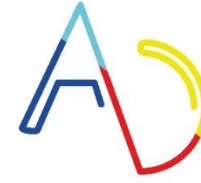


tepav



**Akademik
Danışmanlar
Projesi**

TEPAV Temel Ekonomik Göstergeler Sunumu

Sayı 8 / Ekim 2021

tepav



«Temel Ekonomik Göstergeler Sunumu» Akademik Danışmanlar Projesi kapsamında TEPAV tarafından hazırlanmaktadır ve her ayın son Perşembe günü proje kapsamında illerdeki Oda ve Borsaların ortak kararıyla belirlenmiş olan Akademik Danışmanlarla paylaşılmaktadır.

İçerik

- Büyüme, üretim ve satışlar
- Dış ticaret ve cari açık
- İstihdam ve işsizlik
- Ekonomik Güven Endeksi
- Enflasyon
- Kredi ve mevduat
- TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi: Seçilmiş göstergeler

Büyüme, Üretim ve Satışlar

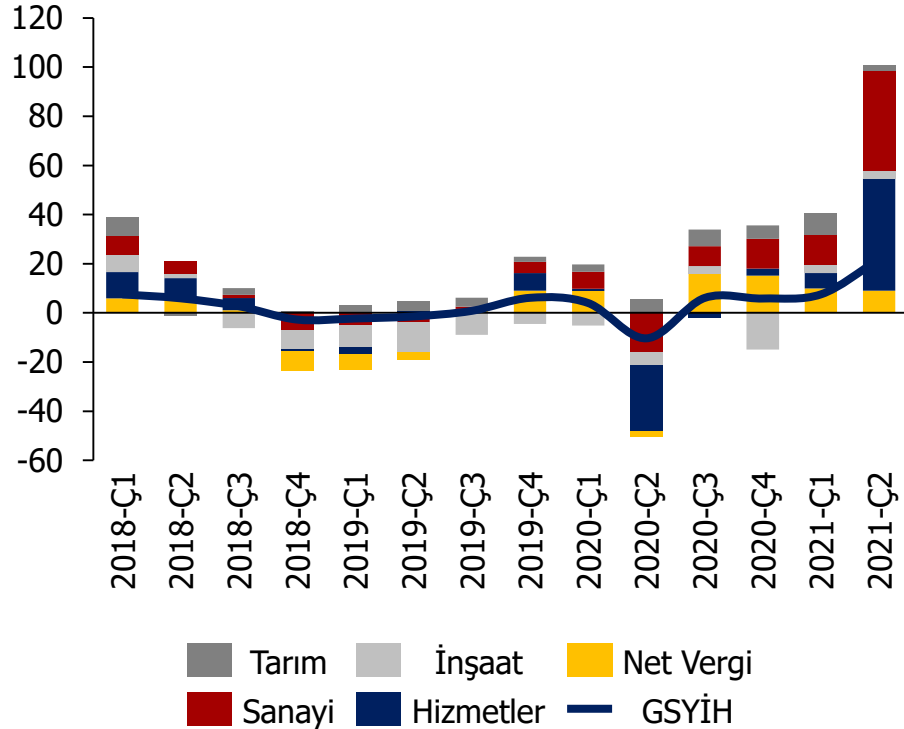
- Gayri Safi Yurt İçi Hasıla (GSYH) büyümesi
 - Üretim ve harcama yönünden katkılar
- Üretim
 - Sanayi Üretim Endeksi (SÜE)
 - Sektörel ciro endeksleri
- Satışlar
 - Perakende satış hacim endeksi
 - Hizmet sektörü ciro endeksleri

2021 yılı ikinci çeyrek büyüme oranı %21,7 düzeyinde gerçekleşti; güçlü baz etkisini yansıtıyor

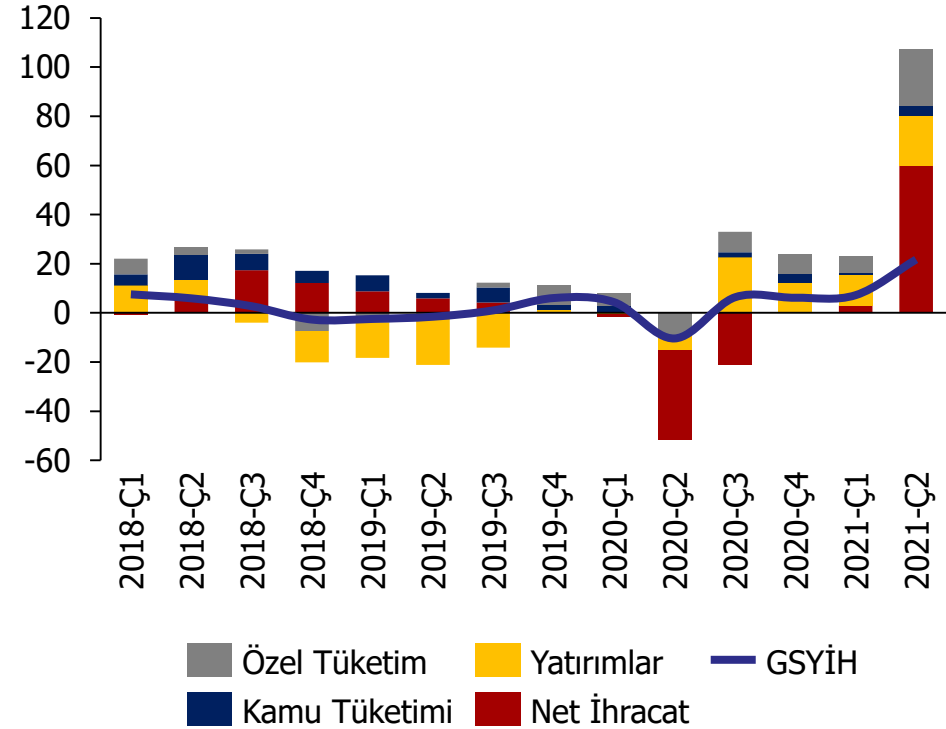
İhracatın katkısı yüksek, sanayi ve hizmetlerde toparlanma güçlü seyrediyor

GSYH yıllık büyümeye üretim ve harcama yönünden katkılar, % puan, 2018 Ç1 – 2021 Ç2

Üretim yönünden katkılar



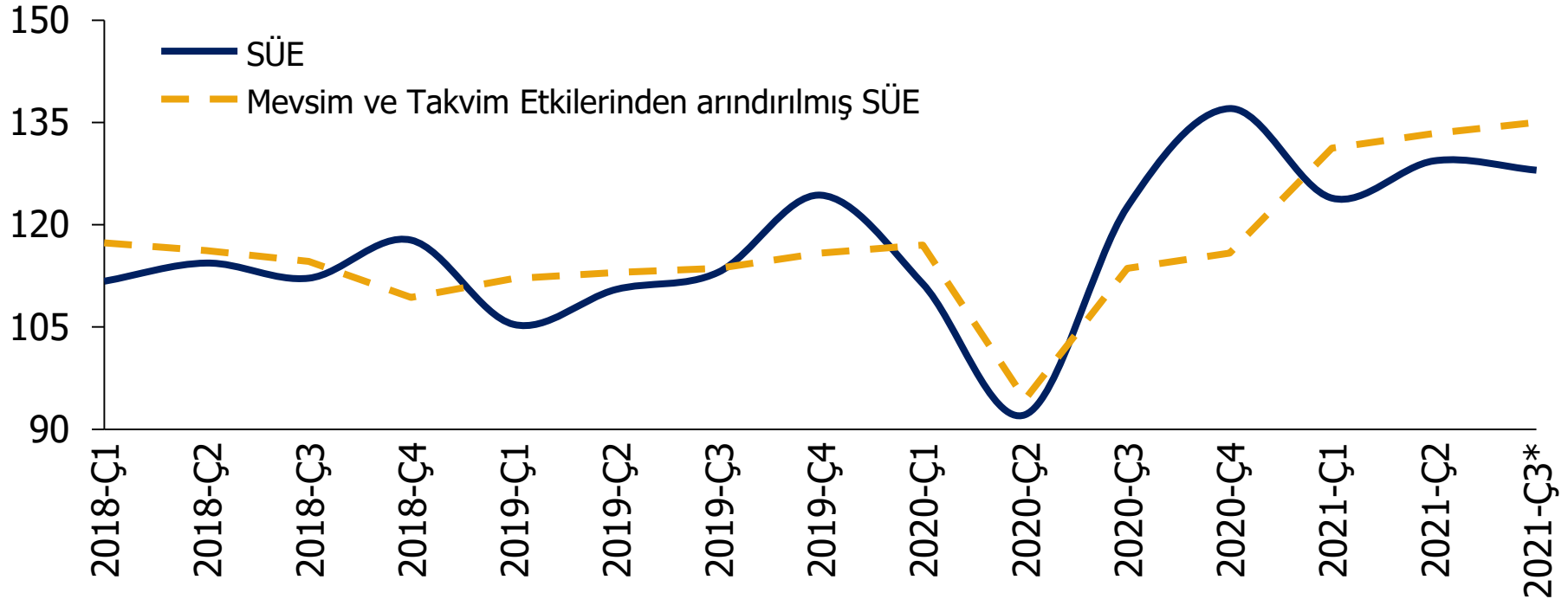
Harcama yönünden katkılar



Üçüncü çeyreğin ilk iki ayına ait sanayi üretim verileri büyüme hızında yavaşlamaya işaret ediyor

SÜE'nin Temmuz-Ağustos ayları itibarıyla yıllık artışı %18,8'e geriledi

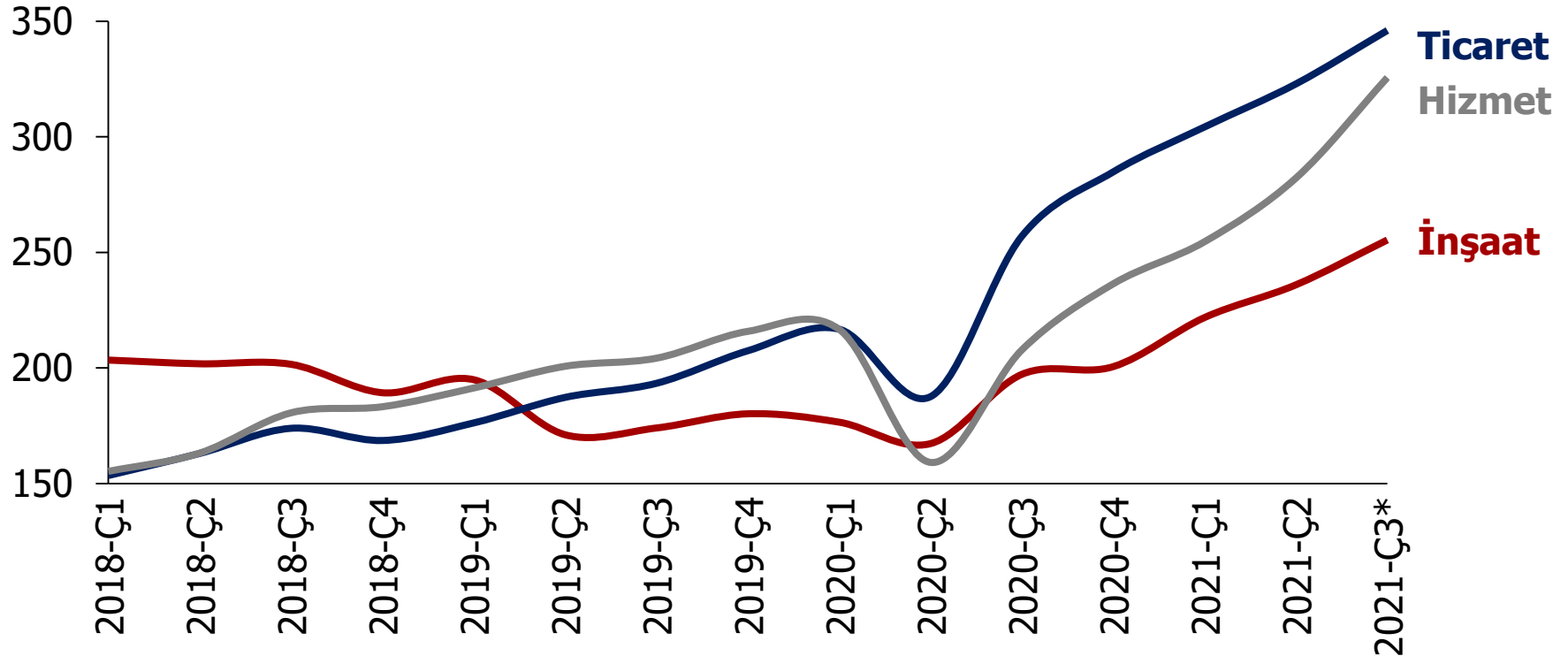
SÜE, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100, 2018 Ç1 – 2021 Ç3*



Son iki çeyrekte en hızlı ciro artışları hizmet sektöründe gerçekleşti

Temmuz-Ağustos ayları itibarıyla cirolar hizmet sektöründe %56,7, ticaret sektöründe % 34,6, inşaat sektöründe de %29,5 yıllık artış gösterdi

Sektörel ciro endeksleri, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100, 2018 Ç1–2021 Ç3*



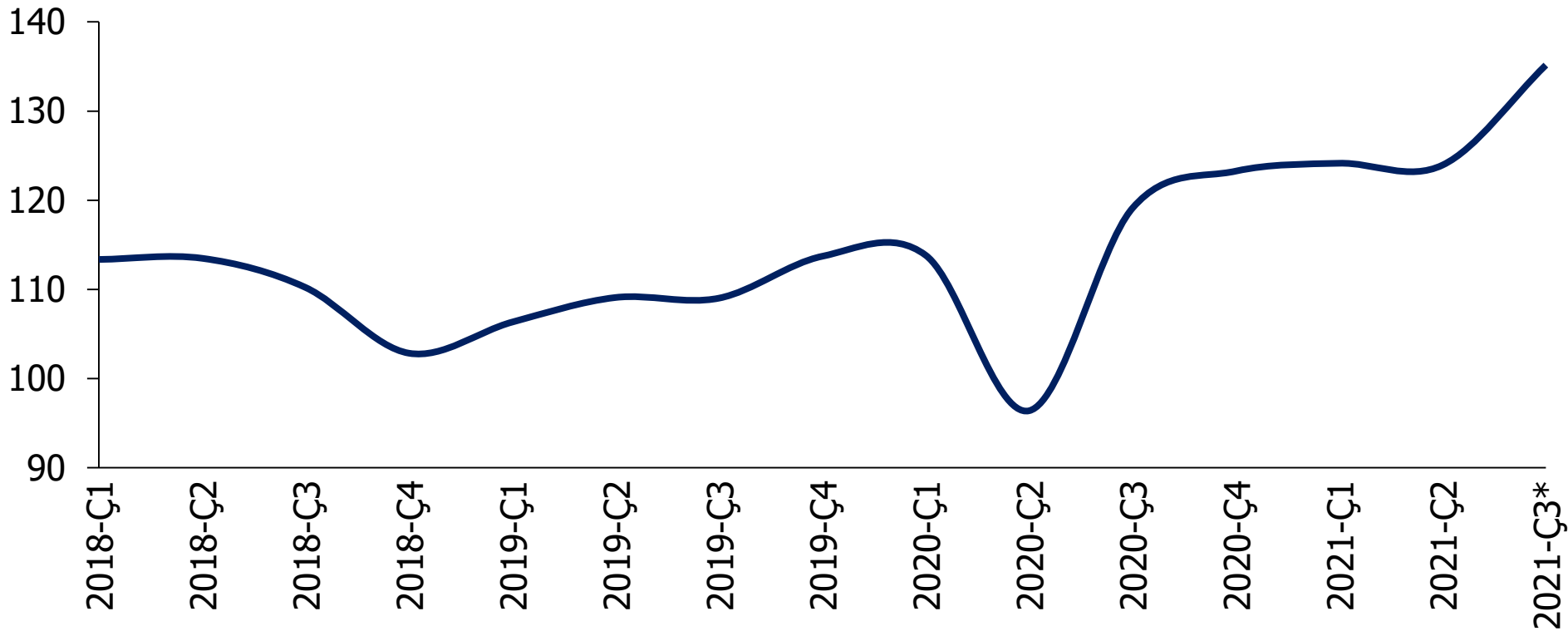
Kaynak: TÜİK Ticaret ve Hizmet İstatistikleri, TEPAV görselleştirmesi

*2021-Ç3 Temmuz-Ağustos dönemini içermektedir.

Perakende satışlar da üçüncü çeyrekte artış yönlü

Temmuz-Ağustos ayları itibarıyla geçen çeyreğe göre %9, geçen yıla göre ise %13,5 oranında artış gerçekleşti

Perakende satış hacim endeksi, mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış, 2015=100, 2018 Ç1 – 2021 Ç3*



Kaynak: TÜİK Ticaret ve Hizmet İstatistikleri, TEPAV görselleştirmesi

*2021-Ç3 Temmuz-Ağustos dönemini içermektedir

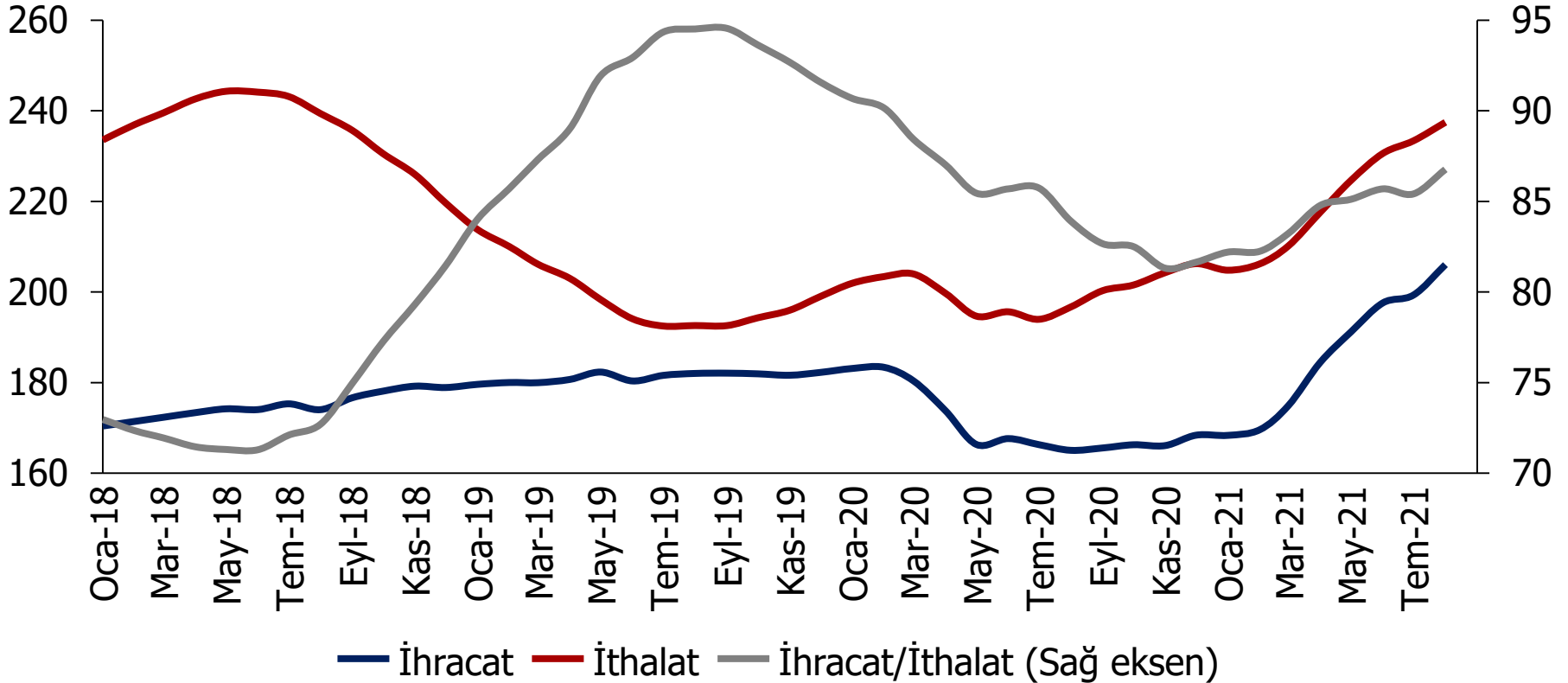
Dış Ticaret ve Cari Açık

- Dış ticaret
 - İhracat ve ithalat
 - İhracatın ithalatı karşılama oranı
- Cari açık ve finansmanı
 - Cari işlemler dengesi
 - Cari açığın temel finansman kaynakları

İthalat ve ihracat artışları Nisan ayından itibaren hızlandı

Ağustos ayında yıllık değişimler ihracatta %24,8'e, ithalatta ise %20,7'ye ulaştı
İhracatın ithalatı karşılama oranı ise %86,7 düzeyinde

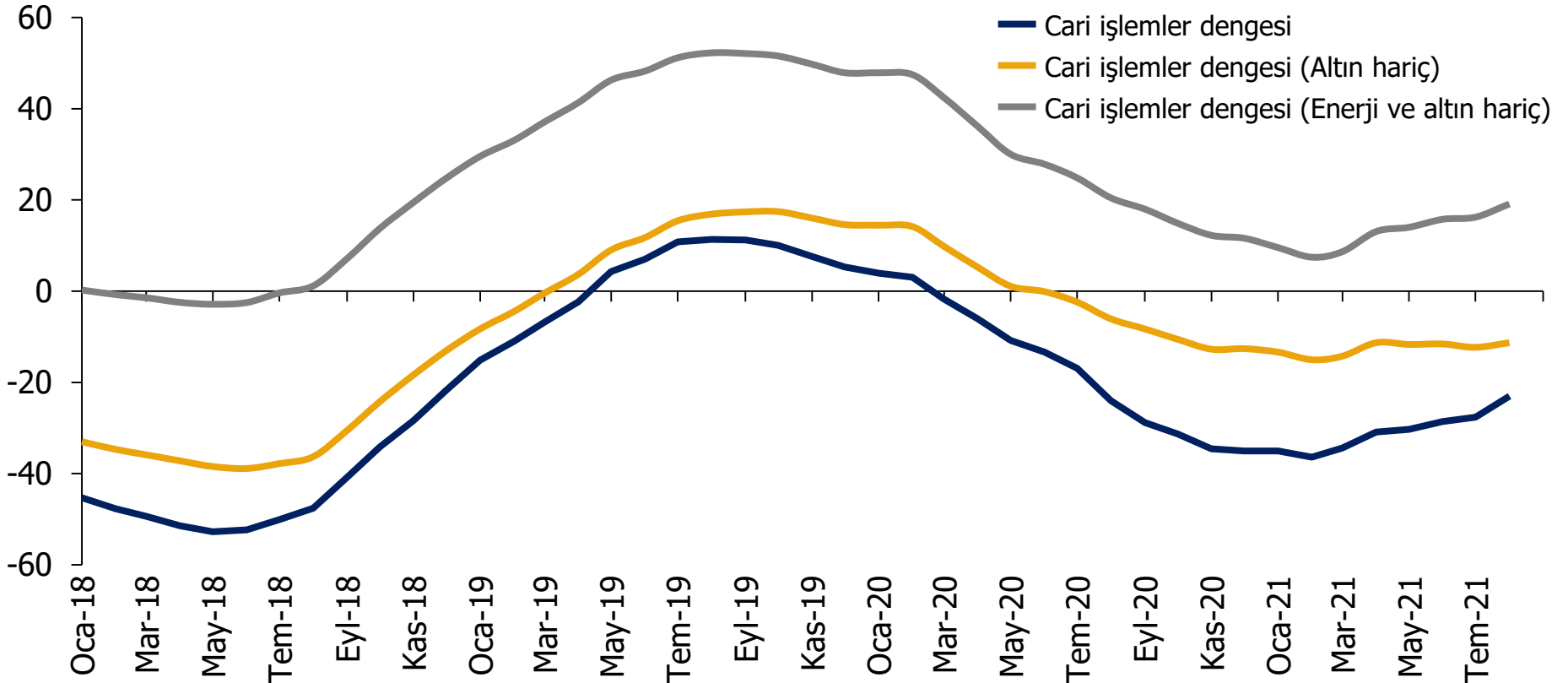
Dış ticaret, 12 aylık birikimli, milyar dolar, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Cari işlemler açığı yıl başından beri 12 milyar dolar geriledi

Ağustos ayında cari açık geçen aya göre 4,6 milyar dolar düşerken, altın ve enerji kalemleri hariç cari fazla ise 19,1 milyar dolara ulaştı

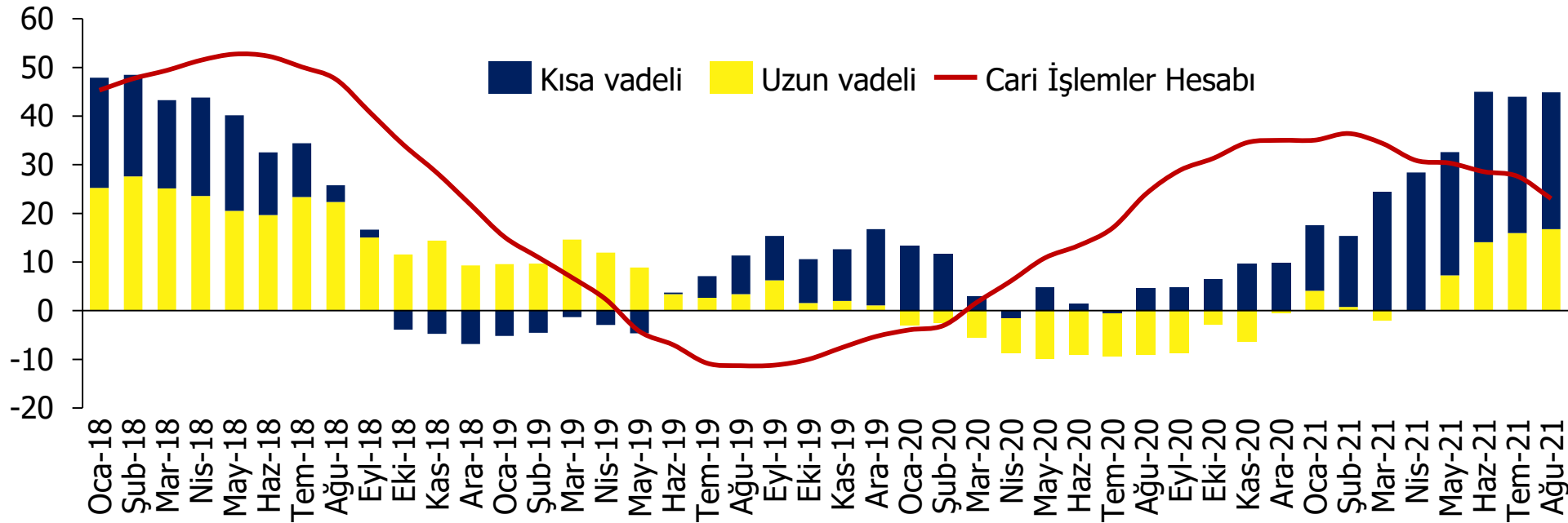
Cari işlemler dengesi, 12 aylık birikimli, milyar dolar, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Cari açığın finansmanında uzun vadeli sermaye girişlerinin payı %37,4'e ulaştı

Ağustos ayında uzun vadeli sermaye girişleri 16,8 milyar dolar, kısa vadeli sermaye girişleri ise 28,1 milyar dolar düzeyinde gerçekleşti

Cari açığın temel finansman kaynakları, 12 aylık birikimli, milyar dolar, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Kaynak: TCMB Ödemeler Dengesi İstatistikleri, TEPAV görselleştirmesi

*Pozitif değerler cari işlemler açığı ve sermaye girişlerini göstermektedir.

** Uzun vadeli sermaye kalemleri; net doğrudan yatırımlar, yurt içi yerleşiklerin yurt dışına ihraç ettikleri borç senetleri, bankalar ve diğer sektörlerin uzun vadeli kredileri ve Merkez Bankası'nda tutulan uzun vadeli mevduatlardan oluşmaktadır. Kısa vadeli sermaye kalemleri ise; hisse senetleri, yurt içi yerleşiklerin yurt içinde ihraç ettikleri borç senetleri, kısa vadeli kredi kullanımları, Merkez Bankası'nda tutulan kısa vadeli mevduat ile bankalardaki mevduatları içermektedir.

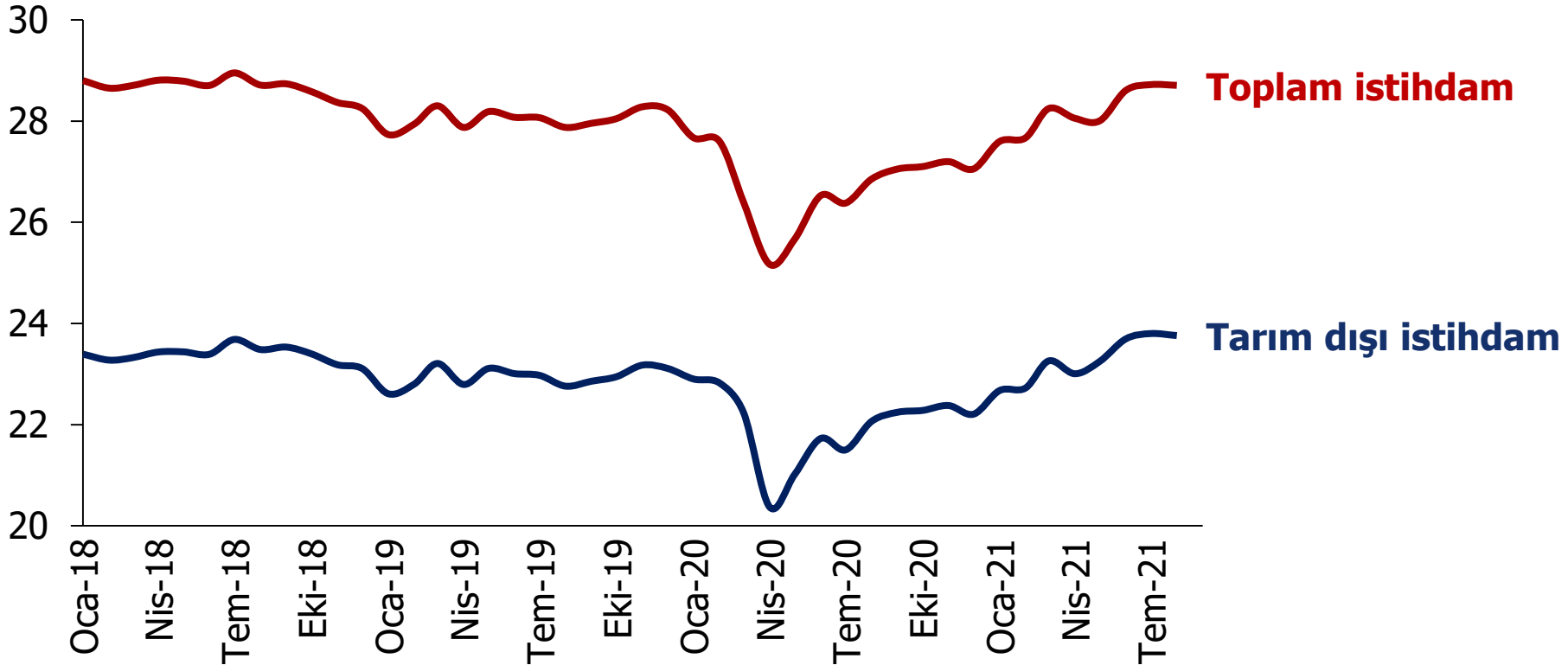
İstihdam ve İşsizlik

- Toplam ve tarım dışı istihdam
- İşsizlik oranları ve işgücüne katılım oranı
- Geniş tanımlı işsizlik oranları
- Kadın ve genç işsizlik oranları

Ağustos ayında geçen aya göre istihdam edilenlerin sayısı 14 bin kişi azaldı

Geçen yılın aynı ayına göre toplam istihdamdaki artış 1,8 milyon, tarım dışındaki artış ise 1,7 milyon olarak gerçekleşti

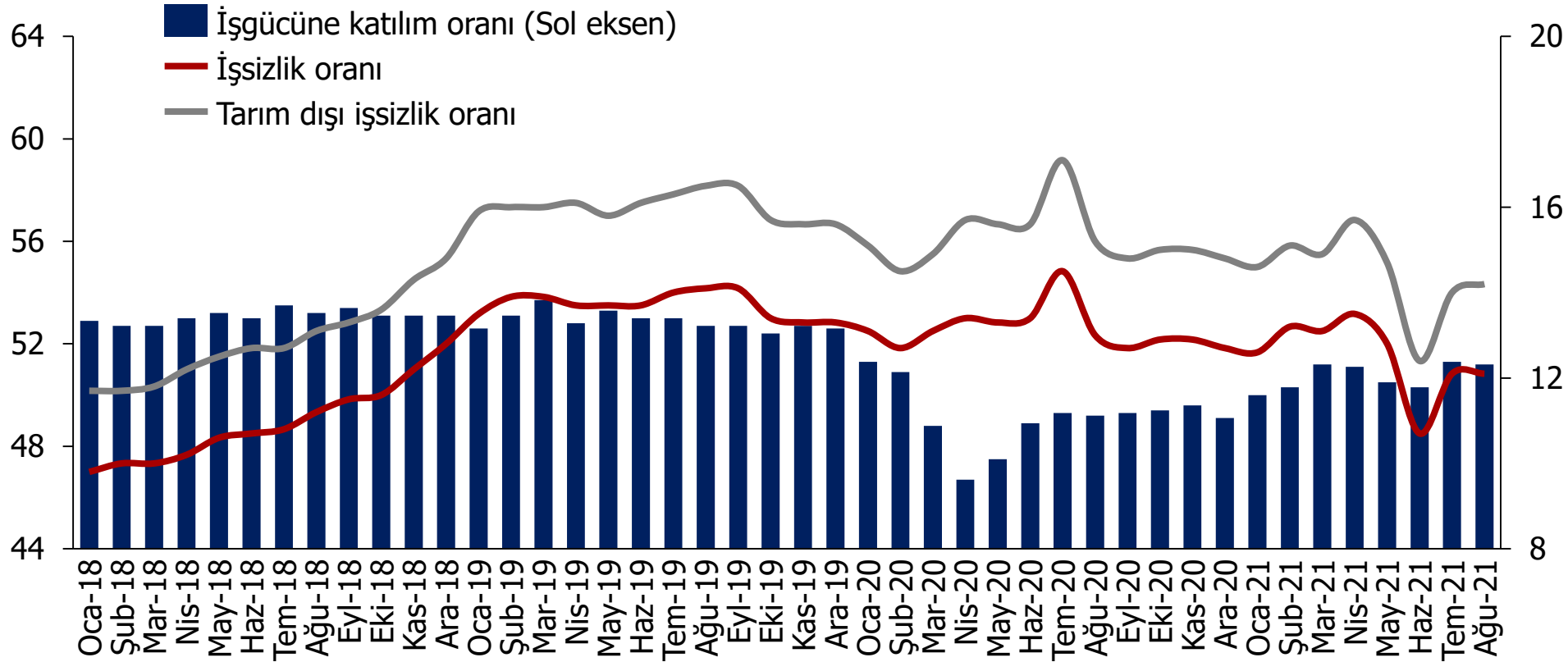
**Toplam ve tarım dışı istihdam, mevsim etkisinden arındırılmış, milyon kişi,
Ocak 2018 – Ağustos 2021**



Ağustos ayında işsizlik oranı %12,1'lik seviyesini korudu

Bu dönemde işgücüne katılım oranı %51,2'ye gerilerken, tarım dışı işsizlik oranı da 14,2'ye yükseldi

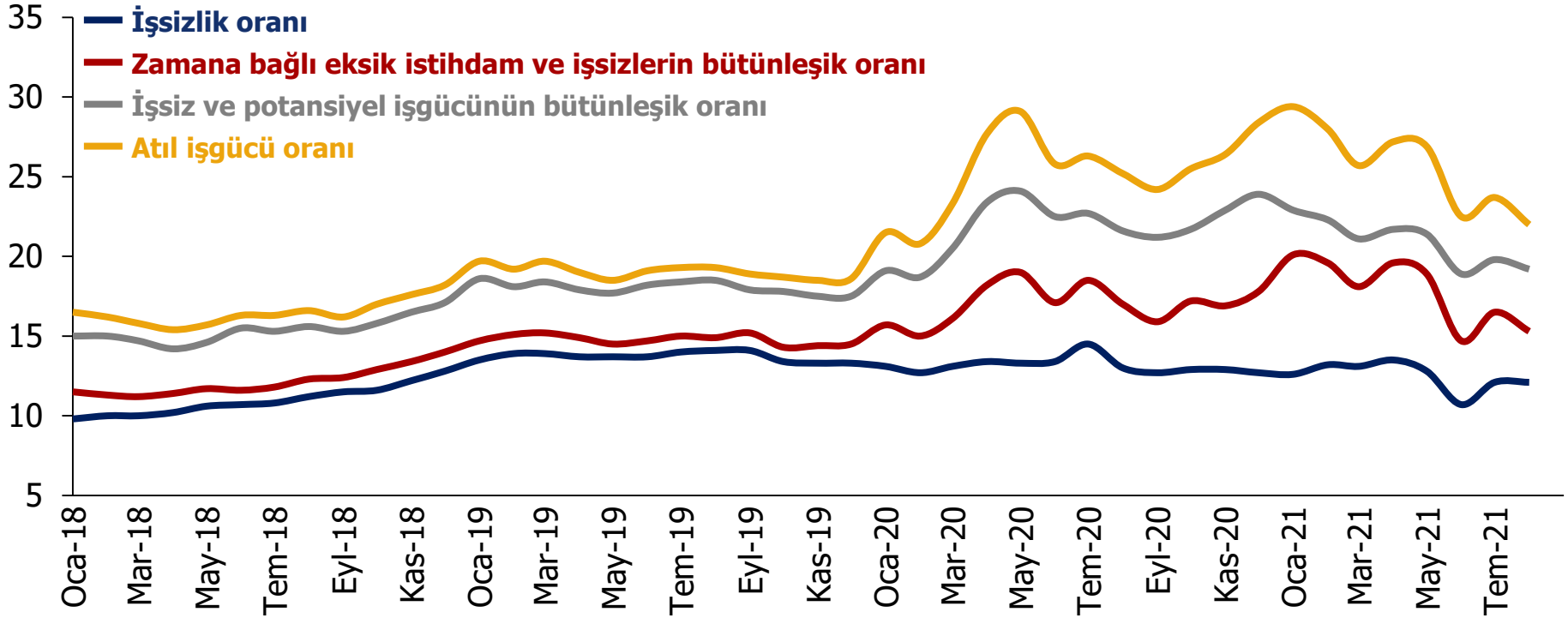
İşsizlik ve işgücüne katılım oranı, mevsim etkisinden arındırılmış, %, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Geniş tanımlı işsizlik oranları sene başından beri gerileme eğiliminde

Ağustos ayı itibarıyla atıl işgücü oranındaki gerileme 7,4 puana ulaştı

İşgücüne ilişkin tamamlayıcı göstergeler, mevsim etkisinden arındırılmış, %, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Kaynak: TÜİK, TEPAV hesaplamaları, TEPAV görselleştirmesi

Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin bütünleşik oranı: Zamana bağlı eksik istihdam ve işsizlerin toplamının işgücüne oranıdır.

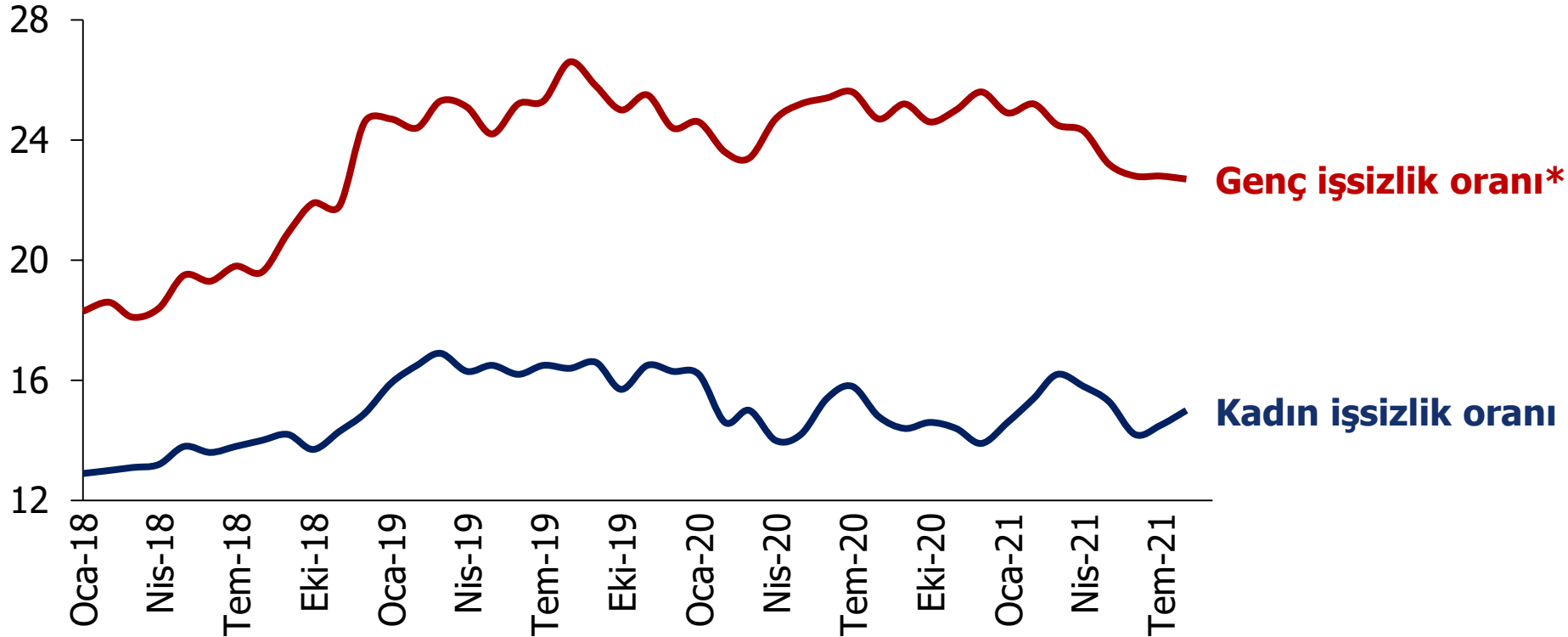
İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı: İşsiz ve potansiyel işgücünün toplamının işgücü ve potansiyel işgücünün toplamına oranıdır.

Atıl işgücü oranı: Zamana bağlı eksik istihdam, işsizler ve potansiyel işgücünün toplamının işgücü ve potansiyel işgücünün toplamına oranıdır.

Kadın işsizlik oranı bir önceki aya kıyasla 0,5 puan arttı

Genç işsizlik oranı ise %0,1 azalarak %22,7 seviyesinde gerçekleşti

Genç işsizlik ve kadın işsizlik oranı, mevsim etkisinden arındırılmış, milyon kişi,
Ocak 2018 – Ağustos 2021



Kaynak: TÜİK, TEPAV görselleştirmesi

*15-24 yaş grubunu kapsamaktadır.

Ekonomik Güven Endeksi

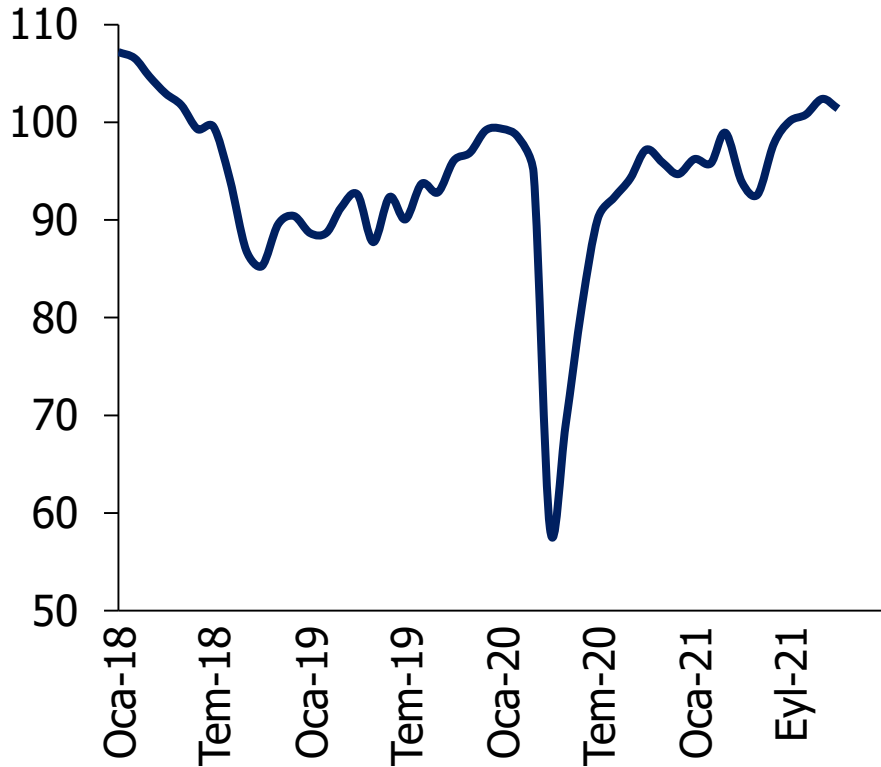
- Ekonomik Güven Endeksi
 - İnşaat Sektörü Güven Endeksi
 - Hizmet Sektörü Güven Endeksi
 - Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi
 - Reel Kesim Güven Endeksi
 - Tüketici Güven Endeksi

Ekonomik Güven Endeksi Ekim ayında geriledi

Tüketici Güven ve Reel Kesim Güven Endekslerindeki geçen aya kıyasla gözlenen gerileme genel endeksin düşüşünde etkili oldu

Ekonomik Güven Endeksi, Ocak 2018 – Ekim 2021

Ekonomik güven endeksi



Ekonomik güven endeksi, sektörler

	Eyl.21	Eki.21	Fark	Yüzde
İnşaat Sektörü Güven Endeksi	91,8	92,7	0,9	1,0
Hizmet Sektörü Güven Endeksi	117,8	120,3	2,5	2,1
Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi	115,6	121,1	5,5	4,8
Reel Kesim Güven Endeksi	113,3	111,3	-2,0	-1,8
Tüketici Güven Endeksi	79,7	76,8	-2,9	-3,6

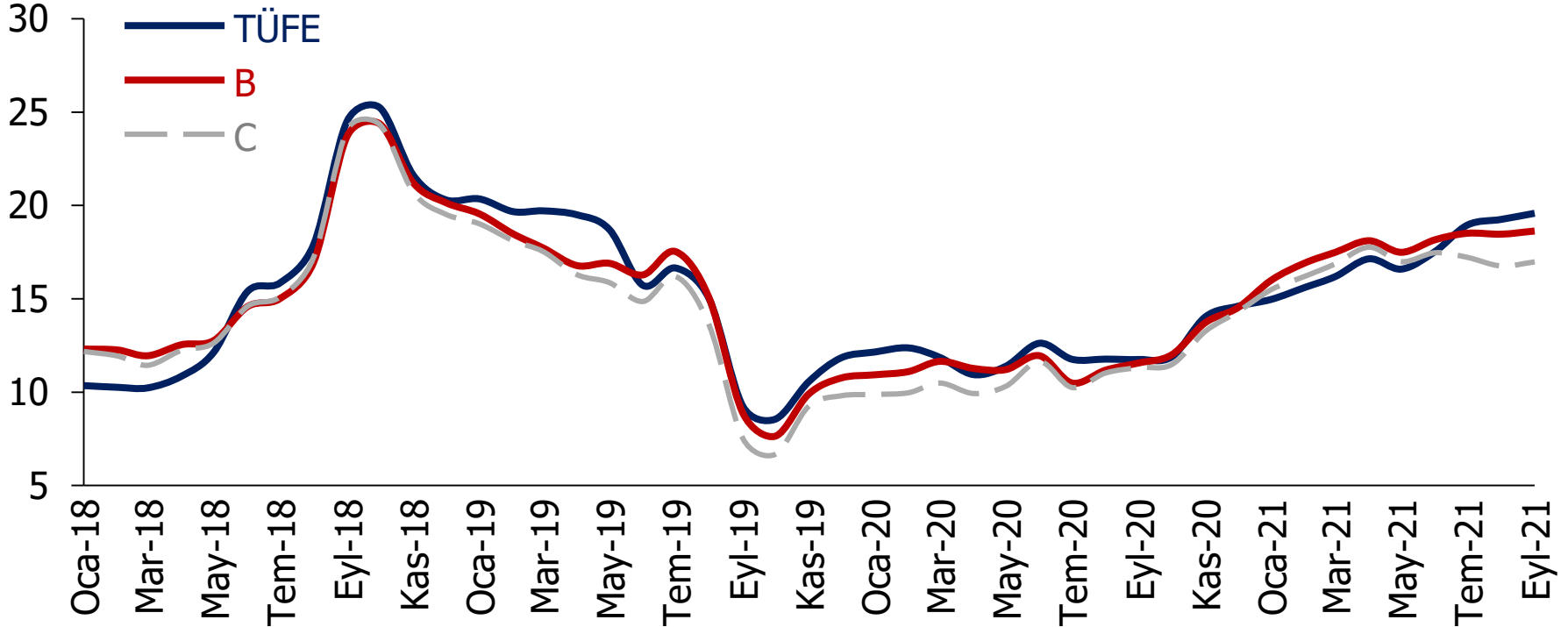
Enflasyon

- Tüketici enflasyonu
 - Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) ve temel göstergeler
 - Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) ve alt kalemler
- Üretici enflasyonu
 - Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi (Yİ-ÜFE) ve imalat
 - Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi (Yİ-ÜFE) ve alt kalemler

Tüketici fiyatları Eylül 2021'de artış eğilimini sürdürüyor

TÜFE ile ölçülen yıllık enflasyon oranı %19,58 ile son 29 ayın en yüksek değerine ulaşırken, seçili ürünlerin dışlandığı B ve C tanımlı enflasyon göstergeleri, sırasıyla, %18,63 ve %16,98 düzeyinde gerçekleşti

TÜFE ve özel kapsamlı enflasyon göstergeleri*, yıllık % değişim, Ocak 2018 - Eylül 2021



Kaynak: TÜİK, TEPAV görselleştirmesi

* Enflasyonun temel eğilimini göstermek amacıyla hesaplanan özel kapsamlı göstergelerden B - İşlenmemiş gıda ürünleri, enerji, alkollü içkiler ve tütün ile altın hariç TÜFE; C - Enerji, gıda ve alkolsüz içecekler, alkollü içkiler ile tütün ürünleri ve altın hariç TÜFE'yi göstermektedir.

En yüksek yıllık artış gıda kaleminde gerçekleşti ve %30'a yaklaştı
Haberleşme, giyim ve ayakkabı ile alkollü içecekler ve tütün kalemlerindeki fiyat artışları ise %10'un altında

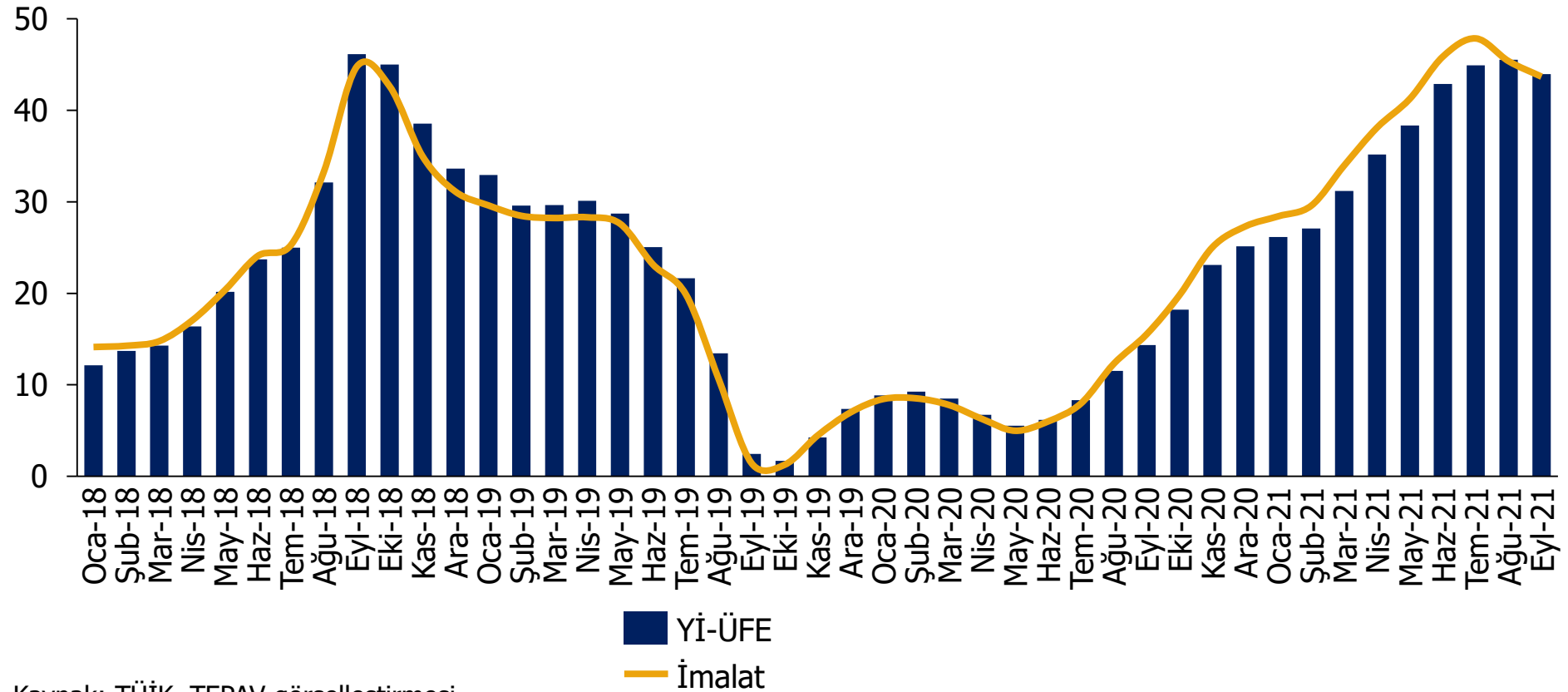
TÜFE ve alt kalemler, % değişim, Eylül 2021

	Yıllık değişim	Aylık değişim
Genel	19,58 ↑	1,25 ↑
Gıda ve Alkolsüz İçecekler	28,79 ↑	0,50 ↑
Alkollü İçecekler ve Tütün	1,80 ↑	0,05 ↑
Giyim ve Ayakkabı	7,32 ↑	-0,16 ↓
Konut, Su, Elektrik, Gaz ve Diğer Yakıtlar	20,97 ↑	2,34 ↑
Mobilya, Ev Aletleri ve Ev Bakım Hizmetleri	23,27 ↑	3,33 ↑
Sağlık	17,47 ↑	0,52 ↑
Ulaştırma	20,21 ↑	0,54 ↑
Haberleşme	4,99 ↑	0,47 ↑
Eğlence ve Kültür	12,45 ↑	1,06 ↑
Eğitim	16,53 ↑	5,15 ↑
Lokanta ve Oteller	23,27 ↑	2,22 ↑
Çeşitli Mal ve Hizmetler	13,92 ↑	1,49 ↑

Eylül ayında üretici fiyatları 15 ay sonra ilk kez düşüş kaydetti

Genel endekste yıllık enflasyon oranı %43,96, imalat alt endeksinde ise %43,68 düzeyinde gerçekleşti

Yİ-ÜFE ve imalat, yıllık % değişim, Ocak 2018 - Eylül 2021



Üretici fiyatlarındaki en yüksek yıllık artış %62,4 ile enerji kaleminde gerçekleşti

Yıllık enflasyon oranı ara mallarında da %50'yi aştı

Yİ-ÜFE ve alt kalemler, % değişim, Eylül 2021

	Yıllık Değişim	Aylık Değişim
Yİ-ÜFE	43,96 ↑	1,55 ↑
Madencilik	28,39 ↑	-0,36 ↓
İmalat	43,68 ↑	1,63 ↑
Elektrik, Gaz Üretimi ve Dağıtımı	50,10 ↑	1,34 ↑
Su Temini	30,15 ↑	3,18 ↑
Ana Sanayi Kollarına Göre Yİ-ÜFE		
Ara Malı	51,62 ↑	1,56 ↑
Dayanıklı Tüketim Malları	29,25 ↑	2,73 ↑
Dayanıksız Tüketim Malları	30,48 ↑	0,97 ↑
Enerji	62,38 ↑	1,87 ↑
Sermaye Malı	26,33 ↑	1,98 ↑

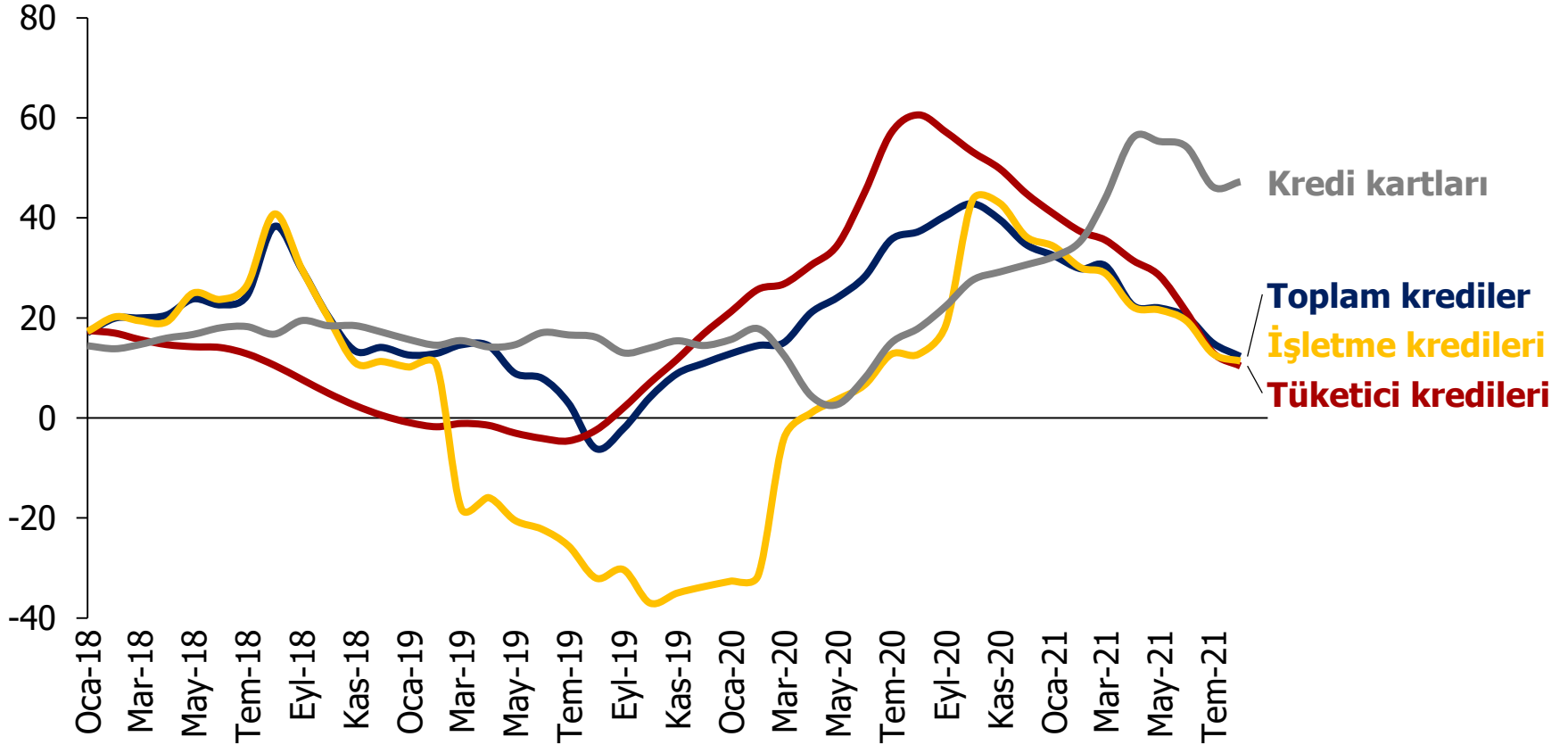
Kredi ve Mevduat

- Kredi gelişmeleri
 - Kredi büyüme hızları
 - Tüketici kredi büyümesi
- Tahsili gecikmiş alacaklar ve karşılıksız senetler
 - Takipteki kredi oranları
 - Karşılıksız çek oranı
- Faiz oranları
 - Ticari kredi ve mevduat faizi
 - Tüketici kredi faizleri
- Mevduat gelişmeleri
 - Toplam mevduat
 - TL ve YP mevduat

Ağustos ayında yıllık kredi büyümesi %12'ye geriledi

Ekim 2020'den itibaren yıllık kredi kullanımlarındaki artışlar hız keserken, kredi kartı harcamaları yüksek seyrini korudu

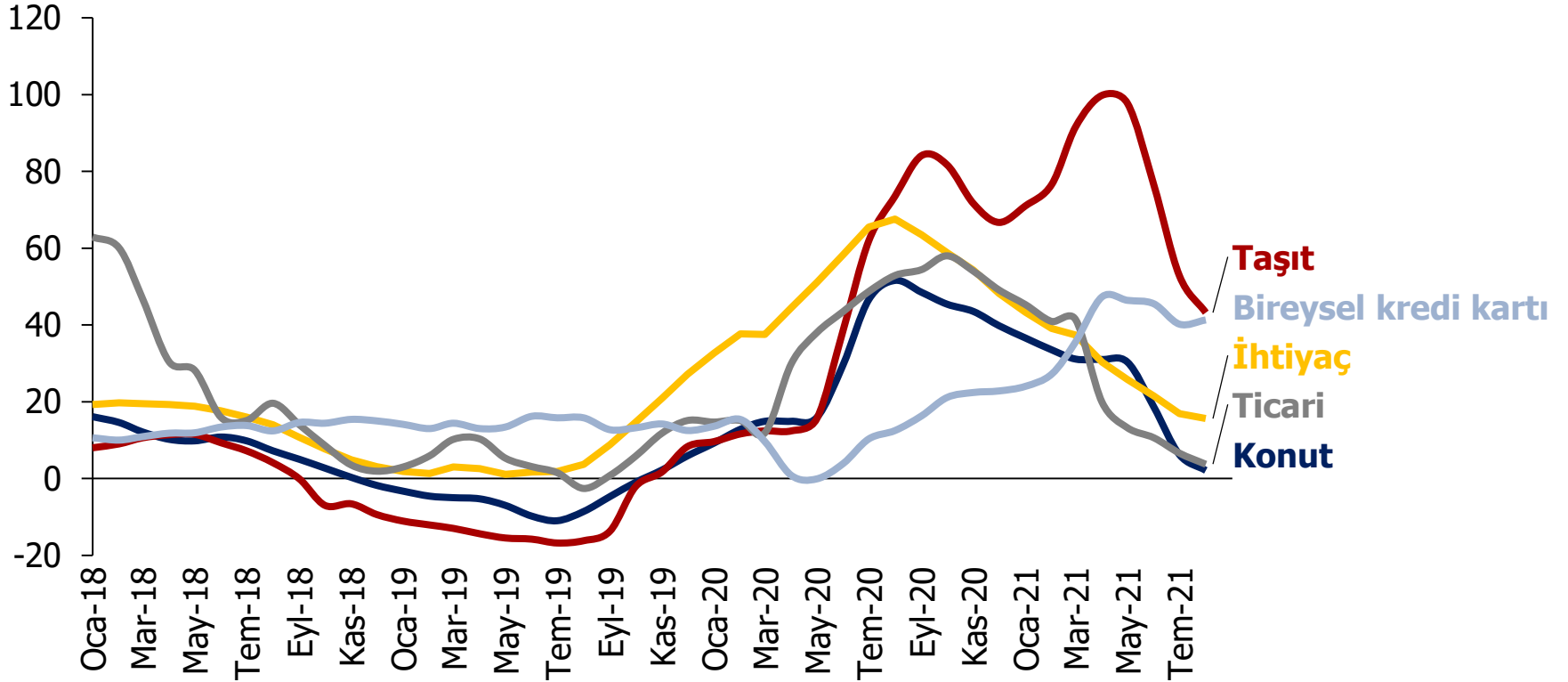
Kredi büyümesi, yıllık % değişim, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Tüketici kredilerindeki düşüş eğilimi Ağustos ayında da devam etti

Bireysel kredi kartı harcamalarının artış hızı ise %41,3 seviyesinde

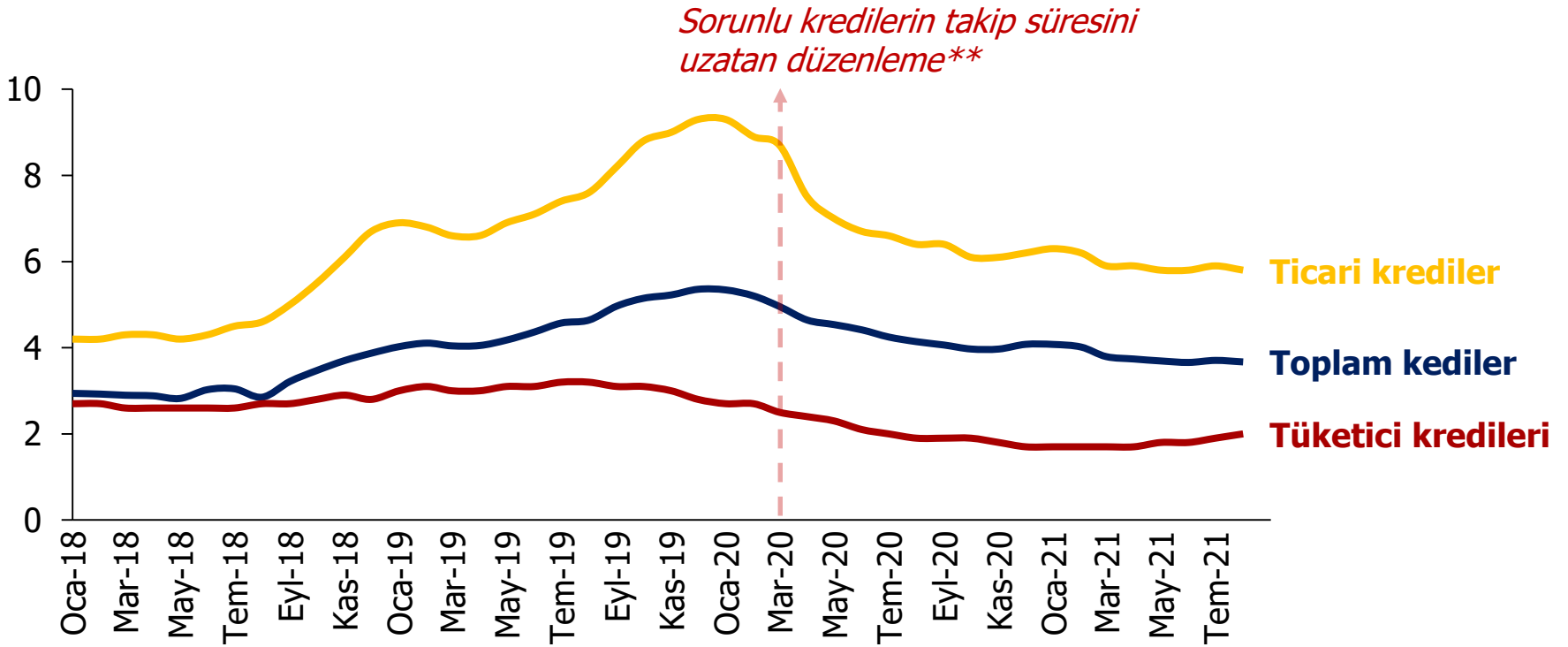
Tüketici kredi büyümesi, yıllık % değişim, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Takipteki kredilerin oranı Ağustos 2021'de %3,7 düzeyinde

Takipteki ticari kredilerin oranı 2020 yıl başında %9,3'e ulaştı, Ağustos 2021'de ise %5,8 seviyesinde

Takipteki kredi oranları*, %, Ocak 2018 – Ağustos 2021



Kaynak: BDDK, TEPAV hesaplamaları

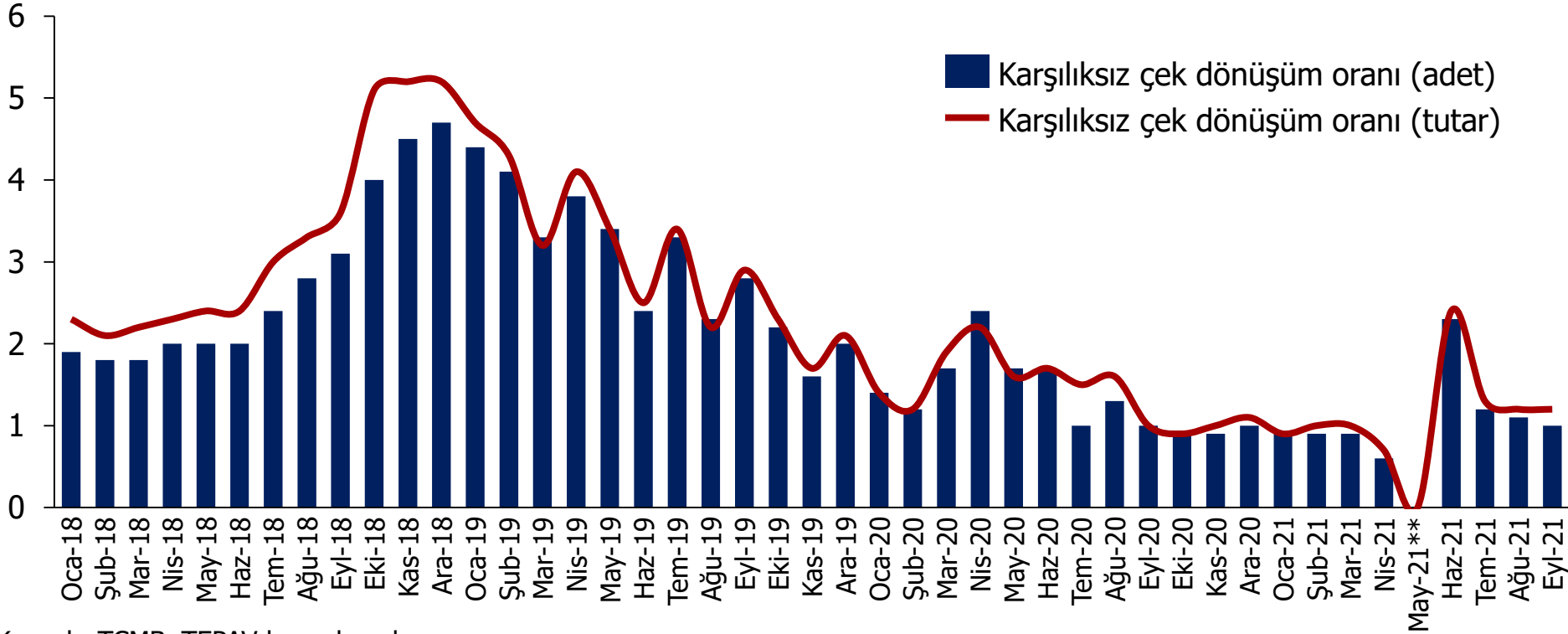
*Takipteki kredi oranı, takipteki alacakların toplam nakdi krediler içerisindeki payını göstermektedir.

**BDDK, salgınının ardından işletmelerin yaşayacakları nakit akışı sorununun finansal bir probleme dönüşmemesi için Mart ayında aldığı kararla, 31 Aralık'a kadar 2. grup krediye (yakın izlemedeki krediler-sorunlu krediler) geçiş süresini 30 günden 90 güne, 3. grup krediye (takipteki krediler) geçiş süresi de 90 günden 180 güne çıkarmıştı.

Eylül ayında karşılıksız çek oranlarında düşük düzeyler korundu

Karşılıksız çek dönüşüm oranları tutar ve adet olarak %1,2 ve %1,0 olarak gerçekleşti

Karşılıksız çek dönüşüm oranı*, % , Ocak 2018 – Eylül 2021



Kaynak: TCMB, TEPAV hesaplamaları

*Karşılıksız çek dönüşüm oranları, takas odalarına ibraz edilen ve karşılıksız kalan çek adet ve tutarının toplam takasa ibraz edilen çek adet ve tutarı içindeki oranıdır.

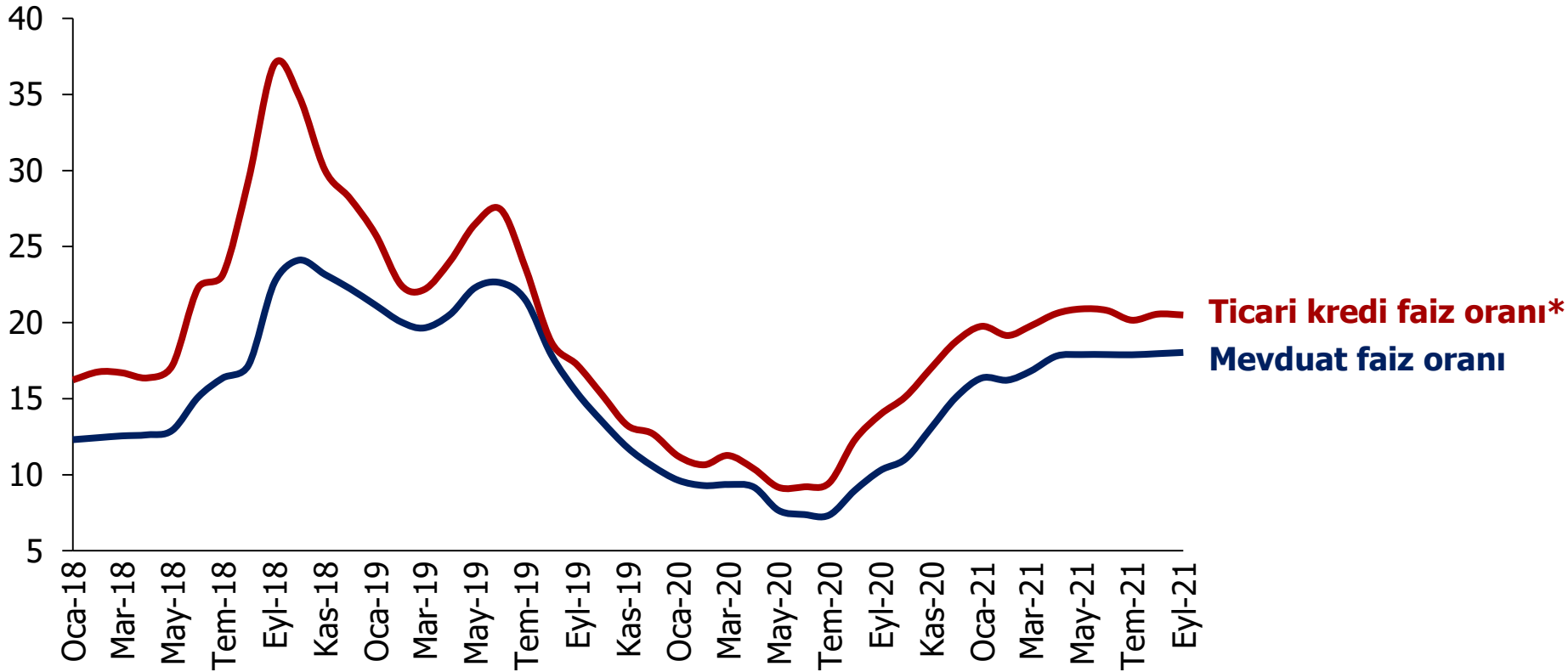
** Mayıs ayında karşılıksız çek işlemlerine ilişkin düzenleme nedeniyle veri açıklanmamıştır.

<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2021/04/20210430M1-1.htm>

Ticari kredi faizi sınırlı oranda düşerken, mevduat faizi sabit seyrediyor

Eylül 2021'de ticari kredi faiz oranı %20,5, mevduat faiz oranı %18 seviyesinde

Ticari kredi ve mevduat faizi (TL üzerinden açılan, akım veri), %, Ocak 2018 – Eylül 2021



Ticari kredi faiz oranı*
Mevduat faiz oranı

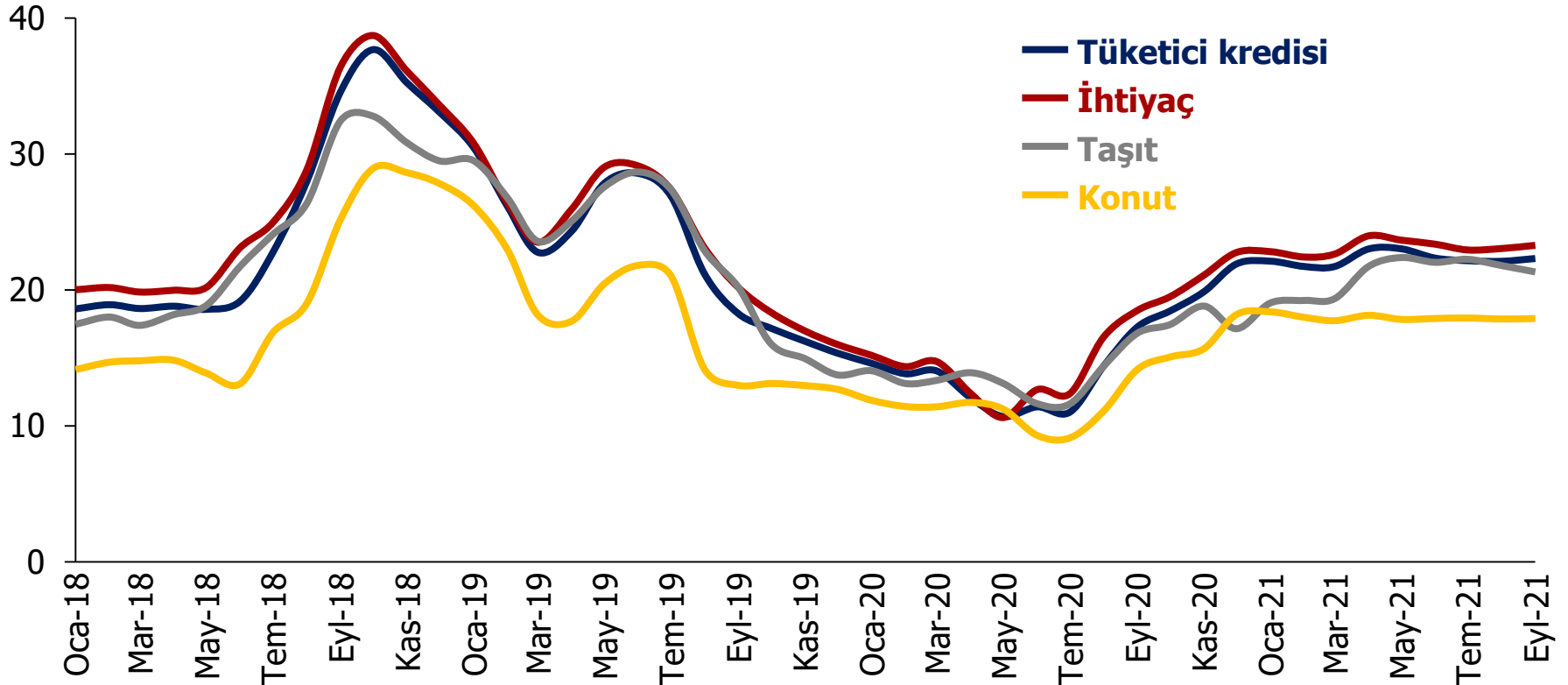
Kaynak: TCMB, TEPAV hesaplamaları

*Tüzel kişi Kredili Mevduat Hesabı ve kurumsal kredi kartları hariç

Tüketici kredisi faiz oranları son dört aydır %22 seviyesinde

Eylül ayında taşıt kredilerinde faiz oranı 0,5 puan gerilerken, ihtiyaç kredilerinde 0,2 puan arttı

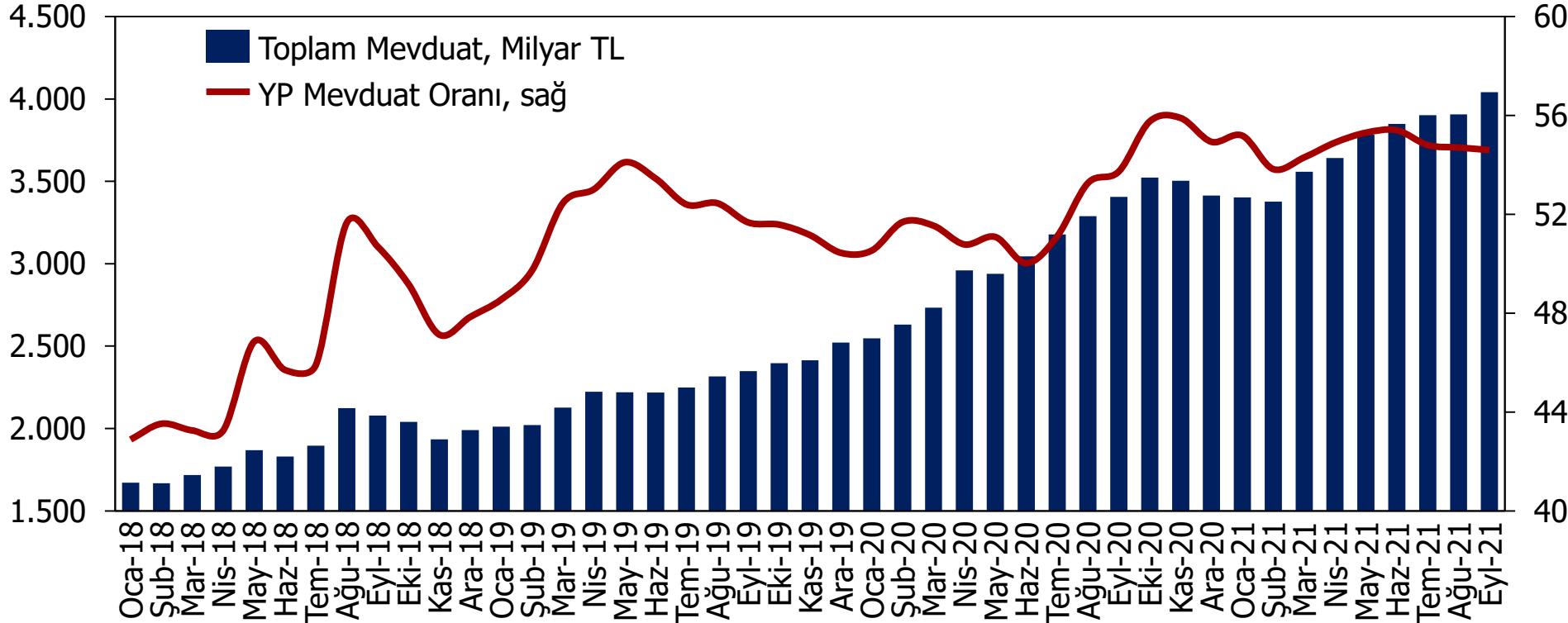
Tüketici kredi faizleri, TL üzerinden açılan, akım veri, %, Ocak 2018 – Eylül 2021



Eylül ayında toplam mevduatlar bir önceki aya göre %3,4 artarak 4 trilyon TL'ye ulaştı

Döviz mevduatlarının payı ise %54,6 düzeyinde; dolarizasyon yüksek seviyesini koruyor

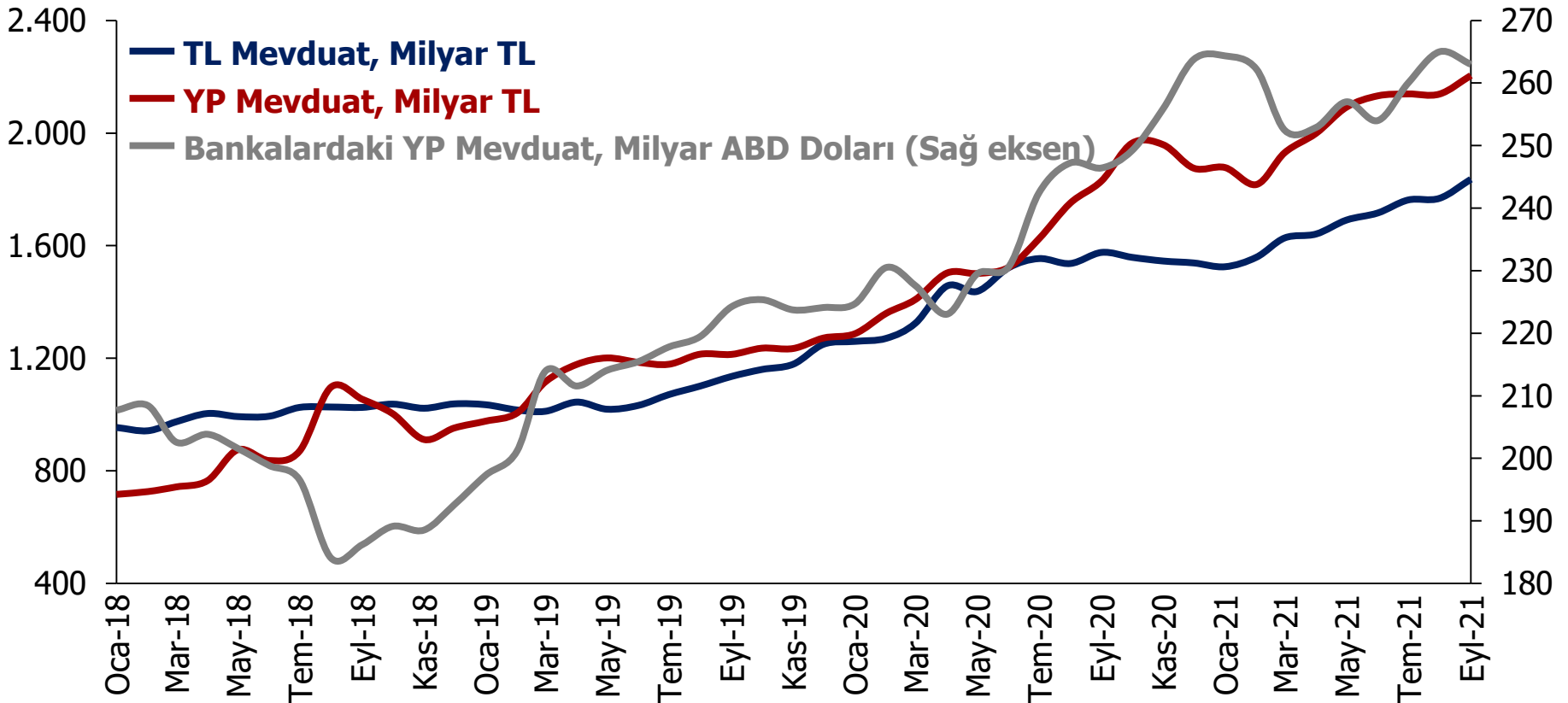
Toplam mevduat tutarı (milyar TL) ve döviz mevduatlarının oranı (%), Ocak 2018 – Eylül 2021



YP mevduatlar bir önceki aya göre 1,6 milyar dolar azalarak 263 milyar dolar seviyesine geriledi

Ancak, Eylül ayında döviz kurundaki yükseliş nedeniyle YP mevduatların TL karşılığı %3,1 artarak 2,2 trilyon TL'ye ulaştı

TL ve YP mevduat, Ocak 2018 - Eylül 2021



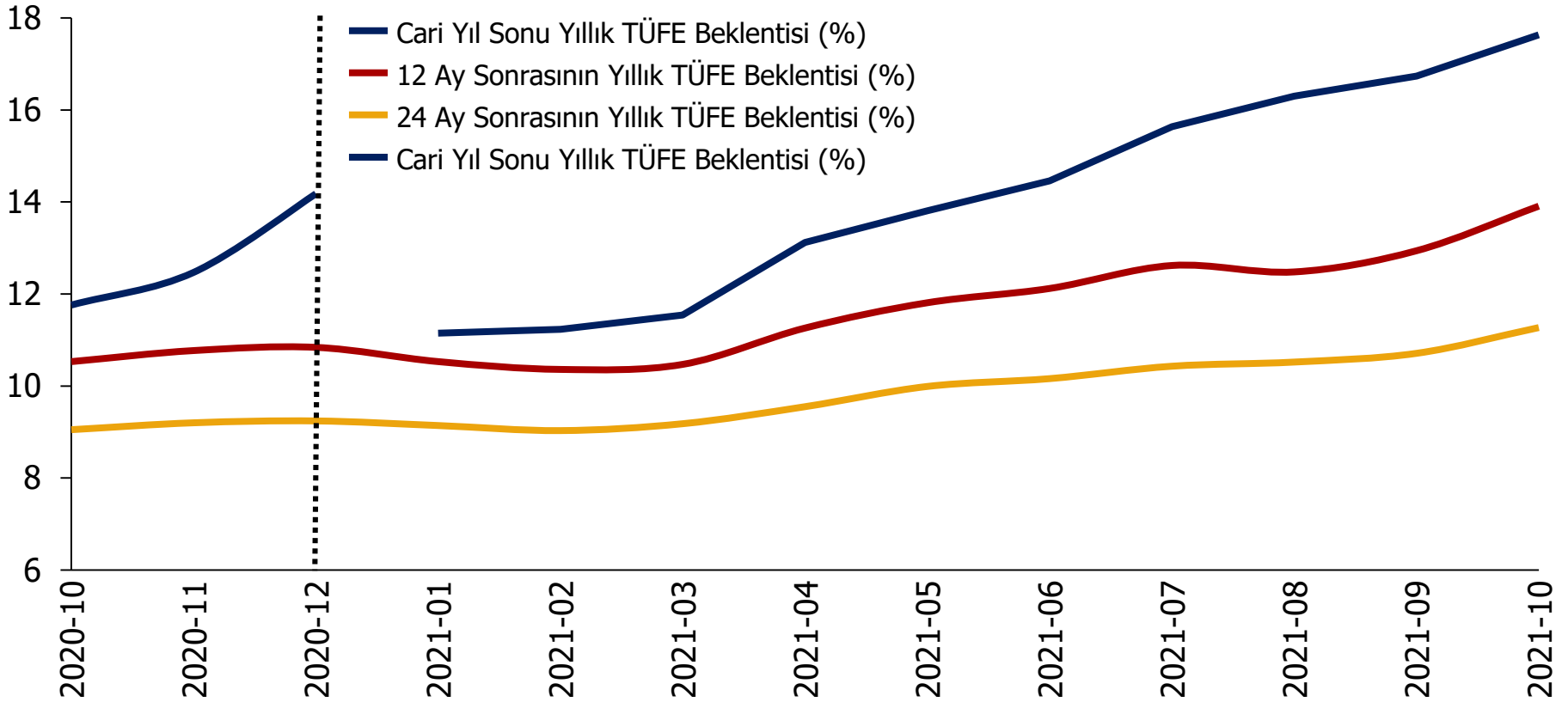
TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi: Seçilmiş Göstergeler

- TÜFE beklentileri
 - Cari yıl sonu yıllık TÜFE beklentisi
 - 12 ay sonrasının yıllık TÜFE beklentisi
 - 24 ay sonrasının yıllık TÜFE beklentisi
- ABD dolar kuru beklentileri
 - Cari yıl sonu bankalar arası döviz piyasası ABD dolar kuru beklentisi
- GSYH büyüme beklentileri
 - Cari yılın yıllık GSYH büyüme beklentisi
 - Gelecek yılın yıllık GSYH büyüme beklentisi

Piyasanın enflasyon beklentileri yükseliyor

Ekim ayında yıl sonu TÜFE beklentisi %17,6, 12 ay sonrası için ise %13,9 düzeyinde gerçekleşti

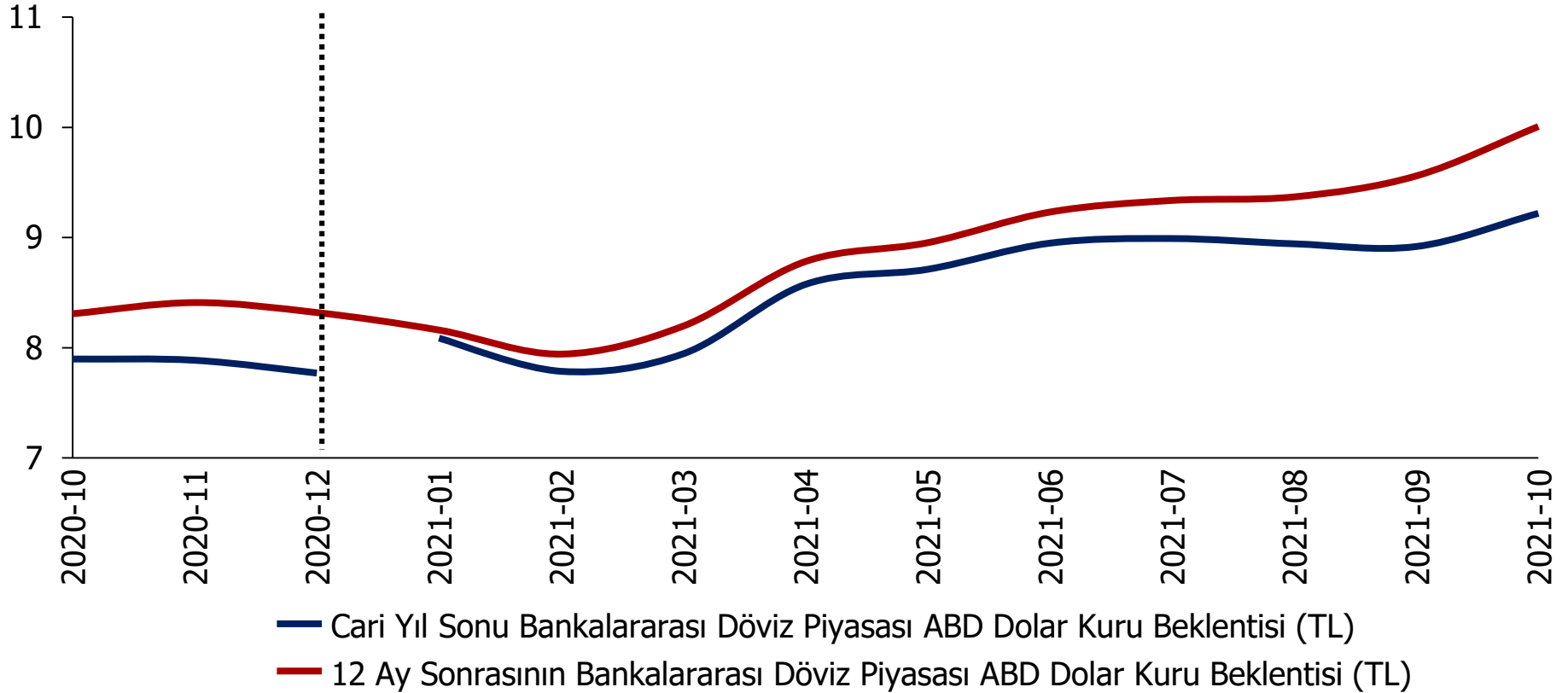
Enflasyon beklentisi, %, Ekim 2020 - Ekim 2021



Döviz kuru beklentileri de artış yönlü

Ekim ayında dolar/TL kurunda piyasa beklentileri 2021 yıl sonu için 9,22 TL, 12 ay sonrası için ise 10 TL düzeyinde ancak, ayın tamamında gerçekleşen piyasa gelişmelerini yansıtmıyor*

Döviz kuru beklentisi, %, Ekim 2020 - Ekim 2021



Kaynak: TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi, TEPAV görselleştirmeleri

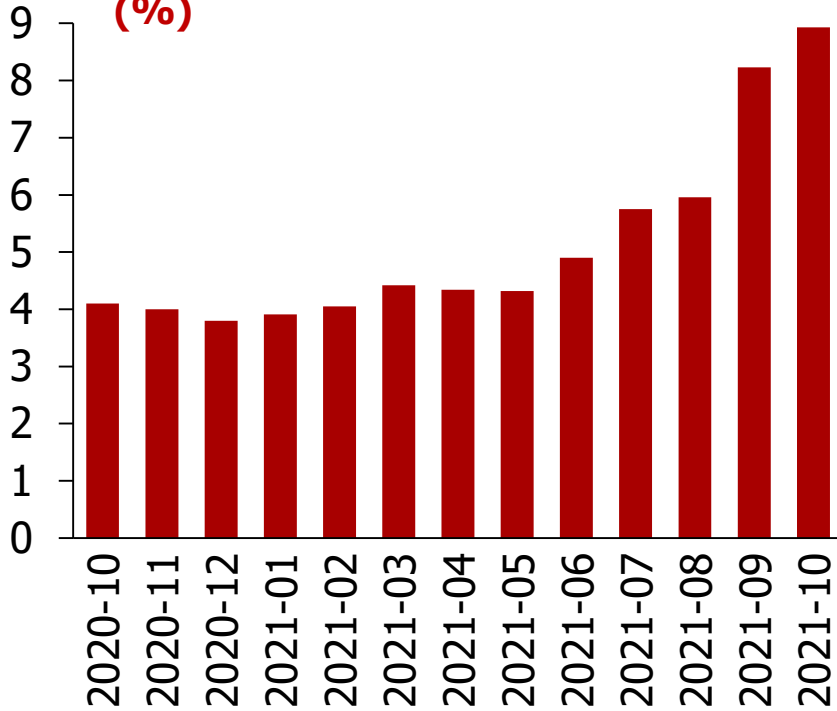
* TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi 15 Ekim 2021 tarihinde yayınlanmış olup önceki 4 gün içinde derlenen bilgileri esas almaktadır. Dolayısıyla, söz konusu beklentiler Ekim ayı sonunda TL değerinde gerçekleşen dalgalanmaları içermemektedir.

2021 yılı büyüme beklentileri son iki ayda yaklaşık 3 puan yükseldi

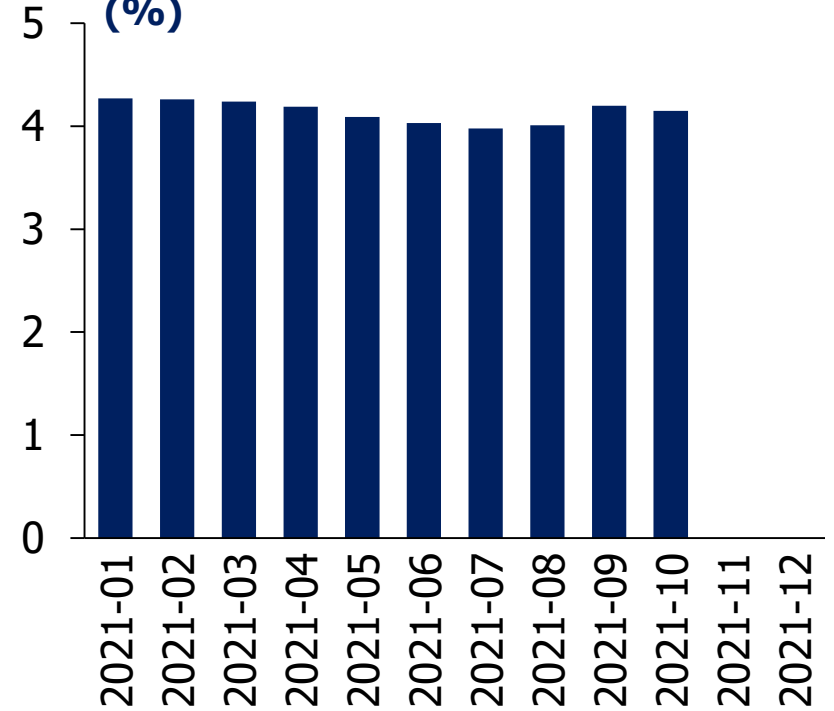
Ekim ayında 2021 yılı büyüme beklentisi %8,9'a ulaşırken, gelecek yıl için beklenti %4,1 düzeyinde

Cari yılın ve gelecek yılın yıllık GSYH büyüme beklentisi, %, Ağustos 2020 - Ağustos 2021

2021 Yılı GSYH Büyüme Beklentileri (%)



2022 Yılı GSYH Büyüme Beklentileri (%)



tepav



Ek

■ Kaynak önerileri

Kaynak önerileri

■ Büyüme, üretim ve satışlar

TÜİK Dönemsel Gayrisafi Yurt İçi Hasıla, II. Çeyrek: Nisan - Haziran, 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Donemsel-Gayrisafi-Yurt-Ici-Hasila-I.-Ceyrek:-Nisan---Haziran,-2021-37182>

TÜİK Sanayi Üretim Endeksi, Ağustos 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Sanayi-Uretim-Endeksi-Agustos-2021-37303>

TÜİK Perakende Satış Endeksleri, Ağustos 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Ciro-Endeksleri-Agustos-2021-37327>

TÜİK Ciro Endeksleri, Ağustos 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Ciro-Endeksleri-Agustos-2021-37327>

■ Dış ticaret ve cari açık

TCMB Ödemeler Dengesi İstatistikleri, Ağustos 2021

<https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/TR/TCMB+TR/Main+Menu/Istatistikler/Odemeler+Dengesi+ve+Ilgili+Istatistikler/Odemeler+Dengesi+Istatistikleri/>

Kaynak önerileri

■ İstihdam ve işsizlik

TÜİK İşgücü İstatistikleri, Ağustos 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Isgucu-Istatistikleri-Agustos-2021-37490>

TEPAV İstihdam İzleme Bülteni, Temmuz 2021

https://www.tepav.org.tr/upload/mce/2021/bultenler/istihdam/tepav_istihdam_izleme_bulteni_07_2021.pdf

■ Sektörel güven endeksleri

TÜİK Sektörel Güven Endeksleri, Ekim 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Sektorel-Guven-Endeksleri-Ekim-2021-37532>

TÜİK Ekonomik Güven Endeksi, Ekim 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Ekonomik-Guven-Endeksi-Ekim-2021-37517>

TEPAV Perakende Güven Endeksi, Eylül 2021

https://www.tepav.org.tr/upload/mce/2021/bultenler/tepe/tepav_perakende_guven_endeksi_eylul_2021.pdf

Kaynak önerileri

■ Enflasyon

TCMB Eylül Ayı Fiyat Gelişmeleri

<https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/2cd369f9-a5bd-4746-b328-be515202dbf4/afiyateyl%C3%BCI21.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-2cd369f9-a5bd-4746-b328-be515202dbf4-nNfg8dX>

TÜİK Tüketici Fiyat Endeksi, Eylül 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Tuketici-Fiyat-Endeksi-Eylul-2021-37387>

TÜİK Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi, Eylül 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Yurt-Ici-Uretici-Fiyat-Endeksi-Eylul-2021-37315>

■ Kredi gelişmeleri ve faiz oranları

TCMB Parasal Gelişmeler Raporu, Ağustos 2021

https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/fbd95ed0-30d3-4333-9b68-27d069b83e21/Parasal+Geli%C5%9Fmeler_Raporu.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPAC E-fbd95ed0-30d3-4333-9b68-27d069b83e21-nMSt.fQ

■ TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi: Seçilmiş göstergeler

TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi, Ekim 2021

https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/085d78c0-9809-4b33-a6b6-21e0a22a6405/PKA_Rapor.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-085d78c0-9809-4b33-a6b6-21e0a22a6405-nO2M2Br

Kaynak önerileri

■ Dönemsel geniş içerikli raporlar

TCMB Enflasyon Raporu 2021 - IV (28 Ekim 2021)

<https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/TR/TCMB+TR/Main+Menu/Yayinlar/Raporlar/Enflasyon+Raporu/2021/Enflasyon+Raporu+2021+-+IV>

TCMB Finansal İstikrar Raporu – Mayıs 2021

<https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/TR/TCMB+TR/Main+Menu/Yayinlar/Raporlar/Finansal+Is+istikrar+Raporu/2021/Sayi+32>