

**SAYILARLA TÜRKİYE  
TR42 KOCAELİ-SAKARYA-DÜZCE-BOLU-YALOVA  
ŞUBAT 2021**

**TAHİR OLCAY  
TÜİK KOCAELİ BÖLGE MÜDÜRÜ**

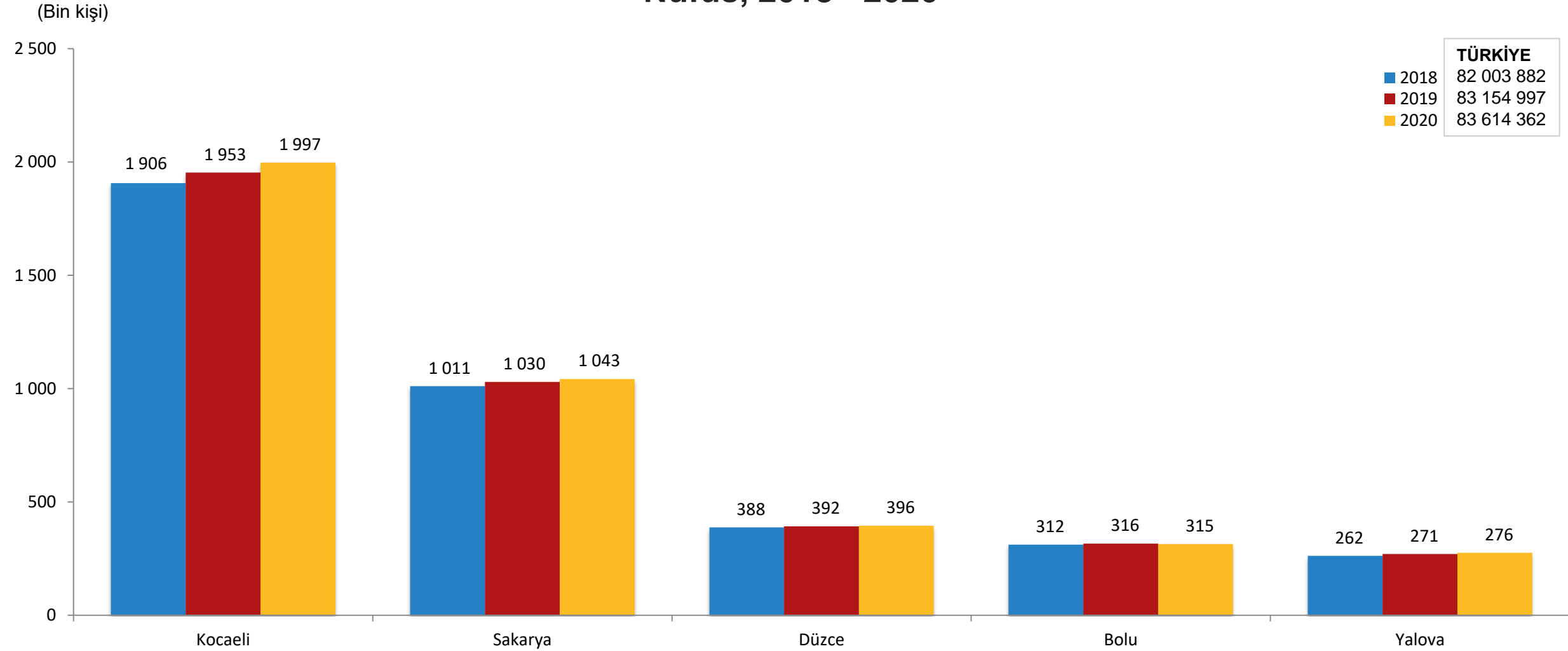
## Sunum Planı

- Nüfus ve Göç
- Eğitim
- Sağlık
- Doğum
- Evlenme ve Boşanma
- İşgücü
- Tüketim
- Fiyat Endeksleri
- Finansal Yatırım Araçları
- Sanayi
- Milli Gelir
- Dış Ticaret
- Yapı İzin
- Konut Satış
- Ulaştırma
- Enerji
- Tarım
- Hayvancılık
- Çevre
- Turizm

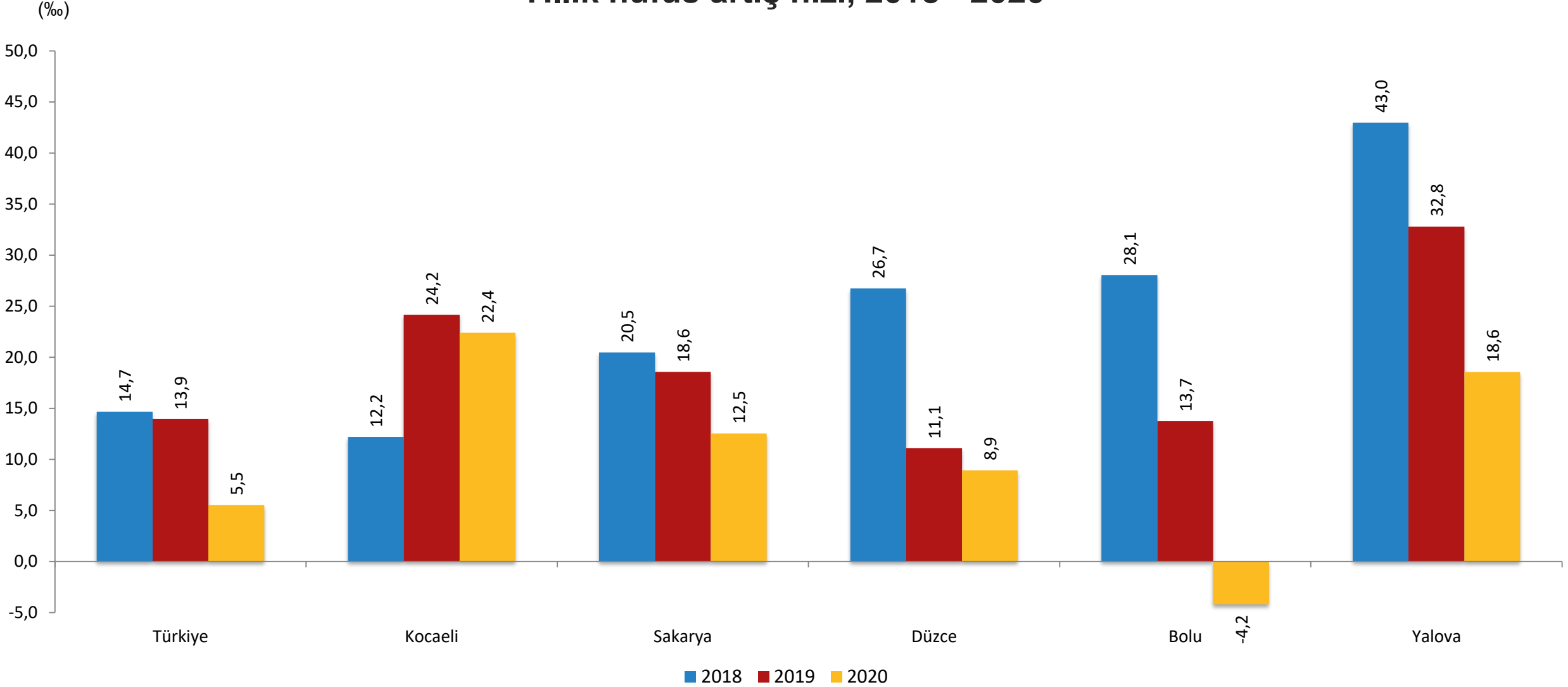
## Tanım ve kavramlar

- **Yıllık nüfus artış hızı:** İki sayım tarihi arasındaki dönemde her 1 000 nüfus için yıllık artan nüfustur. Yıllık nüfus artış hızı, doğal artış bağıntısı ile hesaplanmaktadır. İki sayım yılı nüfuslarının birbirine oranlanması yoluyla elde edilen rakamsal değerler, oransal değerler olup, yıllık nüfus artış hızını ifade etmemektedir.
- **Nüfus yoğunluğu:** Bir kilometrekareye düşen nüfustur. Harita Genel Komutanlığından temin edilen 1/1 000 000 ölçekli harita baz alınarak hesaplanmıştır. Doğal göller ve baraj gölleri hariç Türkiye'nin yüzölçümü 769 604 km<sup>2</sup>'dir.
- **Aldığı göç:** Belirli bir alana (bölge, il, ilçe, vb.) diğer alanlardan (bölge, il, ilçe, vb.) gelen göçtür.
- **Verdiği göç:** Belirli bir alandan (bölge, il, ilçe, vb.) diğer alanlara (bölge, il, ilçe, vb.) giden göçtür.
- **Ortalama hanehalkı büyüklüğü:** Bir hanehalkını oluşturan kişilerin ortalama sayısıdır. Ortalama hanehalkı büyüklüğü= (Toplam hanehalkı nüfusu) / (Toplam hanehalkı sayısı)

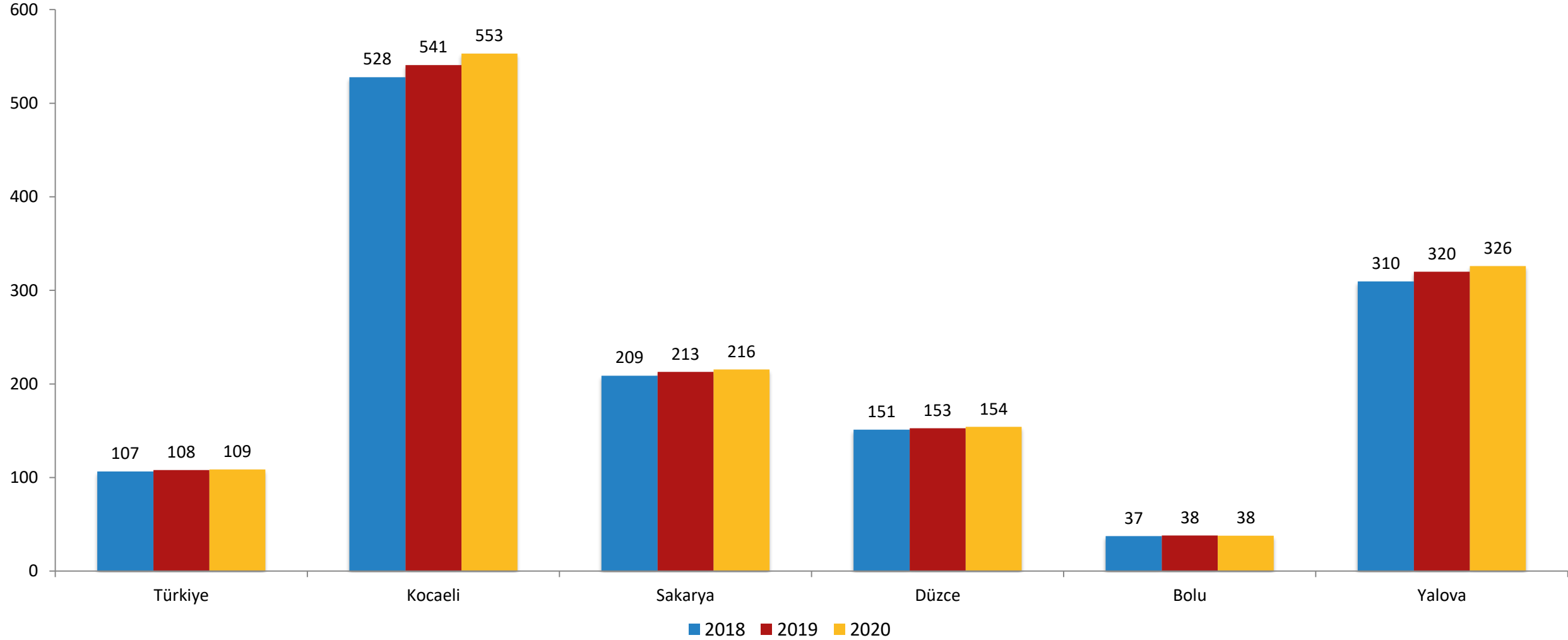
## Nüfus, 2018 - 2020



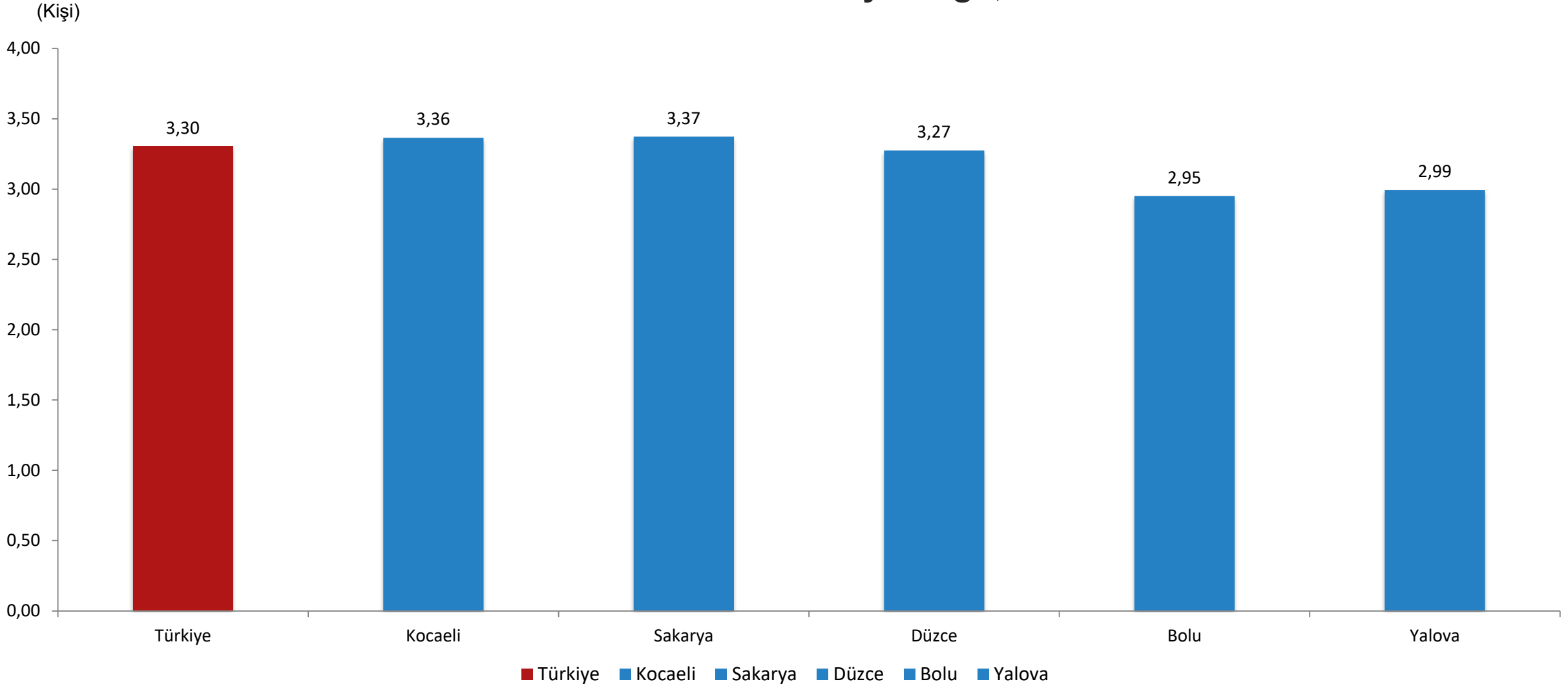
## Yıllık nüfus artış hızı, 2018 - 2020



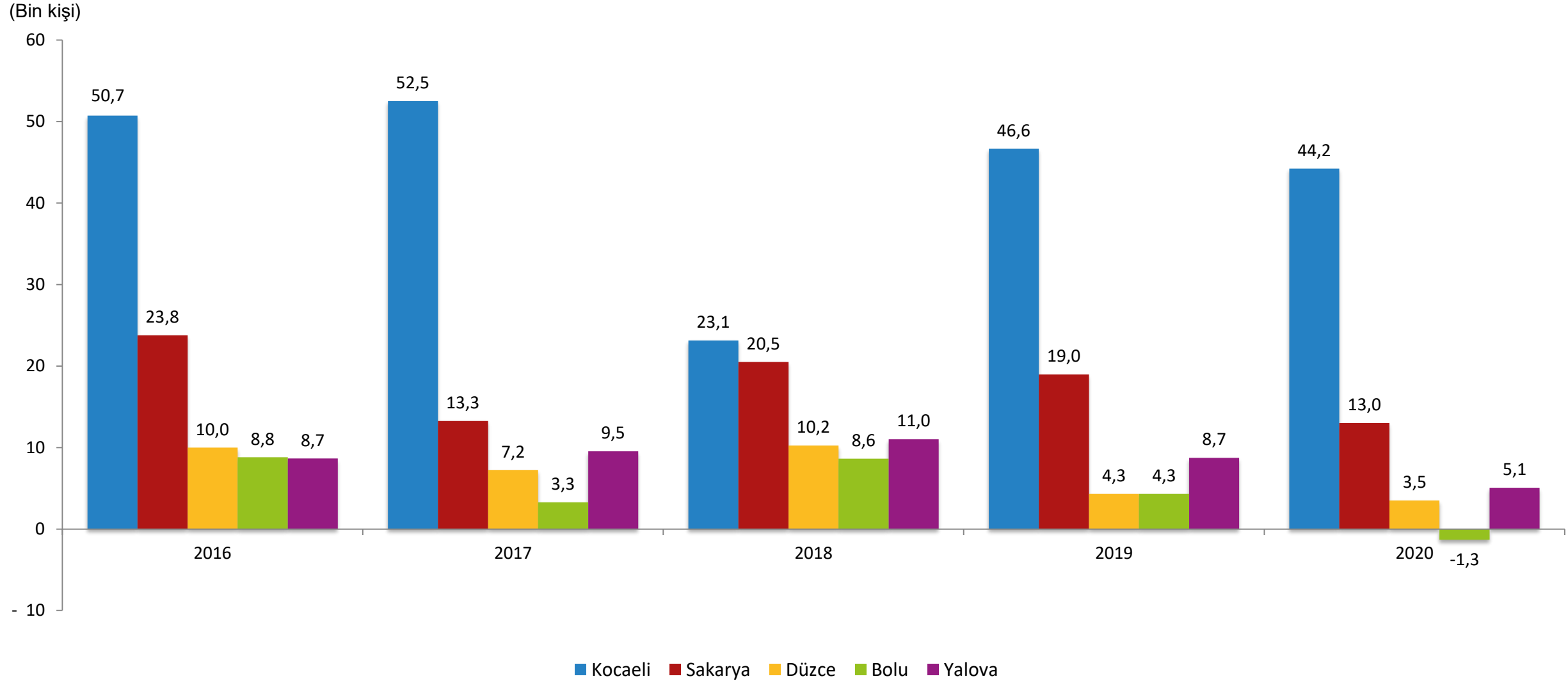
## Nüfus yoğunluğu, 2018 - 2020

(kişi / km<sup>2</sup>)

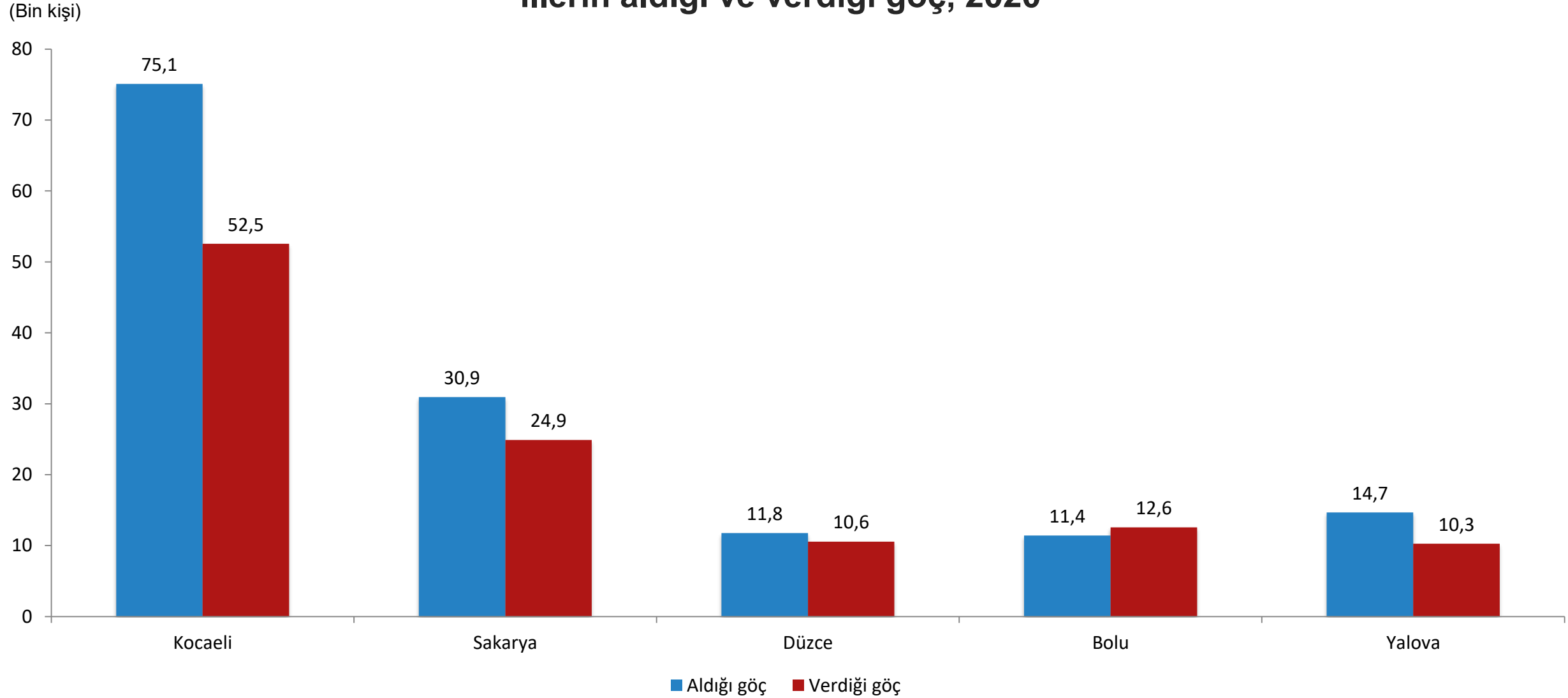
## Ortalama hanehalkı büyüklüğü, 2020



## Bir Önceki yıla göre nüfusun değişimi, 2016 - 2020

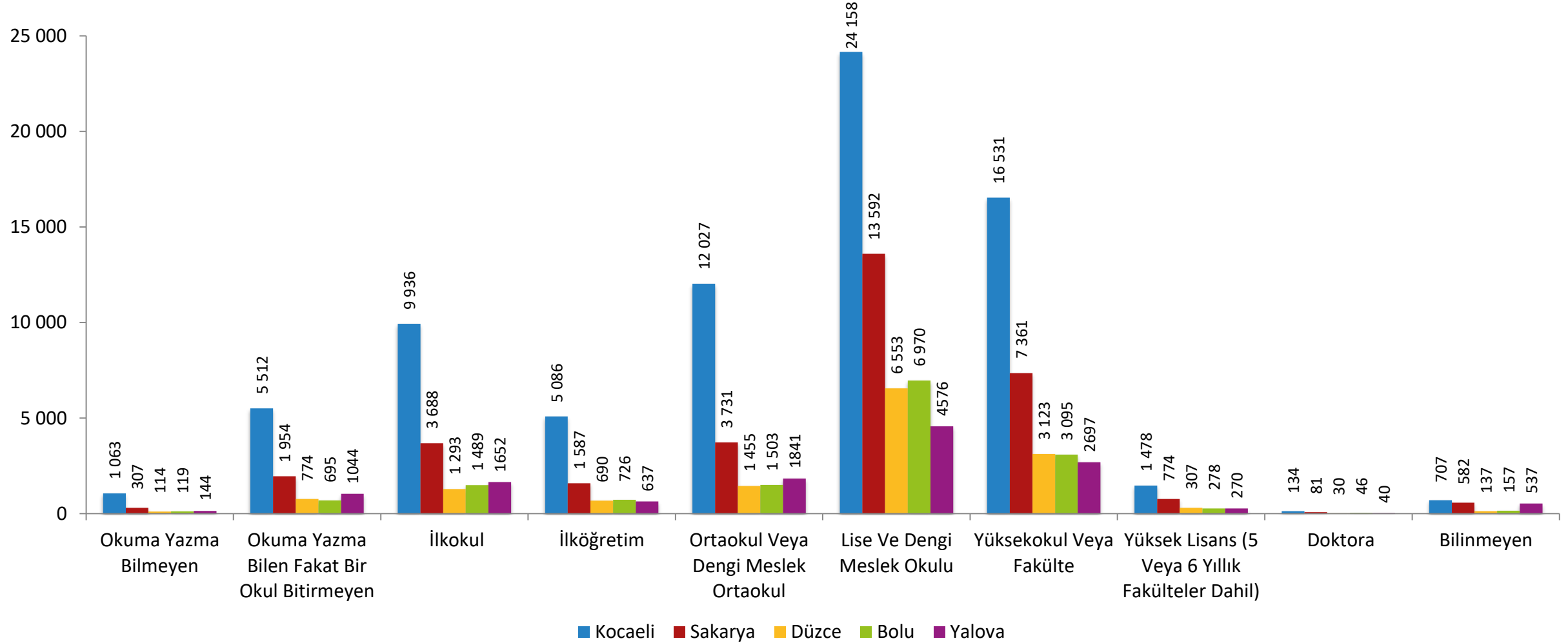


## İllerin aldığı ve verdiği göç, 2020

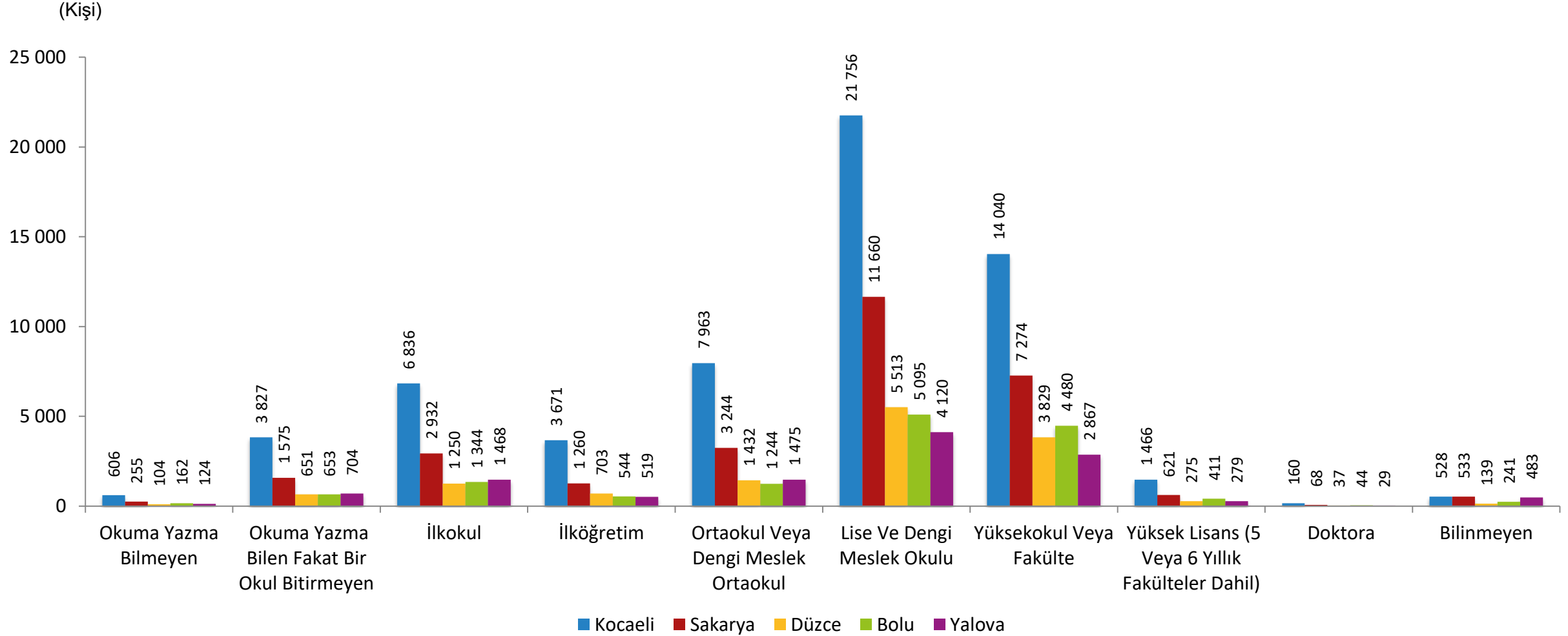


## Göç aldığı nüfusun eğitim durumu, 2019 [6+ yaş]

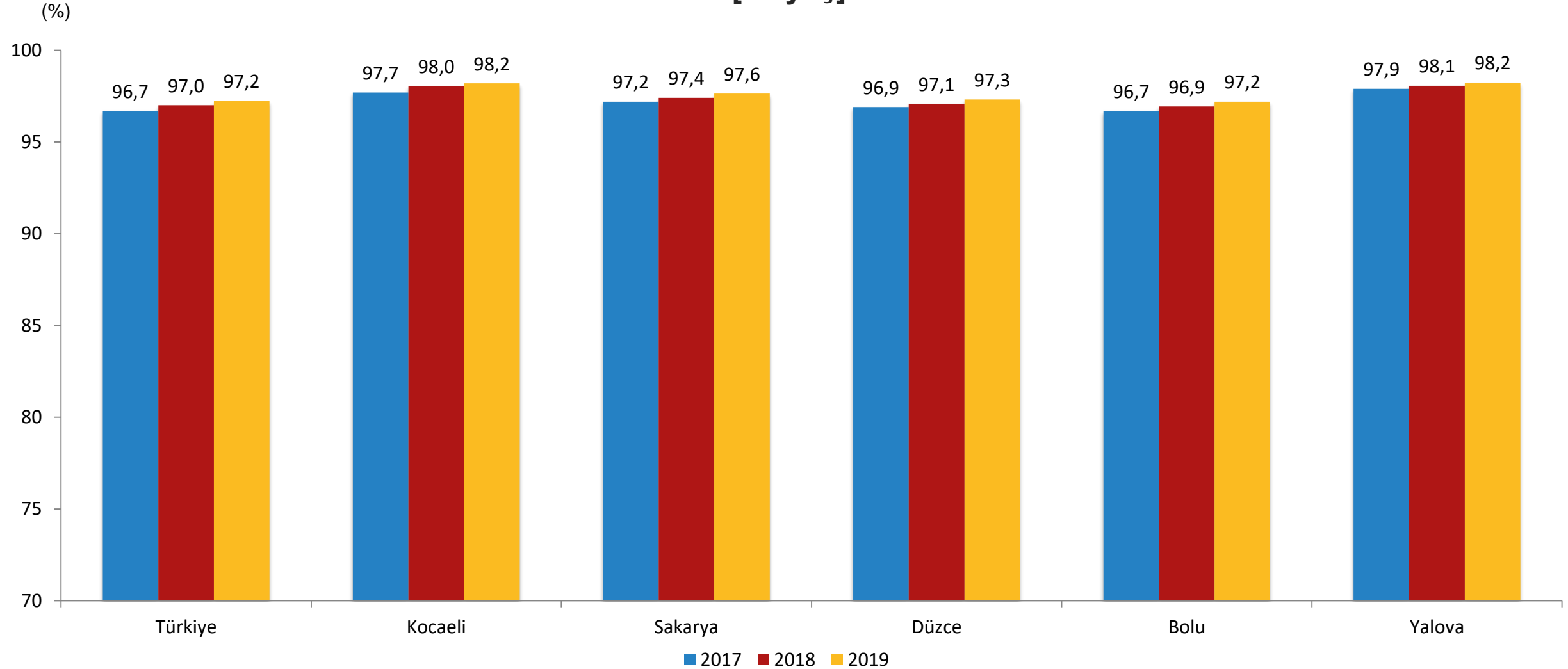
(Kişi)



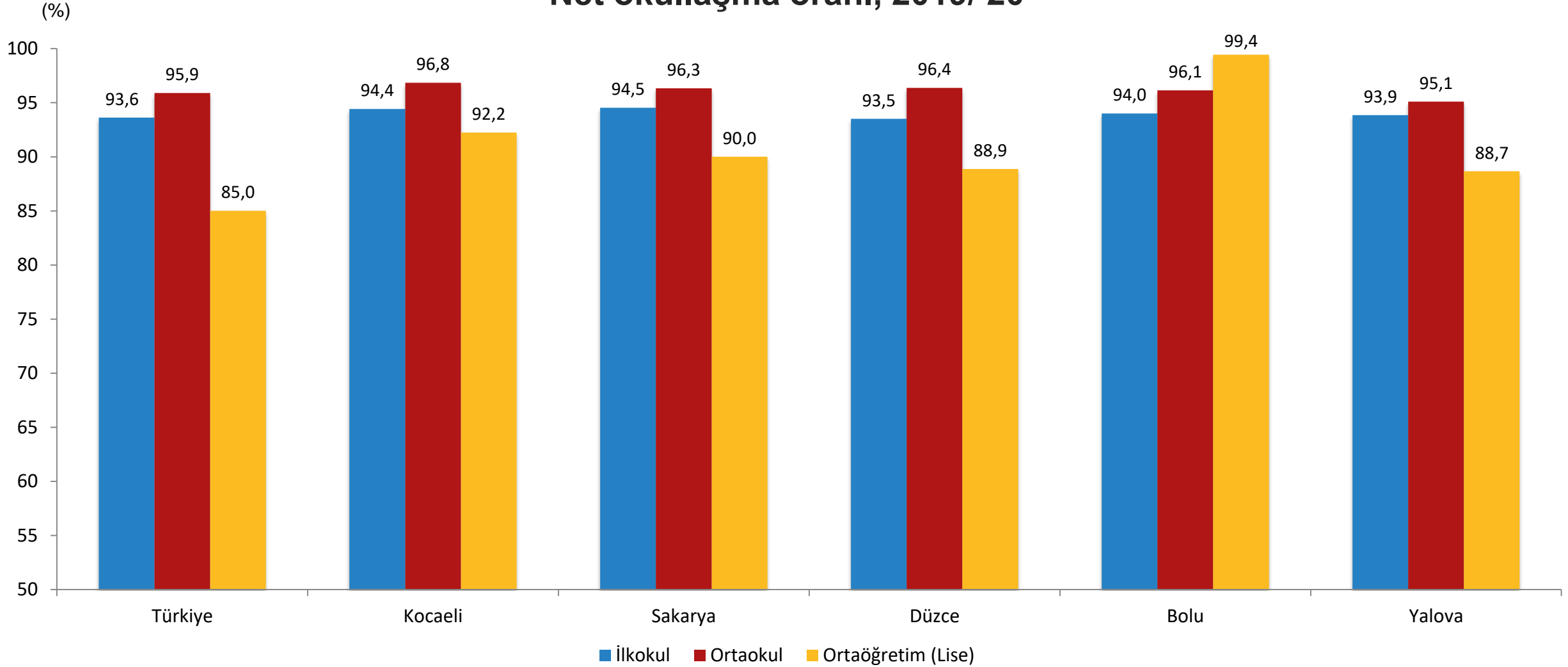
## Göç verdiği nüfusun eğitim durumu, 2019 [6+ yaş]



## Okuryazar nüfus oranı, 2017 - 2019 [6+ yaş]

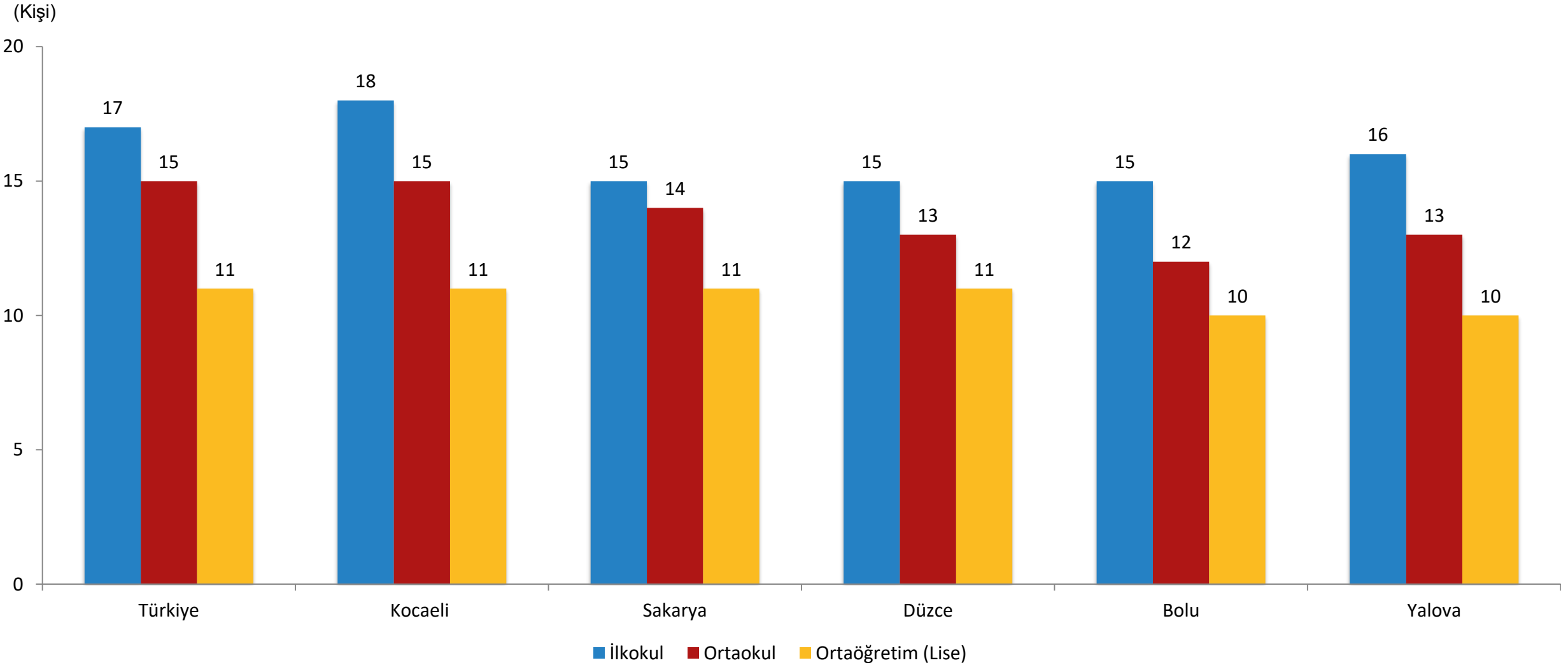


## Net okullaşma oranı, 2019/’20

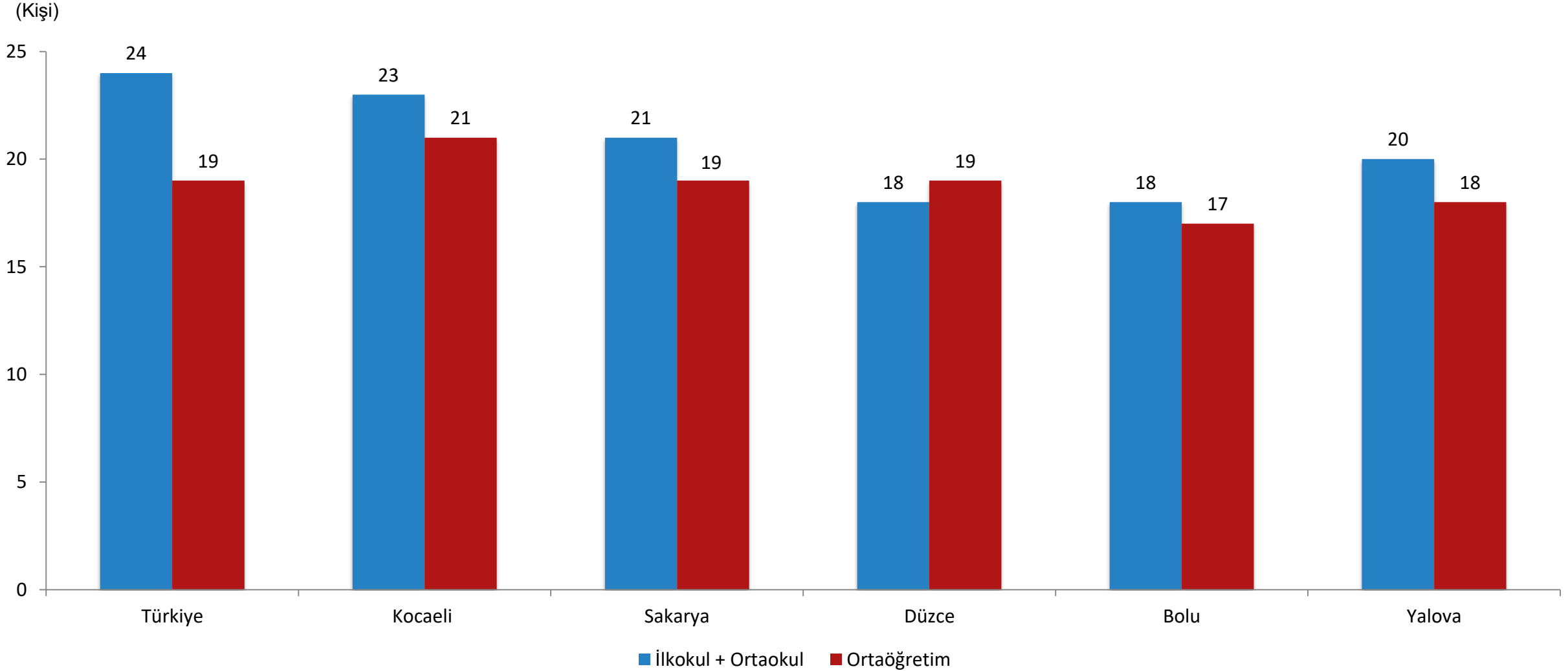


\*İlgili öğrenim türündeki yaş grubunda bulunan öğrencilerin, bu yaş grubundaki nüfusa oranıdır.

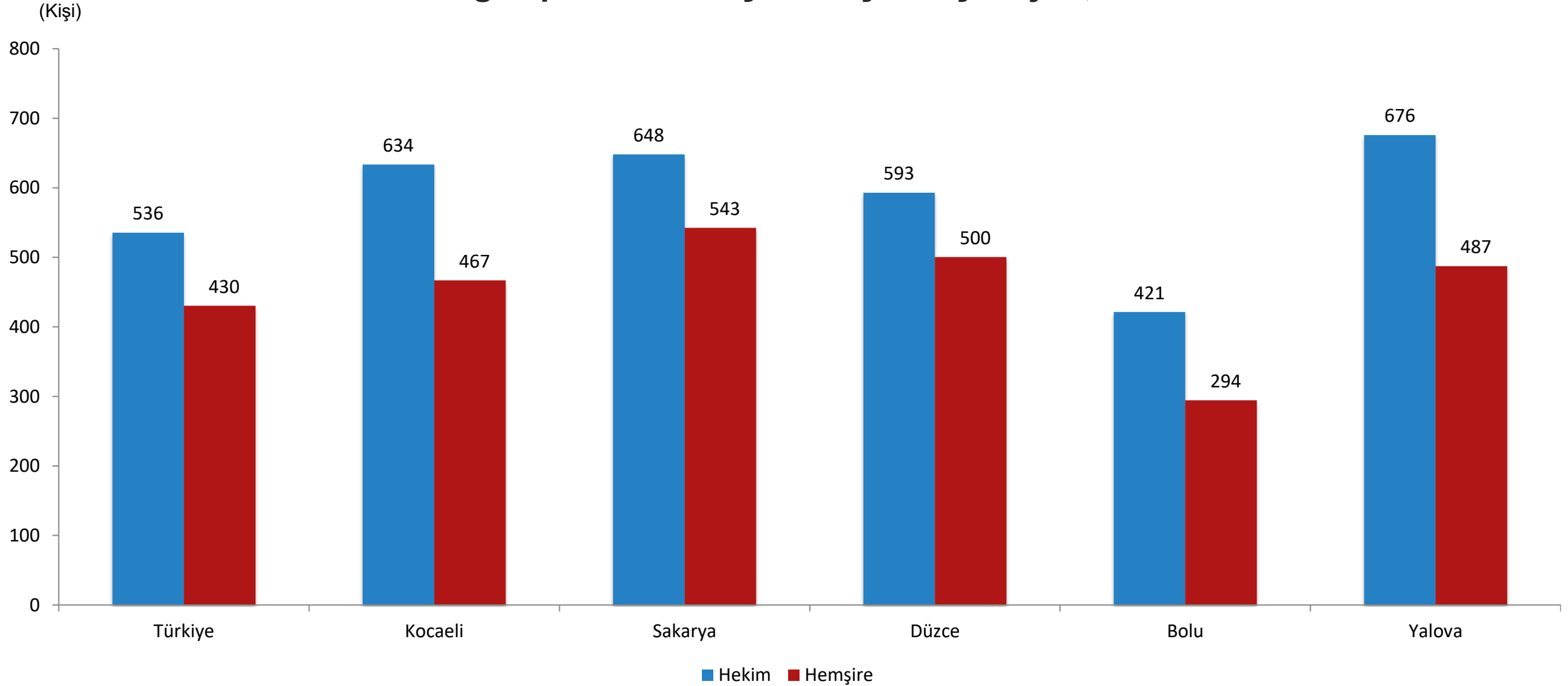
## Öğretmen başına düşen öğrenci sayısı, 2019/'20



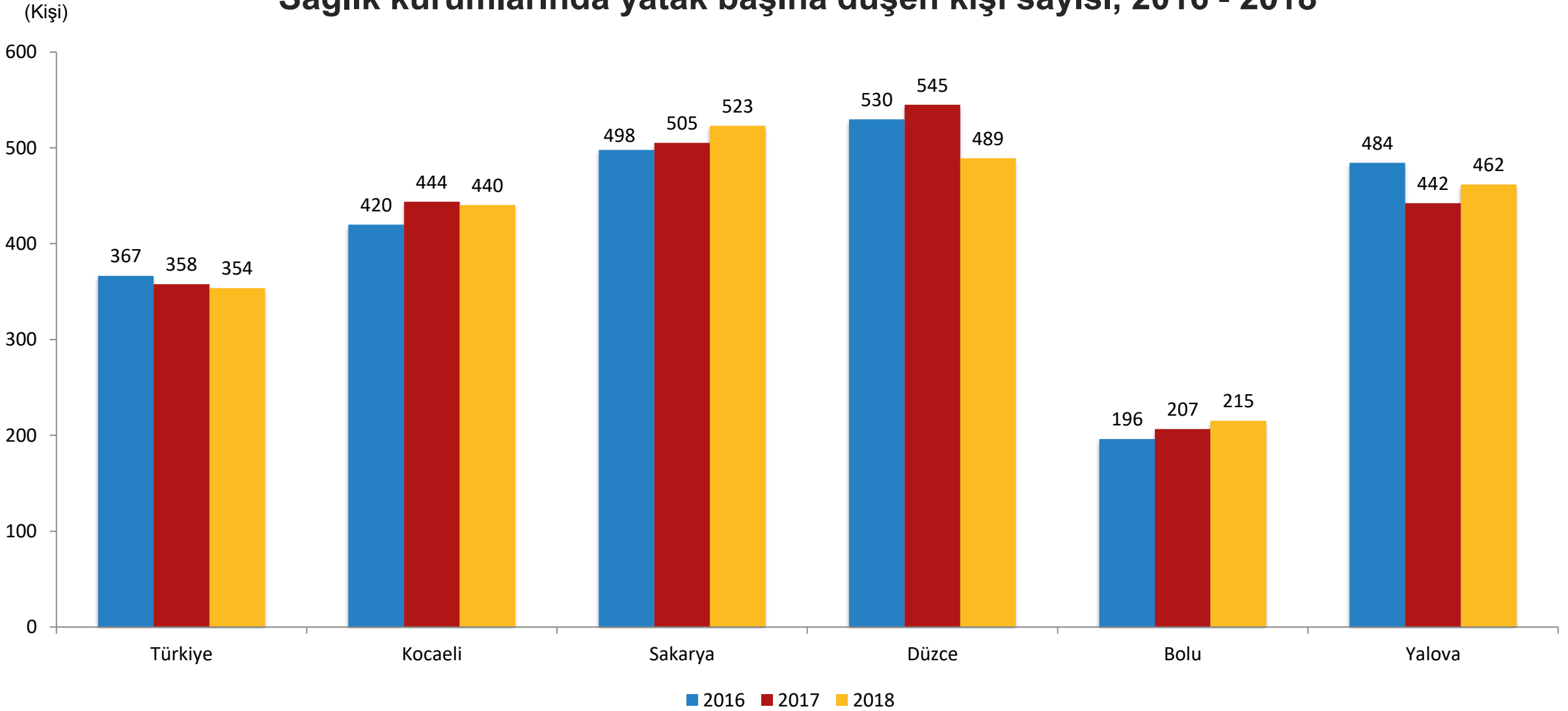
## Derslik başına düşen öğrenci sayısı, 2019/'20



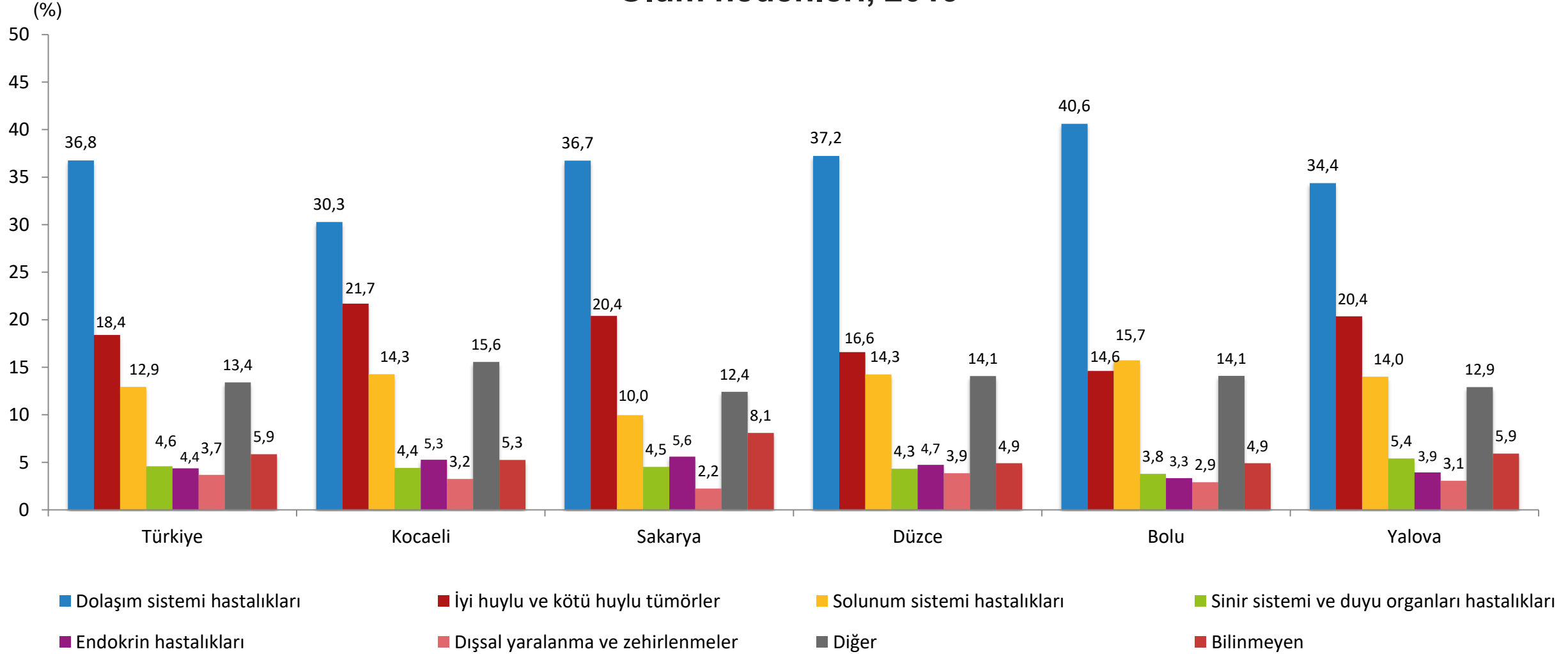
## Sağlık personeli başına düşen kişi sayısı, 2018



## Sağlık kurumlarında yatak başına düşen kişi sayısı, 2016 - 2018



## Ölüm nedenleri, 2019



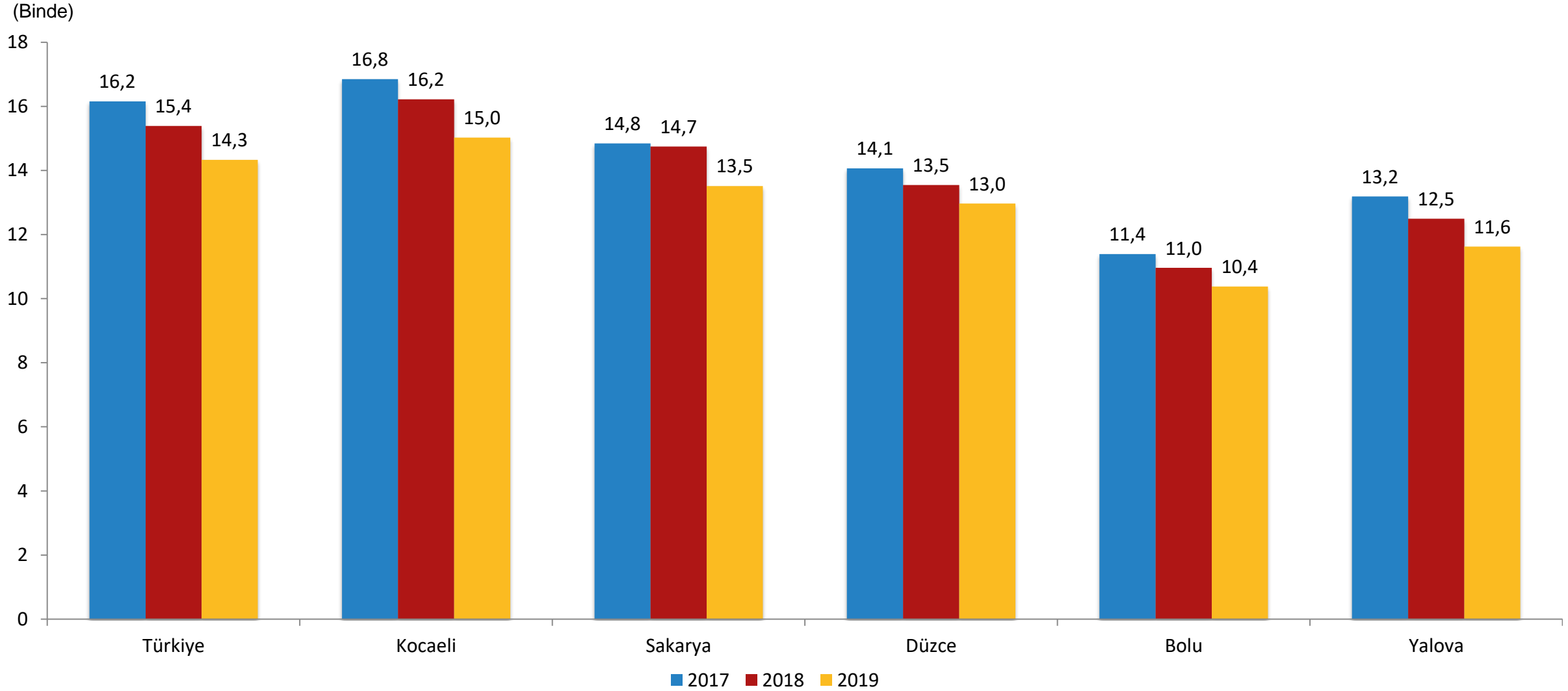
**Ölüm nedenleri:** Ölüme sebebiyet veren, altında yatan ölüm nedenine ait istatistiklerdir.

## Tanım ve kavramlar

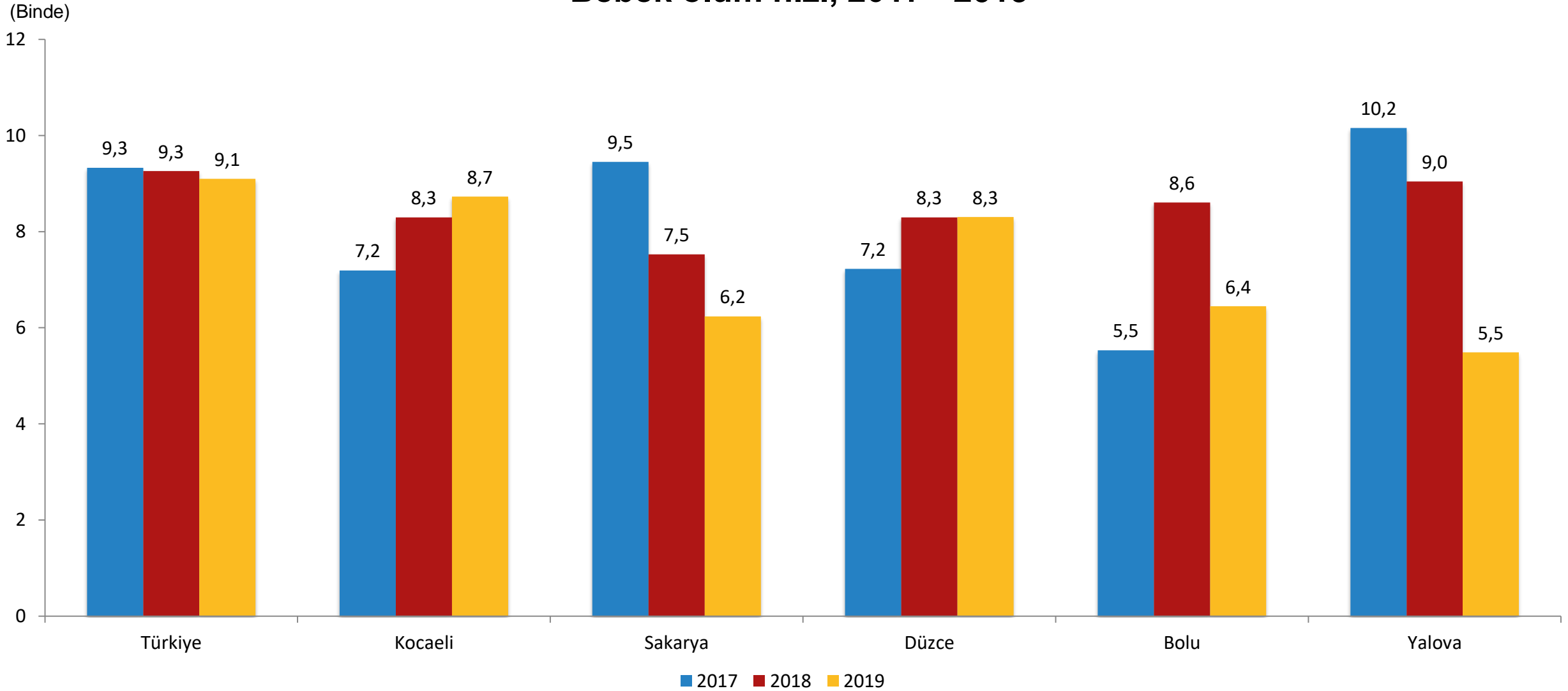
**Kaba doğum hızı:** Belli bir yıl içinde her 1 000 nüfus başına düşen canlı doğum sayısıdır.

**Bebek ölüm hızı:** Belli bir yıl içinde her 1 000 canlı doğum başına düşen bebek ölüm sayısıdır.

## Kaba doğum hızı, 2017 - 2019



## Bebek ölüm hızı, 2017 - 2019



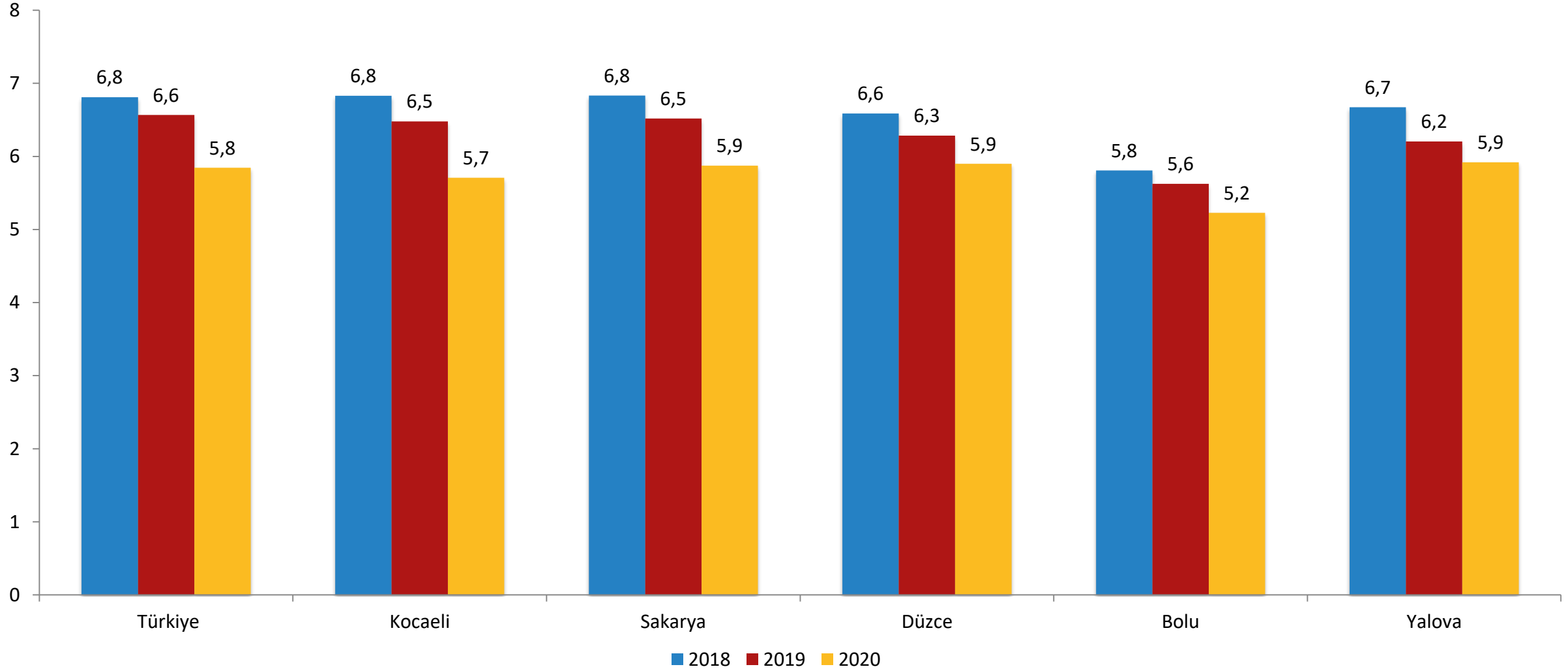
## Tanım ve kavramlar

**Kaba evlenme hızı:** Belli bir yıl içinde her 1 000 nüfus başına düşen evlenme sayısıdır.

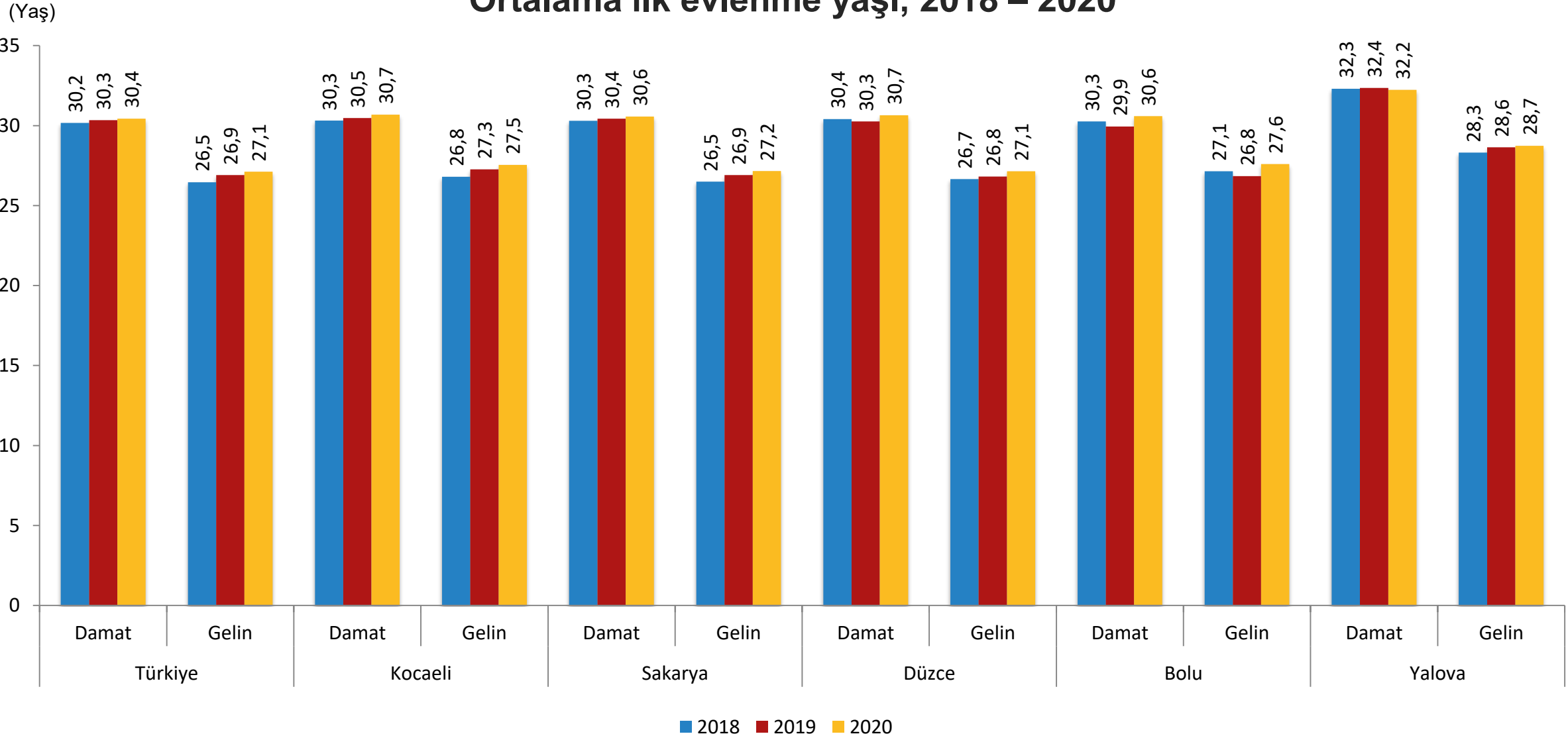
**Kaba boşanma hızı:** Belli bir yıl içinde her 1 000 nüfus başına düşen boşanma sayısıdır.

## Kaba evlenme hızı, 2018 - 2020

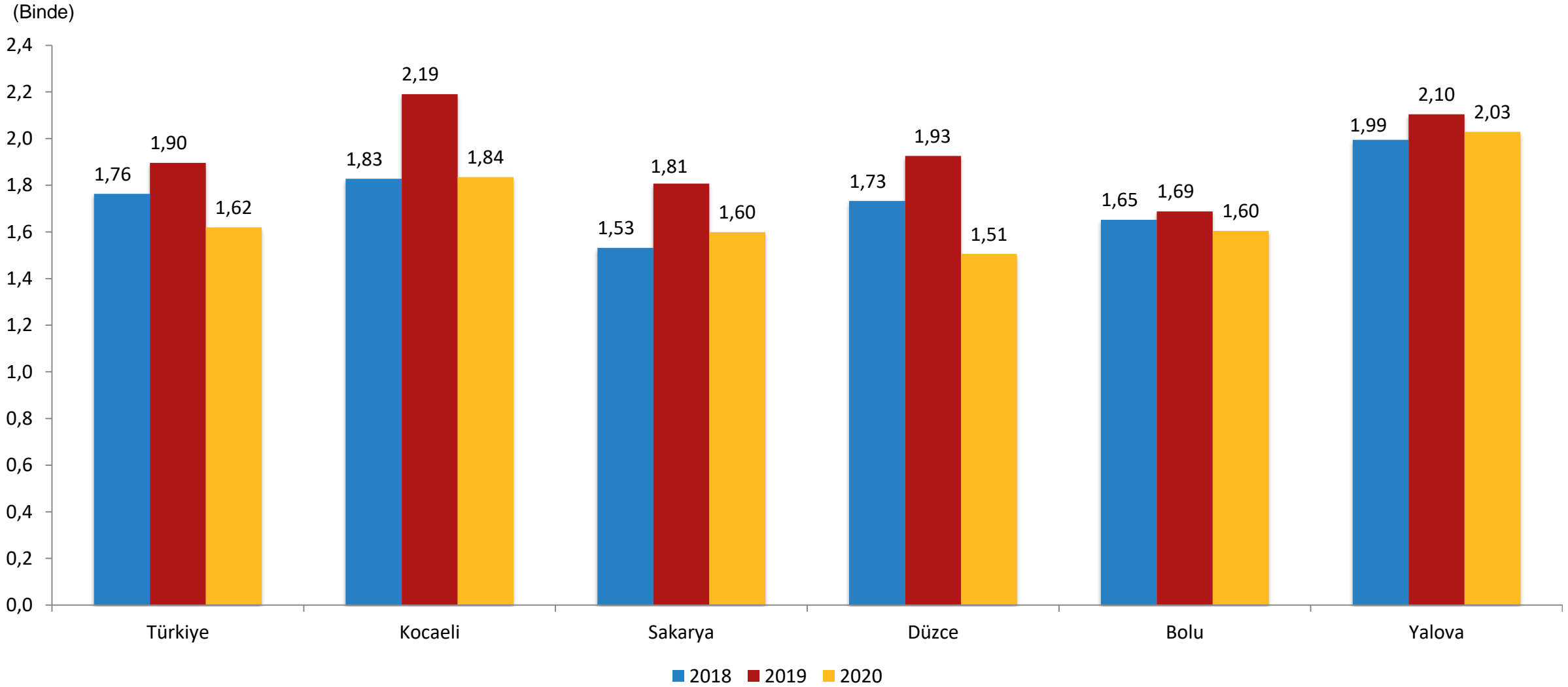
(Binde)



## Ortalama ilk evlenme yaşı, 2018 – 2020



## Kaba boşanma hızı, 2018 - 2020



## Tanım ve kavramlar

**İşgücü:** İstihdam edilenler ile işsizlerin oluşturduğu tüm nüfusu kapsar.

**İstihdam:** İşbaşında olanlar ve işbaşında olmayanlar grubuna dahil olan kurumsal olmayan çalışma çağındaki tüm nüfus istihdam edilen nüfustur.

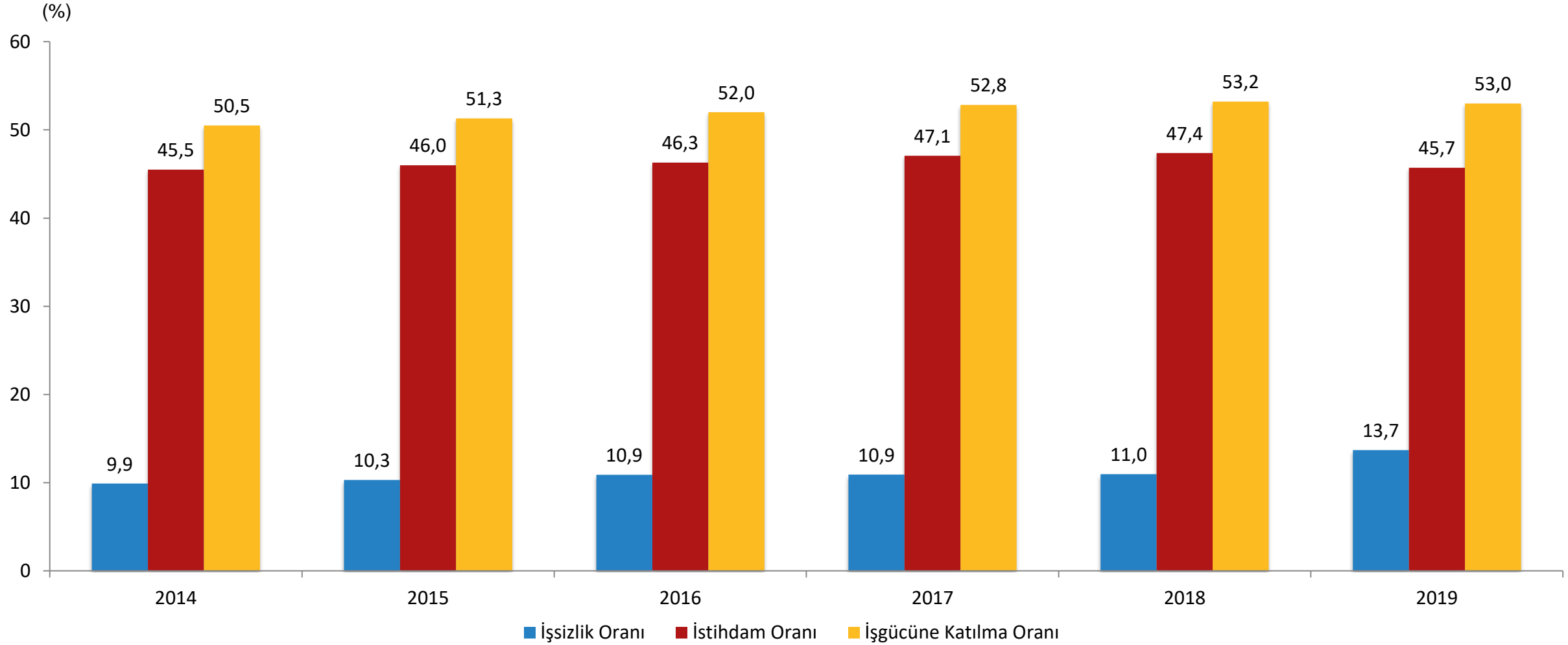
**İstihdam oranı:** İstihdamın, kurumsal olmayan çalışma çağındaki nüfus içindeki oranıdır.

**İşsizlik oranı:** İşsiz nüfusun işgücü içindeki oranıdır.

**İşgücüne katılma oranı:** İşgücünün kurumsal olmayan çalışma çağındaki nüfus içindeki oranıdır.

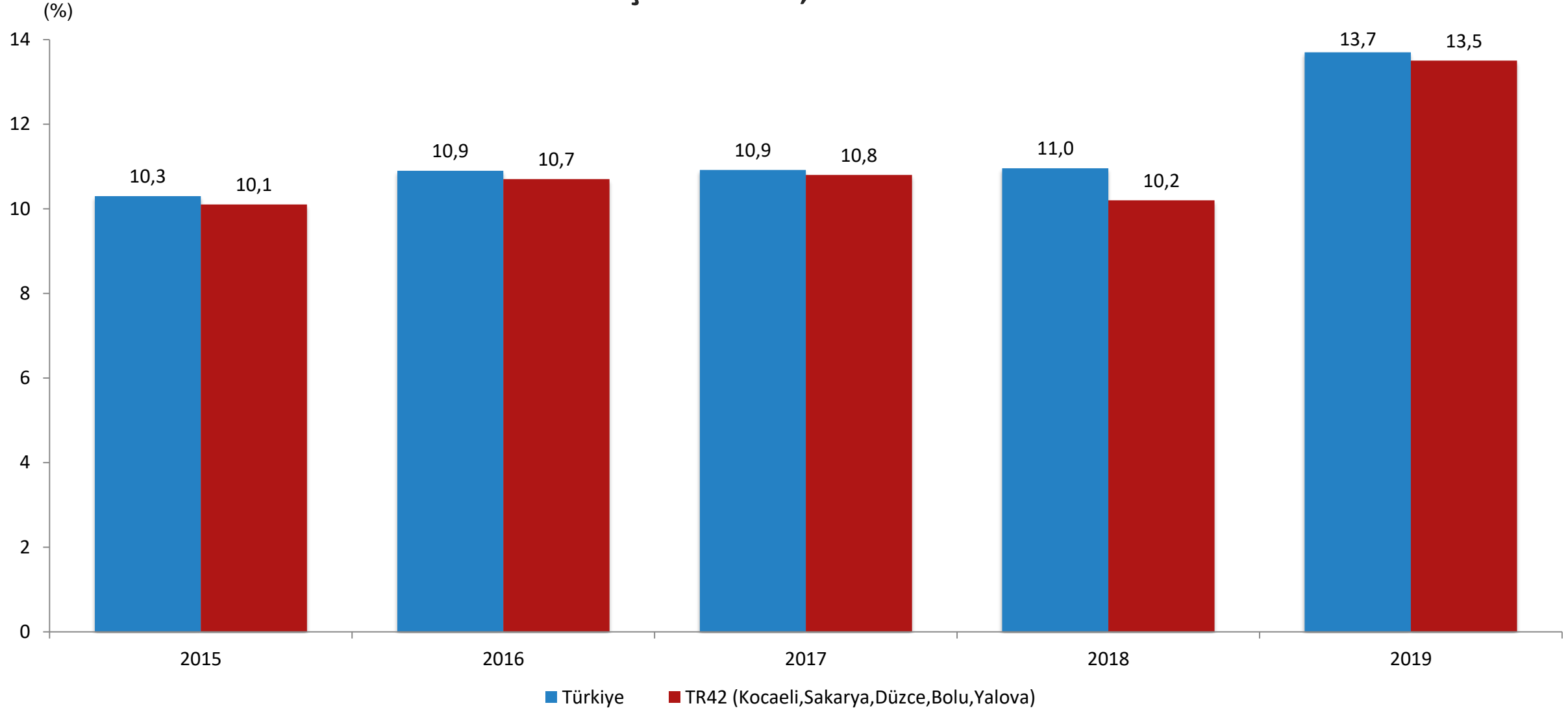
TÜİK işgücü istatistiklerinin hesaplanmasına ilişkin metodolojiyi 2014 yılında değiştirmiştir. Bu grafikteki bilgiler yeni metodolojiye göre verilmiştir.

## Türkiye işgücü göstergeleri, 2014 - 2019

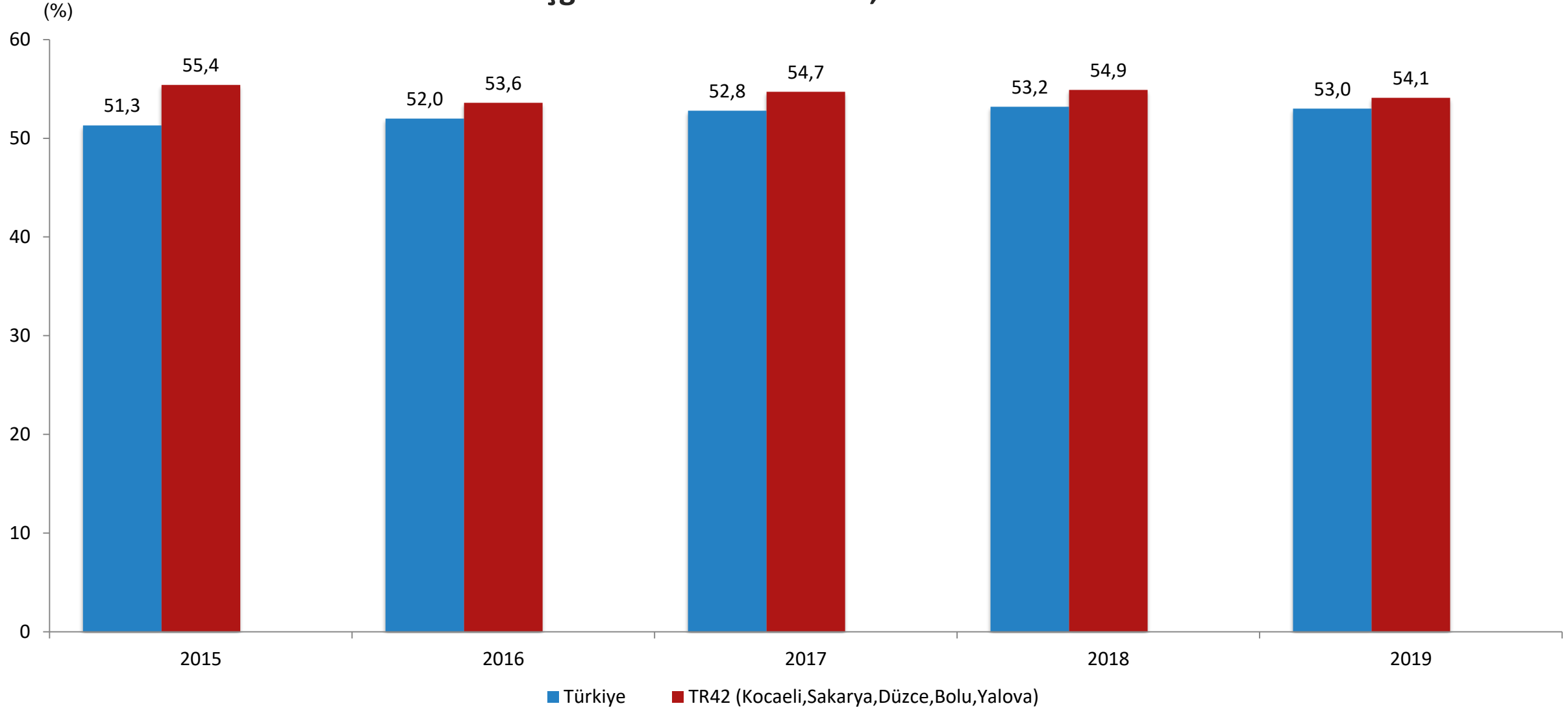


**Not:** Haziran 2019 dönemsel sonuçları; 2019 yılının 18-30. haftalarını içine alan Mayıs, Haziran ve Temmuz aylarını kapsamaktadır.

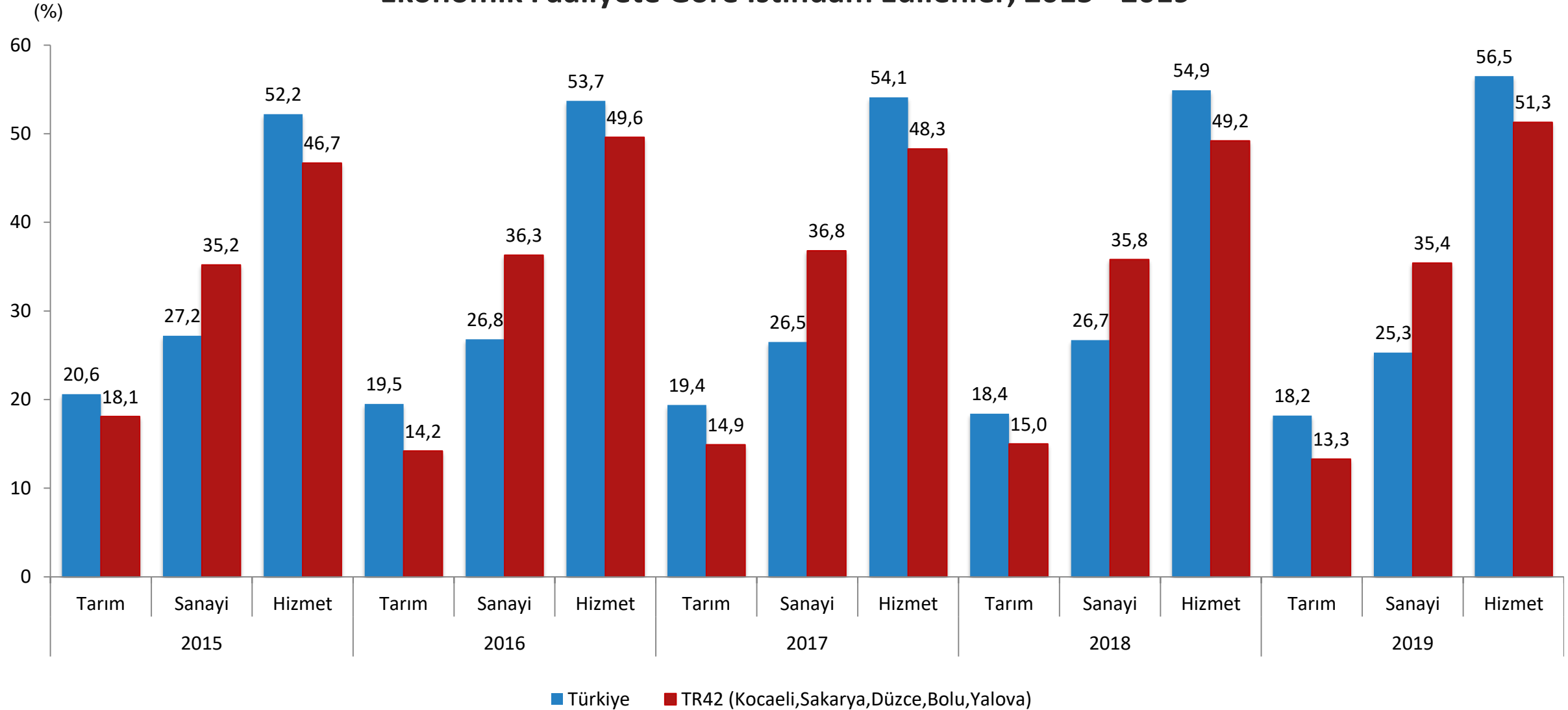
## İşsizlik Oranı, 2015 - 2019



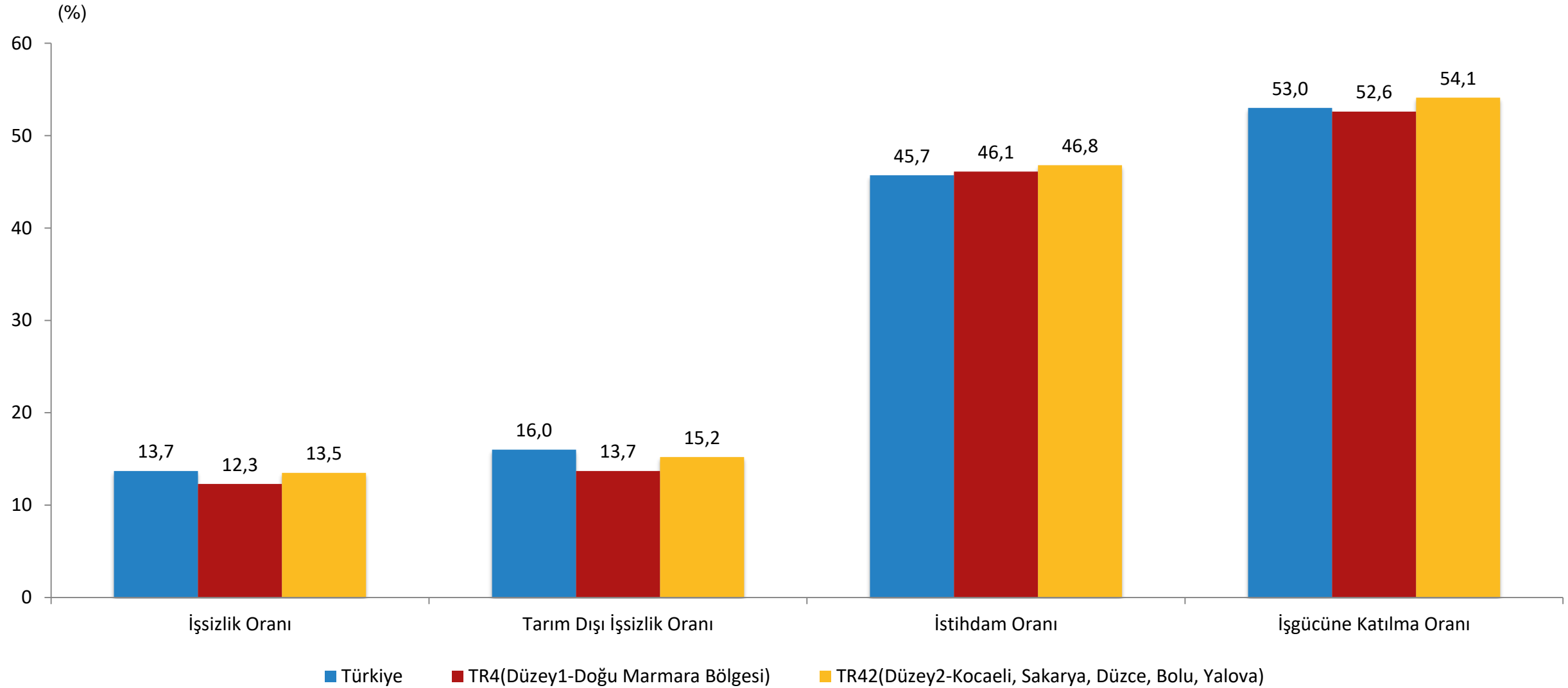
## İşgücüne Katılma Oranı, 2015 - 2019



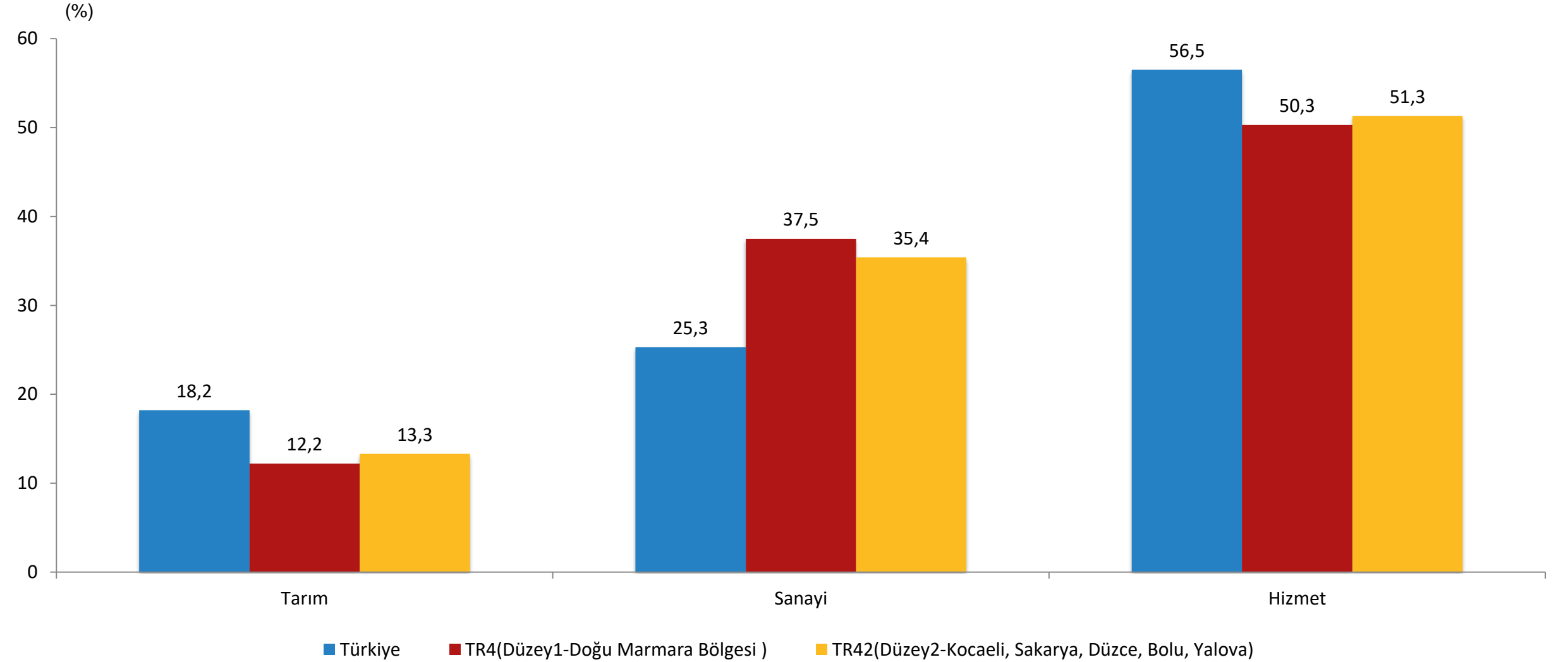
## Ekonomik Faaliyete Göre İstihdam Edilenler, 2015 - 2019



## İşgücü Verileri, 2019



## Ekonomik Faaliyete Göre İstihdam Edilenlerin Sektörel Dağılımı, 2019



## Tanım ve kavramlar

**Tüketim harcaması:** Hanehalklarının tüketim amacıyla yapmış oldukları ve aşağıdaki bileşenlerden oluşan aylık ortalama harcama değeridir.

**Satın alış:** Herhangi bir mal ya da hizmete belli bir ücret ödeyerek sahip olmaktır. Hanehalkının anket ayında kendi ihtiyaçlarını karşılamak üzere tüketim amaçlı olarak yaptıkları satın alışlar kapsamıştır.

**Kendi üretiminden tüketim:** Hanelerin kendi üretimleri sonucu elde ettikleri maddeleri, ya ürettikleri gibi ya da işleyerek tüketmeleridir. Örneğin; hanehalkının kendi ürettiği sütün anket ayında yine süt olarak ya da peynir yapılarak tüketilen değeri harcama olarak kapsamıştır.

**Aynı gelirlerden tüketim:** Hanede iktisaden faal olan fertlerin çalıştıkları işyerinde üretilen ya da satışa sunulan mal ve hizmetlerden hanede tüketilenler, aynı gelirlerden tüketim olarak alınmıştır. Örneğin; ücretli olarak çalışan bir ferde işyerince verilen yiyecek, giyecek vb. maddeler, servis vb. hizmetler ücretlinin elde ettiği aynı gelirden tüketim olarak; işveren ya da kendi hesabına çalışan bir ferdin de kendisine ait işyerinde ürettiği ya da sattığı mallardan hanesine tüketmek üzere getirdikleri aynı gelirden tüketim olarak değerlendirilmiştir.

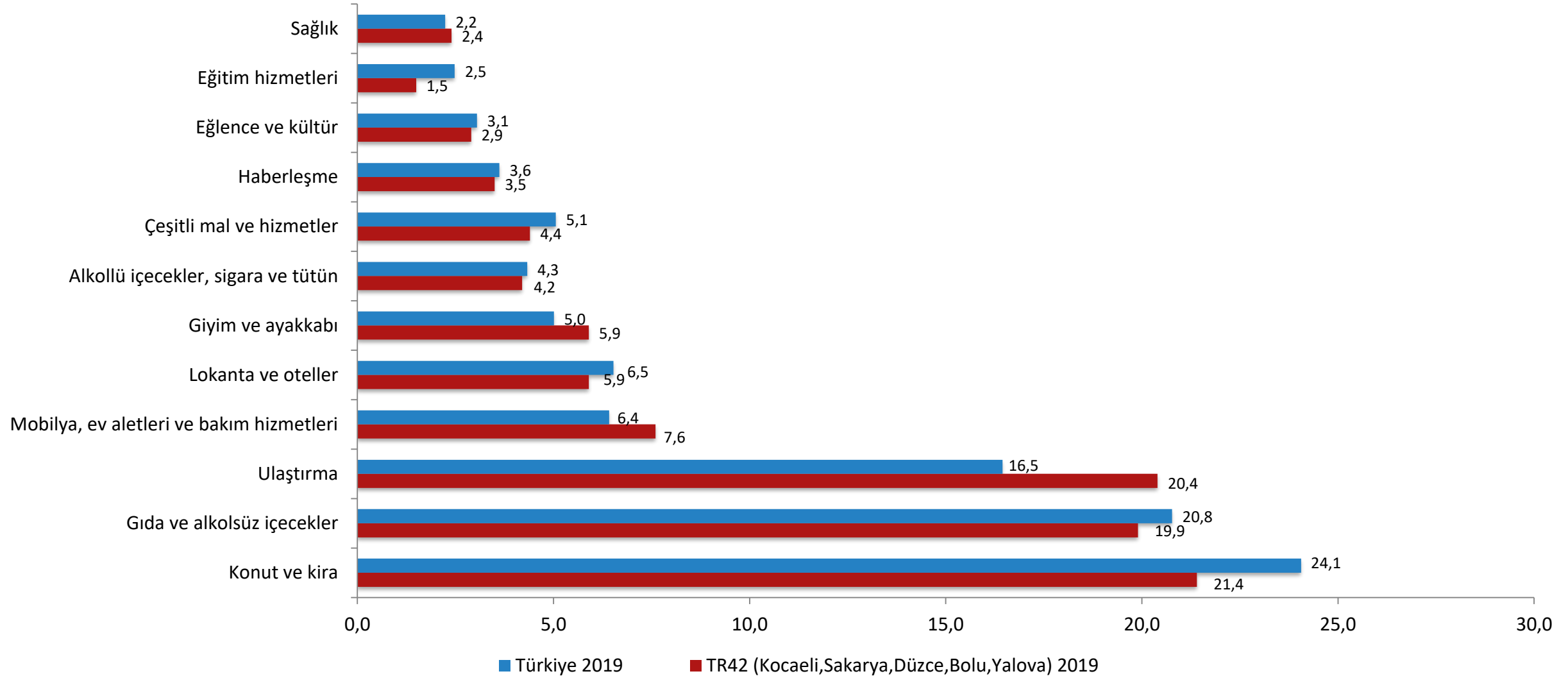
**Hanehalkının özel kişi veya kuruluşlara vermek üzere hediye veya yardım şeklinde satın aldığı mal veya hizmetler:** Hanehalkı fertleri tarafından anket ayı süresince, özel kişi veya kuruluşlara verilmek üzere (hediye etmek veya yardımda bulunmak amacıyla) satın alınan mal ve hizmetlerin değeri kapsamıştır.

**Dayanıklı tüketim harcamaları:** Hanehalkı tarafından anket ayını içine alan son bir yıl içinde otomobil, beyaz eşya, bilgisayar, televizyon, kamera, mobilya, ısıtma ve soğutma sistemi gibi dayanıklı tüketim mallarına yapılan harcamaların aylık ortalama değeri de tüketim harcaması içinde kapsamıştır.

**İzafi kira:** Konuta mülkiyet şekli ev sahibi, lojman ve diğer (babasına, akrabasına vb. kişilere ait yerlerde ikamet edip hiç bir şekilde ücret ödemedi ya da çok düşük değerde kira ödeyenler) şekilde olan hanehalkının ikamet ettiği konutun kira değeri izafi kira olarak değerlendirilmiştir. İzafi kira, tüketim harcaması içinde kapsamaktadır. İzafi kira değeri, benzer özelliklere sahip olan, aynı semtte ve yerleşim yerinde kira ile oturulan konutun kira değeri emsal alınarak hanehalkı tarafından belirlenmektedir.

**Kaydedilmeyen harcamalar:** Hanehalkı fertlerinin işyeri amaçlı harcamaları ile tüketim dışı ve yatırım harcamaları kapsam dışıdır.

## Türlerine göre hanehalkı tüketim harcamaları, 2019

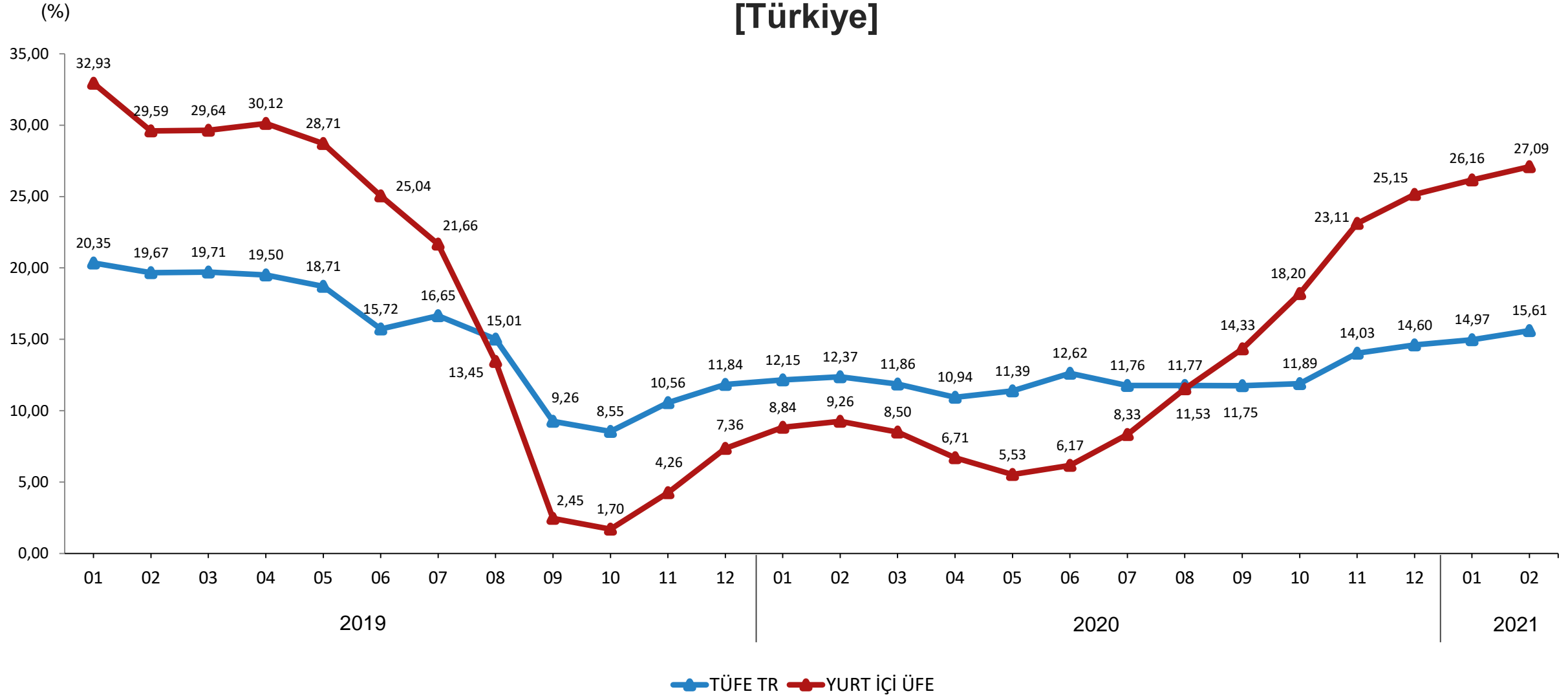


## Tanım ve kavramlar

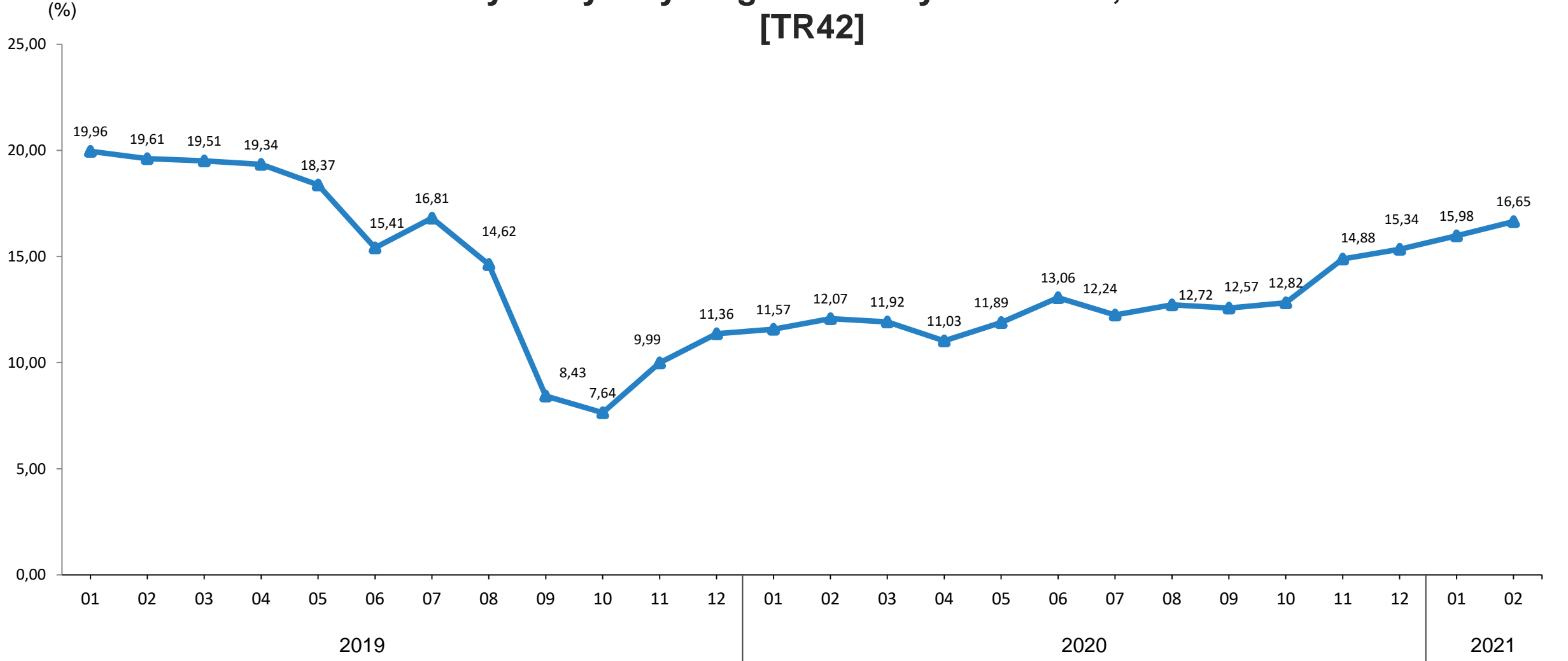
**Yurt içi üretici fiyat endeksi:** (Yİ-ÜFE), belirli bir referans döneminde ülke ekonomisinde üretimi yapılan ve yurt içine satışa konu olan ürünlerin üretici fiyatlarını zaman içinde karşılaştırarak fiyat değişimlerini ölçen fiyat endeksidir.

**Tüketici fiyat endeksi:** (TÜFE), hanehalklarının tüketimine yönelik mal ve hizmet fiyatlarının zaman içindeki değişimini ölçmektedir. 2003 temel yıllık TÜFE'nin temel amacı; piyasada tüketime konu olan mal ve hizmetlerin fiyatlarındaki değişimi ölçerek enflasyon oranını hesaplamaktır. Bu amaca yönelik olarak hanehalklarının, yabancı ziyaretçilerin ve kurumsal nüfusun yurtiçinde yaptığı tüm nihai parasal tüketim harcamaları dikkate alınmıştır.

## Bir önceki yılın aynı ayına göre enflasyon oranları, 2019 – 2021 [Türkiye]



## Bir önceki yılın aynı ayına göre enflasyon oranları, 2019 - 2021 [TR42]



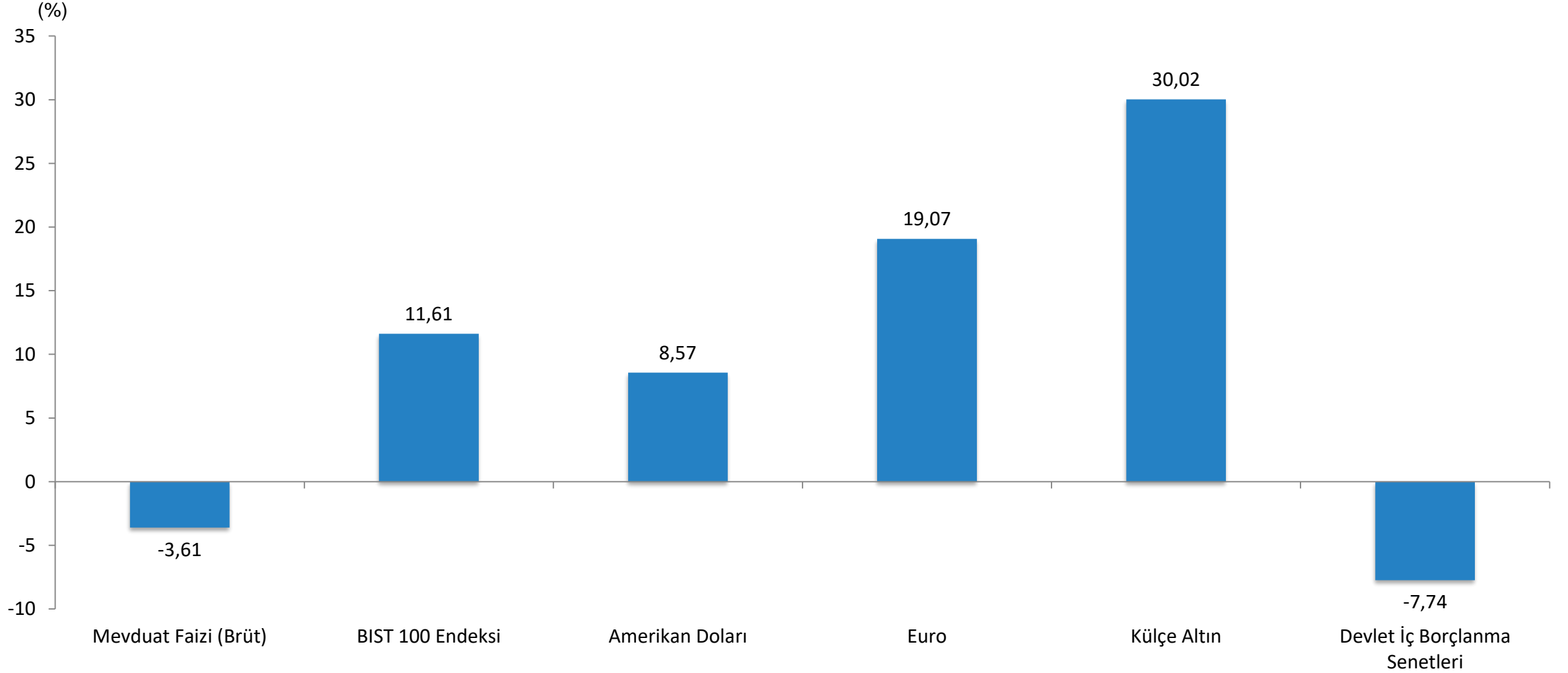
## Bir önceki aya göre fiyatı en çok artan maddeler, Şubat 2021

Türkiye		Kocaeli,Sakarya,Düzce,Bolu,Yalova	
Madde adı	Değişim oranı (%)	Madde adı	Değişim oranı (%)
Dolmalık Biber	26,96	Dolmalık Biber	29,67
Kabak	19,92	Kabak	16,73
Salatalık	19,47	Salatalık	13,70
Patlıcan	16,06	Ekmek	11,54
Limon	15,06	Hazır Çorbalar	11,48

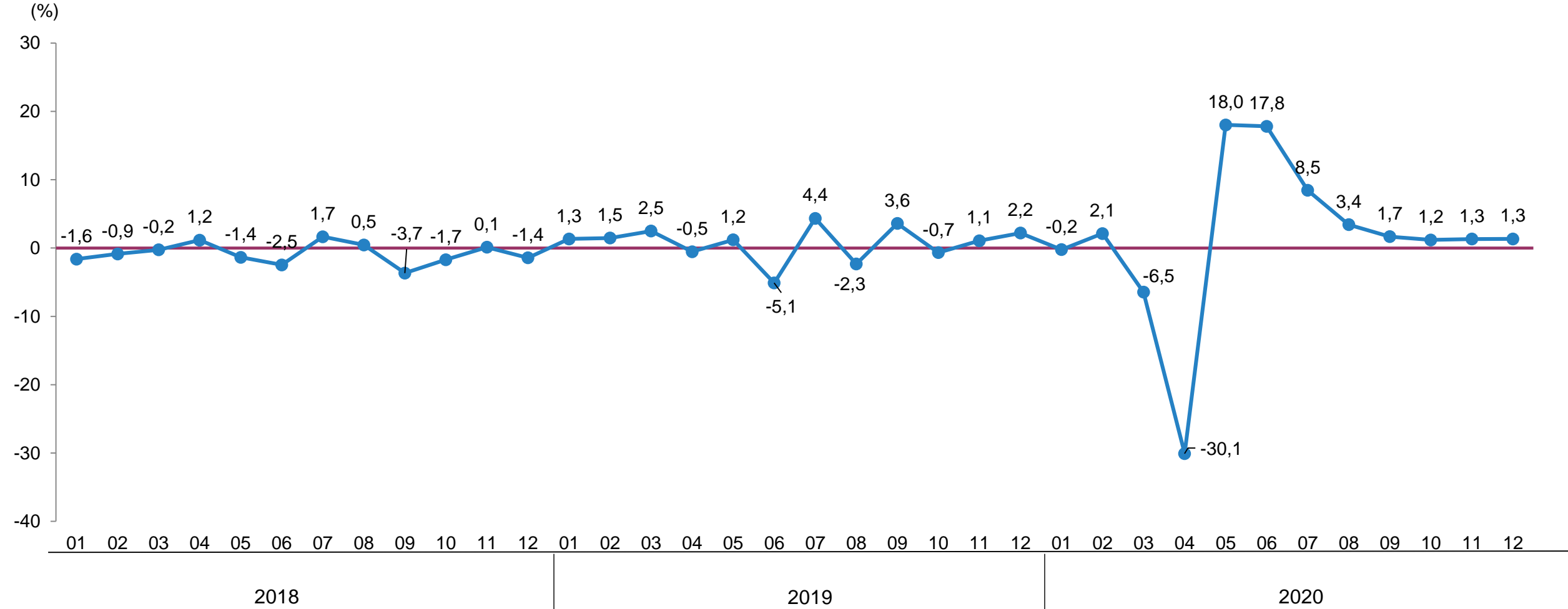
## Bir önceki aya göre fiyatı en çok azalan maddeler, Şubat 2021

Türkiye		Kocaeli,Sakarya,Düzce,Bolu,Yalova	
Madde adı	Değişim oranı (%)	Madde adı	Değişim oranı (%)
Evcil Hayvanlar İçin Gıda Harcamaları	-19,04	Karnabahar	-13,88
Karnabahar	-14,11	Ispanak	-10,32
Ispanak	-10,42	Kazak (Kadın için)	-9,91
Kolonya	-9,22	Yumurta	-9,39
Yumurta	-8,93	Kaban Anorak (Çocuk için)	-7,89

## Finansal yatırım araçlarının TÜFE ile indirgenmiş yıllık reel getiri oranları, Ocak 2021



Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış sanayi üretim endeksi aylık değişim oranı,  
Aralık 2020 [2015=100] [Türkiye]



## Tanım ve kavramlar

**Gayrisafi yurt içi hasıla (GSYH)**, belirli bir dönemde yurt içinde üretilmiş nihai mal ve hizmetlerin toplam değerini gösterir.

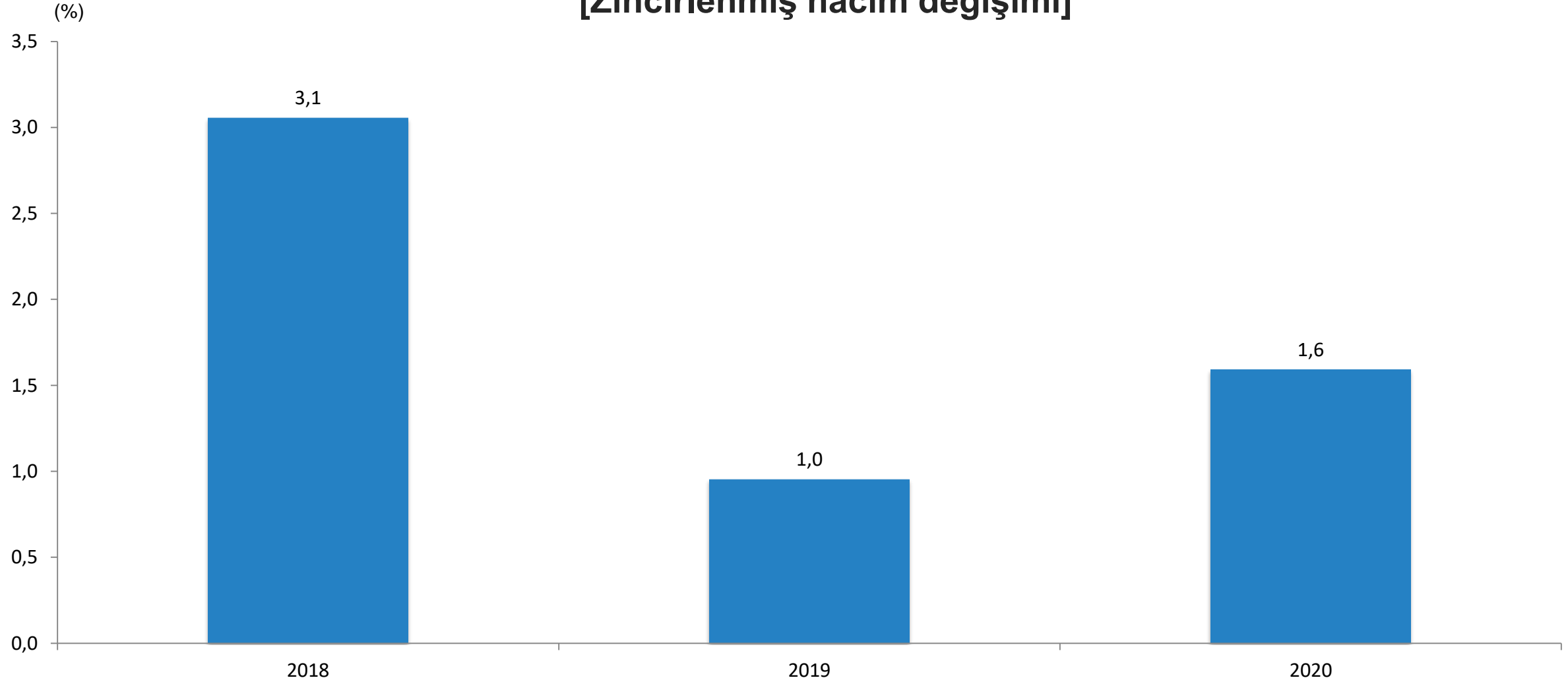
**GSYH**; üretim, gelir ve harcama yöntemleri ile ayrı ayrı hesaplanır. Bu üç yöntem kullanılarak elde edilen GSYH değerleri birbirine teorik olarak eşittir.

**Cari fiyatlarla:** GSYH hesaplamaları üç aylık ve yıllık olarak yapılmaktadır. Her dönem için piyasada geçerli fiyatlarla yapılan hesaplamalar cari fiyatlarla hesaplardır.

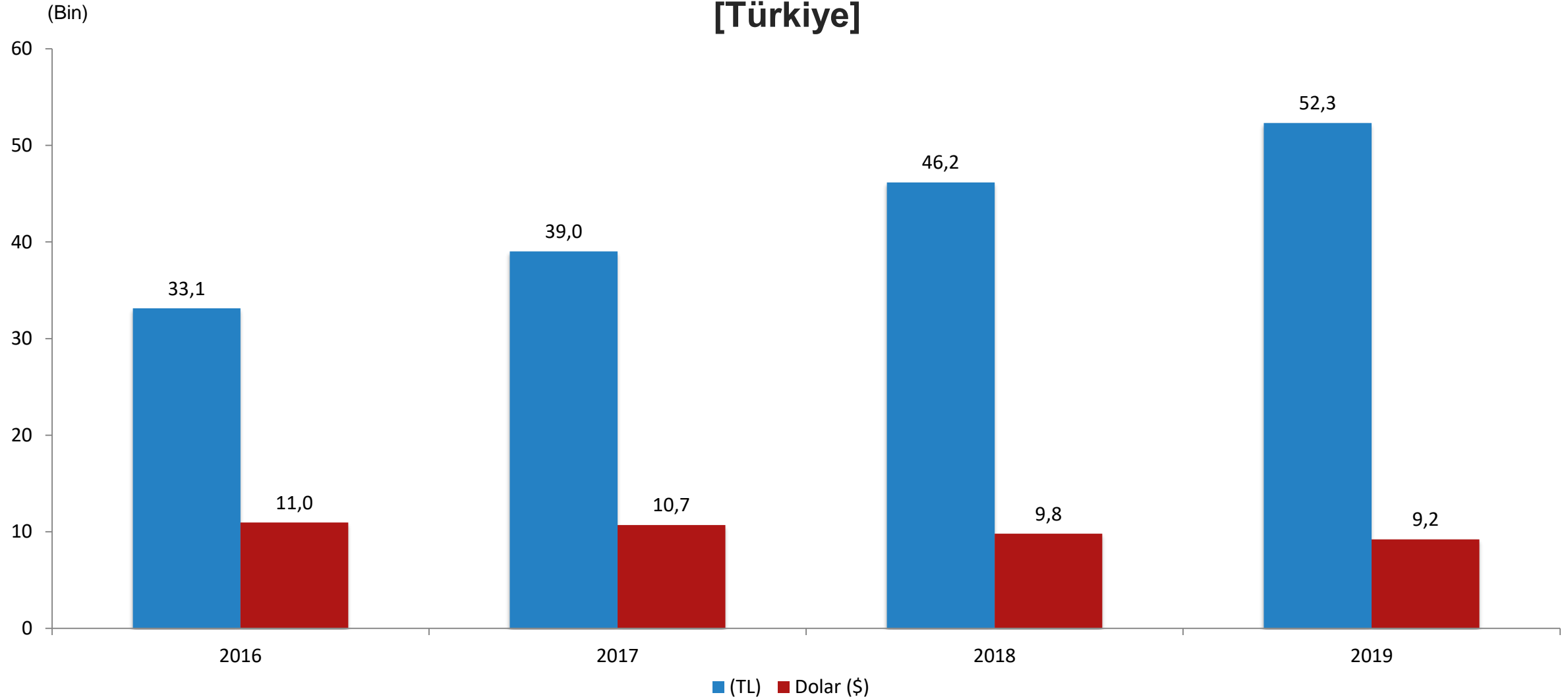
**Kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla:** Cari fiyatlarla tahmin edilen gayrisafi yurt içi hasıla büyüklüğünün yıl ortası nüfus tahminine bölünmesi ile Türk Lirası olarak kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla sonucu elde edilir. Hesaplanan bu değer ortalama dolar kuruna bölünmesi ile dolar değeriyle kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla değerine ulaşılmaktadır.

**Gelişme (Büyüme) hızı:** GSYH hesaplamaları sabit fiyatlara yapıldığında iki dönem arasındaki artış (veya azalış) oranı, gelişme (büyüme) veya daralma (küçülme) hızı olarak adlandırılır.

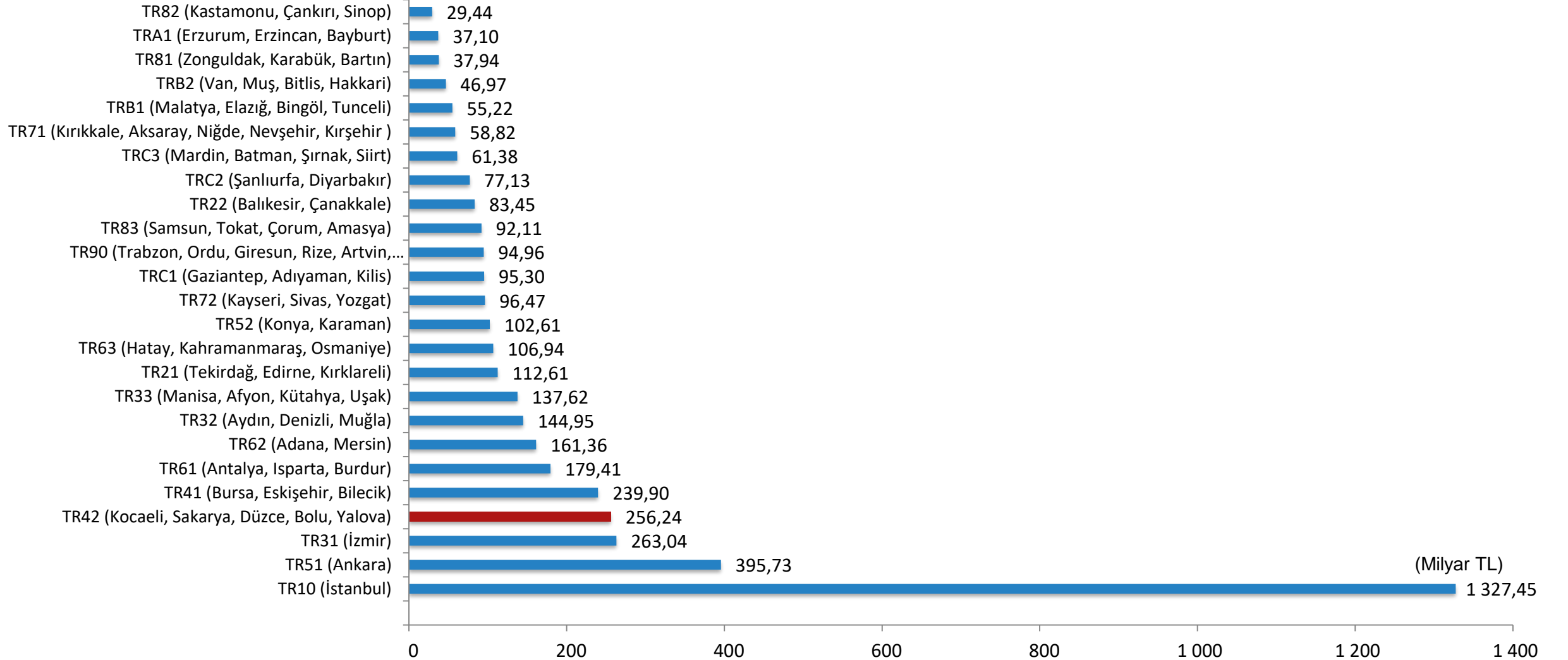
### Gayrisafi yurt içi hasıla büyüme hızı, 2018 - 2020 [Zincirlenmiş hacim değişimi]



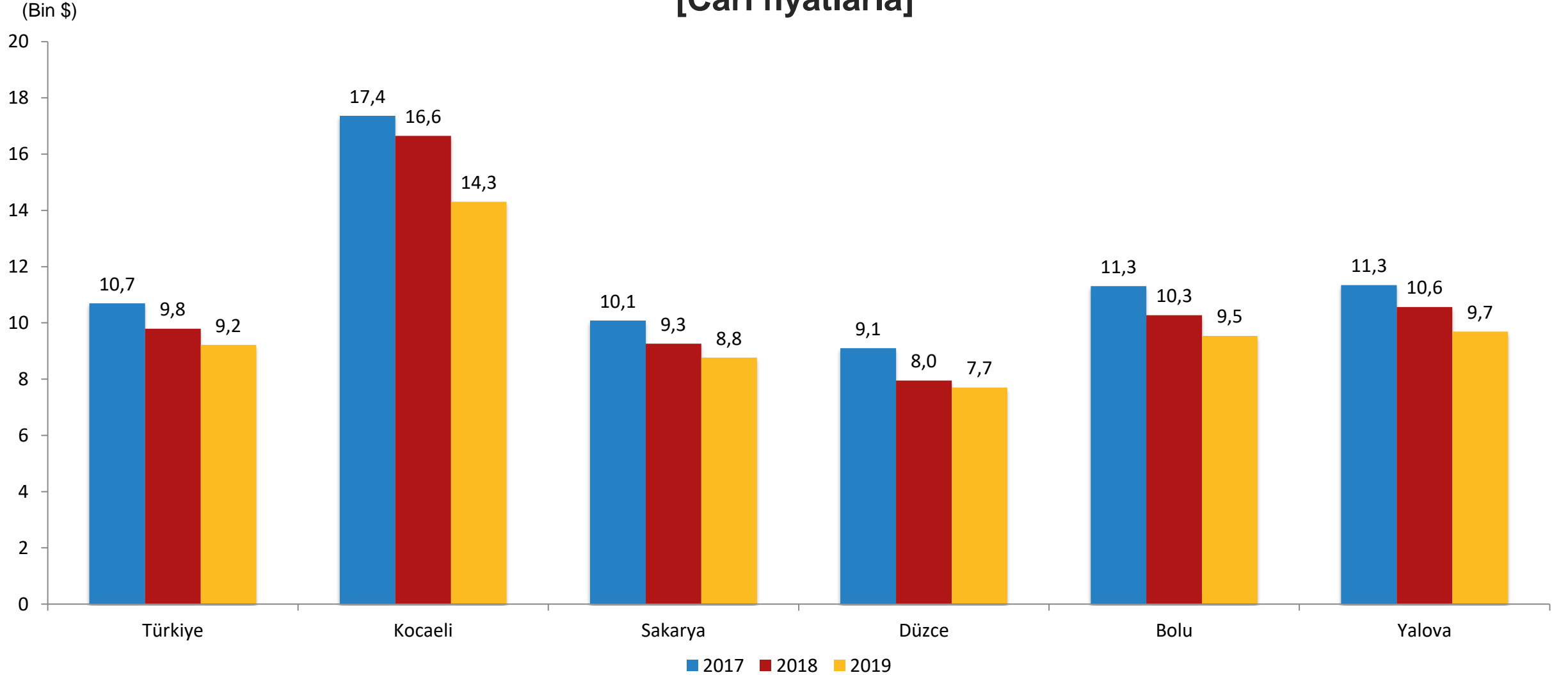
## Kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla, 2016 - 2019 [Türkiye]



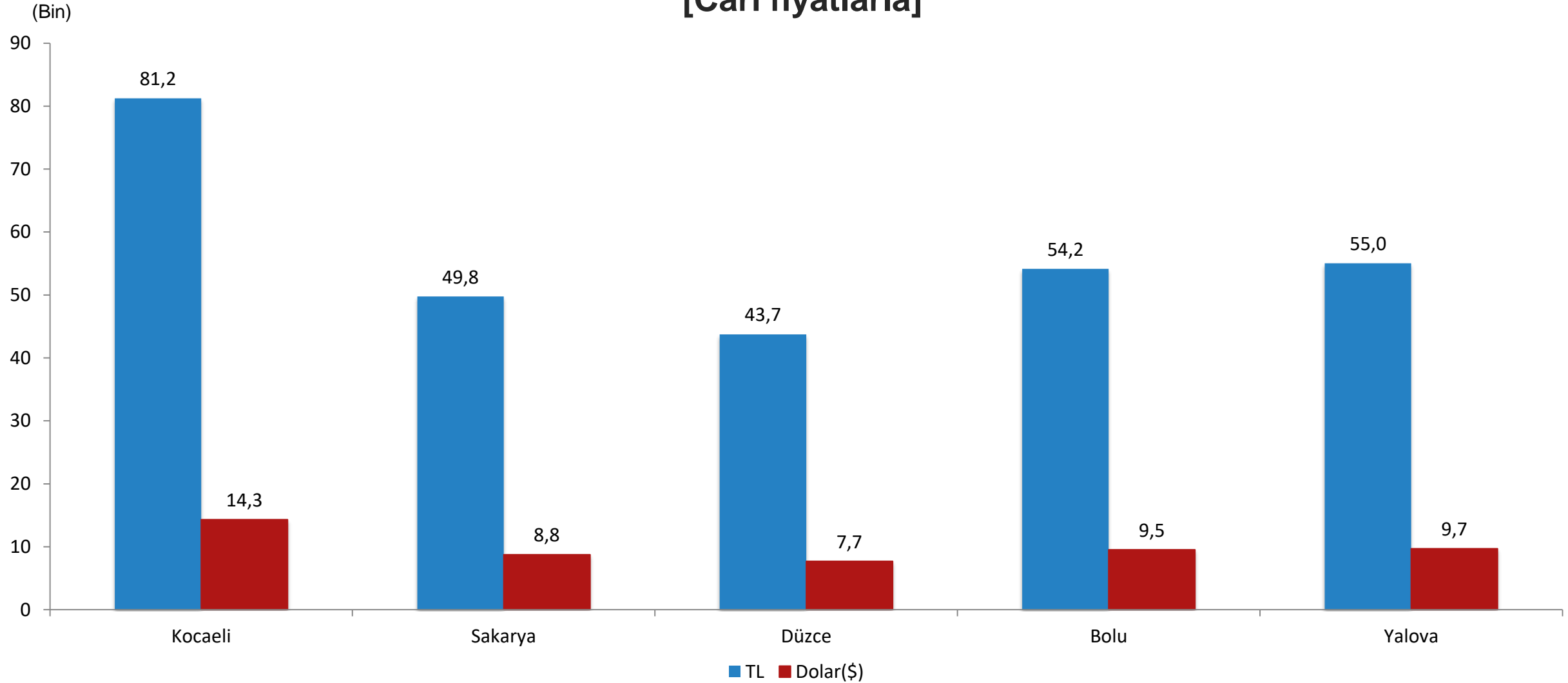
## Bölgesel gayrisafi yurt içi hasıla, 2019 [Cari fiyatlarla]



## İllere göre kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla, 2017 - 2019 [Cari fiyatlarla]



## İllere göre kişi başına gayrisafi yurt içi hasıla, 2019 [Cari fiyatlarla]



## Tanım ve kavramlar

Dış ticaret istatistiklerinin üretilmesi için iki sistem bulunmaktadır. Bu sistemlerden birincisi genel ticaret sistemi, diğeri ise özel ticaret sistemidir.

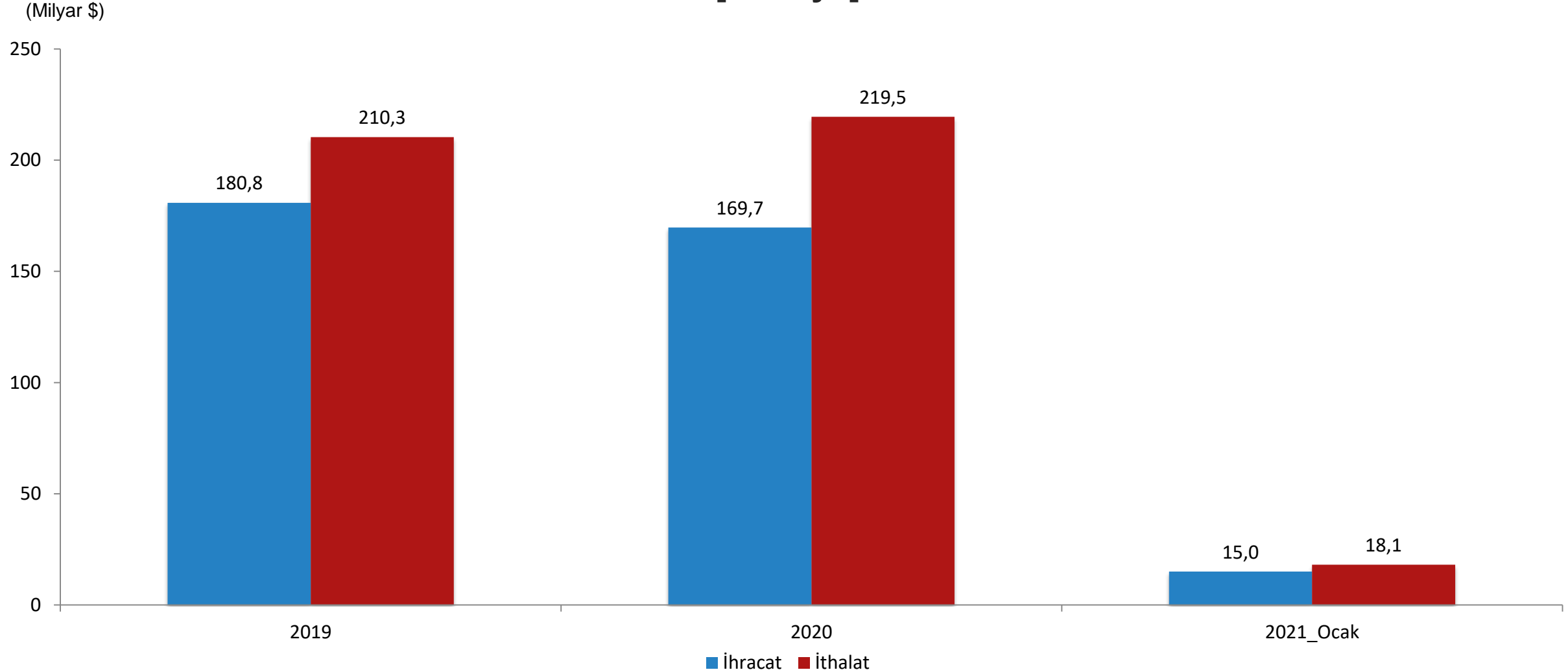
Genel ticaret sisteminde bir ülkenin ekonomik alanına giren ve bu alandan çıkan mallar kapsamaktadır.

Özel ticaret sisteminde ise, gümrük antrepoları ve serbest bölgeler istatistiklerde kapsamamakta, sadece ülkenin serbest dolaşım alanına giren ve bu alandan çıkan mallar dahil olmaktadır.

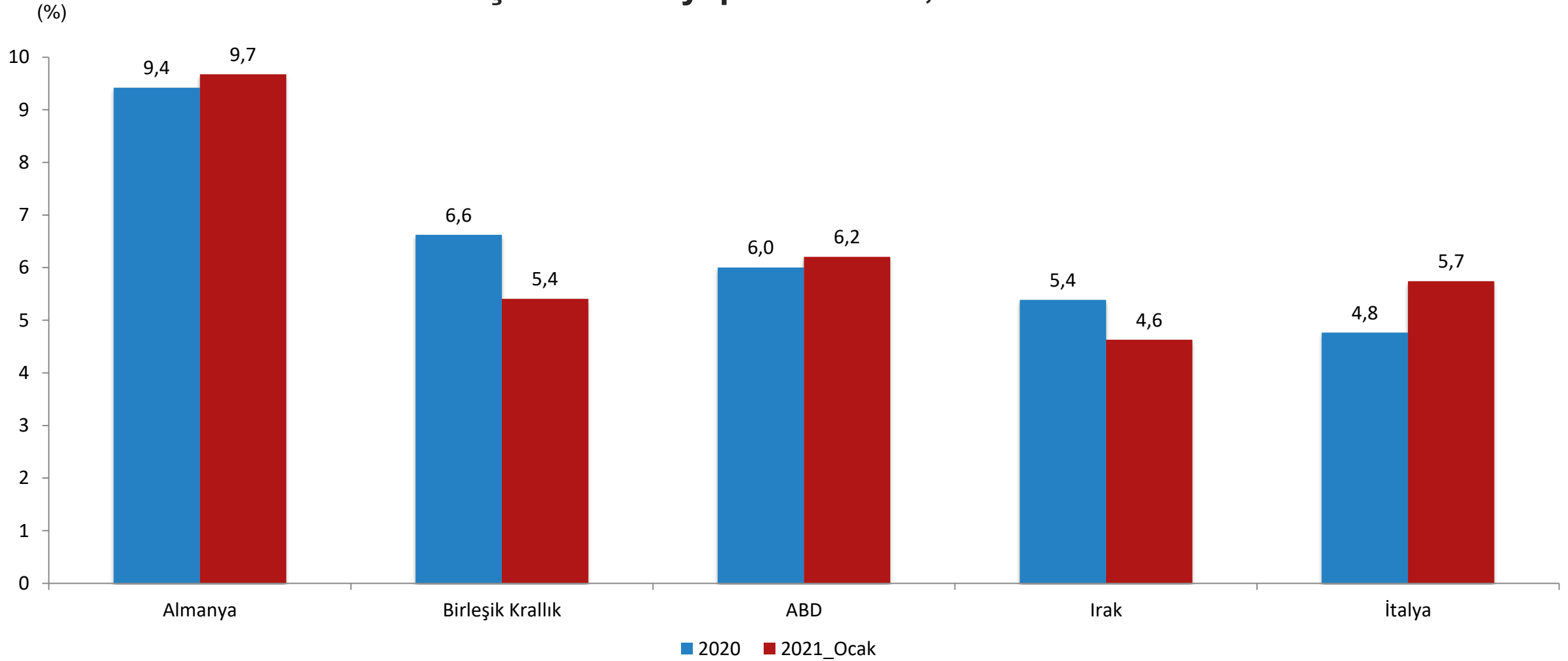
Türkiye İstatistik Kurumu ile Ticaret Bakanlığı işbirliğiyle üretilen dış ticaret istatistiklerinin ödemeler dengesi ve ulusal hesaplar gibi ekonomik istatistiklerde yapılan revizyonlara uyumlu hale getirilmesi amacıyla, Ocak 2020'den itibaren ayrıntılı olarak genel ticaret sistemine göre yayımlanmasına başlanmıştır.

Yıllara ve aylara göre dış ticaret, 2013-2020 (genel ticaret sistemi) verileri “Dış Ticaret İstatistikleri, Ocak 2020” haber bülteni tablo-1’de revize edilmiştir.

## Dış Ticaret

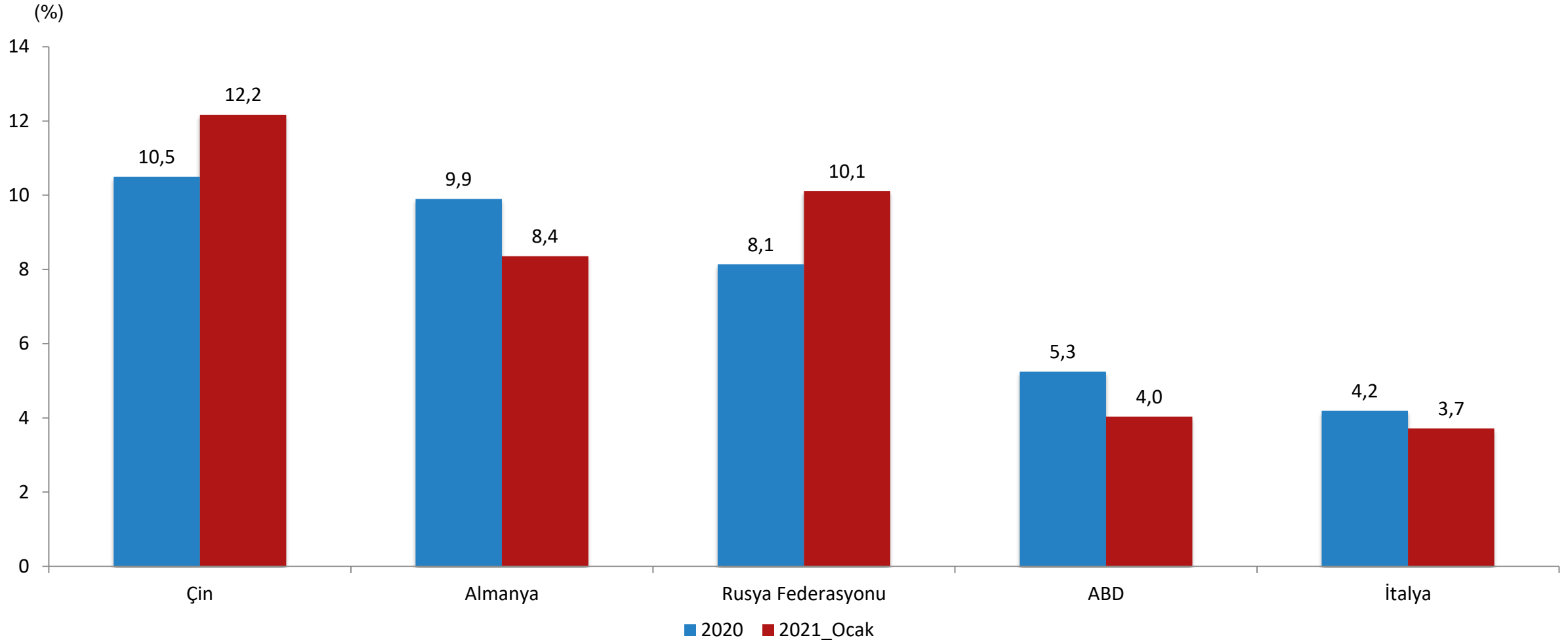
Dış ticaret, 2019 – 2021  
[Türkiye]

## En çok ihracat yapılan ülkeler, 2020 – 2021



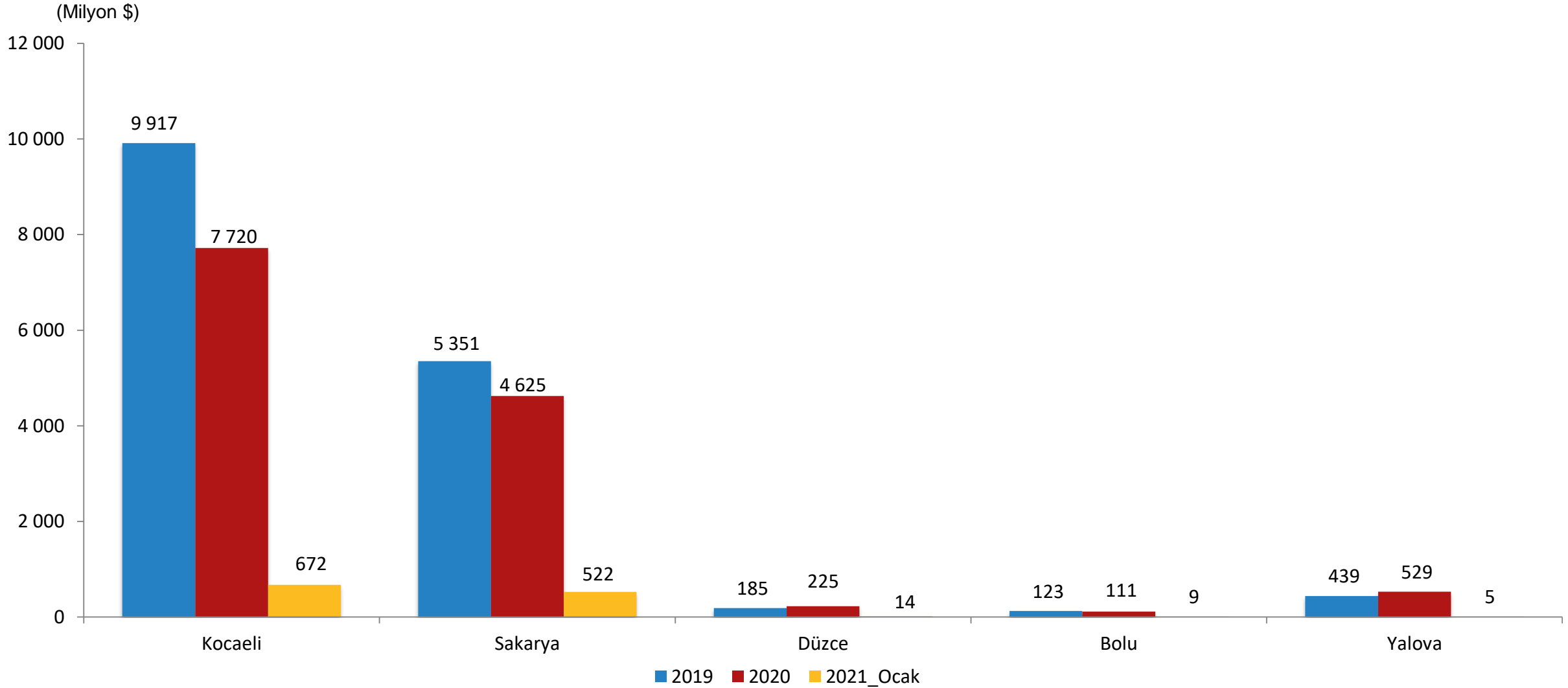
Ülke sıralaması; 2021 yılı rakamlarına göre yapılmıştır.

## En çok ithalat yapılan ülkeler, 2020 – 2021



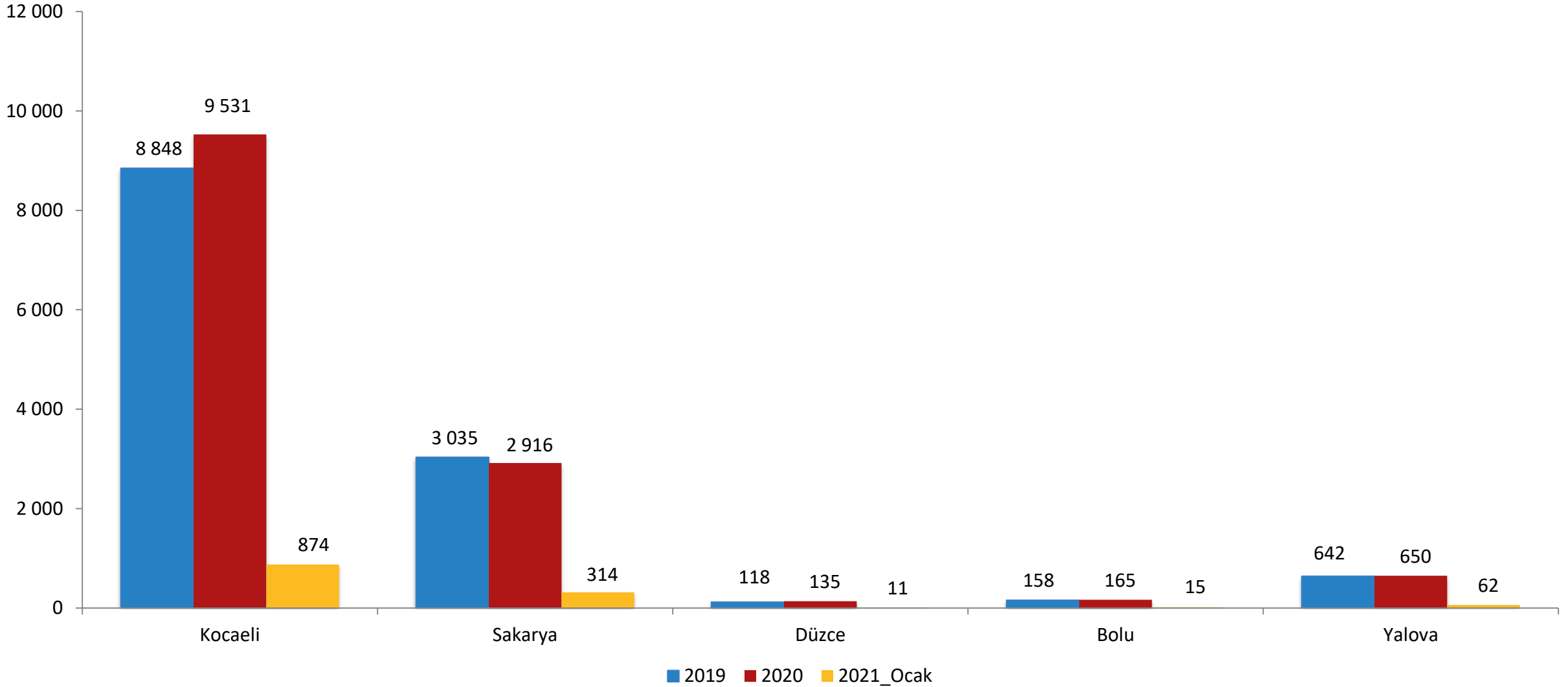
Ülke sıralaması; 2021 yılı rakamlarına göre yapılmıştır.

## İllere göre ihracat, 2019 - 2021



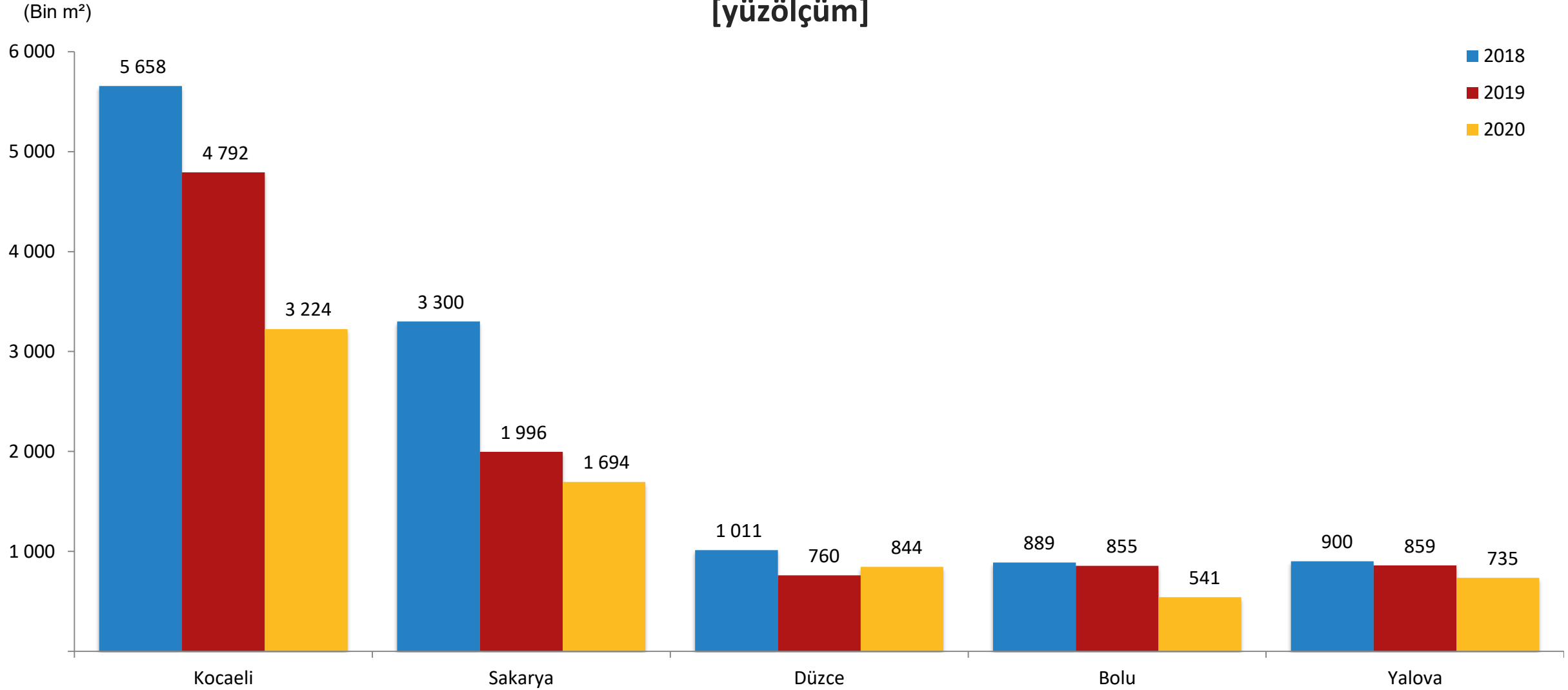
## İllere göre ithalat, 2019 - 2021

(Milyon \$)

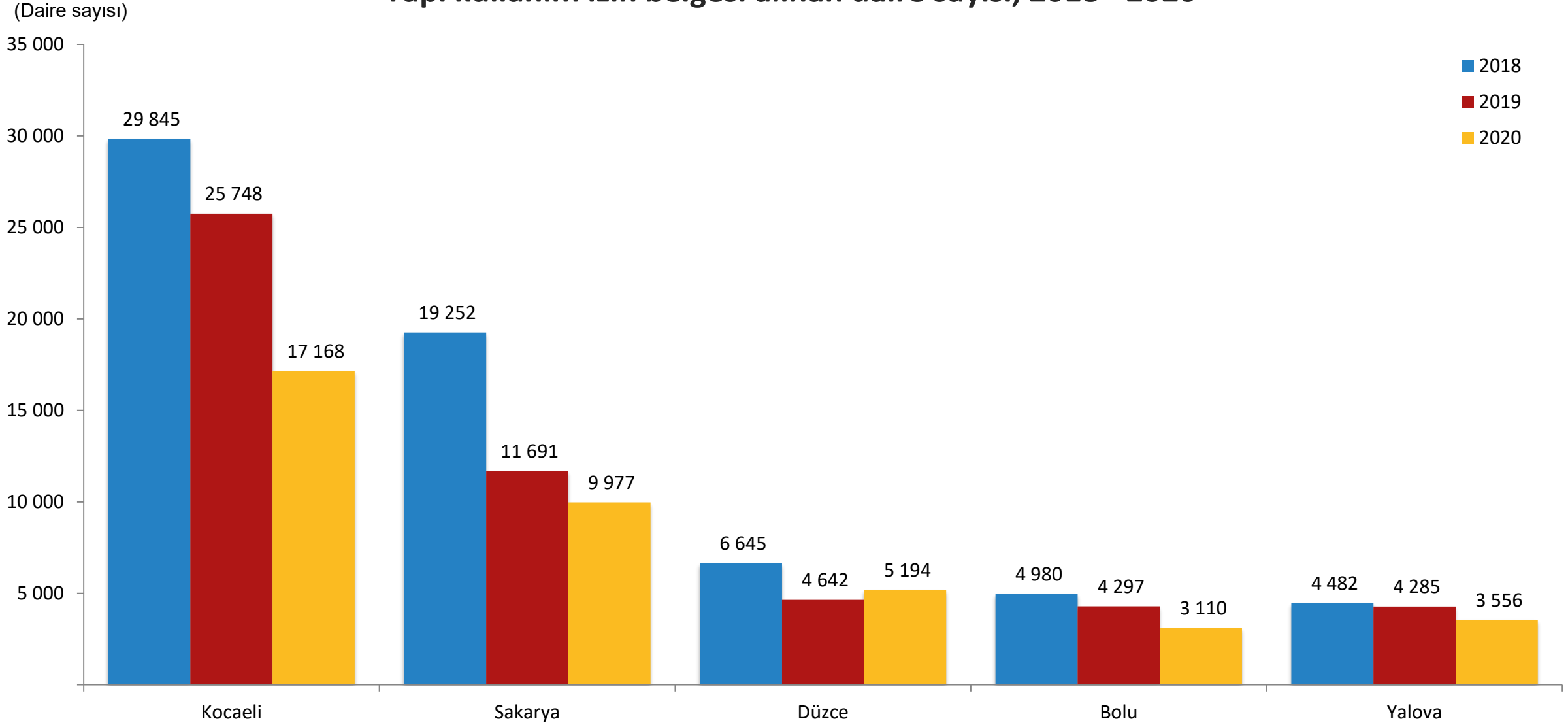


## Tanım ve kavramlar

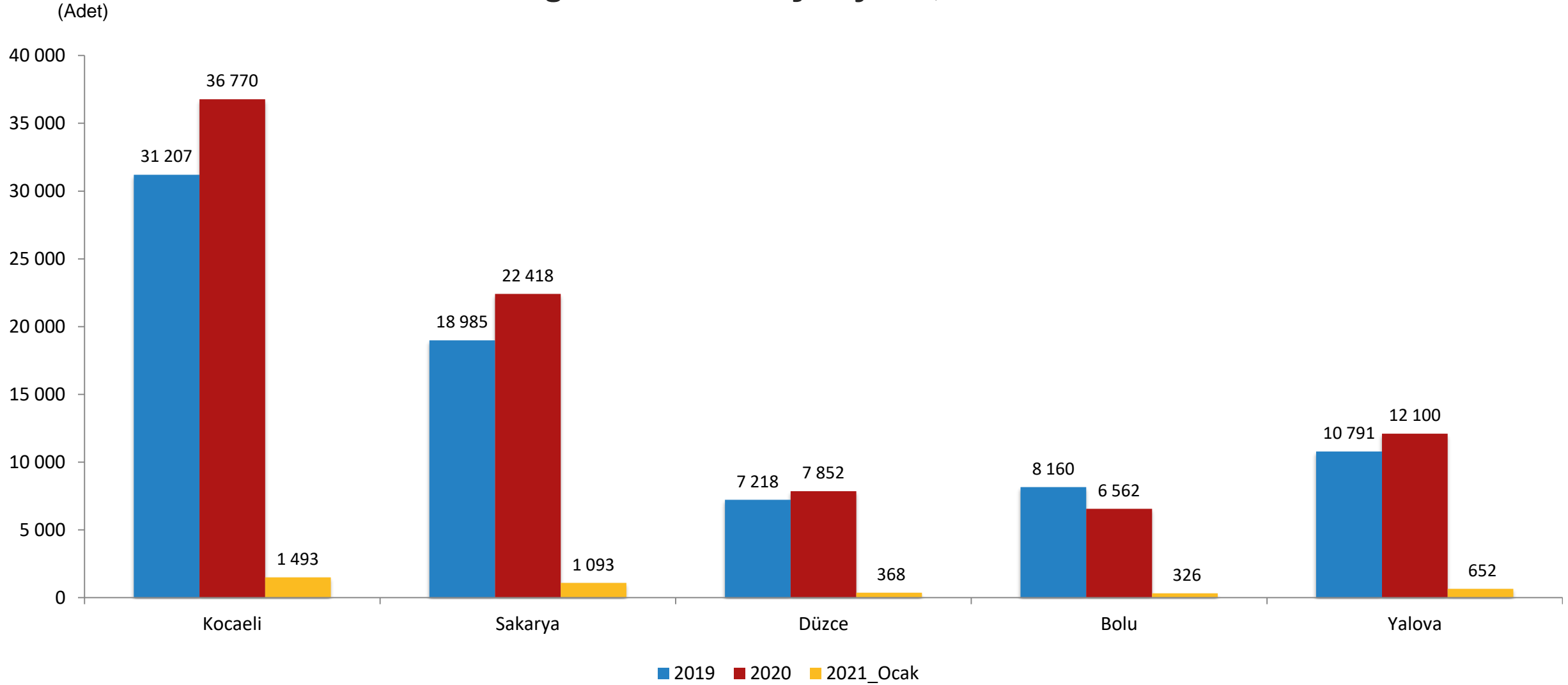
**Yapı kullanma izin belgesi:** Yapı kullanma izin belgesi, 3194 Sayılı İmar Kanunu'nun 30. maddesi gereğince tamamen veya kısmen biten yapılar için belediye sınırları içinde belediyelerce, belediye sınırları dışında İl Özel İdaresi, organize sanayi bölgelerinde organize sanayi bölge müdürlükleri, serbest bölgelerde ise serbest bölge müdürlükleri tarafından verilmesi zorunlu bir belgedir.

Yapı kullanım izin belgesi, 2018 - 2020  
[yüzölçüm]

## Yapı kullanım izin belgesi alınan daire sayısı, 2018 - 2020



## İllere göre konut satış sayıları, 2019 - 2021



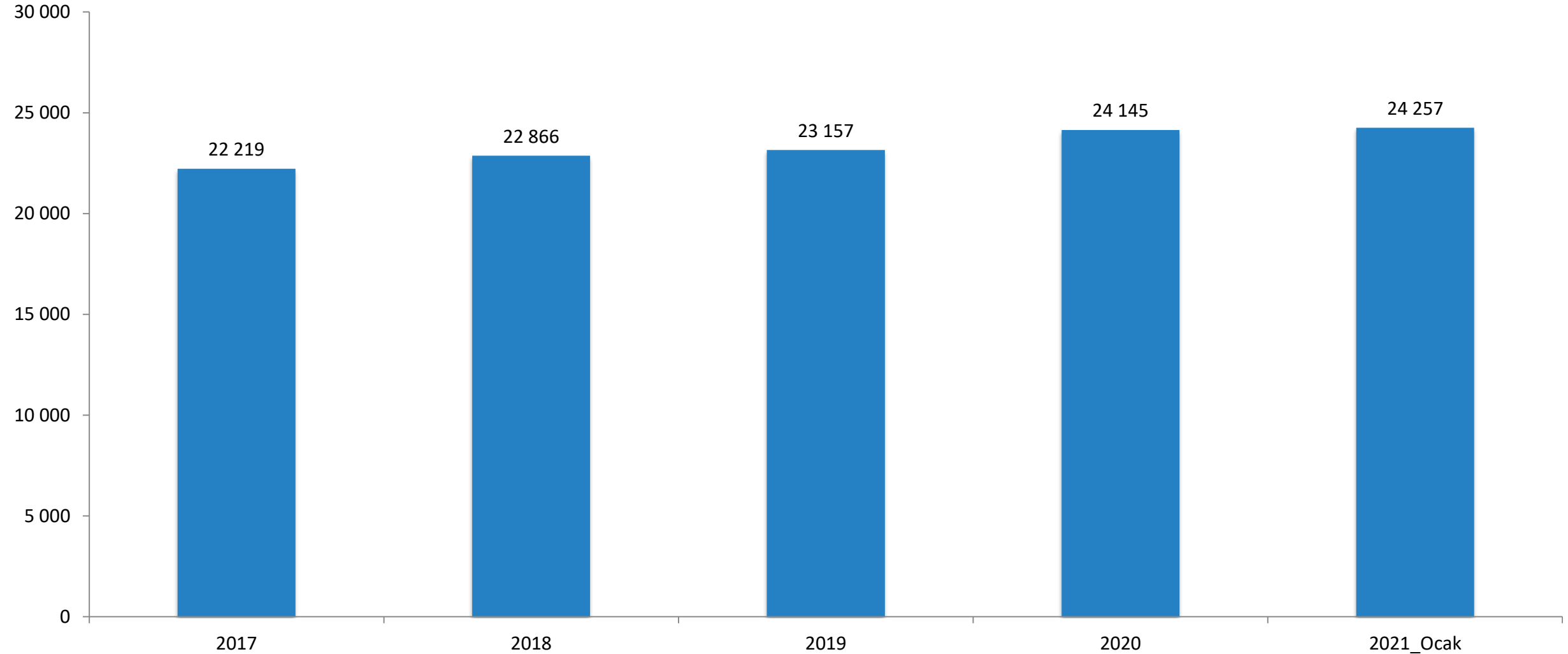
## Tanım ve kavramlar

**Motorlu kara taşıt sayısı:** "Karayolu Trafik Kanunu" gereğince trafikten tescil belgesi alma zorunluluğu olan ve tescilleri Emniyet Genel Müdürlüğü'ne (EGM) bağlı, trafik tescil şube müdürlükleri veya trafik tescil büro amirliklerinde yapılan bütün müracaatları kapsamaktadır.

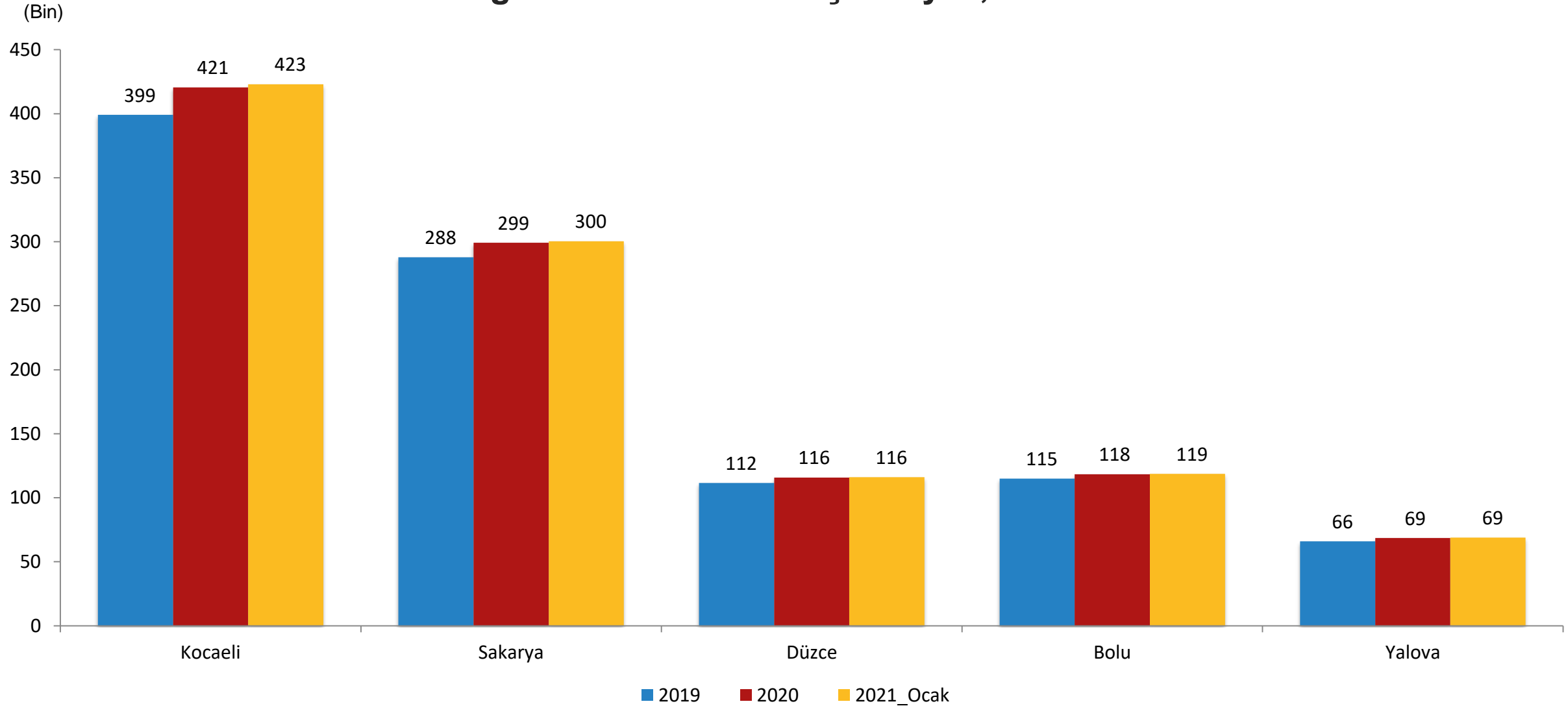
**Trafik kazaları:** Karayolu ağında hareket halinde olan bir veya birden fazla aracın karıştığı ölüm, yaralanma ve maddi hasarla sonuçlanan olaylardır. Ülkemiz karayolu trafik kazalarına ait veriler, ülkemizde trafik faaliyetlerine yön verilmesi, güvenli trafik ortamının sağlanması ve trafik kuralları konusunda eksikliklerin belirlenmesi amacıyla üretilmektedir.

## Motorlu kara taşıt sayısı, 2017 - 2021 [Türkiye]

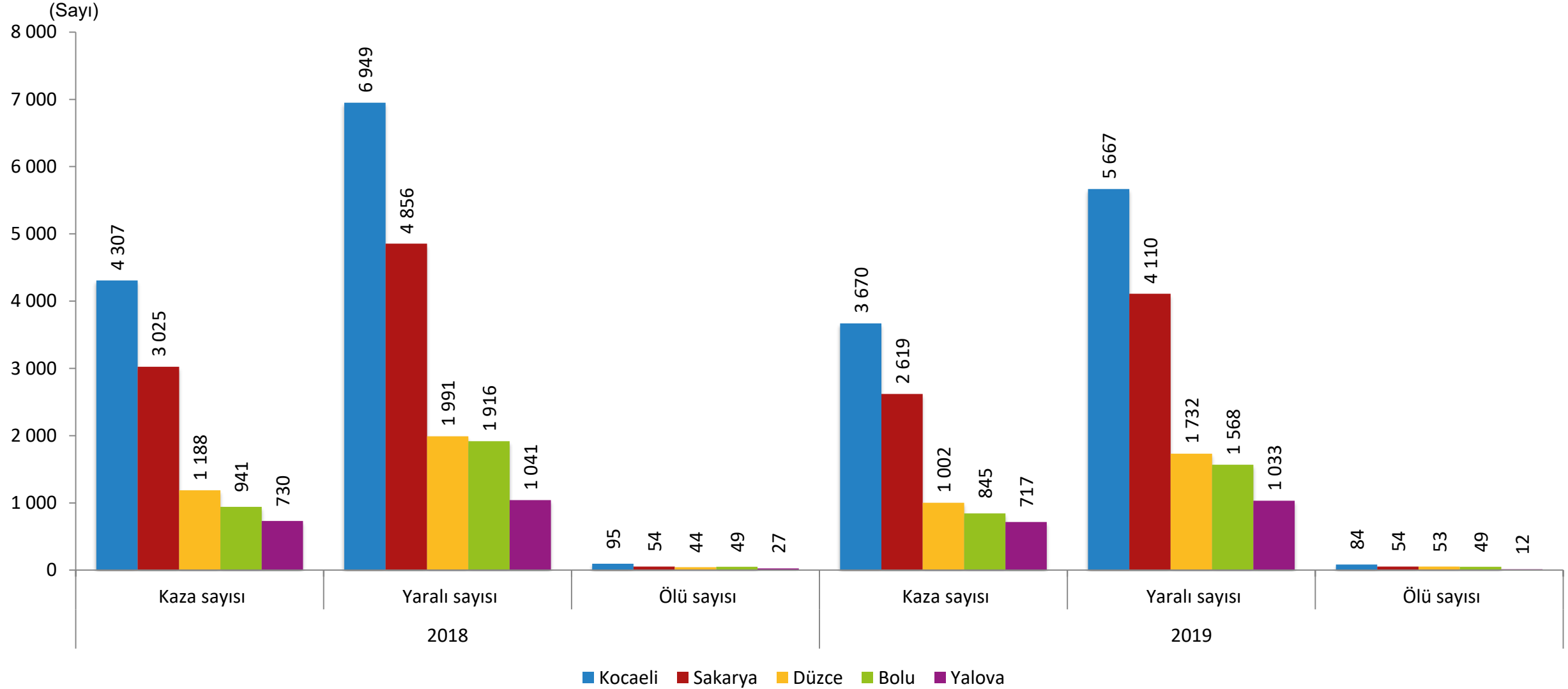
(Bin)



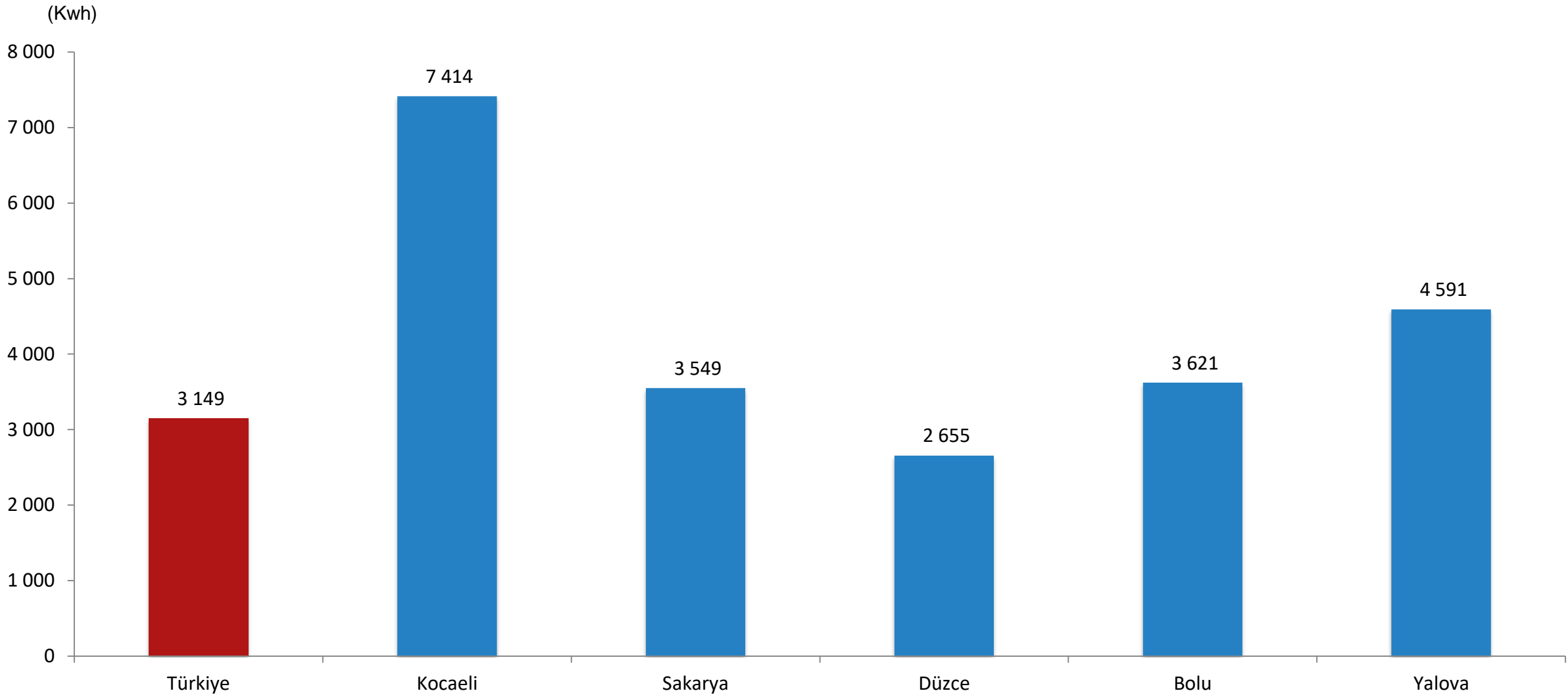
## İllere göre motorlu kara taşıtı sayısı, 2019 - 2021



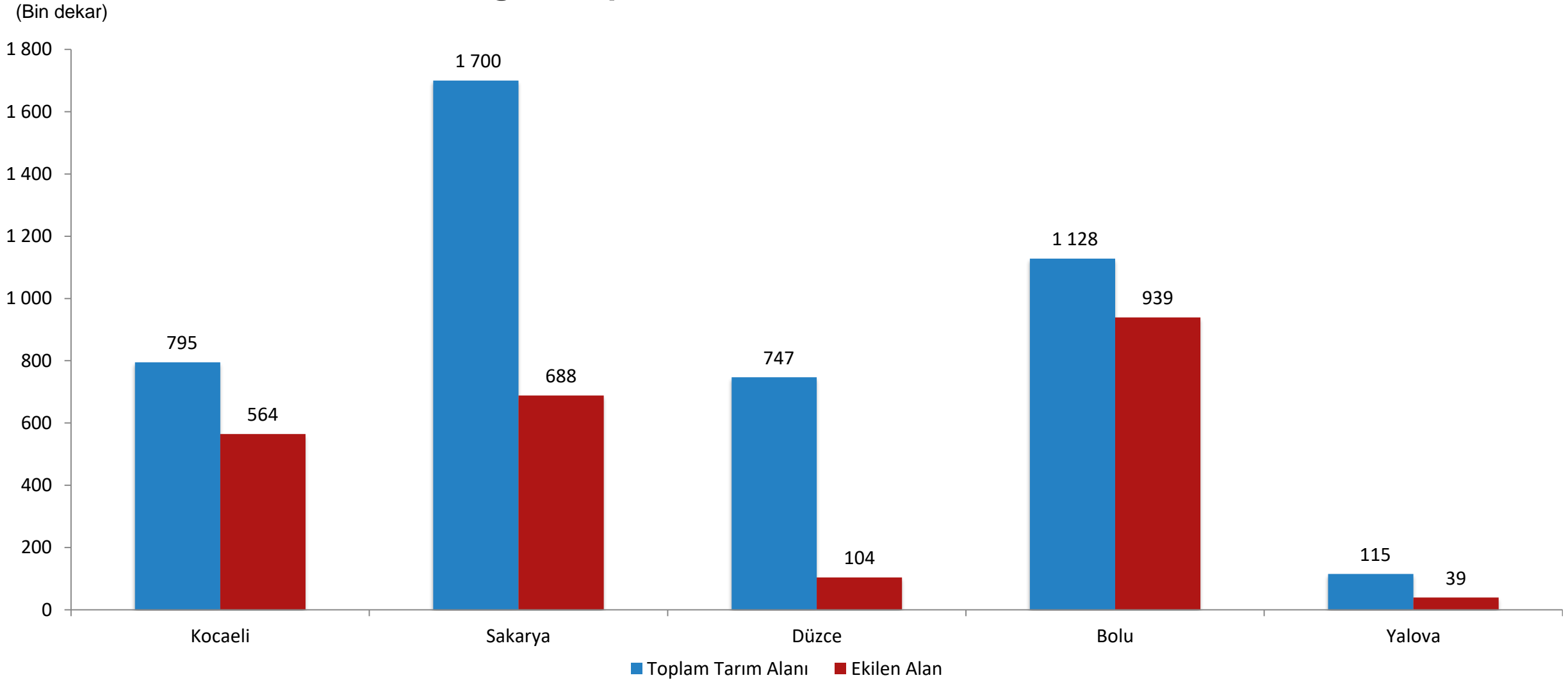
## İllere göre trafik kazaları



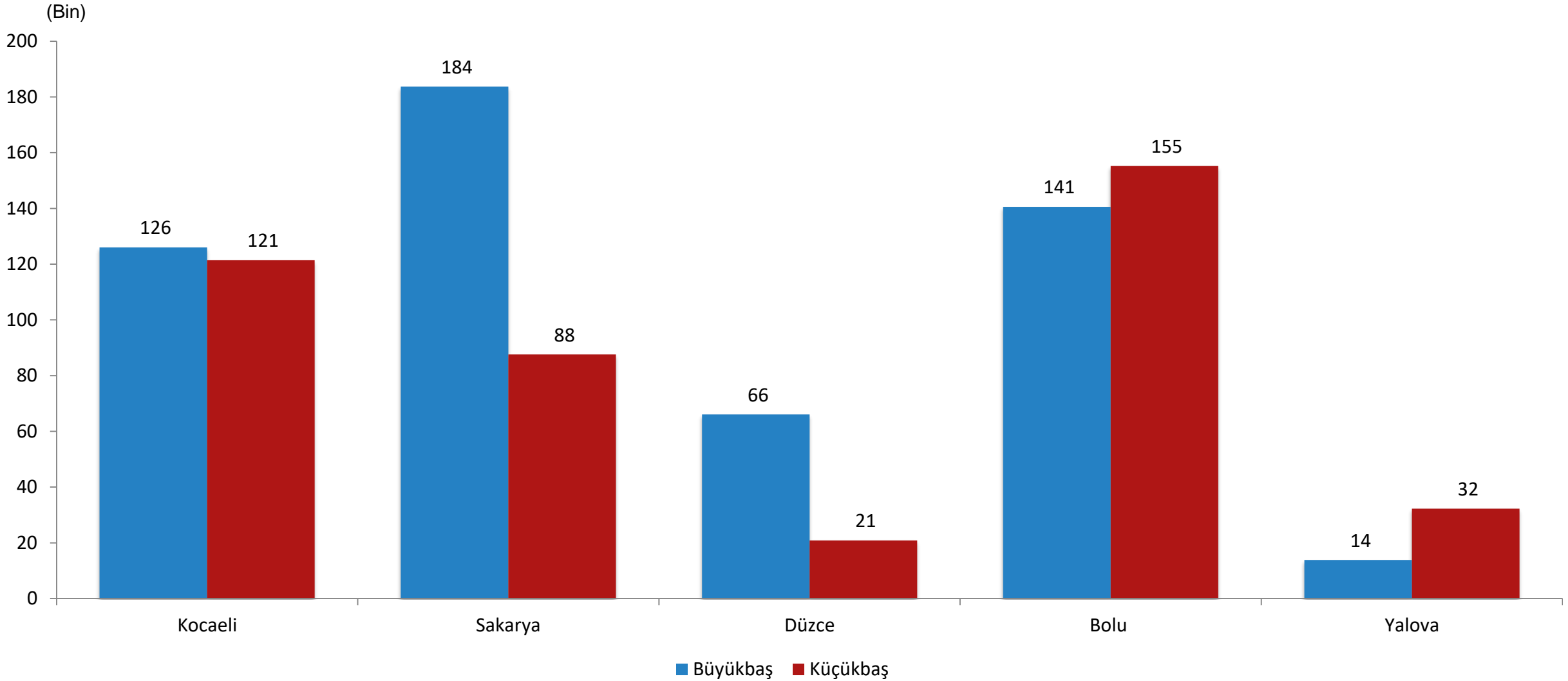
## İllere göre kişi başına toplam elektrik tüketimi, 2018



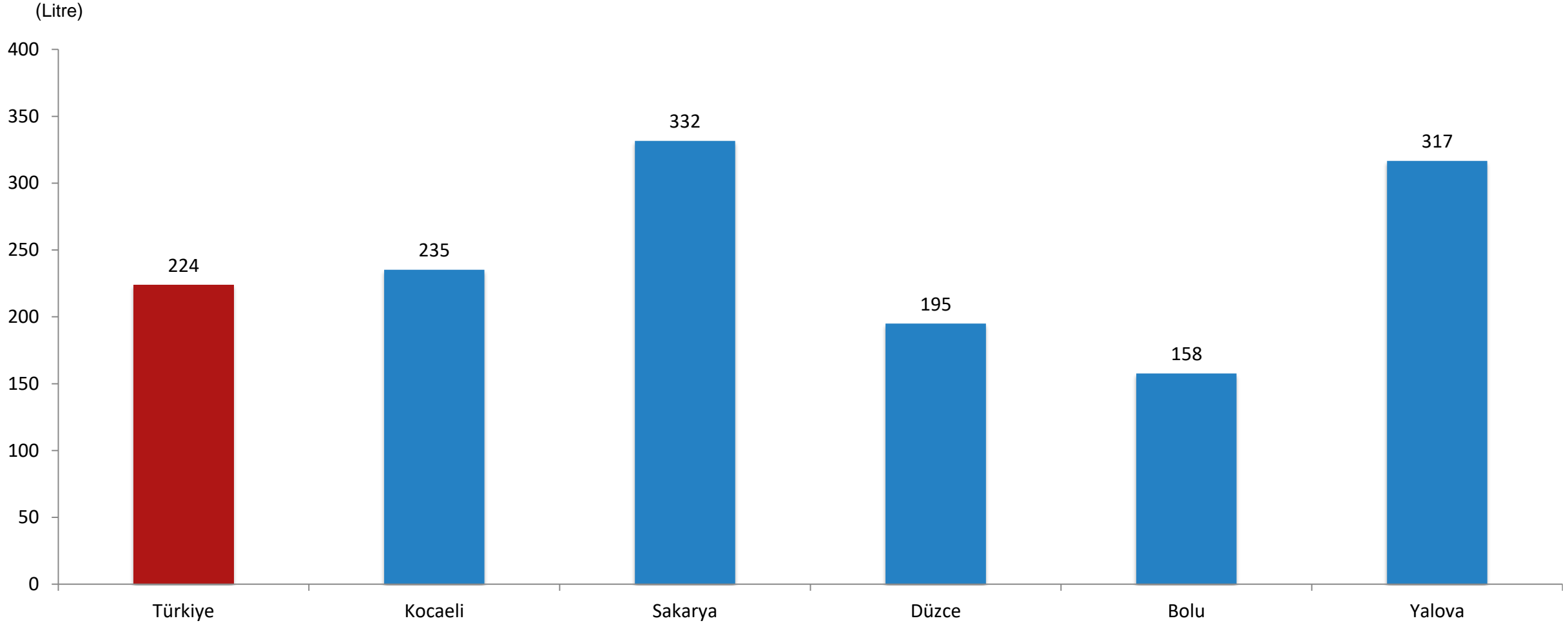
## İllere göre toplam tarım alanı ve ekilen alan, 2020



## İllere göre büyükbaş ve küçükbaş hayvan sayıları, 2020



## İllere göre belediyelerde kişi başı çekilen günlük ortalama su miktarı, 2018



**Kişi başı günlük temin edilen içme suyu miktarı:** İçme ve kullanma şebekesi ile dağıtılmak üzere çekilen yıllık toplam su miktarı (litre olarak) şebeke ile hizmet verilen nüfusa ve 365'e bölünerek kişi başı su miktarı hesaplanmaktadır.

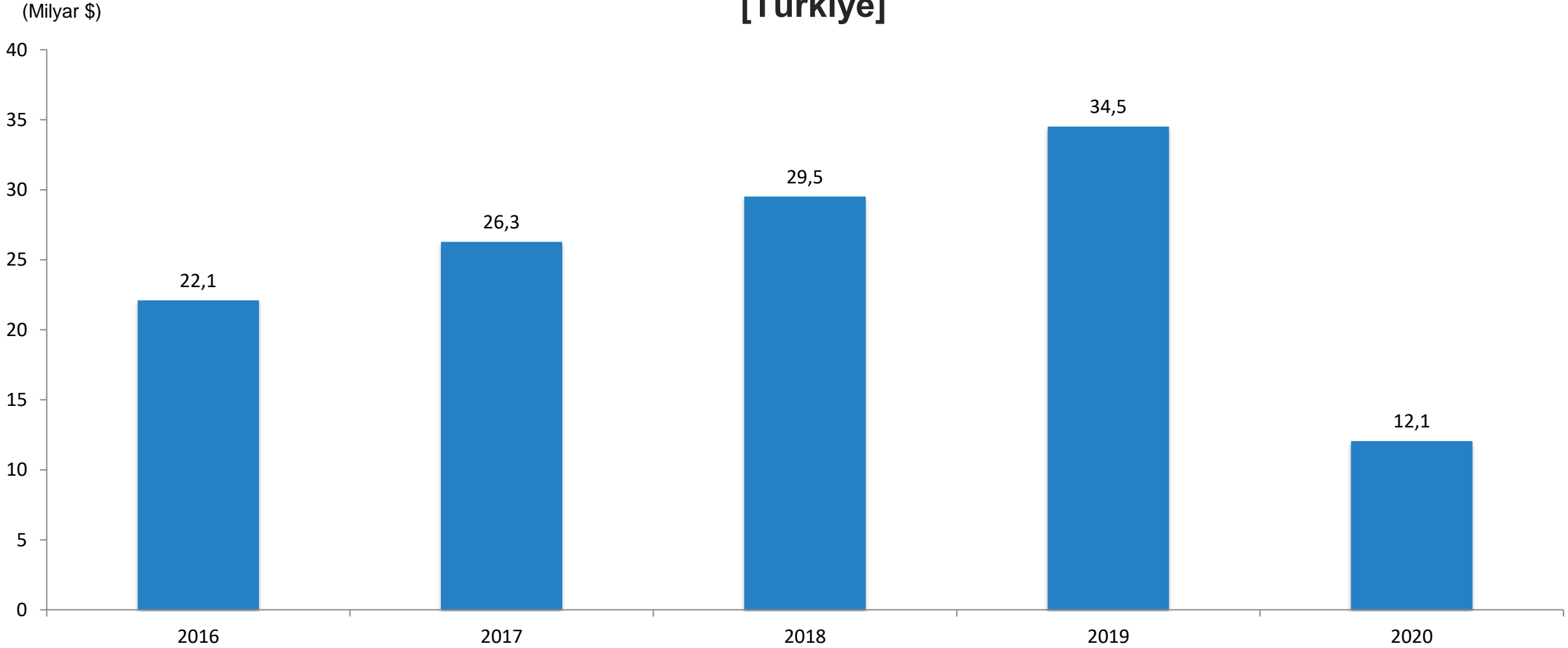
## Tanım ve kavramlar

**Turizm geliri:** Yurt dışında ikamet eden vatandaş ve yabancıların ülkemizde turizm amaçlı; yeme-içme, konaklama, sağlık, ulaşım, spor, eğitim, kültür, Türk firmaları ile yapılan uluslar arası yolculuk ücretleri, cep telefonu dolaşım harcamaları, marina hizmet harcamaları, giyecek, hediyelik eşya, halı-kilim v.b. mal ve hizmetlere yapmış oldukları bireysel ve paket tur harcamalarıdır. (Gayrimenkul, konut için tamir-bakım harcamaları, dayanıklı tüketim malları, bağış hariç). Değerler Dolar \$ olarak hesaplanmıştır.

**Kişi başı ortalama harcama:** Toplam turizm gelirinin, toplam çıkış yapan ziyaretçi sayısına oranıdır.

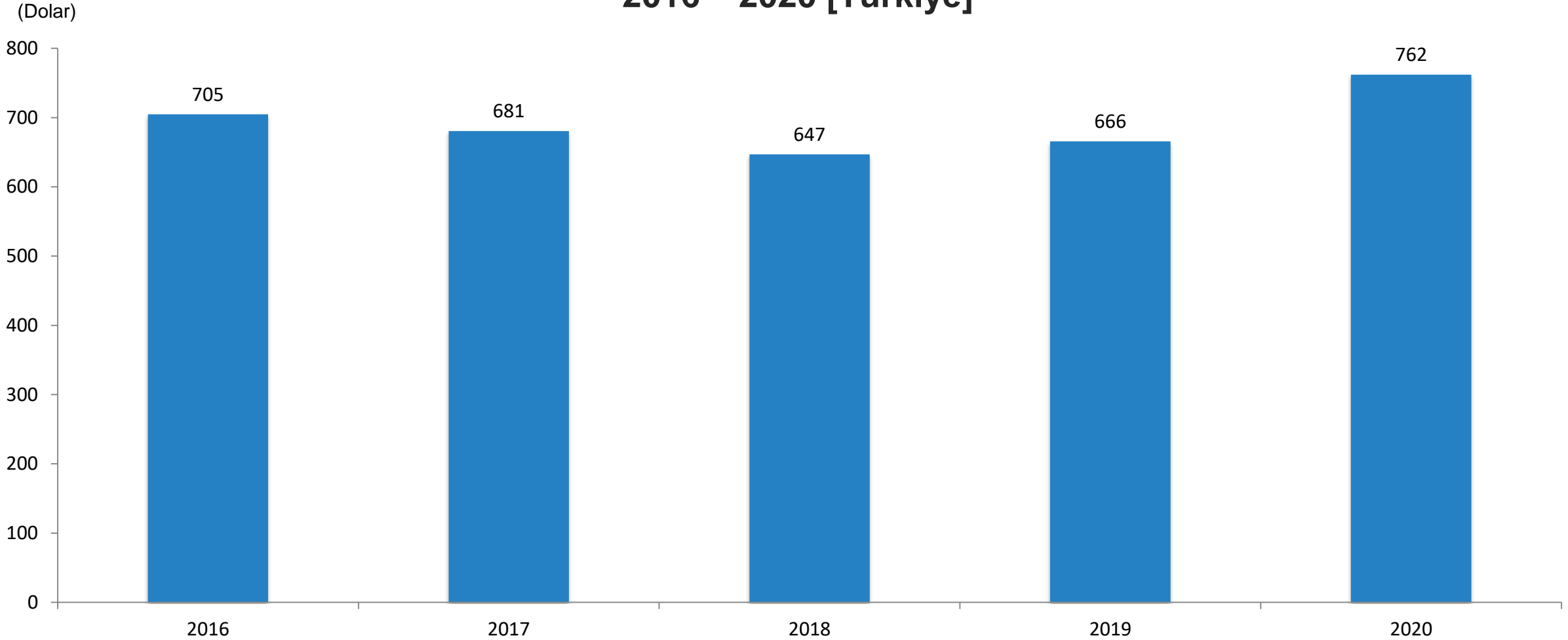
Çıkış Yapan Ziyaretçiler Anketi için, tüm çıkışların %90'ının yapıldığı 25 sınır kapısında anket yapılmaktadır.

## Turizm geliri, 2016 - 2020 [Türkiye]



Kaynak: TÜİK, Çıkış Yapan Ziyaretçiler Anketi

## Çıkış yapan ziyaretçilerin seyahatlerindeki kişi başı ortalama harcamaları, 2016 – 2020 [Türkiye]



Kaynak: TÜİK, Çıkış Yapan Ziyaretçiler Anketi

*“İstatistik; geçmişi anlamanın, bugünü yönetmenin ve geleceği planlamanın anahtarıdır.”*

*Arz Ederim.*