

# İSTATİSTİKLERLE TÜRKİYE

## Turkey in Statistics 2019





# İSTATİSTİKLERLE TÜRKİYE

## Turkey in Statistics 2019

**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:** +90 312 417 04 32**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**Dağıtım Yazılımları Grup Başkanlığı** Distribution Software Group**Tel:** +90 312 454 81 88 - 454 72 80**Faks-Fax:** +90 312 417 04 32**İnternet** Internet**http://www.tuik.gov.tr** <http://www.turkstat.gov.tr>**E-posta** E-mail**bilgi@tuik.gov.tr** [info@tuik.gov.tr](mailto:info@tuik.gov.tr)**Yayın No** Publication Number**4585****Basım Tarihi** Date of Publication**Haziran 2020** June 2020**Basım Adedi** Copies**6 000****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, <http://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 <http://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.

**Muhammed Cahit ŞİRİN**  
Başkan  
President



## İÇİNDEKİLER

## CONTENTS

	Sayfa Page	
<b>Önsöz</b>	<b>III</b>	<b>Foreword</b>
<b>İçindekiler</b>	<b>V</b>	<b>Contents</b>
<b>Simge ve Kısaltmalar</b>	<b>VI</b>	<b>Symbols and Abbreviations</b>
<b>İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması</b>	<b>VII</b>	<b>Statistical Regions</b>
<b>Açıklama</b>	<b>IX</b>	<b>Explanation</b>
Nüfus ve Göç	<b>1</b>	Population and Migration
Demografi	<b>13</b>	Demography
Yaşam Memnuniyeti	<b>17</b>	Life Satisfaction
Sağlık ve Sosyal Koruma	<b>21</b>	Health and Social Protection
Sosyal Güvenlik	<b>33</b>	Social Security
Eğitim ve Kültür	<b>37</b>	Education and Culture
Turizm	<b>47</b>	Tourism
Adalet	<b>51</b>	Justice
Seçim	<b>55</b>	Election
İşgücü	<b>59</b>	Labour Force
Gelir ve Yaşam Koşulları	<b>65</b>	Income and Living Conditions
Tüketim Harcamaları	<b>71</b>	Consumption Expenditures
Tarım	<b>77</b>	Agriculture
Çevre	<b>85</b>	Environment
Enerji	<b>89</b>	Energy
Ulaştırma ve Haberleşme	<b>93</b>	Transportation and Communication
İş İstatistikleri	<b>99</b>	Business Statistics
İşgücü Girdi Göstergeleri	<b>109</b>	Labour Input Indicators
Bilim ve Teknoloji	<b>113</b>	Science and Technology
Dış Ticaret	<b>121</b>	Foreign Trade
Fiyat ve Enflasyon	<b>127</b>	Price and Inflation
Güven Endeksleri	<b>131</b>	Confidence Indices
Ulusal Hesaplar	<b>135</b>	National Accounts
Para ve Banka	<b>145</b>	Money and Banking
Maliye	<b>149</b>	Finance

**SİMGE ve KISALTMALAR****SYMBOLS and ABBREVIATIONS**

Bilgi geçicidir	*	Data is provisional
Bilgi yoktur	-	Denotes magnitude null
Gizli veri	C	Confidential data
Revize edilmiştir	(r)	Data revised
Başka yerde sınıflandırılmamış	<b>b.y.s</b>	n.e.c. Not elsewhere classified
2017'den 2019 (dahil) yılına kadar	2017-2019	2017 to 2019 inclusive
2018'de başlayan ve 2019'da biten ürün yılı, mali yıl, öğrenim dönemi vb.	2018/19	Crop year, financial year, school year etc. beginning in 2018 and ending in 2019
Türk Lirası	TL	Turkish Liras
İstatistik Bölge Birimleri Sınıflaması	<b>IBBS</b>	SR Statistical Regions
Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi	<b>ADNKS</b>	Address Based Population Registration System
Avrupa Topluluğunda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistik Sınıflaması	NACE	Statistical Classification of Economic Activities in the European Community
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
Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması	ISCO	International Standard Classification of Occupations
Gayrisafi yurt içi hasıla	<b>GSYH</b>	GDP Gross domestic product
Tüketiciler fiyat endeksi	<b>TÜFE</b>	CPI Consumer price index
Yurt içi üretici fiyat endeksi	<b>Yİ-ÜFE</b>	D-PPI Domestic producer price index
Tam Zaman Eşdeğeri	<b>TZE</b>	FTE Full Time Equivalent
Hanehalkına Hizmet Eden Kâr Amacı Olmayan Kuruluşlar	<b>HHKOK</b>	Non-Profit Institutions Serving Households
	NPISH	

## Statistical Regions

## İstatistik Bölge Birimleri Sınıflaması

1. Düzey Level 1		2. Düzey Level 2		3. Düzey Level 3	
<b>TR Türkiye-Turkey</b>					
TR1	İstanbul	TR10	(İstanbul)	TR100	İstanbul
		TR21	(Tekirdağ, Edirne, Kırklareli)	TR211	Tekirdağ
		TR22	(Balıkesir, Çanakkale)	TR212	Edirne
		TR31	(İzmir)	TR213	Kırklareli
		TR32	(Aydin, Denizli, Muğla)	TR221	Balıkesir
		TR33	(Manisa, Alyonkarahisar, Kütahya, Uşak)	TR222	Çanakkale
		TR41	(Bursa, Eskişehir, Bilecik)	TR311	Manisa
		TR42	(Kocaeli, Sakarya, Düzce)	TR312	Alyonkarahisar
		TR43	(Bilecik)	TR333	Kütahya
		TR44	(Kocaeli, Sakarya, Bolu, Yalova)	TR334	Uşak
		TR51	(Ankara)	TR411	Bursa
		TR52	(Konya, Karaman)	TR412	Eskişehir
		TR61	(Antalya, Isparta, Burdur)	TR413	Bilecik
		TR62	(Adana, Mersin)	TR421	Kocaeli
		TR63	(Hatay, Kahramanmaraş, Osmaniye)	TR422	Sakarya
		TR71	(Kirikkale, Aksaray, Niğde, Nevşehir, Kirşehir)	TR423	Düzce
		TR72	(Kayseri, Sivas, Yozgat)	TR424	Bolu
				TR425	Yalova
TR5	Bati Anadolu West Anatolia	TR50	Dogu Marmara East Marmara	TR510	Ankara
TR6	Akdeniz Mediterranean	TR61	TR521	Konya	
TR7	Orta Anadolu Central Anatolia	TR71	TR522	Karaman	
		TR72	TR611	Antalya	
			TR612	Isparta	
			TR613	Burdur	
			TR621	Adana	
			TR622	Mersin	
			TR631	Hatay	
			TR632	Kahramanmaraş	
			TR633	Osmaniye	
			TR711	Kirikkale	
			TR712	Aksaray	
			TR713	Niğde	
			TR714	Nevşehir	
			TR715	Kirşehir	
			TR721	Kayseri	
			TR722	Sivas	
			TR723	Yozgat	
Toplam Total		12	TRB	26	81
			TR8		
			TR81	(Zonguldak, Karabük, Bartın)	TR811 Zonguldak
			TR82	(Kastamonu, Çankırı, Sinop)	TR812 Karabük
			TR83	(Samsun, Tokat, Çorum, Amasya)	TR813 Bartın
			TR9		
			TR90	(Trabzon Ordu, Giresun, Rize, Artvin, Gümüşhane)	TR911 Trabzon
			TRA		
			TRA1	(Erzurum, Erzincan, Bayburt)	TRA11 Erzurum
			TRA2	(Ağrı, Kars, İğdir, Ardahan)	TRA12 Erzincan
			TRA3		TRA13 Bayburt
			TRA4		TRA21 Ağrı
			TRB1	(Malatya, Elazığ, Bingöl, Tunceli)	TRA22 Kars
			TRB2	(Van, Muş, Bitlis, Hakkari)	TRA23 İğdir
			TRB3		TRA24 Ardahan
			TRC		
			TRC1	(Gaziantep, Adıyaman, Kilis)	TRC11 Gaziantep
			TRC2	(Şanlıurfa, Diyarbakır)	TRC12 Adıyaman
			TRC3	(Mardin, Batman, Şırnak, Siirt)	TRC13 Kilis
					TRC21 Şanlıurfa
					TRC22 Diyarbakır
					TRC31 Mardin
					TRC32 Batman
					TRC33 Şırnak
					TRC34 Siirt



## 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, 2007-2019**

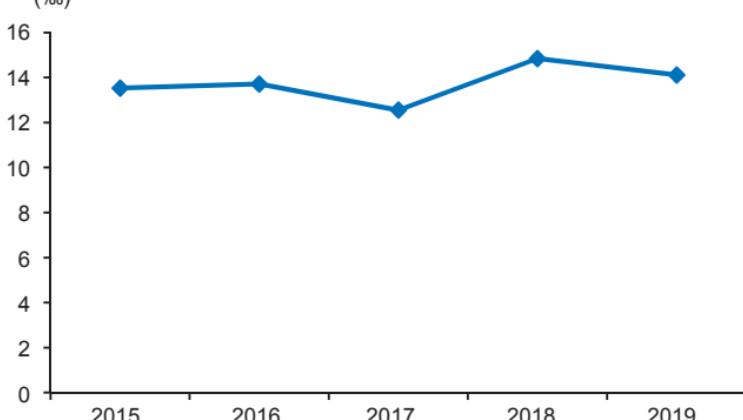
Population, annual growth rate of population and population density,  
2007-2019

	Nüfus Population	Yıllık nüfus artış hızı (%)	
		Annual growth rate of population (%)	Nüfus yoğunluğu Population density
2007	70 586 256	-	92
2008	71 517 100	13,1	93
2009	72 561 312	14,5	94
2010	73 722 988	15,9	96
2011	74 724 269	13,5	97
2012	75 627 384	12,0	98
2013	76 667 864	13,7	100
2014	77 695 904	13,3	101
2015	78 741 053	13,4	102
2016	79 814 871	13,5	104
2017	80 810 525	12,4	105
2018	82 003 882	14,7	107
2019	83 154 997	13,9	108

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2007-2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2007-2019

**Yıllık nüfus artış hızı, 2015-2019**  
Annual growth rate of population, 2015-2019



## 1.2 İl, ilçe, belde ve köy sayısı, 2017-2019

Number of provinces, districts, towns and villages, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>İl sayısı</b> -Number of provinces	81	81	81
<b>İlçe sayısı<sup>(1)</sup></b> -Number of districts <sup>(1)</sup>	921	922	922
<b>Belde/ilk kademe belediyesi sayısı</b>			
Number of towns and submunicipalities	396	386	386
<b>Köy sayısı<sup>(2)</sup></b> -Number of villages <sup>(2)</sup>	18 380	18 275	18 280

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2017-2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2017-2019

**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 Citizenship Affairs in accordance with the related regulations and administrative registers.

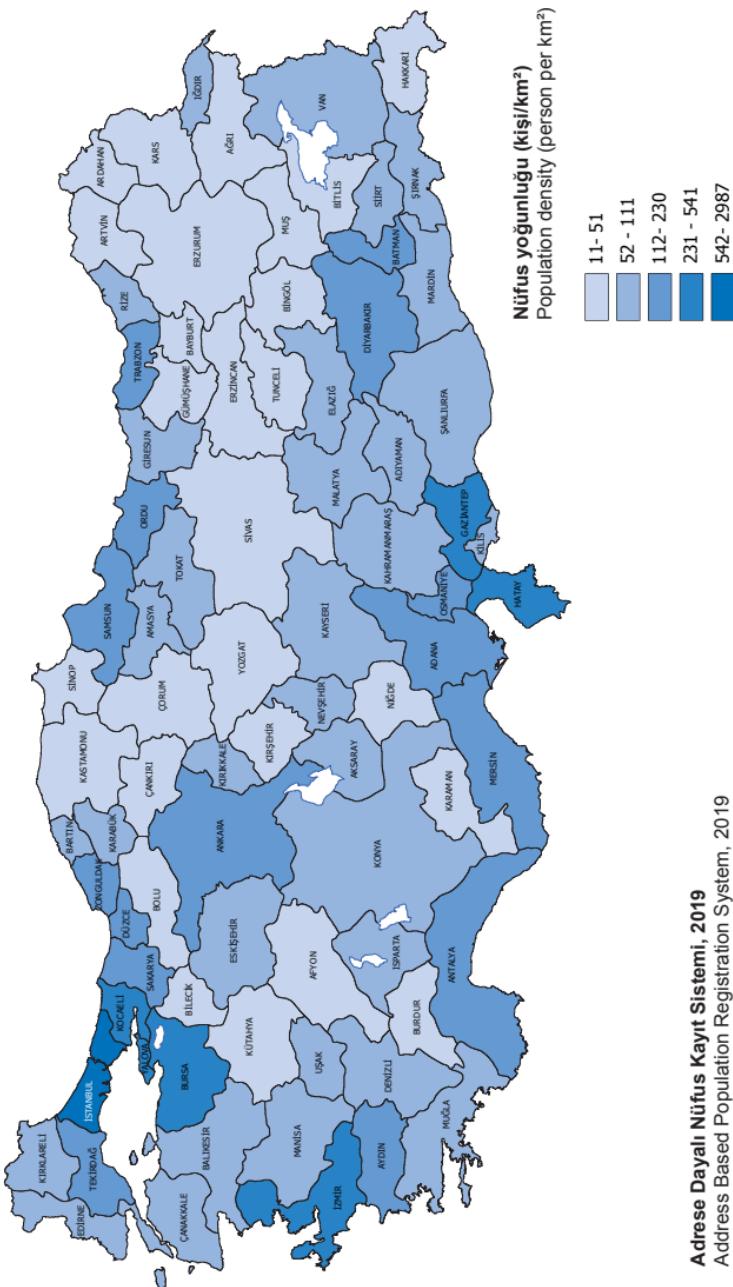
**(1) İl merkezleri (merkez ilçeler) İlçe sayısına dahil değildir.**

(1) Number of province centers (central districts) are not included.

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

(2) Number of villages, in which there is no residing population according to ABPRS, are included.

Nüfus yoğunluğu, 2019  
Population density, 2019



### 1.3 Cinsiyete göre il/ilçe merkezi, belde/köy nüfusu, 2017-2019

Population of province/district centers and towns/villages by sex,  
2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam nüfus-Total population</b>	<b>80 810 525</b>	<b>82 003 882</b>	<b>83 154 997</b>
<b>Erkek-Male</b>	40 535 135	41 139 980	41 721 136
<b>Kadın-Female</b>	40 275 390	40 863 902	41 433 861

#### İl ve ilçe merkezi nüfusunun toplam nüfus

içindeki oranı (%) -Proportion of province and  
district centers population in total (%)

<b>Toplam-Total</b>	<b>92,5</b>	<b>92,3</b>	<b>92,8</b>
<b>Erkek-Male</b>	92,4	92,2	92,7
<b>Kadın-Female</b>	92,6	92,4	92,9

#### Beldé ve köy nüfusunun toplam nüfus

içindeki oranı (%) -Proportion of towns and  
villages population in total (%)

<b>Toplam-Total</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>	<b>7,2</b>
<b>Erkek-Male</b>	7,6	7,8	7,3
<b>Kadın-Female</b>	7,4	7,6	7,1

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2017-2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2017-2019

## 1.4 İllere göre nüfus, 2019

Population by provinces, 2019

İl Provinces	Nüfus Population	İl Provinces	Nüfus Population	İl Provinces	Nüfus Population
<b>Toplam-Total</b>	<b>83 154 997</b>				
Adana	2 237 940	Giresun	448 400	Samsun	1 348 542
Adiyaman	626 465	Gümüşhane	164 521	Siirt	330 280
Afyonkarahisar	729 483	Hakkari	280 991	Sinop	218 243
Ağrı	536 199	Hatay	1 628 894	Sivas	638 956
Amasya	337 800	Isparta	444 914	Tekirdağ	1 055 412
Ankara	5 639 076	Mersin	1 840 425	Tokat	612 747
Antalya	2 511 700	İstanbul	15 519 267	Trabzon	808 974
Artvin	170 875	İzmir	4 367 251	Tunceli	84 660
Aydın	1 110 972	Kars	285 410	Şanlıurfa	2 073 614
Balıkesir	1 228 620	Kastamonu	379 405	Uşak	370 509
Bilecik	219 427	Kayseri	1 407 409	Van	1 136 757
Bingöl	279 812	Kırklareli	361 836	Yozgat	421 200
Bitlis	348 115	Kırşehir	242 938	Zonguldak	596 053
Bolu	316 126	Kocaeli	1 953 035	Aksaray	416 367
Burdur	270 796	Konya	2 232 374	Bayburt	84 843
Bursa	3 056 120	Kütahya	579 257	Karaman	253 279
Çanakkale	542 157	Malatya	800 165	Kırıkkale	283 017
Çankırı	195 789	Manisa	1 440 611	Batman	608 659
Çorum	530 864	Kahramanmaraş	1 154 102	Şırnak	529 615
Denizli	1 037 208	Mardin	838 778	Bartın	198 249
Diyarbakır	1 756 353	Muğla	983 142	Ardahan	97 319
Edirne	413 903	Muş	408 809	İğdır	199 442
Elazığ	591 098	Nevşehir	303 010	Yalova	270 976
Erzincan	234 747	Niğde	362 861	Karabük	248 458
Erzurum	762 062	Ordu	754 198	Kilis	142 490
Eskişehir	887 475	Rize	343 212	Osmaniye	538 759
Gaziantep	2 069 364	Sakarya	1 029 650	Düzce	392 166

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2019

### 1.5 Yaş grubu ve cinsiyete göre nüfus, 2019

Population by age group and sex, 2019

Yaş grubu-Age group	Toplam-Total	Erkek-Male	Kadın-Female
<b>Toplam-Total</b>	<b>83 154 997</b>	<b>41 721 136</b>	<b>41 433 861</b>
0-4	<b>6 345 136</b>	3 254 719	3 090 417
5-9	<b>6 461 039</b>	3 316 621	3 144 418
10-14	<b>6 406 170</b>	3 288 207	3 117 963
15-19	<b>6 331 594</b>	3 254 891	3 076 703
20-24	<b>6 624 078</b>	3 392 374	3 231 704
25-29	<b>6 367 311</b>	3 240 657	3 126 654
30-34	<b>6 363 017</b>	3 221 381	3 141 636
35-39	<b>6 584 843</b>	3 324 759	3 260 084
40-44	<b>5 967 384</b>	3 016 898	2 950 486
45-49	<b>5 533 559</b>	2 772 838	2 760 721
50-54	<b>4 675 373</b>	2 367 577	2 307 796
55-59	<b>4 389 997</b>	2 178 454	2 211 543
60-64	<b>3 554 769</b>	1 754 500	1 800 269
65-69	<b>2 722 672</b>	1 301 371	1 421 301
70-74	<b>2 016 913</b>	907 850	1 109 063
75-79	<b>1 308 299</b>	560 695	747 604
80-84	<b>817 730</b>	323 732	493 998
85-89	<b>497 410</b>	192 938	304 472
90+	<b>187 703</b>	50 674	137 029

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2019

### 1.6 Yaş bağımlılık oranı, 2017-2019

Age dependency ratio, 2017-2019

	2017	2018	2019	(%)
<b>Toplam yaş bağımlılık oranı</b>				
Total age dependency ratio	<b>47,2</b>	<b>47,4</b>	<b>47,5</b>	
<b>Çocuk bağımlılık oranı (0-14 yaş)</b>				
Child dependency ratio (Age 0-14)	34,7	34,5	34,1	
<b>Yaşlı bağımlılık oranı (65+yaş)</b>				
Elderly dependency ratio (Age 65 and over)	12,6	12,9	13,4	

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2017-2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2017-2019

### 1.7 Cinsiyete göre ortanca yaşı, 2017-2019

Median age by sex, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>31,7</b>	<b>32,0</b>	<b>32,4</b>
<b>Erkek-Male</b>	<b>31,1</b>	<b>31,4</b>	<b>31,7</b>
<b>Kadın-Female</b>	<b>32,4</b>	<b>32,7</b>	<b>33,1</b>

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2017-2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2017-2019

### 1.8 Yasal medeni durum ve cinsiyete göre nüfus, 2019

Population by legal marital status and sex, 2019

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

	Toplam-Total	Erkek-Male	Kadın-Female
<b>Toplam-Total</b>	<b>62 689 647</b>	<b>31 228 240</b>	<b>31 461 407</b>
<b>Hiç evlenmedi-Never married</b>	<b>17 289 109</b>	<b>9 881 443</b>	<b>7 407 666</b>
<b>Evli-Married</b>	<b>39 398 212</b>	<b>19 743 476</b>	<b>19 654 736</b>
<b>Boşandı-Divorced</b>	<b>2 553 989</b>	<b>1 106 230</b>	<b>1 447 759</b>
<b>Eşi öldü-Widowed</b>	<b>3 448 337</b>	<b>497 091</b>	<b>2 951 246</b>

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2019

**Not. Yabancılar kapsama alınmamıştır.**

Note. Foreigners are not included.

### 1.9 Ortalama hanehalkı büyüklüğü, 2017-2019

Average size of households, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>
<b>İl ve İlçe merkezleri-Province/district centers</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>
<b>Beldi ve köyler-Towns/villages</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2017-2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2017-2019

### 1.10 Hanehalkı tiplerine göre hanehalkı oranı, 2017-2019

Proportion of households by type, 2017-2019

Hanehalkı tipleri-Type of households	Toplam hanehalkı içindeki oranı (%) Proportion in total households (%)		
	2017	2018	2019
<b>Tek kişilik hanehalkı</b>			
One-person households	15,4	16,1	16,9
<b>Tek çekirdek aileden oluşan hanehalkı</b>			
One-family households	<b>66,1</b>	<b>65,3</b>	<b>65,1</b>
<b>Sadece eşlerden oluşan çekirdek aile</b>			
Couple without resident children	14,2	14,1	13,9
<b>Eşler ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>			
Couple with at least one resident child	43,5	42,3	42,0
<b>Tek ebeveyn ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>			
Lone parents with at least one resident child	<b>8,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,2</b>
<b>Baba ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>			
Lone fathers with at least one resident child	1,8	1,9	2,0
<b>Anne ve çocuklardan oluşan çekirdek aile</b>			
Lone mothers with at least one resident child	6,7	7,0	7,2
<b>En az bir çekirdek aile ve diğer kişilerden oluşan hanehalkı-Extended-family households</b>	16,0	15,8	15,0
<b>Çekirdek aile bulunmayan birden fazla kişiden oluşan hanehalkı-Multi-person no-family households</b>	2,5	2,8	3,0

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2017-2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2017-2019

**1.11 Cinsiyete ve yaşa göre beklenen yaşam süresi, 2016-2018**

Life expectancy by sex and age, 2016-2018

(Yıl-Year)

Yaş-Age	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
0	78,3	75,6	81,0
15	64,4	61,7	67,1
30	49,8	47,3	52,3
50	30,7	28,4	32,9
65	17,9	16,2	19,4

**1.12 Doğum yeri durumuna göre nüfus, 2019**

Population by place of birth status, 2019

	Nüfus Population	(%)
<b>Toplam nüfus-Total population</b>	<b>83 154 997</b>	<b>100,0</b>
<b>İkamet ettikleri ilde doğanlar</b>		
Born in the province of residence	53 256 390	64,0
<b>Farklı bir ilde doğanlar</b>		
Born in a different province	25 864 796	31,1
<b>Yurt dışında doğanlar-Born abroad</b>	<b>2 668 594</b>	<b>3,2</b>
<b>Doğum yeri bilinmeyen-Birthplace unknown</b>	<b>1 365 217</b>	<b>1,6</b>

Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2019

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2019

**1.13 Net göç hızına göre en fazla göç alan, göç veren iller, 2018-2019**

The provinces with the highest in-migration and out-migration by rate of net migration, 2018-2019

İl Provinces	Toplam nüfus Total population	Aldığı göç In-migration	Verdiği göç Out-migration	Net migration	Net göç hızı (%)				
					Rate of net migration (%)				
<b>Net göç hızına göre en fazla göç alan iller</b>									
The provinces with the highest in-migration									
according to their net migration rate									
Bayburt	84 843	9 131	7 882	1 249	14,8				
Antalya	2 511 700	100 140	68 494	31 646	12,7				
Tekirdağ	1 055 412	48 911	38 109	10 802	10,3				
Ankara	5 639 076	211 744	154 464	57 280	10,2				
Kocaeli	1 953 035	82 977	65 675	17 302	8,9				
<b>Net göç hızına göre en fazla göç veren iller</b>									
The provinces with the highest out-migration									
according to their net migration rate									
Çankırı	195 789	11 381	32 275	- 20 894	-101,3				
Gümüşhane	164 521	16 158	25 477	- 9 319	-55,1				
Ordu	754 198	25 386	46 640	- 21 254	-27,8				
Rize	343 212	15 946	23 534	- 7 588	-21,9				
Ağrı	536 199	16 342	28 158	- 11 816	-21,8				

**Kaynak: TÜİK, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçları, 2019**

Source: TurkStat, The results of Address Based Population Registration System (ABPRS), 2019

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

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

**1.14 Vatandaşlık ülkesine göre Türkiye'ye gelen ve Türkiye'den giden  
göçün en fazla olduğu ülkeler, 2018**

Countries with the largest immigrants and emigrants by country of citizenship, 2018

[31/12/2018 itibarıyla-Data as of 31/12/2018]

Vatandaşlık Ülkesi Country of citizenship	Türkiye'ye gelen göç Immigrants	Vatandaşlık Ülkesi Country of citizenship	Türkiye'den giden göç Emigrants
<b>Toplam-Total</b>	<b>577 457</b>	<b>Toplam-Total</b>	<b>323 918</b>
<b>T.C. vatandaşları</b>		<b>T.C. vatandaşları</b>	
Turkish Republic citizens	110 567	Turkish Republic citizens	136 740
<b>Yabancı uyruklu</b>		<b>Yabancı uyruklu</b>	
Foreign nationals	<b>466 890</b>	Foreign nationals	<b>187 178</b>
<b>Irak-Iraq</b>	110 315	<b>Irak-Iraq</b>	38 515
<b>Afganistan-Afghanistan</b>	44 977	<b>Azerbaycan-Azerbaijan</b>	13 804
<b>Suriye-Syria</b>	38 997	<b>Özbekistan-Uzbekistan</b>	13 171
<b>Türkmenistan-Turkmenistan</b>	34 915	<b>Türkmenistan-Turkmenistan</b>	10 096
<b>İran-Iran</b>	31 922	<b>İran-Iran</b>	9 242
<b>Diğer-Others</b>	205 764	<b>Diğer-Others</b>	102 350

Kaynak: TÜİK, Uluslararası Göç İstatistikleri, 2018

Source: TurkStat, International Migration Statistics, 2018

**1.15 Yıllara göre nüfus projeksiyonları, 2020-2080**

Population projections by years, 2020-2080

Yıl Year	Nüfus Population	Yıl Year	Nüfus Population
2020	83 900 373	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, 2017-2019

Fertility indicators, 2017-2019

[31/03/2020 tarihi itibarıyla-Date as of 31/03/2020]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Doğum sayısı-Number of births</b>	<b>1 297 638</b>	<b>1 252 745</b>	<b>1 183 652</b>
Erkek-Boy	666 229	643 026	606 861
Kız-Girl	631 409	609 719	576 791
<b>Kaba doğum hızı (%)-Crude birth rate (%)</b>	<b>16,2</b>	<b>15,4</b>	<b>14,3</b>
<b>Toplam doğurganlık hızı (Çocuk sayısı)</b>			
Total fertility rate (Number of children)	2,08	2,00	1,88
<b>Adölesan doğurganlık hızı (%)</b>			
Adolescent fertility rate (%)	22	19	17
<b>Annenin ortalama yaşı-Mean age of mother</b>	<b>28,7</b>	<b>28,9</b>	<b>28,9</b>

Kaynak: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Civil Registration and Citizenship Affairs

(r) Doğum verileri güncel idari kayıtlarla revize edilmiştir.

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

## 2.2 Evlenmeler ve boşanmalar, 2017-2019

Marriages and divorces, 2017-2019

	2017	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Evlenme sayısı-Number of marriages</b>	<b>569 459</b>	<b>554 389</b>	<b>541 424</b>
<b>Kaba evlenme hızı (%)</b>			
Crude marriage rate (%)	7,09	6,81	6,56
<b>Boşanma sayısı-Number of divorces</b>	<b>128 411</b>	<b>143 573</b>	<b>155 047</b>
<b>Kaba boşanma hızı (%)</b>			
Crude divorce rate (%)	1,60	1,76	1,88

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, 2017-2019

Divorces by duration of marriage, 2017-2019

Evlilik süresi (Yıl) Duration of marriage (Year)	Sayı-Number			(%)		
	2017	2018 <sup>(r)</sup>	2019	2017	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>128 411</b>	<b>143 573</b>	<b>155 047</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>1 yıldan az</b>						
Less than 1 year	4 074	4 217	4 030	3,2	2,9	2,6
1-5	45 647	49 671	51 789	35,5	34,6	33,4
6-10	26 599	29 336	31 891	20,7	20,4	20,6
11-15	18 485	21 538	24 451	14,4	15,0	15,8
16-20	14 229	16 033	16 837	11,1	11,2	10,9
21-25	9 131	10 699	12 233	7,1	7,5	7,9
26+	10 107	11 900	13 638	7,9	8,3	8,8
<b>Bilinmeyen-Unknown</b>	<b>139</b>	<b>179</b>	<b>178</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 Ölümlüük 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>
<b>Erkek-Male</b>	233 572	232 980	238 044
<b>Kadın-Female</b>	193 090	193 469	197 897
<b>Kaba ölüm hızı (%)-Crude death rate (%)</b>	5,3	5,2	5,3
<b>Bebek ölüm sayısı-Number of infant deaths</b>	12 103	11 598	10 770
<b>Bebek ölüm hızı (%)-Infant mortality rate (%)</b>	<b>9,3</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1</b>
<b>Erkek-Boy</b>	9,9	9,8	9,8
<b>Kız-Girl</b>	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.



# 3

---

**Yaşam Memnuniyeti**  
Life Satisfaction



### 3.1 Cinsiyet ve yaş grubuna göre mutluluk düzeyi, 2018, 2019

Level of happiness by sex and age group, 2018, 2019

(%)

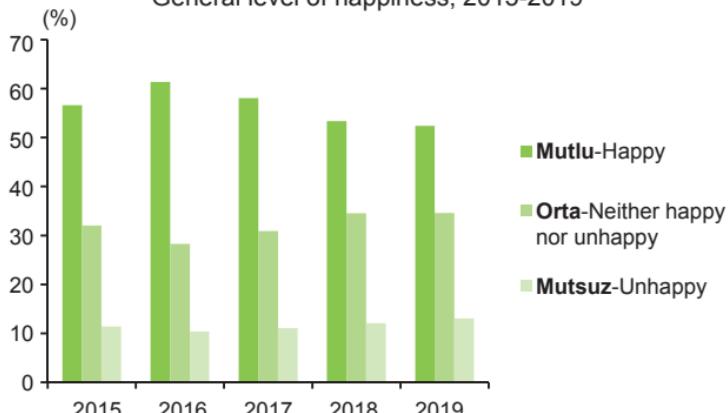
	Mutluluk düzeyi-Level of happiness								
	Mutlu		Orta		Mutsuz				
	Happy		2018	2019	nor unhappy		Unhappy	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>53,4</b>	<b>52,4</b>	<b>34,5</b>	<b>34,6</b>		<b>12,1</b>	<b>13,1</b>		
<b>Erkek-Male</b>	49,6	47,6	36,4	37,1		14,0	15,4		
<b>Kadın-Female</b>	57,0	57,0	32,7	32,2		10,2	10,8		
<b>Yaş grubu-Age group</b>									
18-24	55,4	56,7	35,1	33,8		9,5	9,6		
25-34	53,2	52,0	36,4	34,3		10,4	13,7		
35-44	50,7	50,6	36,9	37,2		12,3	12,2		
45-54	47,8	49,7	36,4	35,7		15,7	14,6		
55-64	55,7	48,7	31,8	35,5		12,6	15,8		
65+	61,2	58,5	26,8	29,2		12,0	12,2		

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2018, 2019

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2018, 2019

### Genel mutluluk düzeyi, 2015-2019

General level of happiness, 2015-2019



### 3.2 Eğitim durumuna göre mutluluk düzeyi, 2018, 2019

Level of happiness by education level, 2018, 2019

(%)

Eğitim durumu Level of education	Mutluluk düzeyi-Level of happiness					
	Mutlu Happy		Orta Neither happy nor unhappy		Mutsuz Unhappy	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>53,4</b>	<b>52,4</b>	<b>34,5</b>	<b>34,6</b>	<b>12,1</b>	<b>13,1</b>
<b>Bir okul bitirdi</b>						
No school completed	59,0	55,4	27,0	29,6	14,0	14,9
<b>İlkokul-Primary school</b>	<b>52,3</b>	<b>51,8</b>	<b>35,0</b>	<b>34,7</b>	<b>12,7</b>	<b>13,5</b>
<b>İlköğretim veya ortaokul</b>						
Primary education or junior high school	52,6	52,3	35,6	35,1	11,8	12,6
<b>Lise ve dengi okul</b>						
High school and equivalent	51,3	50,8	38,1	36,7	10,7	12,6
<b>Yükseköğretim</b>						
Higher education	53,9	52,7	34,8	35,4	11,3	11,9

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2018, 2019

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2018, 2019

### 3.3 Cinsiyete göre umut düzeyi, 2018, 2019

Level of hope by sex, 2018, 2019

(%)

	Umutlu-Hopeful		Umutlu değil-Not hopeful	
	2018	2019	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>72,1</b>	<b>70,0</b>	<b>27,9</b>	<b>30,0</b>
<b>Erkek-Male</b>	<b>71,1</b>	<b>69,0</b>	<b>28,9</b>	<b>31,0</b>
<b>Kadın-Female</b>	<b>73,0</b>	<b>70,8</b>	<b>27,0</b>	<b>29,2</b>

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2018, 2019

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2018, 2019

**3.4 Genel olarak kamu hizmetlerinden memnuniyet, 2017-2019**

Satisfaction from public services in general, 2017-2019

	2017	2018	(%) 2019
<b>Sosyal Güvenlik Kurumu hizmetleri</b>			
Services of Social Security Institution			
<b>Memnun-Satisfied</b>	62,5	63,1	61,1
<b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>	10,6	10,8	12,0
<b>Memnun değil-Not satisfied</b>	8,6	9,1	10,2
<b>Fikri yok-No idea</b>	18,3	17,0	16,8
<b>Sağlık hizmetleri-Health services</b>			
<b>Memnun-Satisfied</b>	71,7	70,4	67,1
<b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>	13,0	13,9	15,4
<b>Memnun değil-Not satisfied</b>	14,7	15,1	16,9
<b>Fikri yok-No idea</b>	0,7	0,5	0,6
<b>Eğitim hizmetleri-Educational services</b>			
<b>Memnun-Satisfied</b>	54,6	56,7	54,8
<b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>	13,5	14,3	15,5
<b>Memnun değil-Not satisfied</b>	22,5	20,8	21,0
<b>Fikri yok-No idea</b>	9,4	8,2	8,8
<b>Adli hizmetler-Judicial services</b>			
<b>Memnun-Satisfied</b>	54,1	56,3	53,5
<b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>	10,2	10,3	11,2
<b>Memnun değil-Not satisfied</b>	10,1	11,2	12,3
<b>Fikri yok-No idea</b>	25,6	22,3	23,1
<b>Asayiş hizmetleri-Public security services</b>			
<b>Memnun-Satisfied</b>	74,4	75,2	75,5
<b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>	9,5	9,8	10,2
<b>Memnun değil-Not satisfied</b>	9,1	8,7	8,1
<b>Fikri yok-No idea</b>	6,9	6,3	6,1
<b>Ulaştırma hizmetleri-Transportation services</b>			
<b>Memnun-Satisfied</b>	72,3	74,8	72,2
<b>Orta-Neither satisfied nor unsatisfied</b>	10,0	9,9	12,1
<b>Memnun değil-Not satisfied</b>	14,9	12,7	12,9
<b>Fikri yok-No idea</b>	2,9	2,5	2,8

Kaynak: TÜİK, Yaşam Memnuniyeti Araştırması, 2017-2019

Source: TurkStat, Life Satisfaction Survey, 2017-2019

# 4

---

## Sağlık ve Sosyal Koruma Health and Social Protection



**4.1 Sağlık kurumu sayısı, toplam yatak sayısı ve bin kişi başına düşen yatak sayısı, 2016-2018**

Number of medical institutions, total hospital beds and number of hospital beds per thousand population, 2016-2018

	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>32 980</b>	<b>33 587</b>	<b>34 559</b>
<b>Yataklı sağlık kurumları</b>			
Inpatient medical institutions	1 510	1 518	1 534
<b>Sağlık Bakanlığına bağlı</b>			
Attached to the Ministry of Health	876	879	889
<b>Üniversite-University</b>	69	68	68
<b>Özel-Private</b>	565	571	577
<b>Yataksız sağlık kurumu<sup>(1)</sup></b>			
Outpatient medical institutions <sup>(1)</sup>	31 470	32 069	33 025
<b>Yatak sayısı-Number of hospital beds</b>	<b>217 771</b>	<b>225 863</b>	<b>231 913</b>
<b>Bin kişi başına düşen yatak sayısı</b>			
Number of hospital beds per thousand population	2,73	2,79	2,83

Kaynak: Sağlık Bakanlığı

Source: Ministry of Health

(1) Sağlık Ocağı, Aile Hekimliği Birimi, Sağlık Evi, Verem Savaş Dispanseri, Çocuk, Ergen, Kadın ve Üreme Sağlığı (ÇEKÜS) Birimi (AÇSAP Merkezi), Kanser Erken Teşhis, 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, 2016-2018

Number of health care professionals, 2016-2018

[Tüm sektörler-All sectors]

	2016	2017	2018
<b>Toplam personel-Total</b>	<b>871 334</b>	<b>920 939</b>	<b>1 016 401</b>
<b>Toplam hekim-Total physician</b>	<b>144 827</b>	<b>149 997</b>	<b>153 128</b>
<b>Uzman hekim-Specialist physician</b>	78 620	80 951	82 894
<b>Pratisyen hekim-General practitioner</b>	43 058	44 649	44 053
<b>Asistan hekim-Medical resident</b>	23 149	24 397	26 181
<b>Diş hekimi<sup>(1)</sup>-Dentist<sup>(1)</sup></b>	26 674	27 889	30 615
<b>Eczacı<sup>(1)</sup>-Pharmacist<sup>(1)</sup></b>	27 864	28 512	32 032
<b>Hemşire-Nurse</b>	152 952	166 142	190 499
<b>Ebe-Midwife</b>	52 456	53 741	56 351
<b>Diğer sağlık personeli<sup>(2)</sup></b>			
Other health personnel <sup>(2)</sup>	144 609	155 417	177 409
<b>Diğer personel ve hizmet alımı-Other personnel and procurement of services</b>	321 952	339 241	376 367

Kaynak: Sağlık Bakanlığı

Source: Ministry of Health

(1) 2018 yılında "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" in 2018.

(2) "Diğer sağlık personeli" grubuna, Ameliyat Teknisyeni, Anestezi Teknisyeni, Biyolog, Çevre Sağlığı Teknisyeni, Çocuk Gelişimcisi, 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 Teknoloj, Toplum Sağlığı Teknisyeni branşlarında çalışanlar dahil edilmiştir.

(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, 2016-2018

Number of cases of the infectious diseases, 2016-2018

	2016	2017	2018
<b>AIDS-AIDS</b>	<b>105 (r)</b>	<b>125 (r)</b>	<b>108</b>
Yerli vaka-Local case	94	106 (r)	88 <sup>(1)</sup>
Yabancı vaka-Imported case	11 (r)	19 (r)	20
<b>Kızamık-Measles</b>	<b>9</b>	<b>84</b>	<b>716</b>
Yerli vaka-Local case	0	48	412
Yabancı vaka-Imported case	9	36	304
<b>Tüberküloz-Tuberculosis</b>	<b>12 186</b>	<b>11 821</b>	<b>11 576</b>
Yerli vaka-Local case	11 305	10 748	10 334
Yabancı vaka-Imported case	881	1 073	1 242
<b>Sıtma-Malaria</b>	<b>209</b>	<b>214</b>	<b>238</b>
Yerli vaka-Local case	0	0	0
<b>Yabancı ve hariçten gelenden türeyen vaka-Imported case</b>	<b>209</b>	<b>214</b>	<b>238</b>

Kaynak: Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Public Health

Not. Tüberküloz vaka sayısı yeni ve nüks vakaların toplamını ifade eder.

Note. The number of Tuberculosis cases indicates the sum of new and relapse cases.

(1) Vaka bildiriminde "uyruğu bilinmeyen" olarak bildirilen 1 vaka, yerli vaka sayısına dahil edildi.

(1) One case reported as "unknown nationality" was included in the local cases.

#### 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 nakli sayısı, 2016-2018**

Number of organ transplants, 2016-2018

	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>4 911</b>	<b>4 908</b>	<b>5 592</b>
<b>Böbrek-Kidney</b>	3 419	3 341	3 866
<b>Karaciğer-Liver</b>	1 395	1 446	1 588
<b>Kalp-Heart</b>	69	77	91
<b>Akciğer-Lung</b>	22	42	43
<b>Pankreas-Pancreas</b>	6	0	4
<b>İnce bağırsak-Small intestine</b>	0	2	0

Kaynak: Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Health Services

**4.6 Seçilmiş ölüm nedenleri, 2018, 2019**

Deaths by selected causes of death, 2018, 2019

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

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.

**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

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

(%)

<b>Hastalık/Sağlık sorunu</b> Disease/Health problem	2016			2019		
	<b>Toplam</b> Total	<b>Erkek</b> Male	<b>Kadın</b> Female	<b>Toplam</b> Total	<b>Erkek</b> Male	<b>Kadın</b> Female
<b>Üst solunum yolu enfeksiyonu</b> (Tonsilit, orta kulak iltihabı, farenjit vb.)-Upper respiratory tract infection (Tonsillitis, middle ear infections, pharyngitis, etc.)						
	<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 tract infection (Pneumonia, etc.)						
	<b>11,1</b>	11,0	11,1	<b>9,5</b>	9,2	9,8
<b>Kansızlık (Demir eksikliği 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 kemik bozuklukları (Raşitizm)</b> Bone deformities caused by 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

**4.8 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 Disease/Health problem	2016			2019		
	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
<b>Üst solunum yolu enfeksiyonu</b>						
(Tonsilit, orta kulak iltihabı, farenjit vb.)-Upper respiratory tract infection (Tonsillitis, middle ear 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 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

**4.9 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 Disease/Health problem	2016			2019		
	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
<b>Bel bölgesi problemleri (Bel ağrısı, bel fıtığı, 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 fıtığı, 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 kolestrol veya trigliserid)-High blood lipids (high cholesterol or triglycerides)</b>						
Yüksek kan lipidleri (Yüksek kolestrol veya trigliserid)-High blood lipids (high cholesterol or triglycerides)	-	-	-	10,1	7,7	12,5
<b>Depresyon-Depression</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

**4.10 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
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

**4.11 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
<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

**4.12 Sağlık harcamaları, 2016-2018**

Health expenditures, 2016-2018

	2016	2017	2018
<b>Toplam sağlık harcaması (Milyon TL)</b>			
Total health expenditure (Million TL)	119 756	140 647	165 234
<b>Kişi başı sağlık harcaması (TL)</b>			
Health expenditure per capita (TL)	1 511	1 751	2 030
<b>Toplam sağlık harcamasının gayrisafi yurt içi hasılaya oranı (%)</b> -Proportion of total health expenditure to gross domestic product (%)			
expenditure to gross domestic product (%)	4,6	4,5	4,4

**4.13 Sosyal koruma harcamalarının yardım türlerine göre dağılımı, 2016-2018**

Distribution of expenditures on social protection by type of benefits, 2016-2018

	(Milyon TL-Million TL)		
	2016	2017 <sup>(r)</sup>	2018
<b>Sosyal koruma harcamaları toplamı</b>			
Total social protection expenditure	<b>336 520</b>	<b>382 665</b>	<b>442 607</b>
<b>İdari masraflar ve diğer harcamalar</b>			
Administration costs and other expenditure	5 744	7 108	6 697
<b>Sosyal koruma yardımları toplamı</b>			
Total social protection benefits	<b>330 776</b>	<b>375 557</b>	<b>435 910</b>
<b>Hastalık/sağlık bakımı-Sickness/health care</b>			
Engelli/malül-Disability	91 330	103 077	121 444
Emekli/yaşlı-Old age	11 982	13 317	14 840
Dul/yetim-Survivors	162 139	184 984	214 133
Aile/çocuk-Family/children	39 615	44 687	52 262
İşsizlik-Unemployment	12 319	14 966	16 986
<b>Sosyal dışlanma b.y.s-Social exclusion n.e.c.</b>	<b>8 172</b>	<b>8 672</b>	<b>10 358</b>
<b>Sosyal dışlanma b.y.s-Social exclusion n.e.c.</b>	<b>5 218</b>	<b>5 853</b>	<b>5 887</b>

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.

**4.14 Sosyal koruma kapsamında maaş alan kişi sayısı, 2016-2018**

Number of pension beneficiaries, 2016-2018

(Bin kişi-Thousand people)

	2016	2017 <sup>(r)</sup>	2018
<b>Toplam maaş alan kişi sayısı<sup>(1)</sup></b>			
Total pension beneficiaries <sup>(1)</sup>	12 898	13 261	13 766
<b>Engelli/malül maaşı alan kişi sayısı</b>			
Pension beneficiaries in disability function	840	847	856
<b>Emekli/yaşlı maaşı alan kişi sayısı</b>			
Pension beneficiaries in old age function	8 811	9 094	9 514
<b>Dul/yetim maaşı alan kişi sayısı</b>			
Pension beneficiaries in survivors' function	3 569	3 660	3 758
<b>Toplam emekli/yaşlı ve dul/yetim maaşı alan kişi sayısı<sup>(1)</sup>-Total beneficiaries in old-age and survivors functions<sup>(1)</sup></b>			
	12 062	12 417	12 913

(1) İlgili değerlerin toplamı vermemeye nedeni, mükerrer maaş alanların temizlenmiş 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, 2017-2019**

Number of active insured persons within the scope of social security,  
2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>22 280 463</b>	<b>22 072 840</b>	<b>22 000 964</b>
<b>Sosyal Sigortalar Kurumu (4-1/a)</b>			
Social Insurance Institution (4-1/a)	16 369 073	16 054 759	16 010 002
<b>Bağ-Kur (4-1/b)</b>			
Bağ-Kur (4-1/b)	2 923 994	2 984 780	2 888 154
<b>Emekli Sandığı (4-1/c)-Government</b>			
Employees Retirement Fund (4-1/c)	2 987 396	3 033 301	3 102 808

Kaynak: Sosyal Güvenlik Kurumu

Source: Social Security Institution

**5.2 Sosyal güvenlik kapsamında aylık alan kişi sayısı, 2017-2019**

Number of pensioners within the scope of social security, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>12 154 140</b>	<b>12 613 151</b>	<b>12 977 719</b>
<b>Sosyal Sigortalar Kurumu (4-1/a)</b>			
Social Insurance Institution (4-1/a)	7 434 132	7 736 004	8 025 769
<b>Bağ-Kur (4-1/b)</b>			
Bağ-Kur (4-1/b)	2 585 362	2 652 722	2 671 576
<b>Emekli Sandığı (4-1/c)<sup>(1)</sup>-Government</b>			
Employees Retirement Fund (4-1/c) <sup>(1)</sup>	2 134 646	2 224 425	2 280 374

Kaynak: Sosyal Güvenlik Kurumu

Source: Social Security Institution

(1) Emekli sayısına, sandığa tabi hizmeti olup diğer sosyal güvenlik kurumlarından emekli olanlar kapsanmamıştır.

(1) Data concerning the retired persons does not cover persons who are in other social security institutions eventhough they belong.

### 5.3 Türkiye İş Kurumuna kayıt yaptıran işsizler ve işe yerleştirilenler, 2017-2019

The unemployed registered and placements by the Turkish Employment Organization, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Kayıtlı işsiz</b>			
The unemployed registered	2 599 292	3 509 603	3 872 211
<b>İşe yerleştirilenler-Placements</b>	1 057 249	1 247 788	1 490 276

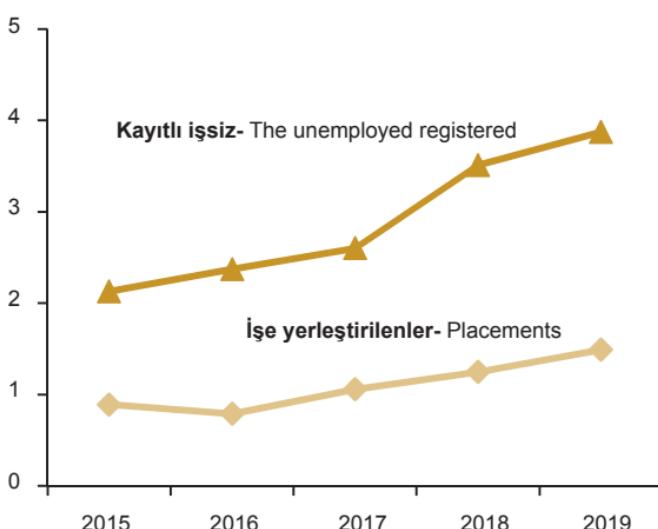
Kaynak: Türkiye İş Kurumu

Source: Turkish Employment Organization

### Kayıtlı işsiz ve işe yerleştirilenler, 2015-2019

The unemployed registered and placements, 2015-2019

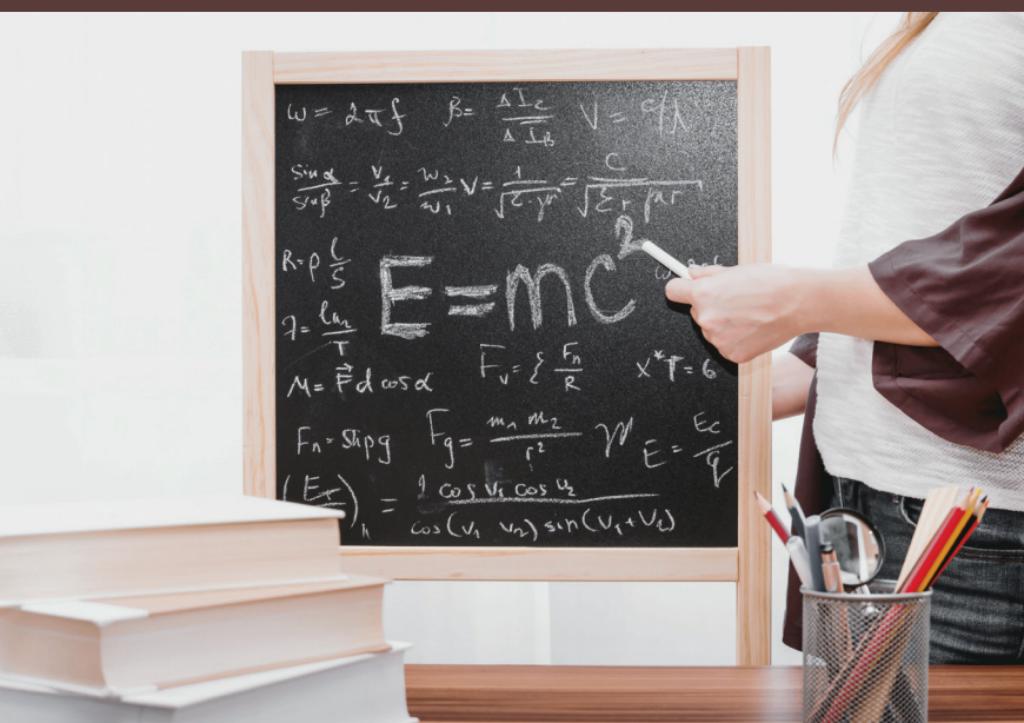
(Milyon kişi-Million persons)





# 6

## Eğitim ve Kültür Education and Culture



**6.1 Okuryazarlık ve cinsiyete göre nüfus, 2017-2019**

Population by literacy and sex, 2017-2019

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

	2017	2018	2019
	Sayı-Number		
<b>Toplam-Total</b>	<b>61 017 157</b>	<b>61 844 096</b>	<b>62 689 647</b>
Okuma yazma bilen-Literate	58 213 792	59 156 007	60 122 847
Okuma yazma bilmeyen-Illiterate	2 330 640	2 197 257	2 024 637
Bilinmeyen-Unknown	472 725	490 832	542 163
<b>Erkek-Male</b>			
Okuma yazma bilen-Literate	29 818 483	30 257 344	30 687 518
Okuma yazma bilmeyen-Illiterate	356 073	325 116	286 412
Bilinmeyen-Unknown	223 949	231 842	254 310
<b>Kadın-Female</b>			
Okuma yazma bilen-Literate	28 395 309	28 898 663	29 435 329
Okuma yazma bilmeyen-Illiterate	1 974 567	1 872 141	1 738 225
Bilinmeyen-Unknown	248 776	258 990	287 853
	(%)		
<b>Toplam-Total</b>			
Okuma yazma bilen-Literate	96,2	96,4	96,7
Okuma yazma bilmeyen-Illiterate	3,8	3,6	3,3
<b>Erkek-Male</b>			
Okuma yazma bilen-Literate	98,8	98,9	99,1
Okuma yazma bilmeyen-Illiterate	1,2	1,1	0,9
<b>Kadın-Female</b>			
Okuma yazma bilen-Literate	93,5	93,9	94,4
Okuma yazma bilmeyen-Illiterate	6,5	6,1	5,6

Kaynak: Ulusal Eğitim İstatistikleri Veri Tabanı, 2017-2019

Source: National Education Statistics Database, 2017-2019

**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, 2019

Population by attained education level and sex, 2019

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

Eğitim durumu Attained education level	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
<b>Toplam-Total</b>	<b>62 689 647</b>	<b>31 228 240</b>	<b>31 461 407</b>
Okuma yazma bilmeyen-Illiterate	2 024 637	286 412	1 738 225
Okuma yazma bilen fakat bir okul bitirmeyen-Literate without a diploma	2 624 133	653 754	1 970 379
İlkokul- Primary school	12 513 837	5 081 441	7 432 396
İlköğretim-Primary education	5 678 694	3 240 303	2 438 391
Ortaokul ve dengi meslek okulu Junior and vocational high school	12 327 461	6 840 475	5 486 986
Lise ve dengi meslek okulu High and vocational high school	15 426 019	8 685 165	6 740 854
Yüksekokul veya fakülte-Universities and other higher educational institutions	10 257 791	5 455 508	4 802 283
<b>Yüksek lisans (5 veya 6 yıllık fakülteler dahil)</b>			
Master (Including 5 or 6 years faculties)	1 083 331	605 912	477 419
Doktora-Doctorate	211 581	124 960	86 621
Bilinmeyen-Unknown	542 163	254 310	287 853

Kaynak: Ulusal Eğitim İstatistikleri Veri Tabanı, 2019

Source: National Education Statistics Database, 2019

Not. Yabancılar kapsama alınmamıştır.

Note. Foreigners are not included.

## 6.3 Öğretim yılı ve eğitim seviyesine göre cinsiyet oranı<sup>(1)</sup>, 2016/'17-2018/'19

Sex ratio by educational year and level of education<sup>(1)</sup>, 2016/'17-2018/'19

(%)

Eğitim seviyesi-Level of education	2016/'17	2017/'18	2018/'19
İlkokul-Primary school	100,1	99,8	99,6
Ortaokul-Lower secondary school	101,6	101,8	101,9
Ortaöğretim-Upper secondary education	94,3	93,3	93,8
Yüksekokulum-Higher education	92,0	93,3	96,4

Kaynak: Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim İstatistikleri, Örgün Eğitim 2018/'19

Source: Ministry of Education, National Education Statistics, Formal Education 2018/'19

(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 Öğretim yılı ve eğitim seviyesine göre okullaşma oranı,****2016/17-2018/'19**

Schooling ratio by educational year and level of education,

2016/17-2018/'19

(%)

<b>Eğitim seviyesi</b> Level of education	2016/17		2017/'18		2018/'19	
	<b>Brüt</b> Gross	<b>Net</b> Net	<b>Brüt</b> Gross	<b>Net</b> Net	<b>Brüt</b> Gross	<b>Net</b> Net
<b>İlkokul</b>						
Primary school	<b>96,0</b>	<b>91,2</b>	<b>96,9</b>	<b>91,5</b>	<b>98,4</b>	<b>91,9</b>
<b>Erkek-Male</b>	95,9	91,1	96,9	91,4	98,6	91,8
<b>Kadın-Female</b>	96,0	91,2	96,8	91,7	98,2	92,1
<b>Ortaokul</b>						
Lower secondary school	<b>105,3</b>	<b>95,7</b>	<b>102,5</b>	<b>94,5</b>	<b>100,3</b>	<b>93,3</b>
<b>Erkek-Male</b>	104,5	95,6	101,6	94,3	99,4	92,9
<b>Kadın-Female</b>	106,1	95,8	103,4	94,7	101,3	93,6
<b>Ortaöğretim</b>						
Upper secondary education	<b>106,9</b>	<b>82,5</b>	<b>108,4</b>	<b>83,6</b>	<b>108,9</b>	<b>84,2</b>
<b>Erkek-Male</b>	110,0	82,7	112,1	83,8	112,2	84,5
<b>Kadın-Female</b>	103,7	82,4	104,5	83,4	105,3	83,9
<b>Yükseköğretim</b>						
Higher education	<b>102,0</b>	<b>41,7</b>	<b>107,4</b>	<b>45,6</b>	<b>109,5</b>	<b>44,1</b>
<b>Erkek-Male</b>	106,2	39,6	111,1	44,0	111,4	41,9
<b>Kadın-Female</b>	97,6	43,9	103,6	47,4	107,4	46,4

Kaynak: Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim İstatistikleri, Örgün Eğitim 2018/'19

Source: Ministry of Education, National Education Statistics, Formal Education 2018/'19

**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 öğrenciler, 2017/'18-2018/'19**

Students by educational institutions, 2017/'18-2018/'19

Eğitim kurumu Educational institutions	2017/'18		
	Okul <sup>(4)</sup> School <sup>(4)</sup>	Öğretmen <sup>(5)</sup> Teacher <sup>(5)</sup>	Öğrenci Students
Okul öncesi eğitim <sup>(1)</sup> -Pre-primary education <sup>(1)</sup>	31 246	84 257	1 501 088
İlkokul-Primary school	24 967	297 176	5 104 599
Ortaokul-Junior high school	18 745	339 850	5 590 134
Ortaöğretim-Secondary education	11 783	347 969	5 689 427
Yükseköğretim <sup>(2)(3)</sup> -Higher education <sup>(2)(3)</sup>	3 827	158 098	7 010 598
2018/'19			
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

**Kaynak: Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim İstatistikleri, 2018/'19**

Source: Ministry of Education, National Education Statistics, 2018/'19

**(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 eğitim ve öğretim alanlarına göre lisans düzeyindeki öğrenci sayıları, 2019/20**

Number of undergraduate students in higher educational institutions by fields of education and training, 2019/20

Öğretim alanı-Field of study	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
<b>Toplam-Total</b>	<b>4 538 926</b>	<b>2 419 316</b>	<b>2 119 610</b>
<b>Bilişim ve iletişim teknolojileri (BİT)-Information and communication technologies (ICTS)</b>	<b>62 202</b>	45 123	17 079
<b>Doğa bilimleri, matematik ve istatistik</b>	<b>143 442</b>	71 245	72 197
<b>Eğitim-Education</b>	<b>265 013</b>	105 481	159 532
<b>Hizmetler-Services</b>	<b>116 427</b>	72 779	43 648
<b>İş, yönetim ve hukuk</b>			
Business, administration and law	<b>1 701 399</b>	1 011 325	690 074
<b>Mühendislik, imalat ve inşaat</b>			
Engineering, manufacturing and construction	<b>488 544</b>	349 594	138 950
<b>Sağlık ve refah-Health and welfare</b>	<b>400 959</b>	113 131	287 828
<b>Sanat ve beşeri bilimler-Arts and humanities</b>	<b>603 514</b>	264 905	338 609
<b>Sosyal bilimler, gazetecilik ve enformasyon</b>			
Social sciences, journalism and information	<b>709 305</b>	353 241	356 064
<b>Tarım, ormancılık, balıkçılık ve veterinerlik</b>			
Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	<b>48 121</b>	32 492	15 629

Kaynak: Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Yükseköğretim İstatistikleri, 2019/20

Source: Council of Higher Education, Higher Education Statistics, 2019/20

### 6.7 Yurt dışında öğrenim gören burslu öğrenci sayıları, 2016-2018

Number of scholarship students studying abroad, 2016-2018

	2016 <sup>(1)</sup>	2017 <sup>(2)</sup>	2018 <sup>(3)</sup>
<b>Toplam-Total</b>	<b>2 948</b>	<b>2 516</b>	<b>2 818</b>
Dil öğrenimi -Language learning	421	172	334
Yüksek lisans-Master	1 271	1 031	1 011
Doktora-Doctorate	1 237	1 307	1 460
Staj-Internship	19	6	13

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

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

(1) 07/07/2017 tarihi itibarıyla.

(1) As of 07/07/2017.

(2) 10/07/2018 tarihi itibarıyla.

(2) As of 10/07/2018.

(3) 01/07/2019 tarihi itibarıyla.

(3) As of 01/07/2019.

### 6.8 Öğretim elemanlarının akademik görevlerine göre sayıları, 2019/'20

Number of teaching staff by academic title, 2019/'20

	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
<b>Profesör-Professor</b>	<b>28 514</b>	19 407	9 107
<b>Doçent-Associate professor</b>	<b>16 664</b>	9 996	6 668
<b>Doktor öğretim üyesi-Assistant professor</b>	<b>40 998</b>	22 892	18 106
<b>Öğretim görevlisi-Instructor</b>	<b>37 651</b>	18 692	18 959
<b>Araştırma görevlisi-Research assistant</b>	<b>50 667</b>	24 820	25 847

Kaynak: Yükseköğretim Kurulu (YÖK), Yükseköğretim İstatistikleri, 2019/'20

Source: Council of Higher Education, Higher Education Statistics, 2019/'20

### 6.9 Eğitim harcamaları temel göstergeleri, 2016-2018

Basic indicators on education expenditure, 2016-2018

	2016	2017	2018
<b>Toplam eğitim harcaması (Milyon TL)</b>			
Total education expenditure (Million TL)	160 733	176 452	214 637
<b>Öğrenci başına eğitim harcaması (TL)</b>			
Education expenditure per student (TL)	7 498	8 111	9 790
<b>Eğitim harcamasının gayrisafi yurt içi hasila içindeki payı (%)</b> -Expenditure on education as a percentage of GDP (%)	6,2	5,7	5,8

**6.10 Kütüphane, kitap ve kütüphaneden yararlanan kişi sayısı, 2017-2019**

Number of libraries, books and persons benefiting, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Milli Kütüphane-National Library</b>			
Kütüphane sayısı-Number of libraries	1	1	1
Kitap sayısı-Number of books	1 410 489	1 463 488	1 443 751
<b>Kütüphaneden yararlanan kişi sayısı</b>			
Number of persons benefiting	629 905	633 999	711 523
<b>Halk kütüphaneleri-Public libraries</b>			
Kütüphane sayısı-Number of libraries	1 146	1 162	1 182
Kitap sayısı-Number of books	19 993 613	19 966 573	20 742 540
<b>Kütüphaneden yararlanan kişi sayısı</b>			
Number of persons benefiting	25 091 232	28 242 986	31 451 920
<b>Üniversite kütüphaneleri-University libraries</b>			
Kütüphane sayısı-Number of libraries	564	598	610
Kitap sayısı-Number of books	16 385 532	17 600 015	17 945 383
<b>Örgün ve yaygın eğitim kurum kütüphaneleri</b>			
Formal and non-formal education institutions libraries			
Kütüphane sayısı-Number of libraries	26 415	29 690	30 618
Kitap sayısı-Number of books	26 707 127	30 263 384	32 006 784

**Kaynak:** Milli Kütüphane Başkanlığı, Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü, üniversiteler  
rectörlükleri, Milli Eğitim Bakanlığı

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

**6.11 Gazetelerin ve dergilerin yayın bölgesine göre sayısı, 2016-2018**

Number of newspapers and magazines by region of publishing 2016-2018

	Gazete-Newspapers			Dergi-Magazines		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>2 527</b>	<b>2 474</b>	<b>2 463</b>	<b>3 738</b>	<b>3 650</b>	<b>3 499</b>
<b>Yerel-Local</b>	2 293	2 247	2 248	1 470	1 230	1 099
<b>Bölgesel-Regional</b>	66	51	44	218	186	150
<b>Yaygın (Ulusal)-National</b>	168	176	171	2 050	2 234	2 250

**6.12 Sinema salonu, gösterilen film ve seyirci sayısı, 2017-2019**

Number of movie houses, pictures shown and audiences, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Sinema salonu sayısı</b>			
Number of movie houses	2 692	2 858	2 826
<b>Gösterilen film sayısı</b>			
Number of pictures shown	58 214	65 501	68 386
<b>Seyirci sayısı-Audiences</b>	<b>68 482 526</b>	<b>64 772 380</b>	<b>56 479 209</b>

Kaynak: Sinema müdürlükleri

Source: Directorates of cinemas

**6.13 Tiyatro salonu, oynanan eser ve seyirci sayısı, 2016/17-2018/19**

Number of theater halls, shows and audiences, 2016/17-2018/19

	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Tiyatro salonu sayısı-Number of theater halls</b>	783	736	766
<b>Oynanan eser sayısı-Number of shows</b>	8 948	9 376	9 796
<b>Seyirci sayısı-Audiences</b>	<b>7 006 410</b>	<b>7 841 353</b>	<b>7 899 547</b>

Kaynak: Devlet Tiyatroları Genel Müdürlüğü, belediye, resmi kurum ve özel tiyatro müdürlükleri

Source: General Directorate of State Theaters, municipalities, directorates of official and private theaters

**6.14 Opera ve bale salonu, oynanan eser ve seyirci sayısı, 2016/17-2018/19**

Number of opera and ballet halls, shows and audiences, 2016/17-2018/19

	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Opera ve bale salonu sayısı</b>			
Number of opera and ballet halls	11	11	13
<b>Oynanan eser sayısı-Number of shows</b>	<b>198</b>	<b>202</b>	<b>179</b>
<b>Gösteri sayısı-Number of performances</b>	<b>684</b>	<b>648</b>	<b>614</b>
<b>Seyirci sayısı-Number of audiences</b>	<b>281 069</b>	<b>293 002</b>	<b>322 189</b>

Kaynak: Devlet Opera ve Balesi Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of State Opera and Ballet

**6.15 Müze, müzedeki eser, müze ve ören yeri ziyaretçi sayısı, 2016-2018**

Number of museums, works and visitors to the museums and ruins,

2016-2018

	2016	2017	2018
<b>Müze sayısı-Number of museums</b>			
	<b>417</b>	<b>438</b>	<b>451</b>
<b>Kültür ve Turizm Bakanlığına bağlı müzeler</b>			
Museums affiliated to Culture and			
Tourism Ministry	193	199	200
<b>Özel müzeler-Private museums</b>	<b>224</b>	<b>239</b>	<b>251</b>
<b>Müzedeki eser sayısı-Number of works</b>	<b>3 685 609</b>	<b>3 692 915</b>	<b>3 734 223</b>
<b>Müze ve ören yeri ziyaretçi sayısı-Number</b>			
of visitors to the museums and ruins	25 287 530	30 661 676	40 647 844

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, 2017-2019

Arriving foreigners and citizens, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Yabancı-Foreigner</b>	32 410 034	39 488 401	45 058 286
<b>Vatandaş-Citizen</b>	14 444 990	15 004 976	16 322 826

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Security

### 7.2 Çıkış yapan yabancı ve vatandaşlar, 2017-2019

Departing foreigners and citizens, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Yabancı-Foreigner</b>	32 382 449	39 304 178	45 105 116
<b>Vatandaş-Citizen</b>	14 578 401	14 893 855	16 349 971

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Security

### 7.3 Seçilmiş milliyetlere göre giriş yapan yabancılar, 2017-2019

Arriving foreigners by selected nationalities, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Rusya Federasyonu-Russian Federation</b>	4 715 438	5 964 613	7 017 657
<b>Almanya-Germany</b>	3 584 653	4 512 360	5 027 472
<b>Bulgaristan-Bulgaria</b>	1 852 867	2 386 885	2 713 464
<b>İngiltere (Birleşik Krallık)-United Kingdom</b>	1 658 715	2 254 871	2 562 064
<b>İran-Iran</b>	2 501 948	2 001 744	2 102 890
<b>Gürcistan-Georgia</b>	2 438 730	2 069 392	1 995 254

Kaynak: Emniyet Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Security

**7.4 Çıkış yapan ziyaretçi sayısı, turizm geliri ve kişi başı ortalama harcama, 2017-2019**

Number of departing visitors, tourism income and average expenditure per capita, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Çıkış yapan ziyaretçi sayısı</b>			
Number of departing visitors	<b>38 620 346</b>	<b>45 628 673</b>	<b>51 860 042</b>
<b>Yabancı<sup>(1)</sup>-Foreigner<sup>(1)</sup></b>	32 079 527	38 951 902	44 712 970
<b>Vatandaş (Yurt dışında ikamet eden)</b>			
Citizen (Resident abroad)	6 540 819	6 676 771	7 147 072
<b>Turizm geliri<sup>(2)</sup> (Bin \$)</b>			
Tourism income <sup>(2)</sup> (Thousand \$)	<b>26 283 656</b>	<b>29 512 926</b>	<b>34 520 332</b>
<b>Yabancı (Bin \$)-Foreigner (Thousand \$)</b>	20 222 971	24 028 311	28 704 946
<b>Vatandaş (Yurt dışında ikamet eden) (Bin \$)</b>			
Citizen (Resident abroad) (Thousand \$)	5 908 752	5 345 472	5 688 271
<b>Kişi başı ortalama harcama (\$)</b>			
Average expenditure per capita (\$)	681	647	666
<b>Yabancı (\$)-Foreigner (\$)</b>	630	617	642
<b>Vatandaş (Yurt dışında ikamet eden)(\$)</b>			
Citizen (Resident abroad) (\$)	903	801	796

Kaynak: TÜİK, Çıkış Yapan Ziyaretçiler Anketi

Source: TurkStat, Departing Visitors Survey

(1) Hesaplamalarda; 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, 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.

**7.5 Yurt dışına giden vatandaş sayısı, turizm gideri ve kişi başı ortalama harcama, 2017-2019**

Number of citizens visiting abroad, tourism expenditures and average expenditure per capita, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Yurt dışına giden vatandaş sayısı</b>			
(Türkiye'de ikamet eden)-Number of citizens visiting abroad (Resident in Turkey)	8 886 916	8 383 432	9 650 512
<b>Turizm gideri (Bin \$)</b>			
Tourism expenditure (Thousand \$)	5 137 244	4 896 310	4 403 670
<b>Kişi başı ortalama harcama (\$)</b>			
Average expenditure per capita (\$)	578	584	456

**Kaynak: TÜİK, Vatandaş Giriş Anketi**

Source: TurkStat, Arriving Citizens Survey

# 8

Adalet  
Justice



**8.1 Cinsiyet ve suçun işlendiği andaki yaş grubuna göre yıl içinde ceza infaz kurumuna giren hükümlüler, 2016-2018**

Convicts received into prison within the year by sex and age group at the time of committed crime, 2016-2018

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

	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>187 730</b>	<b>215 761</b>	<b>266 889</b>
<b>Erkek-Male</b>	180 512	207 475	256 753
<b>Kadın-Female</b>	7 218	8 286	10 136
<b>Yaş grubu-Age group</b>			
12-14	1 291	1 693	2 276
15-17	7 910	10 112	12 226
18-24	49 517	59 593	72 196
25-34	62 968	71 845	88 663
35-44	40 274	44 738	56 587
45-54	19 301	20 596	25 827
55-64	5 478	6 029	7 700
65+	978	1 133	1 386
<b>Bilinmeyen-Unknown</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>28</b>

**8.2 Eğitim durumuna göre yıl içinde ceza infaz kurumuna giren hükümlüler, 2016-2018**

Convicts received into prison within the year by educational status, 2016-2018

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

	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>187 730</b>	<b>215 761</b>	<b>266 889</b>
<b>Okuma yazma bilmeyen-Iliterate</b>	2 048	1 579	1 820
<b>Okuryazar olup bir okul bitirmeyen</b>			
Literate but not graduated from a school	13 012	11 998	11 774
<b>Bitirilen okul-Completed school</b>			
<b>İlkokul-Primary school</b>	43 854	41 755	43 875
<b>İlköğretim-Primary education</b>	57 979	78 162	98 140
<b>Ortaokul ve dengi meslek okulu-Junior high school and vocational school at junior high school level</b>	22 289	24 961	36 880
<b>Lise ve dengi meslek okulu-High school and vocational school at high school level</b>	40 026	45 508	57 857
<b>Yükseköğretim-Higher education</b>	8 098	9 857	13 914
<b>Bilinmeyen-Unknown</b>	<b>424</b>	<b>1 941</b>	<b>2 629</b>

**8.3 Bazı seçilmiş suç türlerine göre yıl içinde ceza infaz kurumuna giren hükümlüler, 2016-2018**

Convicts received into prison within the year by some selected type of crime, 2016-2018

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

	2016	2017	2018
<b>Hırsızlık-Theft</b>	31 657	37 224	45 420
<b>Yaralama-Assault</b>	23 586	26 539	33 013
<b>Uyuşturucu veya uyarıcı madde imal ve ticareti-Production and commerce of drugs</b>	14 515	15 568	17 902
<b>İcra İflas Kanunu'na muhalefet-Opposition to the Bankruptcy and Enforcement Law</b>	17 488	16 695	15 382
<b>Yağma -Robbery</b>	9 693	12 285	15 309
<b>Tehdit-Threat</b>	9 635	8 235	11 038
<b>Uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanma, satın alma-Use and purchase of drugs</b>	3 797	6 922	10 375
<b>Kaçakçılık-Smuggling</b>	3 878	6 313	9 665
<b>Öldürme-Homicide</b>	7 444	8 048	9 332

**8.4 Ceza infaz kurumu nüfusunun cinsiyet, statü ve uyruğu, 2016-2018**

Prison population by sex, status and nationality, 2016-2018

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

	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>200 727</b>	<b>232 340</b>	<b>264 842</b>
<b>Erkek-Male</b>	192 354	222 444	254 426
<b>Kadın-Female</b>	8 373	9 896	10 416
<b>Hükümlü-Convict</b>	128 086	153 079	208 950
<b>Tutuklu-Arrested</b>	72 641	79 261	55 892
<b>T.C.-TR</b>	196 285	225 994	256 264
<b>Yabancı-Foreigner</b>	4 442	6 346	8 578

## 8.5 Geliş nedenine göre güvenlik birimine gelen veya getirilen çocuklar, 2015-2017

Juveniles received into security unit by reason for reception, 2015-2017

Geliş nedeni	2015	2016	2017
<b>Toplam-Total</b>	<b>303 213</b>	<b>333 435</b>	<b>335 242</b>
<b>Suçla sürükleme-Offence</b>	118 245	108 675	107 984
<b>Kabahat işleme-Misdemeanour</b>	485	2 582	2 345
<b>Evden kaçma-Escape from home</b>	3 010	2 686	2 315
<b>Kayıp (Bulunan)-Lost (Found)</b>	17 706	11 691	11 563
<b>Mağdur-Victim</b>	142 179	158 343	155 024
<b>Bilgisine başvurma-Witness</b>	13 217	41 167	46 040
<b>Kurumdan kaçma-Escape from the institution</b>	1 216	1 102	1 410
<b>Diğer-Other</b>	7 155	7 189	8 561

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 çocuklar, 2015-2017

Juveniles received into security unit by type of victimization, 2015-2017

Mağduriyet türü-Type of victimization	2015	2016	2017
<b>Mağdur-Victim</b>	<b>142 179</b>	<b>158 343</b>	<b>155 024</b>
<b>Suç mağduru-Victim of crime</b>	<b>122 209</b>	<b>139 178</b>	<b>137 482</b>
<b>Yaralama-Assault</b>	76 237	83 607	81 236
<b>Cinsel suçlar-Sexual offences</b>	12 689	16 877	18 623
<b>Kişiye hürriyetinden yoksun kılma-Kidnapping</b>	4 465	4 249	4 214
<b>Hırsızlık-Theft</b>	4 283	4 931	5 142
<b>Aile düzenine karşı suçlar</b>			
Offences against family order	9 570	9 461	9 377
<b>Diğer-Other</b>	14 408	17 988	16 441
<b>Bilinmeyen-Unknown</b>	557	2 065	2 449
<b>Takibi gereken olay mağduru</b>			
<b>Victim of followed incident</b>	<b>19 896</b>	<b>19 070</b>	<b>17 438</b>
<b>Kabahat mağduru-Victim of misdemeanour</b>	<b>74</b>	<b>95</b>	<b>104</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 representative</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



## 9.2 Mahalli İdareler Seçimi sonuçları, 2019

Results of the Local Administration Elections, 2019

	İl genel meclisi üyeleri Provincial general council members	Büyükşehir belediye bşk. Mayor of metropolitan municipality	Belediye Başkanlığı Mayor	Belediye meclisi üyeleri Municipal council 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, 2019**

Labour force status of non-institutional population by sex, 2019

[15+yaş-age]

	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
	(Bin kişi-Thousand person)		
<b>15 ve daha yukarı yaşındaki nüfus</b>			
Population 15 years and over	61 469	30 372	31 097
İşgücü-Labour force	32 549	21 863	10 686
İstihdam edilenler-Employed	28 080	19 156	8 924
İşsiz-Unemployed	4 469	2 707	1 762
<b>İşgücüne dahil olmayan nüfus</b>			
Not in labour force	28 920	8 509	20 411
		(%)	
<b>İşgücüne katılma oranı</b>			
Labour force participation rate	53,0	72,0	34,4
İstihdam oranı-Employment rate	45,7	63,1	28,7
İşsizlik oranı-Unemployment rate	13,7	12,4	16,5
<b>Tarım dışı işsizlik oranı</b>			
Non-agricultural unemployment rate	16,0	13,9	20,7
<b>İşsizlik oranı (Genç nüfus, 15-24 yaş)</b>			
Unemployment rate (Youth population, 15-24 age)	25,4	22,5	30,6

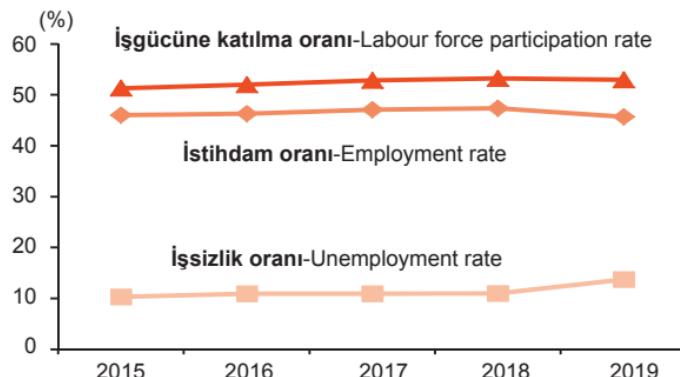
Not. Tablodaki rakamlar, yuvarlanmadan dolayı toplami vermeyebilir.

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

**Temel işgücü göstergeleri, 2015-2019**

Basic labour force indicators, 2015-2019

[15+yaş-age]



## 10.2 İstihdam edilenlerin cinsiyete göre işteki durumu, 2019

Employment status by sex, 2019

[15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

	Toplam	Tarım	Tarım dışı
	Total	Agriculture	Non-agriculture
<b>Toplam-Total</b>	<b>28 080</b>	<b>5 097</b>	<b>22 983</b>
<b>Ücretli veya yevmiyeli</b>			
Regular employee and casual employee	19 216	552	18 664
<b>İşveren-Employer</b>	<b>1 253</b>	<b>49</b>	<b>1 204</b>
<b>Kendi hesabına</b> -Own account worker	<b>4 709</b>	<b>2 150</b>	<b>2 559</b>
<b>Ücretsiz aile işçisi</b> -Unpaid family worker	<b>2 902</b>	<b>2 347</b>	<b>555</b>
<b>Erkek-Male</b>	<b>19 156</b>	<b>2 856</b>	<b>16 299</b>
<b>Ücretli veya yevmiyeli</b>			
Regular employee and casual employee	13 269	341	12 928
<b>İşveren-Employer</b>	<b>1 124</b>	<b>45</b>	<b>1 079</b>
<b>Kendi hesabına</b> -Own account worker	<b>3 908</b>	<b>1 914</b>	<b>1 993</b>
<b>Ücretsiz aile işçisi</b> -Unpaid family worker	<b>855</b>	<b>556</b>	<b>299</b>
<b>Kadın-Female</b>	<b>8 924</b>	<b>2 241</b>	<b>6 683</b>
<b>Ücretli veya yevmiyeli</b>			
Regular employee and casual employee	5 947	211	5 736
<b>İşveren-Employer</b>	<b>129</b>	<b>4</b>	<b>126</b>
<b>Kendi hesabına</b> -Own account worker	<b>801</b>	<b>235</b>	<b>566</b>
<b>Ücretsiz aile işçisi</b> -Unpaid family worker	<b>2 047</b>	<b>1 791</b>	<b>256</b>

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

2. Beş bin kişiden az gözlem değerlerinde örnek büyüğü 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, 2019**  
 Economic activity by sex, 2019  
 [15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

Iktisadi faaliyet kolları-Economic activity	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
NACE Rev.2			
<b>Toplam-Total</b>	<b>28 080</b>	<b>19 156</b>	<b>8 924</b>
<b>Tarım-Agriculture</b>			
<b>Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>			
Agriculture, forestry and fishing	5 097	2 856	2 241
<b>Sanayi-Industry</b>			
<b>Madencilik ve taşocakçılığı-Mining and quarrying</b>	<b>124</b>	<b>118</b>	<b>6</b>
<b>İmalat-Manufacturing</b>	<b>5 154</b>	<b>3 844</b>	<b>1 310</b>
<b>Elektrik, gaz, buhar, su temini ve kanalizasyon</b>			
Electricity, gas, steam, water supply, sewerage etc.	283	251	32
<b>İnşaat-Constraction</b>			
<b>İnşaat-Constraction</b>	<b>1 550</b>	<b>1 482</b>	<b>67</b>
<b>Hizmetler-Services</b>			
<b>Toptan ve perakende ticaret</b>			
Wholesale and retail trade	3 920	2 922	997
<b>Ulaştırma ve depolama</b>			
Transportation and storage	1 256	1 140	116
<b>Konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri</b>			
Accommodation and food service activities	1 701	1 271	430
<b>Bilgi ve iletişim-Information and communication</b>	<b>234</b>	<b>183</b>	<b>50</b>
<b>Finans ve sigorta faaliyetleri</b>			
Financial and insurance activities	295	162	133
<b>Gayrimenkul faaliyetleri-Real estate activities</b>	<b>298</b>	<b>248</b>	<b>49</b>
<b>Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetler</b>			
Professional, scientific and technical activities	886	535	351
<b>İdari ve destek hizmet faaliyetleri</b>			
Administrative and support service activities	962	590	372
<b>Kamu yönetimi ve savunma</b>			
Public administration and defence	1 940	1 566	374
<b>Eğitim-Education</b>	<b>1 801</b>	<b>803</b>	<b>997</b>
<b>İnsan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri</b>			
Human health and social work activities	1 491	469	1 022
<b>Kültür, sanat, eğlence, dinlenme ve spor</b>			
Arts, entertainment and recreation	172	126	46
<b>Diğer hizmet faaliyetleri-Other social, community and personal service activities</b>	<b>919</b>	<b>588</b>	<b>330</b>

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.

## 10.4 İstihdam edilenlerin cinsiyete göre meslek grubu, 2019

Occupation by sex, 2019

[15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

Meslek grubu-Occupation ISCO 08	Toplam Total	Erkek	Kadın
		Male	Female
<b>Toplam-Total</b>	<b>28 080</b>	<b>19 156</b>	<b>8 924</b>
<b>Yöneticiler-Managers</b>	<b>1 504</b>	<b>1 260</b>	<b>244</b>
<b>Profesyonel meslek mensupları-Professionals</b>	<b>3 157</b>	<b>1 671</b>	<b>1 486</b>
<b>Teknisyenler, teknikerler ve yardımcı profesyonel meslek mensupları</b>			
Technicians and associate professionals	1 718	1 239	480
<b>Büro ve müşteri hizmetlerinde çalışan elemanlar</b>			
Clerical support workers	1 949	1 109	840
<b>Hizmet ve satış elemanları</b>			
Service and sales workers	5 673	3 758	1 915
<b>Nitelikli tarım, ormancılık ve su ürünlerinde çalışanlar</b>			
Skilled agricultural, forestry and fishery workers	3 976	2 477	1 499
<b>Sanatkarlar ve ilgili işlerde çalışanlar</b>			
Craft and related trades workers	3 519	3 072	447
<b>Tesis ve makine operatörleri ve montajcılar</b>			
Plant and machine operators and assemblers	2 591	2 289	303
<b>Nitelik gerektirmeyen işlerde çalışanlar</b>			
Elementary occupations	3 993	2 281	1 712

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

2. Beş bin kişiden az gözlem değerlerinde örnek büyülüğu 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.

## 10.5 İşgücüne dahil olmayanların cinsiyete göre işgücüne dahil olmama nedenleri, 2019

Reasons of not being in labour force by sex, 2019

[15+yaş-age]

(Bin kişi-Thousand person)

Neden-Reason	Toplam Total	Erkek Male		Kadın Female	
<b>İşgücüne dahil olmayan nüfus</b>					
Population not in labour force	28 920	8 206		20 411	
<b>İş aramayıp, çalışmaya hazır olanlar</b>					
Not seeking a job, but available to start					
<b>İş bulma ümidi olmayanlar</b> -Discouraged	627	311		259	
Diğer <sup>(1)</sup> -Other <sup>(1)</sup>	1 659	512		1 147	
<b>Mevsimlik çalışanlar</b> -Working seasonally	103	55		68	
<b>Ev işleriyle meşgul</b> -Housewife	11 359	0		11 359	
<b>Eğitim/Öğretim</b> -Education/Training	4 375	2 148		2 286	
<b>Emekli</b> -Retired	4 959	3 406		1 250	
<b>Çalışamaz halde</b> -Disabled, old ill etc.	3 906	1 344		2 626	
<b>Diğer</b> -Other	1 932	429		1 416	

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

2. Beş bin kişiden az gözlem değerlerinde örnek büyülüğu 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'lük gruplar itibarıyla yıllık eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirinin dağılımı, Türkiye, 2016-2018**

Distribution of annual equivalised household disposable income by quintiles ordered by equivalised household disposable income, Turkey, 2016-2018

Toplam	Yüzde 20'lük 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%
2016					
<b>Yüzde (%)</b>					
Percentage (%)	<b>100,0</b>	6,2	10,6	15,0	21,1
Ortalama (TL)-Mean (TL)	<b>19 139</b>	5 880	10 174	14 288	20 194
Medyan (TL)-Median (TL)	<b>14 232</b>	6 127	10 211	14 232	19 943
2017					
<b>Yüzde (%)</b>					
Percentage (%)	<b>100,0</b>	6,3	10,7	14,8	20,9
Ortalama (TL)-Mean (TL)	<b>21 577</b>	6 779	11 528	15 962	22 496
Medyan (TL)-Median (TL)	<b>15 887</b>	7 047	11 519	15 888	22 277
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
2016					
<b>Gini katsayısı-Gini coefficient</b>					
P80/P20 oranı-S80/S20 ratio		0,404		0,405	0,408
		7,7		7,5	7,8

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2016-2018

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2016-2018

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

**2. Gelirlerin referans dönemi bir önceki takvim yılıdır.**

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

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

**(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 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 kullanılabilir fert gelirine göre sıralı yüzde 20'lük gruplar ve gelir türlerine göre yıllık eşdeğer hanehalkı kullanılabilir fert gelirinin dağılımı, Türkiye, 2018**

Distribution of annual equivalent household disposable income by type of income and quintiles ordered by equivalent household disposable income, Turkey, 2018

[Dikey %-Vertical %]

Gelir türleri Type of income	Toplam Total	Yüzde 20'lük gruplar-Quintiles				
		1.%20 <sup>(1)</sup> 1 <sup>st</sup> 20% <sup>(1)</sup>	2.%20 2 <sup>nd</sup> 20%	3.%20 3 <sup>rd</sup> 20%	4.%20 4 <sup>th</sup> 20%	5.%20 <sup>(1)</sup> 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>
Maaş ve ücret-Wage and salary	48,5	39,8	45,5	47,6	52,7	48,4
Yevmiye-Casual	2,7	14,3	6,4	4,2	2,5	0,5
Müteşebbis-Entrepreneurial	18,8	16,2	15,6	14,0	13,7	23,0
Tarım-Agricultural	4,3	8,5	6,7	5,6	4,2	3,1
Tarım dışı-Non-agricultural	14,5	7,7	9,0	8,4	9,6	20,0
Gayrimenkul-Rental income	3,4	0,7	1,2	1,8	2,6	4,9
Menkul kıymet-Property income	3,6	1,6	1,3	1,4	1,4	5,7
<b>Sosyal transferler</b>						
Social transfers	20,1	21,3	25,9	27,6	23,9	15,3
<b>Emekli ve dul-yetim aylıkları</b>						
Pensions and survivors' benefits	18,3	13,7	22,8	25,8	22,4	14,2
<b>Diğer sosyal transferler</b>						
Other social transfers	1,8	7,6	3,1	1,8	1,4	1,1
<b>Hanelerarası transferler (Alınan)</b>						
Inter-household transfers (Received)	2,7	4,9	3,5	3,1	3,0	2,1
<b>Diğer gelirler-Other incomes</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2018

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2018

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

2. Gelirlerin 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 incomes 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; "İlk 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".

### 11.3 Hanehalkı fertlerinin esas işteki durumlarına göre yıllık ortalama esas iş gelirleri, Türkiye, 2016-2018

Mean annual income at main job by employment status, Turkey, 2016-2018

(TL)

İşteki durum-Employment status	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>24 976</b>	<b>28 299</b>	<b>30 748</b>
Ücretli, maaşlı-Regular employee	24 375	27 449	30 106
Yevmiyeli-Casual employee	10 003	11 634	13 280
İşveren-Employer	67 640	83 542	88 285
Kendi hesabına-Self employed	20 417	21 999	24 134
<b>Erkek-Male</b>	<b>26 438</b>	<b>29 742</b>	<b>32 589</b>
Ücretli, maaşlı-Regular employee	25 498	28 502	31 555
Yevmiyeli-Casual employee	11 093	12 864	14 843
İşveren-Employer	68 689	83 469	89 107
Kendi hesabına-Self employed	22 088	23 679	25 938
<b>Kadın-Female</b>	<b>20 645</b>	<b>24 003</b>	<b>25 405</b>
Ücretli, maaşlı-Regular employee	21 637	24 872	26 619
Yevmiyeli-Casual employee	5 357	6 481	8 166
İşveren-Employer	59 835	84 105	82 037
Kendi hesabına-Self employed	11 797	13 160	14 303

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2016-2018

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2016-2018

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

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

### 11.4 Hanehalkı fertlerinin esas işteki iktisadi faaliyet kollarına göre yıllık ortalama esas iş gelirleri, Türkiye, 2016-2018

Mean annual income at main job by branch of economic activity, Turkey, 2016-2018

(TL)

İktisadi faaliyet kolu	2016	2017	2018
Branch of economic activity			
<b>Toplam-Total</b>	<b>24 976</b>	<b>28 299</b>	<b>30 748</b>
Tarım-Agriculture	17 375	16 996	18 991
Sanayi-Industry	24 616	29 292	31 414
İnşaat-Construction	21 720	24 951	27 123
Hizmet-Service	26 852	30 407	33 029

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2016-2018

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2016-2018

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

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

**11.5 Eşdeğer hanehalkı kullanılabılır fert gelirine göre yoksul sayıları, yoksulluk oranı ve yoksulluk açığı, Türkiye, 2016-2018**

Number of the poor, poverty rate and poverty gap by equivalised household disposable income, Turkey, 2016-2018

Yoksulluk riski	Yoksul sayısı (Bin kişi)					
	Yoksulluk sınırı (TL)			Number of the poors (Thousand person)		
	Poverty threshold (TL)	2016	2017	2018	2016	2017
Risk of poverty						
%40-40%	5 693	6 355	7 113	6 482	5 865	6 322
%50-50%	7 116	7 944	8 892	11 026	10 622	11 091
%60-60%	8 539	9 532	10 670	16 328	15 864	16 888
%70-70%	9 963	11 121	12 448	22 096	22 171	22 701
	Yoksulluk oranı (%)			Yoksulluk açığı <sup>(1)</sup>		
	Poverty rate (%)			Poverty gap <sup>(1)</sup>		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
%40-40%	8,4	7,4	7,9	20,8	20,0	22,3
%50-50%	14,3	13,5	13,9	24,3	22,6	23,7
%60-60%	21,2	20,1	21,2	26,5	25,8	25,4
%70-70%	28,7	28,1	28,5	28,5	27,2	28,0

Kaynak: TÜİK, Gelir ve Yaşam Koşulları Araştırması, 2016-2018

Source: TurkStat, Income and Living Conditions Survey, 2016-2018

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

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

(1) Yoksulluk açığı, yoksulluğun derecesi hakkında bilgi verir. Yoksulluk açığının 100'e yaklaşması, yoksulluğun 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 ortalama****aylık tüketim harcamasının dağılımı, Türkiye, 2017, 2018**

Distribution of total consumption expenditure, average expenditure per household by expenditure types, Turkey, 2017, 2018

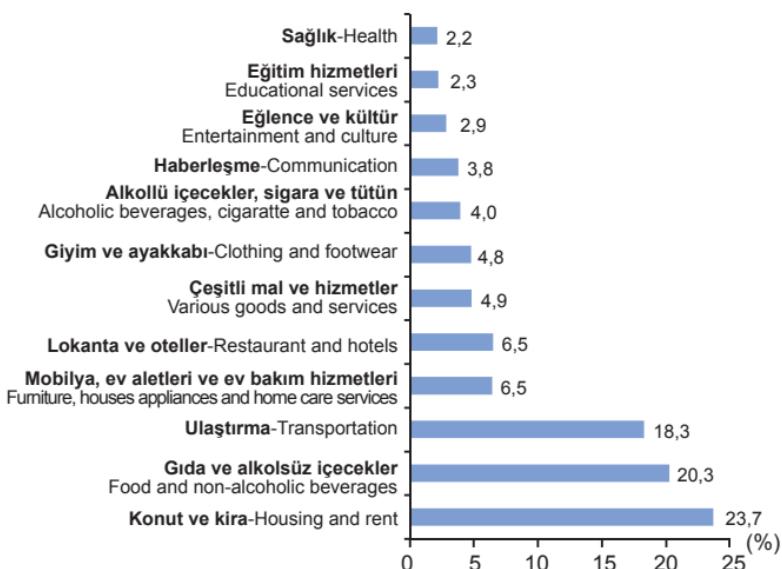
Harcama türleri Expenditure types	Toplam hanehalkı tüketim harcamasının dağılımı Distribution of total household consumption expenditure		Hanehalkı başına aylık ortalama tüketim harcaması Average monthly expenditure per household	
	2017 (%)	2018 (%)	2017 (TL)	2018 (TL)
<b>Toplam-Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3 816</b>	<b>4 446</b>
<b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b> Food and non-alcoholic beverages	19,7	20,3	753	900
<b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün</b> Alcoholic beverages, cigarette and tobacco	4,5	4,0	170	176
<b>Giyim ve ayakkabı</b> Clothing and footwear	5,0	4,8	190	214
<b>Konut ve kira-Housing and rent</b>	24,7	23,7	941	1052
<b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri-Furniture, houses appliances</b> and home care services	6,3	6,5	240	287
<b>Sağlık-Health</b>	2,2	2,2	84	98
<b>Ulaştırma-Transportation</b>	18,7	18,3	715	813
<b>Haberleşme-Communication</b>	3,4	3,8	129	170
<b>Eğlence ve kültür</b> Entertainment and culture	2,7	2,9	104	128
<b>Eğitim hizmetleri</b> Educational services	2,3	2,3	87	101
<b>Lokanta ve oteller</b> Restaurant and hotels	6,2	6,5	235	290
<b>Çeşitli mal ve hizmetler</b> Various good and services	4,4	4,9	168	216

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Tüketim Harcaması, 2017, 2018

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2017, 2018

### Harcama türlerine göre hanehalkı tüketim harcamalarının dağılımı, 2018

Distribution of consumption expenditures of households by expenditure types, 2018



**12.2 Hanehalkı büyüklüğüne göre tüketim harcamalarının dağılımı, Türkiye, 2018**

Distribution of consumption expenditures by household size, Turkey, 2018

(%)

<b>Harcama türleri</b> Expenditure types	<b>Hanehalkı büyüklüğü (Kişi)</b> Household size (Number of individuals)						
	1	2	3	4	5	6	7+
<b>Hanehalkı sayısı (Bin)-Number of households (Thousands)</b>							
of households (Thousands)	3 755	4 940	4 661	4 719	2 547	1 602	1 375
<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							
beverages	18,3	20,1	18,0	18,5	22,7	24,3	29,4
<b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün-Alcoholic beverages, cigarette and tobacco</b>							
cigarette and tobacco	3,3	3,3	3,9	3,9	4,5	5,3	5,4
<b>Giyim ve ayakkabı</b> Clothing and footwear							
Clothing and footwear	4,1	4,0	4,7	4,9	5,5	6,3	5,8
<b>Konut ve kira</b> Housing and rent							
Housing and rent	34,4	25,6	23,1	21,7	21,5	20,0	17,9
<b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b> Furniture, houses appliances and home care services							
and home care services	6,5	7,2	6,7	6,1	5,8	6,9	5,4
<b>Sağlık-Health</b>							
Sağlık-Health	2,8	2,4	2,5	1,8	1,9	2,3	1,8
<b>Ulaştırma-Transportation</b>							
Ulaştırma-Transportation	11,2	18,0	19,6	22,2	18,8	15,6	13,8
<b>Haberleşme</b> Communication							
Communication	3,5	3,5	4,0	3,7	4,1	3,9	4,9
<b>Eğlence ve kültür</b> Entertainment and culture							
Entertainment and culture	3,1	3,5	3,0	2,8	2,3	2,3	2,1
<b>Eğitim hizmetleri</b> Educational services							
Educational services	0,7	1,3	2,5	3,7	2,6	2,5	0,8
<b>Lokanta ve oteller</b> Restaurant and hotels							
Restaurant and hotels	8,3	6,5	6,8	6,4	5,7	5,8	5,2
<b>Çeşitli mal ve hizmetler</b> Various good and services							
Various good and services	3,8	4,9	5,3	4,3	4,6	4,8	7,4

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Tüketim Harcaması, 2018

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2018

**Not.** Örneklem tasarımda 2014 yılından itibaren yeni idari bölünüş temel almıştır.

Note. It is based on the new administrative division for sampling design since 2014.

**12.3 Gelire göre sıralı %20'lük grupların harcama türleri içindeki payları,  
Türkiye, 2018**

Shares of quintiles ordered by income in expenditure types, Turkey, 2018  
(%)

Harcama türleri Expenditure types	Toplam Total	Gelire göre sıralı hanehalkı yüzdeleri Quintiles ordered by income				
		1.%20 1 <sup>st</sup> 20%	2.%20 2 <sup>nd</sup> 20%	3.%20 3 <sup>rd</sup> 20%	4.%20 4 <sup>th</sup> 20%	5.%20 5 <sup>th</sup> 20%
<b>Toplam-Total</b>	<b>100,0</b>	<b>9,1</b>	<b>13,9</b>	<b>17,6</b>	<b>22,8</b>	<b>36,6</b>
<b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b> Food and non-alcoholic beverages	<b>100,0</b>	<b>12,9</b>	<b>17,7</b>	<b>19,6</b>	<b>22,0</b>	<b>27,8</b>
<b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün-Alcoholic beverages, cigarette and tobacco</b>	<b>100,0</b>	<b>11,4</b>	<b>15,5</b>	<b>20,9</b>	<b>23,9</b>	<b>28,3</b>
<b>Giyim ve ayakkabı</b> Clothing and footwear	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>	<b>12,9</b>	<b>17,1</b>	<b>24,4</b>	<b>38,0</b>
<b>Konut ve kira</b> Housing and rent	<b>100,0</b>	<b>12,1</b>	<b>16,2</b>	<b>18,5</b>	<b>21,7</b>	<b>31,5</b>
<b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b> Furniture, houses appliances and home care services	<b>100,0</b>	<b>8,4</b>	<b>13,2</b>	<b>16,3</b>	<b>23,7</b>	<b>38,5</b>
<b>Sağlık-Health</b>	<b>100,0</b>	<b>9,5</b>	<b>11,9</b>	<b>15,2</b>	<b>21,6</b>	<b>41,8</b>
<b>Ulaştırma-Transportation</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>11,0</b>	<b>15,7</b>	<b>25,3</b>	<b>43,4</b>
<b>Haberleşme-Communication</b>	<b>100,0</b>	<b>7,6</b>	<b>12,8</b>	<b>18,2</b>	<b>25,8</b>	<b>35,7</b>
<b>Eğlence ve kültür</b> Entertainment and culture	<b>100,0</b>	<b>6,6</b>	<b>10,0</b>	<b>15,4</b>	<b>19,7</b>	<b>48,4</b>
<b>Eğitim hizmetleri</b> Educational services	<b>100,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,6</b>	<b>9,7</b>	<b>19,2</b>	<b>63,7</b>
<b>Lokanta ve oteller</b> Restaurants and hotels	<b>100,0</b>	<b>6,0</b>	<b>11,9</b>	<b>15,9</b>	<b>22,1</b>	<b>44,0</b>
<b>Ceşitli mal ve hizmetler</b> Various good and services	<b>100,0</b>	<b>5,9</b>	<b>9,7</b>	<b>18,9</b>	<b>20,3</b>	<b>45,3</b>

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Tüketim Harcaması, 2018

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2018

Not. Örneklem tasarımindan 2014 yılından itibaren yeni idari bölünüş temel alınmıştır.

Note. It is based on the new administrative division for sampling design since 2014.

**12.4 Harcamaya göre sıralı %20'lük grplarda tüketim harcamalarının türlerine göre dağılımı, Türkiye, 2018**

Distribution of household consumption expenditure by quintiles ordered by expenditure, Turkey, 2018

Harcama türleri Expenditure types	Toplam Total	Harcama grubu-Expenditure groups					(%) (%)
		1.%20 1 <sup>st</sup> 20%	2.%20 2 <sup>nd</sup> 20%	3.%20 3 <sup>rd</sup> 20%	4.%20 4 <sup>th</sup> 20%	5.%20 5 <sup>th</sup> 20%	
<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>Gıda ve alkolsüz içecekler</b>							
Food and non-alcoholic beverages	20,3	30,9	27,9	25,6	22,7	13,6	
<b>Alkollü içecekler, sigara ve tütün-Alcoholic beverages, cigarette and tobacco</b>							
	4,0	4,6	5,6	5,1	4,8	2,7	
<b>Giyim ve ayakkabı</b>							
Clothing and footwear	4,8	3,1	4,2	4,8	5,5	4,9	
<b>Konut ve kira</b>							
Housing and rent	23,7	37,8	32,5	29,0	24,7	16,8	
<b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b>							
Furniture, houses appliances and home care services	6,5	4,7	5,4	6,2	6,8	6,9	
<b>Sağlık-Health</b>							
	2,2	1,9	1,7	1,8	2,2	2,5	
<b>Ulaşırma-Transportation</b>							
	18,3	5,2	7,8	10,0	13,6	28,2	
<b>Haberleşme-Communication</b>							
	3,8	3,4	3,6	3,8	4,3	3,8	
<b>Eğlence ve kültür</b>							
Entertainment and culture	2,9	1,5	1,9	2,4	2,7	3,6	
<b>Eğitim hizmetleri</b>							
Educational services	2,3	0,3	0,5	1,0	1,9	3,6	
<b>Lokanta ve oteller</b>							
Restaurants and hotels	6,5	4,6	6,0	6,8	7,0	6,6	
<b>Çeşitli mal ve hizmetler</b>							
Various good and services	4,9	2,2	2,8	3,4	3,8	6,8	

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

Source: TurkStat, Household Consumption Expenditures, 2018

**Not. Örneklem tasarımindan 2014 yılından itibaren yeni idari bölünüş temel alınmıştır.**

Note. It is based on the new administrative division for sampling design since 2014.

# 13

Tarım  
Agriculture



**13.1 Tarım ve orman alanları, 2017-2019**

Agricultural land and forest area, 2017-2019

(Bin hektar-Thousand hectare)

	2017	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>Toplam tarım alanı</b>			
Total utilized agricultural land	37 964	37 797	37 712
<b>Toplam işlenen tarım alanı-Total arable land</b>			
	19 998	19 723	19 569
<b>Tahıllar ve diğer bitkisel ürünlerin alanı</b>			
Area of cereals and other crop products			
<b>Ekilen alanı-Sown area</b>	15 498	15 421	15 387
<b>Nadas-Fallow land</b>	3 697	3 513	3 387
<b>Sebze bahçeleri alanı-Area of vegetable gardens</b>	798	784	790
<b>Süs bitkileri alanı-Area of ornamental plants</b>	5	5	5
<b>Toplam uzun ömürlü bitkilerin alanı</b>			
Total land under permanent crops	3 348	3 457	3 525
<b>Diğer meyveler, içecek ve baharat bitkileri alanı</b>			
Area of other fruits, beverage and spices crops	2 085	2 176	2 241
<b>Bağ alanı-Area of vineyard</b>	417	417	405
<b>Zeytin ağaçlarının kapladığı alan</b>			
Area of olive trees	846	864	879
<b>Çayır ve mera arazisi<sup>(1)</sup></b>			
Land under permanent meadows and pastures <sup>(1)</sup>	14 617	14 617	14 617
<b>Orman alanı<sup>(2)</sup>-Forest area<sup>(2)</sup></b>			
	22 343	22 622	22 622

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 Census of Agriculture, 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, 2017-2019**

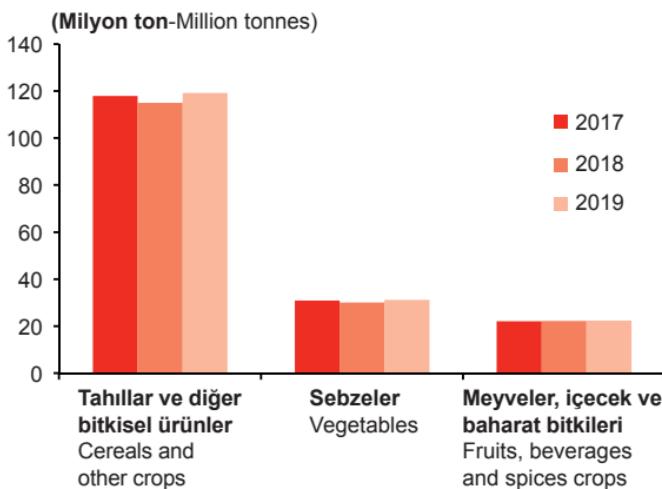
Crop production, 2017-2019

(Bin ton-Thousand tonnes)

	2017	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Tahıllar ve diğer bitkisel ürünler</b>			
Cereals and other crops	118 023	115 099	119 265*
Sebzeler-Vegetables	30 870	30 033	31 090
<b>Meyveler, içecek ve baharat bitkileri</b>			
Fruits, beverages and spices crops	22 109	22 259	22 335

**Bitkisel üretim, 2017, 2019**

Crop production, 2017, 2019



### 13.3 Seçilmiş tarla ürünleri üretimi, 2017-2019

Selected field crop productions, 2017-2019

			(Ton-Tonnes)
	2017	2018	2019
<b>Bağday-Wheat</b>	21 500 000	20 000 000	19 000 000
<b>Mısır (dane)-Maize (seed)</b>	5 900 000	5 700 000	6 000 000
<b>Çeltik-Rice in the husk</b>	900 000	940 000	1 000 000
<b>Arpa-Barley</b>	7 100 000	7 000 000	7 600 000
<b>Patates (diğer)-Potatoes (other)</b>	4 800 000	4 550 000	4 979 824
<b>Nohut-Chick pea</b>	470 000	630 000	630 000
<b>Fasulye (kuru)-Beans (dry)</b>	239 000	220 000	225 000
<b>Mercimek (kırmızı-yeşil)-Lentil (red-green)</b>	430 000	353 000	353 631
<b>Ayçiçeği-Sunflower</b>	1 964 385	1 949 229	2 100 000
<b>Tütün-Tobacco</b>	93 666	75 276 <sup>(r)</sup>	70 000*
<b>Şeker pancarı-Sugar beet</b>	21 149 020	17 436 100 <sup>(r)</sup>	18 085 528*
<b>Pamuk (kütlü)-Cotton (raw)</b>	2 450 000	2 570 000	2 200 000

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

### 13.4 Seçilmiş sebzelerin üretimi, 2017-2019

Selected vegetable productions, 2017-2019

			(Ton-Tonnes)
	2017	2018	2019
<b>Soğan (kuru)-Onion (dry)</b>	2 175 911	1 930 695	2 200 000
<b>Havuç-Carrots</b>	569 533	642 837	663 882
<b>Domates-Tomatoes</b>	12 750 000	12 150 000	12 841 990
<b>Hiyar-Cucumber</b>	1 827 782	1 848 273	1 916 645
<b>Biber-Pepper</b>	2 608 172	2 554 974	2 625 669
<b>Patlıcan-Eggplant</b>	883 917	836 284	822 659
<b>Fasulye (taze)-Bean (green)</b>	630 347	580 949	596 074
<b>Kavun-Melon</b>	1 813 422	1 753 942	1 777 059
<b>Karpuz-Water melon</b>	4 011 313	4 031 174	3 870 515
<b>Lahana-Cabbages</b>	778 887	765 276	819 667
<b>Marul-Lettuce</b>	490 423	487 543	499 766

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

### 13.5 Seçilmiş meyveler ve içecek bitkileri üretimi, 2017-2019

Selected fruit and beverage productions, 2017-2019

(Ton-Tonnes)

	2017	2018	2019
<b>Üzüm-Grapes</b>	4 200 000	3 933 000	4 100 000
<b>Portakal-Oranges</b>	1 950 000	1 900 000	1 700 000
<b>Mandalina-Mandarin</b>	1 550 469	1 650 000	1 400 000
<b>Limon-Lemons</b>	1 007 133	1 100 000	950 000
<b>Elma-Apples</b>	3 032 164	3 625 960	3 618 752
<b>Armut-Pears</b>	503 004	519 451	530 723
<b>Şeftali-Peaches</b>	771 459	789 457	830 577
<b>Kayısı-Apricots</b>	985 000	750 000	846 606
<b>Kiraz-Cherries</b>	627 132	639 564	664 224
<b>Nar-Pomegranates</b>	502 606	537 847	559 171
<b>Zeytin-Olives</b>	2 100 000	1 500 467	1 525 000
<b>Findık-Hazelnuts</b>	675 000	515 000	776 046
<b>Çay (yaş çay)-Green tea leaves</b>	1 300 000	1 480 534 <sup>(t)</sup>	1 450 000

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

### 13.6 Türlerine göre hayvan sayıları, 2017-2019

Livestock numbers by type, 2017-2019

(Baş-Head)

	2017	2018	2019
<b>Sığır-Cattle</b>	15 943 586	17 042 506	17 688 139
<b>Manda-Buffaloes</b>	161 439	178 397	184 192
<b>Koyun-Sheep</b>	33 677 636	35 194 972	37 276 050
<b>Keçi (kıl)-Goats (ordinary)</b>	10 419 027	10 698 553	10 964 374
<b>Keçi (iftik)-Goats (angora)</b>	215 645	223 874	241 055
<b>At-Horses</b>	114 047	108 076	102 467
<b>Eşek-Donkey</b>	141 375	133 953	126 912
<b>Katır-Mules</b>	34 360	30 837	29 452
<b>Deve-Camels</b>	1 703	1 708	1 651
<b>Domuz-Pigs</b>	1 361	1 636	1 436

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

Not. Veriler yıl sonu hayvan sayılarıdır.

Note. Data is end of year livestock numbers.

### 13.7 Kümes hayvancılığı ve yumurta üretimi, 2017-2019

Poultry and egg production, 2017-2019

(Adet-Number)

	2017	2018	2019
<b>Tavuk-Chicken</b>	<b>342 801 349</b>	<b>353 561 499</b>	<b>342 567 159</b>
Yumurta tavuğu-Laying hen	121 556 027	124 054 810	120 725 299
Et tavuğu-Broiler	221 245 322	229 506 689	221 841 860
Hindi-Turkey	3 872 460	4 043 332	4 541 102
Kaz-Goose	978 384	1 080 190	1 157 049
Ördek-Duck	491 561	532 841	519 575
<b>Tavuk yumurtası (Bin adet)</b>			
Hen egg (Thousand number)	19 281 196	19 643 711	19 898 126

### 13.8 Kırmızı et üretimi, 2017-2019

Red meat production, 2017-2019

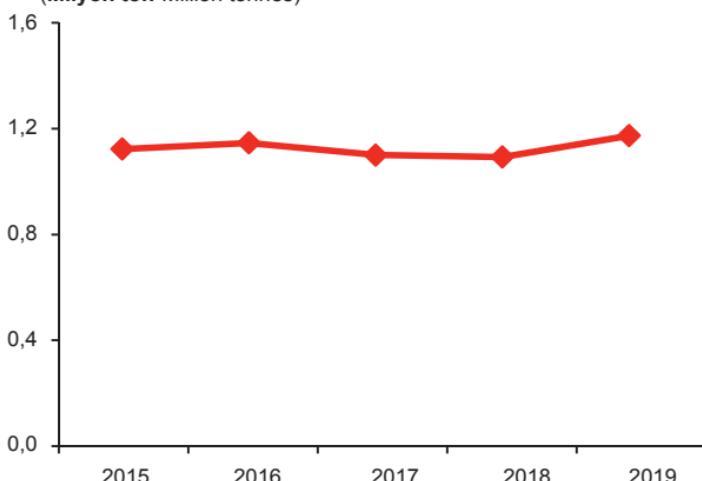
(Ton-Tonnes)

	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

### Kırmızı et üretimi, 2015-2019

Red meat production, 2015-2019

(Milyon ton-Million tonnes)



### 13.9 Süt üretimi, 2017-2019

Milk production, 2017-2019

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

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı

Source: Ministry of Agriculture and Forestry

### 13.10 Kümes hayvanları et miktarı, 2017-2019

Production quantity of poultry meat, 2017-2019

	(Ton-Tonnes)		
	2017	2018	2019
Tavuk eti-Chicken meat	2 136 734	2 156 671	2 138 451
Hindi eti-Turkeys meat	52 363	69 536	59 640

### 13.11 Su ürünlerini üretim miktarı, 2017-2019

Quantity of fishery products, 2017-2019

	(Ton-Tonnes)		
	2017	2018	2019
Su ürünleri-Fishery products	630 820	628 631	836 524
<b>Avcılıkla elde edilen su ürünlerleri</b>			
Fishery products by catching	354 318	314 094	463 168
<b>Deniz balıkları ve diğer deniz ürünleri</b>			
Sea fish and other sea products	322 173	283 955	431 572
Deniz balıkları-Sea fish	269 676	222 024	374 726
Diğer deniz ürünleri-Other sea products	52 496	61 931	56 846
İç su ürünlerleri-Inland water products	32 145	30 139	31 596
Yetiştiricilik-Aquaculture	276 502	314 537	373 356

Not.Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

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



# 14

---

Çevre  
Environment



### 14.1 Sektörlere göre CO<sub>2</sub> emisyonu, 2016-2018

CO<sub>2</sub> emissions by sectors, 2016-2018

(Bin ton-Thousand tonnes)

Sera gazi kaynakları-Greenhouse gas sources	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>401 239,7</b>	<b>425 329,2 (r)</b>	<b>419 194,7</b>
<b>Enerji-Energy</b>	<b>345 297,9</b>	<b>366 897,6</b>	<b>359 818,8</b>
<b>Yakıt yanması-Fuel combustion</b>	<b>345 139,8</b>	<b>366 740,4</b>	<b>359 644,2</b>
<b>Çevrim ve enerji sektörü-Energy industries</b>	<b>142 679,4</b>	<b>153 557,1</b>	<b>157 443,3</b>
<b>İmalat sanayi ve inşaat</b>			
Manufacturing industries and construction	59 839,6	59 958,3	59 311,2
<b>Ulaştırma-Transport</b>	<b>80 207,8</b>	<b>82 953,4</b>	<b>82 787,8</b>
<b>Diğer sektörler (Konut, tarım, vs.)</b>			
Other sectors (Residential, agriculture, etc.)	62 413,0	70 271,6	60 101,9
<b>Kaçak emisyonlar</b>			
Fugitive emissions from fuels	157,9	157,0	174,5
<b>Karbondioksit taşıma ve depolama</b>			
Carbondioxide transport and storage	0,1	0,1	0,1
<b>Endüstriyel işlemler ve ürün kullanımı</b>			
Industrial processes and product use	<b>54 644,7</b>	<b>56 980,5</b>	<b>58 117,2</b>
<b>Mineral ürünleri-Mineral products</b>	<b>42 004,4</b>	<b>44 274,1</b>	<b>43 818,7</b>
<b>Kimya sanayi-Chemical industry</b>	<b>940,0</b>	<b>741,7</b>	<b>1 270,2</b>
<b>Metal üretimi-Metal production</b>	<b>11 554,0</b>	<b>11 813,1</b>	<b>12 821,9</b>
<b>Enerji dışı yakıt ve solvent kullanımı</b>			
Non-energy products from fuels and solvent use	146,2	151,5	206,4
<b>Tarım-Agriculture</b>	<b>1 295,3</b>	<b>1 449,6</b>	<b>1 257,5</b>
<b>Üre uygulaması-Urea application</b>	<b>1 295,3</b>	<b>1 449,6</b>	<b>1 257,5</b>
<b>Atık-Waste</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5 (r)</b>	<b>1,2</b>
<b>Atıkların açıkta yakılması</b>			
Open burning of waste	1,8	1,5 (r)	1,2
<b>Kişi başı CO<sub>2</sub> emisyonları (Ton/kİŞİ)</b>			
CO <sub>2</sub> emissions per capita (Tonnes/capita)	5,06	5,30	5,15

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

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

## 14.2 Sera gazı emisyonları, 2016-2018

Greenhouse gas emissions, 2016-2018

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

(Milyon ton-Million tonnes)

	2016 <sup>(r)</sup>	2017 <sup>(r)</sup>	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>497,7</b>	<b>523,8</b>	<b>520,9</b>
CO <sub>2</sub>	401,2	425,3	419,2
CH <sub>4</sub>	53,9	54,2	57,6
N <sub>2</sub> O	37,4	38,8	38,9
<b>F gazları-F gases</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>

Not. Ormancılık ve diğer arazi kullanımından kaynaklanan emisyonlar ve yutaklar 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, 2019

Most polluted air quality monitoring stations by the annual average concentrations of sulphur dioxide and particulate matter, 2019

(mg/m<sup>3</sup>)

İl-Provinces	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> )	İl-Provinces	Partiküler madde (PM10)
	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> )		Particulate matter (PM10)
Manisa (Soma)	72	Muş	137
Edirne (Keşan MTHM)	69	İğdır (Merkez)	118
Hakkari	58	Ağrı (Patnos)	93
Şanlıurfa	34	Kahramanmaraş (Elbistan)	87
Bilecik	31	Ağrı (Merkez)	85

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, 2016-2018**

Environmental protection expenditure by institutional sectors, 2016-2018

(Milyon TL-Million TL)

	2016	2017 <sup>(r)</sup>	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>27 605</b>	<b>34 234</b>	<b>38 215</b>
<b>Genel devlet ve hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşlar-General government and non-profit institutions serving households</b>	9 700	11 376	13 865
<b>Şirketler-Corporations</b>	15 748	20 346	21 627
<b>Hanehalkları-Households</b>	2 157	2 512	2 723

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

Environmental indicators for municipalities, 2014-2018

	2014	2016	2018
<b>Toplam belediye sayısı-Total number of municipalities</b>	1 396	1 397	1 399
<b>Belediyelerde çekilen kişi başı günlük su miktarı</b>			
(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>			
(Litre/kİŞİ-gün)-Amount of wastewater discharged per capita in municipalities (Liters/capita-day)	181	183	188
<b>KİŞİ başı ortalama belediye atık miktarı (Kg/kİŞİ-gün)-Average amount of municipal waste per capita (Kg/capita-day)</b>	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 ve enerji kaynaklarına göre elektrik enerjisi üretimi, 2016-2018**

Total installed capacity of electricity power plants and electricity generation by energy resources, 2016-2018

	2016	2017	2018
<b>Toplam kurulu güç (MW)</b>			
Total power installed capacity (MW)	78 497,4	85 200,0	88 550,8
<b>Brüt üretim (GWh)</b>			
Gross generation (GWh)	<b>274 407,7</b>	<b>297 277,5</b>	<b>304 801,9</b>
<b>Taşkömürü+asfaltit</b>			
Hard coal+asphaltite	5 985,3	5 663,8	5 173,1
İthal kömür-Imported coal	47 717,9	51 118,1	62 988,5
Linyit-Lignite	38 569,9	40 694,4	45 087,0
Fuel oil-Fuel oil	969,1	520,6	328,9
Motorin-Diesel oil	957,2	679,3	0,2
Doğal gaz-Natural gas	89 227,1	110 490,0	92 482,8
<b>Yenilenebilir+Atık+Atık ısı</b>			
Renewable+Wastes+Waste heat	2 371,6	2 972,3	3 622,9
Hidrolik-Hydraulic	67 230,9	58 218,5	59 938,4
Jeotermal+rüzgar-Geothermal+wind	20 335,6	24 031,3	27 380,2
Güneş-Solar	1 043,1	2 889,3	7 799,8

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.

## 15.2 Elektrik tüketimi, 2016-2018

Electricity consumption, 2016-2018

	Miktar-Quantity (GWh)		
	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>231 203,7</b>	<b>249 022,6</b>	<b>258 232,2</b>
<b>Mesken-Household</b>	51 203,8	54 251,3	54 590,5
<b>Ticaret-Commercial</b>	43 551,3	49 376,8	52 665,9
<b>Resmi daire-Government offices</b>	9 084,3	10 130,7	11 836,4
<b>Sanayi-Industrial</b>	108 297,6	116 482,6	117 711,7
<b>Tarımsal sulama-Irrigate</b>	6 110,3	6 049,4	8 567,3
<b>Aydınlatma-Illumination</b>	4 228,8	4 397,0	4 724,7
<b>Diğer<sup>(1)</sup>-Other<sup>(1)</sup></b>	8 727,6	8 334,8	8 135,7

Kaynak: TEDAŞ, Türkiye Elektrik Dağıtım ve Tüketim İstatistikleri

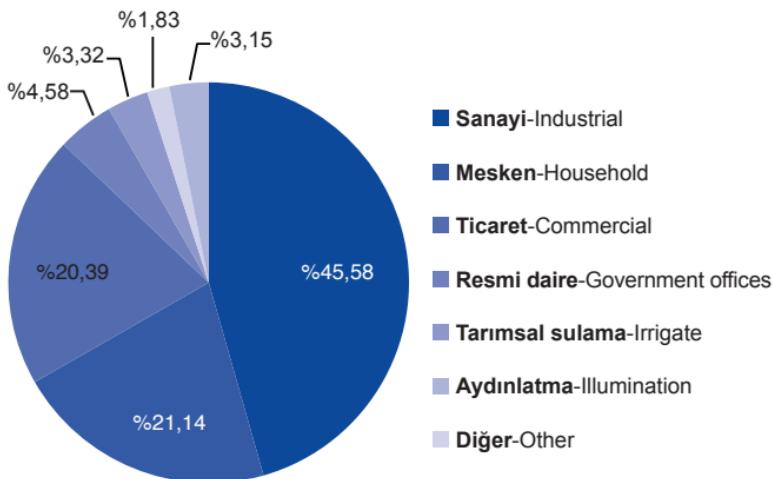
Source: TEDC, Electricity Distribution and Consumption Statistics of Turkey

(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, 2018

Electricity consumption, 2018





# 16

---

**Ulaştırma ve Haberleşme**  
Transportation and Communication



**16.1 Otoyol, devlet, il ve köy yolları uzunluğu, 2017-2019**

Length of motorways, state highways, provincial roads and village roads, 2017-2019

	(Km)	2017	2018	2019
<b>Otoyol-Motorways</b>		2 657	2 842	3 060
<b>Devlet yolu-State highways</b>		31 066	31 021	31 006
<b>İl yolu-Provincial roads</b>		33 896	34 153	34 165
<b>Köy yolu-Village roads</b>		179 895	179 537	182 500

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 üzerinde seyir ve taşımalar, 2017-2019**

Circulation and transportation on motorways, state highways and provincial roads, 2017-2019

	(Milyon-Million)	2017	2018	2019
<b>Taşit-km-Vehicle-km</b>		<b>127 997</b>	<b>131 625</b>	<b>135 485</b>
<b>Otoyol-Motorways</b>		23 260	23 616	26 306
<b>Devlet yolu-State highways</b>		86 507	89 045	90 177
<b>İl yolu-Provincial roads</b>		18 230	18 964	19 002
<b>Ton-km-Tonne-km</b>		<b>262 739</b>	<b>266 502</b>	<b>267 579</b>
<b>Otoyol-Motorways</b>		60 407	62 118	66 648
<b>Devlet yolu-State highways</b>		182 172	183 705	180 864
<b>İl yolu-Provincial roads</b>		20 160	20 679	20 067
<b>Yolcu-km-Passenger-km</b>		<b>314 734</b>	<b>329 363</b>	<b>339 601</b>
<b>Otoyol-Motorways</b>		65 114	66 390	73 502
<b>Devlet yolu-State highways</b>		209 204	220 255	223 487
<b>İl yolu-Provincial roads</b>		40 416	42 718	42 612

Kaynak: Karayolları Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of Highways

### 16.3 Motorlu kara taşıtları sayısı, 2017-2019

The number of road motor vehicles, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>22 218 945</b>	<b>22 865 921</b>	<b>23 156 975</b>
<b>Otomobil-Car</b>	12 035 978	12 398 190	12 503 049
<b>Minibüs-Minibus</b>	478 618	487 527	493 373
<b>Otobüs-Bus</b>	221 885	218 523	213 358
<b>Kamyonet-Small truck</b>	3 642 625	3 755 580	3 796 919
<b>Kamyon<sup>(1)</sup>-Truck<sup>(1)</sup></b>	838 718	845 462	844 481
<b>Motosiklet-Motorcycle</b>	3 102 800	3 211 328	3 331 326
<b>Özel amaçlı taşıtlar</b>			
Special purpose vehicles	60 099	63 359	65 470
<b>Traktör-Tractor</b>	<b>1 838 222</b>	<b>1 885 952</b>	<b>1 908 999</b>

**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 taşıt sayısı, 2018, 2019

Number of road motor vehicles registered and withdrawn in the year, 2018, 2019

	<b>Yıl içinde kaydı yapılan</b>		<b>Yıl içinde kaydı silinen</b>	
	Vehicles registered during the year		Vehicles withdrawn during the year	
	2018	2019	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>903 274</b>	<b>671 131</b>	<b>256 298</b>	<b>380 077</b>
<b>Otomobil-Car</b>	526 235	386 748	162 901	282 428
<b>Minibüs-Minibus</b>	10 432	6 525	5 096	4 395
<b>Otobüs-Bus</b>	6 538	4 347	6 720	4 818
<b>Kamyonet-Small truck</b>	129 871	76 659	17 649	35 842
<b>Kamyon<sup>(1)</sup>-Truck<sup>(1)</sup></b>	19 245	10 391	10 614	9 780
<b>Motosiklet-Motorcycle</b>	157 012	154 627	48 851	35 578
<b>Özel amaçlı taşıtlar</b>				
Special purpose vehicles	1 970	1 614	465	695
<b>Traktör-Tractor</b>	<b>51 971</b>	<b>30 220</b>	<b>4 002</b>	<b>6 541</b>

**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, 2017-2019**

Number of road motor vehicles by kind of fuel used, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>22 218 945</b>	<b>22 865 921</b>	<b>23 156 975</b>
<b>Benzin-Gasoline</b>	6 321 658	6 390 297	6 427 550
<b>Dizel-Diesel</b>	11 102 943	11 592 878	11 865 482
<b>LPG-LPG</b>	4 705 599	4 785 035	4 749 808
<b>Elektrik-Hibrit-Electric-Hybrid</b>	18 261	30 167	49 744
<b>Bilinmiyor<sup>(1)</sup>-Unknown<sup>(1)</sup></b>	70 484	67 544	64 391

**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, 2017-2019**

Road traffic accidents, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam kaza-Total accident</b>	<b>1 202 716</b>	<b>1 229 364</b>	<b>1 168 144</b>
<b>Maddi hasarlı kaza</b>			
Accidents involving material loss only	1 020 047	1 042 832	993 248
<b>Ölümlü, yaralanmalı kaza</b>			
Accidents involving death or injury	182 669	186 532	174 896
<b>Ölü sayısı<sup>(1)</sup>-Number of persons killed<sup>(1)</sup></b>	<b>7 427</b>	<b>6 675</b>	<b>5 473</b>
<b>Yaralı sayısı-Number of persons injured</b>	<b>300 383</b>	<b>307 071</b>	<b>283 234</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 tesiriyle 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, 2017-2019**

Length of railways, passenger and freight transport in railways,  
2017-2019

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Hat uzunluğu (Km)</b>			
Length of railways (Km)	12 608	12 740	12 803
<b>Yük miktarı (Bin ton)</b>			
Freight amount (Thousand tonnes)	28 469	31 673	33 536
<b>Ton-kilometre (Bin)</b>			
Tonne-kilometer (Thousands)	12 763 000	14 481 000	14 706 559
<b>Yolcu sayısı<sup>(1)</sup> (Bin)</b>			
Number of passenger <sup>(1)</sup> (Thousands)	182 790	185 010	246 013
<b>Yolcu-kilometre<sup>(1)</sup> (Bin)</b>			
Passenger-kilometer <sup>(1)</sup> (Thousands)	8 465 000	8 938 000	14 259 106

Kaynak: Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları Taşımamacılık 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, 2017-2019**

Railway accidents, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Toplam kaza-Total accident</b>	53	71	83
<b>Ölü sayısı-Number of persons killed</b>	41	76	54
<b>Yaralı sayısı-Number of persons injured</b>	24	51	28

Kaynak: Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü

Source: General Directorate of State Railways

**16.9 Havalimanlarında toplam yolcu ve yük trafiği, 2017-2019**

Total passenger and freight traffic at the airports, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Yolcu-Passenger</b>	<b>193 045 343</b>	<b>210 498 164</b>	<b>208 373 696</b>
İç hat-Domestic	109 511 390	112 911 108	99 946 572
Dış hat-International	83 533 953	97 587 056	108 427 124
<b>Yük<sup>(1)</sup> (Ton)-Freight<sup>(1)</sup> (Tonnes)</b>	<b>3 481 211</b>	<b>3 855 231</b>	<b>4 090 168</b>
İç hat-Domestic	884 810	886 025	833 769
Dış hat-International	2 596 401	2 969 206	3 256 399

**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, 2017-2019**

Cabotage and international maritime transport, 2017-2019

(Ton-Tonnes)

	2017	2018	2019
<b>Toplam elleçleme-Total handling</b>	<b>471 173 896</b>	<b>460 153 560</b>	<b>484 168 412</b>
<b>İthalat ve ihracat-Import and export</b>	<b>347 348 092</b>	<b>328 969 455</b>	<b>353 081 390</b>
<b>Kabotaj-Cabotage</b>	<b>60 396 079</b>	<b>59 555 845</b>	<b>56 112 724</b>
<b>Transit yük-Transit freight</b>	<b>63 429 725</b>	<b>71 628 260</b>	<b>74 974 298</b>

**Kaynak: Denizcilik Genel Müdürlüğü**

Source: Directorate General of Maritime

**16.11 Sabit telefon, cep telefonu ve internet abone sayısı, 2017-2019**

Number of fixed telephone, mobile phone and internet subscribers, 2017-2019

	2017	2018	2019
<b>Sabit telefon-Fixed telephone</b>	<b>11 308 444</b>	<b>11 633 461</b>	<b>11 532 903</b>
<b>Cep telefonu-Mobile phone</b>	<b>77 800 170</b>	<b>80 117 999</b>	<b>80 790 877</b>
<b>Internet-Internet</b>	<b>68 869 578</b>	<b>74 500 089</b>	<b>76 639 695</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, 2018\***  
**[Finans ve sigorta faaliyetleri hariç]**

NACE Rev.2	Girişim sayısı Number of enterprises	Çalışanlar sayısı Number of persons employed	Ücretli çalışanlar sayısı Number of employees
<b>Türkiye-Turkey</b>	<b>3 160 396</b>	<b>16 156 782</b>	<b>13 541 793</b>
<b>Madencilik ve taşocakçılığı</b>			
Mining and quarrying	5 069	134 142	132 559
<b>İmalat-Manufacture</b>	<b>395 816</b>	<b>4 115 608</b>	<b>3 820 080</b>
<b>Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı-Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>	<b>5 346</b>	<b>114 087</b>	<b>111 732</b>
<b>Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme-Water supply; sewerage, waste management and remediation</b>	<b>4 255</b>	<b>80 090</b>	<b>77 513</b>
<b>İnşaat-Construction</b>	<b>233 239</b>	<b>1 833 249</b>	<b>1 683 575</b>
<b>Toptan ve perakende ticaret; motorlu kara taşıtlarının ve motosikletlerin onarımı-Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</b>	<b>1 141 199</b>	<b>3 821 615</b>	<b>2 860 419</b>
<b>Ulaştırma ve depolama</b>			
Transportation and storage	459 117	1 381 684	952 199
<b>Konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri</b>			
Accommodation and food service activities	292 204	1 280 457	1 019 967
<b>Bilgi ve iletişim</b>			
Information and communication	38 366	228 856	204 366
<b>Gayrimenkul faaliyetleri-Real estate activities</b>	<b>53 809</b>	<b>131 238</b>	<b>84 124</b>
<b>Mesleki, bilimsel ve teknik faaliyetler</b>			
Professional, scientific and technical activities	214 727	753 186	577 255
<b>İdari ve destek hizmet faaliyetleri</b>			
Administrative and support service activities	56 403	1 150 877	1 118 670
<b>Eğitim-Education</b>	<b>23 711</b>	<b>357 292</b>	<b>344 143</b>
<b>İnsan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri</b>			
Human health and social work activities	42 940	391 723	358 764
<b>Kültür, sanat, eğlence, dinlence ve spor</b>			
Arts, entertainment and recreation	27 885	84 581	59 969
<b>Diğer hizmet faaliyetleri</b>			
Other service activities	166 310	298 097	136 458

17.1 Employment and basic indicators in industry and service sectors, 2018\*  
 [Except financial and insurance activities]

(Milyon TL-Million TL)					
<b>Personel maliyeti</b> Personnel costs	<b>Ciro</b> Turnover	<b>Mal ve hizmetlerin toplam satın alışları</b> Total purchases of goods and services	<b>Mal ve hizmet stoğundaki değişimler</b> Change in stocks of goods and services	<b>Üretim değeri</b> Production value	<b>Faktör maliyetiyle katma değer</b> Value added at factor costs
		<b>584 600</b>	<b>7 826 632</b>	<b>6 964 966</b>	<b>374 457</b>
8 221	56 176	38 408	3 183	54 305	22 094
185 452	2 205 284	1 878 480	120 255	2 089 572	460 281
8 355	280 297	236 557	1 752	287 186	51 877
5 163	39 759	29 078	1 279	35 815	12 534
54 294	638 717	584 457	107 843	604 868	92 339
112 682	3 381 114	3 274 945	109 880	538 926	237 416
45 320	463 162	390 619	5 790	386 079	82 174
33 628	149 396	106 871	6 749	142 411	50 586
18 293	131 911	95 612	2 400	124 142	40 631
3 932	48 953	42 636	6 324	49 761	13 749
26 769	133 786	96 514	4 770	128 688	43 299
43 343	173 208	124 628	1 752	163 196	52 693
16 065	31 797	15 441	479	31 534	17 970
15 792	47 308	26 398	817	47 080	22 078
3 656	31 709	13 103	344	31 444	17 767
3 634	14 054	11 219	841	12 595	3 735

**17.2 Mali sektörlerde istihdam ve temel göstergeler, 2018**

Employment and basic indicators in financial sectors, 2018

NACE Rev.2	Sigorta, reasürans ve emeklilik fonları (Zorunlu sosyal (Sigorta ve güvenlik hariç) emeklilik fonları hariç)	Finansal hizmet faaliyetleri (Financial service activities (Except insurance and pension funding))	Finansal hizmet faaliyetleri için yardımcı faaliyetler (Insurance, reinsurance and pension funding (Except compulsory social security))
<b>Girişim sayısı-Number of enterprises</b>	218	62	17 573
<b>Çalışanların yıllık ortalama sayısı</b>			
Annual average number of persons engaged	226 897	20 111	70 402
<b>Ücretle çalışanların yıllık ortalama sayısı</b>	<b>226 869</b>	<b>20 108</b>	<b>57 614</b>
<b>Ücretli çalışan kadın sayısı</b>			
Number of female employees	109 816	11 261	27 336
<b>Ücretli çalışan erkek sayısı</b>			
Number of male employees	117 053	8 847	30 278
<b>Personel maliyeti (Milyon TL)</b>			
Personnel cost (Million TL)	<b>30 252</b>	<b>2 825</b>	<b>3 551</b>
<b>Maaş ve ücretler (Milyon TL)</b>			
Wages and salaries (Million TL)	25 893	2 474	3 062
<b>Sosyal Güvenlik masrafları (Milyon TL)</b>			
Contributions to Social Security (Million TL)	4 359	351	489
<b>Mal ve hizmet satın alıştı (Milyon TL)</b>			
Purchase of goods and services (Million TL)	72 747	31 295	4 557
<b>Üretim değeri (Milyon TL)</b>			
Production value (Million TL)	300 665	49 993	11 422
<b>Faktör maliyetiyle katma değer (Milyon TL)-Value added at factor cost (Million TL)</b>	<b>227 918</b>	<b>18 698</b>	<b>6 865</b>

**17.3 Sanayi sektöründe faaliyette bulunan ve 20+ kişi çalışan girişimlerden  
elde edilen seçilmiş sanayi ürünlerinin üretimi, 2016-2018**

Production of selected industrial products, derived from enterprises active  
in industry sector with 20 or more employees, 2016-2018

Sanayi ürünleri	2016	2017	2018
<b>Industrial products</b>			
<b>Otomobil (Adet)</b>			
Automobile (Piece)	1 367 725	1 555 539	1 411 000
<b>Ev tipi buz dolabı ve dondurucular (Adet)</b>			
Domestic refrigerators and freezers (Piece)	8 405 132	8 821 814	8 472 177
<b>Çimento (Ton)</b>			
Cement (Tonnes)	78 457 806	83 556 056	78 992 172
<b>Hazır beton (Ton)</b>			
Ready-mixed concrete (Tonnes)	179 370 200	191 019 688	196 159 813
<b>Şeker kristal ve küp (rafine edilmiş) (Ton)</b>			
Sugar crystal and cube (refined) (Tonnes)	2 416 855	2 789 430	3 035 090
<b>Çay (Ton)</b>			
Tea (Tonnes)	283 774	316 457	297 203
<b>Ayçiçeği yağı, ham (Ton)</b>			
Sunflower-seed oil, crude (Tonnes)	731 135	677 164	733 903
<b>Margarin vb. yenilebilir katı yağlar (Ton)</b>			
Margarine and similar edible fats (Tonnes)	723 837	743 531	659 688
<b>Makine halıları (m<sup>2</sup>)</b>			
Machine carpets (m <sup>2</sup> )	105 699 346	111 560 110	112 272 019
<b>Ayakkabılar, sayısı deri olan (Çift)</b>			
Footwear with uppers of leather (Pairs)	66 050 921	72 238 900	69 416 482
<b>Deterjanlar ve yıkama müstahzarları (Ton)</b>			
Detergents and washing preparations (Tonnes)	1 941 533	2 020 821	2 251 225

**17.4 Ciro endeksleri yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2017-2019**

Turnover indices rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2015=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>	(%)
<b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>				
Industry, construction, trade and services	<b>26,7</b>	<b>24,4</b>	<b>13,6</b>	
<b>Sanayi-Industry</b>	29,4	30,3	12,8	
<b>İnşaat-Construction</b>	25,9	22,8	-7,1	
<b>Ticaret-Trade</b>	25,5	20,2	16,2	
<b>Hizmet-Services</b>	25,6	26,9	19,0	

(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 Sanayi üretim endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2017-2019**

Industrial production index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2015=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>	(%)
<b>Toplam sanayi (B-D)-Total industry (B-D)</b>	<b>9,0</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,5</b>	
<b>B-Madencilik ve taşocakçılığı</b>				
B-Mining and quarrying	11,1	3,1	1,5	
<b>C-İmalat sanayi</b>				
C-Manufacturing	8,9	1,2	-0,7	
<b>D-Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımlı</b>				
D-Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8,4	1,2	0,0	
<b>ARM-Ara malı-ING-Intermediate goods</b>	<b>9,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-3,6</b>	
<b>DLT-Dayanıklı tüketim malı</b>				
DCOG-Durable consumer goods	8,1	-1,2	-2,2	
<b>DZT-Dayanıksız tüketim malı</b>				
NDCOG-Non-durable consumer goods	6,6	4,3	2,6	
<b>ENJ-Enerji-NRG-Energy</b>	<b>7,6</b>	<b>1,7</b>	<b>4,8</b>	
<b>SEM-Sermaye malı-CAG-Capital goods</b>	<b>12,5</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.

**17.6 Perakende satış hacmi endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2017-2019**Retail sales volume index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019

[2015=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>	(%)
<b>Perakende ticaret-Retail trade</b>	<b>5,7</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,1</b>	
<b>Gıda, içecek ve tütün</b>				
Food, drinks and tobacco	2,2	5,7	-0,4	
<b>Gıda dışı (otomotiv yakıt hariç)</b>				
Non-food (except automotive fuel)	7,6	-0,2	0,2	
<b>Bilgisayar, bilgisayar donanım ve yazılımları, kitap, iletişim aygıtları vb.-Computers, peripheral units and software, books, telecommunications equipment, etc.</b>	5,1	-3,0	1,9	
<b>Ses ve görüntü cihazları, hırdavat, boyacı ve cam, elektrikli ev aletleri, mobilya vb.</b>				
Audio and video equipment, hardware, paints and glass, electrical household appliances, furniture, etc.	9,1	-9,6	-15,7	
<b>Tekstil, giyim ve ayakkabı</b>				
Textiles, clothing and footwear	8,7	8,7	11,6	
<b>Eczacılık ürünleri, tıbbi ve ortopedik ürünler, kozmetik ve kişisel bakım malzemeleri</b>				
Pharmaceutical goods, medical and orthopedic goods, cosmetic and toilet articles	2,8	9,4	3,4	
<b>Posta yoluyla veya internet üzerinden</b>				
Via mail orders and internet	16,2	21,5	37,9	
<b>Otomotiv yakıtı-Automotive fuel</b>	<b>6,1</b>	<b>0,2</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.

**17.7 Yapı sahiplüğüne göre yapılacak yeni ve ilave yapılar, 2017-2019**

New buildings and additions by type of investor, 2017-2019

[Yapı ruhsatına göre-According to construction permits]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>Toplam-Total</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	161 921	104 143	53 819
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	287 333 966	148 155 001	70 493 433
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>			
Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)	312 108	202 769	114 053
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	1 405 447	663 200	305 938
<b>Devlet sektörü-Public sector</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	9 066	8 570	5 547
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	40 224 093	26 932 697	14 132 149
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>			
Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)	43 345	36 376	22 865
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	93 710	50 276	27 669
<b>Özel sektör-Private sector</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	150 693	93 683	47 595
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	241 408 652	118 002 112	54 812 574
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>			
Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)	262 448	161 874	88 773
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	1 293 505	604 154	274 178
<b>Yapı kooperatifisi-Construction cooperative</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	2 162	1 890	677
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	5 701 221	3 220 192	1 548 710
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>			
Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)	6 315	4 519	2 415
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	18 232	8 770	4 091

**17.8 Yapı sahipliğine göre tamamen veya kısmen biten yeni ve ilave yapılar, 2017-2019**

Completed or partially completed new buildings and additions by type of investor, 2017-2019

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

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>Toplam-Total</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	118 802	127 044	93 279
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	163 356 035	174 487 850	149 264 217
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>	<b>178 445</b>	<b>241 941</b>	<b>242 421</b>
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	833 517	893 544	734 373
<b>Devlet sektörü-Public sector</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	4 383	6 048	5 354
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	18 058 226	20 136 299	19 067 913
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>	<b>19 700</b>	<b>27 769</b>	<b>30 851</b>
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	46 087	64 440	54 709
<b>Özel sektör-Private sector</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	111 579	118 217	85 902
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	141 015 131	150 719 291	127 276 645
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>	<b>154 124</b>	<b>209 258</b>	<b>206 972</b>
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	768 462	813 041	667 866
<b>Yapı kooperatifi-Construction cooperative</b>			
<b>Bina sayısı</b>			
Number of building	2 840	2 779	2 023
<b>Yüzölçüm (m<sup>2</sup>)</b>			
Floor area (m <sup>2</sup> )	4 282 678	3 632 260	2 919 659
<b>Değer (Milyon TL)-Value (Million TL)</b>	<b>4 621</b>	<b>4 915</b>	<b>4 598</b>
<b>Daire sayısı</b>			
Number of dwelling unit	18 968	16 063	11 798

**17.9 İnşaat maliyet endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2017-2019**

Construction cost index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2015=100]

	2017	2018	2019	(%)
<b>İnşaat-Construction</b>				
<b>Toplam-Total</b>	<b>16,18</b>	<b>25,65</b>	<b>10,76</b>	
<b>Malzeme-Material</b>	19,94	29,21	4,93	
<b>İşçilik-Labour</b>	8,37	17,45	25,55	
<b>Binalar-Buildings</b>				
<b>Toplam-Total</b>	<b>15,83</b>	<b>26,26</b>	<b>11,04</b>	
<b>Malzeme-Material</b>	19,68	30,21	5,12	
<b>İşçilik-Labour</b>	8,08	17,43	25,7	
<b>Bina dışı yapılar-Civil engineering</b>				
<b>Toplam-Total</b>	<b>17,33</b>	<b>23,67</b>	<b>9,84</b>	
<b>Malzeme-Material</b>	20,72	26,09	4,33	
<b>İşçilik-Labour</b>	9,45	17,48	24,96	

(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>, 2017-2019**

Employment index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2015=100]

	(%)		
	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>
<b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>			
Industry, construction, trade and services	3,7	0,1	-4,7
<b>Sanayi-Industry</b>	2,6	1,7	-1,4
<b>İnşaat-Construction</b>	4,2	-2,1	-25,9
<b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b>	4,1	-0,3	-1,6

(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.

**18.2 Çalışılan saat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2017-2019**

Hours worked index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2015=100]

	(%)		
	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>
<b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>			
Industry, construction, trade and services	3,5	-1,8	-6,3
<b>Sanayi-Industry</b>	2,7	-1,0	-2,8
<b>İnşaat-Construction</b>	5,3	-6,1	-27,9
<b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b>	3,6	-1,2	-3,0

(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>, 2017-2019**

Gross wages-salaries index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
 [2015=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>	(%)
<b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>				
Industry, construction, trade and services	13,4	15,9	18,3	
<b>Sanayi-Industry</b>	13,2	18,7	20,7	
<b>İnşaat-Construction</b>	14,9	13,1	-6,2	
<b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b>	13,2	14,6	21,0	

(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>, 2017-2019**

Hourly labour cost index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
 [2015=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>	(%)
<b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>				
Industry, construction, trade and services	9,2	18,4	25,6	
<b>Sanayi-Industry</b>	9,9	20,2	23,2	
<b>İnşaat-Construction</b>	9,2	21,4	29,7	
<b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b>	8,9	16,2	24,2	

(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>, 2017-2019**

Hourly earnings cost index rate of annual change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2015=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>	(%)
<b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>				
Industry, construction, trade and services	9,4	18,2	26,1	
<b>Sanayi-Industry</b>	10,2	20,0	24,0	
<b>İnşaat-Construction</b>	9,3	20,7	29,7	
<b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b>	9,2	16,1	24,5	

(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>, 2017-2019**

Hourly labour cost excluding earnings index rate of annual change<sup>(1)</sup>,  
2017-2019

[2015=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019 <sup>(r)</sup>	(%)
<b>Sanayi, inşaat, ticaret ve hizmetler</b>				
Industry, construction, trade and services	7,7	19,6	22,8	
<b>Sanayi-Industry</b>	8,4	21,5	19,0	
<b>İnşaat-Construction</b>	9,1	24,9	29,7	
<b>Ticaret ve hizmetler-Trade and services</b>	7,3	17,0	22,4	

(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, 2017-2019**

Availability of information and communication technologies devices in households, 2017-2019

	(%)		
	2017	2018	2019
<b>Masaüstü bilgisayar (PC)-Desktop computer</b>	20,3	19,2	17,6
<b>Taşınabilir bilgisayar (Dizüstü, netbook)</b>			
Portable computer (Laptop, netbook)	36,7	37,9	37,9
<b>Tablet bilgisayar-Tablet computer</b>	29,7	28,4	26,7
<b>Cep telefonu (Akıllı telefonlar dahil)</b>			
Mobile phone (incl. smart phone)	97,8	98,7	98,7
<b>Oyun konsolu-Game console</b>	5,5	5,6	5,8
<b>İnternete bağlanabilen TV-Smart TV</b>	28,5	32,1	37,7

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2017-2019

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey in Households  
and by Individuals, 2017-2019

**19.2 Hanelerde İnternet erişim imkanı ve kullanılan İnternet bağlantı türleri, 2017-2019**

Households with access to the Internet and type of Internet connection, 2017-2019

	(%)		
	2017	2018	2019
<b>İnternet erişimi-Internet access</b>	<b>80,7</b>	<b>83,8</b>	<b>88,3</b>
<b>Genişbant bağlantı-Broadband</b>	78,3	82,5	87,9
<b>Darbant bağlantı-Narrowband</b>	2,4	7,6	7,9
<b>Genişbant bağlantı türleri<sup>(1)</sup></b>			
Types of broadband Internet connection <sup>(1)</sup>			
<b>Sabit genişbant (ADSL, kablolu internet (UyduNET, fiber bağlantı vb.)-Fixed broadband</b>			
(ADSL, cable, optic fibre, etc.)	40,0	44,5	49,1
<b>Mobil genişbant (3G, 4,5G cep telefonu/akıllı telefon ya da modem üzerinden)-Mobile broadband</b>			
(3G, 4,5G via mobile phone/smart phone or modem)	72,4	79,4	86,9

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2017-2019

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey in Households  
and by Individuals, 2017-2019

(1) Birden fazla seçenek işaretlenebileceği için toplam 100 olmayıabilir.

(1) Respondents may choose more than one option, therefore total don't give 100.

**19.3 En son kullanım zamanına ve cinsiyete göre İnternet kullanım oranları, 2018, 2019**

Percentage of Internet usage by latest usage and sex, 2018, 2019  
[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

	(%)					
	2018			2019		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
<b>İnternet kullananlar</b>						
Internet users	72,9	80,4	65,5	75,3	81,8	68,9
<b>Son üç ay içinde (Ocak-Mart 2018, 2019)</b>						
Within the last three months (January-March 2018, 2019)	71,0	78,2	63,9	74,0	80,4	67,6
<b>Üç ay ile bir yıl arasında</b>						
(Nisan 2017, 2018-Aralık 2017, 2018)						
Between three months and a year ago (April 2017, 2018-December 2017, 2018)	0,9	1,0	0,8	0,6	0,5	0,6
<b>Bir yıldan çok (Mart 2018, 2019 öncesi)</b>						
More than one year ago (Before March 2018, 2019)	0,9	1,1	0,8	0,8	0,9	0,6
<b>Hiç kullanmadı-Never used it</b>	27,1	19,6	34,5	24,7	18,2	31,1

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2018, 2019

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey in Households and by Individuals, 2018, 2019

**19.4 Son üç ay içinde bireylerin yaşı grubuna ve cinsiyetine göre İnternet kullanım oranları, 2018, 2019**

Individuals using Internet in the last three months by age groups and sex, 2018, 2019

[Ocak-Mart 2018, 2019-January-March, 2018, 2019]

[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

Yaş grubu Age group	2018			2019		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
16-24	90,7	94,7	86,5	90,8	94,8	86,6
25-34	90,1	94,5	85,6	91,7	95,2	88,2
35-44	80,7	88,3	73,0	85,9	91,9	79,9
45-54	61,5	71,8	51,1	68,5	77,3	59,6
55-64	39,2	47,8	30,8	42,6	52,2	33,2
65-74	17,0	23,0	11,9	19,8	25,3	15,0

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2018, 2019

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey in Households and by Individuals, 2018, 2019

**19.5 Son üç ay içinde bireylerin eğitim durumuna ve cinsiyetine göre İnternet kullanım oranları, 2018, 2019**

Individuals using Internet in the last three months by education level and sex, 2018, 2019

[Ocak-Mart 2018, 2019-January-March 2018, 2019]

[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

Eğitim durumu Education level	2018			2019			(%)
	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female	
		Bir okul bitirdi Literate without a diploma	25,4	13,6	25,3	17,0	
İlkokul-Primary school	54,0	57,3	50,9	59,0	60,2	57,8	
İlköğretim/Ortaokul veya mesleki ortaokul Secondary and vocational secondary school	86,5	87,6	84,9	87,3	88,9	85,1	
Lise veya mesleki lise High and vocational high school	92,3	91,7	93,2	94,5	94,5	94,6	
Üniversite/yüksek lisans/doktora Higher education	97,7	97,6	98,0	98,0	97,5	98,7	

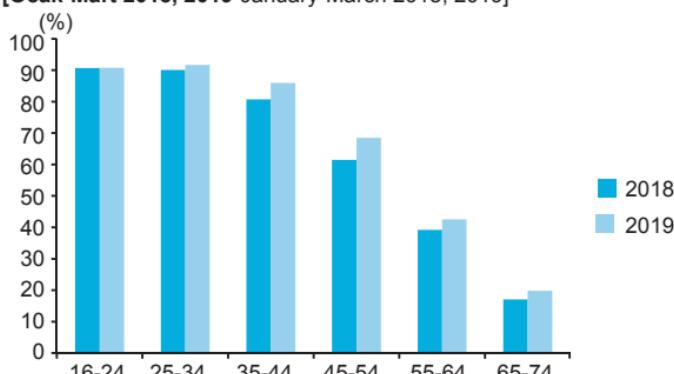
Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2018, 2019

Source: TurkStat, Information and Communication Technology (ICT) Usage Survey in Households and by Individuals, 2018, 2019

**Yaş grubuna göre İnternet kullanım oranları, 2018, 2019**

Individuals using Internet by age groups, 2018, 2019

[Ocak-Mart 2018, 2019-January-March 2018, 2019]



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 oranları, 2018, 2019**

Individuals using Internet in the last three months by employment situation  
and sex, 2018, 2019

[Ocak-Mart 2018, 2019-January-March 2018, 2019]

[16-74 yaş grubu-16-74 age group]

(%)

İşgücü durumu Employment situation	2018			2019		
	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
		İşgücüne dahil olanlar In labour force		İşgücüne dahil olmayanlar Not in labour force		
<b>Ücretli, maaşlı veya yevmiyeli</b>						
Regular or casual employee	89,7	89,1	91,5	92,9	92,7	93,5
<b>İşveren-Employer</b>	<b>95,2</b>	95,4	93,9	<b>93,9</b>	94,3	90,8
<b>Kendi hesabına çalışan</b>						
Self-employed	66,5	66,0	70,7	71,2	71,5	68,4
<b>Ücretsiz aile işçişi</b>						
Unpaid family worker	46,8	85,6	30,7	49,6	79,9	37,0
<b>İşsiz-Unemployed</b>	<b>86,4</b>	82,2	95,0	<b>85,9</b>	82,4	94,2
<b>İşgücüne dahil olmayanlar</b>						
Not in labour force						
<b>Eğitim/Öğretime devam ediyor</b>						
Student	94,8	95,7	93,8	94,2	95,0	93,4
<b>Ev işleri ile meşgul (çocuk, yaşılı, hasta vb. kişilerin bakımı dahil)</b>						
Houseworks	54,1	46,7	54,2	57,9	46,1	58,0
<b>Emekli veya işi bırakmış</b>						
Retired or given up business	48,5	44,8	59,8	51,9	47,5	64,5
<b>Engelli veya hasta (çalışamaz halde)</b>						
Permanently disabled or disabled	24,1	27,1	18,7	21,3	27,7	11,1
<b>Ailevi ve kişisel nedenler</b>						
Private and family reasons	78,6	85,6	70,7	88,5	86,5	91,3

Kaynak: TÜİK, Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2018, 2019

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

and by Individuals, 2018, 2019

**19.7 Büyüklük grubuna göre bilgisayar kullanan ve İnternet erişimine sahip olan girişimler, 2018, 2019**

Enterprises which have Internet access and use computer by size group, 2018, 2019

Çalışan sayısına göre büyüklük grubu Size class breakdown	Bilgisayar kullanımı Computer usage		İnternet erişimi Internet access		(%)
	2018	2019	2018	2019	
<b>Toplam-Total</b>	97,0	96,7	95,3	94,9	
10-49	96,6	96,2	94,7	94,1	
50-249	99,0	99,1	97,8	98,7	
250+	99,4	99,8	99,2	99,7	

Kaynak: TÜİK, Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması, 2018, 2019

Source: Information and Communication Technology (ICT) Usage in Enterprises, 2018, 2019

**19.8 Biyoteknoloji faaliyetinde bulunan girişimler, 2016-2018**

Number of enterprises active in biotechnology, 2016-2018

Büyüklük grubu-Size group	(Sayı-Number)		
	2016	2017	2018
<b>Toplam-Total</b>	<b>341</b>	<b>344</b>	<b>347</b>
1-9	270	267	257
10-49	35	42	50
50-249	16	16	20
250+	20	19	20

Kaynak: TÜİK, Biyoteknoloji Araştırması, 2018

Source: TurkStat, Biotechnology Survey, 2018

**19.9 Araştırma geliştirme faaliyetleri istatistikleri, 2016-2018**

Statistics on research and development activities, 2016-2018

	2016	2017	2018
<b>Gayrisafi yurt içi Ar-Ge harcaması/GSYH (%)</b>			
GERD/GDP (%)	0,94	0,96	1,03
<b>Toplam Ar-Ge harcaması (Cari fiyatlarla) (Milyon TL)</b>			
Total R&D expenditure (In current prices) (Million TL)	<b>24 641</b>	<b>29 855</b>	<b>38 534</b>
<b>Mali ve mali olmayan şirketler (Milyon TL)</b>			
Financial and non-financial corporations (Million TL)	13 359	16 981	23 289
<b>Genel devlet (Milyon TL)<sup>(1)</sup></b>			
General government (Million TL) <sup>(1)</sup>	2 338	2 858	3 559
<b>Yükseköğretim (Milyon TL)</b>			
Higher education sector (Million TL)	8 944	10 016	11 685
<b>Satınalma gücü paritesi (Milyon ABD \$)</b>			
Purchasing power parity (Million US \$)	18 389	20 579	23 906
<b>Dolar (Milyon ABD \$)<sup>(2)</sup>-US Dollar (Million \$)<sup>(2)</sup></b>			
Dollar (Milyon ABD \$) <sup>(2)</sup> -US Dollar (Million \$) <sup>(2)</sup>	8 150	8 177	8 164
<b>Ar-Ge insan kaynağı (Sayı)</b>			
R&D personnel (Headcount)	242 213	266 478	289 791
<b>Ar-Ge insan kaynağı (TZE)-R&amp;D personnel (FTE)</b>			
Ar-Ge insan kaynağı (TZE)-R&D personnel (FTE)	136 953	153 552	172 119

**Kaynak: TÜİK, Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri Araştırması, 2016-2018**

Source: TurkStat, Research and Development Activities Survey, 2016-2018

(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, 2017-2019

Main indicators of foreign trade, 2017-2019

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

	2017	2018	2019*
<b>İhracat (Milyon ABD \$)</b>			
Exports (Million US \$)	164 495	177 169	180 836
Değişim (%)-Change (%)	10,2	7,7	2,1
<b>İthalat (Milyon ABD \$)</b>			
Imports (Million US \$)	238 715	231 152	210 343
Değişim (%)-Change (%)	18,1	-3,2	-9,0
<b>Dış ticaret dengesi (Milyon ABD \$)</b>			
Balance of foreign trade (Million US \$)	- 74 221	- 53 984	- 29 508
<b>Dış ticaret hacmi (Milyon ABD \$)</b>			
Volume of foreign trade (Million US \$)	403 210	408 321	391 179
<b>İhracatin ithalati karşılama oranı (%)</b>			
Proportion of imports covered by exports (%)	68,9	76,6	86,0

## 20.2 En çok ihracat ve ithalat yapılan 10 ülke, 2019\*

Top 10 countries by exports and imports, 2019\*

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

(Milyon ABD \$-Million US \$)

Ülke-Country	İhracat		İthalat Imports
	Exports	Ülke-Country	
<b>Toplam-Total</b>	<b>180 836</b>	<b>Toplam-Total</b>	<b>210 343</b>
<b>Almanya-Germany</b>	<b>16 617</b>	<b>Rusya Federasyonu-Russia</b>	<b>23 115</b>
<b>Birleşik Krallık-United Kingdom</b>	<b>11 279</b>	<b>Almanya-Germany</b>	<b>19 279</b>
<b>Irak-Iraq</b>	<b>10 223</b>	<b>Çin-China</b>	<b>19 128</b>
<b>İtalya-Italy</b>	<b>9 753</b>	<b>ABD-USA</b>	<b>11 847</b>
<b>ABD-USA</b>	<b>8 971</b>	<b>İtalya-Italy</b>	<b>9 350</b>
<b>İspanya-Spain</b>	<b>8 139</b>	<b>Fransa-France</b>	<b>6 760</b>
<b>Fransa-France</b>	<b>7 946</b>	<b>Hindistan-India</b>	<b>6 635</b>
<b>Hollanda-Netherlands</b>	<b>5 762</b>	<b>Güney Kore-South Korea</b>	<b>5 777</b>
<b>İsrail-Israel</b>	<b>4 464</b>	<b>Birleşik Krallık-United Kingdom</b>	<b>5 638</b>
<b>Rusya Federasyonu-Russia</b>	<b>4 152</b>	<b>İspanya-Spain</b>	<b>4 446</b>
<b>Diğer-Others</b>	<b>93 529</b>	<b>Diğer-Others</b>	<b>98 368</b>

### 20.3 Ekonomik faaliyetlere göre dış ticaret, 2017-2019

Foreign trade by economic activity, 2017-2019

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

	(Milyon ABD \$-Million US \$)		
ISIC Rev.4	2017	2018	2019*
<b>İhracat-Exports</b>	<b>164 495</b>	<b>177 169</b>	<b>180 836</b>
<b>Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>			
Agriculture, forestry and fishing	5 579	5 847	5 589
<b>Madencilik ve taşocakçılığı</b>			
Mining and quarrying	3 498	3 394	3 200
<b>İmalat-Manufacturing</b>	<b>154 698</b>	<b>167 064</b>	<b>171 222</b>
<b>Dünger-Others</b>	<b>719</b>	<b>864</b>	<b>825</b>
<b>İthalat-Imports</b>	<b>238 715</b>	<b>231 152</b>	<b>210 343</b>
<b>Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>			
Agriculture, forestry and fishing	9 374	9 498	9 835
<b>Madencilik ve taşocakçılığı</b>			
Mining and quarrying	26 225	28 979	31 696
<b>İmalat-Manufacturing</b>	<b>195 866</b>	<b>184 463</b>	<b>162 141</b>
<b>Dünger-Others</b>	<b>7 250</b>	<b>8 213</b>	<b>6 670</b>

### 20.4 Geniş ekonomik grupların sınıflamasına göre dış ticaret, 2017-2019

Foreign trade by classification of broad economic categories, 2017-2019

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

	(Milyon ABD \$-Million US \$)		
Ana mal grupları-Major commodity groups	2017	2018	2019*
<b>BEC</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019*</b>
<b>İhracat-Exports</b>			
<b>Yatırım (sermaye) malları-Capital goods</b>	<b>164 495</b>	<b>177 169</b>	<b>180 836</b>
<b>Ham madde (ara mallar)-Intermediate goods</b>	<b>19 266</b>	<b>20 991</b>	<b>21 607</b>
<b>Tüketim malları-Consumption goods</b>	<b>76 491</b>	<b>84 289</b>	<b>85 381</b>
<b>Dünger-Others</b>	<b>67 939</b>	<b>71 027</b>	<b>72 744</b>
<b>İthalat-Imports</b>	<b>238 715</b>	<b>231 152</b>	<b>210 343</b>
<b>Yatırım (sermaye) malları-Capital goods</b>	<b>19 266</b>	<b>20 991</b>	<b>21 607</b>
<b>Ham madde (ara mallar)-Intermediate goods</b>	<b>33 431</b>	<b>30 140</b>	<b>26 066</b>
<b>Tüketim malları-Consumption goods</b>	<b>173 744</b>	<b>174 803</b>	<b>162 530</b>
<b>Dünger-Others</b>	<b>30 812</b>	<b>25 421</b>	<b>21 196</b>

**20.5 Uluslararası standart ticaret sınıflamasına göre dış ticaret, 2017-2019**

Foreign trade by standard international trade classification, 2017-2019

[Genel ticaret sistemi-General trade system]

SITC Rev.4	2017	2018	2019*
<b>İhracat-Exports</b>	<b>164 495</b>	<b>177 169</b>	<b>180 836</b>
<b>Canlı hayvanlar ve gıda maddeleri</b>			
Food and live animals	15 794	16 310	16 802
<b>İçkiler ve tütün-Beverages and tobacco</b>	<b>1 272</b>	<b>1 375</b>	<b>1 263</b>
<b>Akaryakıt hariç yenilmeyen ham maddeler</b>			
Crude materials, inedible, except fuels	4 845	5 051	4 767
<b>Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler</b>			
Mineral fuels, lubricants and related materials	4 530	5 532	8 127
<b>Hayvansal, bitkisel katı ve sıvı yağlar, mumlar</b>			
Animal and vegetable oils, fats and waxes	955	922	896
<b>Başka yerde belirtilmeyen kimya sanayi ve buna bağlı sanayi ürünleri-Chemicals and related products, n.e.s.</b>	<b>8 952</b>	<b>10 632</b>	<b>11 393</b>
<b>Başlıca sınıflara ayrılan işlenmiş mallar</b>			
Manufactured goods classified chiefly by material	39 203	45 592	44 709
<b>Makine ve ulaştırma araçları</b>			
Machinery and transport equipment	51 238	55 750	55 924
<b>Çeşitli mamul eşya</b>			
Miscellaneous manufactured articles	28 742	30 828	32 224
<b>SITC'da sınıflandırılmamış eşyalar-Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC</b>	<b>8 964</b>	<b>5 176</b>	<b>4 732</b>
<b>İthalat-Imports</b>	<b>238 715</b>	<b>231 152</b>	<b>210 343</b>
<b>Canlı hayvanlar ve gıda maddeleri</b>			
Food and live animals	9 773	10 002	10 122
<b>İçkiler ve tütün-Beverages and tobacco</b>	<b>958</b>	<b>1 004</b>	<b>1 024</b>
<b>Akaryakıt hariç yenilmeyen ham maddeler</b>			
Crude materials, inedible, except fuels	15 770	16 938	15 028
<b>Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler</b>			
Mineral fuels, lubricants and related materials	16 957	20 702	15 149
<b>Hayvansal, bitkisel katı ve sıvı yağlar, mumlar</b>			
Animal and vegetable oils, fats and waxes	1 467	1 169	1 191
<b>Başka yerde belirtilmeyen kimya sanayi ve buna bağlı sanayi ürünleri-Chemicals and related products, n.e.s.</b>	<b>31 763</b>	<b>32 395</b>	<b>30 975</b>
<b>Başlıca sınıflara ayrılan işlenmiş mallar</b>			
Manufactured goods classified chiefly by material	37 223	37 573	33 135
<b>Makine ve ulaştırma araçları</b>			
Machinery and transport equipment	72 305	62 307	52 338
<b>Çeşitli mamul eşya</b>			
Miscellaneous manufactured articles	13 355	12 808	12 144
<b>SITC'da sınıflandırılmamış eşyalar-Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC</b>	<b>39 145</b>	<b>36 256</b>	<b>39 236</b>

**20.6 Dış ticaret endeksleri, 2017-2019**

Foreign trade indices, 2017-2019

[2010=100]

SITC Rev.3	İhracat-Exports			İthalat-Import		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Miktar endeksi-Volume index</b>						
Genel-General	147,8	154,0	164,1	141,9	128,4	122,3
<b>Gıda, içecek ve tütün</b>						
Food, beverages and tobacco	142,7	155,7	158,1	201,8	212,5	220,0
<b>Ham maddeler (yakit hariç)</b>						
Crude materials (except fuels)	141,4	146,4	142,3	118,4	116,6	114,7
<b>Yakıtlar-Fuels</b>	<b>134,8</b>	<b>109,8</b>	<b>199,8</b>	<b>143,7</b>	<b>134,3</b>	<b>135,6</b>
<b>İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)</b>						
Manufactured goods except food, beverages and tobacco	145,4	156,9	166,3	129,3	117,2	108,2
<b>SITC'de başka bir yerde sınıflandırılmayan mallar</b>						
Commodities not classified elsewhere in SITC	286,7	119,3	84,9	592,9	425,5	403,5
<b>Birim değer endeksi<sup>(1)</sup>-Unit value index<sup>(1)</sup></b>						
Genel-General	93,3	95,8	91,8	88,8	93,6	89,4
<b>Gıda, içecek ve tütün</b>						
Food, beverages and tobacco	95,5	91,7	91,9	90,7	90,9	85,9
<b>Ham maddeler (yakit hariç)</b>						
Crude materials (except fuels)	97,9	97,6	92,7	88,3	93,3	84,7
<b>Yakıtlar-Fuels</b>	<b>71,8</b>	<b>89,8</b>	<b>82,0</b>	<b>67,3</b>	<b>83,1</b>	<b>78,9</b>
<b>İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)</b>						
Manufactured goods except food, beverages and tobacco	93,4	96,3	91,7	96,6	97,9	93,9
<b>SITC'de başka bir yerde sınıflandırılmayan mallar</b>						
Commodities not classified elsewhere in SITC	109,3	108,1	123,0	99,0	95,4	98,0

(1) ABD Doları cinsinden.

(1) Based on US Dollar.



# 21

---

## Fiyat ve Enflasyon Price and Inflation



**21.1 Tüketici fiyat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2017-2019**

Consumer price index annual rate of change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2003=100]

	(%)		
<b>Ana harcama grupları-Main expenditure groups</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Türkiye-Turkey</b>	<b>11,92</b>	<b>20,30</b>	<b>11,84</b>
<b>Gıda ve alkolsüz içecekler</b>			
Food and non-alcoholic beverages	13,79	25,11	10,89
<b>Alkollü içecekler ve tütün</b>			
Alcoholic beverages and tobacco	2,86	2,39	43,12
<b>Giyim ve ayakkabı-Clothing and footwear</b>			
Giyim ve ayakkabı-Clothing and footwear	11,48	14,83	4,53
<b>Konut, su, elektrik, gaz ve diğer yakıtlar</b>			
Housing, water, electricity, gas and other fuels	9,62	23,73	9,90
<b>Mobilya, ev aletleri ve ev bakım hizmetleri</b>			
Furnishings, household equipment, routine maintenance of the house	12,74	31,36	9,79
<b>Sağlık-Health</b>			
Sağlık-Health	11,90	16,70	13,63
<b>Ulaştırma-Transportation</b>			
Ulaştırma-Transportation	18,24	15,97	12,21
<b>Haberleşme-Communications</b>			
Haberleşme-Communications	1,41	9,62	3,16
<b>Eğlence ve kültür-Recreation and culture</b>			
Eğlence ve kültür-Recreation and culture	8,38	20,86	7,03
<b>Eğitim-Education</b>			
Eğitim-Education	10,48	10,19	14,46
<b>Lokanta ve oteller-Restaurant and hotels</b>			
Lokanta ve oteller-Restaurant and hotels	11,47	19,81	13,17
<b>Çeşitli mal ve hizmetler</b>			
Çeşitli mal ve hizmetler	12,77	28,80	13,63

(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>, 2017-2019**

Domestic producer price index annual rate of change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2003=100]

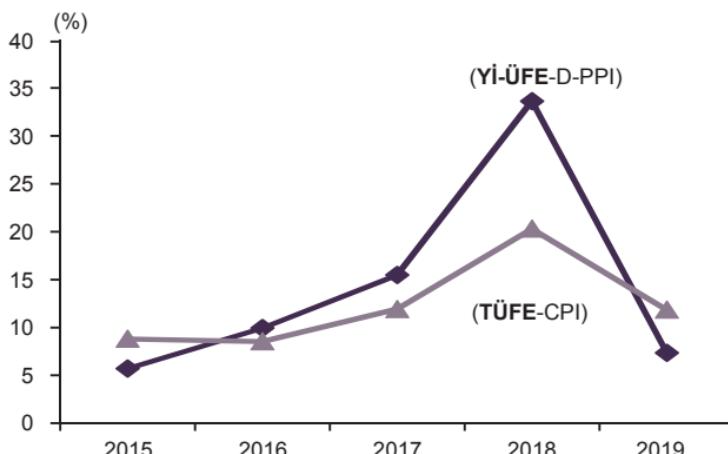
	2017	2018	(%) 2019
<b>Yurt içi üretici fiyat endeksi</b>			
Domestic producer price index	<b>15,47</b>	<b>33,64</b>	<b>7,36</b>
<b>Madencilik ve taşocakçılığı-Mining and quarrying</b>	16,13	24,34	13,31
<b>İmalat-Manufacturing</b>	16,64	31,11	6,98
<b>Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtım-Electricity, gas, steam and air conditioning</b>	0,41	75,02	12,43
<b>Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri-Water supply; sewerage, waste management and remediation</b>	11,30	9,13	-7,94
<b>Ara malı-Intermediate goods</b>	20,75	34,14	4,27
<b>Dayanıklı tüketim malı-Durable consumer goods</b>	16,31	24,92	7,25
<b>Dayaniksız tüketim malı-Non-durable consumer goods</b>	7,69	25,49	11,93
<b>Enerji-Energy</b>	11,23	57,13	9,02
<b>Sermaye malı-Capital goods</b>	17,52	32,92	8,09

(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, 2015-2019**

Annual rate of changes in the CPI and D-PPI, 2015-2019  
[2003=100]



**21.3 Yurt dışı üretici fiyat endeksi yıllık değişim oranları<sup>(1)</sup>, 2017-2019**

Non-domestic producer price index annual rate of change<sup>(1)</sup>, 2017-2019  
[2010=100]

	2017	2018	2019	(%)
<b>Yurt dışı üretici fiyat endeksi</b>				
Non-domestic producer price index	<b>19,75</b>	<b>33,45</b>	<b>8,93</b>	
<b>Madencilik ve taşocakçılığı-Mining and quarrying</b>	13,09	38,05	13,41	
<b>İmalat-Manufacturing</b>	19,89	33,36	8,83	
<b>Ara mali-Intermediate goods</b>	22,47	36,29	5,92	
<b>Dayanıklı tüketim mali-Durable consumer goods</b>	17,74	31,66	11,17	
<b>Dayaniksız tüketim mali-Undurable consumer goods</b>	15,66	31,31	9,63	
<b>Enerji-Energy</b>	19,50	15,99	24,78	
<b>Sermaye mali-Capital goods</b>	20,52	33,49	10,27	

(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



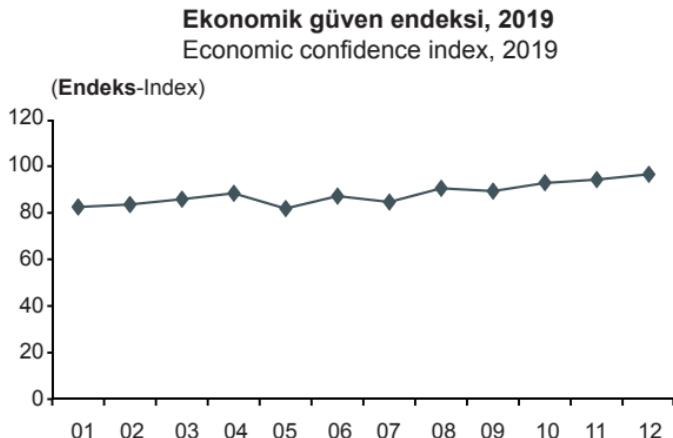
## 22.1 Güven endeksleri, 2019

Confidence indices, 2019

	Ekonominik güven endeksi <sup>(1)</sup> Economic confidence index <sup>(1)</sup>	Tüketicili güven endeksi Consumer confidence index	Reel kesim güven endeksi Real sector confidence index
Ocak-January	82,5	58,2	95,4
Şubat-February	83,6	57,8	96,9
Mart-March	85,8	59,4	99,3
Nisan-April	88,4	63,5	100,0
Mayıs-May	81,8	55,3	94,7
Haziran-June	87,2	57,6	99,6
Temmuz-July	84,6	56,5	96,6
Ağustos-August	90,5	58,3	102,1
Eylül-September	89,3	55,8	99,7
Ekim-October	92,8	57,0	104,2
Kasım-November	94,3	59,9	105,9
Aralık-December	96,5	58,8	108,7
	Hizmet sektörü güven endeksi Services confidence index	Perakende ticaret sektörü güven endeksi Retail trade confidence index	İnşaat sektörü güven endeksi Construction confidence index
Ocak-January	78,3	92,5	56,7
Şubat-February	79,5	90,8	51,8
Mart-March	81,6	90,7	54,1
Nisan-April	83,1	90,6	53,9
Mayıs-May	79,4	89,9	49,8
Haziran-June	85,4	93,2	50,4
Temmuz-July	83,5	90,4	52,4
Ağustos-August	89,1	95,0	55,5
Eylül-September	89,3	97,6	60,1
Ekim-October	90,7	102,3	65,1
Kasım-November	91,3	101,2	63,9
Aralık-December	93,2	102,6	68,9

(1) Ekonomik güven endeksi, mevsim etkilerinden arındırılmış tüketici, reel kesim (imalat sanayi) hizmet, perakende ticaret ve inşaat sektörleri güven endekslere ait alt endekslerin ağırlıklandırılarak 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.





# 23

---

**Ulusal Hesaplar**  
National Accounts



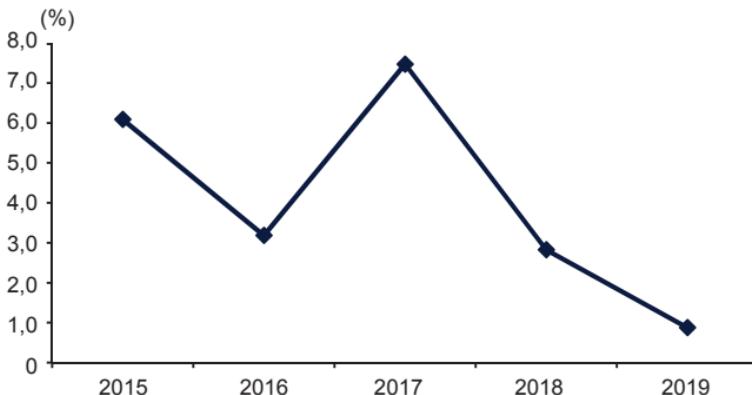
**23.1 Gayrisafi yurt içi hasıla, 2017-2019**

Gross domestic product, 2017-2019

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>Cari fiyatlarla (Milyon TL)</b>			
At current prices (Million TL)	3 110 650	3 724 388	4 280 381
Değişim oranı (%) -Percentage change (%)	19,2	19,7	14,9
<b>Cari fiyatlarla (Milyon \$)</b>			
At current prices (Million \$)	852 618	789 043	753 693
Değişim oranı (%) -Percentage change (%)	-1,2	-7,5	-4,5
<b>Zincirlenmiş hacim endeksi (2009=100)</b>			
Chain-linked volume index (2009=100)	169,6	174,3	175,9
Değişim oranı (%) -Percentage change (%)	7,5	2,8	0,9

\* 2019 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2019, sum of four quarters.

**Gayrisafi yurt içi hasıla zincirlenmiş hacim endeksi  
değişim oranı, 2015-2019**Percentage change of gross domestic product in chain-linked  
volume index, 2015-2019

**23.2 Gayrisafi yurt içi hasıla, üretim yöntemiyle cari fiyatlarla, 2017-2019**

Gross domestic product in current prices by production approach,  
2017-2019

[İktisadi faaliyet kollarına göre temel fiyatlarla A10]

[By kind of economic activity in basic prices A10]

(Milyon TL-Million TL)

NACE Rev.2	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>A-Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>			
A-Agriculture, forestry and fishing	189 194	216 666	275 097
<b>BCDE-Sanayi</b>			
BCDE-Industry	642 390	830 584	954 136
<b>C-İmalat sanayi</b>			
C-Manufacturing	547 179	709 375	811 455
<b>F-Inşaat</b>			
F-Construction	266 066	267 099	231 908
<b>GHI-Hizmetler</b>			
GHI-Services	692 740	871 757	1 027 744
<b>J-Bilgi ve iletişim</b>			
J-Information and communication	78 323	91 819	104 885
<b>K-Finans ve sigorta faaliyetleri</b>			
K-Financial and insurance activities	100 675	111 869	138 843
<b>L-Gayrimenkul faaliyetleri</b>			
L-Real estate activities	222 313	252 744	285 745
<b>MN-Mesleki, idari ve destek hizmet faaliyetleri</b>			
MN-Professional, administrative and support service activities	168 928	192 991	221 215
<b>OPQ-Kamu yönetimi, eğitim, insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri</b>			
OPQ-Public administration, education, human health and social work activities	337 138	428 637	528 067
<b>RST-Diğer hizmet faaliyetleri</b>			
RST-Other service activities	58 990	71 046	86 635
<b>Sektörler toplamı-Sectoral total</b>			
<b>Vergi-sübvansiyon-Taxes-subsidies</b>	<b>2 756 755</b>	<b>3 335 213</b>	<b>3 854 276</b>
<b>Gayrisafi yurt içi hasıla (Alıcı fiyatlarıyla)</b>			
Gross domestic product (Purchaser's price)	3 110 650	3 724 388	4 280 381

\* 2019 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2019, sum of four quarters.

**23.3 Gayrisafi yurt içi hasıla, üretim yöntemiyle zincirlenmiş hacim endeksi ve değişim oranları, 2017-2019**

Gross domestic product in chain linked volume index and percentage change by production approach, 2017-2019

[İktisadi faaliyet kollarına göre temel fiyatlarla A10]

[By kind of economic activity in basic prices A10]

[2009=100]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>A-Tarım, ormancılık ve balıkçılık</b>			
A-Agriculture, forestry and fishing	131,0	133,5	137,8
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	4,9	1,9	3,3
<b>BCDE-Sanayi-Industry</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	9,2	1,3	0,2
C-İmalat sanayi-Manufacturing	187,3	189,3	189,4
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	9,2	1,1	0,1
<b>F-İnşaat-Construction</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	9,0	-2,1	-8,6
<b>GHI-Hizmetler-Services</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	11,1	5,4	1,5
<b>J-Bilgi ve iletişim-Information and communication</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	171,0	179,6	183,6
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	13,2	5,0	2,2
<b>K-Finans ve sigorta faaliyetleri</b>			
K-Financial and insurance activities	193,1	193,4	207,8
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	3,8	0,1	7,4
<b>L-Gayrimenkul faaliyetleri-Real estate activities</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	131,0	134,8	138,1
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	2,3	2,9	2,5
<b>MN-Mesleki, idari ve destek hizmet faaliyetleri</b>			
MN-Professional, administrative and support service activities	212,3	206,3	202,6
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	10,5	-2,8	-1,8
<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 (%)	136,1	150,3	157,2
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	3,1	10,4	4,6
<b>RST-Diğer hizmet faaliyetleri-Other service activities</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	160,1	168,3	174,6
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	8,0	5,1	3,7
<b>Sektörler toplamı-Sectoral total</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	168,1	173,4	175,2
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	7,9	3,2	1,0
<b>Vergi-sübvansiyon-Taxes-subsidies</b>			
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	181,7	182,1	181,1
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	4,2	0,2	-0,5
<b>Gayrisafi yurt içi hasıla (Alıcı fiyatlarıyla)</b>			
Gross domestic product (Purchaser's price)	169,6	174,3	175,9
Değişim oranı (%) - Percentage change (%)	7,5	2,8	0,9

\* 2019 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2019, sum of four quarters.

**23.4 Harcama yöntemiyle, gayrisafi yurt içi hasıla, 2017-2019**

Gross domestic product by expenditure approach, 2017-2019

[Cari fiyatlarla-At current prices]

	(Milyon TL-Million TL)		
	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>Yerleşik hanehalklarının ve hanehalkına hizmet eden kâr amacı olmayan kuruluşların nihai tüketim harcaması</b>			
Final consumption expenditure of resident households and consumption of NPISH			
	1 836 230	2 111 251	2 456 873
<b>Devletin nihai tüketim harcamaları</b>			
Government final consumption expenditure	450 635	552 357	671 061
<b>Gayrisafi sabit sermaye oluşumu</b>			
Gross fixed capital formation	935 656	1 114 095	1 116 839
<b>Stoktaki değişiklikler<sup>(1)</sup></b>			
Change in stocks <sup>(1)</sup>	28 443	-12 453	-42 894
<b>Mal ve hizmet ihracatı</b>			
Exports of goods and services	770 626	1 099 816	1 353 210
<b>(Eksi) Mal ve hizmet ithalatı</b>			
(Less) Imports of goods and services	910 939	1 140 678	1 274 709
<b>Gayrisafi yurt içi hasıla</b>			
Gross domestic product	3 110 650	3 724 388	4 280 381

\* 2019 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2019, sum of four quarters.

**(1) Stok değişimleri 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 îçerisindeki payları, 2017-2019

Share of components of income approach in gross value added,  
2017-2019

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*	(%)
<b>İşgücüne yapılan ödemeler</b>				
Compensation of employees	34,4	33,8	35,1	
<b>Üretim üzerindeki net vergiler</b>				
Net taxes on production	-0,9	-0,7	-0,9	
<b>Sabit sermaye tüketimi</b>				
Consumption of fixed capital	17,1	18,2	18,8	
<b>Net işletme artığı/karma gelir</b>				
Net operating surplus/mixed income	49,4	48,7	47,0	

\* 2019 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2019, 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

	2016	2017 <sup>(r)</sup>	2018	(%)
<b>Kurumsal sektörler-Institutional sectors</b>				
<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  
icermektedir.

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

**23.7 Devletin açık/fazla ve borç düzeyleri, 2016-2018**

Deficit/surplus and debt levels of general government, 2016-2018

	(Milyon TL-Million TL)		
	2016 <sup>(r)</sup>	2017 <sup>(r)</sup>	2018
<b>Genel devlet sektörü açığı (-) / fazlası (+)</b>			
General government net borrowing (-) / net lending (+)	-29 156	-87 236	-105 219
<b>Merkezi devlet sektörü açığı (-) / fazlası (+)</b>			
Central government net borrowing (-) / net lending (+)	-41 677	-94 113	-109 952
<b>Mahalli idareler sektörü açığı (-) / fazlası (+)</b>			
Local government net borrowing (-) / net lending (+)	-6 659	-14 774	-16 328
<b>Sosyal güvenlik kurumları sektörü açığı (-) / fazlası (+)</b>			
Social security funds net borrowing (-) / net lending (+)	19 180	21 650	21 061
<b>Genel devlet sektörü konsolidé brüt borcu<sup>(1)</sup></b>			
General government consolidated gross debt <sup>(1)</sup>	735 411	878 296	1 134 012
<b>Genel devlet sektörü açığı (-) / fazlası (+) / GSYH (%)</b>			
General government net borrowing(-)/net lending(+)/GDP(%)	-1,1	-2,8	-2,8
<b>Genel devlet sektörü konsolidé brüt borç stoku / GSYH (%)</b>			
General government consolidated gross debt / GDP (%)	28,3	28,2	30,4

(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, 2017-2019**

Per capita gross domestic product, 2017-2019

[Cari fiyatlarla-At current prices]

	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019*
<b>Yıl ortası nüfus<sup>(1)</sup> (Bin)</b>			
Mid-year population <sup>(1)</sup> (Thousands)	80 313	81 407	82 579
<b>Değer (TL)-Value (TL)</b>	38 732	45 750	51 834
<b>Değişim oranı (%) -Percentage change (%)</b>	17,7	18,1	13,3
<b>Değer (\$) -Value (\$)</b>	10 616	9 693	9 127
<b>Değişim oranı (%) -Percentage change (%)</b>	-2,4	-8,7	-5,8

\* 2019 yılı verileri geçicidir, dört dönemin toplamıdır.

\* Data is provisional in 2019, 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, 2016-2018**

Gross domestic product per capita by provinces, 2016-2018

[Cari fiyatlarla-At current prices]

(TL)

İl-Provinces	2016	2017 <sup>(r)</sup>	2018
Türkiye-Turkey	32 904	38 732	45 750
Adana	24 157	28 231	32 542
Adiyaman	16 300	18 518	22 521
Afyonkarahisar	22 775	25 921	31 645
Ağrı	11 125	12 764	15 121
Amasya	24 469	27 688	31 839
Ankara	45 247	51 922	60 249
Antalya	32 916	38 383	47 493
Artvin	27 483	32 953	39 538
Aydın	23 595	28 079	32 362
Balıkesir	27 425	32 288	37 491
Bilecik	38 274	42 875	50 048
Bingöl	16 719	19 180	22 464
Bitlis	14 145	15 559	17 779
Bolu	35 413	40 011	46 504
Burdur	28 457	31 647	35 870
Bursa	36 780	43 775	52 372
Çanakkale	32 852	38 633	45 809
Çankırı	24 816	26 825	29 162
Çorum	21 587	24 810	28 917
Denizli	30 199	35 816	43 120
Diyarbakır	15 812	17 862	20 346
Edirne	27 803	32 124	37 126
Elazığ	21 091	24 239	27 967
Erzincan	27 206	32 064	38 498
Erzurum	19 825	23 117	26 936
Eskişehir	35 207	40 544	47 962
Gaziantep	23 789	27 918	33 862
Giresun	18 970	22 320	24 990
Gümüşhane	19 510	21 508	26 778
Hakkari	15 093	17 860	22 509
Hatay	21 412	25 893	31 024
Isparta	26 445	29 840	34 926
Mersin	26 872	31 318	36 783
İstanbul	54 933	65 195	76 769
İzmir	37 817	45 102	54 305
Kars	16 784	19 554	22 831
Kastamonu	24 254	28 149	32 789
Kayseri	28 186	33 004	37 757
Kırklareli	33 300	38 951	46 419
Kırşehir	22 651	26 787	30 719

**23.9 İl bazında kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla, 2016-2018 (devam)**

Gross domestic product per capita by provinces, 2016-2018 (continued)

[Cari fiyatlarla-At current prices]

(TL)

İl-Provinces	2016	2017 <sup>(r)</sup>	2018
Kocaeli	53 267	64 817	79 254
Konya	25 958	30 372	35 921
Kütahya	24 365	29 018	34 057
Malatya	19 640	22 407	25 364
Manisa	30 342	35 664	44 631
Kahramanmaraş	19 554	22 910	27 126
Mardin	16 674	19 593	23 110
Muğla	32 017	37 530	44 594
Muş	14 248	16 505	19 533
Nevşehir	22 918	25 838	30 429
Niğde	21 632	24 950	29 611
Ordu	18 433	22 317	26 014
Rize	27 516	32 854	38 497
Sakarya	30 493	36 295	43 542
Samsun	23 823	27 280	30 973
Siirt	14 439	16 480	19 889
Sinop	21 197	23 584	25 928
Sivas	23 155	26 872	30 994
Tekirdağ	40 083	47 838	57 286
Tokat	17 886	20 147	23 175
Trabzon	27 228	31 677	36 089
Tunceli	28 613	33 776	38 536
Şanlıurfa	12 161	14 108	16 194
Uşak	26 530	31 687	37 565
Van	12 378	14 028	16 068
Yozgat	20 385	22 817	26 308
Zonguldak	23 073	27 648	33 777
Aksaray	22 673	26 529	31 504
Bayburt	19 433	21 266	27 664
Karaman	29 369	35 226	40 328
Kırıkkale	24 152	31 402	37 270
Batman	14 015	16 914	20 640
Şırnak	15 737	18 849	22 568
Bartın	21 225	24 212	28 269
Ardahan	19 765	23 130	26 659
İğdir	17 506	22 312	26 316
Yalova	35 880	42 359	51 925
Karabük	25 662	30 643	37 328
Kilis	18 577	21 756	24 998
Osmaniye	19 758	23 694	29 430
Düzce	29 760	33 893	38 221



# 24

---

**Para ve Banka**  
Money and Banking



**24.1 Uluslararası rezervler, 2017-2019**

International reserves, 2017-2019

	(Milyon \$-Million \$)		
	2017	2018	2019
<b>Altın-Gold</b>	23 537	20 130	26 883
<b>Merkez Bankası döviz rezervleri</b>			
Central Bank's foreign exchange reserves	84 193	72 898	78 608
<b>Merkez Bankası toplam rezervleri</b>			
Central Bank's total reserves	107 730	93 028	105 491
<b>Bankalar muhabir mevcudu ve efektif kasası</b>			
Banks correspondence accounts and foreign banknotes	28 428	37 415	39 161
<b>Toplam uluslararası rezervler</b>			
Total international reserves	136 158	130 443	144 652

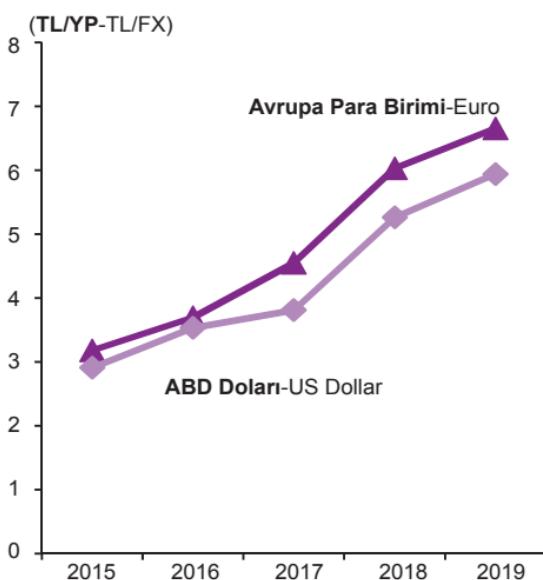
Kaynak: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası

Source: Central Bank of Turkey

**Avrupa Para Birimi ve ABD Doları, 2015-2019**

Euro and US Dollar, 2015-2019

[Alış-Buying]



Veri için tablo 24.2'ye bakınız.

For data, see table 24.2.

## 24.2 Döviz kurları, 2017-2019

Exchange rates, 2017-2019

(TL/YP-TL/FX)

	2017		2018		2019	
	Alış Buying	Satış Selling	Alış Buying	Satış Selling	Alış Buying	Satış Selling
<b>Avrupa Para Birimi (EUR)</b>						
Euro	4,5478	4,5560	6,0280	6,0388	6,6506	6,6625
<b>ABD Doları (USD)</b>						
US Dollar	3,8104	3,8173	5,2609	5,2704	5,9402	5,9509
<b>Avustralya Doları (AUD)</b>						
Australian Dollar	2,9627	2,9820	3,7026	3,7267	4,1433	4,1704
<b>Bulgar Levası (BGN)</b>						
Leva	2,3122	2,3424	3,0649	3,1050	3,3813	3,4255
<b>Kanada Doları (CAD)</b>						
Canadian Dollar	3,0167	3,0303	3,8611	3,8785	4,5376	4,5581
<b>İsviçre Frangı (CHF)</b>						
Swiss Franc	3,8763	3,9011	5,3352	5,3694	6,0932	6,1323
<b>Çin Yuanı (CNY)</b>						
Chinese Yuan	0,5797	0,5873	0,7620	0,7720	0,8455	0,8565
<b>Danimarka Kronu (DKK)</b>						
Danish Krone	0,6099	0,6129	0,8060	0,8100	0,8890	0,8933
<b>İngiliz Sterlini (GBP)</b>						
Pound Sterling	5,1142	5,1409	6,6528	6,6875	7,7765	7,8171
<b>100 İran Riyali (IRR)</b>						
100 Iranian Rial	0,0105	0,0106	0,0125	0,0126	0,0141	0,0143
<b>100 Japon Yeni (JPY)</b>						
100 Japanese Yen	3,3694	3,3918	4,7547	4,7862	5,4291	5,4651
<b>Kuveyt Dinarı (KWD)</b>						
Kuwaiti Dinar	12,5520	12,7162	17,2270	17,4524	19,4826	19,7376
<b>Norveç Kronu (NOK)</b>						
Norwegian Krone	0,4606	0,4637	0,6007	0,6048	0,6725	0,6770
<b>Pakistan Rupisi (PKR)</b>						
Pakistan Rupee	0,0342	0,0347	0,0374	0,0379	0,0381	0,0386
<b>Rumen Leyi (RON)</b>						
Ron	0,9726	0,9853	1,2866	1,3034	1,3832	1,4013
<b>Rus Rublesi (RUB)</b>						
Russian Rouble	0,0658	0,0667	0,0753	0,0763	0,0955	0,0968
<b>S. Arabistan Riyali (SAR)</b>						
S. Arabian Riyal	1,0161	1,0179	1,4024	1,4049	1,5834	1,5862
<b>İsveç Kronu (SEK)</b>						
Swedish Krona	0,4599	0,4647	0,5844	0,5905	0,6343	0,6409

Kaynak: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası

Source: Central Bank of Turkey

Not. Dönem sonu.

Note. End of period.

### 24.3 Parasal sektör analitik bilançosu, 2017-2019

Monetary sector analytical balance sheet, 2017-2019

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

		(Milyon TL-Million TL)		
		2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Karşılık kalemleri-Counterpart items</b>				
<b>Toplam-Total</b>		<b>1 686 380</b>	<b>1 994 691</b>	<b>2 557 050</b>
1 Dış varlıklar-Foreign assets (net)		-79 568	-3 146	190 592
2 Yurt içi krediler-Domestic credits		2 304 611	2 721 056	3 159 337
3 Diğer kalemler-Other items (net)		-538 663	-723 219	-792 879
<b>Para arzları-Money supply</b>				
1 M1		<b>450 620</b>	<b>509 674</b>	<b>721 825</b>
1.1 Bankalar dışındaki para				
Currency outside banks		118 492	119 107	143 657
1.2 Vadesiz mevduat (TL)				
Demand deposits (TL)		178 931	171 040	251 567
1.3 Vadesiz mevduat (YP)				
Demand deposits (FX)		153 198	219 527	326 601
2 M2		<b>1 628 019</b>	<b>1 938 997</b>	<b>2 448 455</b>
2.1 Vadeli mevduat (TL)				
Time deposits (TL)		706 524	797 734	913 742
2.2 Vadeli mevduat (YP)				
Time deposits (FX)		470 875	631 589	812 888
3 M3		<b>1 686 380</b>	<b>1 994 691</b>	<b>2 557 050</b>
3.1 Repo işlemlerinden sağlanan fonlar				
Funds received from repo transactions		5 622	10 089	18 583
3.2 Para piyasası fonları				
Money market funds		13 875	9 236	39 787
3.3 İhraç edilen menkul kıymetler (2 yıldan az vadeli) (TL)-Debt securities issued with maturities less than 2 years (TL)		38 864	36 369	50 225

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, 2017-2019

Gross external debt of Turkey, 2017-2019

[31/03/2020 tarihi itibarıyla-Date as of 31/03/2020]

	(Milyon \$-Million \$)		
	2017 <sup>(r)</sup>	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Türkiye brüt dış borç stoku</b>	<b>454 414</b>	<b>443 730</b>	<b>436 921</b>
Gross external debt of Turkey			
<b>Borçlu dağılımı-By borrower</b>			
<b>Kısa vadeli borçlar-Short term</b>	<b>120 286</b>	<b>117 674</b>	<b>123 594</b>
<b>Kamu-Public sector</b>	22 111	22 483	21 781
<b>TCMB-CBRT</b>	1 753	5 914	8 413
<b>Özel-Private sector</b>	96 422	89 277	93 400
<b>Uzun vadeli borçlar-Long term</b>	<b>334 128</b>	<b>326 056</b>	<b>313 327</b>
<b>Kamu-Public sector</b>	114 062	117 372	132 976
<b>TCMB-CBRT</b>	8	8	8
<b>Özel-Private sector</b>	220 058	208 676	180 343
<b>Alacaklı dağılımı-By lender</b>			
<b>Kısa vadeli borçlar-Short term</b>	<b>120 286</b>	<b>117 674</b>	<b>123 594</b>
<b>Özel alacaklılar-Private creditors</b>	119 052	117 079	123 118
<b>Resmi alacaklılar-Official creditors</b>	1 123	496	409
<b>Tahvil<sup>(1)</sup>-Bonds<sup>(1)</sup></b>	111	99	67
<b>Uzun vadeli borçlar-Long term</b>	<b>334 128</b>	<b>326 056</b>	<b>313 327</b>
<b>Özel alacaklılar-Private creditors</b>	156 015	153 469	135 685
<b>Resmi alacaklılar-Official creditors</b>	62 082	56 349	57 081
<b>Tahvil<sup>(1)</sup>-Bonds<sup>(1)</sup></b>	116 030	116 238	120 561
<b>Türkiye brüt dış borç stoku/GSYH (%)</b>			
Gross external debt stock of Turkey/GDP (%)	53,3	56,2	58,0

**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, 2017-2019

Central Government domestic debt stock, 2017-2019

	(Milyon TL-Million TL)		
	2017	2018 <sup>(r)</sup>	2019
<b>Toplam-Total</b>	<b>535 448</b>	<b>586 142</b>	<b>755 052</b>
Tahviller-Bonds	534 473	580 647	739 569
Hazine bonoları-Treasury bills	974	5 495	15 483
<b>Toplam iç borç stoku/GSYH (%)</b>			
Total domestic debt stock/GDP (%)	17,2	15,7	17,6

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, 2017-2019

Realization of Central Government budget, 2017-2019

	(Milyon TL-Million TL)		
	2017	2018 <sup>(r)</sup>	2019
Gelirler-Revenues	630 490	757 996	875 796
Harcamalar-Expenditures	678 269	830 809	999 489
Bütçe dengesi-Budget balance	-47 779	-72 813	-123 693
Faiz dışı bütçe dengesi-Balance excluding interest expenditures	8 932	1 148	-23 754

Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı, Muhasebat Genel Müdürlüğü

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