>(1)</sup>-Unit value indices<sup>(1)</sup></b> |                 |       |                |       |
| Genel-General  | 95,6            | 94,8  | 101,2          | 96,3  |
| <b>Gıda, içecek ve tütün</b>   |                 |       |                |       |
| Food, beverages and tobacco  | 80,8            | 82,3  | 89,4           | 92,4  |
| <b>Ham maddeler (yakit hariç)</b>  |                 |       |                |       |
| Crude materials (except fuels)   | 94,5            | 94,2  | 101,5          | 96,1  |
| <b>Yakıtlar-Fuels</b>  | 110,0           | 79,5  | 105,9          | 77,9  |
| <b>İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)</b>                                  |                 |       |                |       |
| Manufactured goods except food, beverages and tobacco                        | 96,8            | 96,6  | 100,1          | 97,3  |
| <b>SITC'de başka bir yerde sınıflandırılmayan mallar</b>                     |                 |       |                |       |
| Commodities not classified elsewhere in SITC                                 | 118,2           | 146,3 | 118,9          | 154,0 |

(1) ABD Doları cinsinden.

(1) Based on US Dollar.

**20.7 Ana hizmet türlerine göre uluslararası hizmet ticareti<sup>(1)</sup>, 2018-2019**International trade in services by type of main services<sup>(1)</sup>, 2018-2019

(Milyon \$-Million \$)

| Hizmet türleri-Types of services  | İhracat-Exports |               | İthalat-Imports |               |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|   | 2018            | 2019          | 2018            | 2019          |
| <b>Toplam-Total</b>   | <b>33 403</b>   | <b>33 759</b> | <b>23 859</b>   | <b>23 953</b> |
| <b>Başkasına ait fiziksel girdiler için imalat hizmetleri-Manufacturing services on physical inputs owned by others</b> | 299             | 354           | 139             | 98            |
| <b>Bakım ve onarım hizmetleri-Maintenance and repair services</b>   | 1 134           | 1 163         | 746             | 748           |
| <b>Taşımacılık-Transport</b>  | 24 340          | 24 197        | 9 453           | 9 611         |
| <b>İnşaat-Construction</b>  | 559             | 366           | 186             | 60            |
| <b>Sigorta ve emeklilik hizmetleri-Insurance and pension services</b>   | 1 277           | 1 366         | 1 967           | 1 850         |
| <b>Finansal hizmetler-Financial services</b>  | 555             | 470           | 688             | 507           |
| <b>Fikri mülkiyet hakları kullanım ücretleri</b>  |                 |               |                 |               |
| Charges for the use of intellectual property  | 167             | 174           | 2 114           | 2 096         |
| <b>Telekomünikasyon, bilgisayar ve bilgi hizmetleri</b>   |                 |               |                 |               |
| Telecommunications, computer and information services   | 1 430           | 1 564         | 2 132           | 2 174         |
| <b>Diğer iş hizmetleri-Other business services</b>  | 2 739           | 3 183         | 5 243           | 5 523         |
| <b>Kişisel, kültürel ve eğlence hizmetleri</b>  |                 |               |                 |               |
| Personal, cultural and recreational services  | 126             | 144           | 108             | 84            |
| <b>Resmi hizmetler (Devlet hizmetleri)</b>  |                 |               |                 |               |
| Government goods and services   | 777             | 778           | 1 082           | 1 203         |

(1) Turizm hariçtir.

(1) Tourism (travel) is excluded.

**20.8 En çok hizmet ihracatı ve ithalatı yapılan ilk 5 ülke<sup>(1)</sup>, 2019**Services exports and imports by top 5 countries<sup>(1)</sup>, 2019

(Milyon \$-Million \$)

| Ülke-Country                           | İhracat       | Ülke-Country                           | İthalat       |
|--|---------------|--|---------------|
|  | Exports       |  | Imports       |
| <b>Toplam-Total</b>                    | <b>33 759</b> | <b>Toplam-Total</b>                    | <b>23 953</b> |
| <b>Almanya-Germany</b>                 | 4 119         | <b>Almanya-Germany</b>                 | 2 153         |
| <b>ABD-USA</b>                         | 2 586         | <b>ABD-USA</b>                         | 2 144         |
| <b>Birleşik Krallık-United Kingdom</b> | 1 925         | <b>Birleşik Krallık-United Kingdom</b> | 1 873         |
| <b>Fransa-France</b>                   | 1 234         | <b>İrlanda-Ireland</b>                 | 1 518         |
| <b>Irak-Iraq</b>                       | 1 226         | <b>Fransa-France</b>                   | 1 205         |
| <b>Diğer-Others</b>                    | 22 668        | <b>Diğer-Others</b>                    | 15 060        |

(1) Turizm hariçtir.

(1) Tourism (travel) is excluded.

# 21

---

**Fiyat ve Enflasyon**

Price and Inflation



**21.1 Tüketicilerin fiyat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Consumer price index annual rate of change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2003=100]

|  | (%)          |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|
| <b>Ana harcama grupları-Main expenditure groups</b>                | <b>2018</b>  | <b>2019</b>  | <b>2020</b>  |
| <b>Türkiye-Turkey</b>  | <b>20,30</b> | <b>11,84</b> | <b>14,60</b> |
| <b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b>                                  |              |              |              |
| Food and non-alcoholic beverages                                   | 25,11        | 10,89        | 20,61        |
| <b>Alkollü içecekler ve tütün</b>                                  |              |              |              |
| Alcoholic beverages and tobacco                                    | 2,39         | 43,12        | 0,65         |
| <b>Giyim ve ayakkabı-Clothing and footwear</b>                     |              |              |              |
| Clothing and footwear  | 14,83        | 4,53         | -0,32        |
| <b>Konut, su, elektrik, gaz ve diğer yakıtlar</b>                  |              |              |              |
| Housing, water, electricity, gas and other fuels                   | 23,73        | 9,90         | 9,59         |
| <b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b>                 |              |              |              |
| Furnishings, household equipment, routine maintenance of the house | 31,36        | 9,79         | 18,04        |
| <b>Sağlık-Health</b>   |              |              |              |
| Health   | 16,70        | 13,63        | 16,67        |
| <b>Ulaştırma-Transportation</b>                                    |              |              |              |
| Transportation   | 15,97        | 12,21        | 21,12        |
| <b>Haberleşme-Communications</b>                                   |              |              |              |
| Communications   | 9,62         | 3,16         | 5,73         |
| <b>Eğlence ve kültür-Recreation and culture</b>                    |              |              |              |
| Recreation and culture   | 20,86        | 7,03         | 10,44        |
| <b>Eğitim-Education</b>  |              |              |              |
| Education  | 10,19        | 14,46        | 6,84         |
| <b>Lokanta ve oteller-Restaurant and hotels</b>                    |              |              |              |
| Restaurant and hotels  | 19,81        | 13,17        | 12,70        |
| <b>Çeşitli mal ve hizmetler</b>                                    |              |              |              |
| Miscellaneous goods and services                                   | 28,80        | 13,63        | 28,12        |

(1) Yıllık değişim oranları, ilgili yılın Aralık ayının bir önceki yılın aynı ayına göre değişimdir.

(1) Annual rate of change is the change in December of the related year from the same month of the previous year.

**21.2 Yurt içi üretici fiyat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Domestic producer price index annual rate of change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2003=100]

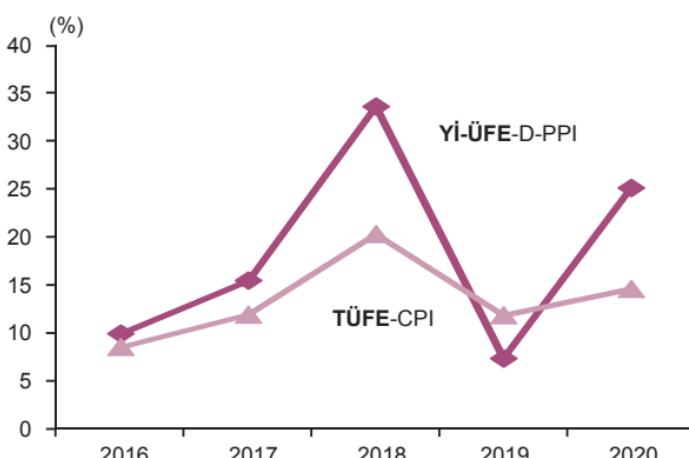
|  | 2018         | 2019        | 2020         |
|--|--------------|-------------|--------------|
| <b>Yurt içi üretici fiyat endeksi</b>  |              |             |              |
| Domestic producer price index  | <b>33,64</b> | <b>7,36</b> | <b>25,15</b> |
| <b>Madencilik ve taşocakçılığı-Mining and quarrying</b>  | 24,34        | 13,31       | 19,02        |
| <b>İmalat-Manufacturing</b>  | 31,11        | 6,98        | 27,32        |
| <b>Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtım-Electricity, gas, steam and air conditioning</b>                       | 75,02        | 12,43       | 0,25         |
| <b>Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri-Water supply; sewerage, waste management and remediation</b> | 9,13         | -7,94       | 14,83        |
| <b>Ara malı-Intermediate goods</b>   | 34,14        | 4,27        | 32,92        |
| <b>Dayanıklı tüketim malı-Durable consumer goods</b>   | 24,92        | 7,25        | 27,70        |
| <b>Dayanıksız tüketim malı-Non-durable consumer goods</b>  | 25,49        | 11,93       | 19,18        |
| <b>Enerji-Energy</b>   | 57,13        | 9,02        | 3,24         |
| <b>Sermaye malı-Capital goods</b>  | 32,92        | 8,09        | 29,70        |

(1) Yıllık değişim oranları, ilgili yılın Aralık ayının bir önceki yılın aynı ayına göre değişimdir.

(1) Annual rate of change is the change in December of the related year from the same month of the previous year.

**TÜFE ve Yi-ÜFE yıllık değişim oranları, 2016-2020**

Annual rate of changes in the CPI and D-PPI, 2016-2020  
[2003=100]



**21.3 Yurt dışı üretici fiyat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Non-domestic producer price index annual rate of change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2010=100]

|   | 2018         | 2019        | 2020         | (%) |
|---|--------------|-------------|--------------|-----|
| <b>Yurt dışı üretici fiyat endeksi</b>                  |              |             |              |     |
| Non-domestic producer price index                       | <b>33,45</b> | <b>8,93</b> | <b>37,56</b> |     |
| <b>Madencilik ve taşocakçılığı-Mining and quarrying</b> | 38,05        | 13,41       | 38,24        |     |
| <b>İmalat-Manufacturing</b>                             | 33,36        | 8,83        | 37,54        |     |
| <b>Ara malı-Intermediate goods</b>                      | 36,29        | 5,92        | 38,93        |     |
| <b>Dayanıklı tüketim malı-Durable consumer goods</b>    | 31,66        | 11,17       | 50,24        |     |
| <b>Dayanıksız tüketim malı-Undurable consumer goods</b> | 31,31        | 9,63        | 36,26        |     |
| <b>Enerji-Energy</b>                                    | 15,99        | 24,78       | -11,25       |     |
| <b>Sermaye malı-Capital goods</b>                       | 33,49        | 10,27       | 37,82        |     |

(1) Yıllık değişim oranları, ilgili yılın Aralık ayının bir önceki yılın aynı ayına göre değişimdir.

(1) Annual rate of change is the change in December of the related year from the same month of the previous year.

**21.4 Tarım ürünleri üretici fiyat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2018-2020**

Producer price index of agricultural products annual rate of change<sup>(1)</sup>, 2018-2020  
[2015=100]

|  | 2018         | 2019         | 2020         | (%) |
|--|--------------|--------------|--------------|-----|
| <b>Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>         |              |              |              |     |
| Agriculture, forestry and fishing              | <b>15,89</b> | <b>16,07</b> | <b>21,24</b> |     |
| <b>Tarım ve avcılık ürünlerini</b>             |              |              |              |     |
| Agriculture and hunting products               | 15,64        | 16,35        | 21,46        |     |
| <b>Ormancılık ürünlerini-Forestry products</b> | <b>15,69</b> | <b>10,90</b> | <b>18,88</b> |     |
| <b>Balıkçılık-Fishing</b>                      | 25,31        | 10,10        | 15,12        |     |

(1) Yıllık değişim oranları, ilgili yılın Aralık ayının bir önceki yılın aynı ayına göre değişimdir.

(1) Annual rate of change is the change in December of the related year from the same month of the previous year.

# 22

---

**Güven Endeksleri**  
Confidence Indices



**22.1 Ekonomik güven endeksi, 2020**

Economic confidence index, 2020

|                 | Ekonominik<br>güven endeksi <sup>(1)</sup><br>Economic<br>confidence index <sup>(1)</sup> | Tüketicili<br>güven endeksi<br>Consumer<br>confidence index                 | Reel kesim<br>güven endeksi<br>Real sector<br>confidence index             |
|-----------------|---|---|--|
| Ocak-January    | 99,3  | 81,4  | 106,4  |
| Şubat-February  | 98,4  | 79,6  | 106,7  |
| Mart-March      | 94,8  | 81,1  | 98,6   |
| Nisan-April     | 58,4  | 78,1  | 62,3   |
| Mayıs-May       | 69,0  | 82,7  | 73,5   |
| Haziran-June    | 81,2  | 82,7  | 89,8   |
| Temmuz-July     | 90,1  | 82,3  | 99,4   |
| Ağustos-August  | 92,3  | 79,4  | 105,2  |
| Eylül-September | 94,3  | 82,0  | 105,7  |
| Ekim-October    | 97,2  | 81,9  | 109,7  |
| Kasım-November  | 95,9  | 80,1  | 107,4  |
| Aralık-December | 94,7  | 80,1  | 110,4  |
| Perakende       |   |   |  |
|                 | Hizmet sektörü<br>güven endeksi<br>Services sector<br>confidence index                    | ticaret sektörü<br>güven endeksi<br>Retail trade sector<br>confidence index | İnşaat sektörü<br>güven endeksi<br>Construction sector<br>confidence index |
| Ocak-January    | 113,7   | 124,8   | 89,5   |
| Şubat-February  | 115,6   | 122,0   | 85,0   |
| Mart-March      | 111,1   | 120,7   | 87,5   |
| Nisan-April     | 53,8  | 78,2  | 50,9   |
| Mayıs-May       | 62,1  | 87,6  | 68,3   |
| Haziran-June    | 73,5  | 104,1   | 90,8   |
| Temmuz-July     | 89,4  | 115,5   | 99,3   |
| Ağustos-August  | 93,8  | 114,7   | 96,4   |
| Eylül-September | 98,2  | 115,1   | 95,1   |
| Ekim-October    | 100,7   | 120,7   | 93,2   |
| Kasım-November  | 102,8   | 122,0   | 90,1   |
| Aralık-December | 99,0  | 108,7   | 88,8   |

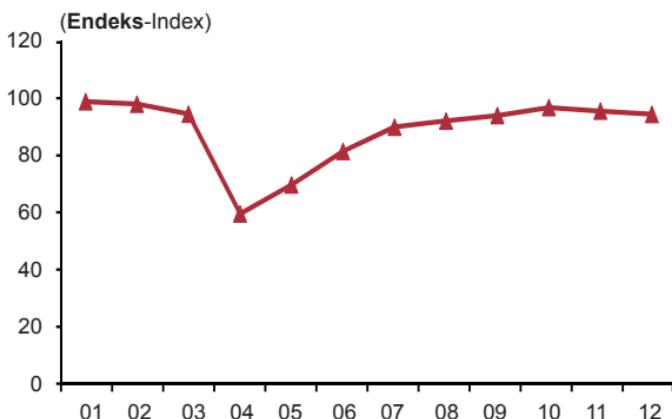
(1) Ekonomik güven endeksi, mevsim etkilerinden arındırılmış tüketici, reel kesim (imalat sanayi),

hizmet, perakende ticaret ve inşaat sektörleri güven endekslere ait alt endekslerin  
ağırlıklarla birleştirilmesinden oluşmaktadır.

(1) Economic confidence index is weighted aggregation of seasonally adjusted consumer,  
real sector (manufacturing industry), services, retail trade and construction confidence  
sub-indices.

**Ekonominik güven endeksi, 2020**

Economic confidence index, 2020





# 23

**Ulusal Hesaplar**  
National Accounts



**23.1 Gayrisafi yurt içi hasıla, 2018-2020**

Gross domestic product, 2018-2020

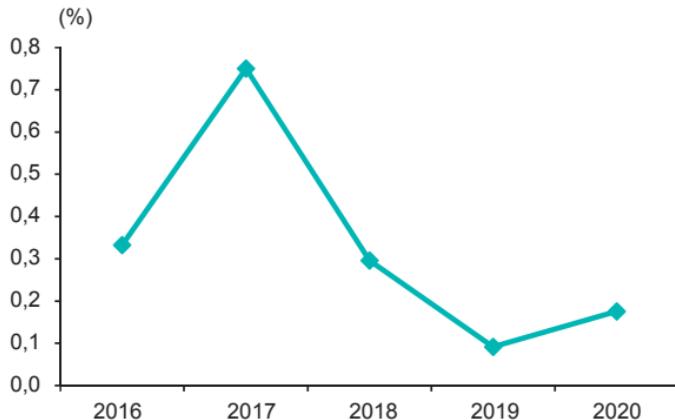
|  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*     |
|--|---------------------|---------------------|-----------|
| <b>Cari fiyatlarla (Milyon TL)</b>           |                     |                     |           |
| At current prices (Million TL)               | 3 758 316           | 4 320 191           | 5 047 909 |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)    | 19,9                | 15,0                | 16,8      |
| <b>Cari fiyatlarla (Milyon \$)</b>           |                     |                     |           |
| At current prices (Million \$)               | 797 124             | 760 778             | 717 049   |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)    | -7,2                | -4,6                | -5,7      |
| <b>Zincirlenmiş hacim endeksi (2009=100)</b> |                     |                     |           |
| Chain-linked volume index (2009=100)         | 174,5               | 176,1               | 179,2     |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)    | 3,0                 | 0,9                 | 1,8       |

\* 2020 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2020, sum of four quarters.

**Gayrisafi yurt içi hasıla zincirlenmiş hacim endeksi değişim oranı, 2016-2020**

Percentage change of gross domestic product in chain-linked volume index, 2016-2020



**23.2 Gayrisafi yurt içi hasıla, üretim yöntemiyle cari fiyatlarla, 2018-2020**

Gross domestic product in current prices by production approach,  
2018-2020

**[İktisadi faaliyet kollarına göre temel fiyatlarla A10]**

[By kind of economic activity in basic prices A10]

(Milyon TL-Million TL)

| NACE Rev.2  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*            |
|---|---------------------|---------------------|------------------|
| <b>A-Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>                                      |                     |                     |                  |
| A-Agriculture, forestry and fishing   | 217 072             | 277 495             | 333 341          |
| <b>BCDE-Sanayi</b>  |                     |                     |                  |
| BCDE-Industry   | 837 291             | 941 476             | 1 130 779        |
| <b>C-İmalat sanayi</b>  |                     |                     |                  |
| C-Manufacturing   | 715 540             | 789 675             | 950 528          |
| <b>F-İnşaat</b>   |                     |                     |                  |
| F-Construction  | 267 648             | 233 276             | 272 302          |
| <b>GHI-Hizmetler</b>  |                     |                     |                  |
| GHI-Services  | 893 744             | 1 053 521           | 1 153 201        |
| <b>J-Bilgi ve iletişim</b>  |                     |                     |                  |
| J-Information and communication   | 93 055              | 111 987             | 137 374          |
| <b>K-Finans ve sigorta faaliyetleri</b>                                       |                     |                     |                  |
| K-Financial and insurance activities  | 112 062             | 137 887             | 188 507          |
| <b>L-Gayrimenkul faaliyetleri</b>   |                     |                     |                  |
| L-Real estate activities  | 252 567             | 282 779             | 315 350          |
| <b>MN-Mesleki, idari ve destek hizmet faaliyetleri</b>                        |                     |                     |                  |
| MN-Professional, administrative and support service activities                | 195 897             | 228 712             | 240 816          |
| <b>OPQ-Kamu yönetimi, eğitim, insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri</b> |                     |                     |                  |
| OPQ-Public administration, education, human health and social work activities | 428 585             | 532 518             | 615 852          |
| <b>RST-Diğer hizmet faaliyetleri</b>  |                     |                     |                  |
| RST-Other service activities  | 71 218              | 92 293              | 107 283          |
| <b>Sektörler toplamı-Sectoral total</b>                                       | <b>3 369 141</b>    | <b>3 891 944</b>    | <b>4 494 804</b> |
| <b>Ürün üzerindeki vergiler eksiz sübvansiyonlar</b>                          |                     |                     |                  |
| Taxes less subsidies on products  | 389 175             | 428 248             | 553 106          |
| <b>Gayrisafi yurt içi hasıla (Alıcı fiyatlarıyla)</b>                         |                     |                     |                  |
| Gross domestic product (Purchaser's price)                                    | <b>3 758 316</b>    | <b>4 320 191</b>    | <b>5 047 909</b> |

\* 2020 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2020, sum of four quarters.

**23.3 Gayrisafi yurt içi hasıla, üretim yöntemiyle zincirlenmiş hacim  
endeksi ve değişim oranları, 2018-2020**

Gross domestic product in chain linked volume index and percentage  
change by production approach, 2018-2020

[İktisadi faaliyet kollarına göre temel fiyatlarla A10]

[By kind of economic activity in basic prices A10]

[2009=100]

| NACE Rev.2  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020* |
|---|---------------------|---------------------|-------|
| <b>A-Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>  |                     |                     |       |
| A-Agriculture, forestry and fishing   | 133,6               | 138,6               | 145,2 |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 2,1                 | 3,7                 | 4,8   |
| <b>BCDE-Sanayi-Industry</b>   |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 1,3                 | -1,0                | 2,0   |
| C-İmalat sanayi-Manufacturing   | 189,4               | 185,0               | 189,0 |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 1,1                 | -2,3                | 2,1   |
| <b>F-İnşaat-Construction</b>  |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | -1,9                | -8,6                | -3,5  |
| <b>GHI-Hizmetler-Services</b>   |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 5,3                 | 1,4                 | -4,3  |
| <b>J-Bilgi ve iletişim-Information and communication</b>  |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 6,1                 | 5,3                 | 13,7  |
| <b>K-Finans ve sigorta faaliyetleri</b>   |                     |                     |       |
| K-Financial and insurance activities  | 193,5               | 207,0               | 251,4 |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 0,9                 | 6,9                 | 21,4  |
| <b>L-Gayrimenkul faaliyetleri-Real estate activities</b>  |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 2,9                 | 1,9                 | 2,6   |
| <b>MN-Mesleki, idari ve destek hizmet faaliyetleri</b>  |                     |                     |       |
| MN-Professional, administrative and support service activities  | 207,0               | 205,3               | 194,6 |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | -1,9                | -0,8                | -5,2  |
| <b>OPQ-Kamu yönetimi, eğitim, insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri-Public administration, education, human health and social work activities</b> |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 10,4                | 5,5                 | 2,8   |
| <b>RST-Diğer hizmet faaliyetleri-Other service activities</b>   |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 4,4                 | 8,8                 | 2,5   |
| <b>Sektörler toplamı-Sectoral total</b>   |                     |                     |       |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 3,3                 | 1,0                 | 0,9   |
| <b>Ürün üzerindeki vergiler eksiz sübvensiyonlar</b>  |                     |                     |       |
| Taxes less subsidies on products  | 182,1               | 181,9               | 198,9 |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 0,2                 | -0,1                | 9,4   |
| <b>Gayrisafi yurt içi hasıla (Alıcı fiyatlarıyla)</b>   |                     |                     |       |
| Gross domestic product (Purchaser's price)  | 174,5               | 176,1               | 179,2 |
| Değişim oranı (%) - Percentage change (%)   | 3,0                 | 0,9                 | 1,8   |

\* 2020 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2020, sum of four quarters.

**23.4 Harcama yöntemiyle, gayrisafi yurt içi hasıla, 2018-2020**

Gross domestic product by expenditure approach, 2018-2020

[Cari fiyatlarla-At current prices]

|  | (Milyon TL-Million TL) |                     |                  |
|--|------------------------|---------------------|------------------|
|  | 2018 <sup>(r)</sup>    | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*            |
| <b>Yerleşik hanehalklarının tüketimi</b>                               |                        |                     |                  |
| Final consumption expenditure of resident households                   | 2 097 979              | 2 441 172           | 2 845 859        |
| <b>Hanehalkına hizmet eden kâr amacı olmayan kuruluşların tüketimi</b> |                        |                     |                  |
| Final consumption expenditure of NPISH                                 | 13 016                 | 15 867              | 18 641           |
| <b>Devletin nihai tüketim harcamaları</b>                              |                        |                     |                  |
| Government final consumption expenditure                               | 551 962                | 670 809             | 769 461          |
| <b>Gayrisafi sabit sermaye oluşumu</b>                                 |                        |                     |                  |
| Gross fixed capital formation  | 1 114 730              | 1 117 610           | 1 372 770        |
| <b>Stoktaki değişiklikler<sup>(1)</sup></b>                            |                        |                     |                  |
| Change in stocks <sup>(1)</sup>  | -14 197                | -46 229             | 230 774          |
| <b>Mal ve hizmet ihracatı</b>  |                        |                     |                  |
| Exports of goods and services  | 1 172 777              | 1 414 491           | 1 442 149        |
| <b>(Eksi) Mal ve hizmet ithalatı</b>                                   |                        |                     |                  |
| (Less) Imports of goods and services                                   | 1 177 952              | 1 293 528           | 1 631 744        |
| <b>Gayrisafi yurt içi hasıla</b>                                       |                        |                     |                  |
| Gross domestic product   | <b>3 758 316</b>       | <b>4 320 191</b>    | <b>5 047 909</b> |

\* 2020 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2020, sum of four quarters.

(1) Stok değişimeleri kalıntı yöntemiyle hesaplanmış olup istatistikî hatayı da içermektedir.

(1) Change in stocks is estimated as residual between production and expenditure accounts

and also includes statistical discrepancy.

**23.5 Gelir yöntemiyle GSYH bileşenlerinin gayrisafi katma değer  
içerisindeki payları, 2018-2020**  
 Share of components of income approach in gross value added,  
 2018-2020

|                                       | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020* | (%) |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-------|-----|
| <b>İşgücüne yapılan ödemeler</b>      |                     |                     |       |     |
| Compensation of employees             | 33,5                | 34,8                | 33,0  |     |
| <b>Üretim üzerindeki net vergiler</b> |                     |                     |       |     |
| Net taxes on production               | -1,0                | -1,0                | -1,5  |     |
| <b>Sabit sermaye tüketimi</b>         |                     |                     |       |     |
| Consumption of fixed capital          | 18,0                | 18,7                | 19,1  |     |
| <b>Net işletme artığı/karma gelir</b> |                     |                     |       |     |
| Net operating surplus/mixed income    | 49,5                | 47,5                | 49,4  |     |

\* 2020 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2020, sum of four quarters.

**23.6 Kurumsal sektör'lere göre GSYH içindeki gayrisafi katma değer  
payları, 2016-2018**

Institutional sector accounts, share of gross value added in GDP,  
 2016-2018

| Kurumsal sektörler-Institutional sectors       | 2016 | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018 | (%) |
|--|------|---------------------|------|-----|
| <b>Mali olmayan şirketler (S.11)</b>           |      |                     |      |     |
| Non-financial corporations (S.11)              | 50,7 | 51,5                | 51,8 |     |
| <b>Mali şirketler (S.12)</b>                   |      |                     |      |     |
| Financial corporations (S.12)                  | 3,3  | 3,2                 | 3,0  |     |
| <b>Genel devlet (S.13)</b>                     |      |                     |      |     |
| General government (S.13)                      | 10,2 | 9,6                 | 10,3 |     |
| <b>Hanehalkı (S.14-S.15)<sup>(1)</sup></b>     |      |                     |      |     |
| Households (S.14-S15) <sup>(1)</sup>           | 23,9 | 24,3                | 24,5 |     |
| <b>Ürün üzerindeki vergiler-Sübvansiyonlar</b> |      |                     |      |     |
| Taxes less subsidies on product                | 11,9 | 11,4                | 10,4 |     |

(1) Hanehalkı, Hanehalkına Hizmet Eden Kâr Amacı Olmayan Kuruluşları (HHKOK) da  
 içermektedir.

(1) Households include Non-Profit Institutions Serving Households (NPISH).

**23.7 Devletin açık/fazla ve borç düzeyleri, 2017-2019**

Deficit/surplus and debt levels of general government, 2017-2019

(Milyon TL-Million TL)

|  | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019      |
|--|---------------------|---------------------|-----------|
| <b>Genel devlet sektörü net açığı (-) / net fazlası (+)</b>              |                     |                     |           |
| General government net borrowing (-) / net lending (+)                   | -87 236             | -108 088            | -193 008  |
| <b>Merkezi devlet sektörü net açığı (-) / net fazlası (+)</b>            |                     |                     |           |
| Central government net borrowing (-) / net lending (+)                   | -94 113             | -111 596            | -196 982  |
| <b>Mahalli idareler sektörü net açığı (-) / net fazlası (+)</b>          |                     |                     |           |
| Local government net borrowing (-) / net lending (+)                     | -14 774             | -17 400             | -2 816    |
| <b>Sosyal güvenlik kurumları sektörü net açığı (-) / net fazlası (+)</b> |                     |                     |           |
| Social security funds net borrowing (-) / net lending (+)                | 21 650              | 20 908              | 6 790     |
| <b>Genel devlet sektörü konsolide brüt borcu<sup>(1)</sup></b>           |                     |                     |           |
| General government consolidated gross debt <sup>(1)</sup>                | 878 291             | 1 133 986           | 1 409 723 |
| <b>Genel devlet sektörü net açığı (-) / net fazlası (+) / GSYH (%)</b>   |                     |                     |           |
| General government net borrowing(-)/net lending(+)/GDP(%)                | -2,8                | -2,9                | -4,5      |
| <b>Genel devlet sektörü konsolide brüt borç stoku / GSYH (%)</b>         |                     |                     |           |
| General government consolidated gross debt / GDP (%)                     | 28,0                | 30,2                | 32,6      |

(1) Yıl sonu nominal değerlemesine göre hesaplanmıştır.

(1) It is calculated to level at nominal value outstanding at end of year.

**23.8 Kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla, 2018-2020**

Gross domestic product per capita, 2018-2020

[Cari fiyatlarla-At current prices]

|   | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020*  |
|---|---------------------|---------------------|--------|
| <b>Yıl ortası nüfus<sup>(1)</sup> (Bin)</b>   |                     |                     |        |
| Mid-year population <sup>(1)</sup> (Thousand) | 81 407              | 82 579              | 83 385 |
| Değer (TL)-Value (TL)                         | 46 167              | 52 316              | 60 537 |
| Değişim oranı (%) -Percentage change (%)      | 18,3                | 13,3                | 15,7   |
| Değer (\$) -Value (\$)                        | 9 792               | 9 213               | 8 599  |
| Değişim oranı (%) -Percentage change (%)      | -8,5                | -5,9                | -6,7   |

\* 2020 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2020, sum of four quarters.

(1) Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi yıllık sonuçları kullanılarak hesaplanan yıl ortası nüfus.

(1) Mid-year populations are according to the annual results of Address Based Population

Registration System.

**23.9 İl bazında kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla, 2017-2019**

Gross domestic product per capita by provinces, 2017-2019

[Cari fiyatlarıyla-At current prices]

(TL)

| İl-Provinces   | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019          |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Türkiye-Turkey | <b>39 019</b>       | <b>46 167</b>       | <b>52 316</b> |
| Adana          | 27 623              | 31 658              | 36 821        |
| Adıyaman       | 16 916              | 20 455              | 22 454        |
| Afyonkarahisar | 27 713              | 31 407              | 36 110        |
| Ağrı           | 12 160              | 14 136              | 16 727        |
| Amasya         | 27 750              | 31 037              | 35 743        |
| Ankara         | 53 159              | 60 778              | 71 027        |
| Antalya        | 39 346              | 51 496              | 60 632        |
| Artvin         | 33 532              | 41 327              | 50 833        |
| Aydın          | 27 972              | 32 905              | 37 889        |
| Balıkesir      | 32 515              | 38 639              | 44 302        |
| Bilecik        | 42 614              | 50 932              | 57 069        |
| Bingöl         | 20 190              | 23 216              | 27 322        |
| Bitlis         | 15 500              | 18 174              | 22 180        |
| Bolu           | 41 246              | 48 438              | 54 156        |
| Burdur         | 32 888              | 37 391              | 42 289        |
| Bursa          | 44 256              | 53 990              | 58 957        |
| Çanakkale      | 38 557              | 46 620              | 53 680        |
| Çankırı        | 28 392              | 31 882              | 37 589        |
| Çorum          | 24 421              | 27 385              | 31 586        |
| Denizli        | 34 808              | 41 336              | 46 529        |
| Diyarbakır     | 17 808              | 20 219              | 23 645        |
| Edirne         | 31 805              | 37 405              | 44 088        |
| Elazığ         | 25 490              | 28 538              | 32 228        |
| Erzincan       | 33 446              | 39 663              | 47 288        |
| Erzurum        | 24 127              | 26 652              | 30 235        |
| Eskişehir      | 41 806              | 49 278              | 55 608        |
| Gaziantep      | 27 542              | 33 399              | 37 633        |
| Giresun        | 23 273              | 24 977              | 31 223        |
| Gümüşhane      | 20 934              | 25 683              | 29 084        |
| Hakkari        | 19 053              | 24 645              | 30 192        |
| Hatay          | 25 864              | 31 022              | 31 899        |
| Isparta        | 30 693              | 36 100              | 41 229        |
| Mersin         | 31 106              | 37 073              | 43 384        |
| İstanbul       | 65 285              | 76 913              | 86 798        |
| İzmir          | 45 222              | 54 922              | 60 554        |
| Kars           | 20 547              | 22 718              | 26 272        |
| Kastamonu      | 28 518              | 33 475              | 38 758        |
| Kayseri        | 33 237              | 38 449              | 44 211        |
| Kırklareli     | 40 221              | 49 262              | 57 034        |
| Kırşehir       | 27 162              | 30 648              | 33 772        |

## 23.9 İl bazında kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla, 2017-2019 (devam)

Gross domestic product per capita by provinces, 2017-2019 (continued)

[Cari fiyatlarla-At current prices]

(TL)

| İl-Provinces  | 2017 <sup>(r)</sup> | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019   |
|---------------|---------------------|---------------------|--------|
| Kocaeli       | 63 323              | 78 494              | 81 228 |
| Konya         | 30 289              | 35 892              | 40 893 |
| Kütahya       | 30 713              | 36 503              | 41 820 |
| Malatya       | 22 483              | 26 215              | 30 423 |
| Manisa        | 36 212              | 44 365              | 49 467 |
| Kahramanmaraş | 23 656              | 28 710              | 34 106 |
| Mardin        | 20 916              | 25 113              | 28 863 |
| Muğla         | 38 568              | 48 533              | 56 463 |
| Muş           | 16 410              | 20 124              | 23 327 |
| Nevşehir      | 24 577              | 30 440              | 36 731 |
| Niğde         | 25 536              | 29 973              | 35 915 |
| Ordu          | 21 950              | 24 946              | 30 267 |
| Rize          | 30 721              | 35 418              | 40 718 |
| Sakarya       | 36 779              | 43 660              | 49 757 |
| Samsun        | 26 871              | 29 949              | 34 800 |
| Siirt         | 17 797              | 20 743              | 26 592 |
| Sinop         | 25 124              | 27 320              | 31 554 |
| Sivas         | 26 855              | 30 763              | 34 989 |
| Tekirdağ      | 52 602              | 63 070              | 70 788 |
| Tokat         | 20 089              | 22 855              | 26 902 |
| Trabzon       | 28 905              | 32 604              | 37 314 |
| Tunceli       | 33 766              | 38 476              | 47 830 |
| Şanlıurfa     | 14 242              | 15 758              | 17 465 |
| Uşak          | 33 210              | 37 020              | 43 783 |
| Van           | 14 305              | 16 134              | 18 708 |
| Yozgat        | 22 518              | 26 186              | 28 712 |
| Zonguldak     | 29 573              | 35 934              | 36 693 |
| Aksaray       | 27 016              | 32 273              | 37 053 |
| Bayburt       | 21 945              | 28 491              | 33 982 |
| Karaman       | 35 706              | 40 488              | 47 001 |
| Kırıkkale     | 34 071              | 39 157              | 39 246 |
| Batman        | 17 315              | 20 786              | 23 399 |
| Şırnak        | 19 983              | 23 286              | 27 280 |
| Bartın        | 27 213              | 30 188              | 32 190 |
| Ardahan       | 27 321              | 30 648              | 34 645 |
| Iğdır         | 21 745              | 25 615              | 30 738 |
| Yalova        | 41 377              | 49 808              | 55 029 |
| Karabük       | 31 818              | 40 225              | 38 715 |
| Kilis         | 21 677              | 25 105              | 29 106 |
| Osmaniye      | 23 395              | 28 528              | 29 967 |
| Düzce         | 33 190              | 37 491              | 43 749 |



# 24

---

**Para ve Banka**  
Money and Banking



**24.1 Uluslararası rezervler, 2018-2020**

International reserves, 2018-2020

|   | (Milyon \$-Million \$) |         |         |
|---|------------------------|---------|---------|
|   | 2018(r)                | 2019(r) | 2020    |
| <b>Altın-Gold</b>                                   | 20 130                 | 27 087  | 43 241  |
| <b>Merkez Bankası döviz rezervleri</b>              |                        |         |         |
| Central Bank's foreign exchange reserves            | 72 898                 | 78 609  | 50 036  |
| <b>Merkez Bankası toplam rezervleri</b>             |                        |         |         |
| Central Bank's total reserves                       | 93 028                 | 105 696 | 93 277  |
| <b>Bankalar muhabir mevcudu ve efektif kasası</b>   |                        |         |         |
| Banks correspondence accounts and foreign banknotes | 37 406                 | 39 162  | 34 423  |
| <b>Toplam uluslararası rezervler</b>                |                        |         |         |
| Total international reserves                        | 130 434                | 144 858 | 127 700 |

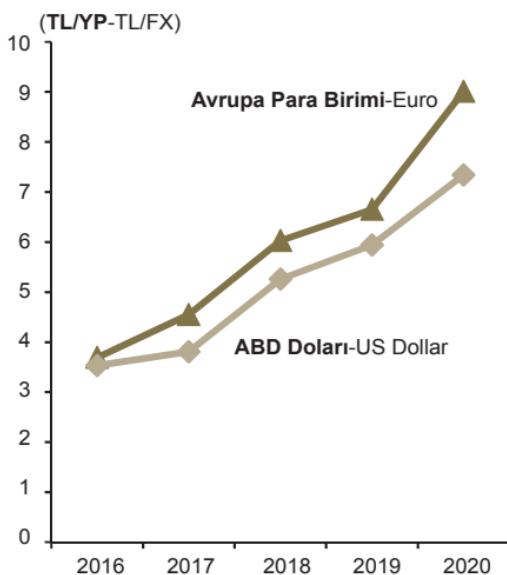
Kaynak: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası

Source: Central Bank of Turkey

**Avrupa Para Birimi ve ABD Doları, 2016-2020**

Euro and US Dollar, 2016-2020

[Alış-Buying]



Veri için tablo 24.2'ye bakınız.

For data, see table 24.2.

## 24.2 Döviz kurları, 2018-2020

Exchange rates, 2018-2020

(TL/YP-TL/FX)

|                                  | 2018           |                  | 2019           |                  | 2020           |                  |
|----------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|                                  | Alış<br>Buying | Satış<br>Selling | Alış<br>Buying | Satış<br>Selling | Alış<br>Buying | Satış<br>Selling |
| <b>Avrupa Para Birimi (EUR)</b>  |                |                  |                |                  |                |                  |
| Euro                             | 6,0280         | 6,0388           | 6,6506         | 6,6625           | 9,0079         | 9,0241           |
| <b>ABD Doları (USD)</b>          |                |                  |                |                  |                |                  |
| US Dollar                        | 5,2609         | 5,2704           | 5,9402         | 5,9509           | 7,3405         | 7,3537           |
| <b>Australya Doları (AUD)</b>    |                |                  |                |                  |                |                  |
| Australian Dollar                | 3,7026         | 3,7267           | 4,1433         | 4,1704           | 5,6076         | 5,6441           |
| <b>Bulgar Levası (BGN)</b>       |                |                  |                |                  |                |                  |
| Leva                             | 3,0649         | 3,1050           | 3,3813         | 3,4255           | 4,5798         | 4,6397           |
| <b>Kanada Doları (CAD)</b>       |                |                  |                |                  |                |                  |
| Canadian Dollar                  | 3,8611         | 3,8785           | 4,5376         | 4,5581           | 5,7315         | 5,7574           |
| <b>İsviçre Frangı (CHF)</b>      |                |                  |                |                  |                |                  |
| Swiss Franc                      | 5,3352         | 5,3694           | 6,0932         | 6,1323           | 8,2841         | 8,3373           |
| <b>Çin Yuanı (CNY)</b>           |                |                  |                |                  |                |                  |
| Chinese Yuan                     | 0,7620         | 0,7720           | 0,8455         | 0,8565           | 1,1182         | 1,1328           |
| <b>Danimarka Kronu (DKK)</b>     |                |                  |                |                  |                |                  |
| Danish Krone                     | 0,8060         | 0,8100           | 0,8890         | 0,8933           | 1,2090         | 1,2149           |
| <b>İngiliz Sterlini (GBP)</b>    |                |                  |                |                  |                |                  |
| Pound Sterling                   | 6,6528         | 6,6875           | 7,7765         | 7,8171           | 9,9438         | 9,9957           |
| <b>100 İran Riyali (IRR)</b>     |                |                  |                |                  |                |                  |
| 100 Iranian Rial                 | 0,0125         | 0,0126           | 0,0141         | 0,0143           | 0,0174         | 0,0176           |
| <b>100 Japon Yeni (JPY)</b>      |                |                  |                |                  |                |                  |
| 100 Japanese Yen                 | 4,7547         | 4,7862           | 5,4291         | 5,4651           | 7,0930         | 7,1400           |
| <b>Kuveyt Dinarı (KWD)</b>       |                |                  |                |                  |                |                  |
| Kuwaiti Dinar                    | 17,2270        | 17,4524          | 19,4826        | 19,7376          | 23,9533        | 24,2667          |
| <b>Norveç Kronu (NOK)</b>        |                |                  |                |                  |                |                  |
| Norwegian Krone                  | 0,6007         | 0,6048           | 0,6725         | 0,6770           | 0,8539         | 0,8596           |
| <b>Pakistan Rupisi (PKR)</b>     |                |                  |                |                  |                |                  |
| Pakistan Rupee                   | 0,0374         | 0,0379           | 0,0381         | 0,0386           | 0,0455         | 0,0461           |
| <b>Rumen Leyi (RON)</b>          |                |                  |                |                  |                |                  |
| Ron                              | 1,2866         | 1,3034           | 1,3832         | 1,4013           | 1,8373         | 1,8613           |
| <b>Rus Rublesi (RUB)</b>         |                |                  |                |                  |                |                  |
| Russian Rouble                   | 0,0753         | 0,0763           | 0,0955         | 0,0968           | 0,0984         | 0,0997           |
| <b>S. Arabistan Riyali (SAR)</b> |                |                  |                |                  |                |                  |
| S. Arabian Riyal                 | 1,4024         | 1,4049           | 1,5834         | 1,5862           | 1,9563         | 1,9599           |
| <b>İsveç Kronu (SEK)</b>         |                |                  |                |                  |                |                  |
| Swedish Krona                    | 0,5844         | 0,5905           | 0,6343         | 0,6409           | 0,8931         | 0,9024           |

Kaynak: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası

Source: Central Bank of Turkey

Not. Dönem sonu.

Note. End of period.

**24.3 Parasal sektör analitik bilançosu, 2018-2020**

Monetary sector analytical balance sheet, 2018-2020

[M3 Para arzı ve karşılık kalemleri-M3 money supply and counterpart items]

|   |  |                     | (Milyon TL-Million TL) |                  |
|---|--|---------------------|------------------------|------------------|
|   |  | 2018 <sup>(r)</sup> | 2019 <sup>(r)</sup>    | 2020             |
| <b>Karşılık kalemleri-Counterpart items</b>   |  |                     |                        |                  |
| <b>Toplam-Total</b>   |  | <b>1 994 691</b>    | <b>2 554 042</b>       | <b>3 421 865</b> |
| 1 Dış varlıklar-Foreign assets (net)  |  | -3 146              | 187 779                | 82 530           |
| 2 Yurt içi krediler-Domestic credits  |  | 2 720 759           | 3 160 189              | 4 392 369        |
| 3 Diğer kalemler-Other items (net)  |  | -722 922            | -793 925               | -1 053 034       |
| <b>Para arzları-Money supply</b>  |  |                     |                        |                  |
| 1 M1  |  | <b>509 674</b>      | <b>718 816</b>         | <b>1 219 228</b> |
| 1.1 Bankalar dışındaki para   |  |                     |                        |                  |
| Currency outside banks  |  | 119 107             | 140 650                | 173 725          |
| 1.2 Vadesiz mevduat (TL)  |  |                     |                        |                  |
| Demand deposits (TL)  |  | 171 040             | 251 566                | 304 288          |
| 1.3 Vadesiz mevduat (YP)  |  |                     |                        |                  |
| Demand deposits (FX)  |  | 219 527             | 326 600                | 741 215          |
| 2 M2  |  | <b>1 938 997</b>    | <b>2 445 447</b>       | <b>3 326 353</b> |
| 2.1 Vadeli mevduat (TL)   |  |                     |                        |                  |
| Time deposits (TL)  |  | 797 734             | 913 742                | 1 119 530        |
| 2.2 Vadeli mevduat (YP)   |  |                     |                        |                  |
| Time deposits (FX)  |  | 631 589             | 812 888                | 987 594          |
| 3 M3  |  | <b>1 994 691</b>    | <b>2 554 042</b>       | <b>3 421 467</b> |
| 3.1 Repo işlemlerinden sağlanan fonlar  |  |                     |                        |                  |
| Funds received from repo transactions   |  | 10 089              | 18 583                 | 22 545           |
| 3.2 Para piyasası fonları   |  |                     |                        |                  |
| Money market funds  |  | 9 236               | 39 787                 | 26 633           |
| 3.3 İhraç edilen menkul kıymetler (2 yıldan az vadeli) (TL)-Debt securities issued with maturities less than 2 years (TL) |  | 36 369              | 50 225                 | 45 936           |

Kaynak: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası

Source: Central Bank of Turkey

Not. Bu tablodaki Para arzı karşılık kalemleri parasal durumdaki karşılık kalemlerinden farklılık göstermektedir. Bunun nedeni resmi para arzı tanımlarına giren pek çok kalemin parasal durumda farklı bölümde kaydedilmesidir. Bu değerlendirme farklılığı nedeni ile parasal durumdaki parasal büyütüklükler ile resmi para arzları ve karşılık kalemleri farklı olmaktadır.

Note. The money supply counterpart items in this table are different from those in monetary survey.

The reason is that the items included in the official money supply definitions are categorised in different sections of the monetary survey. Consequently, monetary survey aggregates are slightly different from the official money supply and counterpart items.

# 25

Maliye  
Finance



## 25.1 Türkiye brüt dış borç stoku, 2018-2020

Gross external debt of Turkey, 2018-2020

[31/03/2021 tarihi itibarıyla-Date as of 31/03/2021]

|   | (Milyon \$-Million \$) |                     |                |
|---|------------------------|---------------------|----------------|
|   | 2018 <sup>(r)</sup>    | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020           |
| <b>Türkiye brüt dış borç stoku</b>          | <b>443 803</b>         | <b>435 491</b>      | <b>450 048</b> |
| Gross external debt of Turkey               |                        |                     |                |
| <b>Borçlu dağılımı-By borrower</b>          |                        |                     |                |
| Kısa vadeli borçlar-Short term              | 117 367                | 122 892             | 138 521        |
| Kamu-Public sector                          | 22 485                 | 25 029              | 25 648         |
| TCMB-CBRT                                   | 5 914                  | 8 413               | 21 382         |
| Özel-Private sector                         | 88 968                 | 89 450              | 91 491         |
| Uzun vadeli borçlar-Long term               | 326 436                | 312 599             | 311 527        |
| Kamu-Public sector                          | 117 372                | 132 071             | 147 446        |
| TCMB-CBRT                                   | 8                      | 8                   | 9              |
| Özel-Private sector                         | 209 056                | 180 520             | 164 072        |
| <b>Alacaklı dağılımı-By lender</b>          |                        |                     |                |
| Kısa vadeli borçlar-Short term              | 117 367                | 122 892             | 138 521        |
| Özel alacaklılar-Private creditors          | 116 772                | 122 447             | 137 973        |
| Resmi alacaklılar-Official creditors        | 496                    | 378                 | 84             |
| Tahvil <sup>(1)</sup> -Bonds <sup>(1)</sup> | 99                     | 67                  | 464            |
| Uzun vadeli borçlar-Long term               | 326 436                | 312 599             | 311 527        |
| Özel alacaklılar-Private creditors          | 151 455                | 134 941             | 129 607        |
| Resmi alacaklılar-Official creditors        | 57 761                 | 57 358              | 57 078         |
| Tahvil <sup>(1)</sup> -Bonds <sup>(1)</sup> | 117 220                | 120 299             | 124 841        |
| <b>Türkiye brüt dış borç stoku/GSYH (%)</b> |                        |                     |                |
| Gross external debt stock of Turkey/GDP (%) | 55,7                   | 57,2                | 62,8           |

**Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı, Kamu Finansmanı Genel Müdürlüğü**

Source: Ministry of Treasury and Finance, General Directorate of Public Finance

(1) İlk ihrac bilgilerine göre yurt dışına ihrac edilen senetlerin alacaklı sınıflaması "parasal kuruluşlar"dır.

(1) The lender class of all bonds issued in foreign markets is "monetary institutions" according to the primary market issuance.

## 25.2 Merkezi Yönetim iç borç stoku, 2018-2020

Central Government domestic debt stock, 2018-2020

|                                      | 2018                | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020             |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| <b>Toplam-Total</b>                  | <b>586 142</b>      | <b>755 052</b>      | <b>1 060 354</b> |
| Tahviller-Bonds                      | 580 647             | 736 791             | 1 060 354        |
| Hazine bonoları-Treasury bills       | 5 495               | 18 261              | 0                |
| <b>Toplam iç borç stoku/GSYH (%)</b> |                     |                     |                  |
| Total domestic debt stock/GDP (%)    | 15,6 <sup>(r)</sup> | 17,5                | 21,0             |

Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı, Kamu Finansmanı Genel Müdürlüğü

Source: Ministry of Treasury and Finance, General Directorate of Public Finance

## 25.3 Merkezi Yönetim bütçe gerçekleştirmeleri, 2018-2020

Realization of Central Government budget, 2018-2020

|  | 2018    | 2019 <sup>(r)</sup> | 2020      |
|--|---------|---------------------|-----------|
| Gelirler-Revenues  | 757 996 | 875 280             | 1 029 493 |
| Harcamalar-Expenditures  | 830 809 | 1 000 027           | 1 202 236 |
| Bütçe dengesi-Budget balance                                       | -72 813 | -124 747            | -172 743  |
| Faiz dışı bütçe dengesi-Balance<br>excluding interest expenditures | 1 148   | -24 808             | -38 781   |

Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı, Muhasebat Genel Müdürlüğü

Source: Ministry of Treasury and Finance, General Directorate of Accounting