



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

AYLIK EKONOMİ BÜLTENİ

OCAK 2023
Sayı 117



KÜRESEL EKONOMİDEKİ GÜNCEL GELİŞMELER

Küresel Endeksler	1
Küresel Piyasalar	2
Büyüme Oranı	3
Enflasyon Oranı	4
Faiz Oranı	5
Sanayi Üretim Endeksi	6
İmalat PMI Endeksi	7
İşsizlik Oranı	8
Döviz Kurları	9
Dış Ticaret	10
Dünya Borsaları	11
Teknoloji ve İnovasyon Gündemi	12

TÜRKİYE EKONOMİSİNDEKİ GÜNCEL GELİŞMELER

Enflasyon - Aralık 2022	13
Sanayi Üretim Endeksi - Kasım 2022	14
Kapasite Kullanım Oranı - Aralık 2022	15
Hane Halkı İşgücü Verileri - Kasım 2022	16
Güven Endeksleri - Aralık 2022	17
Bütçe Gerçekleşmeleri - Aralık 2022	17
Ödemeler Dengesi - Kasım 2022	18
Dış Ticaret Verileri - Kasım 2022	19
Temel Ekonomik Göstergeler Tablosu: Türkiye	20
Temel Ekonomik Göstergeler Tablosu: İzmir	21

DİJİTALLEŞME VE YEŞİL DÖNÜŞÜMDE KÜRESEL LİDER FİRMA İNCELEMELERİ

General Electric Firma İncelemesi	22
---	--------------------



KÜRESEL ENDEKSLER

DÖNEM ENDEKS DEĞİŞİM DURUM
GLOBAL İMALAT PMI ENDEKSİ

DÖNEM	ENDEKS	DEĞİŞİM	DURUM
Aralık 2022	48,6	-0,4	Global imalat PMI Endeksi, küresel belirsizliklerin etkisiyle düşüş eğilimini sürdürüyor.
Kasım 2022	48,8	-0,6	
Ekim 2022	49,4	-0,2	

KÜRESEL GIDA FİYATLARI ENDEKSİ

DÖNEM	ENDEKS	DEĞİŞİM	DURUM
Aralık 2022	132,4	%-1,9	Küresel gıda fiyatları aylık bazda düşmeye devam ediyor.
Kasım 2022	135,0	%-0,3	
Ekim 2022	135,4	%-0,4	

CPB-DÜNYA TİCARET HACMİ ENDEKSİ

DÖNEM	ENDEKS	DEĞİŞİM	DURUM
Eylül 2022	136,8	%0,1	Temmuzda sabit kalan dünya ticaret hacmi endeksi, ağustos ve eylülde yükseldi.
Ağustos 2022	136,6	%0,7	
Temmuz 2022	135,6	%0,0	

BALTİK KURU YÜK ENDEKSİ

DÖNEM	ENDEKS	DEĞİŞİM	DURUM
Ocak 2023	1.034	%-31,7	Kasımda hafif düşmesinin ardından, aralıkta dikkat çekici bir oranda artan Batık Kuru Yük Endeksi, ocakta tekrar düşüşe geçti.
Aralık 2022	1.515	%98,6	
Kasım 2022	1.355	%-7,4	

MSCI-MORGAN STANLEY DÜNYA ENDEKSİ

DÖNEM	ENDEKS	DEĞİŞİM	DURUM
Ocak 2023	2.725	%4,71	MSCI Uluslararası Sermaye Endeksi, kasımdaki yükselişini aralıkta düşüşe bırakmasının ardından, ocakta tekrar yükselişe geçti.
Aralık 2022	2.603	%-4,34	
Kasım 2022	2.721	%6,80	

MSCI- GELİŞMEKTE OLAN PİYASALAR ENDEKSİ

DÖNEM	ENDEKS	DEĞİŞİM	DURUM
Ocak 2023	1.036	%8,35	MSCI Uluslararası Sermaye Endeksi, kasımda artmasının ardından, aralıkta düşüş kaydetti, ocakta tekrar yükselişe geçti.
Aralık 2022	956	%-1,64	
Kasım 2022	972	%14,64	

VIX-VOLATİLİTE KORKU ENDEKSİ

DÖNEM	ENDEKS	DEĞİŞİM	DURUM
Ocak 2023	20,21	%-6,74	Küresel oynaklığı gösteren Volatilite endeksi, kasımda düşmesinin ardından, aralıkta hafif yükseldi ve ocakta tekrar düşüşe geçti.
Aralık 2022	21,67	%5,30	
Kasım 2022	20,58	%-20,48	



DÖNEM PARİTE DEĞİŞİM DURUM

HAM PETROL (\$)

Ocak 2023	81,26 \$	%0,98	Kasımda düşen ham petrol, aralıkta toparlama kaydederek daha ılımlı düzeyde düşmesinin ardından, ocakta yükselişe geçti.
Aralık 2022	80,47 \$	%-0,11	
Kasım 2022	80,56 \$	%-6,90	

ALTIN/ONS (\$)

Ocak 2023	1.924,55 \$	%5,39	Altın fiyatları yükselişini 3. aya taşıyarak, aralıkta ortalama 1.826 dolar düzeyinden fiyatlandı.
Aralık 2022	1.826,20 \$	%3,77	
Kasım 2022	1.759,90 \$	%7,27	

GÜMÜŞ/ONS (\$)

Ocak 2023	23,89 \$	%-0,62	Gümüş fiyatlarında 4 aydır devam eden yükseliş eğilimi, ocakta ibre değiştirerek düşüşe geçti.
Aralık 2022	24,04 \$	%10,37	
Kasım 2022	21,78 \$	%13,92	

*Ocak ayı verileri geçici verilerdir.

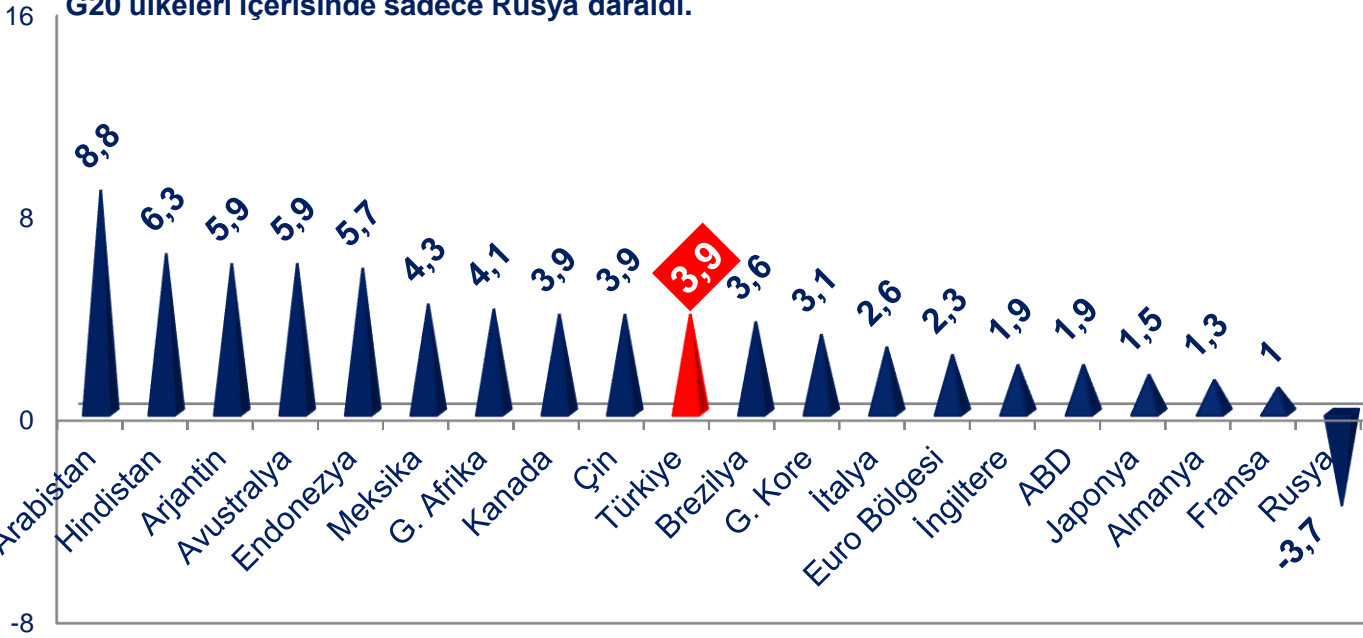
Kaynak: Markit PMI, FAO, Investing, Trading Economics



Belirsizliklerin artması ve resesyon beklentilerinin güçlenmesi sebebiyle, pek çok ülkenin büyümesi 3. çeyrek itibarıyla hız kesti.

S. Arabistan, Hindistan, Arjantin gibi ekonomilerin büyümesi daha yüksekken; Euro Bölgesi, İngiltere ve ABD gibi gelişmiş ülkelerin büyümeleri daha ılımlı düzeyde izlendi.

G20 ülkeleri içerisinde sadece Rusya daraldı.



ÜLKELER	Güncel Büyüme (%)	Bir Önceki Büyüme (%)	Güncel Dönem
S. Arabistan	8,8	12,2	3. Çeyrek
Hindistan	6,3	13,5	3. Çeyrek
Arjantin	5,9	7,1	3. Çeyrek
Avustralya	5,9	3,4	3. Çeyrek
Endonezya	5,7	5,5	3. Çeyrek
Meksika	4,3	2,4	3. Çeyrek
G. Afrika	4,1	0,2	3. Çeyrek
Kanada	3,9	4,7	3. Çeyrek
Çin	3,9	0,4	3. Çeyrek
Türkiye	3,9	7,7	3. Çeyrek
Brezilya	3,6	3,7	3. Çeyrek
G. Kore	3,1	2,9	3. Çeyrek
İtalya	2,6	4,9	3. Çeyrek
Euro Bölgesi	2,3	4,2	3. Çeyrek
İngiltere	1,9	4,0	3. Çeyrek
ABD	1,9	1,8	3. Çeyrek
Japonya	1,5	1,6	3. Çeyrek
Almanya	1,3	1,6	3. Çeyrek
Fransa	1,0	4,2	3. Çeyrek
Rusya	-3,7	-4,1	3. Çeyrek

Kaynak: Trading Economics



Enflasyon dünya genelinde hız kesmekle birlikte, pek çok ülkede çift hanedeki seyri devam ediyor. G20 ülkeleri içerisinde Arjantin ve Türkiye'nin enflasyon oranları yüksek oranda olmalarıyla diğer ülkelerden ayrılmaya devam ediyor.



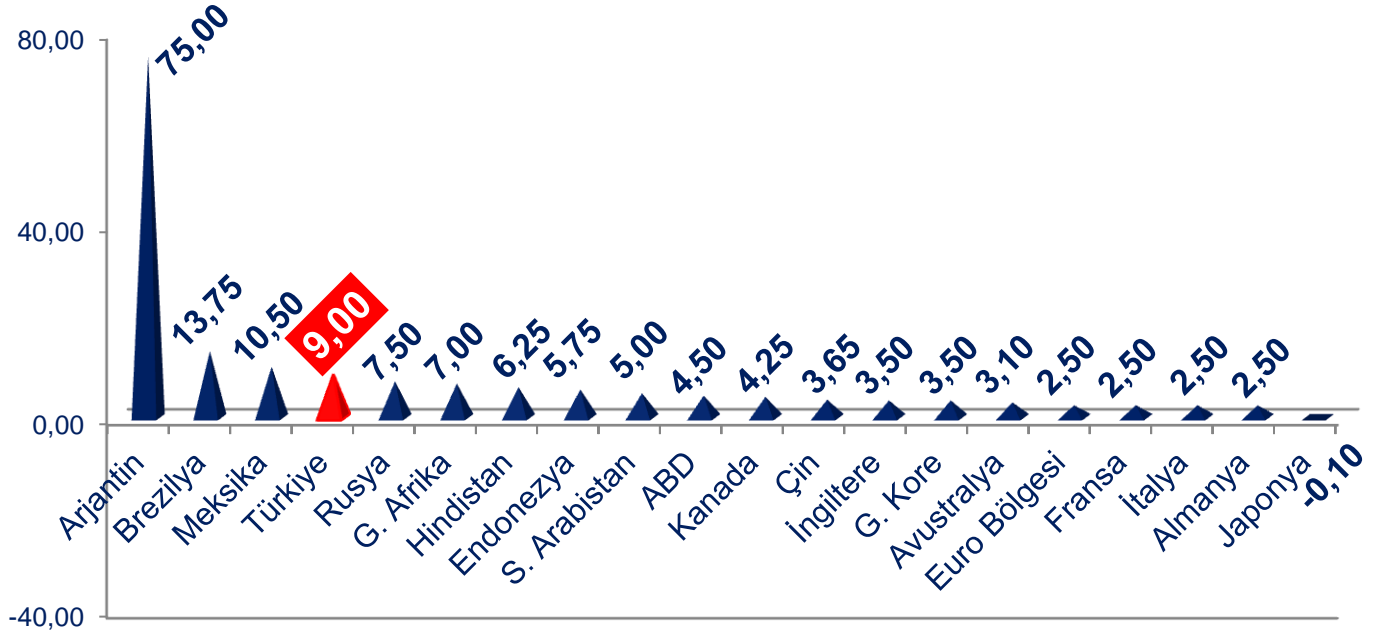
ÜLKELER	Güncel Enflasyon (%)	Bir Önceki Ayın Enflasyonu (%)	Güncel Dönem
Arjantin	94,8	92,4	Aralık/2022
Türkiye	64,3	84,4	Aralık/2022
Rusya	11,9	12,0	Aralık/2022
İtalya	11,6	11,8	Aralık/2022
İngiltere	10,5	10,7	Aralık/2022
Euro Bölgesi	9,2	10,1	Aralık/2022
Almanya	8,6	10,0	Aralık/2022
Meksika	7,8	7,8	Aralık/2022
Avustralya	7,3	6,1	Eylül/2022
G. Afrika	7,2	7,4	Aralık/2022
ABD	6,5	7,1	Aralık/2022
Kanada	6,3	6,8	Aralık/2022
Fransa	5,9	6,2	Aralık/2022
Brezilya	5,8	5,9	Aralık/2022
Hindistan	5,8	5,9	Aralık/2022
Endonezya	5,5	5,4	Aralık/2022
G. Kore	5,0	5,0	Aralık/2022
Japonya	4,0	3,8	Aralık/2022
S. Arabistan	3,3	2,9	Aralık/2022
Çin	1,8	1,6	Aralık/2022

Kaynak: Trading Economics



Enflasyonun dünya genelinde hafif düzeyde hız kesmesine rağmen, pek çok ülkenin Merkez Bankası faiz artışı sinyaline devam ediyor. Açıklanan en güncel veriler itibarıyla G20 ülkelerindeki;

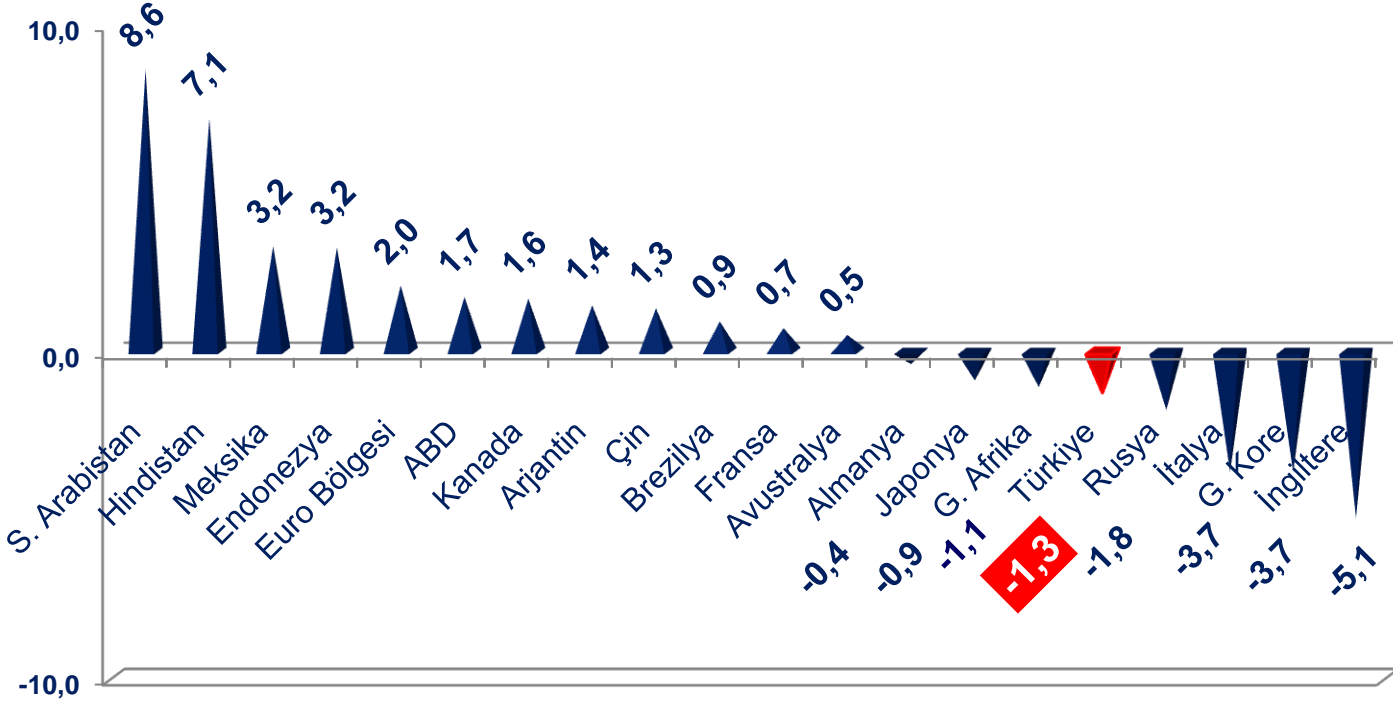
- 14 ülkenin Merkez Bankası faiz artırımına gitti.
- 6 ülkenin Merkez Bankası faizi sabit bıraktı.



ÜLKELER	Güncel Faiz (%)	Bir Önceki Faiz (%)	Güncel Dönem	Durum
Arjantin	75,0	75,0	Aralık/2022	Sabit
Brezilya	13,75	13,75	Aralık/2022	Sabit
Meksika	10,5	10,0	Aralık/2022	50 baz puan artış
Türkiye	9,0	9,0	Ocak/2023	Sabit
Rusya	7,5	7,5	Aralık/2022	Sabit
G. Afrika	7,0	6,25	Kasım/2022	75 baz puan artış
Hindistan	6,25	5,9	Aralık/2022	35 baz puan artış
Endonezya	5,75	5,5	Ocak/2023	25 baz puan artış
S. Arabistan	5,0	4,5	Aralık/2022	50 baz puan artış
ABD	4,5	4,0	Aralık/2022	50 baz puan artış
Kanada	4,25	3,75	Aralık/2022	50 baz puan artış
Çin	3,65	3,65	Ocak/2023	Sabit
İngiltere	3,5	3,0	Aralık/2022	50 baz puan artış
G. Kore	3,5	3,25	Ocak/2023	25 baz puan artış
Avustralya	3,1	2,85	Aralık/2022	25 baz puan artış
Euro Bölgesi	2,5	2,0	Aralık/2022	50 baz puan artış
Fransa	2,5	2,0	Aralık/2022	50 baz puan artış
İtalya	2,5	2,0	Aralık/2022	50 baz puan artış
Almanya	2,5	2,0	Aralık/2022	50 baz puan artış
Japonya	-0,1	-0,1	Ocak/2023	Sabit

Kaynak: Trading Economics

Küresel belirsizlikler, sanayi üretimindeki dalgalı seyrin devam etmesine sebep oluyor.

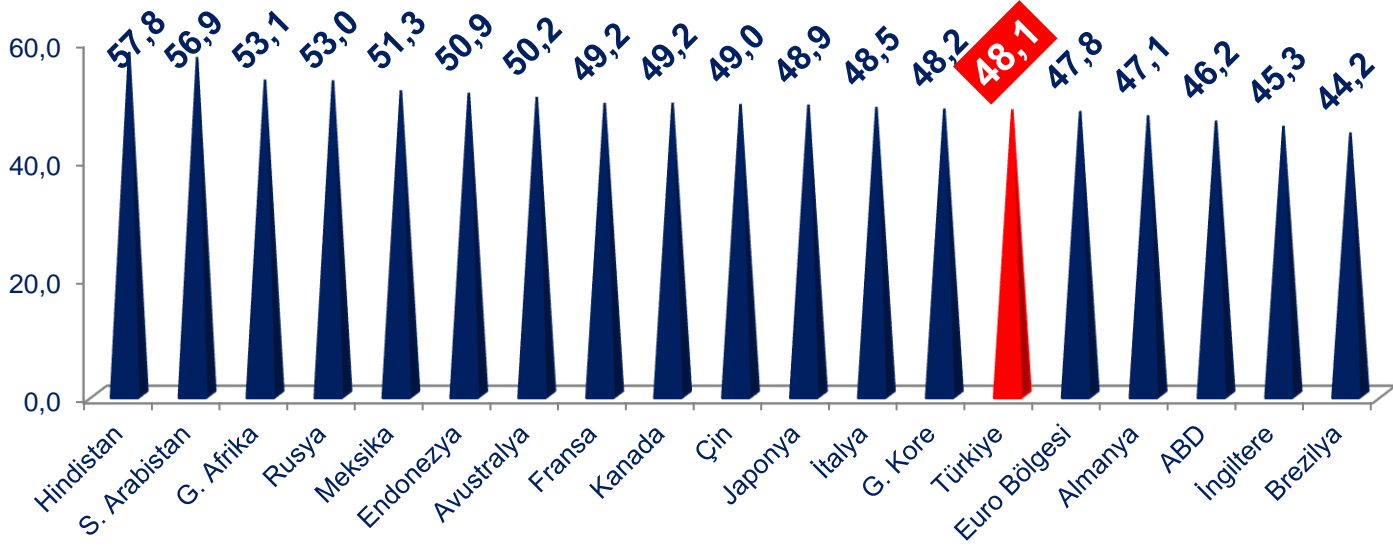


ÜLKELER	Güncel San. Ürt. (%)	Bir Önceki Ayın San. Ürt. (%)	Güncel Dönem
S. Arabistan	8,6	14,1	Kasım/2022
Hindistan	7,1	-4,0	Kasım/2022
Meksika	3,2	3,1	Kasım/2022
Endonezya	3,2	0,0	Eylül/2022
Euro Bölgesi	2,0	3,4	Kasım/2022
ABD	1,7	2,2	Aralık/2022
Kanada	1,6	4,4	Ekim/2022
Arjantin	1,4	3,6	Kasım/2022
Çin	1,3	2,2	Aralık/2022
Brezilya	0,9	1,7	Kasım/2022
Fransa	0,7	-2,7	Kasım/2022
Avustralya	0,5	0,4	Eylül/2022
Almanya	-0,4	-0,2	Kasım/2022
Japonya	-0,9	3,0	Kasım/2022
G. Afrika	-1,1	1,0	Kasım/2022
Türkiye	-1,3	2,5	Kasım/2022
Rusya	-1,8	-2,6	Kasım/2022
İtalya	-3,7	-1,6	Kasım/2022
G. Kore	-3,7	-1,2	Kasım/2022
İngiltere	-5,1	-2,4	Kasım/2022

Kaynak: Trading Economics

İmalat PMI Endeksleri, enflasyonun hız kesmesiyle hafif toparlanma eğilimini aralık ayında da devam ettirdi.

Türkiye imalat PMI endeksi, önceki aya göre 2,4 puan artışla 48,1 değerini aldı.

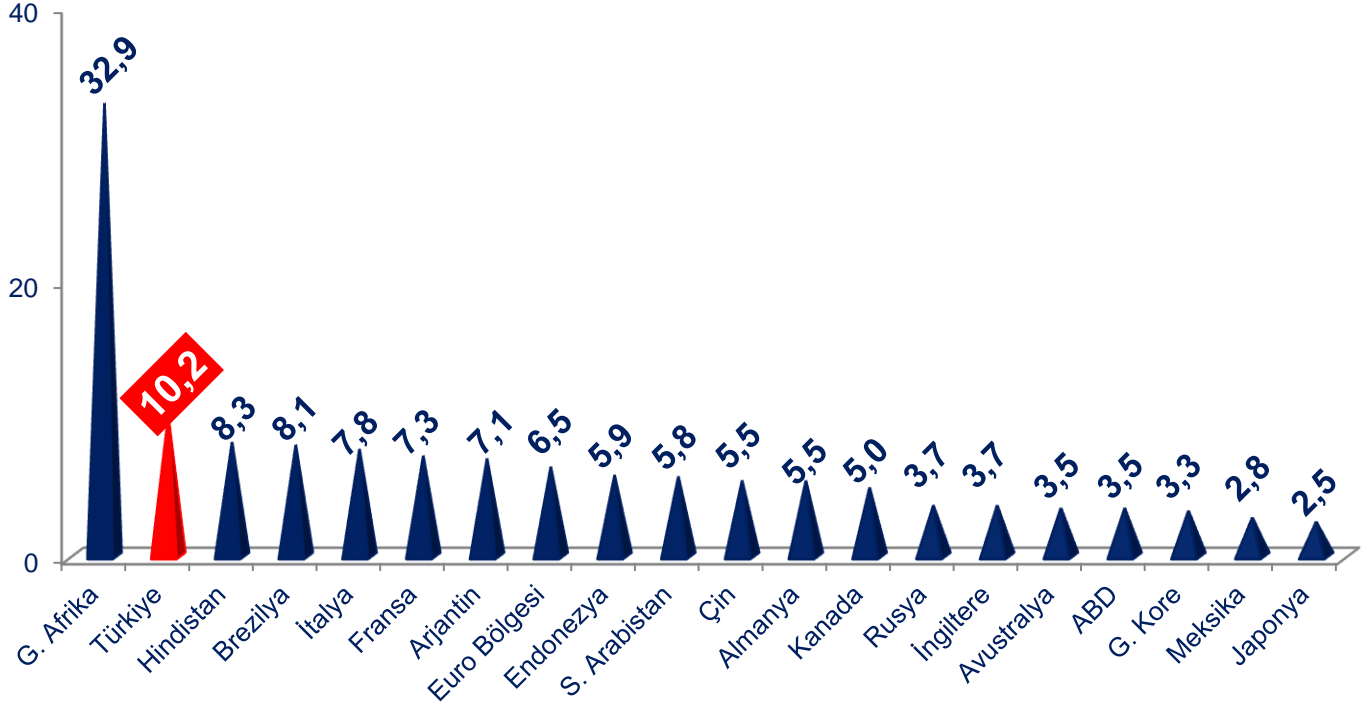


ÜLKELER	Güncel İmalat PMI Endeksi (Aralık 2022)	Bir Önceki PMI Endeksi (Kasım 2022)	Değişim
Hindistan	57,8	55,7	2,1 puan artış
S. Arabistan	56,9	58,5	-1,6 puan azalış
G. Afrika	53,1	52,6	0,5 puan artış
Rusya	53,0	53,2	-0,2 puan azalış
Meksika	51,3	50,6	0,7 puan artış
Endonezya	50,9	50,3	0,6 puan artış
Avustralya	50,2	51,3	-1,1 puan azalış
Fransa	49,2	48,3	0,9 puan artış
Kanada	49,2	49,6	-0,4 puan azalış
Çin	49,0	49,4	-0,4 puan azalış
Japonya	48,9	49,0	-0,1 puan azalış
İtalya	48,5	48,4	0,1 puan artış
G. Kore	48,2	49,0	-0,8 puan azalış
TÜRKİYE	48,1	45,7	2,4 puan artış
Euro Bölgesi	47,8	47,1	0,7 puan artış
Almanya	47,1	46,2	0,9 puan artış
ABD	46,2	47,7	-1,5 puan azalış
İngiltere	45,3	46,5	-1,2 puan azalış
Brezilya	44,2	44,3	-0,1 puan azalış
GLOBAL	48,8	48,6	2,1 puan artış

Kaynak: Markit PMI



Açıklanan güncel veriler itibarıyla; G20 grubunda G. Afrika'nın işsizlik oranı diğer ülkelerden yüksek oranda ayrışırken, G. Afrika ve Türkiye'de de çift hanede izlenmeye devam etti.



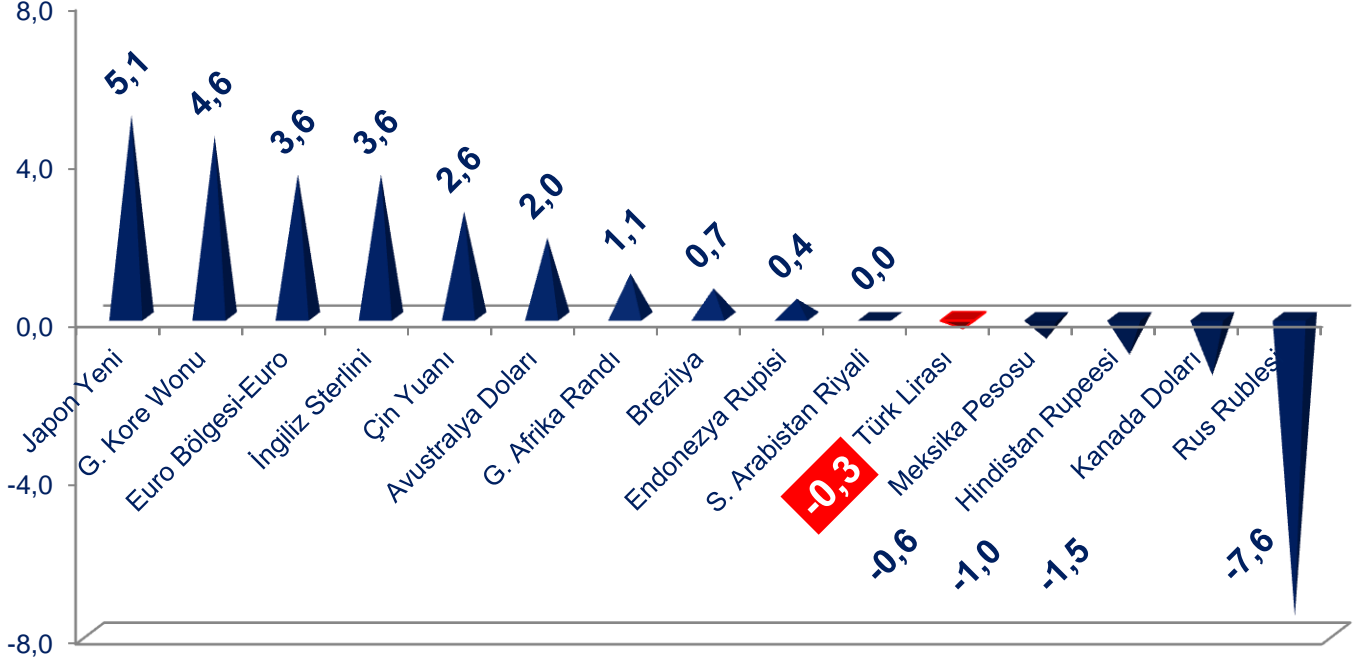
ÜLKELER	Güncel İşsizlik (%)	Bir Önceki İşsizlik (%)	Güncel Dönem
G. Afrika	32,9	33,9	Eylül/2022
Türkiye	10,2	10,2	Kasım/2022
Hindistan	8,3	8,0	Aralık/2022
Brezilya	8,1	8,3	Kasım/2022
İtalya	7,8	7,9	Kasım/2022
Fransa	7,3	7,4	Eylül/2022
Arjantin	7,1	6,9	Eylül/2022
Euro Bölgesi	6,5	6,5	Kasım/2022
Endonezya	5,9	5,8	Eylül/2022
S. Arabistan	5,8	5,8	Eylül/2022
Çin	5,5	5,7	Aralık/2022
Almanya	5,5	5,5	Aralık/2022
Kanada	5,0	5,1	Aralık/2022
Rusya	3,7	3,9	Kasım/2022
İngiltere	3,7	3,7	Kasım/2022
Avustralya	3,5	3,5	Aralık/2022
ABD	3,5	3,6	Aralık/2022
G. Kore	3,3	2,9	Aralık/2022
Meksika	2,8	3,3	Kasım/2022
Japonya	2,5	2,6	Kasım/2022

Kaynak: Trading Economics



Aralıkta; Asya para birimleri, Euro, Sterlin ve Brezilya Realinin dolar karşısındaki değer kazanımları dikkat çekti.

Türk Lirası %-0,3 ile daha düşük düzeyde değer kaybetti.

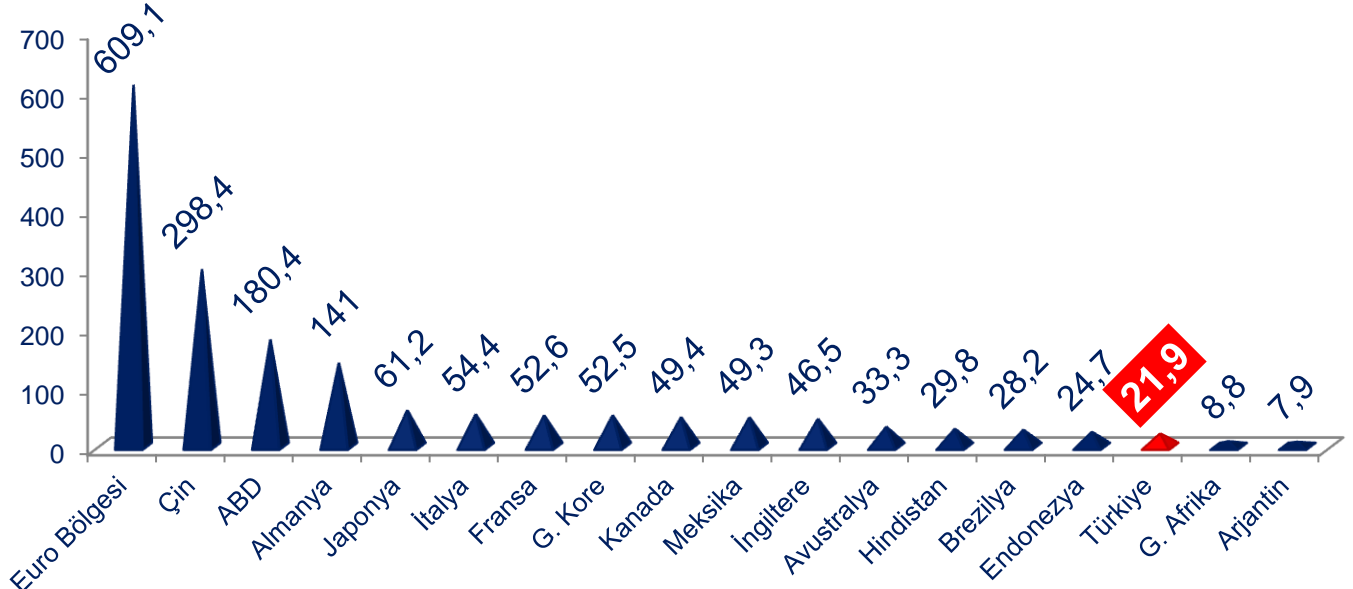


ÜLKELER	Para Birimi Değeri/Dolar (Aralık 2022)	Para Birimi Değeri/Dolar (Kasım 2022)	Değişim (%)
Japon Yeni	142,20	134,97	%5,1 değer artışı
G. Kore Wonu	1.357,30	1.295,49	%4,6 değer artışı
Euro Bölgesi-Euro	0,98	0,94	%3,6 değer artışı
İngiliz Sterlini	0,85	0,82	%3,6 değer artışı
Çin Yuanı	7,17	6,98	%2,6 değer artışı
Avustralya Doları	1,51	1,48	%2,0 değer artışı
G. Afrika Randı	17,48	17,29	%1,1 değer artışı
Brezilya	5,28	5,24	%0,7 değer artışı
Endonezya Rupisi	15.648,46	15.579,12	%0,4 değer artışı
S. Arabistan Riyali	3,75	3,75	%0,0 sabit
Türk Lirası	18,60	18,65	%-0,3 değer kaybı
Meksika Pesosu	19,47	19,58	%-0,6 değer kaybı
Hindistan Rupeesi	81,61	82,40	%-1,0 değer kaybı
Kanada Doları	1,34	1,36	%-1,5 değer kaybı
Rus Rublesi	61,02	65,64	%-7,6 değer kaybı

Kaynak: X-Rates, Exchange Rates



Küresel belirsizliklere rağmen dünya dış ticareti 2. çeyrek itibarıyla hacim kazandı. 2022 ilk çeyrekte 5,9 trilyon dolar düzeyinde gerçekleşen dış ticaret II. çeyrekte 6,3 trilyon dolar, III. çeyrekte 6,2 trilyon dolar düzeyinde gerçekleşti.

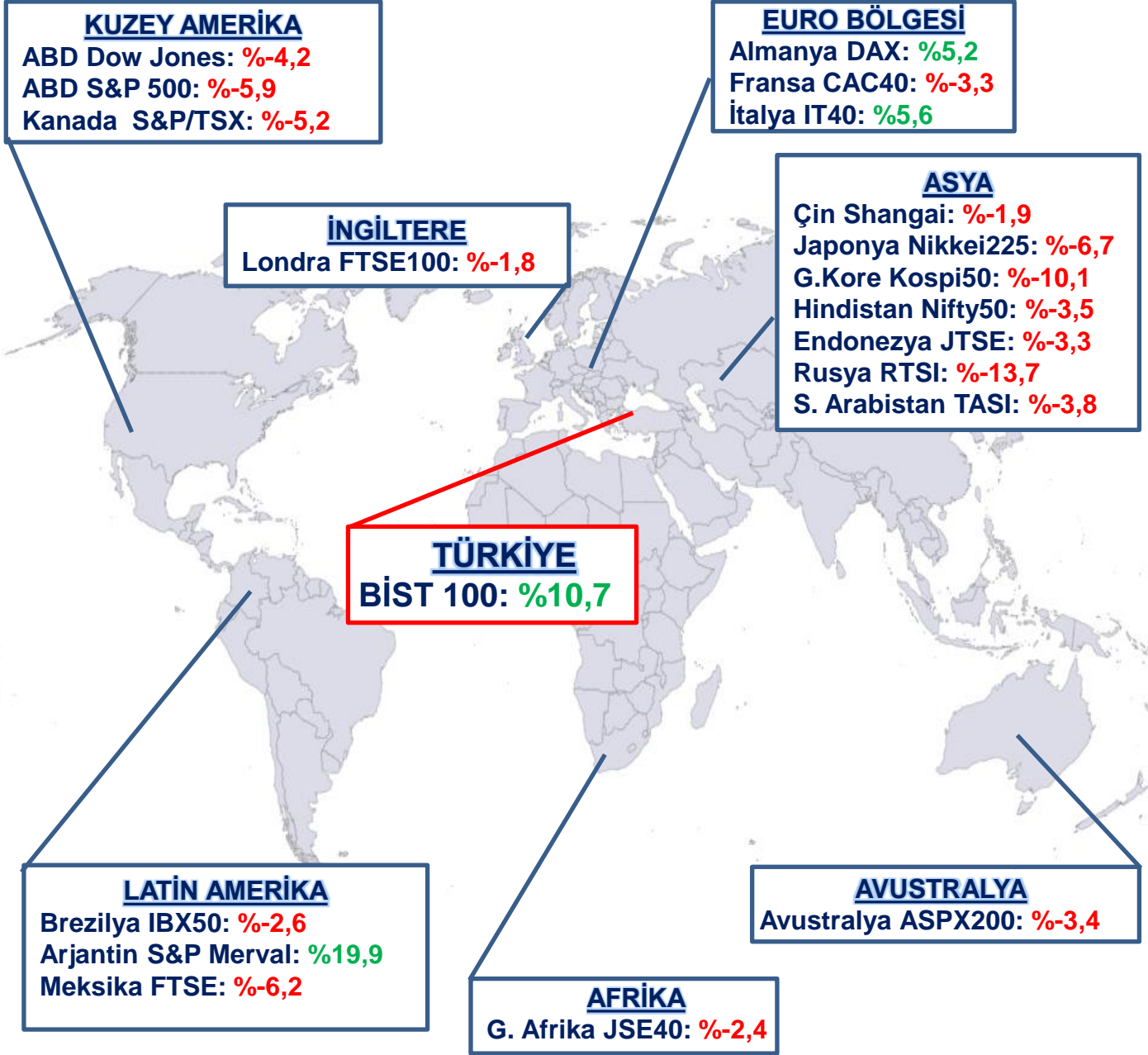


ÜLKELER	Güncel Dönem İhracatı (Milyar \$)	Bir Önceki İhracat (Milyar \$)	Güncel Dönem
Euro Bölgesi	609,1	547,3	Eylül/2022
Çin	298,4	322,8	Ekim/2022
ABD	180,4	175,4	Ekim/2022
Almanya	141,0	130,2	Eylül/2022
Japonya	61,2	61,6	Ekim/2022
İtalya	54,4	41,4	Eylül/2022
Fransa	52,6	44,3	Eylül/2022
G. Kore	52,5	57,2	Ekim/2022
Kanada	49,4	48,7	Ekim/2022
Meksika	49,3	52,3	Ekim/2022
İngiltere	46,5	47,9	Ekim/2022
Avustralya	33,3	35,5	Ekim/2022
Hindistan	29,8	35,4	Ekim/2022
Brezilya	28,2	26,9	Kasım/2022
Endonezya	24,7	24,8	Ekim/2022
Türkiye	21,9	21,3	Kasım/2022
G. Afrika	8,8	10,8	Ekim/2022
Arjantin	7,9	7,5	Ekim/2022
DÜNYA	6.200	6.300	III. Çeyrek

Kaynak: Dünya Ticaret Örgütü



Aralıkta dünya genelinde borsa hisse senedi piyasalarında değer kaybı gözlemlendi.



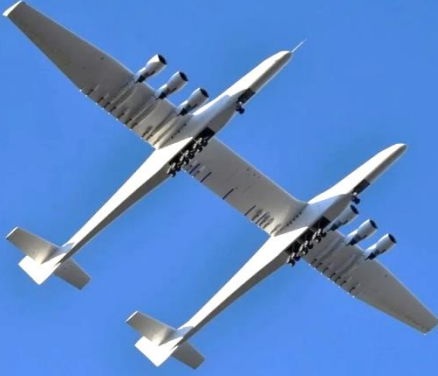
Kaynak: Investing



Teknoloji sektöründe işten çıkarma dalgası büyüyerek devam ediyor. Microsoft'un 11 bin kişiyi işten çıkaracağını açıklamasının ardından, Google'ın çatı şirketi Alphabet'in de 12 bin kişiyi ve IBM'in 4 bin kişiyi işten çıkaracağı açıklandı. İşten çıkarmaların dünya genelinde devam etmesi bekleniyor.



İngiltere'nin ve dünyanın öncül üniversitelerinden Oxford, yapay zekanın yüzyılın sonuna kadar insanlardan daha zeki hale geleceğini belirterek, ülkelerin bu yapay zeka tabanlı teknolojik silahlara sahip olmak için birbiriyle yarıştığını açıkladı. Oxford ayrıca, bu yarışın insanlığın sonunu getirebilecek kadar tehlikeli olduğu konusunda uyarıda bulundu.



Dünyanın en büyük uçağı Stratolaunch Roc, California'da rekor kıran bir test uçuşunu başarıyla tamamlayarak 6 saat havada kaldı. Bir futbol sahasından daha uzun olan ve 117 metrelik kanat açıklığına sahip Stratolaunch Roc, altı adet Boeing 747 motorundan güç alıyor ve 220 tonluk bir yükü kaldırabiliyor.



Avrupa ana karasında bulunan ilk "uydu fırlatma tesisi" İsveç'in kutup bölgesi yakınında açıldı. Esrange Uzay Limanı adı verilen uydu fırlatma tesisinin açılışı, İsveç Kralı İsveç Başbakanı, AB Komisyonu Başkanının katılımlarıyla yapıldı. AB Komisyonu Başkanı Von der Leyen, açılıştaki konuşmasında, AB'nin uzaya ayak bastığını ve artık hep orada kalacağını söyledi.

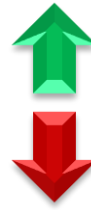
ABD ve Japonya, küçük modüler tip yeni nesil nükleer reaktörlerin geliştirilmesi ve yapımında işbirliği yönünde anlaşma imzaladı. Yeni nükleer enerji tekniklerinin geliştirilmesi, dünyada nükleer tesislerin değiştirilmesinde önemli adımlar atılmasını sağlayabilir.

ENFLASYON (ARALIK 2022)

TÜFE
Yİ-ÜFE



Yıllık
%64,27
%97,72



Aylık
%1,18
%-0,24

Yİ-ÜFE'de sanayinin dört sektörünün yıllık bazdaki değişimleri; madencilik ve taş ocakçılığında %122,92, imalatta %78,66, elektrik, gaz üretimi ve dağıtımında %288,94 ve su temininde %130,34 artış olarak gerçekleşti.

2022 Aralık ayında

TÜFE'de ana harcama gruplarına göre;

YILLIK EN DÜŞÜK ARTIŞ

Giyim ve ayakkabı
%25,87
Haberleşme
%32,58
Eğitim
%37,27
Eğlence ve kültür
%49,95

YILLIK EN YÜKSEK ARTIŞ

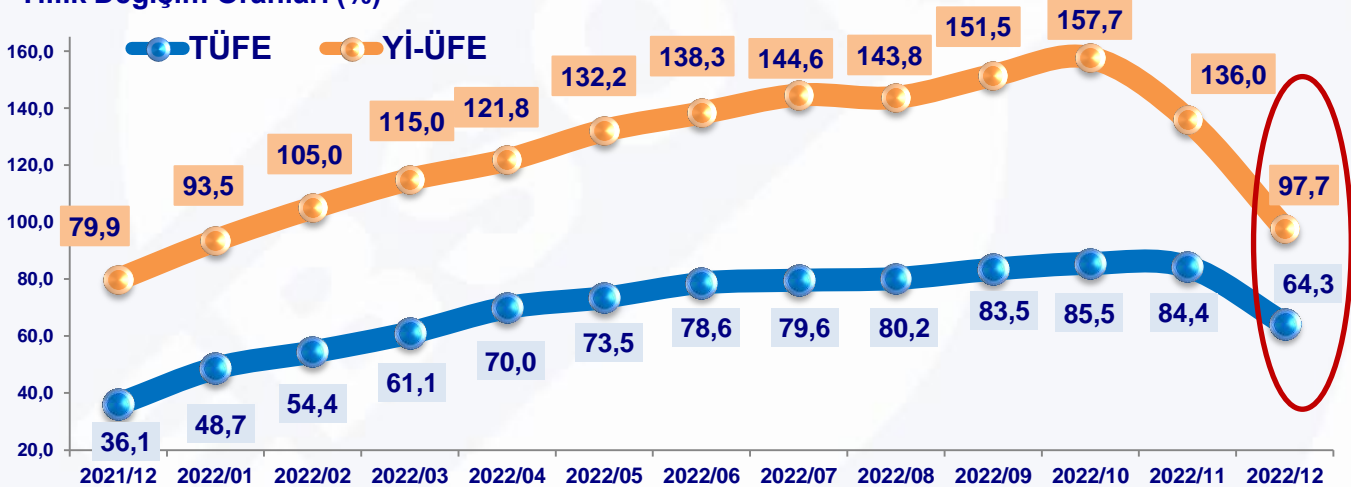
Konut
%79,83
Gıda ve alkolsüz içecekler
%77,87
Ev eşyası
%73,02
Lokanta ve Oteller
%68,48

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

TÜFE

Yıllık %57,68
Aylık %1,94
arttı.

Yıllık Değişim Oranları (%)



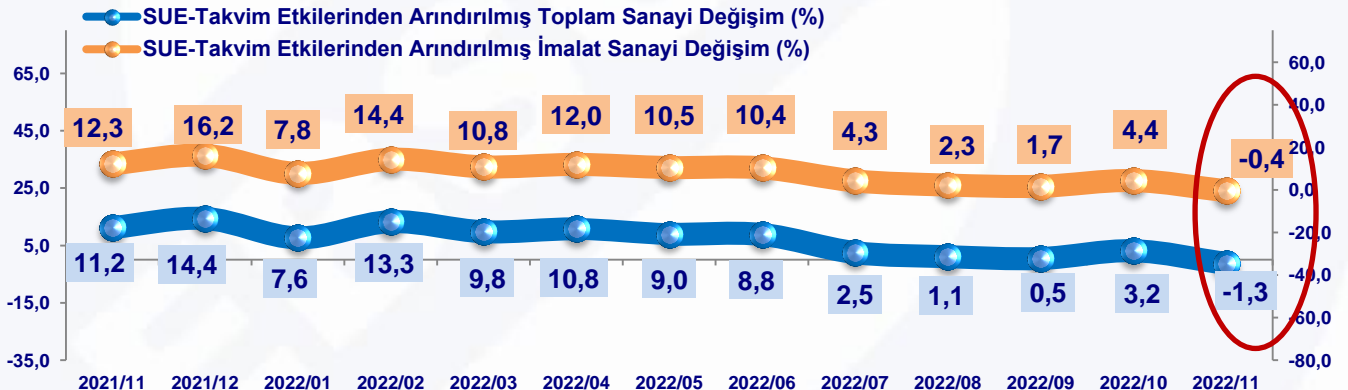


Sanayi üretim endeksi; 2022 yılı Kasım ayında yıllık bazda %-1,3, aylık bazda ise %-1,1 azaldı.

	Madencilik ve taşocakçılığı sektörü	İmalat sanayi	Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtımı
Yıllık	↓ %-8,6	↓ %-0,4	↓ %-7,9
Aylık	↓ %-1,3	↓ %-1,0	↓ %-2,3

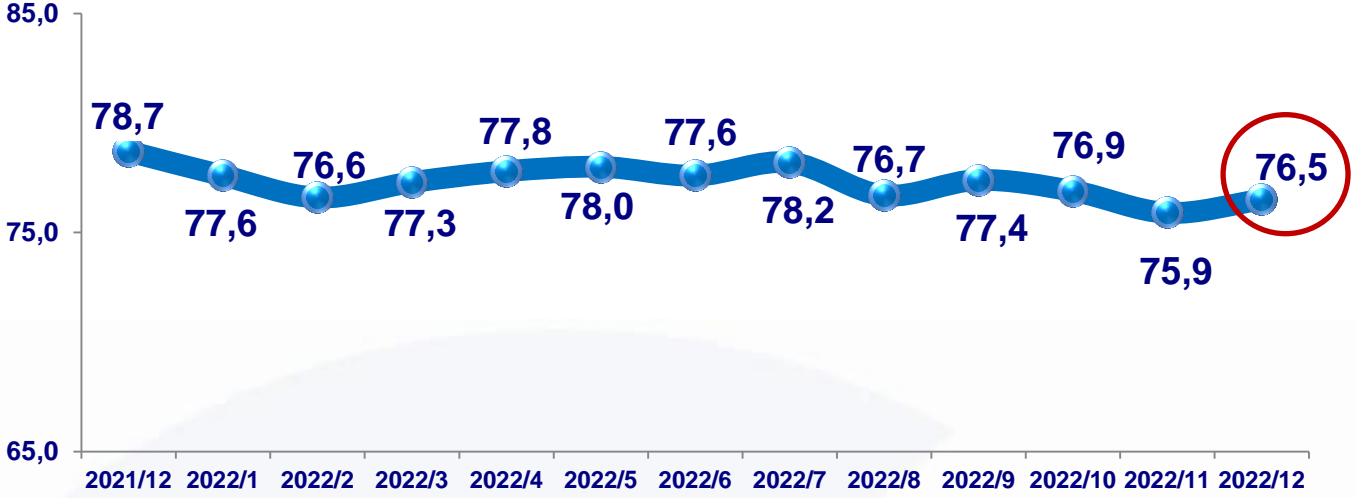
Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış endekse göre; ana sanayi gruplarından 2022 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre, dayanıklı tüketim malında %1,3 oranında artış gözlenirken, enerjide %-2,5, ara malında %-1,6, sermaye malında %-1,1 ve dayanıksız tüketim malında %-0,5 azalış gerçekleşti.

İmalat Sanayinin Alt Sektörlerinde Değişim Oranları





Kapasite Kullanımı; 2022 yılı Aralık ayında bir önceki aya göre 0,6 puan artarak %76,5 oranında gerçekleşti.



EN YÜKSEK KAPASİTE ORANINA SAHİP SEKTÖRLER



EN DÜŞÜK KAPASİTE ORANINA SAHİP SEKTÖRLER





İşsizlik Oranı



%10,2

İşsiz sayısı

23 bin kişi artarak

3 MİLYON 576 BİN kişi



İstihdam Oranı

%48,6

İstihdam edilenlerin sayısı

285 bin kişi artarak

31 MİLYON 574 BİN kişi

İşgücü 2022 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre 308 bin kişi artarak 35 milyon 150 bin kişi, işgücüne katılma oranı ise 0,5 puanlık artış ile %54,1 olarak gerçekleşti. İşgücüne katılma oranı erkeklerde %72,1 kadınlarda ise %36,4 oldu.

2022 yılı Kasım ayında, İşsizlik oranı; erkeklerde %8,8, kadınlarda %12,9 oranında kaydedildi.

GENÇ NÜFUSTA;

2022 yılı Kasım ayında;

İşsizlik Oranı %17,8

İstihdam Oranı %38,0

arttı.

Mevsim Etkisinden Arındırılmış Temel İşgücü Göstergeleri

Kasım	Toplam	
	2021	2022
15 yaş ve daha yukarı yaştakiler		
Nüfus (Milyon kişi)	64,1	65,0
İşgücü (Milyon kişi)	33,4	35,2
İstihdam (Milyon kişi)	29,7	31,6
İşsiz (Milyon kişi)	3,7	3,6
İşgücüne dahil olmayanlar (Milyon kişi)	30,7	29,9
İşgücüne katılma oranı (%)	52,1	54,1
İstihdam oranı (%)	46,3	48,6
İşsizlik oranı (%)	11,2	10,2
Genç nüfusta (15-24 yaş) işsizlik oranı (%)	23,0	17,8

*Tablodaki rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

İstihdam edilenlerden referans döneminde işbaşında olanların, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış haftalık ortalama fiili çalışma süresi 2022 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre 0,1 saat artarak 44,4 saat olarak gerçekleşti.

TAMAMLAYICI İŞGÜCÜ GÖSTERGELERİ

Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı (1)

İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı (2)

Atıl işgücü oranı (3)

Kasım 2021

%15,4



%18,2



%22,1



Kasım 2022

%14,3

%16,9

%20,8

(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.

Kaynak: TÜİK

GÜVEN ENDEKSLERİ (ARALIK 2022) (BİR ÖNCEKİ AYA GÖRE)

**REEL
KESİM
GÜVEN
ENDEKSİ**

0,1 puan ile sınırlı bir azalışla 97,8 seviyesine geriledi.

**TÜKETİCİ
GÜVEN
ENDEKSİ**

1,0 puan azalarak 75,6 seviyesinde gerçekleşti.

**EKONOMİK
GÜVEN
ENDEKSİ**

0,7 puan artarak 97,6 seviyesinde kaydedildi.

Tüketici, Reel Kesim ve Ekonomi Güven endeksleri 2022 yılı Aralık ayında iyimserlik ve kötümserlik sınırı olan 100 barajını altında kaldı.

Aylar	Reel Kesim Güven Endeksi	Tüketici Güven Endeksi	Ekonomik Güven Endeksi
2021			
Aralık	106,1	68,9	98,2
2021 Yıllık	110,6	79,0	98,5
2022			
Ekim	100,3	76,2	97,1
Kasım	97,9	76,6	96,9
Aralık	97,8	75,6	97,6

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

BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ

Bütçe; 2021 yılı Aralık ayında 155 milyar 7 milyon TL açık vermiş iken, 2022 yılı Aralık ayında 118 milyar 617 milyon TL açık verdi.

ARALIK 2022

Bütçe Gelirleri ↑ **Bütçe Giderleri**

%96,7

255 MİLYAR TL

%31,3

374 MİLYAR TL

2022 yılı Aralık ayında vergi gelirleri; yıllık bazda %89,6 oranında artarak 211 milyar 514 milyon TL seviyesine ulaştı. Faiz hariç giderler %28,9 oranında artarak 355 milyar 570 milyon TL olarak gerçekleşti.

Ayrıca, 2021 yılı Aralık ayında 146 milyar 47 milyon TL faiz dışı açık verilmiş iken, 2022 yılı Aralık ayında 100 milyar 371 milyon TL faiz dışı açık verdi.

Milyon TL	Ara.22	Oca.-Ara.22	2021/2022 (Ocak-Aralık) Değişim Oranı (%)
Bütçe Gelirleri	255.199	2.802.355	99,9
Bütçe Giderleri	373.816	2.941.420	83,4
Bütçe Dengesi	-118.617	-139.065	31,0

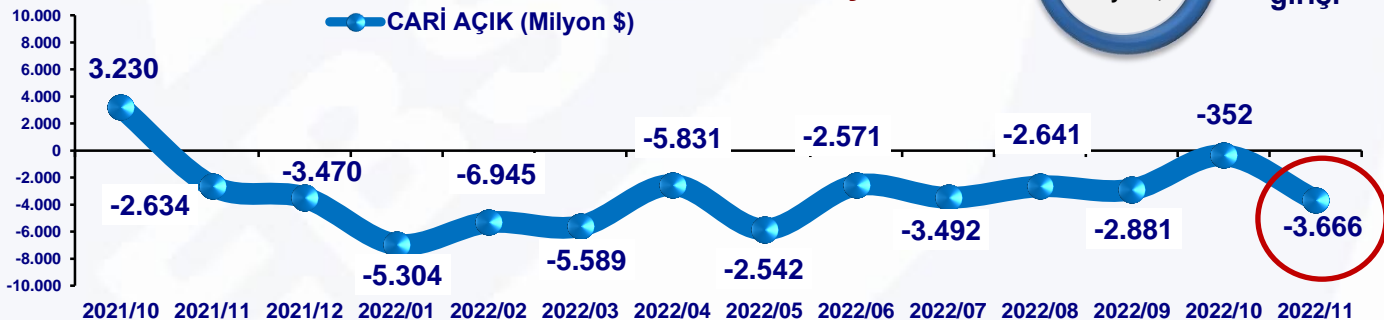
Cari işlemler hesabı; 2022 yılı Kasım piyasa beklentilerinin biraz altında yıllık bazda 3,7 milyar dolar seviyesinde son altı ayın en yüksek seviyesinde gerçekleşti. Cari açık üzerinde dış ticaret açığındaki genişleme etkili oldu. Net enerji ithalatı yüksek seyrini sürdürürken, parasal olmayan altın ithalatı azalarak 2,4 milyar dolar gerçekleşti. Turizm ve taşımacılık gelirleri yıllık bazda artarak cari dengeyi sınırlandırdı. 12 aylık kümülatifte ise cari açık 45 milyar dolar seviyesinde gerçekleşti.

Milyon Dolar	Kasım		Ocak-Kasım		12 Aylık Kümülatif
	2021	2022	2021	2022	2022
CARİ İŞLEMLER HESABI	-2.104	-3.666	-4.057	-41.814	-44.988
SERMAYE HESABI	-2	-1	-66	-28	-26
FİNANS HESABI	177	-2.768	7.870	-19.501	-33.216
Doğrudan Yatırımlar (net)	-334	-775	-6.185	-7.122	-7.748
Portföy Yatırımlar (net)	1.446	-538	-2.746	14.253	16.248
Diğer Yatırımlar (net)	-3.766	-5.068	-20.310	-36.509	-37.812
Rezerv Varlıklar (net)	2.831	3.613	37.111	9.877	-3.904
Net Hata ve Noksan	2.283	899	11.993	22.341	11.798

2022 yılı Kasım ayında, net doğrudan yatırımlarda 775 milyon dolar, 2022 yılı Ocak-Kasım döneminde ise, 7,1 milyar dolar sermaye girişi gerçekleşti. Portföy yatırımlarında, 2022 yılı Kasım ayında 538 milyon dolar sermaye girişi kaydedilirken, yılın ilk 10 aylık döneminde toplam çıkış 14,3 milyar seviyesine ulaştı. 2022 yılı Kasım ayında diğer yatırımlarda 5,1 milyar dolarlık, 2022 yılı Ocak-Kasım döneminde ise 36,5 milyar dolarlık sermaye girişi yaşandı.

Rezerv varlıklar 2022 yılının Kasım ayında 3,6 milyar dolar arttı. Kasım ayında net hata ve noksan kaleminde 899 milyon dolar kaydedilirken, 2022 yılı Ocak-Kasım döneminde 22,3 milyar dolar sermaye girişi gerçekleşti.

Önümüzdeki günlerde belirsizliğin hakim olduğu enerji ve emtia fiyatları ile birlikte başta AB olmak üzere tüm dünyadaki ekonomik yavaşlamanın cari açık üzerinde risk oluşturmaya devam edeceği öngörülmektedir.





İhracat

%2,1

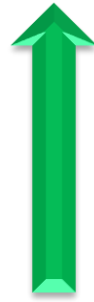
21,9 MİLYAR \$



İthalat

%14,0

30,7 MİLYAR \$



Dış Ticaret Açığı

%60,7

-8,8 MİLYAR TL

Milyar Dolar

İhracat (FOB)

İthalat (CIF)

Dış Ticaret Dengesi

Ara Malları
(Hammadde) İthalatı

	İhracat (FOB)		İthalat (CIF)		Dış Ticaret Dengesi		Ara Malları (Hammadde) İthalatı	
	Değer	Değişim (%)	Değer	Değişim (%)	Değer	Değişim (%)	Değer	Değişim (%)
Ocak-Kasım 2021	203,0	33,7	242,4	23,0	-39,4	13,0	187,1	27,5
Ocak-Kasım 2022	231,3	13,9	331,1	36,6	-99,8	153,4	267,7	43,1
Kasım 2021	21,5	28,7	26,9	5,3	-5,4	70,4	21,4	39,9
Kasım 2022	21,9	2,1	30,7	14,0	-8,8	60,7	23,7	10,9

2021 yılı Kasım ayında %39,8 olan Avrupa Birliđi'nin (AB) ihracattaki payı, 2022 yılı Kasım ayında %38,8'e düŐtü. AB'ye yapılan ihracat %-0,6 oranında azalarak 8,5 milyar dolar, AB'den yapılan ithalat %6,6 oranında artarak 8,2 milyar dolar olarak kaydedildi.

İZMİR

2022 yılı Kasım ayında;
İhracat %5,4 artarak
1,4 milyar \$,
İthalat %10,8 artarak
1,1 milyar \$

İHRACAT (Milyar \$) İTHALAT

2,6 Motorlu kara taşıtları

Mineral yakıtlar,
mineral yađlar

7,8

2,1 Kazanlar, makinalar

Kazanlar, makinalar

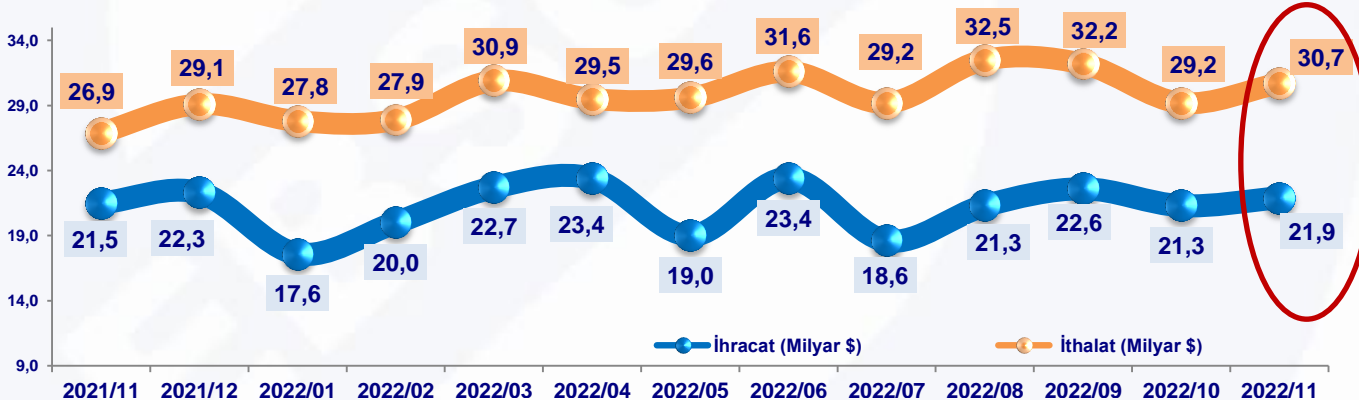
3,2

1,4 Elektrikli makina ve
cihazlarKıymetli veya yarı
kıymetli taŐlar

2,9

1,3 Mineral yakıtlar,
mineral yađlarElektrikli makina ve
cihazlar

1,9



Kaynak: TÜİK

GÖSTERGE ADI	2019	2020	2021	SON VERİLER		
				2022/I	2022/II	2022/III
BÜYÜME						
GSYH (Cari Fiyatlarla) (Milyar \$)	761	717	807	180,6	219,8	241,5
Kişi başı Milli Gelir (\$)	9.195	8.600	9.592	-	-	-
Büyüme Oranı (Zincirlenmiş Hacim End. göre) (%)	0,8	1,9	11,4	7,5	7,7	3,9
İmalat Sanayi (Zincirlenmiş Hacim End.) (%)	-2,5	3,4	18,5	8,0	9,2	1,7
İŞGÜCÜ VE İSTİHDAM				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
İstihdam Edilen Kişi Sayısı (Milyon Kişi)	28,0	26,7	28,8	31,0	31,3	31,6
İstihdam Oranı (%)	45,6	42,7	45,1	47,8	48,2	48,6
İşsiz Sayısı (Milyon Kişi)	4,5	4,0	3,9	3,5	3,6	3,6
İşsizlik Oranı (%)	13,7	13,1	12,0	10,1	10,2	10,2
Genç Nüfusta İşsizlik Oranı (%)	25,3	24,6	22,9	18,8	20,4	17,8
ENFLASYON (%)	2020	2021	2022	Eki.22	Kas.22	Ara.22
Yİ-ÜFE (yıllık)	25,2	79,9	97,7	157,7	136,0	97,7
YD-ÜFE (yıllık)	37,6	87,6	49,9	103,8	83,7	49,9
TÜFE (yıllık)	14,6	36,1	64,3	85,5	84,4	64,3
DIŞ TİCARET (Milyar \$)				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
İhracat	181	170	225	22,6	21,3	21,9
İthalat	210	220	271	32,2	29,2	30,7
Dış Ticaret Dengesi	-30	-50	-46	-9,6	-7,9	-8,8
Cari İşlemler Dengesi	10,8	-31,9	-7,3	-2,9	-352 Milyon TL	-3,7
TEŞVİKLİ YATIRIMLAR				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
Teşvikli Yatırımlar (Milyar TL)	250	382	387	49,1	44,5	56,9
Teşvikli Yatırımlar (Belge Adedi)	5.559	10.362	12.648	1.300	1.198	1.437
ULUSLARARASI DOĞRUDAN YATIRIMLAR				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
Yatırım Tutarı (Milyon \$)	5.881	5.791	7.098	393	432	949
KURULAN-KAPANAN ŞİRKETLER				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
Kurulan Şirket Sayıları	84.102	101.318	109.695	13.023	12.443	13.169
Kapanan Şirket Sayıları	13.197	15.366	16.222	1.987	1.706	1.648
DÖVİZ POZİSYON AÇIĞI (Milyar \$)				Ağu.22	Eyl.22	Eki.22
Reel Kesimin Döviz Pozisyon Açığı	-143,6	-122,1	-121,6	-90,8	-85,5	-83,9
BORÇLANMA (Milyar \$)				2022-I	2022-II	2022-III
Dış Borç Stoku	415,8	433,0	442,6	450,4	445,5	442,9
Kamu	161,2	178,4	179,9	183,3	179,6	173,8
Özel	246,1	233,2	236,6	237,3	236,5	237,0
İÇ BORÇ STOKU (Milyar TL)				Ağu.22	Eyl.22	Eki.22
İç Borç Stoku	755	1.060	1.321	1.689	1.738	1.800
KREDİLER (Milyar \$)				2022/III	Eki.22	Kas.22
Özel Sektörün Yurtdışından Sağladığı Kredi Borcu	187,8	172,3	168,4	160,6	160,9	161,2
SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ (Takv. Etk. Arındırılmış)				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
Toplam Sanayi (%)	-0,6	1,5	19,6	0,5	3,2	-1,3
İmalat Sanayi (%)	-0,8	1,8	20,8	1,7	4,4	-0,4
KAPASİTE KULLANIMI (%)	2020	2021	2022	Eki.22	Kas.22	Ara.22
Kapasite Kullanım Oranı	71,9	76,6	77,2	76,9	75,9	76,5
GÜVEN ENDEKSLERİ	2020	2021	2022	Eki.22	Kas.22	Ara.22
Reel Kesim Güven Endeksi	98,2	110,6	104,6	99,9	97,9	97,8
Tüketici Güven Endeksi	81,0	79,0	71,3	72,4	76,6	75,6
Ekonomik Güven Endeksi	88,7	98,5	96,1	94,3	96,9	97,6
SANAYİ CİRO ENDEKSİ				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
Sanayi Ciro Endeksi	207,5	247,1	413,5	972,0	1.006,8	1.001,6
ELEKTRİK ENERJİSİ				Ağu.22	Eyl.22	Eki.22
Elektrik Enerjisi Üretimi (Milyon (Mwh))	294,3	294,1	319,1	30,1	25,8	23,9
Elektrik Enerjisi Tüketimi (Milyon (Mwh))	229,6	233,4	253,5	24,5	22,3	20,1
MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİ (Milyar TL)	2020	2021	2022	Eki.22	Kas.22	Ara.22
Bütçe Dengesi	-175,3	-201,5	-139,1	-83,3	108,3	-118,6
PROTESTOLU SENET				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
Protesto Edilen Senet Sayısı (Bin Adet)	916	572	420	23	21	21
Protesto Edilen Senet Tutarı (Milyon TL)	1.905	1.960	2.427	197	163	172
KARŞILIKSIZ ÇEK				Eyl.22	Eki.22	Kas.22
Karşılıksız İşlemi Yapılan Çek Adedi	542.727	195.053	152.571	9.744	10.456	11.216
Karşılıksız İşlemi Yapıldıktan Sonra Ödenen Çek Adedi	186.099	76.295	38.339	1.713	1.556	911
BORSA VE DÖVİZ	2020	2021	2022	Eki.22	Kas.22	Ara.22
BIST 100 Endeksi	1.134	1.498	3.081	3.979	4.978	5.509
Dolar/TL	7,01	8,89	16,56	18,56	18,59	18,64
İmalat PMI Endeksi	50,0	52,1	48,2	46,4	45,7	48,1

GÖSTERGE ADI	2019	2020	2021
NÜFUS-GÖÇ			
Nüfus (Bin)	4.367	4.395	4.425
Nüfusun TR Nüfusu İçindeki Payı (%)	5,3	5,3	5,2
Nüfus Artış Hızı (%)	10,8	6,3	7,1
TR Nüfus Artış Hızı (%)	13,9	5,5	12,7
Net Göç Hızı (%)	4,9	-	-
İŞGÜCÜ VE İSTİHDAM			
İstihdam Edilen Kişi Sayısı (Bin Kişi)	1.620	1.486	1.588
Sanayi İstihdamının Payı (%)	31,0	33,5	32,9
Kadın İstihdamı (Bin Kişi)	534	478	511
Kadın İstihdamının Oranı (%)	32,9	32,1	28,3
İşsiz Sayısı (Bin Kişi)	307	307	273
İşsizlik Oranı (%)	16,0	17,1	14,7
Tarım Dışı İşsizlik Oranı (%)	17,1	16,5	14,2
TARIMSAL ÜRETİM			
Bitkisel Üretim Değeri (Milyar TL)	8,4	6,4	-
Bitkisel Üretimin TR İçindeki Payı (%)	5,2	3,0	-
KAMU YATIRIM TAHSİS PAYI (%)			
Kamu Yatırım Tahsis Payı (%)	3,5	-	-
İSO 500 BÜYÜK İÇİNDEKİ ÜYELER			
Üye Sayısı	62	75	74
MİLLİ GELİR			
İzmir GSYH (Milyar TL.)	106	109	124
KİŞİBAŞI MİLLİ GELİR			
Kişi başı MG (Dolar)	10.640	9.967	11.668
ENFLASYON (%)			
TÜFE (yıllık)	12,4	14,5	34,0
DIŞ TİCARET (Milyon \$)			
İhracat	12.169	11.597	14.774
İthalat	8.676	8.465	10.921
Dış Ticaret Dengesi	2.730	3.132	3.854
İhracatın TR İhracatı İçindeki Payı (%)	5,9	6,8	6,6
KAPASİTE KULLANIMI (%)			
Kapasite Kullanım Oranı	61	59	63
PROTESTOLU SENETLER			
Protesto Edilen Senet Sayısı (Adet)	49.799	32.749	28.857
Protesto Edilen Senetlerin TR İçindeki Payı (%)	5,4	5,7	6,9
Protesto Edilen Senet Tutarı (Milyon TL)	1.203	581	668
TEŞVİKLİ YATIRIMLAR			
Belge Adedi	276	535	681
Yatırım (Milyon TL)	5.692	12.205	15.282
Teşvikli Sabit Yatırımların TR İçindeki Payı (%)	4,2	5,1	5,5
Bölgesel Yatırımların TR İçindeki Payı (%)	5,4	5,5	5,9
MALİ / FİNANS			
Bütçe Gelir/Gider	4,3	4,4	4,8
Vergi Gelirlerinin TR İçindeki Payı (%)	12,5	11,5	11,4
BANKACILIK			
Mevduatın Krediyeye Dönüşüm Oranı (%)	105,4	102,4	88,4
Toplam Mevduatların TR İçindeki Oranı (%)	5,7	5,8	5,6
Toplam Kredilerin TR İçindeki Oranı (%)	5,1	5,2	4,9
KURULAN-KAPANAN ŞİRKETLER			
Kurulan Şirket Sayısı	5.098	6.274	6.654
Kurulan Şirketlerin TR İçindeki Payı (%)	6,1	6,2	6,1
Kapanan Şirket Sayısı	904	939	976
Kapanan Şirketlerin TR İçindeki Payı (%)	6,9	6,1	6,0
MARKA-PATENT SAYISI			
Marka Tescil Sayısı (Adet)*	4.585	5.348	6.969
Marka Tescil Sayısının TR İçindeki Payı (%)	6,4	6,2	6,1
Patent Tescil Sayısı (Adet)*	65	89	139
Patent Tescil Sayısının TR İçindeki Payı (%)	3,3	4,1	4,2
TURİZM			
Yabancı Turist Sayısı (Bin Kişi)	1.223	297	636
Yabancı Turist Sayısının TR İçindeki Payı (%)	2,7	2,3	2,6
MOTORLU KARA TAŞITLARI			
Motorlu Kara Taşıtlarının TR İçindeki Payı (%)	6,2	6,2	6,2

SON AYLIK VERİLER		
YILLIK OLARAK AÇIKLANMAKTADIR.		
Eylül.22	Ekim.22	Kasım.22
1.460	1.295	1.396
1.122	1.034	1.115
338	260	281
5,0	6,1	6,4
2022-I	2022-II	2022-III
66	67	69
Eylül.22	Ekim.22	Kasım.22
1.606	1.471	1.470
7,0	7,2	7,0
44	45	44
Eylül.22	Ekim.22	Kasım.22
71	70	92
2.437	1.383	5.226
5,4	3,2	9,2
4,6	3,4	9,9
Ekim.22	Kasım.22	Aralık.22
5,4	5,4	5,1
10,8	10,5	10,5
2022-I	2022-II	2022-III
89,3	90,0	86,1
5,6	5,6	5,4
5,0	5,0	5,1
Ekim.22	Kasım.22	Aralık.22
701	737	817
5,6	5,6	5,4
97	112	306
5,7	6,8	6,7
Eylül.22	Ekim.22	Kasım.22
1.099	1.142	1.294
6,5	6,4	6,9
35	27	42
6,1	4,4	5,3
Eylül.22	Ekim.22	Kasım.22
190	152	42
3,5	3,2	1,7
Eylül.22	Ekim.22	Kasım.22
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.

DİJİTALLEŞME VE YEŞİL DÖNÜŞÜMDE KÜRESEL LİDERLER



1878-1928

General Electric şirketinin temeli ampulün mucidi olan Thomas Edison tarafından 1878 yılında ABD'de atıldı. ABD'de ilk dükkanını açarak elektrik lambasını piyasaya süren Edison, dünyayı ve insanlık tarihini başlı başına değiştirecek bir devrim gerçekleştirmişti. 1890'da, Edison çeşitli iş kollarını bir araya getirerek, Edison General Electric Şirketi adıyla tek bir çatı altında topladı. Ardından, Thomas-Houston Şirketi ile birleşip General Electric Şirketi adını aldı. Yıllar geçtikçe General Electric, farklı teknolojilere yaptığı yatırımlarla; aydınlatma, elektrik, enerji, medikal ekipmanlar ve ulaşım gibi çok farklı sektörde lider konuma ulaşarak, önce ABD'de sonra dünyada adını duyurmaya başladı.

1929-1999

Büyük Buhran döneminde tüketici finans sistemini kuran General Electric bu kilitli yıllarında bile, tüketicilerin evlerinde elektrikli ev aletleri alabilmelerini sağladı. Ardından, 2. Dünya Savaşı yıllarında orduya destek olmak amacıyla dünyanın ilk jet motorunu üreten ve yeni radar sistemleri geliştiren General Electric, başarılarıyla ün kazanmaya devam etti. Savaşın ardından, ekonomik büyümesi hızlanan firma, bir taraftan yeni teknolojilere yatırım yapıp patent alırken, bir taraftan da gelişmekte olan pazarlara açılarak küresel lider firmalar ligine yükseldi.

2000'ler-Günümüz

General Electric, bilişim çağının büyük ölçüde hızlandığı 2000'lerde, dijitalleşme ve yenilenebilir enerji alanındaki yatırımları kadar, dünya genelinde ar-ge çalışmalarına kaynak sağlayan en büyük yatırımcı olmasıyla da adından söz ettirdi. Financial Times tarafından uzun yıllar dünyanın en saygın şirketi seçilen General Electric, 150'den fazla ülkede yaklaşık 200 bin kişi çalışlarıyla faaliyet göstermeye devam ediyor.



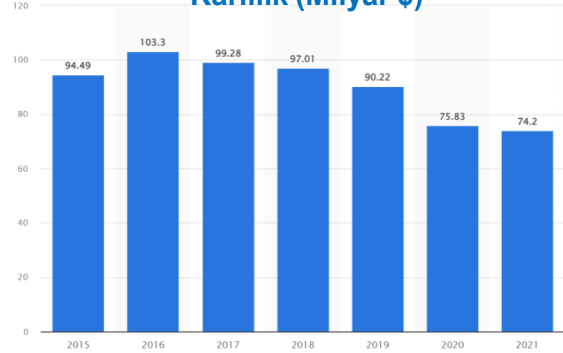
"Sıkı bir çalışmanın yerini hiçbir şey alamaz. Deha, yüzde bir ilham ve yüzde doksan dokuz alın teridir."
Thomas Edison

1800'lerin son çeyreğinde ilk elektrik ampulünü icat eden Thomas Edison, insanlık tarihini kökünden değiştirecek bir bilimsel devrime imza atmış oldu. İcadının ardından, iş hayatında ve evlerde güvenle kullanılabilen ampuller satmaya başlayan Edison, küçük bir dükkanda başlayan ticari hayatını General Electric adı altında küresel bir lidere ve dünyanın en büyük şirketlerinden birine dönüştürdü. Günümüzde General Electric; elektrik, aydınlatma ve enerji başta olmak üzere pek çok farklı sektörde faaliyet gösteren dünyanın en büyük ve en saygın şirketlerinden biri olmaya devam ediyor.

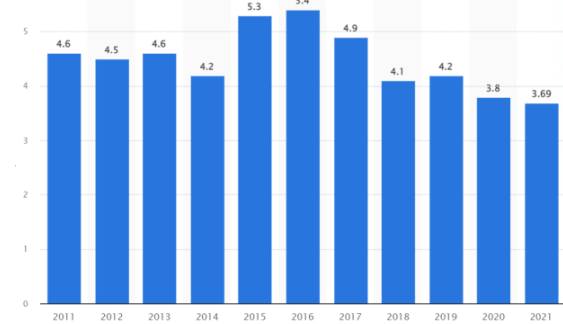


- Yaklaşık 150 yıllık bir geçmişe sahip olan General Electric, iki farklı dünya savaşı ve büyük buhran gibi krizlere tanıklık ederek, günümüze kadar inişli çıkışlı bir satış ve karlılık grafiği izleyerek, gücünü her zaman korudu.
- Güncel veriler itibarıyla, General Electric 2016'da 103,3 milyar dolar 2021'de ise 74 milyar dolar kar elde etti.

Karlılık (Milyar \$)



Ar-Ge Harcamaları (Milyar \$)



DİJİTALLEŞME VE YEŞİL DÖNÜŞÜMDE KÜRESEL LİDERLER



General Electric bir elektrik ve enerji firması olarak, hem dijitalleşme ve inovasyona, hem de yeşil dönüşüm yatırımlarına büyük önem veriyor.

2050 yılına kadar net sıfır karbon şirketi olmayı hedefleyen General Electric, dünya çapında verilen iklim taahhütlerinin yerine getirilmesinde kilit rol oynayacak çığır açıcı teknolojilere odaklanan projeler geliştirmeye devam ediyor.

Şirketin, sıfır karbon taahhüdünü yerine getirmek için önceliklendirdiği projeler; üretimde kömürün kullanımının sonlandırılması, kara ve deniz rüzgar enerji santrallerinin yaygınlaştırılması, hidrojen enerjisini ve yenilenebilir doğalgaz enerji teknolojilerinin geliştirilmesi, batarya alanında yeni inovasyonlara imza atılması şeklinde özetleniyor.

GENERAL ELECTRIC - ÖNCELİKLİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AMAÇLARI



EBSO ARAŞTIRMA

Hazırlayan

Türker ADAKALE

Aslıhan ALGAN

Sorumlu Yönetici

Özdem EKİNCİ

İletişim

Ekonomi bülteni ile ilgili görüş ve önerilerinizi, 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

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

Twitter



Instagram



Facebook



LinkedIn



Youtube

