



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI  
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

# AYLIK EKONOMİ BÜLTENİ

ARALIK 2024  
Sayı 140



## KÜRESEL EKONOMİDEKİ GÜNCEL GELİŞMELER

<u>Küresel Endeksler</u>	<u>1</u>
<u>Küresel Piyasalar</u>	<u>1</u>
<u>Büyüme Oranı</u>	<u>2</u>
<u>Enflasyon Oranı</u>	<u>3</u>
<u>Faiz Oranı</u>	<u>4</u>
<u>Sanayi Üretim Endeksi</u>	<u>5</u>
<u>İmalat PMI Endeksi</u>	<u>6</u>
<u>İşsizlik Oranı</u>	<u>7</u>
<u>Dış Ticaret</u>	<u>8</u>
<u>Döviz Kurları</u>	<u>9</u>
<u>Dünya Borsaları</u>	<u>10</u>
<u>Teknoloji ve İnovasyon Gündemi</u>	<u>11</u>

## TÜRKİYE EKONOMİSİNDEKİ GÜNCEL GELİŞMELER

<u>Büyüme - 2024 III. Çeyrek</u>	<u>12</u>
<u>Enflasyon - Kasım 2024</u>	<u>13</u>
<u>Sanayi Üretim Endeksi - Ekim 2024</u>	<u>14</u>
<u>Kapasite Kullanım Oranı - Kasım 2024</u>	<u>15</u>
<u>Hane Halkı İşgücü Verileri - Ekim 2024</u>	<u>16</u>
<u>Güven Endeksleri - Kasım 2024</u>	<u>17</u>
<u>Bütçe Gerçekleşmeleri - Kasım 2024</u>	<u>17</u>
<u>Ödemeler Dengesi - Ekim 2024</u>	<u>18</u>
<u>Dış Ticaret Verileri - Ekim 2024</u>	<u>19</u>
<u>Temel Ekonomik Göstergeler Tablosu: Türkiye</u>	<u>20</u>
<u>Temel Ekonomik Göstergeler Tablosu: İzmir</u>	<u>21</u>



## KÜRESEL ENDEKSLER

## GLOBAL İMALAT PMI ENDEKSİ

Kasım 2024 50,0

Ekim 2024 49,4

Global imalat PMI endeksi kasımda 0,6 puan yükseldi.

## DÜNYA TİCARET HACMİ ENDEKSİ

Eylül 2024 104,3

Ağustos 2024 105,2

Dünya Ticaret Hacmi ağustosta %0,9 geriledi.

## MSCI DÜNYA ENDEKSİ

Kasım 2024 3.810

Ekim 2024 3.647

Morgan Stanley Dünya Endeksi kasımda %4,5 yükseldi.

## KÜRESEL GIDA FİYATLARI ENDEKSİ

Kasım 2024 127,5

Ekim 2024 126,9

Küresel gıda fiyatları kasımda %0,5 yükseldi.

## BALTİK KURU YÜK ENDEKSİ

Kasım 2024 1.354

Ekim 2024 1.388

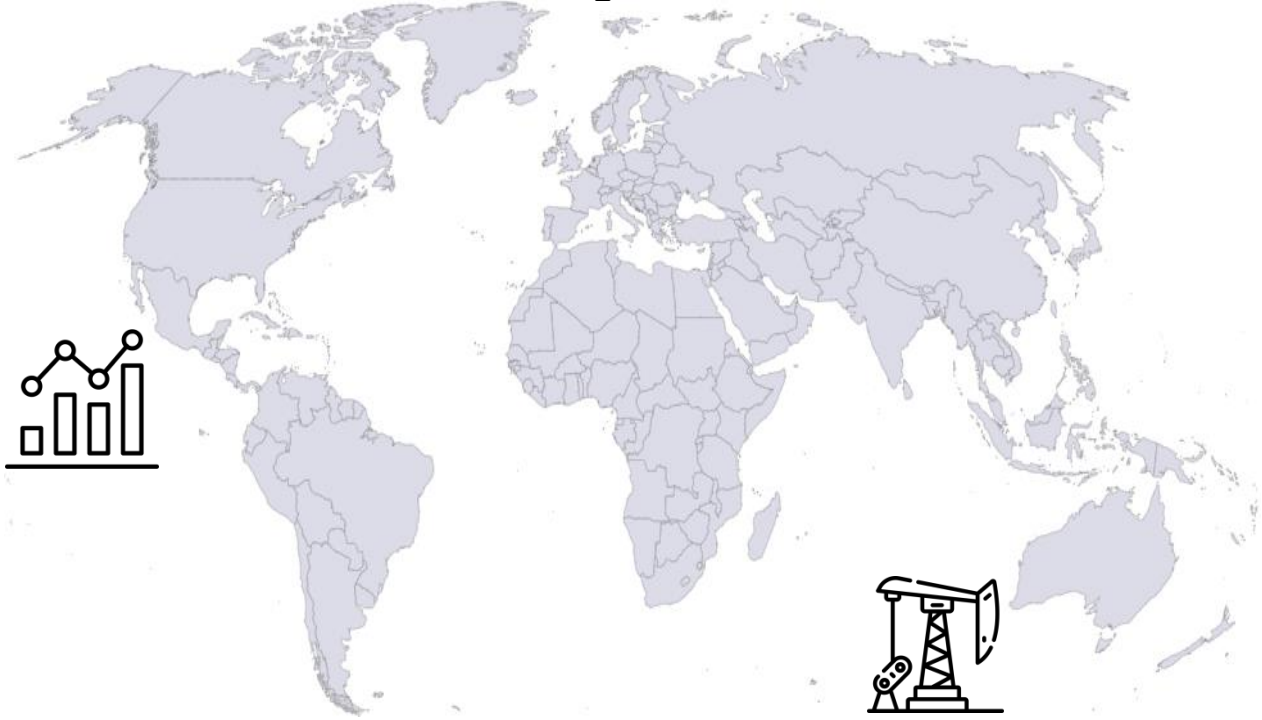
Baltık Kuru Yük Endeksi kasımda %2,5 geriledi.

## MSCI GELİŞEN ÜLKELER ENDEKSİ

Kasım 2024 1.079

Ekim 2024 1.120

Morgan Stanley Gelişen Ülkeler Endeksi kasımda %3,7 geriledi.



## KÜRESEL PİYASALAR

## HAM PETROL (\$)

Kasım 2024 68,0

Ekim 2024 69,3

Ham petrol fiyatı kasımda %1,8 geriledi.

## ALTIN/ONS (\$)

Kasım 2024 2.681

Ekim 2024 2.761

Altının ons fiyatı kasımda %2,9 geriledi.

## GÜMÜŞ/ONS (\$)

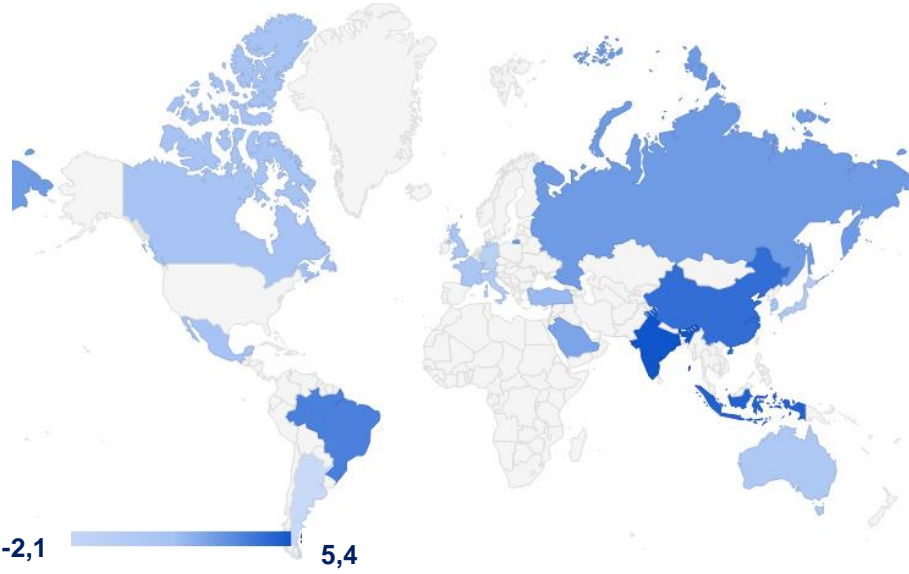
Kasım 2024 31,1

Ekim 2024 32,8

Gümüşün ons fiyatı kasımda %5,1 geriledi.



G20 ÜLKELERİ	Güncel Büyüme (%)	Bir Önceki Büyüme (%)	Güncel Dönem
Hindistan	5,4	6,7	Eylül/2024
Endonezya	5,0	5,1	Eylül/2024
Çin	4,6	4,7	Eylül/2024
Brezilya	4,0	3,3	Eylül/2024
Rusya	3,1	4,1	Eylül/2024
S. Arabistan	2,8	-0,3	Eylül/2024
ABD	2,7	3,0	Eylül/2024
<b>Türkiye</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>Eylül/2024</b>
Meksika	1,6	2,1	Eylül/2024
G. Kore	1,5	2,3	Eylül/2024
Kanada	1,5	1,1	Eylül/2024
Fransa	1,2	0,9	Eylül/2024
İngiltere	1,0	0,7	Eylül/2024
Euro Bölgesi	0,9	0,5	Eylül/2024
Avustralya	0,8	1	Eylül/2024
İtalya	0,4	0,6	Eylül/2024
G. Afrika	0,3	0,3	Eylül/2024
Japonya	0,3	-1,1	Eylül/2024
Almanya	-0,3	-0,3	Eylül/2024
Arjantin	-2,1	-1,7	Eylül/2024

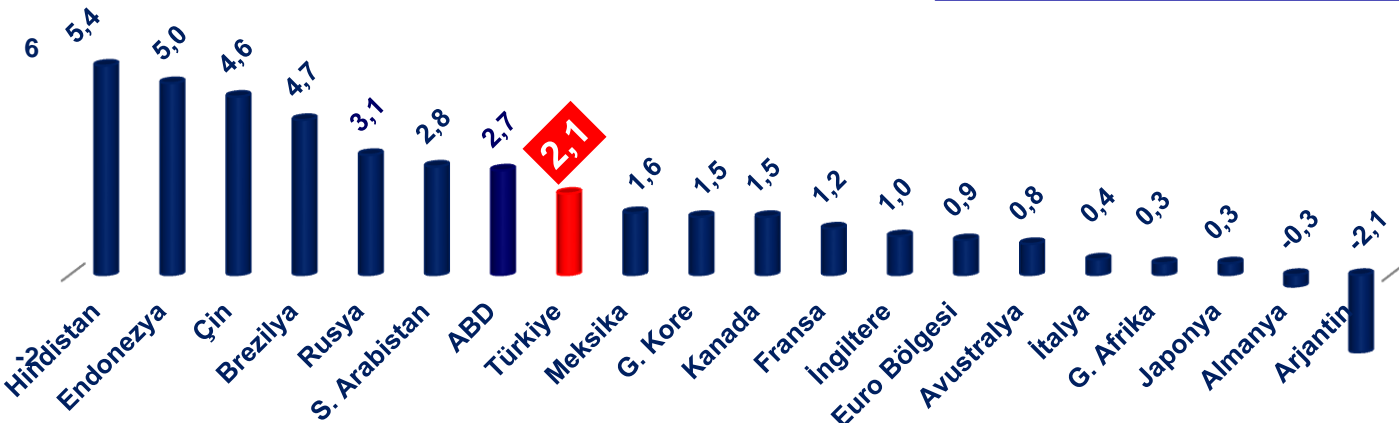


#### Güncel veriler itibarıyla,

En çok büyüyen 3 ülke;  
Hindistan, Endonezya ve Çin

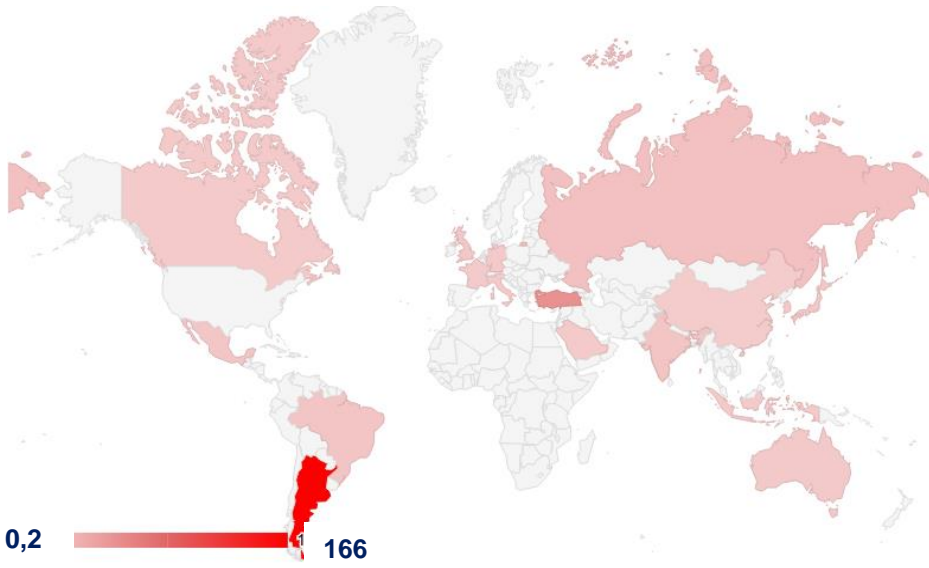
En çok daralan/az büyüyen  
3 ülke; Arjantin, Almanya ve  
Japonya oldu.

2024 yıl sonuna ve 2025 yılına yönelik beklentiler; enflasyonun büyük ölçüde kontrol altına alınmasıyla, büyümenin bir miktar ivmelenmesi ancak bunun uzun vadeye yayılması ve yavaş ilerlemesi şeklinde öngörülmüyor.

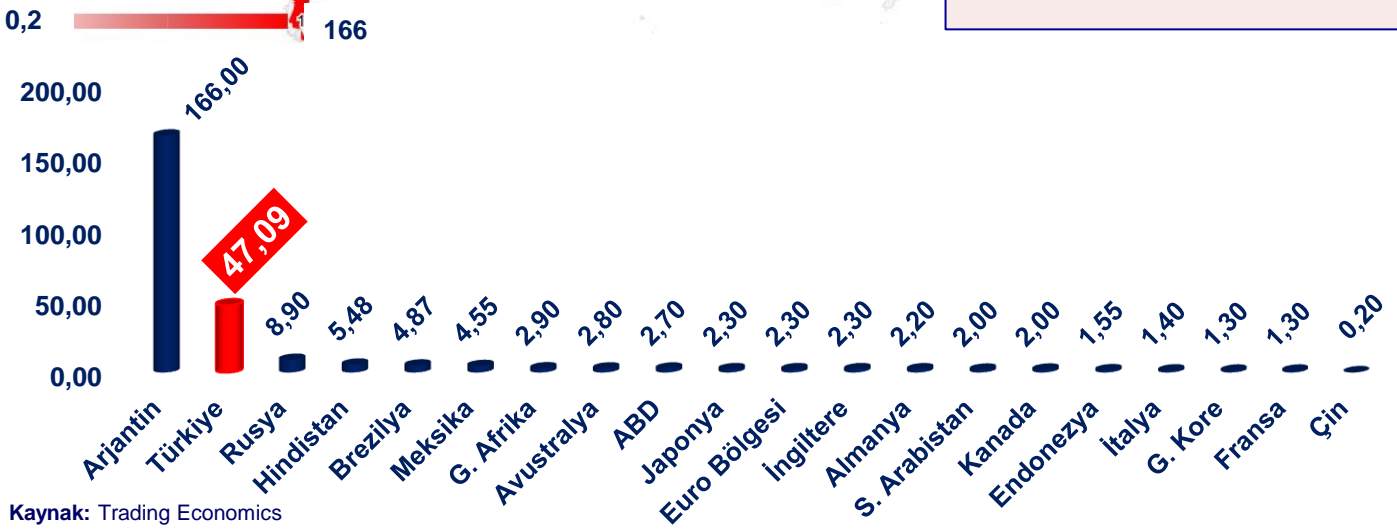




G20 ÜLKELERİ	Güncel Enflasyon (%)	Bir Önceki Ayın Enflasyonu (%)	Güncel Dönem
Arjantin	166,00	193,00	Kasım/2024
<b>Türkiye</b>	<b>47,09</b>	<b>48,58</b>	<b>Kasım/2024</b>
Rusya	8,90	8,50	Kasım/2024
Hindistan	5,48	6,21	Kasım/2024
Brezilya	4,87	4,76	Kasım/2024
Meksika	4,55	4,76	Kasım/2024
G. Afrika	2,90	2,80	Kasım/2024
Avustralya	2,80	3,80	Eylül/2024
ABD	2,70	2,60	Kasım/2024
Japonya	2,30	2,50	Ekim/2024
Euro Bölgesi	2,30	2,00	Kasım/2024
İngiltere	2,30	1,70	Ekim/2024
Almanya	2,20	2,00	Kasım/2024
S. Arabistan	2,00	1,90	Kasım/2024
Kanada	2,00	1,60	Eylül/2024
Endonezya	1,55	1,71	Kasım/2024
İtalya	1,40	0,90	Ekim/2024
G. Kore	1,30	1,60	Ekim/2024
Fransa	1,30	1,20	Kasım/2024
Çin	0,20	0,30	Ekim/2024



Güncel veriler itibarıyla,  
**En yüksek enflasyon oranına sahip 3 ülke; Arjantin, Türkiye, Rusya**  
**En düşük enflasyon oranına sahip 3 ülke; Çin, Fransa, G. Kore oldu.**



Kaynak: Trading Economics

# POLİTİKA FAİZ ORANI (%)



## G20 ÜLKELERİ

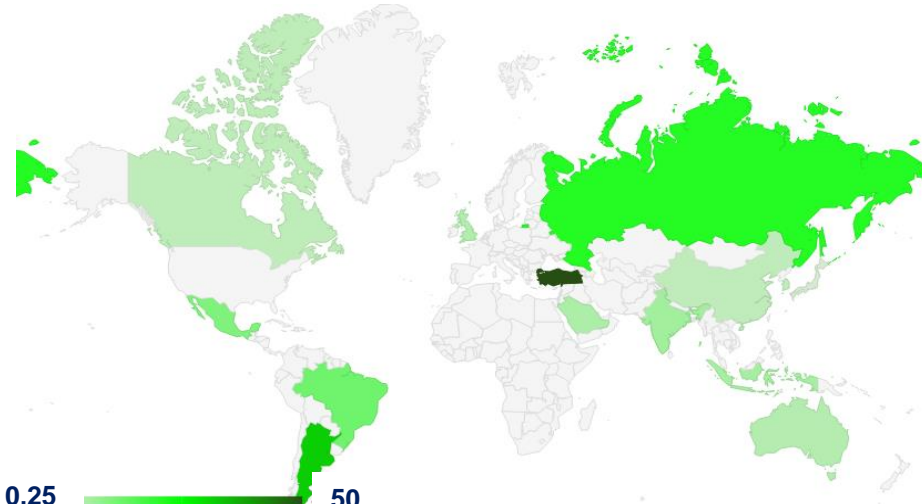
## Güncel Faiz (%)

## Bir Önceki Faiz (%)

## Güncel Dönem

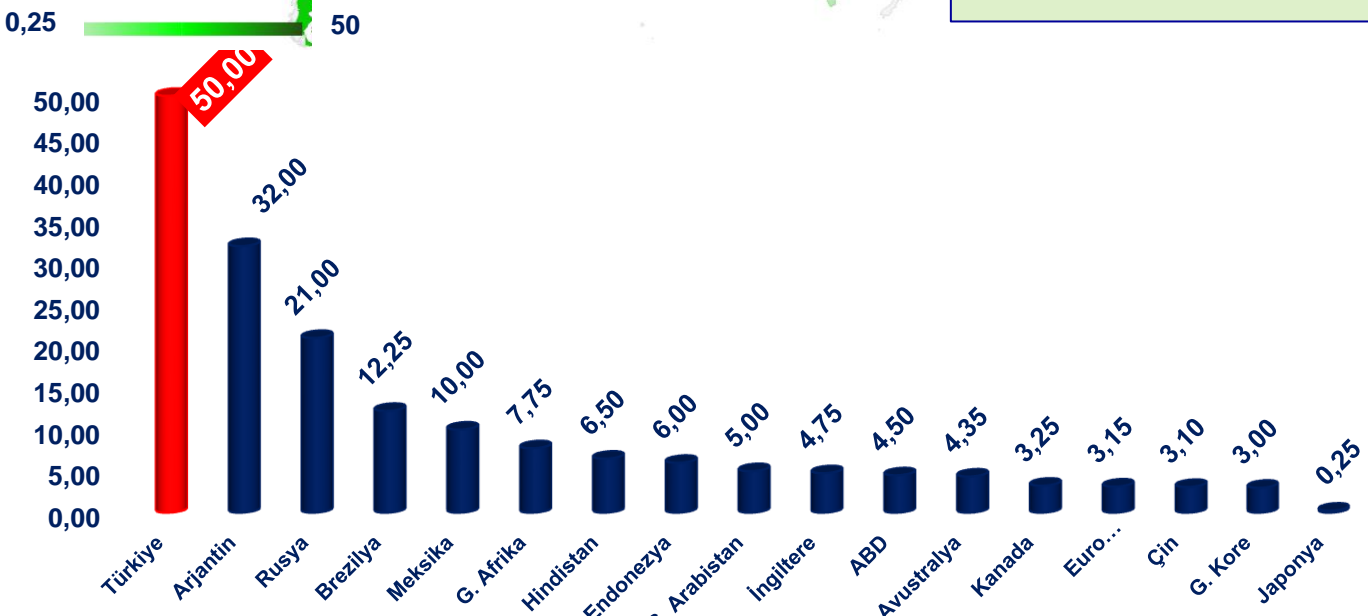
## Durum

G20 ÜLKELERİ	Güncel Faiz (%)	Bir Önceki Faiz (%)	Güncel Dönem	Durum
<b>Türkiye</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>	<b>Kasım/2024</b>	<b>Sabit</b>
Arjantin	32,00	35,00	Aralık/2024	300 baz puan indirim
Rusya	21,00	21,00	Aralık/2024	Sabit
Brezilya	12,25	11,25	Aralık/2024	100 baz puan artırım
Meksika	10,00	10,25	Aralık/2024	25 baz puan indirim
G. Afrika	7,75	8,00	Kasım/2024	25 baz puan indirim
Hindistan	6,50	6,50	Aralık/2024	Sabit
Endonezya	6,00	6,00	Aralık/2024	Sabit
S. Arabistan	5,00	5,25	Aralık/2024	25 baz puan indirim
İngiltere	4,75	4,75	Aralık/2024	Sabit
ABD	4,50	4,75	Aralık/2024	25 baz puan indirim
Avustralya	4,35	4,35	Aralık/2024	Sabit
Kanada	3,25	3,75	Aralık/2024	50 baz puan indirim
Euro Bölgesi	3,15	3,40	Aralık/2024	25 baz puan indirim
Çin	3,10	3,10	Aralık/2024	Sabit
G. Kore	3,00	3,25	Kasım/2024	25 baz puan indirim
Japonya	0,25	0,25	Aralık/2024	Sabit



**Güncel veriler itibarıyla,**

- 8 Merkez Bankası faizi sabit bıraktı.**
- 8 Merkez Bankası faiz indirdi.**
- 1 Merkez Bankası faiz artırdı.**



Kaynak: Trading Economics

# SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ



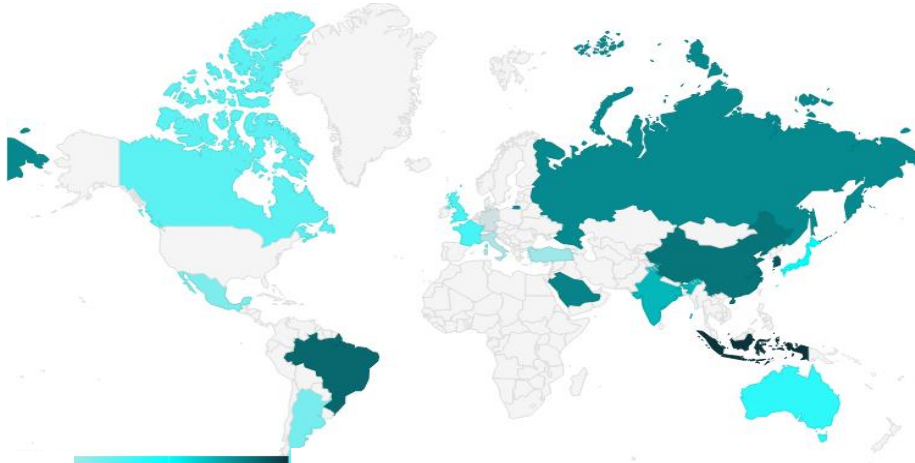
## G20 ÜLKELERİ

## Güncel San. Ürt. (%)

## Bir Önceki Ayın San. Ürt. (%)

## Güncel Dönem

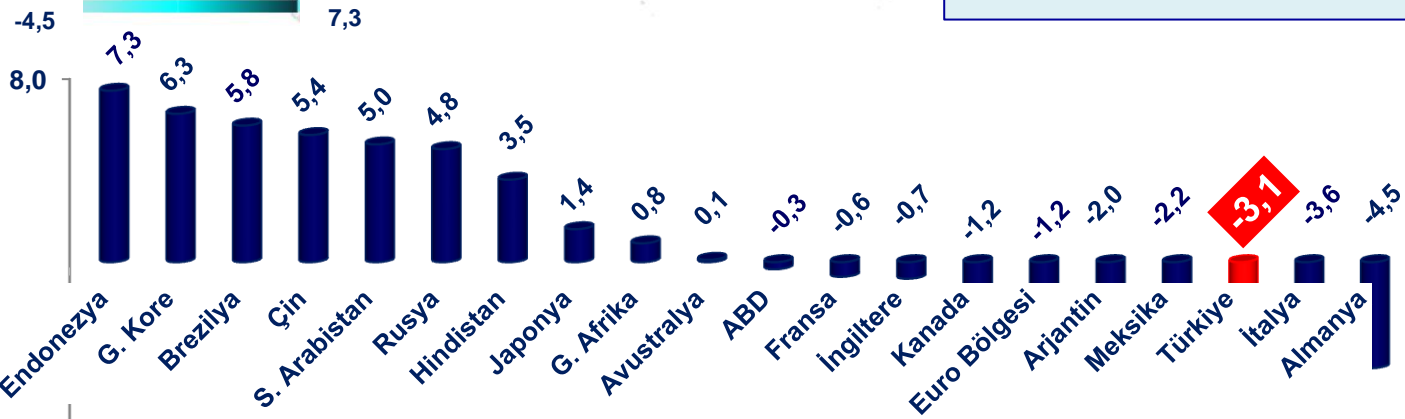
Endonezya	7,3	-0,8	Eylül/2024
G. Kore	6,3	-1,4	Ekim/2024
Brezilya	5,8	3,4	Ekim/2024
Çin	5,4	5,3	Kasım/2024
S. Arabistan	5,0	0,4	Ekim/2024
Rusya	4,8	3,2	Ekim/2024
Hindistan	3,5	3,1	Ekim/2024
Japonya	1,4	-2,6	Ekim/2024
G. Afrika	0,8	-1,4	Ekim/2024
Avustralya	0,1	-0,3	Eylül/2024
ABD	-0,3	-0,7	Ekim/2024
Fransa	-0,6	-0,6	Ekim/2024
İngiltere	-0,7	-1,8	Ekim/2024
Kanada	-1,2	-0,7	Eylül/2024
Euro Bölgesi	-1,2	-2,2	Ekim/2024
Arjantin	-2,0	-6,1	Ekim/2024
Meksika	-2,2	-0,3	Ekim/2024
<b>Türkiye</b>	<b>-3,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>Ekim/2024</b>
İtalya	-3,6	-3,9	Ekim/2024
Almanya	-4,5	-4,3	Ekim/2024



Güncel veriler itibarıyla,

Sanayi üretimi  
En çok artan 3 ülke;  
Endonezya, G. Kore, Brezilya

En çok daralan 3 ülke;  
Almanya, İtalya, Türkiye oldu.

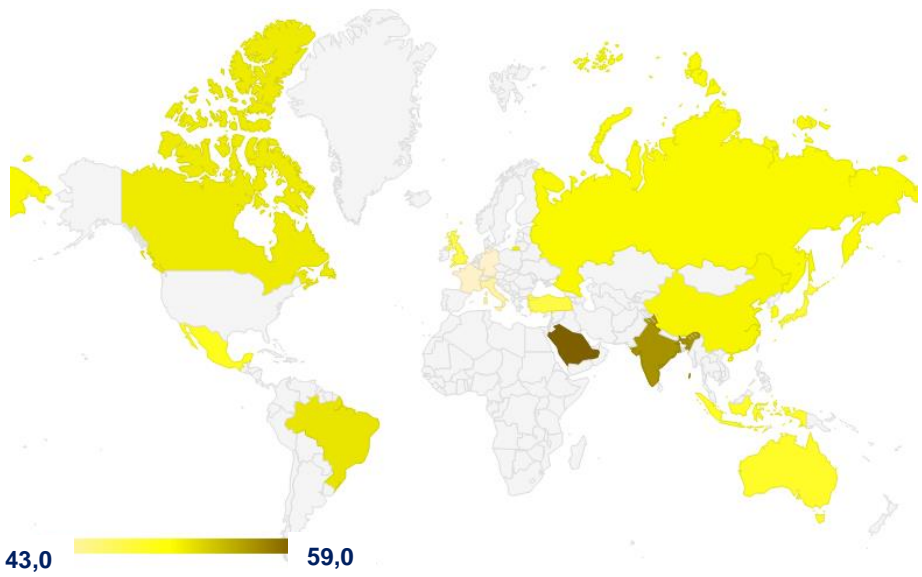


# İMALAT PMI ENDEKSİ

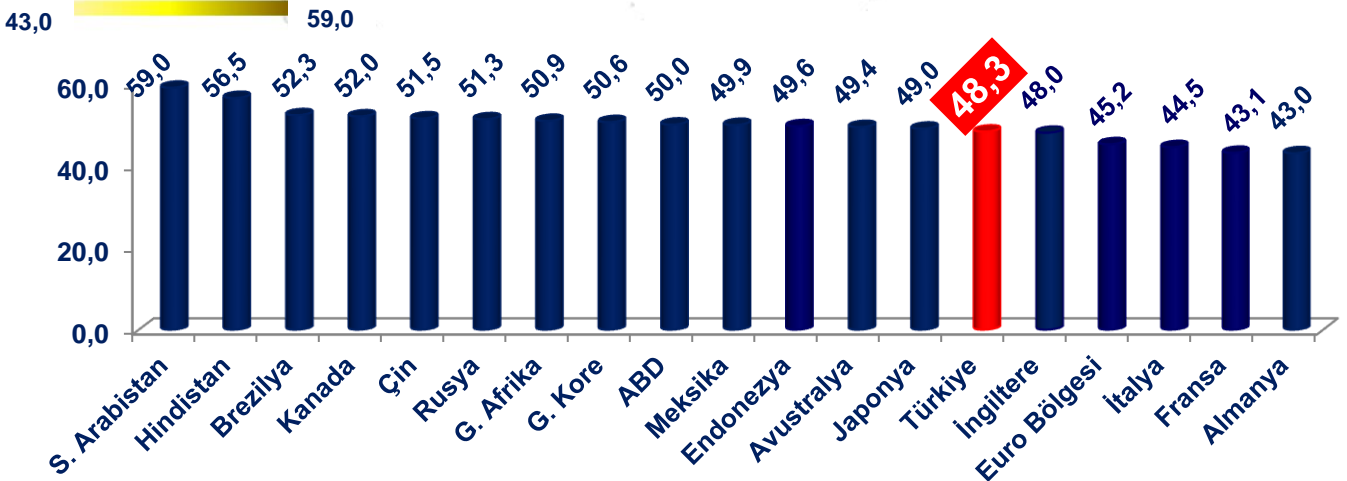


EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI  
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

G20 ÜLKELERİ	Güncel İmalat PMI Endeksi (Kasım 2024)	Bir Önceki PMI Endeksi (Ekim 2024)	Değişim
S. Arabistan	59,0	56,9	2,1 puan artış
Hindistan	56,5	57,5	-1,0 puan azalış
Brezilya	52,3	52,9	-0,6 puan azalış
Kanada	52,0	51,1	0,9 puan artış
Çin	51,5	50,3	1,2 puan artış
Rusya	51,3	50,6	0,7 puan artış
G. Afrika	50,9	50,6	0,3 puan artış
G. Kore	50,6	48,3	2,3 puan artış
ABD	50,0	48,5	1,5 puan artış
Meksika	49,9	48,4	1,5 puan artış
Endonezya	49,6	49,2	0,4 puan artış
Avustralya	49,4	47,3	2,1 puan artış
Japonya	49,0	49,2	-0,2 puan azalış
<b>Türkiye</b>	<b>48,3</b>	<b>45,8</b>	<b>2,5 puan artış</b>
İngiltere	48,0	49,9	-1,9 puan azalış
Euro Bölgesi	45,2	46,0	-0,8 puan azalış
İtalya	44,5	46,9	-2,4 puan azalış
Fransa	43,1	44,5	-1,4 puan azalış
Almanya	43,0	43,0	Sabit



Güncel veriler itibarıyla,  
En yüksek imalat PMI Endeksine sahip 3 ülke; S.Arabistan, Hindistan, Brezilya  
En düşük imalat PMI Endeksine sahip 3 ülke; Almanya, Fransa, İtalya oldu.

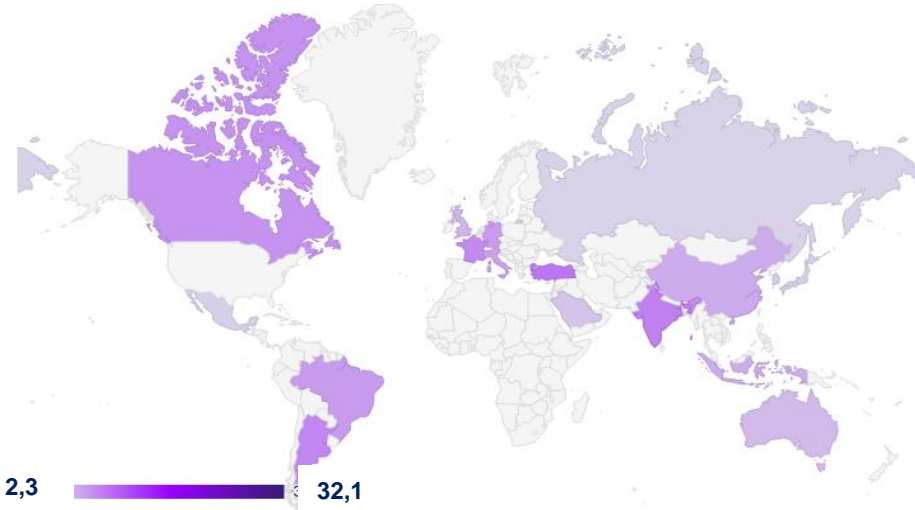


Kaynak: Markit PMI





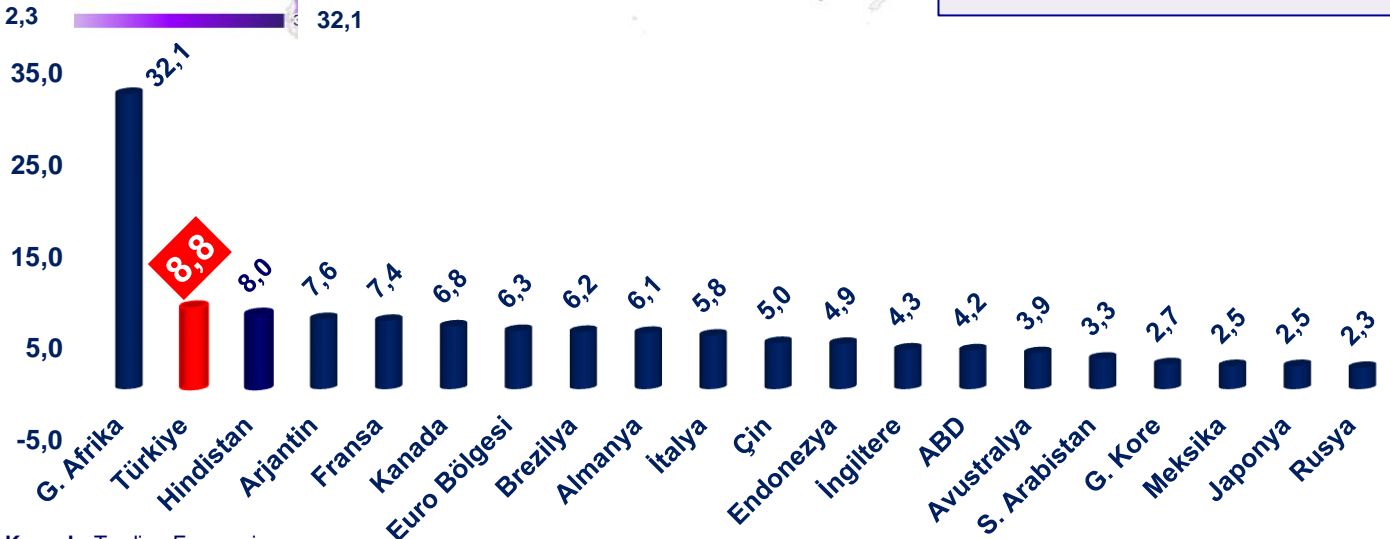
G20 ÜLKELERİ	Güncel İşsizlik (%)	Bir Önceki İşsizlik (%)	Güncel Dönem
G. Afrika	32,1	33,5	Eylül/2024
<b>Türkiye</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>Ekim/2024</b>
Hindistan	8,0	8,7	Kasım/2024
Arjantin	7,6	7,7	Haziran/2024
Fransa	7,4	7,3	Eylül/2024
Kanada	6,8	6,5	Kasım/2024
Euro Bölgesi	6,3	6,3	Ekim/2024
Brezilya	6,2	6,4	Ekim/2024
Almanya	6,1	6,1	Kasım/2024
İtalya	5,8	6,0	Ekim/2024
Çin	5,0	5,0	Kasım/2024
Endonezya	4,9	4,8	Eylül/2024
İngiltere	4,3	4,0	Eylül/2024
ABD	4,2	4,1	Kasım/2024
Avustralya	3,9	4,1	Kasım/2024
S. Arabistan	3,3	3,5	Haziran/2024
G. Kore	2,7	2,7	Kasım/2024
Meksika	2,5	2,9	Ekim/2024
Japonya	2,5	2,4	Ekim/2024
Rusya	2,3	2,4	Ekim/2024



**Güncel veriler itibarıyla,**

**En yüksek işsizlik oranına sahip 3 ülke; G. Afrika, Türkiye, Hindistan**

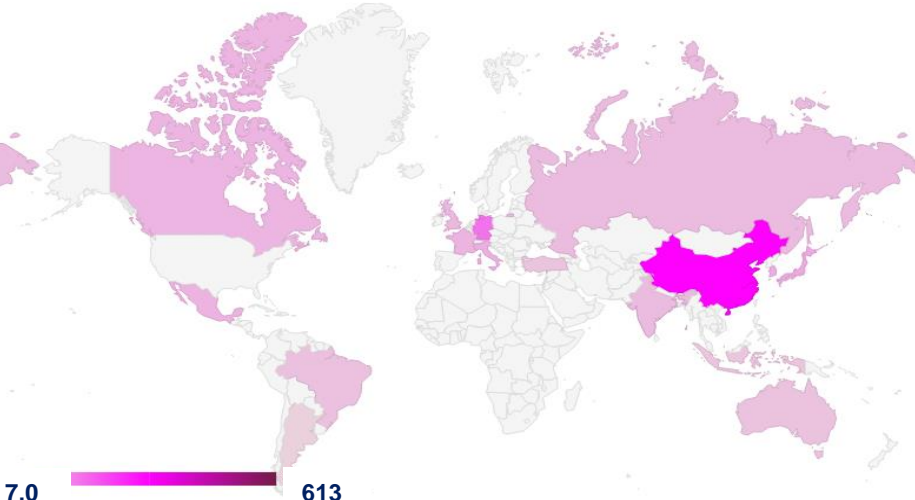
**En düşük işsizlik oranına sahip 3 ülke; Rusya, Japonya, Meksika oldu.**



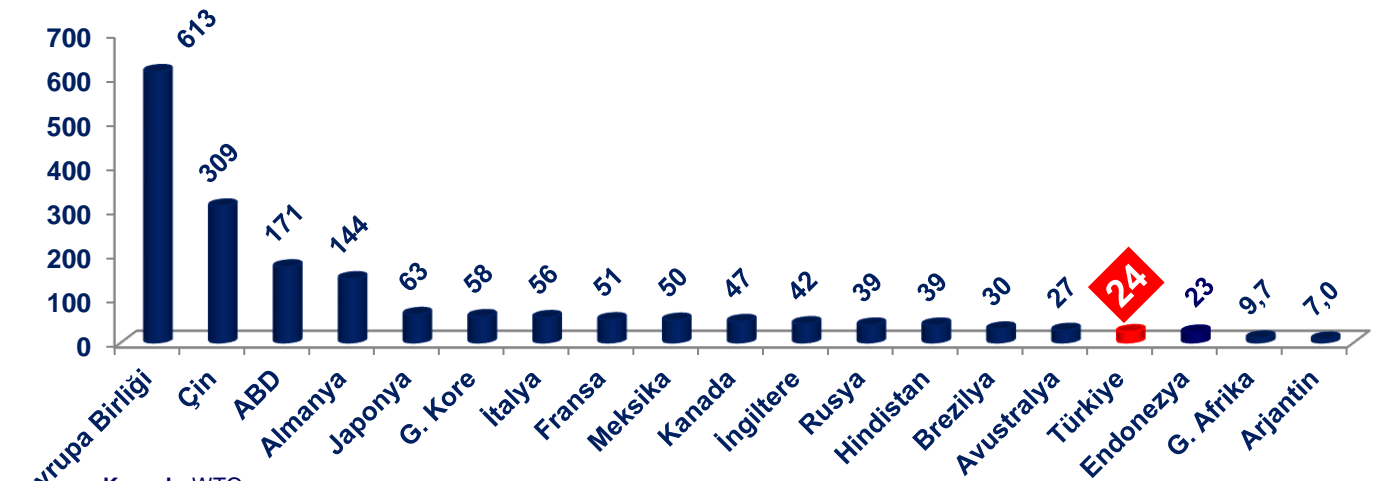
Kaynak: Trading Economics



G20 ÜLKELERİ	Güncel Dönem İhracatı (Milyar \$)	Bir Önceki İhracat (Milyar \$)	Güncel Dönem
Avrupa Birliği	613	539	Eylül/2024
Çin	309	304	Ekim/2024
ABD	171	180	Eylül/2024
Almanya	144	134	Eylül/2024
Japonya	63	58	Eylül/2024
G. Kore	58	59	Ekim/2024
İtalya	56	43	Eylül/2024
Fransa	51	44	Eylül/2024
Meksika	50	52	Eylül/2024
Kanada	47	46	Eylül/2024
İngiltere	42	40	Eylül/2024
Rusya	39	35	Eylül/2024
Hindistan	39	35	Ekim/2024
Brezilya	30	29	Ekim/2024
Avustralya	27	28	Eylül/2024
Endonezya	23	22	Eylül/2024
<b>Türkiye</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>Ekim/2024</b>
G. Afrika	9,7	9,1	Eylül/2024
Arjantin	7,0	6,9	Ekim/2024
DÜNYA	6.116	6.080	Eylül/2024



Güncel veriler itibarıyla,  
En yüksek ihracat gerçekleřtirenler; Çin, ABD ve Almanya olmaya devam etti.



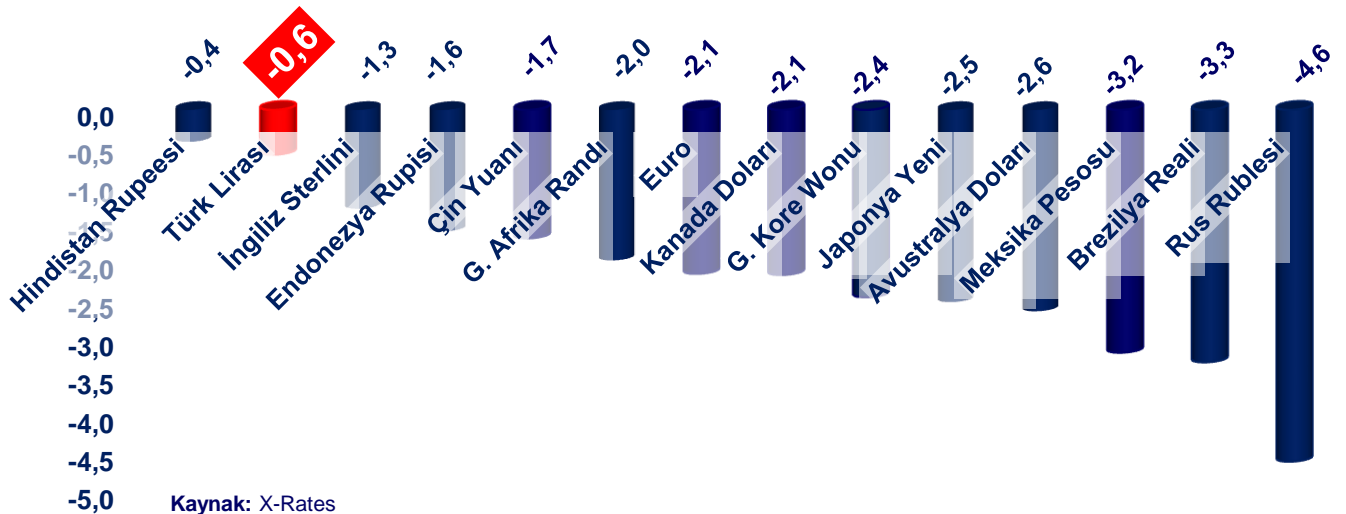
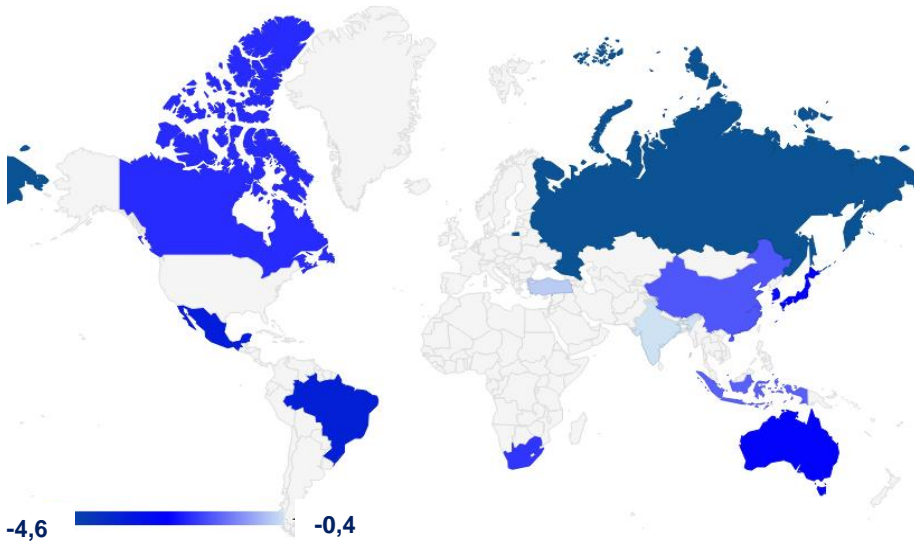
Kaynak: WTO

G20 ÜLKELERİ	Para Birimi Değeri/Dolar (Ekim 2024)	Para Birimi Değeri/Dolar (Kasım 2024)	Değişim (%)
Hindistan Rupeesi	84,03	84,38	-0,4
<b>Türk Lirası</b>	<b>34,26</b>	<b>34,46</b>	<b>-0,6</b>
İngiliz Sterlini	0,77	0,78	-1,3
Endonezya Rupisi	15.578,08	15.827,79	-1,6
Çin Yuanı	7,08	7,20	-1,7
G. Afrika Randı	17,56	17,91	-2,0
Euro	0,92	0,94	-2,1
Kanada Doları	1,37	1,40	-2,1
G. Kore Wonu	1.360,00	1.393,89	-2,4
Japonya Yeni	149,67	153,50	-2,5
Avustralya Doları	1,49	1,53	-2,6
Meksika Pesosu	19,67	20,31	-3,2
Brezilya Reali	5,61	5,80	-3,3
Rus Rublesi	96,09	100,69	-4,6

Güncel veriler itibarıyla,

Kasım ayında Dolar karşısında tüm para birimleri değer kaybederken;

En çok değer kaybeden 3 para birimi;  
Rus Rublesi, Brezilya Reali, Meksika Pesosu oldu.



## KASIM 2024 PERFORMANSI

### KUZEY AMERİKA

ABD Dow Jones: %7,5  
ABD S&P 500: %5,7  
Kanada S&P/TSX: %6,2

### EURO BÖLGESİ

Almanya DAX: %2,9  
Fransa CAC40: %-1,6  
İtalya IT40: %-1,7

### ASYA

Çin Shanghai: %1,4  
Japonya Nikkei225: %-2,8  
G. Kore Kospi50: %-3,2  
Hindistan Nifty50: %-0,3  
Endonezya JKSE: %-6,1  
Rusya RTSI: %-9,3  
S. Arabistan TASI: %-3,2

### İNGİLTERE

Londra FTSE100: %2,2

### TÜRKİYE

BİST 100: %8,9

### AFRİKA

G. Afrika JSE40: %-1,6

### AVUSTRALYA

Avustralya ASPX200: %3,4

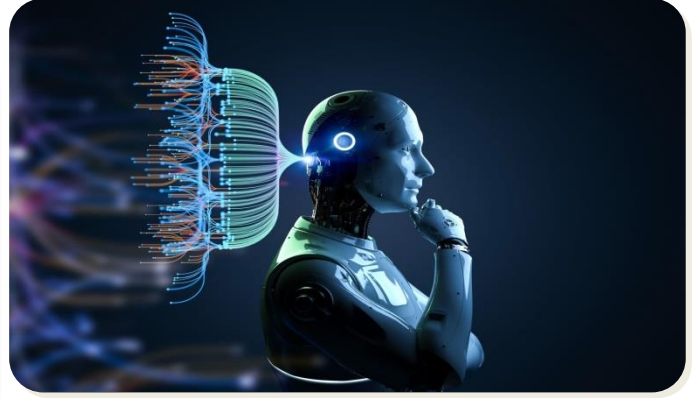
### LATİN AMERİKA

Brezilya IBX50: %-2,6  
Arjantin S&P Merval: %22,1  
Meksika FTSE: %-2,6

-9,3 22,1



Çinli bilim insanları, yapay zeka teknolojilerinde yeni bir çağın kapısını aralıyor. Hong Kong Çin Üniversitesi'ndeki bir araştırma ekibi, biyolojik nöronların çalışma prensiplerini taklit eden lazer tabanlı bir yapay nöron geliştirdi. Bu yenilik, verileri biyolojik nöronlardan bir milyar kat daha hızlı işleyerek yapay zekanın hız ve verimlilik limitlerini katlarca artıracak. Böylece yapay zeka çok daha hızlı ve işlevsel hale gelecek.



Microsoft'un kurucusu ve teknoloji dünyasının önde gelen isimlerinden Bill Gates, yapay zekanın hızlı gelişimini değerlendirdi ve geleceğe ilişkin öngörülerini paylaştı. Bill Gates, yapay zekanın hızlı gelişimi nedeniyle gelecekte sadece 3 sektörün ayakta kalacağını belirtti. Gates'e göre yapay zeka etkileri sebebiyle yalnızca enerji, biyoloji ve yapay zeka sistem programlama sektörleri ayakta kalırken, diğer sektörler kökünden değişecek.



Hollandalı enerji şirketi Battolyser Systems (BLS), tasarladığı yeni batarya teknolojisiyle Avrupa'nın yenilikçi enerji projelerine bir yenisini daha ekliyor. Şirket, Rotterdam'da 1 GW yıllık üretim kapasitesine sahip bir Battolyser fabrikası kurmak için harekete geçti. Hidrojen üretiminde devrim yarattığı belirtilen Battolyser, hem elektrolizör hem de batarya işlevi gören çift amaçlı bir sistem sunuyor. Böylece yeşil hidrojen üretimi maliyetlerini %20 oranında düşürüyor ve yenilenebilir enerji projelerinin finansal olarak daha uygulanabilir hale gelmesini sağlıyor.



Hidrojen yakıt hücreli bir kamyon tek depo ile 2.905 km yol kat ederek Guinness Dünya Rekoru kırdı. Ağır yük taşımacılığı sektörü, otomotiv endüstrisinin karbondan arındırılması konusunda kritik öneme sahip olduğundan söz konusu başarı, ağır yük taşımacılığında hidrojen kullanımının önemli bir konuma ve potansiyele sahip olduğunu gösterdi.

## BÜYÜME (2024 YILI III. ÇEYREK)

2023

4,5

4,6

6,5

4,6

5,1

2024

5,3

2,4

2,1

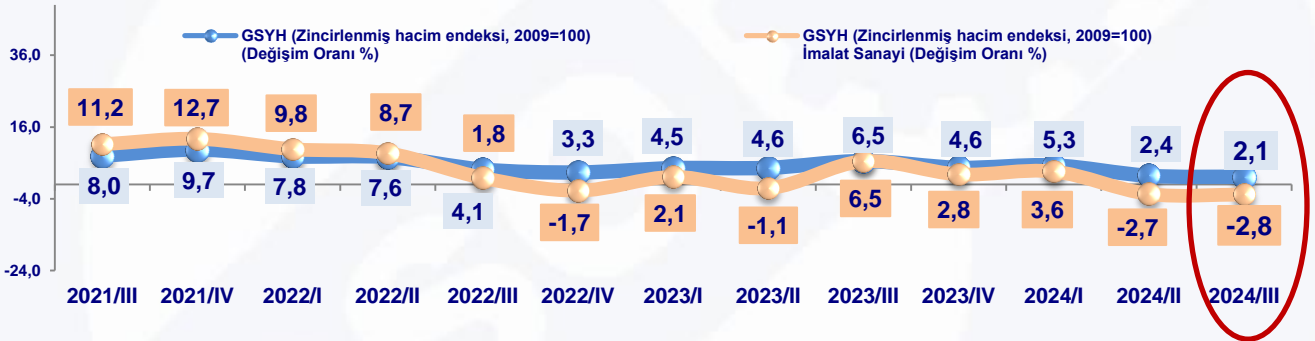
I. ÇEYREK II. ÇEYREK III. ÇEYREK IV. ÇEYREK YILLIK

Büyüme 2024 yılı üçüncü çeyrekte; yıllık bazda %2,1 oranında piyasa beklentilerine altında gerçekleşti. 2024 yılı ikinci çeyrek verileri revize edildi. Yılın dokuz ayında Türkiye ekonomisi yıllık bazda %3,2 büyümüş oldu. Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış büyüme, bir önceki çeyreğe göre %0,2 oranında daraldı.

2024 yılı üçüncü çeyreğinde bir önceki yıla göre zincirlenmiş hacim endeksi olarak; finans ve sigorta faaliyetleri %6,2, gayrimenkul faaliyetleri %2,5, ürün üzerindeki vergi ve sübvansiyonlar %2,3, bilgi ve iletişim faaliyetleri %2,2, kamu yönetimi, eğitim, insan sağlığı ve sosyal hizmet faaliyetleri %1,9 artarken, diğer hizmet faaliyetleri %-2,4 ve mesleki, idari ve destek hizmet faaliyetleri %-0,3 azaldı. İmalat sanayi sektörü %-2,8 ve sanayi sektörü son iki yılın en düşük seviyesinde %-2,2 azalarak büyümeyi aşağı çekerken, İnşaat sektörü %9,2, tarım sektörü %4,6 ve hizmetler sektörü %1,4 artarak büyümeye pozitif katkı sağladı.

Üçüncü çeyrekte özel tüketim harcamaları %3,1 oranında artarken, kamu harcamaları %-0,9 oranında azaldı. Aynı dönemde yatırım harcamaları %-0,8 ile 2022 yılı üçüncü çeyreğinden bu yana ilk kez azalış gösterdi. Bu azalışta %-8,6 oranında daralan makine ve teçhizat yatırımları etkili oldu. İnşaat yatırımları bu çeyrekte %9,4 artarak artış eğilimini sürdürdü. 2024 yılı üçüncü çeyreğinde ihracat yatay seyrini korurken, ithalattaki düşüş sonucunda net ihracat büyümeye olan pozitif katkısını bu çeyrekte de korudu.

İşgücü ödemeleri 2024 yılının üçüncü çeyreğinde, %76,3 arttı. Katma değer içinde sermayenin payını gösteren net işletme artığının karma gelir içindeki payı %45,7 arttı.



Yılın üçüncü çeyreğinde sıkı para politikaları uygulamalarının etkisinin sanayi ve imalat sanayi üzerinde belirginleştiği görüldü. Hizmetler ve tarım sektörlerinin büyük oranda desteklediği bir büyüme gerçekleşti. Makine ve teçhizat yatırımlarındaki ivme kaybı büyümeyi negatif etkilerken, kentsel dönüşüm ve deprem bölgesindeki faaliyetlerin etkisiyle inşaat yatırımlarının yukarı yönlü seyri büyümeyi destekledi. Sonraki çeyreklerde sanayi üretimi ve yurt içi talepteki azalışın devam etmesi büyüme üzerinde aşağı yönlü riskler olarak öne çıkmaktadır. Önümüzdeki günlerde sıkılaştırıcı para politikalarının devam etmesi ve enflasyonun seyri büyümenin yönü üzerinde belirleyici olacaktır.



**TÜFE**  
**Yİ-ÜFE**



**Yıllık**  
**%47,09**  
**%29,47**



**Aylık**  
**%2,24**  
**%0,66**

Yİ-ÜFE'de sanayinin dört sektörünün yıllık bazdaki değişimleri; su temininde %42,11, madencilik ve taş ocakçılığında %38,01, imalatta %31,31, elektrik, gaz üretimi ve dağıtımında %4,65 artış kaydedildi.

### 2024 Kasım ayında

### TÜFE'de ana harcama gruplarına göre;

#### YILLIK EN DÜŞÜK ARTIŞ

Ulaştırma	%26,24
Giyim ve ayakkabı	%31,45
Haberleşme	%35,71
Alkollü içecekler ve tütün	%39,32

#### YILLIK EN YÜKSEK ARTIŞ

Eğitim	%92,49
Konut	%74,45
Lokanta ve oteller	%59,38
Sağlık	%52,84

**İşlenmemiş gıda ürünleri, enerji, alkollü içkiler ve tütün ile altın hariç**

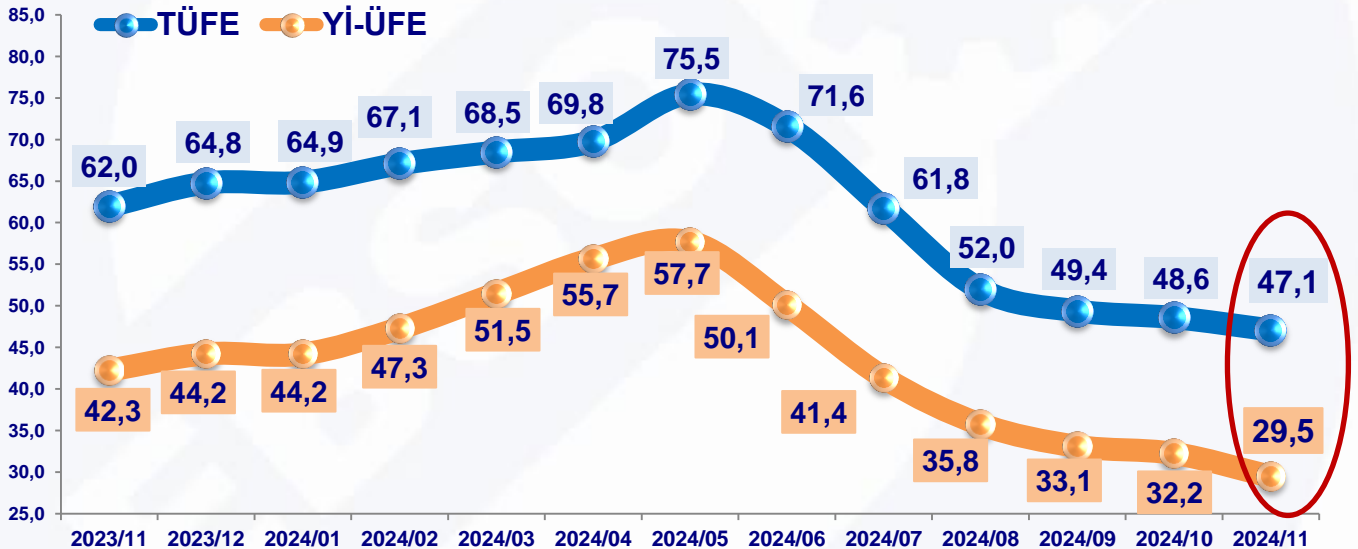
**TÜFE**

**Yıllık %45,68**

**Aylık %1,54**

**arttı.**

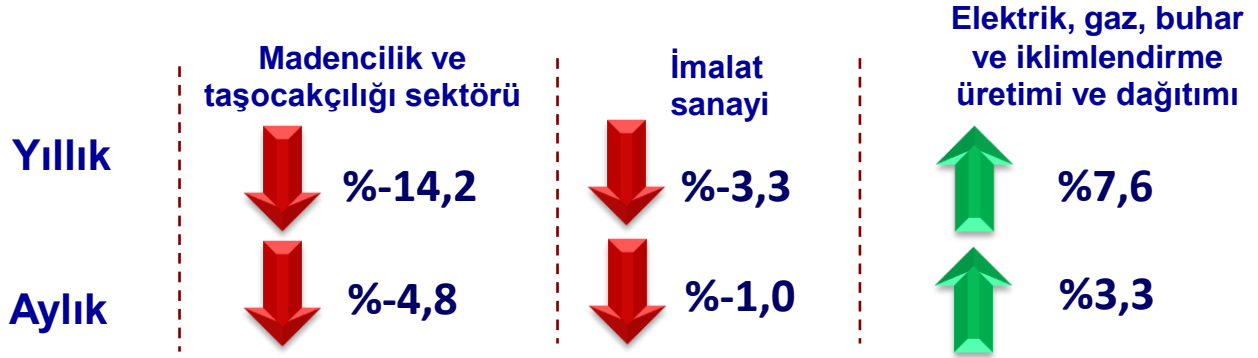
### Yıllık Değişim Oranları (%)



Kaynak: TÜİK

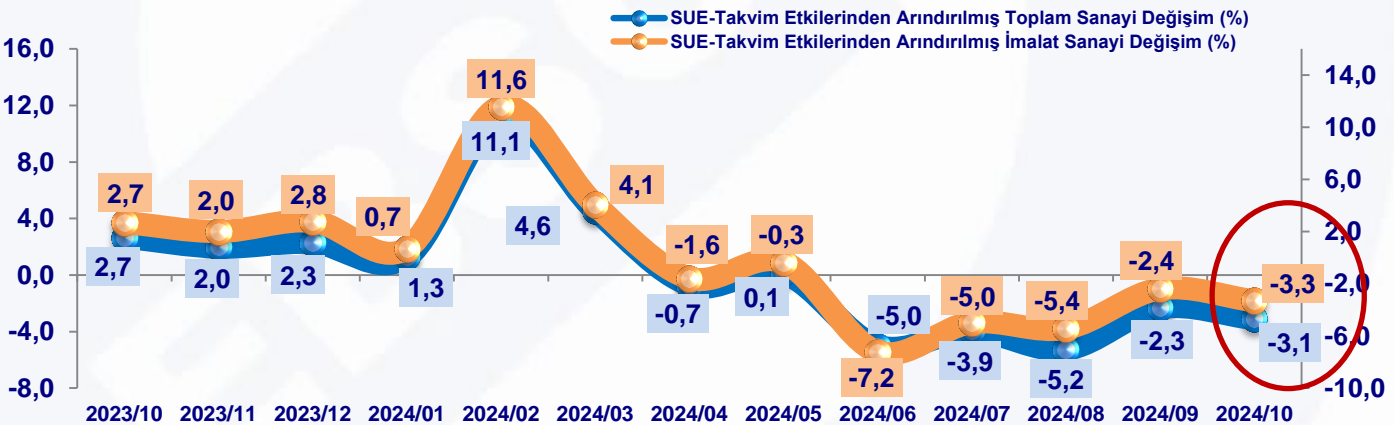
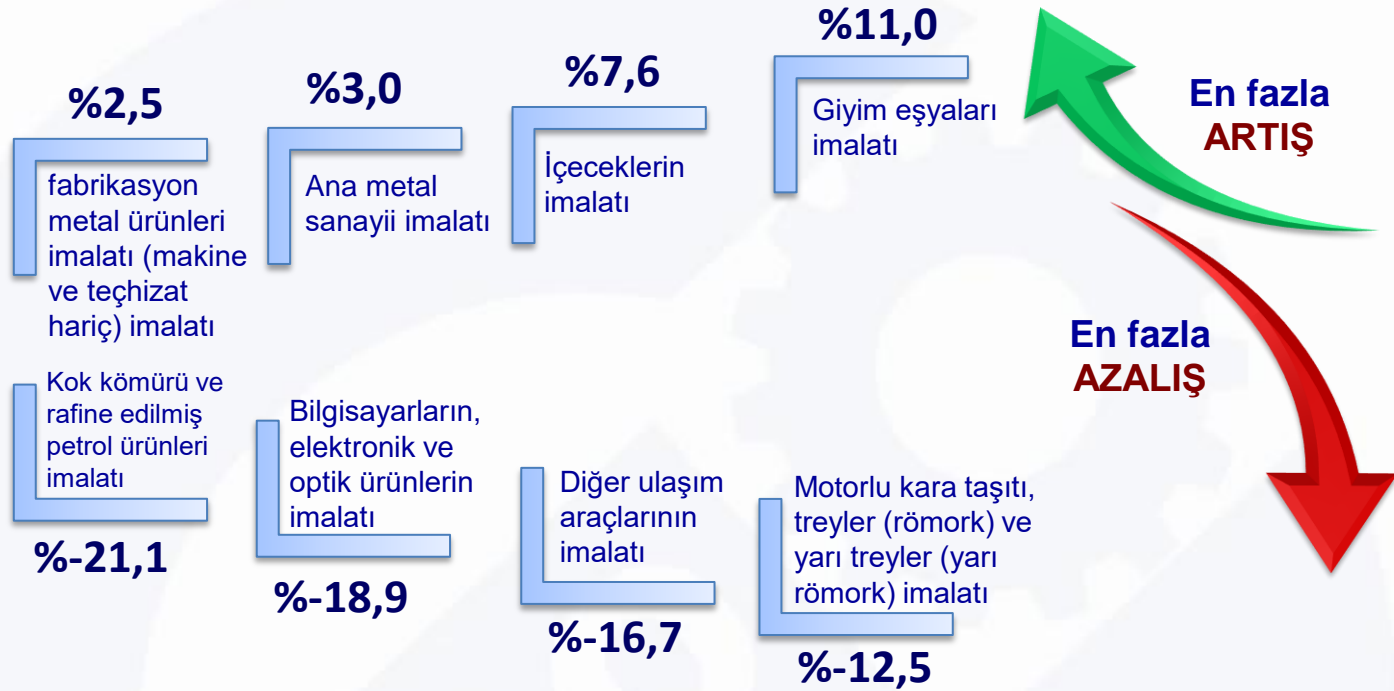


**S**anayi üretim endeksi; 2024 yılı Ekim ayında yıllık bazda %3,1, aylık bazda ise %0,9 azaldı.



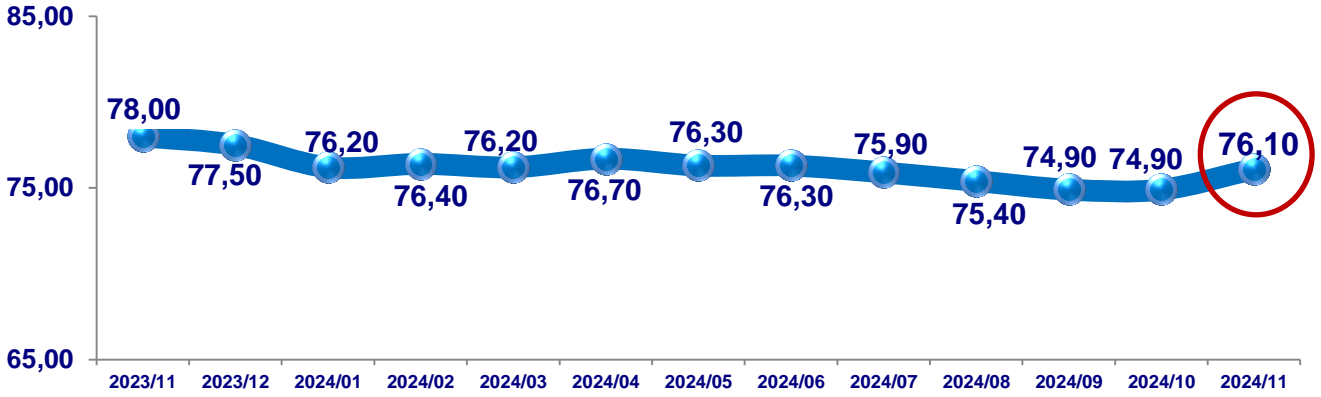
Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış endekse göre, ana sanayi gruplarından 2024 yılı Ekim ayında bir önceki aya göre; enerjide %4,1, dayanıklı tüketim malında %0,3 ve dayanıksız tüketim malında %0,1 artış, sermaye malında %3,5 ve ara malında %1,7 azalış kaydedildi.

### İmalat Sanayinin Alt Sektörlerinde Değişim Oranları

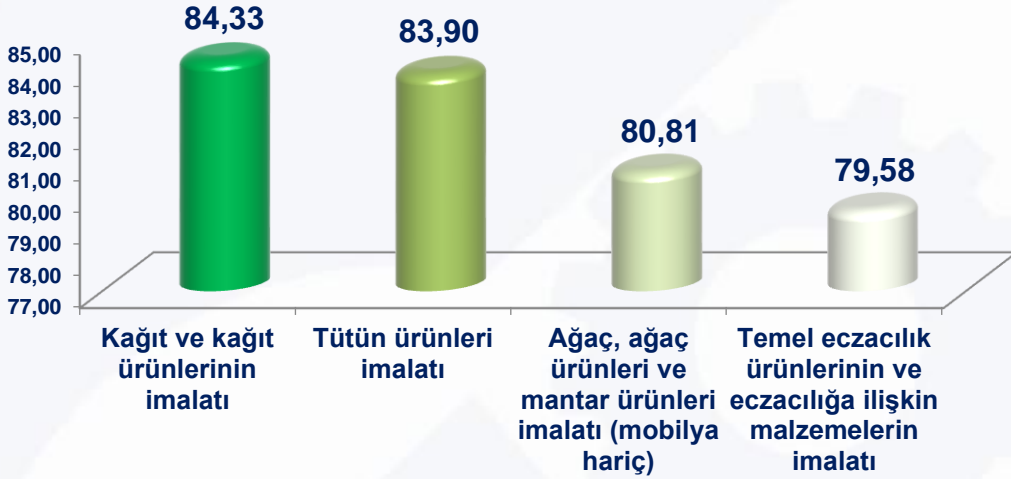




**K**apasite Kullanımı; 2024 yılı Kasım ayında 1,2 puan artarak %76,10 seviyesine ulaştı.



### EN YÜKSEK KAPASİTE ORANINA SAHİP SEKTÖRLER



### EN DÜŞÜK KAPASİTE ORANINA SAHİP SEKTÖRLER





## İşsizlik Oranı

**%8,8**

İşsiz sayısı

61 bin kişi artarak

**3 Milyon 175 Bin** kişi

## İstihdam Oranı

**%49,9**

İstihdam edilenlerin sayısı

156 bin kişi artarak

**32 Milyon 970 Bin** kişi

İşgücü 2024 yılı Ekim ayında bir önceki aya göre 219 bin kişi artarak 36 milyon 146 bin kişi, işgücüne katılma oranı ise 0,3 puan artarak %54,7 olarak gerçekleşti. İşgücüne katılma oranı erkeklerde %72,4 iken kadınlarda %37,4 oldu.

2024 yılında Ekim ayında İşsizlik oranı, erkeklerde %6,9, kadınlarda %12,3 kaydedildi.

## Mevsim Etkisinden Arındırılmış Temel İşgücü Göstergeleri

Ekim	Toplam	
	2023	2024
15 yaş ve daha yukarı yaştakiler		
Nüfus (Milyon kişi)	65,6	66,1
İşgücü (Milyon kişi)	34,9	36,1
İstihdam (Milyon kişi)	31,9	33,0
İşsiz (Milyon kişi)	3,0	3,2
İşgücüne dahil olmayanlar (Milyon kişi)	30,7	29,9
İşgücüne katılma oranı (%)	53,2	54,7
İstihdam oranı (%)	48,7	49,9
İşsizlik oranı (%)	8,5	8,8
Genç nüfusta (15-24 yaş) işsizlik oranı (%)	16,5	16,6

\*Tablodaki rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

**GENÇ NÜFUSTA;**  
2024 yılı Ekim ayında;  
**İşsizlik Oranı %16,6**  
**İstihdam Oranı %40,4**  
arttı.

İstihdam edilenlerden referans döneminde işbaşında olanların, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış haftalık ortalama fiili çalışma süresi 2024 yılı Ekim ayında bir önceki aya göre 0,1 saat azalarak 42,5 saat olarak gerçekleşti.

	2023	2024
	Ekim	
Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı (1)	<b>%13,7</b>	<b>%18,5</b>
İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı (2)	<b>%16,5</b>	<b>%19,0</b>
Atıl işgücü oranı (3)	<b>%21,3</b>	<b>%27,6</b>



**TAMAMLAYICI**  
**İŞGÜCÜ**  
**GÖSTERGELERİ**

(1) Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin toplamının işgücüne oranıdır.

(2) İşsiz ve potansiyel işgücünün toplamının işgücü ve potansiyel işgücünün toplamına oranıdır.

(3) Zamana bağlı eksik istihdam, işsizler ve potansiyel işgücünün toplamının işgücü ve potansiyel işgücünün toplamına oranıdır.

## GÜVEN ENDEKSLERİ

(Kasım 2024)  
(BİR ÖNCEKİ AYA GÖRE)REEL  
KESİM  
GÜVEN  
ENDEKSİ0,5 puanlık  
sınırlı bir  
azalışla 100,4 ile  
yatay seyri  
korudu.TÜKETİCİ  
GÜVEN  
ENDEKSİ0,8 puan  
azalarak 79,8 ile  
son üç ayın  
ardından yönünü  
aşağı çevirdi.EKONOMİK  
GÜVEN  
ENDEKSİ0,9 puan  
azalarak 97,1  
seviyesinde  
gerçekleşti.

Tüketici ve Ekonomik Güven endeksleri 2024 yılı Kasım ayında da iyimserlik ve kötümserlik sınırı olan 100 barajını altında kalmaya devam etti.

Aylar	Reel Kesim Güven Endeksi	Tüketici Güven Endeksi	Ekonomik Güven Endeksi
<b>2023</b>			
Kasım	100,2	75,5	95,3
2023 Yıllık	104,4	79,4	98,5
<b>2024</b>			
Eylül	98,8	78,2	95,0
Ekim	100,9	80,6	98,0
Kasım	100,4	79,8	97,1

\*100'ün altı olumsuz algıyı göstermektedir. Ekonomik güven endeksi mevsim etkilerinden arındırılmış alt endeksler kullanılarak hesaplanmaktadır.

## BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

**B**ütçe; 2023 yılı Kasım ayında 75 milyar 627 milyon TL fazla verirken 2024 yılı Kasım ayında 16 milyar 646 milyon TL açık verdi.

## Kasım 2024

Bütçe Gelirleri ↑ Bütçe Giderleri

%25,8

939 MİLYAR TL

%42,5

956 MİLYAR TL

2024 yılı Kasım ayında vergi gelirleri; yıllık bazda %22,6 oranında artarak 819 milyar 446 milyon TL olarak gerçekleşti. Faiz hariç giderler %40,5 oranında artarak 809 milyar 808 milyon TL seviyesine ulaştı.

Ayrıca, 2023 yılı Kasım ayında 170 milyar 235 milyon TL faiz dışı fazla verirken 2024 yılı Kasım ayında 129 milyar 652 milyon TL faiz dışı fazla verildi.

Milyon TL	Kasım 2024	Ocak-Kasım 2024	2024/2023 Değişim Oranı (%) (Ocak-Kasım)
Bütçe Gelirleri	939.460	7.793.286	67,2
Bütçe Giderleri	956.105	9.070.221	74,7
Bütçe Dengesi	-16.646	-1.276.935	139,8

Kaynak: T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı



Cari işlemler hesabı; 2024 yılı Ekim ayında piyasa beklentileri üzerinde yıllık bazda 1,9 milyar dolar gerçekleşerek son beş aydır fazla vermeyi sürdürdü. Cari açığı yüksek seyreden seyahat gelirleri ve dış ticaret açığındaki daralma destekledi. 12 aylık kümülatifte ise, cari açık 7,7 milyar dolar ile yaklaşık son üç yılın en düşük seviyesinde gerçekleşti.

Milyon Dolar	Ekim		Ocak-Ekim		12 Aylık Kümülatif
	2023	2024	2023	2024	2024
<b>CARI İŞLEMLER HESABI</b>	19	1.880	-36.052	-3.295	-7.685
<b>SERMAYE HESABI</b>	-16	-7	-182	-118	-140
<b>FİNANS HESABI</b>	-2.918	1.689	-47.450	-18.145	-25.353
<b>Doğrudan Yatırımlar (net)</b>	-839	204	-3.617	-3.258	-4.672
<b>Portföy Yatırımlar (net)</b>	656	-587	-1.082	-12.018	-19.075
<b>Diğer Yatırımlar (net)</b>	-2.982	-2.789	-32.040	-3.592	-11.013
<b>Rezerv Varlıklar (net)</b>	247	4.861	-10.711	723	9.407
<b>Net Hata ve Noksan</b>	-2.921	-184	-11.216	-14.732	-17.528

Net doğrudan yatırımlarda 2024 yılı Ekim ayında 204 milyar dolar sermaye çıkışı, 2024 yılı Ocak-Ekim döneminde 3,3 milyar dolar sermaye girişi kaydedildi. Aynı ayda portföy yatırımlarında 587 milyar dolar, yılın ilk 10 aylık döneminde ise 12,0 milyar dolar sermaye girişi gözlemlendi. Diğer yatırımlarda 2024 yılı Ekim ayında 2,8 milyar dolar ile sermaye girişini sürdürürken, 2024 yılı Ocak-Ekim döneminde ise, 3,6 milyar dolara erişti.

Rezerv varlıklar; 2024 yılının Ekim ayında 4,9 milyar dolar ile güçlü bir artış yaşarken, 2024 yılı Ocak-Ekim döneminde 723 milyar dolar gerçekleşti. Ekim ayında net hata ve noksan kaleminde 184 milyar dolar, yılın ilk 10 aylık döneminde 14,7 milyar dolar sermaye çıkışı kaydedildi.

Cari dengeyi, olumlu seyreden turizm gelirleri ile dış ticaretin desteklediği görüldü. Önümüzdeki günlerde iç ve dış talepteki görünüm ve TL'deki reel değerlenme cari açık üzerinde belirleyici olacaktır. Ayrıca mevsimsel etkiyle birlikte seyahat gelirlerinin azalış eğilimine gireceği beklenmektedir. Dolayısıyla cari açıktaki pozitif seyrin yavaşlayacağı beklentisi öngörülmektedir.

**Doğrudan yatırımlar**

**204**  
Milyon \$

**Sermaye çıkışı**

**Diğer yatırımlar**

**-2,8**  
Milyar \$

**Sermaye girişi**

**Portföy yatırımları**

**-587**  
Milyon \$

**Sermaye girişi**



# DIŞ TİCARET VERİLERİ (EKİM 2024)



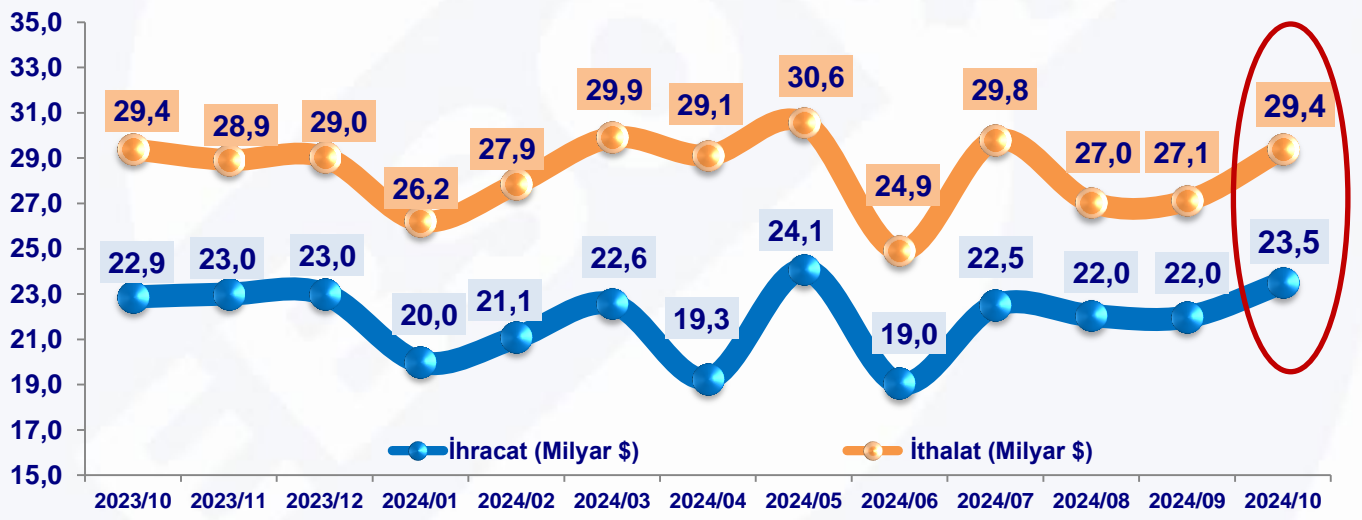
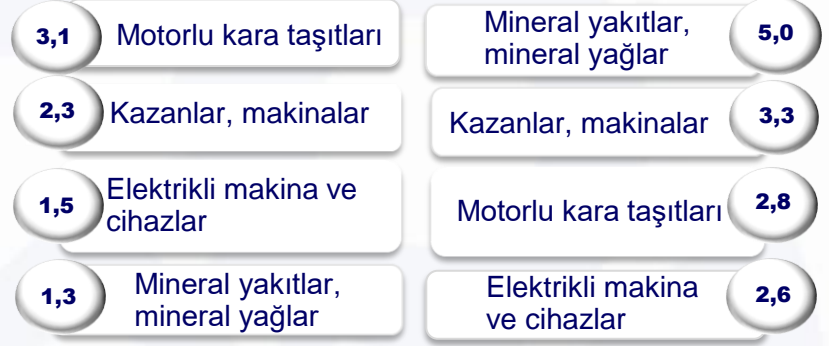
Milyar Dolar	İhracat (FOB)		İthalat (CIF)		Dış Ticaret Dengesi		Ara Malları (Hammadde) İthalatı	
	Değer	Değişim (%)	Değer	Değişim (%)	Değer	Değişim (%)	Değer	Değişim (%)
Ocak-Ekim 2023	209,7	0,1	303,9	1,2	-94,3	3,5	221,9	-9,1
Ocak-Ekim 2024	216,2	3,1	282,0	-7,2	-65,9	-30,1	195,8	-11,8
Ekim 2023	22,8	7,1	29,4	0,7	-6,6	-16,4	20,0	-13,5
Ekim 2024	23,5	3,1	29,4	0,0	-5,9	-10,5	20,1	0,1

2023 yılı Ekim ayında %38,4 olan Avrupa Birliği'nin (AB) ihracattaki payı, 2024 yılı Ekim ayında %41,8'e yükseldi. AB'ye yapılan ihracat %12,2 oranında artarak 9,8 milyar dolar, AB'den yapılan ithalat %2,0 oranında artarak 9,5 milyar dolar olarak kaydedildi.

## İZMİR

**2024 yılı Ekim ayında;**  
**İhracat %8,5 artarak**  
**1,5 milyar \$,**  
**İthalat %4,5 artarak**  
**1,0 milyar \$**

## İHRACAT (Milyar \$) İTHALAT



Kaynak: TÜİK

GÖSTERGE ADI	2020	2021	2022	2023	SON VERİLER		
					2024/I	2024/II	2024/III
<b>BÜYÜME</b>							
GSYH (Cari Fiyatlarla) (Milyar \$)	717,1	807,9	905,8	1.130,0	286,8	307,4	358,0
Kişi başı Milli Gelir (\$)	8.600	9.601	10.659	13.243	-	-	-
Büyüme Oranı (Zincirlenmiş Hacim End. göre) (%)	1,8	11,4	5,5	5,1	5,3	2,4	2,1
İmalat Sanayi (Zincirlenmiş Hacim End.) (%)	3,0	18,6	4,3	2,5	3,6	-2,7	-2,8
<b>İŞGÜCÜ VE İSTİHDAM</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
İstihdam Edilen Kişi Sayısı (Milyon Kişi)	26,7	28,8	30,7	31,6	32,7	32,8	33,0
İstihdam Oranı (%)	42,7	45,2	47,5	48,4	49,6	49,7	49,9
İşsiz Sayısı (Milyon Kişi)	4,0	3,9	3,6	3,3	3,1	3,1	3,2
İşsizlik Oranı (%)	13,1	12,0	10,5	9,4	8,6	8,7	8,8
Genç Nüfusta İşsizlik Oranı (%)	24,7	22,8	19,6	17,4	16,6	16,9	16,6
<b>İSTİHDAMDA SANAYİ SEKTÖRÜ</b>	2020	2021	2022	2023	2024/I	2024/II	2024/III
İstihdamda Sanayi Sektörünün Payı (%)	20,5	21,3	21,7	21,2	20,7	20,5	20,5
<b>ENFLASYON (%)</b>	2020	2021	2022	2023	Eyl.24	Eki.24	Kas.24
Yİ-ÜFE (yıllık)	25,2	79,9	97,7	44,2	33,1	32,4	29,5
YD-ÜFE (yıllık)	37,6	87,6	49,9	58,4	32,4	30,7	25,2
TÜFE (yıllık)	14,6	36,1	64,3	64,8	49,4	48,6	47,1
<b>DIŞ TİCARET (Milyar \$)</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
İhracat	170	225	254	256	22,0	22,0	23,5
İthalat	220	271	364	362	27,0	27,1	29,4
Dış Ticaret Dengesi	-50	-46	-110	-106	-5,0	-5,1	-5,9
Cari İşlemler Dengesi	-31,1	-6,4	-46,6	-40,5	4,8	3,0	1,9
<b>TEŞVİKLİ YATIRIMLAR</b>	2020	2021	2022	2023	Tem.24	Ağu.24	Eyl.24
Teşvikli Yatırımlar (Milyar TL) (Nominal Değer)	834	877	1.374	1.254	115,3	54,6	81,2
Teşvikli Yatırımlar (Belge Adedi)	10.145	12.484	13.538	15.761	1.059	931	899
<b>ULUSLARARASI DOĞRUDAN YATIRIMLAR</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
Yatırım Tutarı (Milyon \$)	5.791	7.098	6.985	5.863	304	441	417
<b>KURULAN-KAPANAN ŞİRKETLER</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
Kurulan Şirket Sayıları	101.318	109.695	140.229	128.528	9.272	10.243	10.808
Kapanan Şirket Sayıları	15.366	16.222	23.170	25.883	1.806	2.156	2.440
<b>DÖVİZ POZİSYON AÇIĞI (Milyar \$)</b>	2020	2021	2022	2023	Tem.24	Ağu.24	Eyl.24
Reel Kesimin Döviz Pozisyon Açığı	-121,1	-119,3	-87,4	-82,8	-123,0	-130,0	-135,8
<b>BORÇLANMA (Milyar \$)</b>	2020	2021	2022	2023	2023-IV	2024-I	2024-II
Dış Borç Stoku	428,4	435,2	456,7	499,9	499,9	502,3	512,0
Kamu	177,6	178,6	185,2	201,7	201,7	207,5	210,7
Özel	229,4	230,5	238,8	251,9	251,9	248,7	256,6
<b>İÇ BORÇ STOKU (Milyar TL)</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
İç Borç Stoku	1.060	1.321	1.905	3.209	4.191	4.374	4.594
<b>KREDİLER (Milyar \$)</b>	2020	2021	2022	2023	2024/II	2024/III	Eki.24
Özel Sektörün Yurtdışından Sağladığı Kredi Borcu	169,0	163,3	156,0	162,6	169,3	176,8	177,7
<b>SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ (Taky. Etk. Arındırılmış)</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
Toplam Sanayi (%)	1,5	19,7	4,7	1,6	-5,2	-2,3	-3,1
İmalat Sanayi (%)	1,8	20,9	5,7	2,2	-5,4	-2,4	-3,3
<b>KAPASİTE KULLANIMI (%)</b>	2020	2021	2022	2023	Eyl.24	Eki.24	Kas.24
Kapasite Kullanım Oranı	71,9	76,6	77,2	76,3	74,9	74,9	76,1
<b>GÜVEN ENDEKSLERİ</b>	2020	2021	2022	2023	Eyl.24	Eki.24	Kas.24
Reel Kesim Güven Endeksi	98,2	110,6	104,6	104,4	98,8	100,9	100,4
Tüketici Güven Endeksi	81,0	79,0	71,3	79,4	78,2	80,6	79,8
Ekonomik Güven Endeksi	88,1	99,1	96,9	98,5	95,0	98,0	97,1
<b>SANAYİ CİRO ENDEKSİ</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
Sanayi Ciro Endeksi	60,0	100,0	211,8	322,3	444,7	485,4	487,6
<b>ELEKTRİK ENERJİSİ</b>	2020	2021	2022	2023	Tem.24	Ağu.24	Eyl.24
Elektrik Enerjisi Üretimi (Milyon (Mwh))	294,1	319,1	312,7	310,0	32,1	31,7	26,6
Elektrik Enerjisi Tüketimi (Milyon (Mwh))	233,4	253,5	253,6	255,1	27,2	27,6	24,6
<b>MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİ (Milyar TL)</b>	2020	2021	2022	2023	Eyl.24	Eki.24	Kas.24
Bütçe Dengesi	-175,3	-201,5	-142,7	-1.375,0	-100,5	-186,3	-16,6
<b>PROTESTOLU SENET</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
Protesto Edilen Senet Sayısı (Bin Adet)	571	420	292	219	21	21	24
Protesto Edilen Senet Tutarı (Milyon TL)	2.200	2.944	3.305	4.510	555	494	484
<b>KARŞILIKSIZ ÇEK</b>	2020	2021	2022	2023	Ağu.24	Eyl.24	Eki.24
Karşılıksız İşlemi Yapılan Çek Adedi	195.074	152.582	123.619	146.886	17.939	32.731	25.755
Karşılıksız İşlemi Yapıldıktan Sonra Ödenen Çek Adedi	83.764	46.100	31.392	37.872	2.707	2.763	1.664
<b>BORSA VE DÖVİZ</b>	2020	2021	2022	2023	Eyl. 24	Eki. 24	Kas. 24
BIST 100 Endeksi	1.134	1.498	3.081	6.391	9.666	8.864	9.652
Dolar/TL	7,01	8,89	16,56	23,74	33,97	34,17	34,36
İmalat PMI Endeksi	50,0	52,1	48,2	49,8	44,3	45,8	48,3



GÖSTERGE ADI	2021	2022	2023	SON AYLIK VERİLER		
<b>NÜFUS-GÖÇ</b>				<b>YILLIK OLARAK AÇIKLANMAKTADIR.</b>		
Nüfus (Bin)	4.425	4.462	4.479			
Nüfusun TR Nüfusu İçindeki Payı (%)	5,2	5,2	5,2			
Nüfus Artış Hızı (‰)	7,1	8,2	3,9			
TR Nüfus Artış Hızı (‰)	12,7	7,1	1,1			
<b>İŞGÜCÜ VE İSTİHDAM</b>						
İstihdam Edilen Kişi Sayısı (Bin Kişi)	1.588	1.731	1.759			
Sanayi İstihdamının Payı (%)	32,9	32,4	32,8			
İşsiz Sayısı (Bin Kişi)	273	260	226			
İşsizlik Oranı (%)	14,7	13,0	11,4			
<b>TARIMSAL İHRACAT</b>						
Toplam Tarım Ürünleri İhracatı (Milyar \$)	2,9	3,3	3,6			
<b>İSO 500 BÜYÜK İÇİNDEKİ ÜYELER</b>						
Üye Sayısı	74	80	74			
<b>MİLLİ GELİR</b>						
İzmir GSYH (Milyar TL.)	124	130	-			
<b>KİŞİBAŞI MİLLİ GELİR</b>						
Kişibaşı MG (Dolar)	11.647	13.201	-			
<b>DIŞ TİCARET (Milyon \$)</b>				Ağustos.24	Eylül.24	Ekim.24
İhracat	14.737	17.014	17.185	1.448	1.388	1.476
İthalat	10.957	13.576	12.929	972	1.000	1.040
Dış Ticaret Dengesi	3.780	3.439	4.256	476	387	436
İhracatın TR İhracatı İçindeki Payı (%)	6,6	6,7	6,7	6,5	6,3	6,3
<b>KAPASİTE KULLANIMI (%)</b>				2024-I	2024-II	2024-III
Kapasite Kullanım Oranı	63	65	64	63	57	62
<b>PROTESTOLU SENETLER</b>				Ağustos.24	Eylül.24	Ekim.24
Protesto Edilen Senet Sayısı (Adet)	28.857	20.596	15.184	1.407	1.390	1.542
Protesto Edilen Senetlerin TR İçindeki Payı (%)	6,9	7,1	6,9	6,6	6,7	6,5
Protesto Edilen Senet Tutarı (Milyon TL)	668	517	984	449	327	471
<b>TEŞVİKLİ YATIRIMLAR</b>				Ekim.23	Kasım.23	Aralık.23
Belge Adedi	679	812	997	62	71	102
Yatırım (Milyon TL)	45.499	77.754	52.017	3.633	4.078	2.869
Teşvikli Sabit Yatırımların TR İçindeki Payı (%)	5,2	5,7	4,1	4,9	7,7	3,1
Bölgesel Yatırımların TR İçindeki Payı (%)	6,1	5,2	5,7	6,2	9,3	3,8
<b>MALİ / FİNANS</b>				Eylül.24	Ekim.24	Kasım.24
Bütçe Gelir/Gider	4,8	5,1	4,4	3,3	3,3	3,4
Vergi Gelirlerinin TR İçindeki Payı (%)	11,4	10,5	9,6	9,5	9,5	9,4
<b>BANKACILIK</b>				2024-I	2024-II	2024-III
Mevduatın Krediyeye Dönüşüm Oranı (%)	88,4	87,4	84,6	88,7	88,5	87,3
Toplam Mevduatların TR İçindeki Payı (%)	5,6	5,5	5,3	5,5	5,6	5,6
Toplam Kredilerin TR İçindeki Oranı (%)	4,9	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4
<b>KURULAN-KAPANAN ŞİRKETLER</b>				Ağustos.24	Eylül.24	Ekim.24
Kurulan Şirket Sayısı	6.654	8.136	7.978	645	583	627
Kurulan Şirketlerin TR İçindeki Payı (%)	6,1	5,8	6,2	7,0	5,7	5,8
Kapanan Şirket Sayısı	976	1.452	1.549	126	121	145
Kapanan Şirketlerin TR İçindeki Payı (%)	6,0	6,3	6,0	7,0	5,6	5,9
<b>MARKA-PATENT SAYISI</b>				Ağustos.24	Eylül.24	Ekim.24
Marka Tescil Sayısı (Adet)*	6.969	9.068	8.125	768	894	993
Marka Tescil Sayısının TR İçindeki Payı (%)	6,1	6,5	6,6	6,0	6,4	6,4
Patent Tescil Sayısı (Adet)*	139	163	112	25	24	35
Patent Tescil Sayısının TR İçindeki Payı (%)	4,2	4,8	4,4	4,5	3,5	4,9
<b>TURİZM</b>				Ağustos.24	Eylül.24	Ekim.24
Yabancı Turist Sayısı (Bin Kişi)	636	1.462	1.492	265	222	198
Yabancı Turist Sayısının TR İçindeki Payı (%)	2,6	3,3	3,0	3,9	3,7	3,6
<b>MOTORLU KARA TAŞITLARI</b>				Ağustos.24	Eylül.24	Ekim.24
Motorlu Kara Taşıtlarının TR İçindeki Payı (%)	6,2	6,2	6,3	6,2	6,2	6,2

Kaynak: TÜİK, TCMB, RİSK MERKEZİ, T.C. HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI, T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, BORSA İSTANBUL, TOBB, TPMK, TEİAŞ-EPDK \*Aylık veriler, başvuru verileri, yıllık veriler tescil verileridir.

## **EBSO ARAŞTIRMA**

### **Hazırlayan**

**Türker ADAKALE**

**Aslıhan ALGAN**

### **Sorumlu Yönetici**

**Özdem EKİNCİ**

### **İletişim**

Ekonomi bülteni ile ilgili görüş ve önerilerinizi, [arastirma@ebso.org.tr](mailto:arastirma@ebso.org.tr) adresine mail atarak paylaşabilirsiniz.

### **Önceki sayılar**

Aylık Ekonomi Bülteni'nin geçmiş sayılarına, <https://www.ebso.org.tr/tr/dosyalar/yayinlar/aylik-ekonomi-bulteni> adresinden erişebilirsiniz.

## **YASAL UYARI**

Bu rapor Odamız tarafından kamuya açık uluslararası ve ulusal ölçekli kaynaklardan elde edilen bilgiler ve veriler kullanılmak suretiyle, sadece bilgilendirme amacıyla hazırlanmaktadır.

Raporda yer alan metinler ve veriler sadece bilgilendirme amaçlıdır. Hazırlanan bu raporda Ege Bölgesi Sanayi Odası hiçbir şekilde yatırım ve alım-satım hususlarında tavsiyede bulunma amacı gütmemektedir.

Rapor ve içindeki bilgilerin kullanılması nedeniyle doğrudan veya dolaylı olarak oluşacak zararlardan Ege Bölgesi Sanayi Odası hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmemektedir.

İşbu rapor üzerinde Ege Bölgesi Sanayi Odası'nın telif hakkı olup, Odamızın yazılı izni alınmaksızın herhangi bir kişi tarafından, herhangi bir amaçla, kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya yayımlanamaz.

Tüm haklarımız saklıdır.





EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI  
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

[www.ebso.org.tr](http://www.ebso.org.tr)

EBSO'yu sosyal medyadan takip etmek için ilgili logoyu tıklayabilirsiniz.

X



Instagram



Facebook



LinkedIn



Youtube

