

ECONOMY AND STRATEGY CONSULTANCY SERVICES



**ESDH**

EKONOMİ VE STRATEJİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

# DÜNYA VE TÜRKİYE EKONOMİSİ 2021 YILI GELİŞMELERİ VE BEKLENTİLERİ



EKONOMİ VE STRATEJİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ  
7 NİSAN 2021

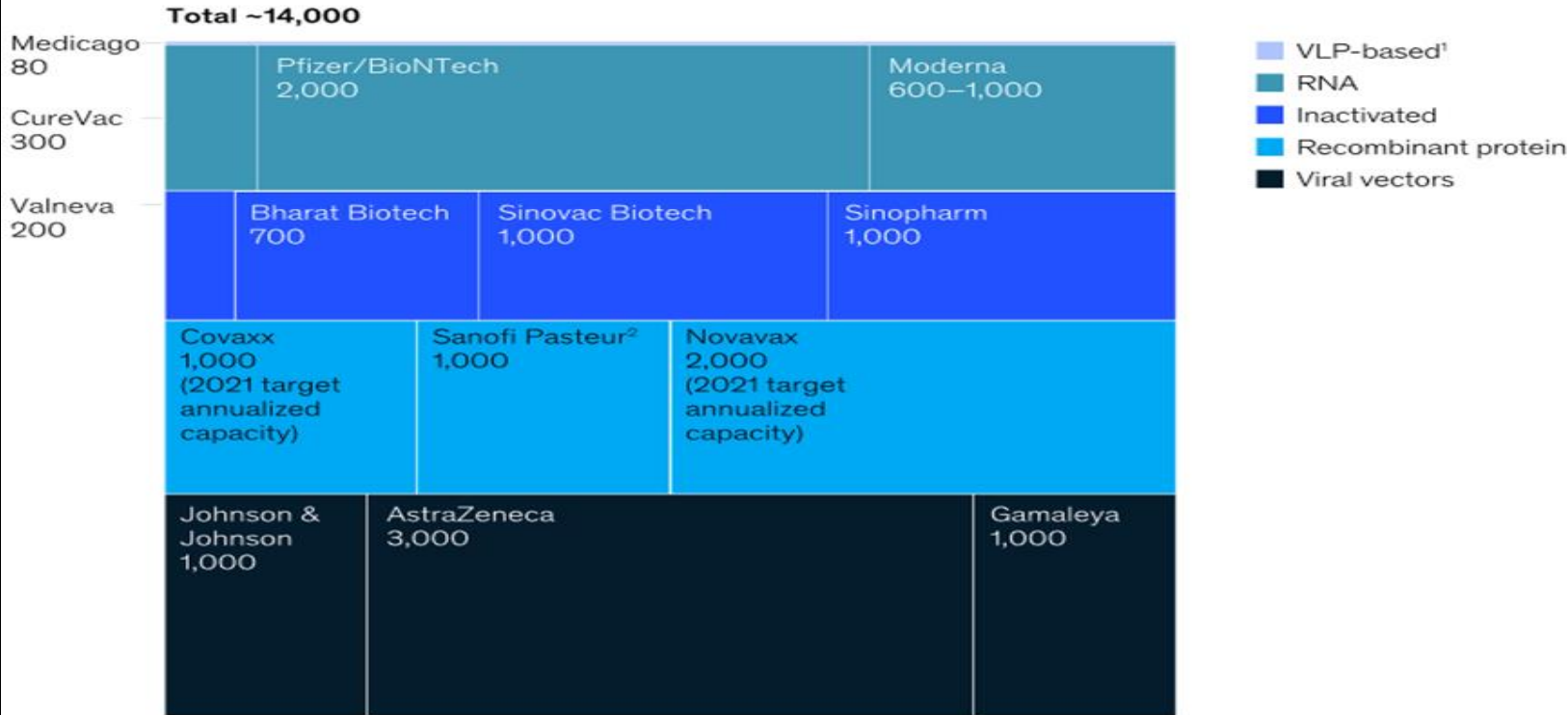
# 2021 YILINDA AŞILAMA VE SALGIN GELİŞMELERİ



# 2021 YILI İÇİN YETERLİ AŞI ÜRETİM KAPASİTESİNE ULAŞILDI

Public announcements indicate target global vaccine-manufacturing capacity of more than 14 billion doses by end of 2021.

Publicly announced vaccine-manufacturing capacity, million



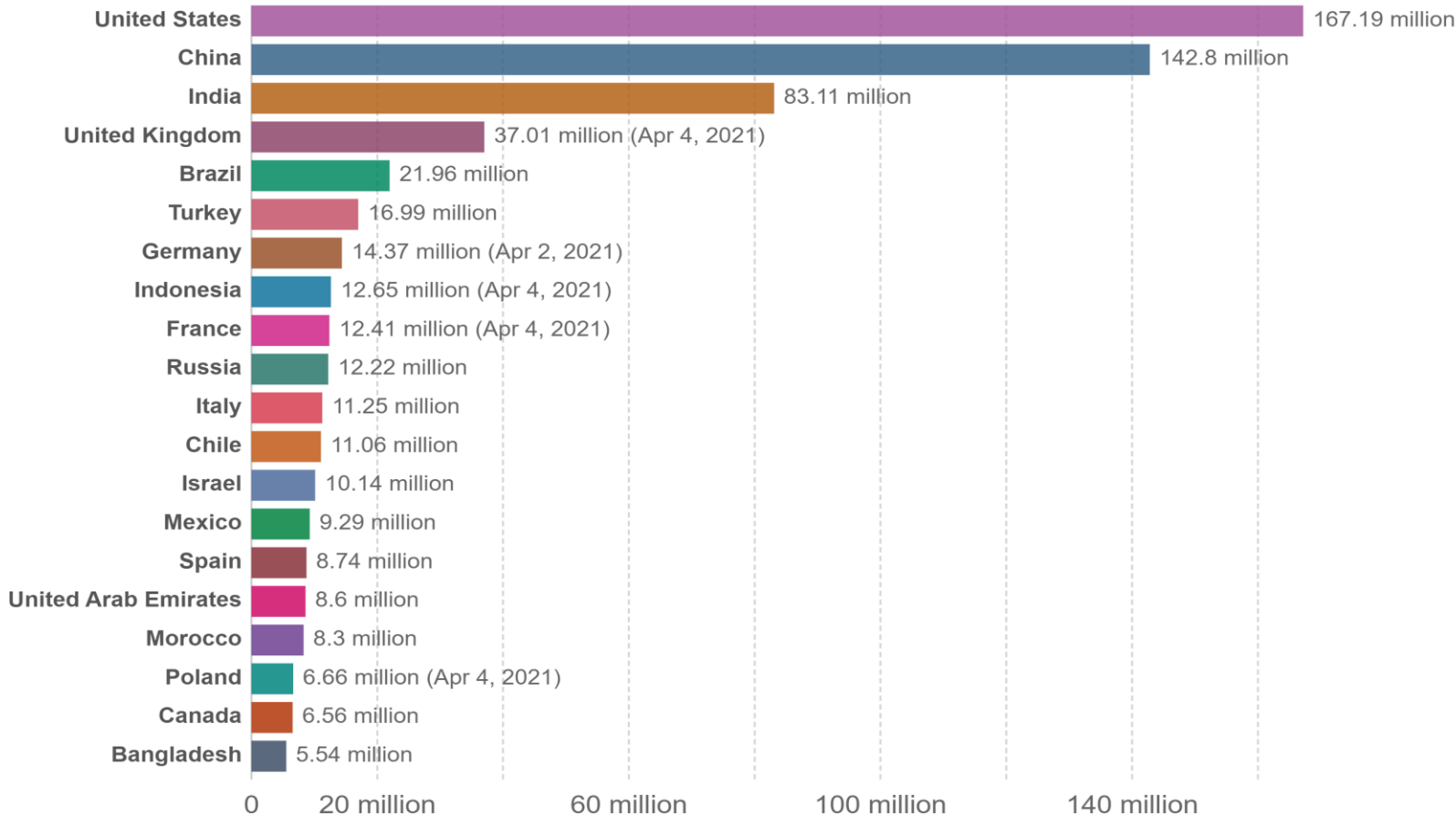
<sup>1</sup>Virus-like particle.  
<sup>2</sup>Target capacity announced prior to announced plan to launch new Phase 2 trial with improved antigen formulation.  
 Source: BioCentury; clinicaltrials.gov; Milken Institute; Nature; WHO

# AŞILAMA HIZLANIYOR ANCAK ÜLKELER ARASI FARKLILIKLAR DA ARTIYOR

## COVID-19 vaccine doses administered, Apr 5, 2021



Total number of vaccination doses administered. This is counted as a single dose, and may not equal the total number of people vaccinated, depending on the specific dose regime (e.g. people receive multiple doses).



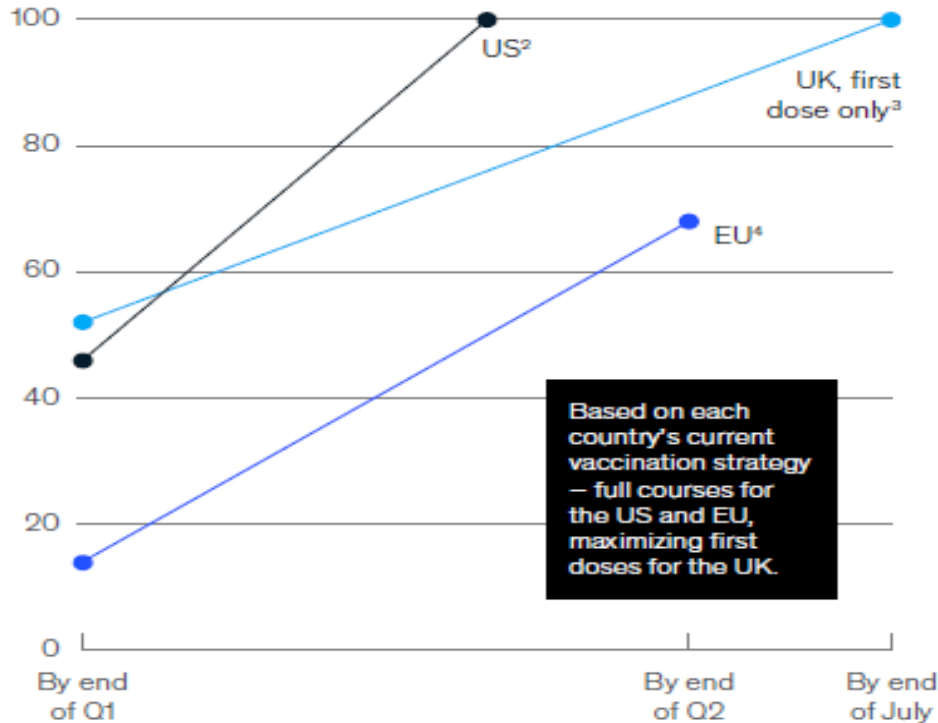
Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 6 April, 18:30 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

# KÜRESEL AŞILAMA VE TOPLU BAĞIŞIKLIK SÜRECİNDE BEKLENTİLER

Vaccines should be available for most adults in the European Union, United Kingdom, and United States, but timing varies.

**COVID-19 expected vaccine availability for EU, UK, and US, 2021, % of adults for whom doses are available<sup>1</sup>**



Based on each country's current vaccination strategy – full courses for the US and EU, maximizing first doses for the UK.

<sup>1</sup>Two doses needed per person per course for Pfizer/BioNTech and Moderna; one dose per person per course for Johnson & Johnson.  
<sup>2</sup>Total US population eligible for vaccines is about 280 million—derived from CDC Advisory Committee on Immunization Practices interim recommendations (December 22, 2020), Phases 1a–c and Phase 2 (estimate based on 2019 census population data, includes all persons aged 16 years or older not previously recommended for vaccination).  
<sup>3</sup>Total EU population eligible for vaccines is about 375 million; this population includes those aged 15 years old or more.  
<sup>4</sup>Estimate of available doses in UK at end of Q1 is based on vaccinations of adult population as of March 25, and population of about 54 million people 15 years old or more.

## 2021 YILINDA KÜRESEL GELİŞMELER ŞİMDİLİK İYİMSER SENARYOYA YAKLAŞIYOR

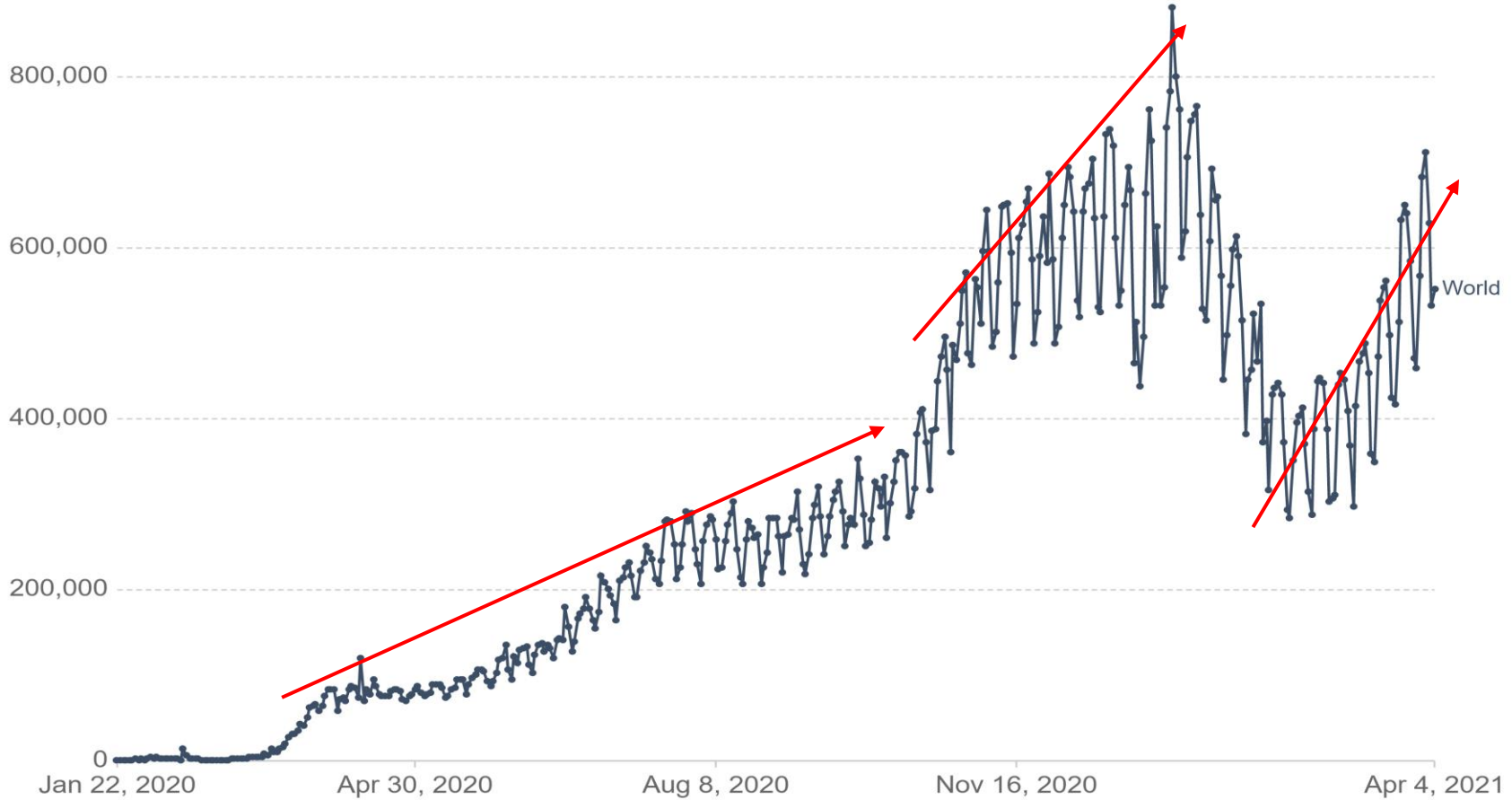
İYİMSER SENARYO	GRİ ALAN	KÖTÜMSER SENARYO
<p>AŞILAMA HIZLANIYOR</p> <p>9 AŞI UYGULANIYOR</p> <p>1 AŞI ONAY BEKLİYOR</p> <p>ÇOK SAYIDA AŞI TESTTE</p> <p>AŞILARDA BAŞARI SAĞLANIYOR</p> <p>AŞILAR MUTASYONDA ETKİLİ</p> <p>COVAX BAŞLADI</p>		<p>ÜÇÜNCÜ DALGA</p> <p>AŞI EŞİTSİZLİKLERİ</p> <p>YAVAŞ SEYİR</p>

## DİĞER YANDAN SALGINDA DÜNYA GENELİNDE ÜÇÜNCÜ DALGA YAŞANIYOR

## Daily new confirmed COVID-19 cases

The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World  
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

**SALGIN VE AŞILAMA GELİŞMELERİ  
ÇERÇEVESİNDE  
DÜNYA EKONOMİSİ VE TİCARETİNDE  
BEKLENTİLER**

**ARTAN İYİMSERLİK?**



# SALGIN DÜNYA EKONOMİSİNDE BELİRLEYİCİ OLMAYA DEVAM EDİYOR ŞİMDİLİK İYİMSER SENARYO SATIN ALINIYOR

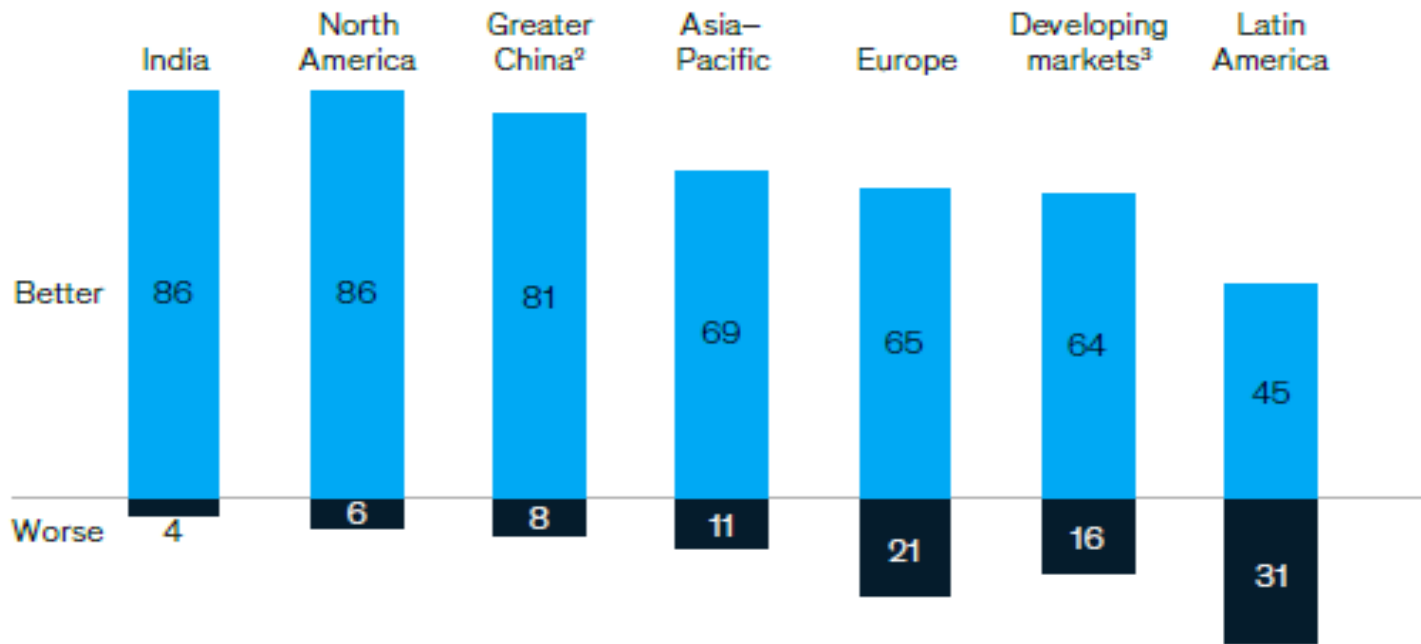


## MC KINSEY BEKLENTİLER ANKETİ 2021 MART

In every region but Latin America, a majority of respondents expect improvements in their countries' economies.

### Expected economic conditions in respondents' countries, next 6 months,<sup>1</sup>

% of respondents by region of office



<sup>1</sup> Respondents who answered "the same" are not shown. India, n = 69; North America, n = 210; Greater China, n = 117; Asia-Pacific, n = 108; Europe, n = 377; developing markets, n = 70; Latin America, n = 67.

<sup>2</sup> Includes Hong Kong and Taiwan.

<sup>3</sup> Includes Middle East, North Africa, South Asia, and sub-Saharan Africa.

**DÜNYA EKONOMİSİ BÜYÜME BEKLENTİLERİ YÜKSELİYOR**

<b>KURUM</b>	<b>TAHMİN TARİHİ</b>	<b>2021 DÜNYA BÜYÜME YÜZDE TAHMİN</b>	<b>2022 DÜNYA BÜYÜME YÜZDE TAHMİN</b>
<b>IMF</b>	<b>NİSAN 2021</b>	<b>5,8</b>	<b>4,1</b>
<b>FITCH</b>	<b>NİSAN 2021</b>	<b>6,1</b>	<b>3,5</b>
<b>DÜNYA TİCARET ÖRGÜTÜ</b>	<b>NİSAN 2021</b>	<b>5,1</b>	<b>3,8</b>
<b>STANDARD AND POORS</b>	<b>31 MART 2021</b>	<b>5,5</b>	<b>4,0</b>
<b>UNCTAD</b>	<b>MART 2021</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>
<b>OECD</b>	<b>MART 2021</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>

**DÜNYA MAL TİCARETİ 2021 YILI BÜYÜME BEKLENTİSİ YÜZDE 12,0-13,0**

	2019	2020	2021 TAHMİN
MAL TİCARETİ TRİLYON DOLAR	18.350	16.955	18.990-19.160
MAL TİCARETİ BÜYÜME YÜZDE DEĞER BAZINDA	-3,5	-7,4	12,0-13,0
MAL TİCARETİ BÜYÜME YÜZDE MİKTAR BAZINDA	-0,1	-5,3	8,0

# ABD DESTEK PAKETİ DÜNYA EKONOMİSİNDE BÜYÜMEYİ DESTEKLEYECEK

## US fiscal stimulus will boost the world economy

### GDP impact of the US fiscal stimulus

% difference from baseline in the first full year of the package

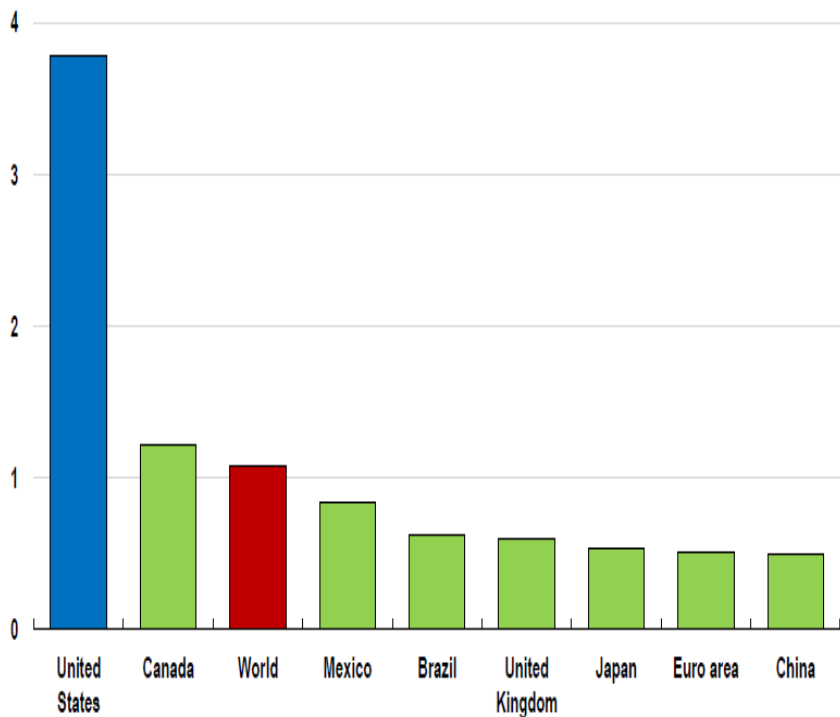
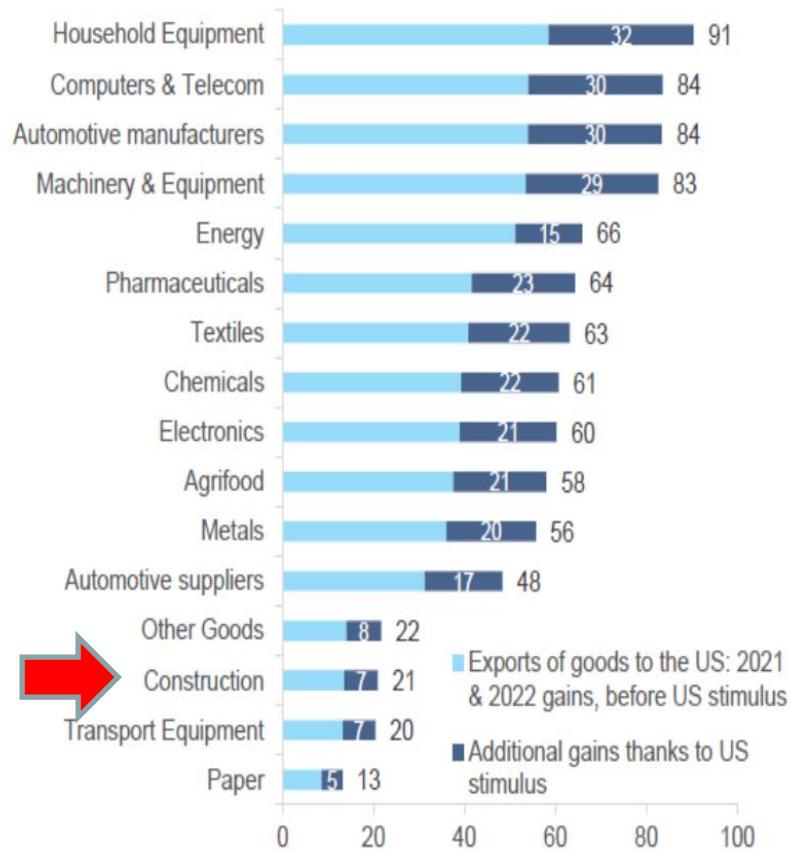


Figure 1 – Export gains by sector (USD bn)



# ABD ALT YAPI DESTEK PAKETİ DE HAYATA GEÇECEK; 2,2 TRİLYON DOLAR ABD İNŞAAT MALZEMELERİ PAZARI ÖNÜMÜZDEKİ BİR KAÇ YIL HIZLI BÜYÜYECEK

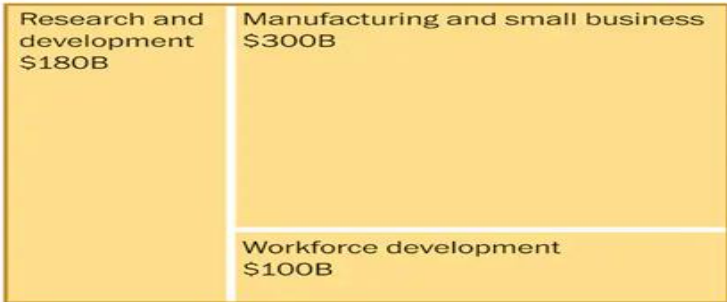
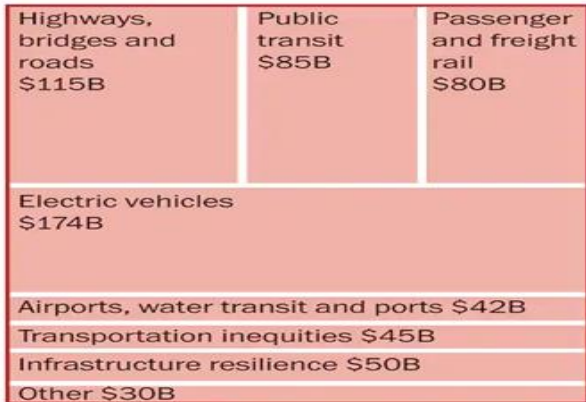
## Infrastructure plan covers manufacturing, caretaking

Estimated spending on the proposed American Jobs Plan

### Infrastructure at home \$650 billion



### Transportation infrastructure \$621 billion



### Research and development, workforce development and manufacturing \$580 billion



### Caretaking economy \$400 billion

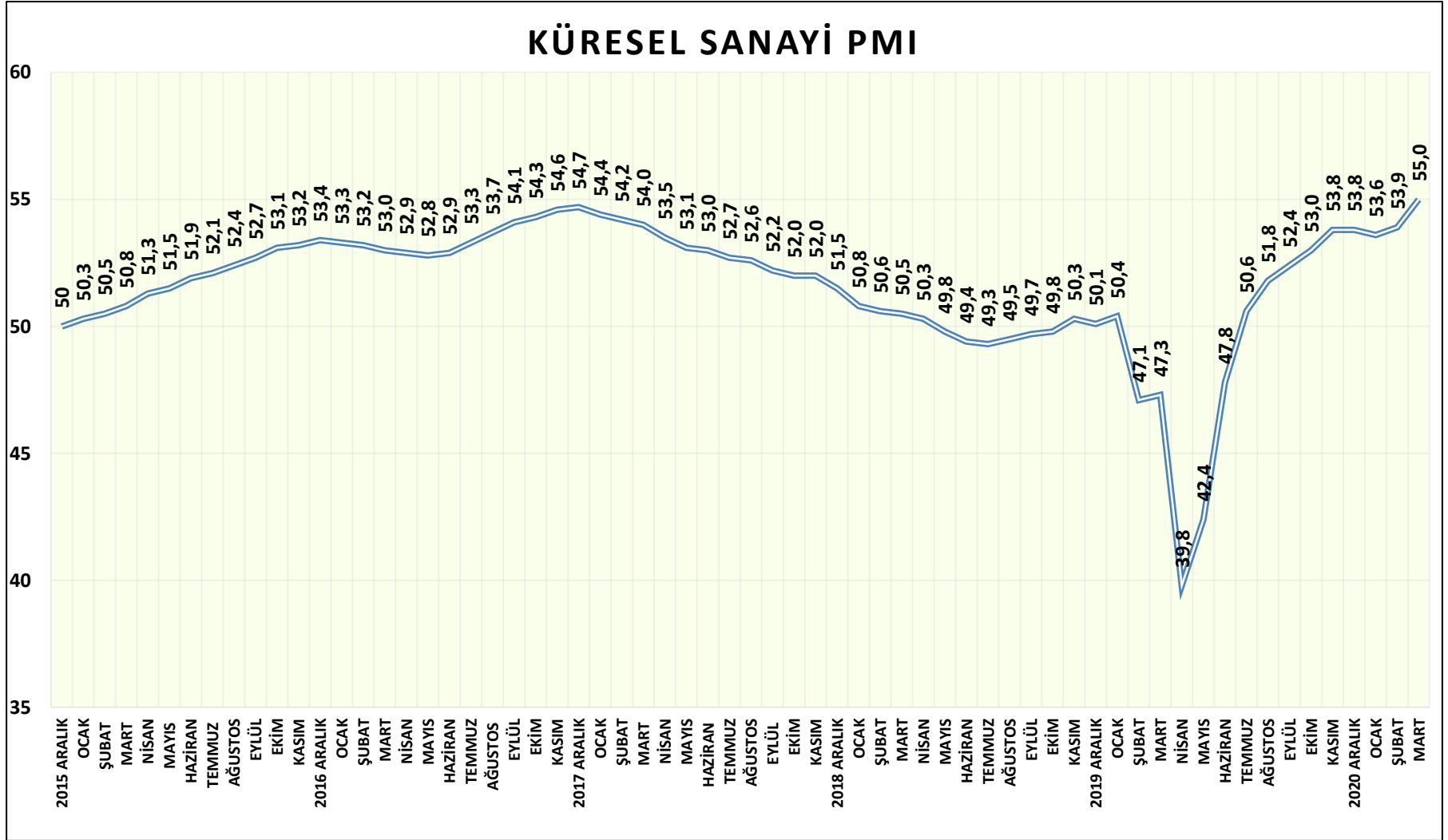
Note: The White House summarized Infrastructure at Home as \$650 billion; however, the proposed spending in this category adds to \$689 billion.

Source: White House

ALYSSA FOWERS/THE WASHINGTON POST

# DÜNYA SANAYİ ÜRETİMİ VE İHRACATINDA HIZLI BÜYÜME

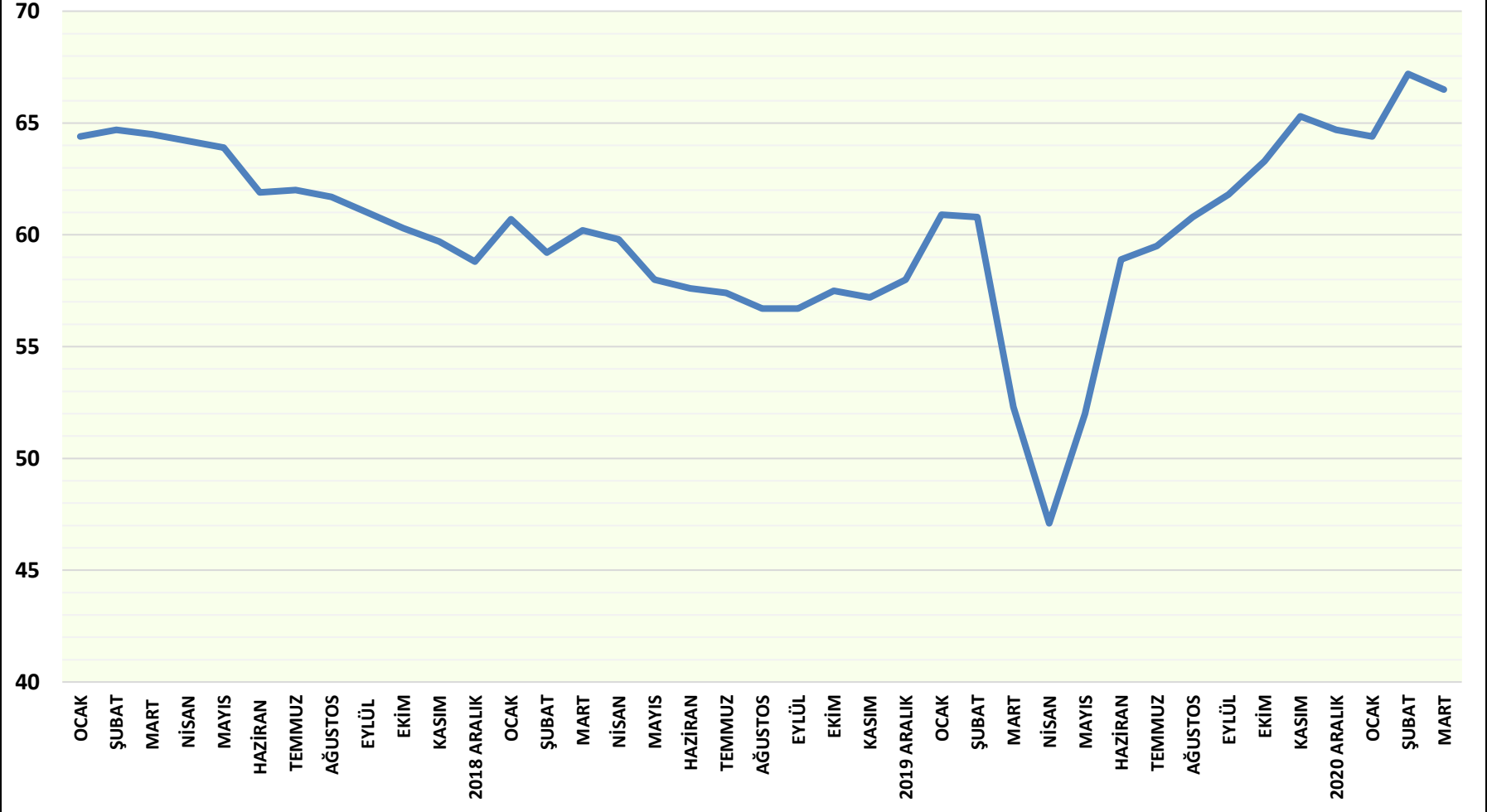
## KÜRESEL SANAYİ ÜRETİMİNDE BÜYÜME HIZLANARAK SÜRÜYOR





## GELECEK ÜRETİM BEKLENTİSİ YÜKSEK SEYREDİYOR

## KÜRESEL SANAYİ GELECEK ÜRETİM BEKLENTİSİ



# FİRMALAR ÜRÜN VE HİZMETLERİNE TALEPTE YÜKSEK ARTIŞ BEKLİYOR

## MC KINSEY BEKLENTİLER ANKETİ 2021 MART

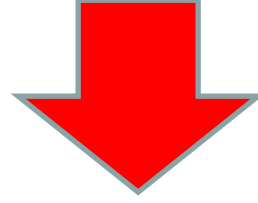
Optimism for company profitability and consumer demand hits new highs.

Respondents who expect increasing profits and customer demand at their companies,<sup>1</sup> next 6 months, %



<sup>1</sup>Questions were asked only of respondents working for private-sector organizations; n = 855. Respondents who answered "no change," "decrease," or "don't know" are not shown.

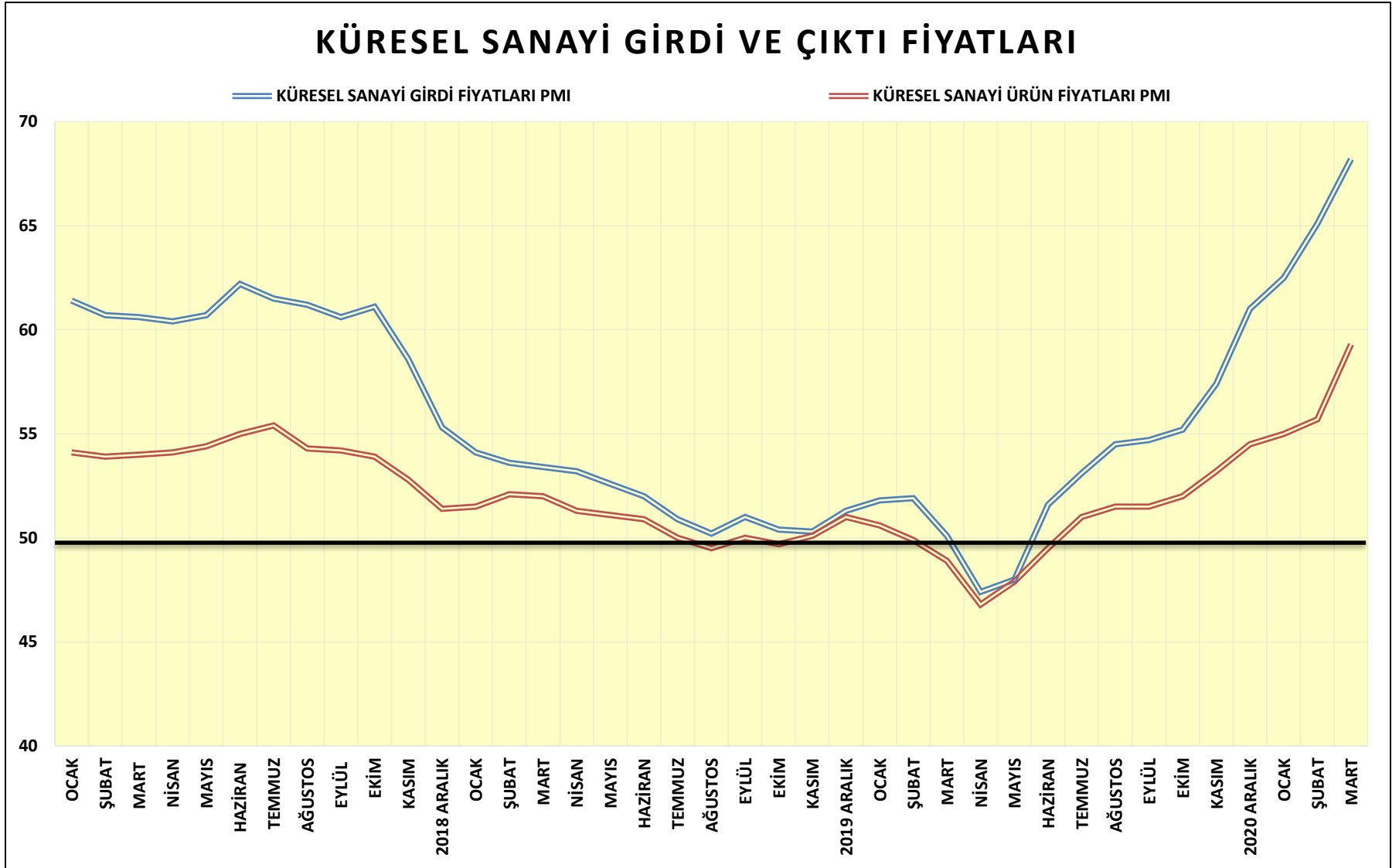
## KÜRESEL EKONOMİDE



**ÜÇÜNCÜ DALGA VE KAPATMALARA  
RAĞMEN  
YÜKSEK İYİMSERLİK SÜRÜYOR**

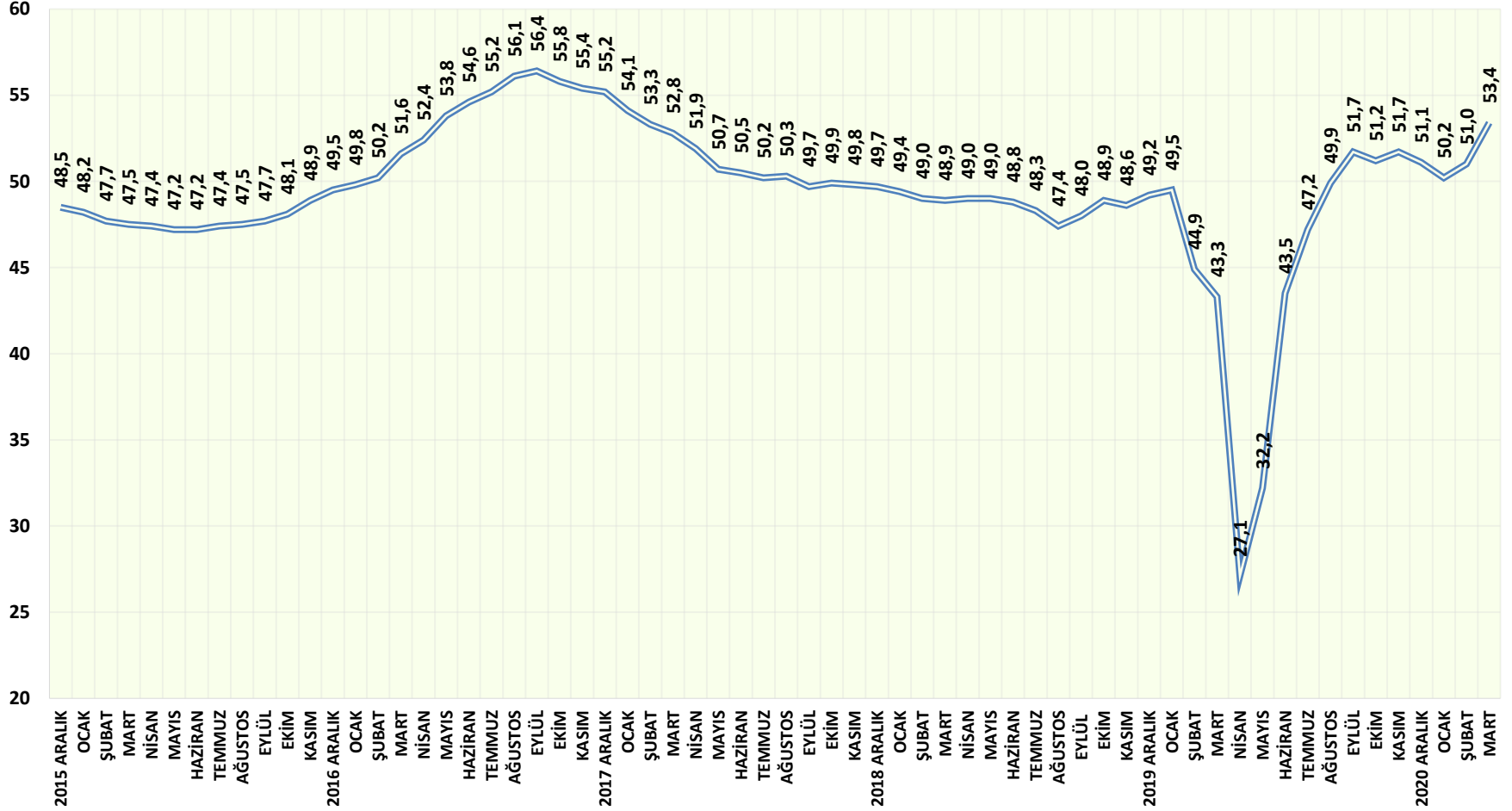
## KÜRESEL GİRDİ VE ÇIKTI FİYATLARINDA ARTIŞ SÜRÜYOR

## KÜRESEL SANAYİ GİRDİ VE ÇIKTI FİYATLARI



## KÜRESEL SANAYİDE YENİ ALINAN İHRACAT SİPARİŞLERİ ARTIYOR

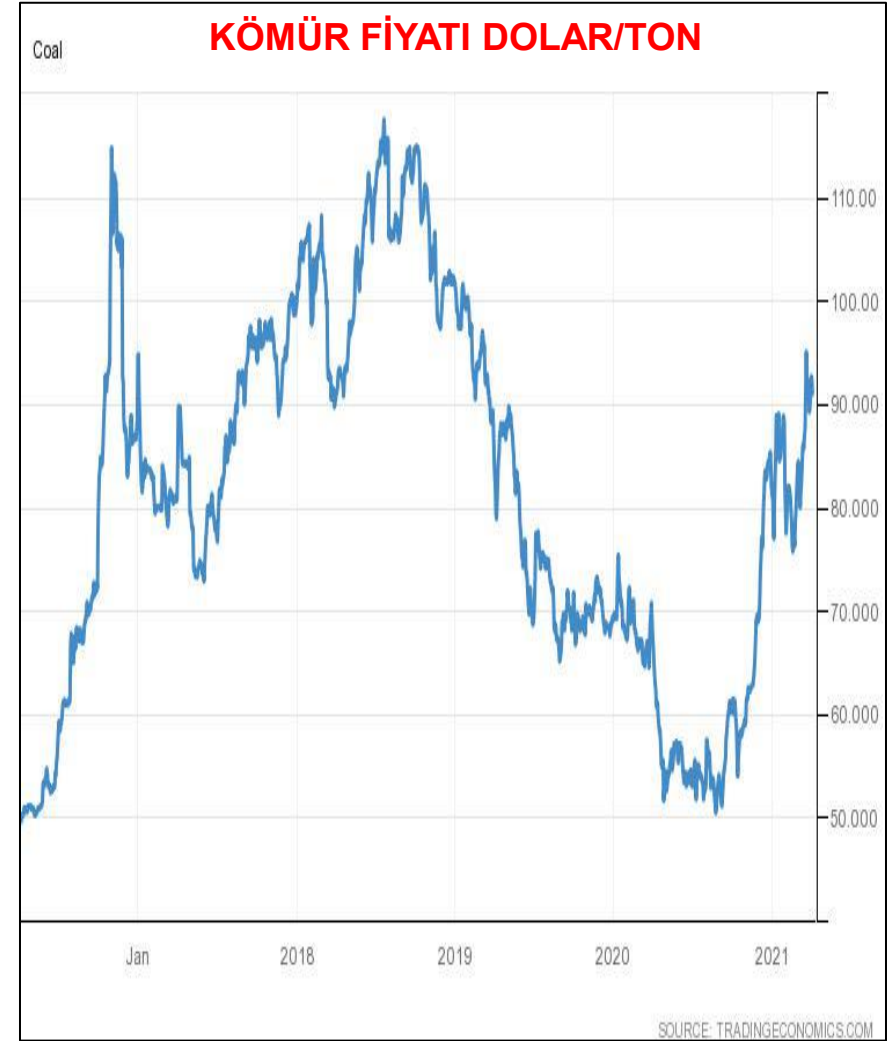
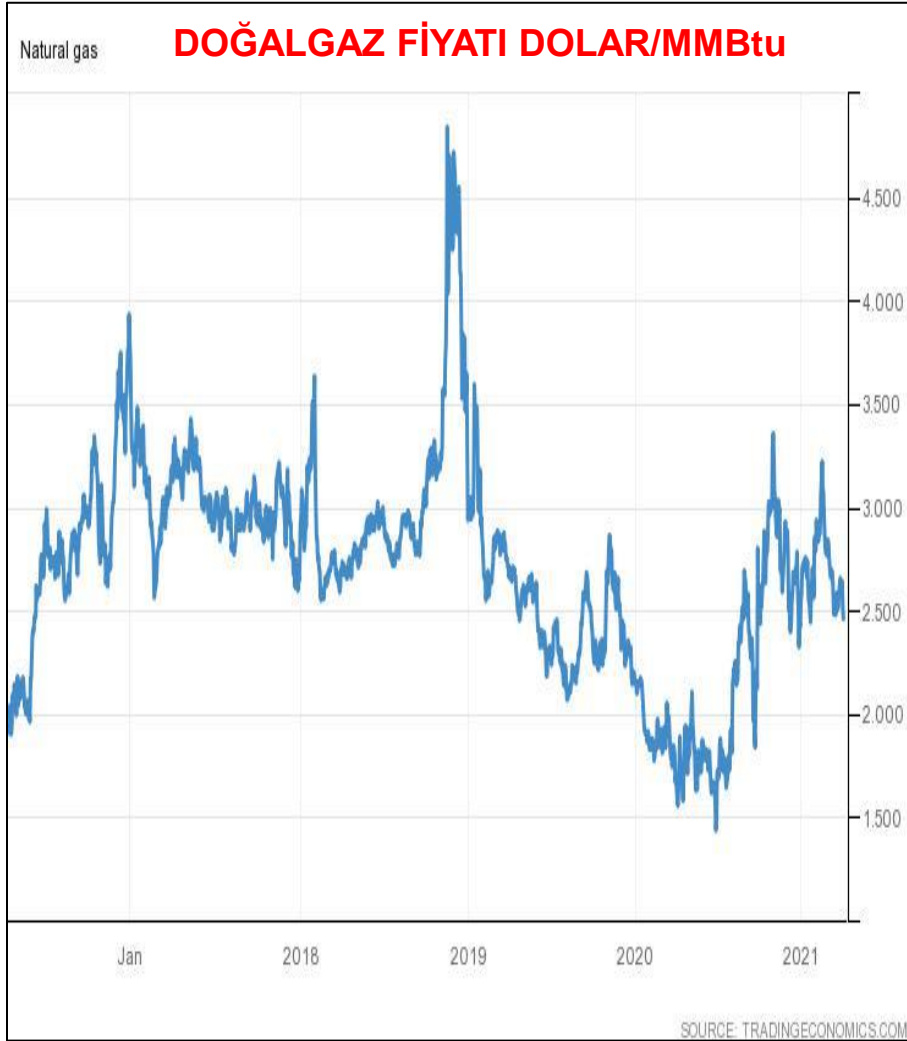
## YENİ ALINAN İHRACAT SİPARİŞLERİ



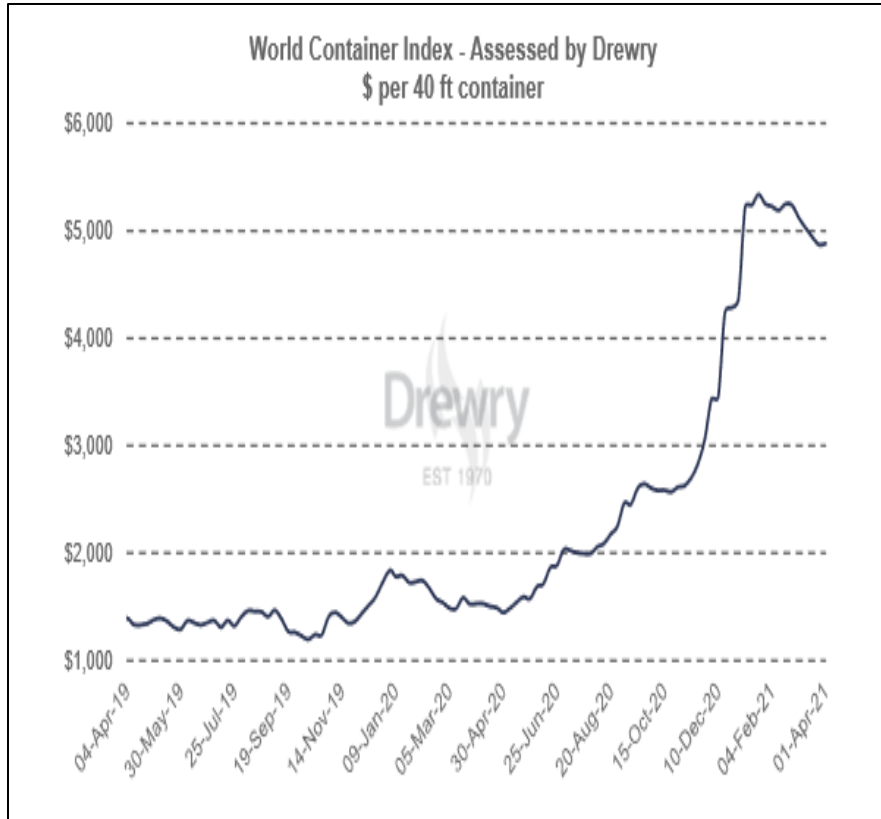
**YÜKSEK İYİMSERLİK İLE ÜRETİM TELAŞI VE ARTÇI ETKİLERİ**

1	YÜKSEK EMTİA VE HAMMADDE TALEBİ
2	TEDARİK ENDİŞESİ İLE YÜKSEK SİPARİŞLER
3	GİRDİ TEDARİKİNDE ERİŞİM SIKINTILARI
4	ARTAN EMTİA VE HAMMADDE FİYATLARI
5	ÜRETİM TERMİNLERİNDE AÇIK (GECİKMELER)
6	YÜKLEMELERDE GECİKMELER
7	YÜKSEK NAVLUN FİYATLARI
8	LİMANLARDA VE KONTEYNER SİRKÜLASYONUNDA SIKINTILAR

## ENERJİ FİYATLARINDA GELİŞMELER; SALGIN, TALEP, HAVA DURUMU



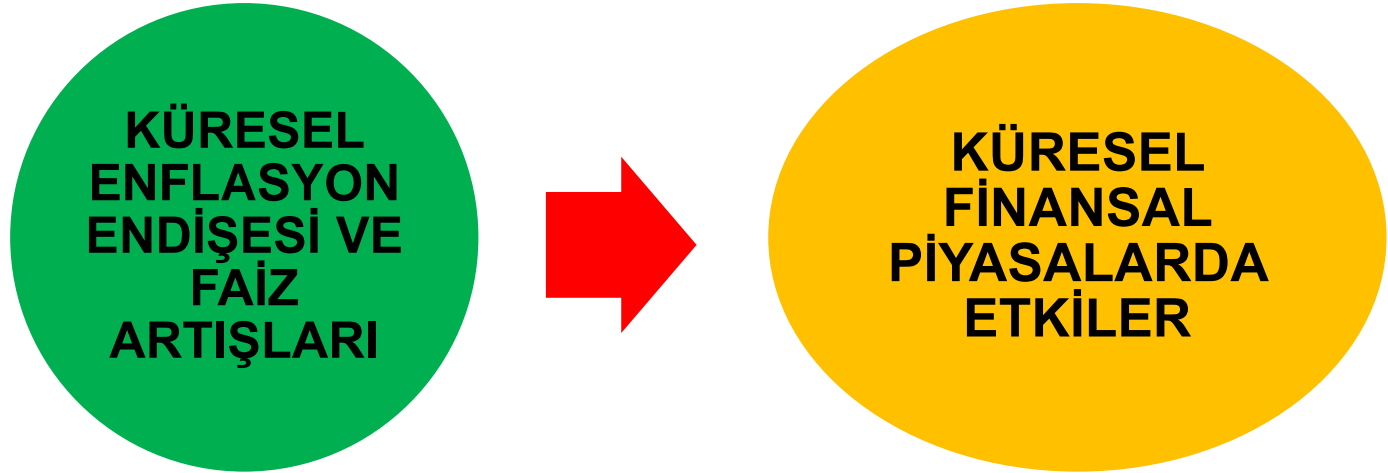
## YÜKSEK DENİZ NAVLUN FİYATLARINDA SINIRLI GERİ ÇEKİLME YAŞANIYOR



Route	18-Mar-21	25-Mar-21	01-Apr-21	Weekly change (%)	Annual change (%)
Composite Index	\$4,943	\$4,872	\$4,883	0%	220% ▲
Shanghai - Rotterdam	\$7,741	\$7,608	\$7,476	-2% ▼	337% ▲
Rotterdam - Shanghai	\$1,455	\$1,490	\$1,440	-3% ▼	75% ▲
Shanghai - Genoa	\$7,985	\$7,854	\$7,682	-2% ▼	288% ▲
Shanghai - Los Angeles	\$4,245	\$4,184	\$4,383	5% ▲	196% ▲
Los Angeles - Shanghai	\$550	\$550	\$545	-1% ▼	19% ▲
Shanghai - New York	\$6,618	\$6,519	\$6,821	5% ▲	150% ▲
New York - Rotterdam	\$740	\$715	\$718	0%	39% ▲
Rotterdam - New York	\$2,498	\$2,498	\$2,498	0%	8% ▲



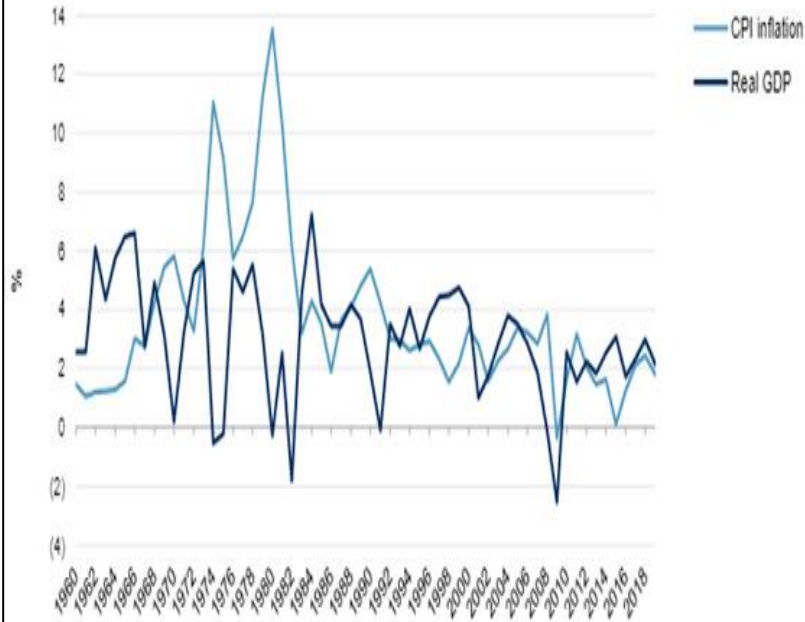
## EKONOMİDE ISINMA İLE ARTAN ENFLASYON BEKLENTİLERİ VE FİNANSAL PİYASALARA ETKİLERİ



# DESTEK PAKETLERİ VE HIZLANAN BÜYÜME İLE GELEN ENFLASYON BEKLENTİLERİ

## U.S. Inflation And Real GDP Growth

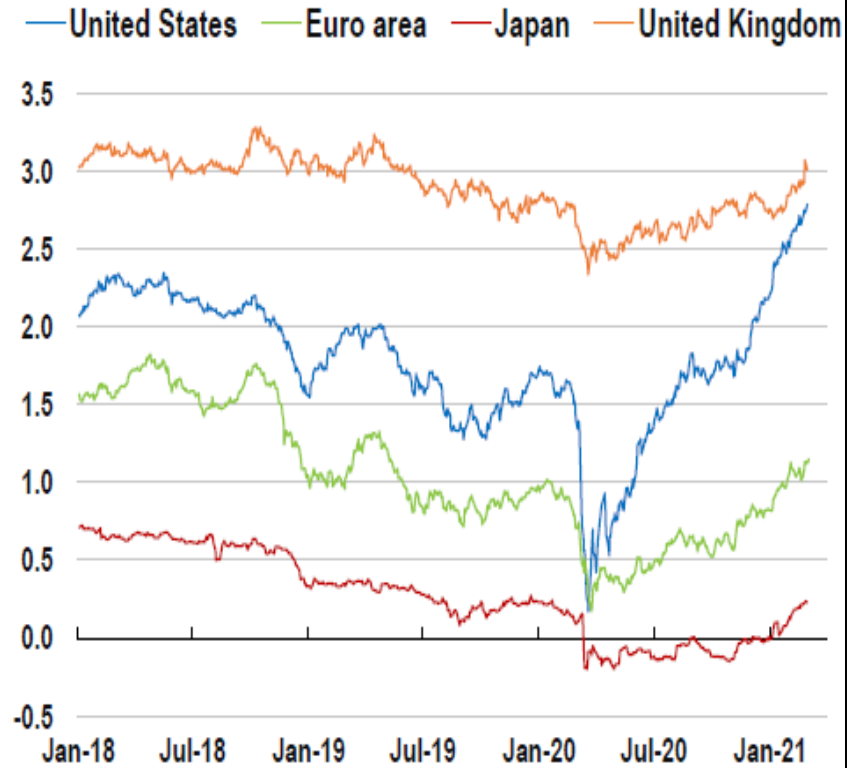
Annual rate of change



Source: FRED.

Copyright © 2021 by Standard & Poor's Financial Services LLC. All rights reserved.

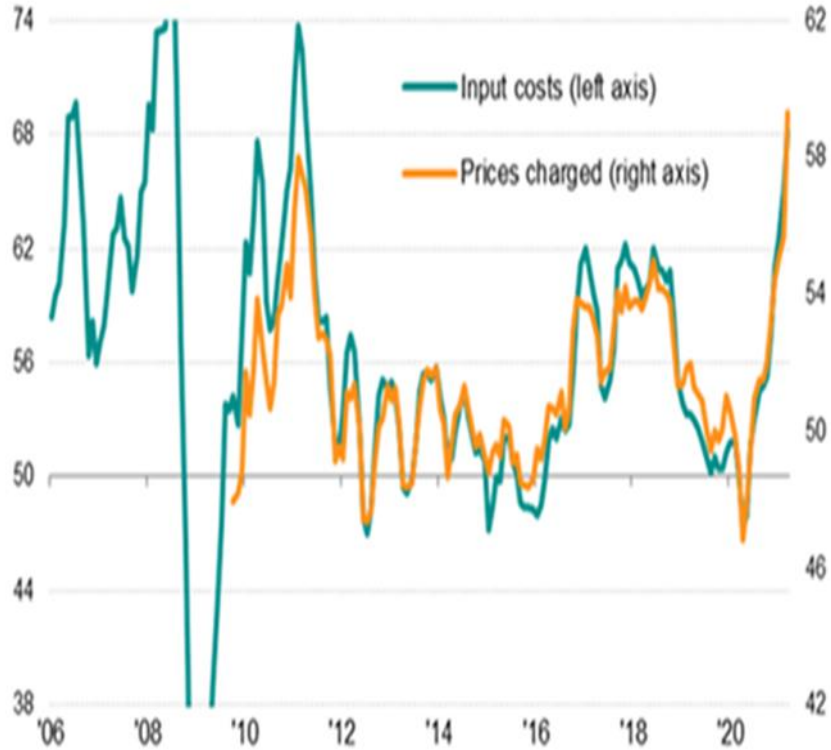
## Inflation expectations have risen



## SANAYİ FİYATLARINDA KUVVETLİ ARTIŞLAR YAŞANIYOR ENFLASYON GELİYOR VE TAHVİL FAİZLERİ DE YÜKSELİYOR

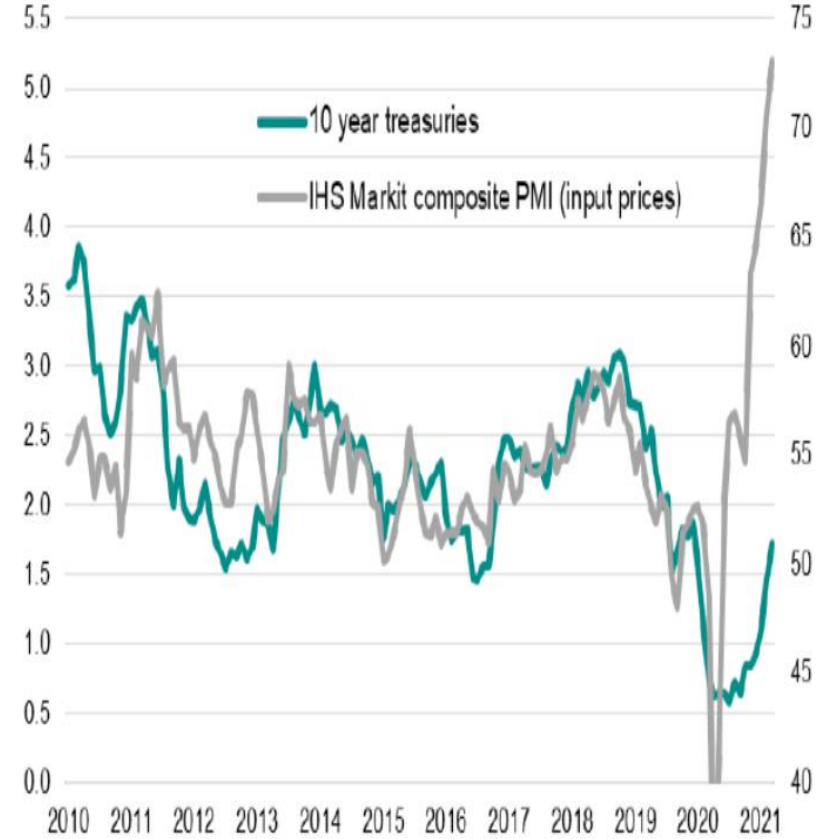
### Global factory input costs and selling prices

JPMorgan Global Manufacturing PMI



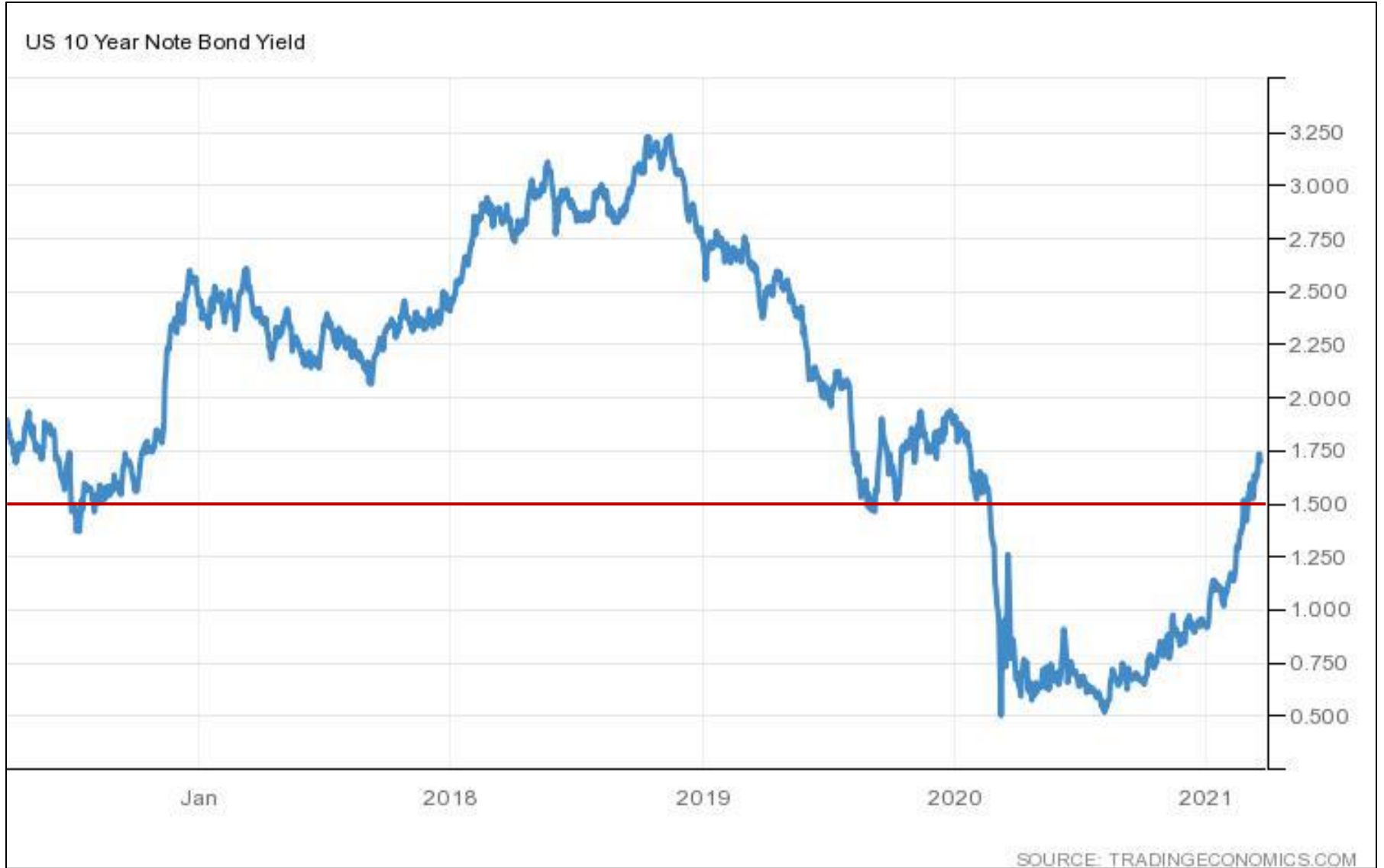
Sources: IHS Markit, JPMorgan

Yield (%), 10yr US treasuries

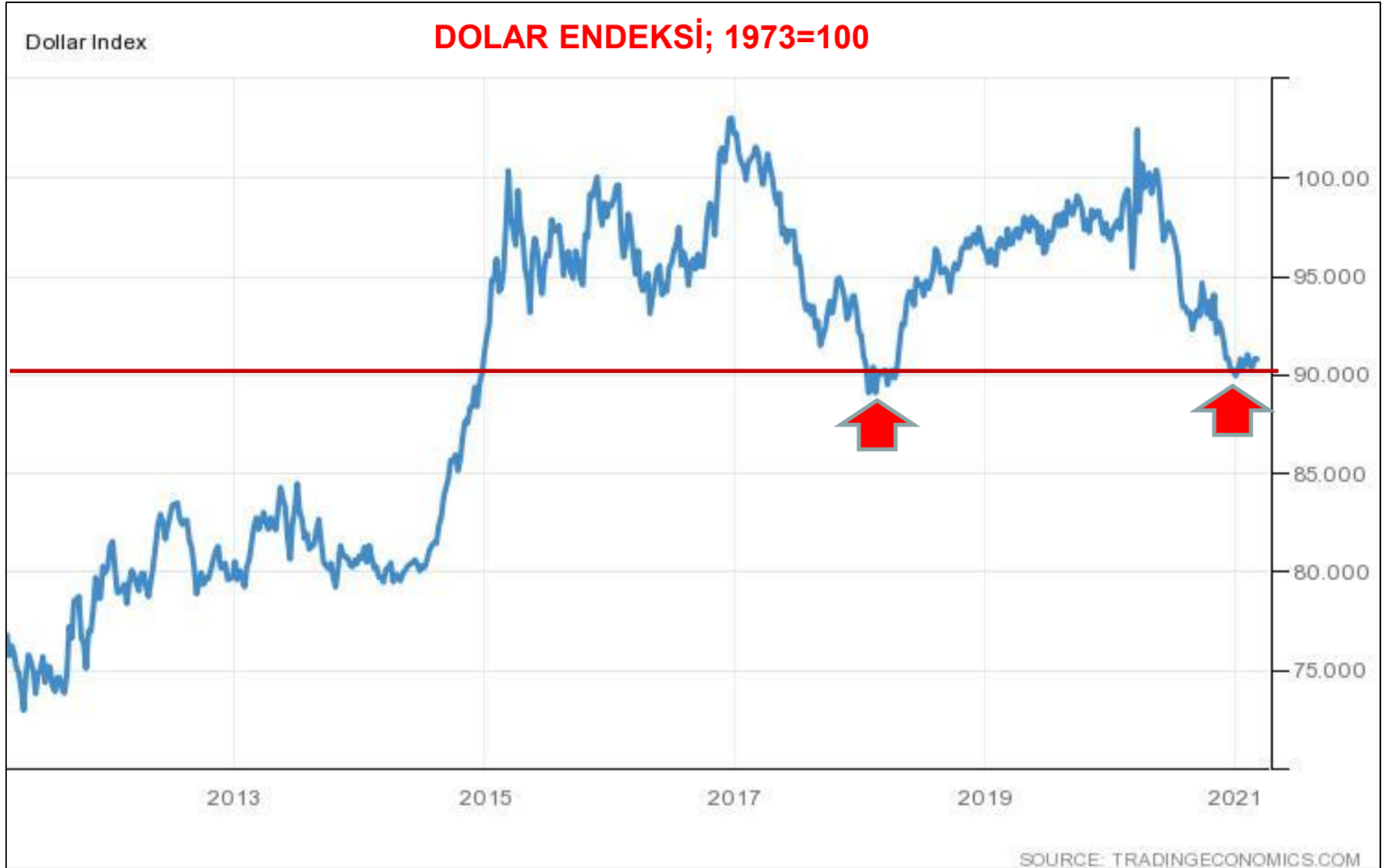


Source: IHS Markit

## UZUN VADELİ FAİZLERDE ARTIŞ YAŞANIYOR



## KISA VADEDE FAİZ ATIŞLARI İLE DOLAR DEĞER KAZANIYOR



## EURO DOLAR PARİTESİ YIL SONUNA KADAR 1,15-1,20 (1,22) ARALIĞI



# **TÜRKİYE EKONOMİSİ 2021 YILI GELİŞMELERİ VE BEKLENTİLER**

















**TÜRKİYE EKONOMİSİNİN KATI LAŞMIŞ YAPISAL SORUNLARI BULUNUYOR VE BUNLAR FİNANSAL KIRILGANLIKLARI ARTIRIYOR**

	<b>YAPISAL SORUNLAR</b>
1	<b>YÜKSEK ENFLASYON</b>
2	<b>YÜKSEK CARİ AÇIK</b>
3	<b>NEGATİF MERKEZ BANKASI DÖVİZ REZERVLERİ</b>
4	<b>TÜRK LİRASINDA DEĞER KAYBI</b>
5	<b>YÜKSEK DOLARİZASYON</b>
6	<b>BANKALARDA YÜKSEK KÖTÜ KREDİLER</b>
7	<b>YÜKSEK DIŞ BORÇ GERİ ÖDEMELERİ VE DIŞ FİNANSMAN İHTİYACI</b>
8	<b>YÜKSEK RİSK PRİMİ + DÜŞÜK KREDİ NOTLARI</b>
9	<b>YÜKSEK İŞSİZLİK</b>
10	<b>BÜYÜME DİNAMİKLERİ BOZULDU- KİŞİ BAŞI GELİR DÜŞÜYOR</b>
<b>KÜRESEL ENFLASYON VE FAİZ ARTIŞLARI DA OLUMSUZ ETKİ YARATACAK</b>	

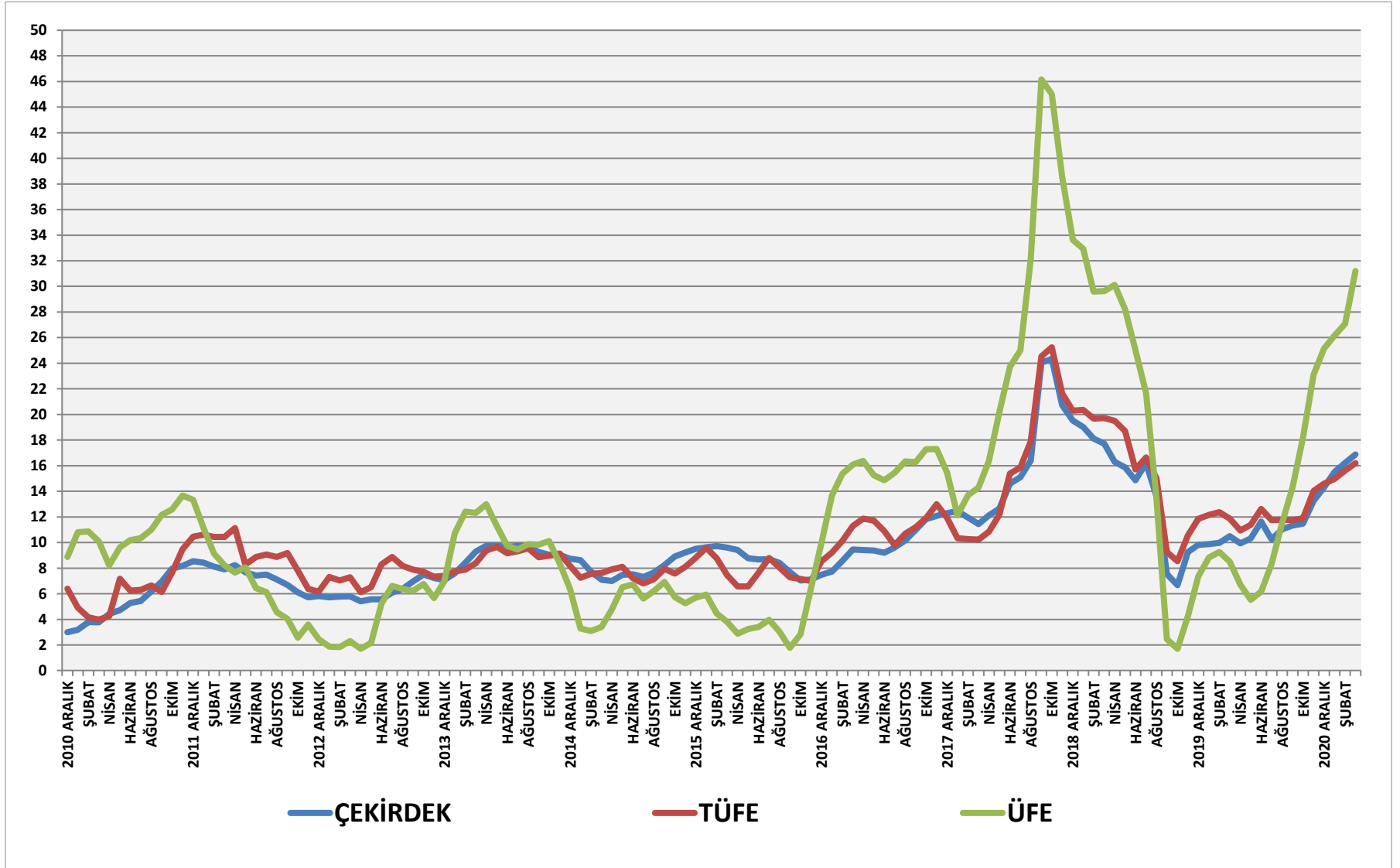


## EKONOMİK SORUNLARIN ÇÖZÜMÜNDE GÖREV DAĞILIMI

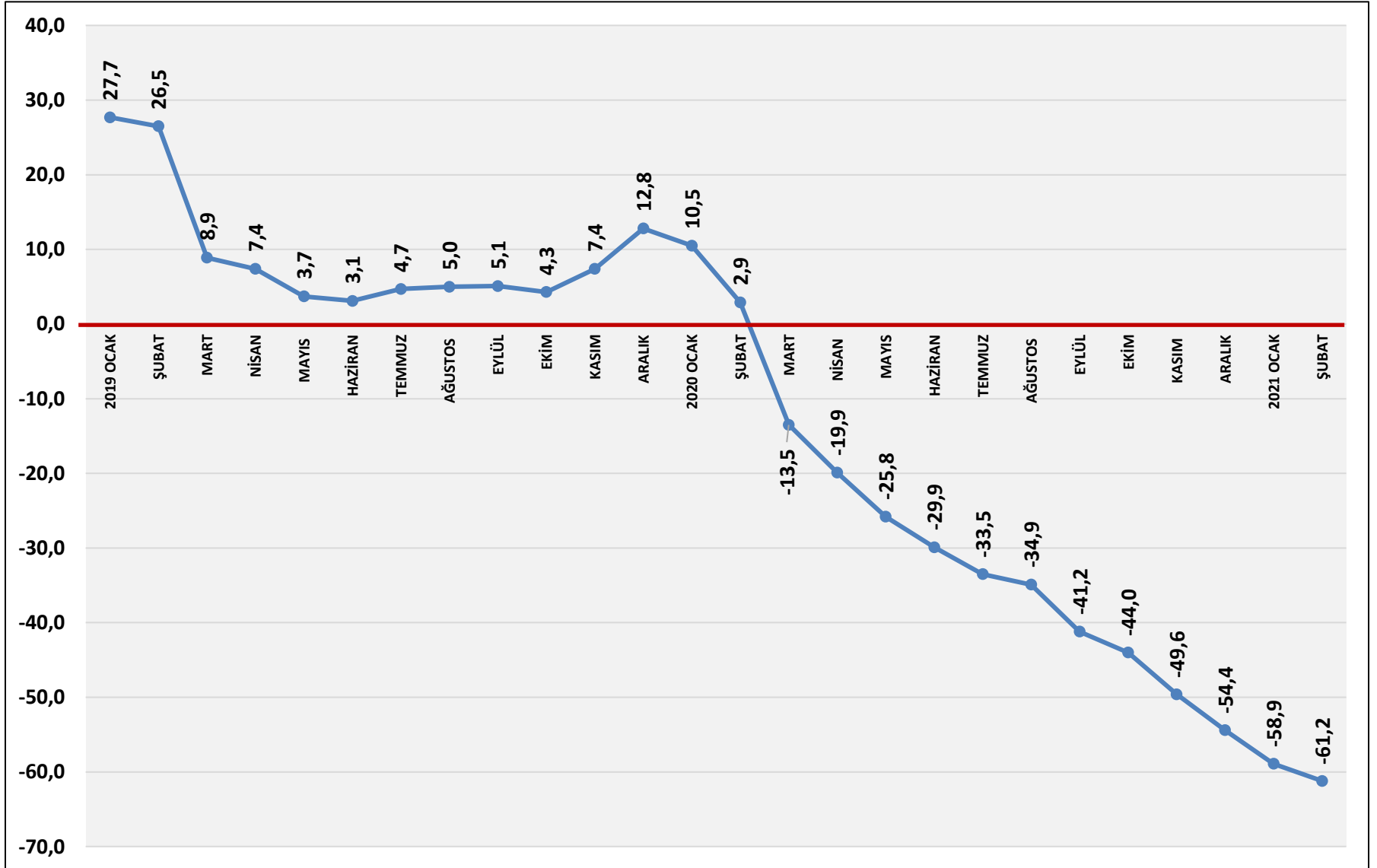
### HER ŞEYİ MERKEZ BANKASINDAN BEKLİYORUZ VE SIK SIK BAŞKAN DEĞİŞTİRİYORUZ

MERKEZ BANKASININ ÇÖZECEKLERİ	YAPISAL SORUNLAR	YAPISAL REFORMLARIN ÇÖZECEKLERİ
	YÜKSEK ENFLASYON	
	YÜKSEK CARİ AÇIK	
	YÜKSEK BÜTÇE AÇIĞI	
	NEGATİF MERKEZ BANKASI DÖVİZ REZERVLERİ	
	TÜRK LİRASINDA DEĞER KAYBI	
	YÜKSEK DOLARİZASYON	
	BANKALARDA YÜKSEK KÖTÜ KREDİLER	
	YÜKSEK DIŞ BORÇ GERİ ÖDEMELERİ VE DIŞ FİNANSMAN İHTİYACI	
	YÜKSEK RİSK PRİMİ + DÜŞÜK KREDİ NOTLARI	
	YÜKSEK İŞSİZLİK	
	BÜYÜME DİNAMİKLERİ BOZULDU + KİŞİ BAŞI GELİR DÜŞÜYOR	

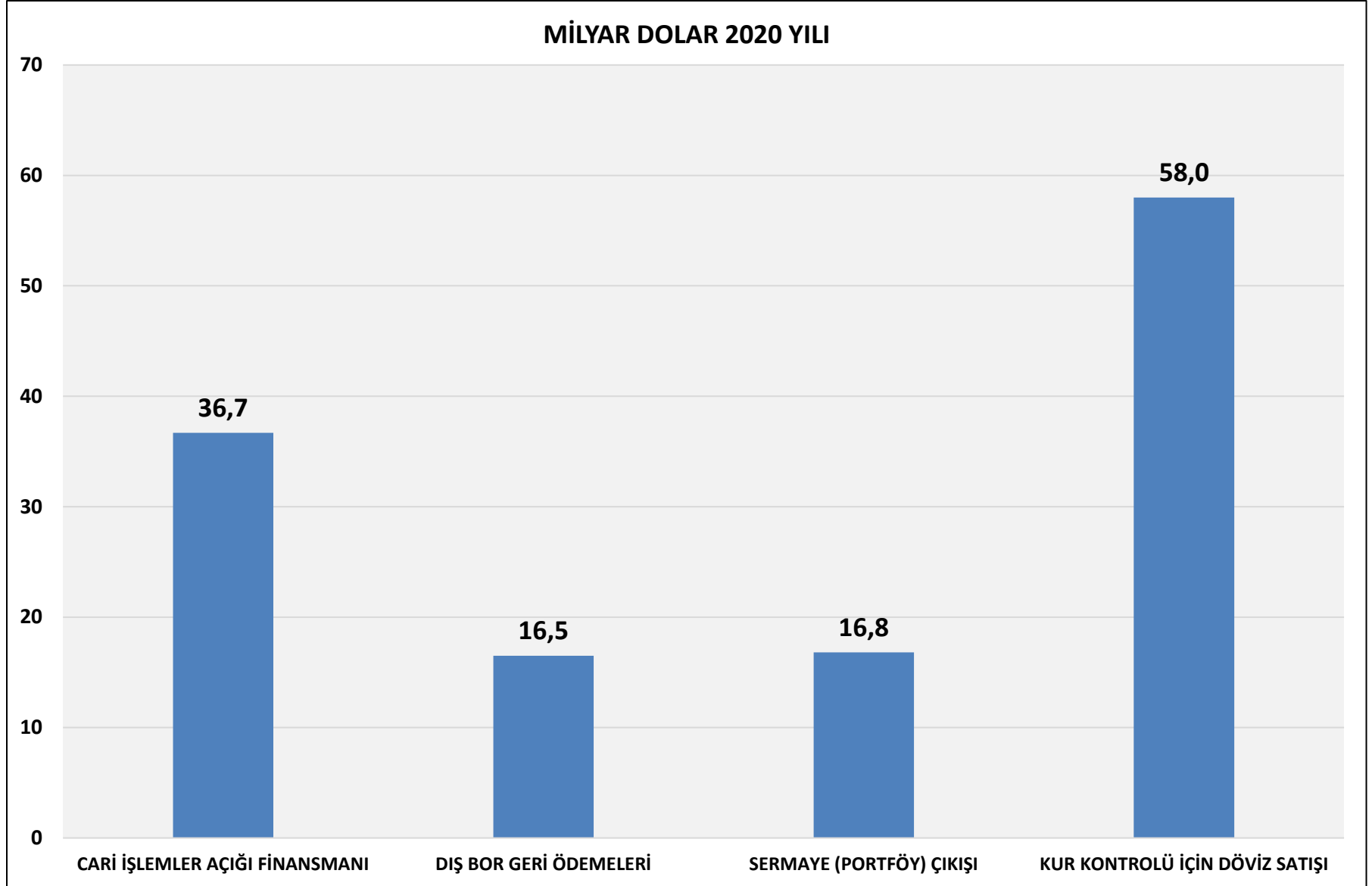
## ENFLASYONDA ARTIŞ SÜRÜYOR



## MERKEZ BANKASI NET DÖVİZ REZERVLERİ NEGATİF



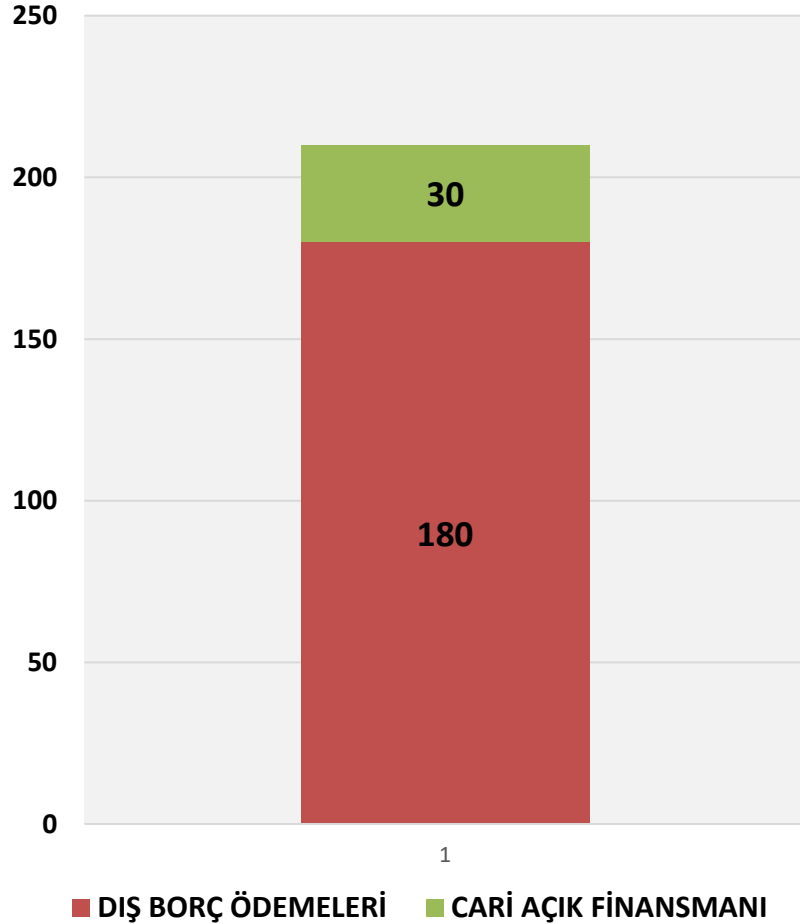
KAYNAK: T.C MERKEZ BANKASI VERİLERİNDEN HESAPLANMIŞTIR

**MERKEZ BANKASI REZERVLERİ NEREDE KULLANILDI ?**

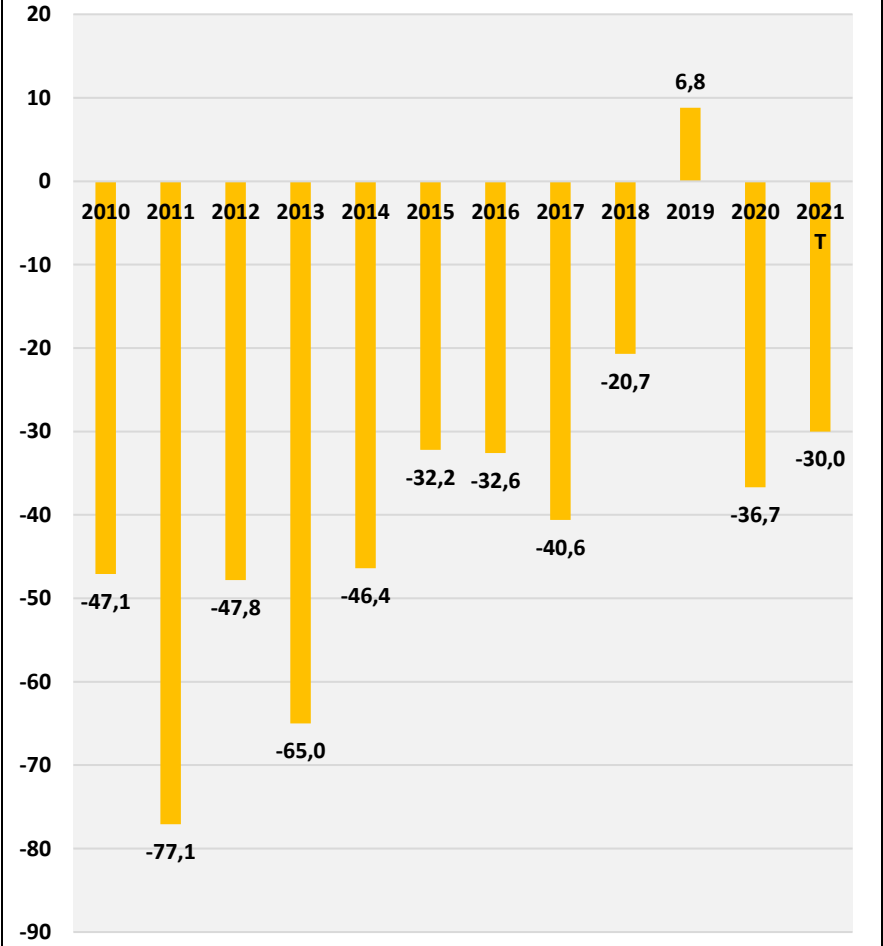
KAYNAK: T.C MERKEZ BANKASI VERİLERİNDEN HESAPLANMIŞTIR

## TÜRKİYE'NİN DIŞ FİNANSMAN İHTİYACI 2021

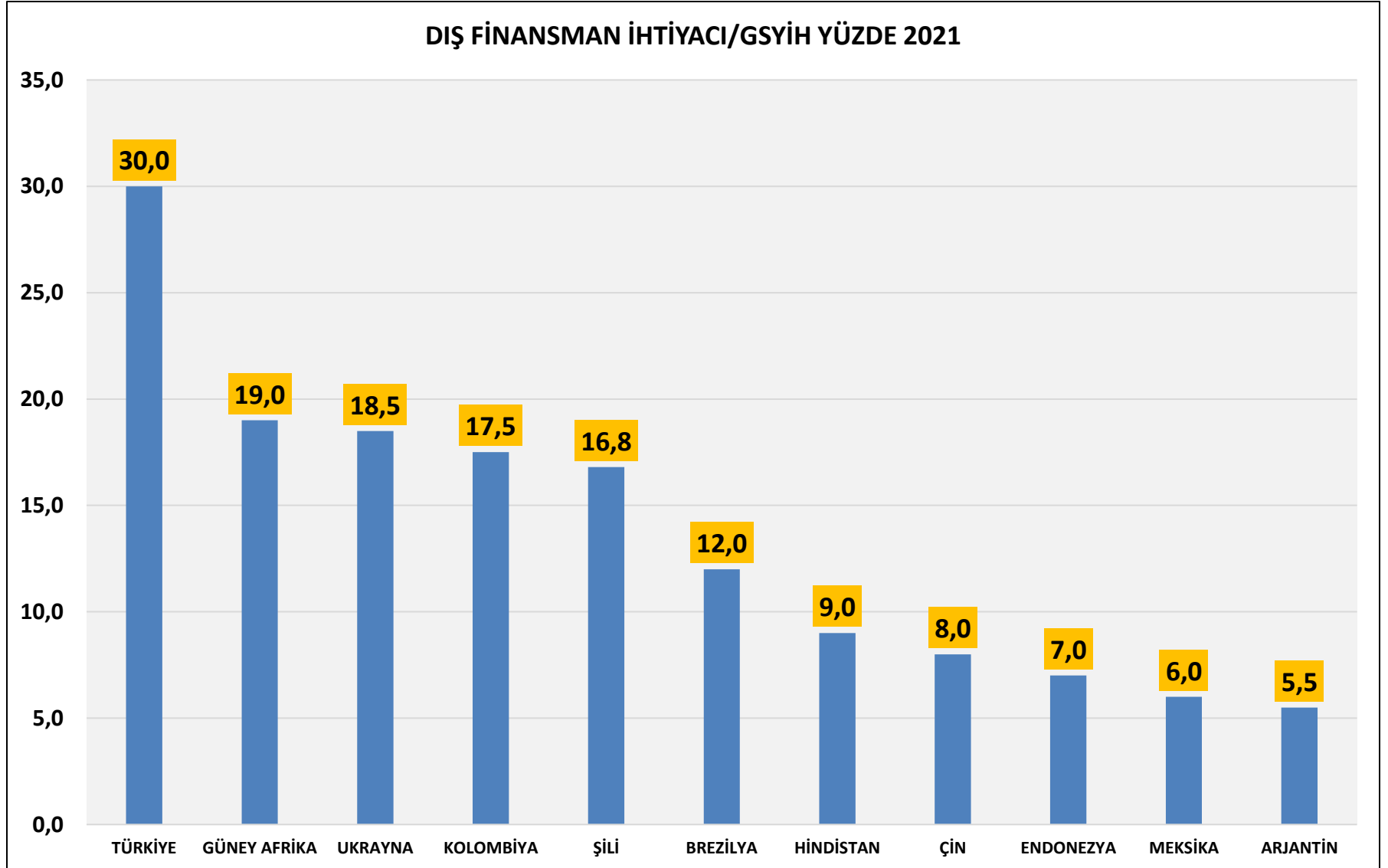
## TÜRKİYE'NİN 2021 YILI DIŞ FİNANSMAN İHTİYACI MİLYAR DOLAR



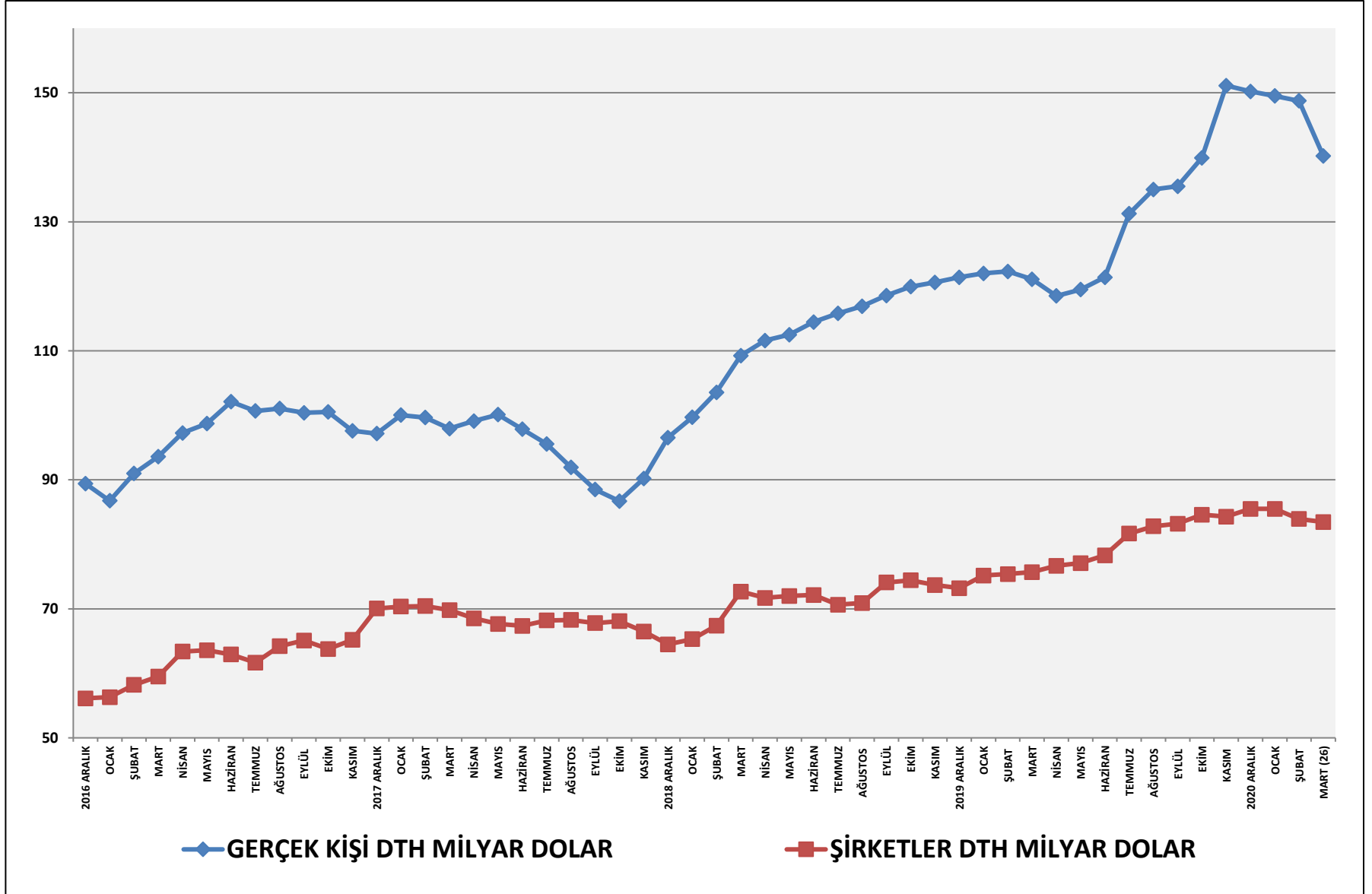
## CARİ İŞLEMLER DENGESİ YILLIK MİLYAR DOLAR



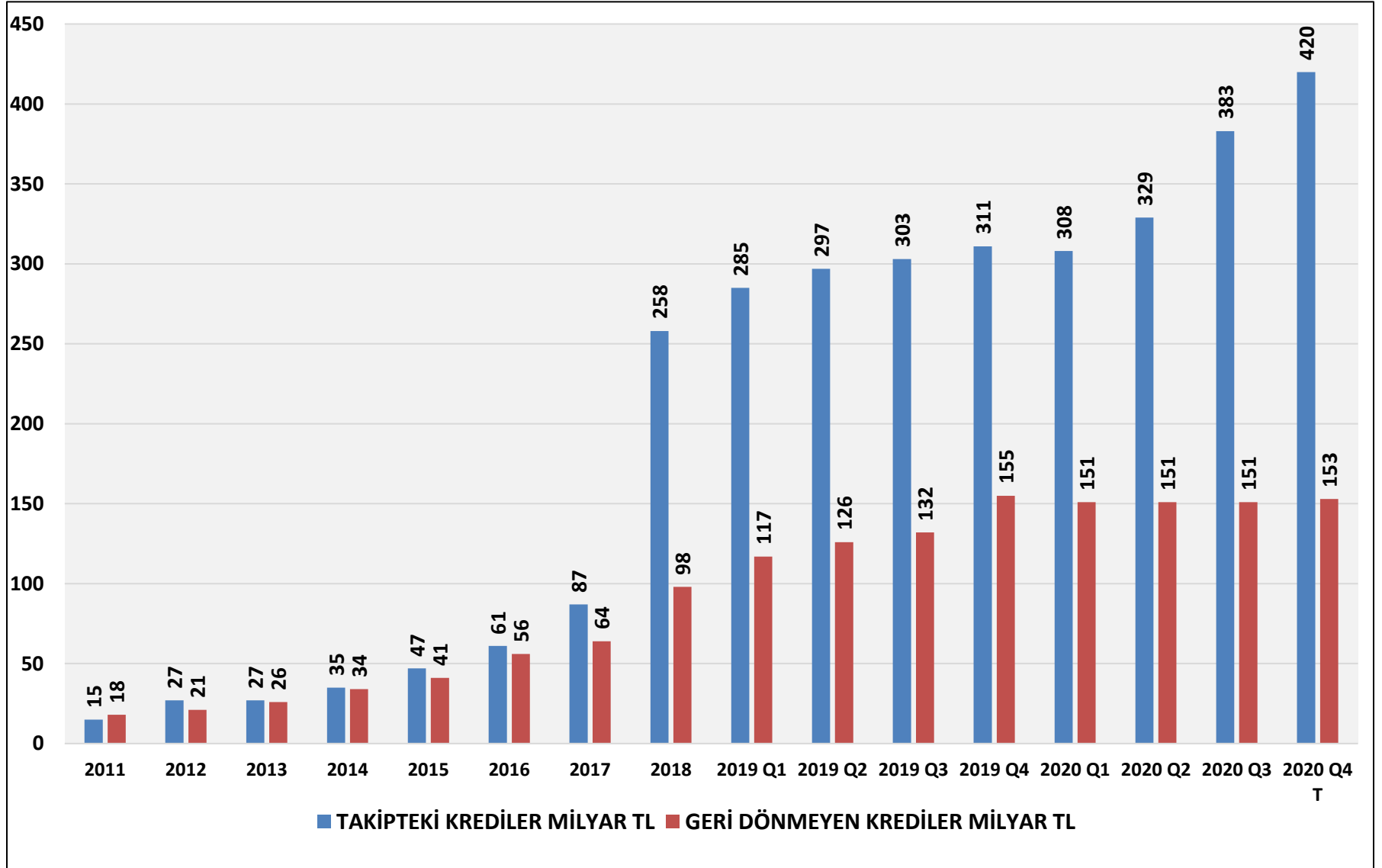
## ÜLKELERİN 2021 YILI DIŞ FİNANSMAN İHTİYACI



## YÜKSEK DOLARİZASYON SÜRÜYOR



## BANKALARDA YÜKSEK KÖTÜ KREDİLER MEVCUT YÜZDE 20'YE YAKIN

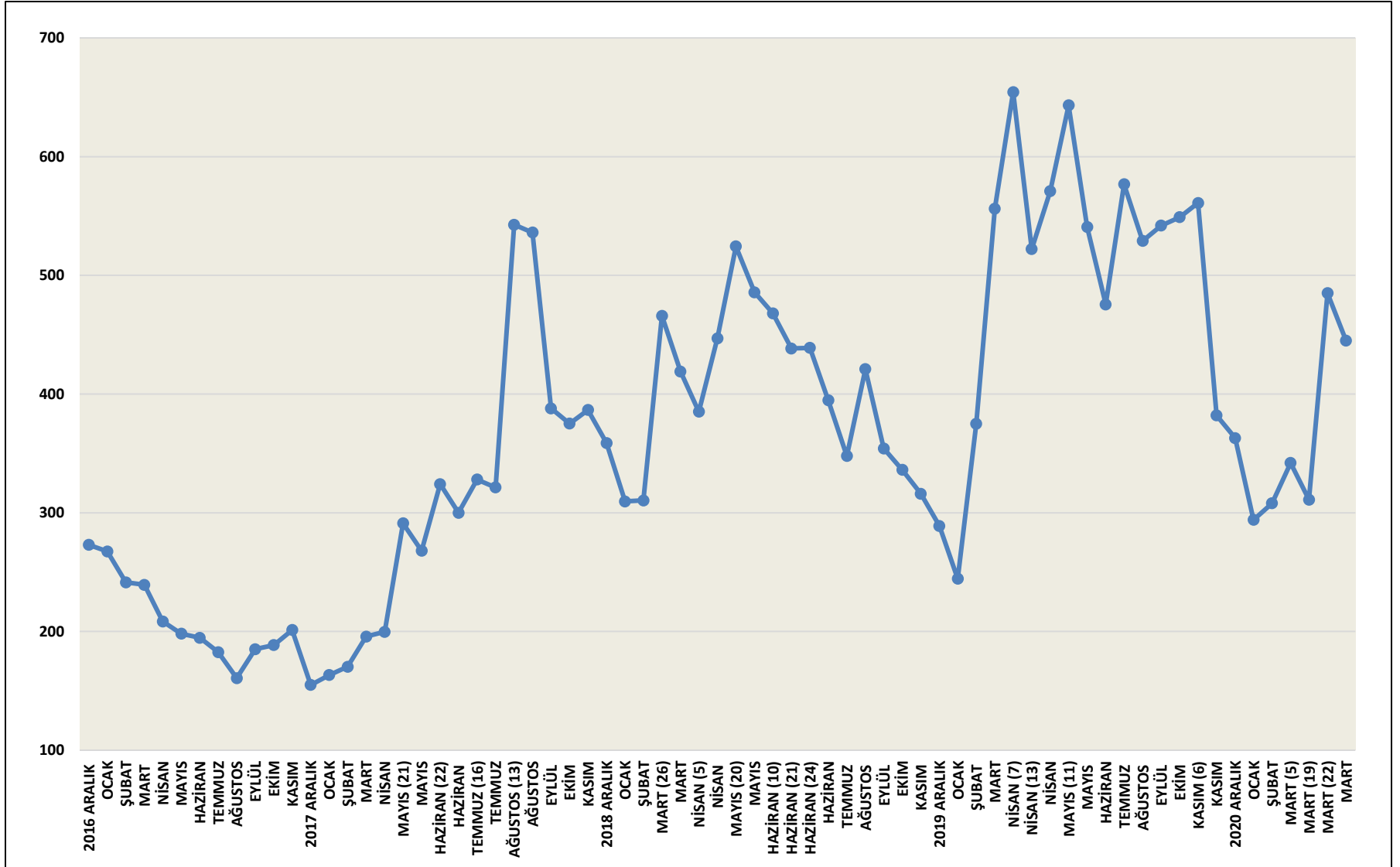




## TÜRKİYE'YE NET PORTFÖY GİRİŞLERİ (SICAK PARA)

HAFTALAR	HİSSE SENEDİ MİLYON DOLAR	TAHVİL BONO MİLYON DOLAR	TOPLAM MİLYON DOLAR
06 KASIM	-25	-10	-35
13 KASIM	610	290	900
20 KASIM	390	180	570
27 KASIM	230	150	480
4 ARALIK	-20	90	70
11 ARALIK	40	100	140
18 ARALIK	240	1.660	1.900
25 ARALIK	-19	107	88
31 ARALIK	91	35	126
8 OCAK	288	491	779
15 OCAK	32	-18	14
22 OCAK	-118	33	-85
29 OCAK	-494	419	-75
5 ŞUBAT	-183	141	-42
12 ŞUBAT	-62	128	66
19 ŞUBAT	-123	195	72
26 ŞUBAT	-118	83	-35
5 MART	-10	50	40
12 MART	-117,6	-126,4	--244,0
19 MART	60,4	427,2	487,6
26 MART	-813,9	-1.104,8	-1.918,7
<b>6 KASIM-26 MART</b>	<b>-267</b>	<b>3.320</b>	<b>3.053</b>

## TÜRKİYE KREDİ TAKAS RİSK PRİMİ (CDS) YENİDEN YÜKSELDİ



**NACİ AĞBAL İLE MERKEZ BANKASI NE YAPMAK İSTİYORDU?**  
**KISA VADEDE DÖVİZ AÇIĞI İÇİN SICAK PARA ÇEKEREK YAPISAL REFORMLAR İÇİN ZAMAN KAZANDIRIYORDU**

**YÜKSEK FAİZLER**

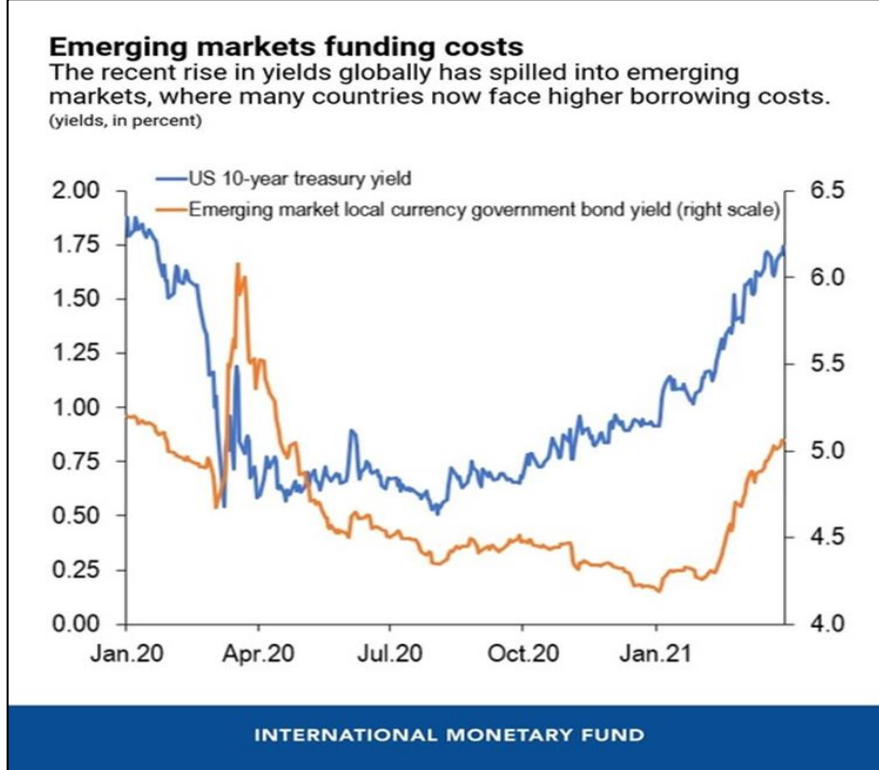


**2021 YILI GENELİ**

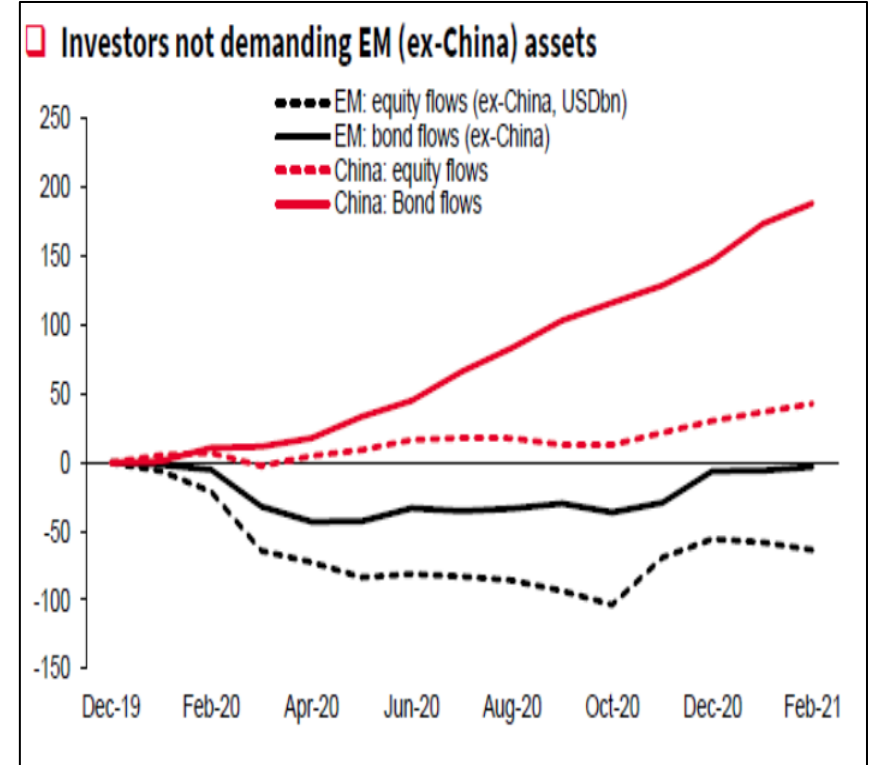
## DOLAR FAİZLERİNDE ARTIŞ GELİŞEN ÜLKELERE ETKİLERİ

### BORÇLANMA MALİYETLERİ/FAZLER ARTACAK, SERMAYE ÇIKIŞI OLACAK

#### GELİŞEN ÜLKELERİN BORÇLANMA FAİZLERİ YÜKSELECEK



#### ÇİN HARİCİNDE GELİŞEN ÜLKELERE SERMAYE GİRİŞİ ZATEN YOK



**KÜRESEL ENFLASYON VE UZUN VADELİ FAİZLERDE ARTIŞIN TÜRKİYE'YE ETKİLERİ**

**KÜRESEL  
ENFLASYON**



**TÜRKİYE'DE  
ENFLASYON ARTIŞI**

**KÜRESEL  
ENFLASYON**



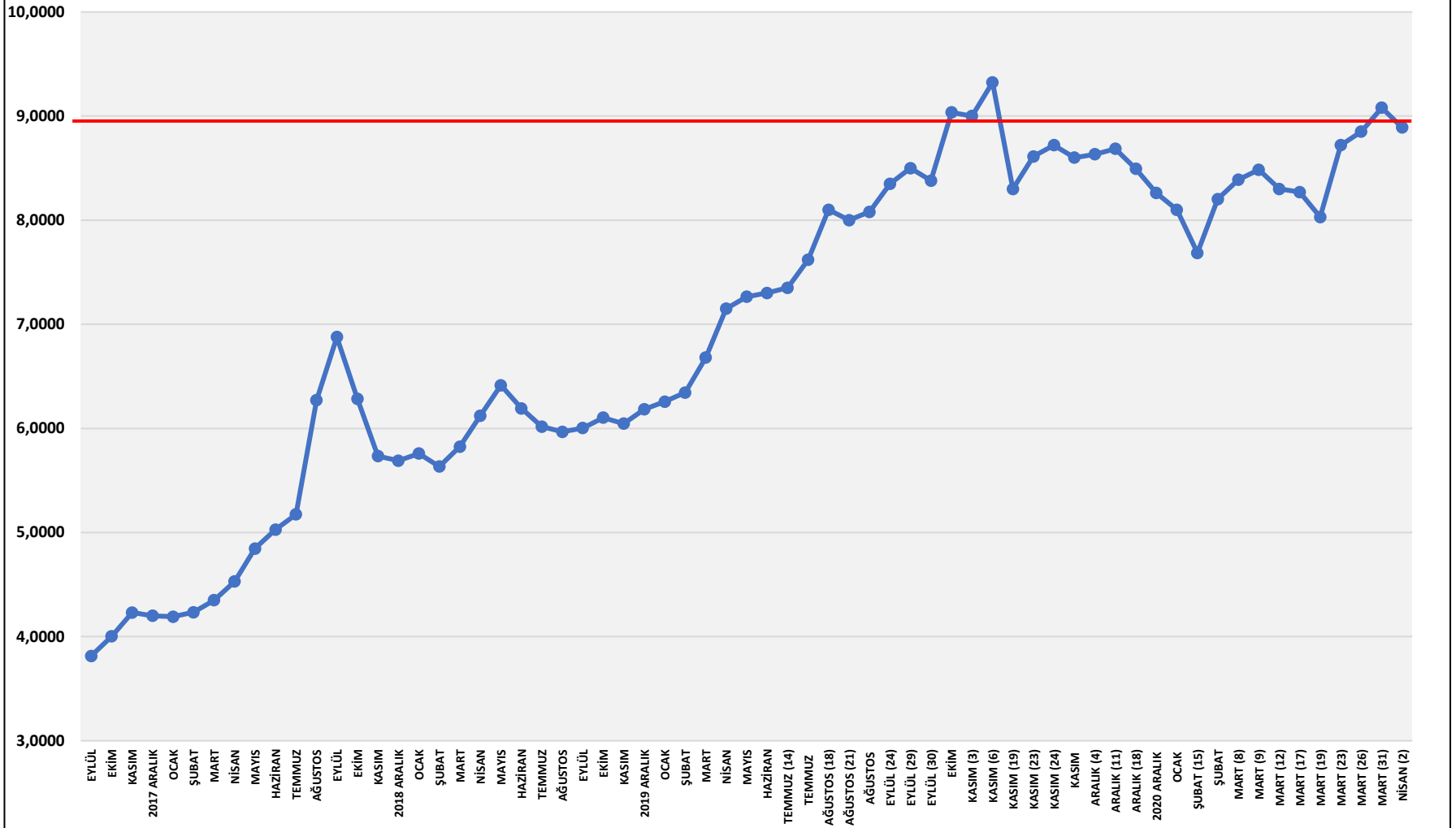
**DOLAR  
FAİZLERİNDE  
ARTIŞ**



ABD 10 YILLIK TAHVİL FAZİ YÜZDE	TCMB POLİTİKA FAİZİ	TL/DOLAR KURU
1,75	19,0	8,00
2,50	?	9,00+ ?

## TÜRK LİRASININ GELİŞİMİ

SEPET KUR 0,50 DOLAR + 0,50 EURO



## BUNDAN SONRA NE OLACAK; KISA VADEDE ÖNEMLİ SORUNLARIMIZ VAR



**BUNDAN SONRA NE OLACAK; KISA VADEDE SENARYOLAR**

<b>15 NİSAN'A KADAR NELER OLACAK</b>	<b>DÖVİZ KURLARINDA ARTIŞ DOLAR 8,50'YE DOĞRU</b> <b>YÜKSEK TAHVİL FAİZLERİ YÜZDE 19-20</b> <b>YÜKSEK KREDİ FAİZLERİ YÜZDE 22-25</b> <b>YÜKSEK CDS RİSK PRİMİ 500 PUAN</b> <b>SERMAYE ÇIKIŞI DEVAM</b> <b>İŞLERDE BEKLE-GÖR</b>
<b>15 NİSAN VE SONRASI NELER OLACAK</b>	<b>NİSAN-MAYIS-HAZİRAN AYLARINDA</b> <b>300-400 BAZ PUAN FAİZ İNDİRİMİ</b>



## 15 NİSAN'DA TC. MERKEZ BANKASI FAİZ İNDİRİRSE NE OLUR



## 15 NİSAN'DA TC. MERKEZ BANKASI FAİZ DEĞİŞTİRMEZSE NE OLUR

**FAİZLERİ  
DEĞİŞTİRMEDİ**

**TÜRK LİRASI 8,0 + ÜSTÜNDE KALIR**

**PİYASA FAİZLERİ VE KREDİ FAİZLERİ  
YÜZDE 20 VE ÜZERİNDE KALIR**

**TÜRKİYE'NİN RİSK PRİMİ  
450-500 PUAN**

**SICAK PARA ÇIKIŞI SÜRER**

**KAYIT DIŞINA GEÇİŞ OLUR**

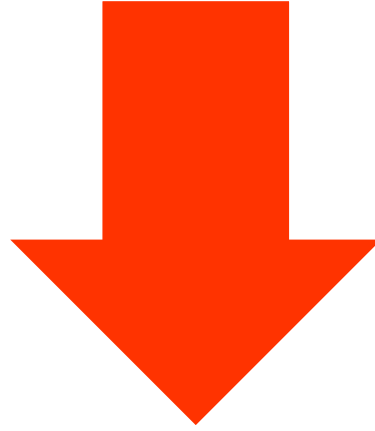
**DOLARİZASYON VE DÖVİZE TALEP SÜRER**

**MAYIS TOPLANTISI BEKLENMEYE BAŞLAR**

**1 YILLIK VADEDE NELER OLACAK? REFERANS SENARYO**

1	<b>MERKEZ BANKASI MAYIS-HAZİRAN AYLARINDA FAİZ İNDİRİR</b>
2	<b>EKONOMİDE YAPISAL SORUNLAR AĞIRLAŞARAK SÜRER</b>
3	<b>SERMAYE HAREKETLERİNE VE DÖVİZ İŞLEMLERİNE SINIRLAMALAR GELEBİLİR</b>
4	<b>YÜKSEK ENFLASYON VE İŞSİZLİK TOPLUMSAL BASKI YARATIR</b>
5	<b>ŞİRKET İFLASLARI + ÖDEMELER SİSTEMİNDE TIKANMA</b>
6	<b>İÇERİYE KAPANMA, BASKILAR VE SERTLEŞME ARTAR</b>
7	<b>JEOPOLİTİK VE DIŞ POLİTİK RİSKLERİN ETKİSİ SINIRLI KALIR</b>
8	<b>TÜRKİYE ERKEN SEÇİME GİDER (EN GEÇ 2022 HAZİRAN)</b>

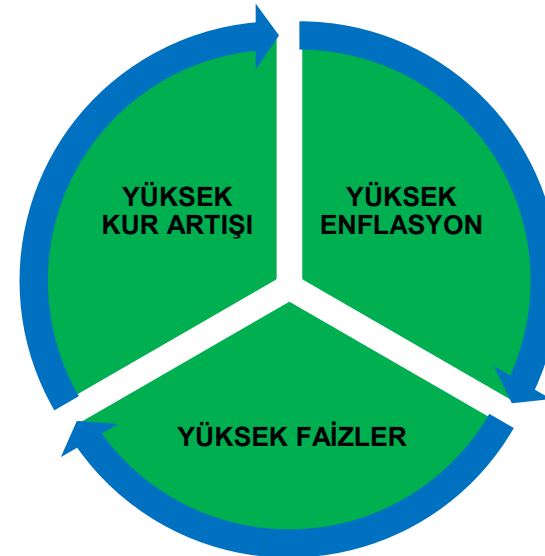
## ERKEN SEÇİMLERE KADAR İKİ OLASILIK ARASINDA SIKIŞMA



DÖVİZ  
KRİZİ



ESKİ  
SARMALA  
GERİ  
DÖNÜŞ

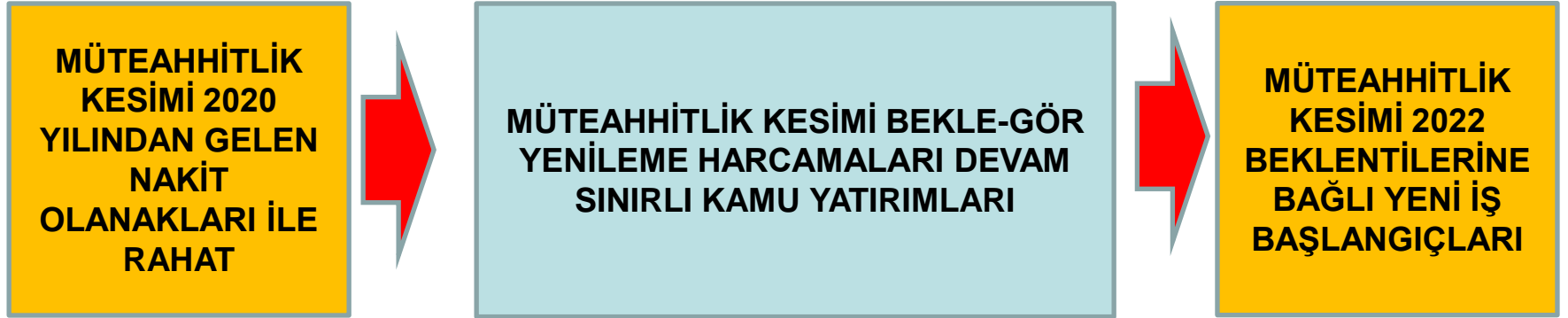


**İYİMSER SENARYO**

1	<b>MERKEZ BANKASI SIKI PARA POLİTİKASINI SÜRDÜRÜR, YILSONUNA KADAR FAİZ İNDİRMEZ</b>
2	<b>YAPISAL SORUNLAR İÇİN YENİ ÖNLEMLER ALINIR</b>
3	<b>REEL KESİME VE HANE HALKLARINA YENİ DESTEKLER SAĞLANIR</b>
4	<b>KREDİ BORÇLARINDA YENİDEN YAPILANDIRMA, VERGİ AFFI VB.</b>
5	<b>YENİ İSTİHDAM TEŞVİKLERİ, İSTİHDAMIN KOLAYLAŞTIRILMASI</b>
6	<b>ABD VE AB İLE İLİŞKİLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ</b>
7	<b>SİYASİ VE TOPLUMSAL KUTUPLAŞMANIN AZALTILMASI</b>



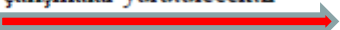
## TÜRKİYE İNŞAAT SEKTÖRÜ 2021 YILI BEKLENTİLERİ

2021 Q1	2021 Q2	2021 Q3	2021 Q4
---------	---------	---------	---------



PARA POLİTİKASI BELİRSİZLİĞİ, FİNANSAL KIRILGANLIKLAR, TÜRK LİRASINDA DEĞER KAYBI  
ARTAN İNŞAAT MALİYETLERİ, YÜKSEK FAİZLER, KREDİLERDE DURAĞANLAŞMA

## REFORM PROGRAMI VE SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM EYLEM PLANLARI

Eylem No	Eylem	Sorumlu Kurum/ Kuruluş	İlgili Kurum/ Kuruluş	Kanun/ İdari Karar/ CB Kararı	Eylemin Bitiş Tarihi
<b>4.4. Sanayide Yeşil Dönüşüm Desteklenecektir</b>					
4.4.a.	Enerjisini kendi karşılayan ve kaynak verimliliği yüksek yeşil Organize Sanayi Bölgeleri hayata geçirilecektir	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	İdari Düzenleme	31.12.2022
4.4.b.	Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planı hazırlanacaktır. 	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Hazine ve Maliye Bakanlığı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ticaret Bakanlığı	İdari Karar	31.12.2021
4.4.c.	Yeşil üretim için gerekli teknolojilerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması amacıyla Ar-Ge çalışmaları desteklenecektir 	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Hazine ve Maliye Bakanlığı Ticaret Bakanlığı TÜBİTAK	İdari Karar	31.12.2021
4.4.d.	Yeşil finansmanın gelişimini sağlayacak ekosistem güçlendirilecek ve uluslararası yeşil finansmandan ülkemizin alacağı payın artırılması için çalışmalar yürütülecektir 	Hazine ve Maliye Bakanlığı	Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı İlgili Bakanlıklar Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	İkincil Mevzuat	31.12.2021

---

**ECONOMY AND STRATEGY CONSULTANCY SERVICES**



**ESDH**

**EKONOMİ VE STRATEJİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ**

**EKONOMİ VE STRATEJİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ**

**SERGÜL SOKAK, SARAL SİTESİ C.BLOK D.10 GAYRETTEPE-BEŞİKTAŞ İSTANBUL TEL 0212 352 87 95**

**www . e s d h . com . tr**

---