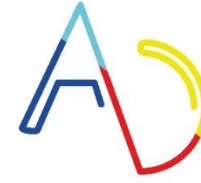


tepav



**Akademik
Danışmanlar
Projesi**

TEPAV Temel Ekonomik Göstergeler Sunumu

Sayı 10 / Aralık 2021

tepav



Akademik
Danışmanlar
Projesi

«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

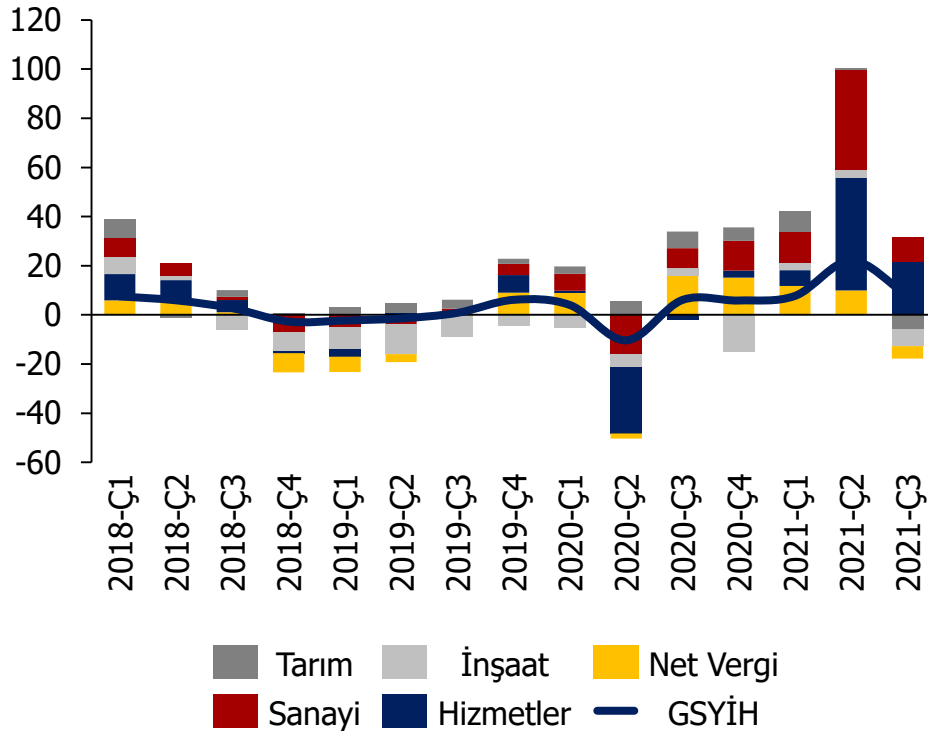
Büyüme, Üretim ve Satışlar

- 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

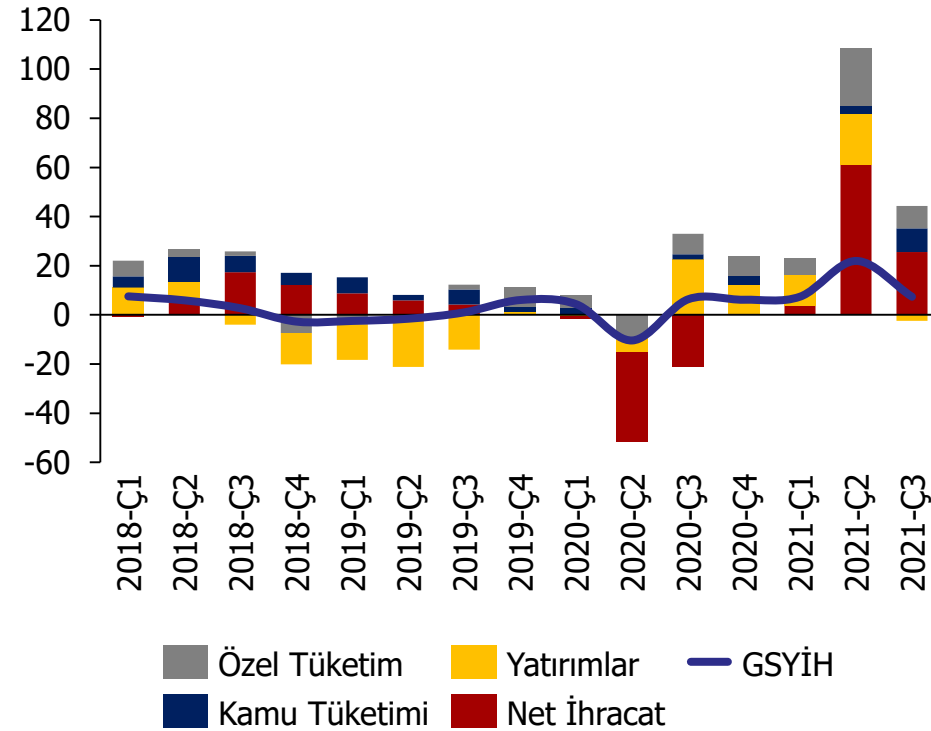
2021 yılı üçüncü çeyrek büyüme oranı %7,4 düzeyinde gerçekleşti
İhracat ve tüketim büyümeyi sürüklerken, inşaat ve tarım sektörlerinin katkısı negatif oldu

GSYH yıllık büyümeye üretim ve harcama yönünden katkılar, % puan, 2018 Ç1 – 2021 Ç3

Üretim yönünden katkılar



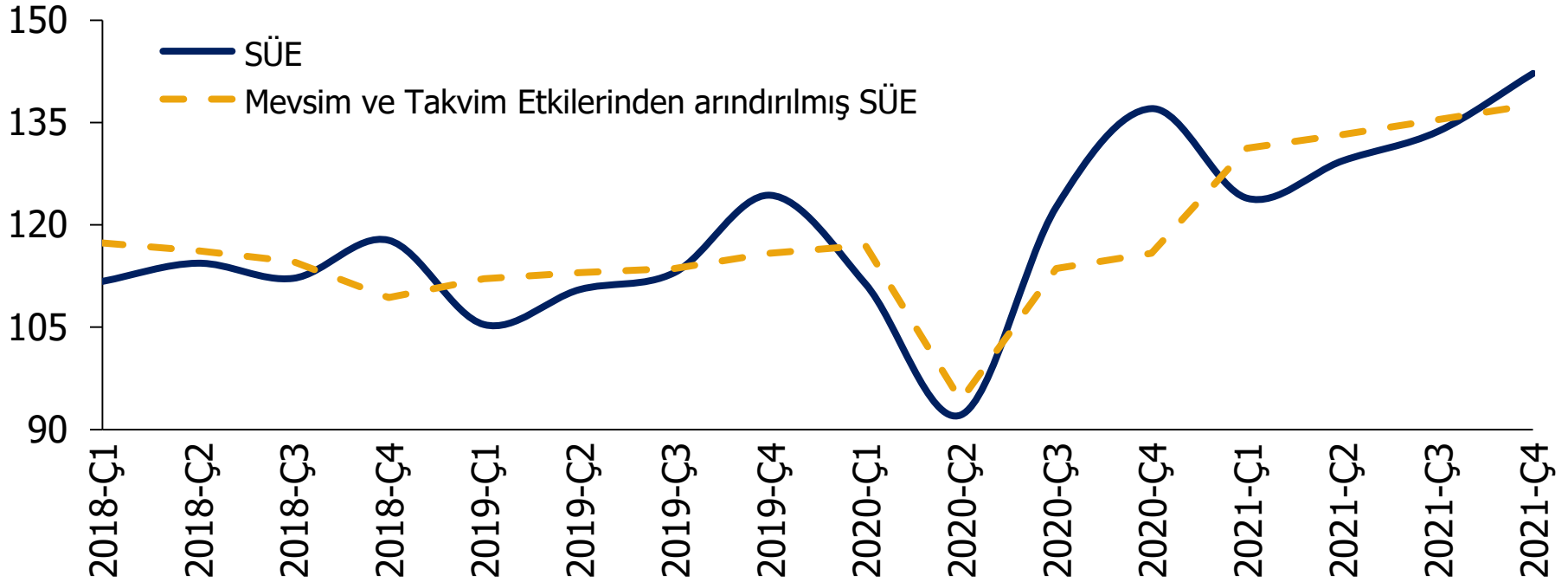
Harcama yönünden katkılar



Ekim ayına ait sanayi üretim verileri dördüncü çeyrekte büyüme hızında yavaşlamaya işaret ediyor

SÜE'nin Ekim ayında yıllık artışı %8,5'e geriledi

SÜE, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100, 2018 Ç1 – 2021 Ç4*



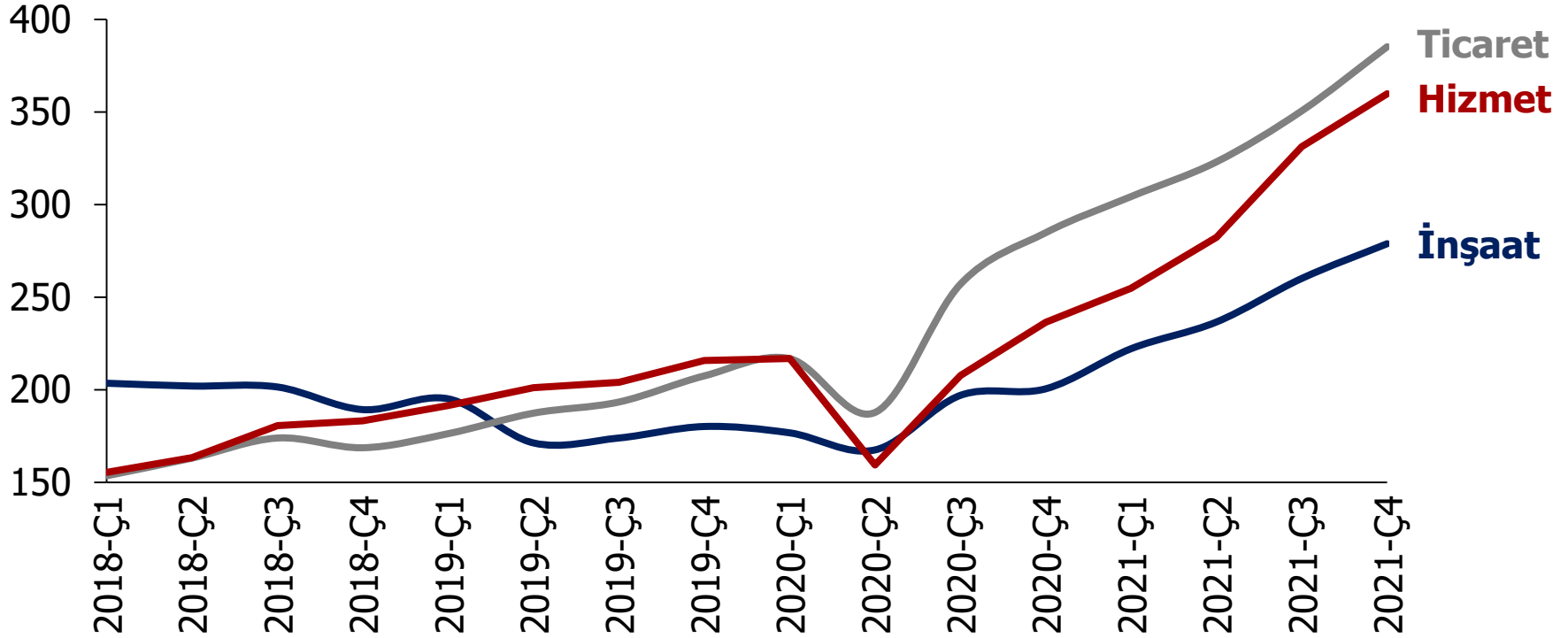
* Ç4 Ekim 2021 verisini içermektedir.

Kaynak: TÜİK Sanayi İstatistikleri, TEPAV görselleştirmesi

En hızlı ciro artışları hizmet sektöründe

Ekim ayında yıllık ciro artışları sanayi sektöründe %52,8, inşaat sektöründe %37,6, ticaret sektöründe %42,1 ve hizmet sektöründe %59,4 oldu

Sektörel ciro endeksleri, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100, 2018 Ç1–2021 Ç4*



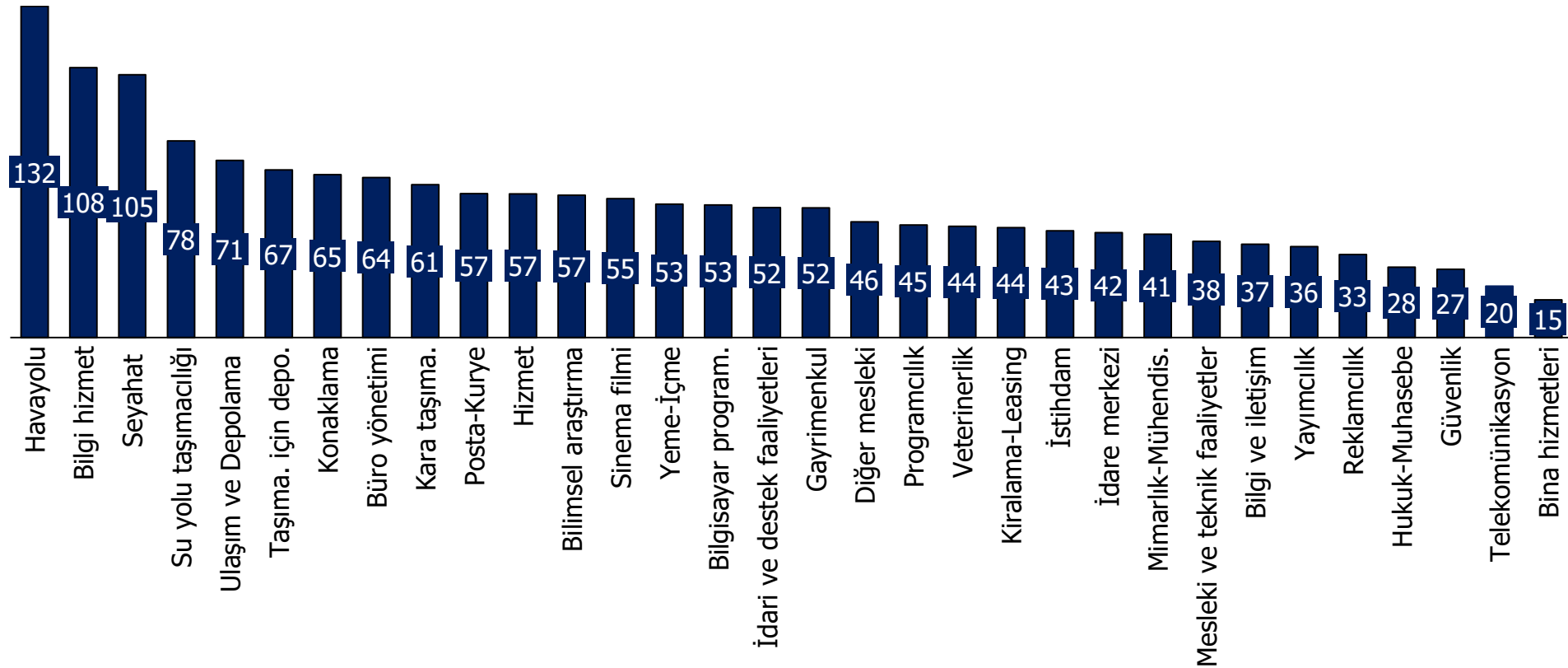
* Ç4 Ekim 2021 verisini içermektedir.

Kaynak: TÜİK Ticaret ve Hizmet İstatistikleri, TEPAV görselleştirmesi

Ulaşım, taşımacılık ve seyahat ile ilgili sektörler yüksek ciro artışları ile öne çıkıyor

Havayolu taşımacılığı, bilgi hizmet faaliyetleri ile seyahat sektörlerinde artışlar %100'ün üzerinde

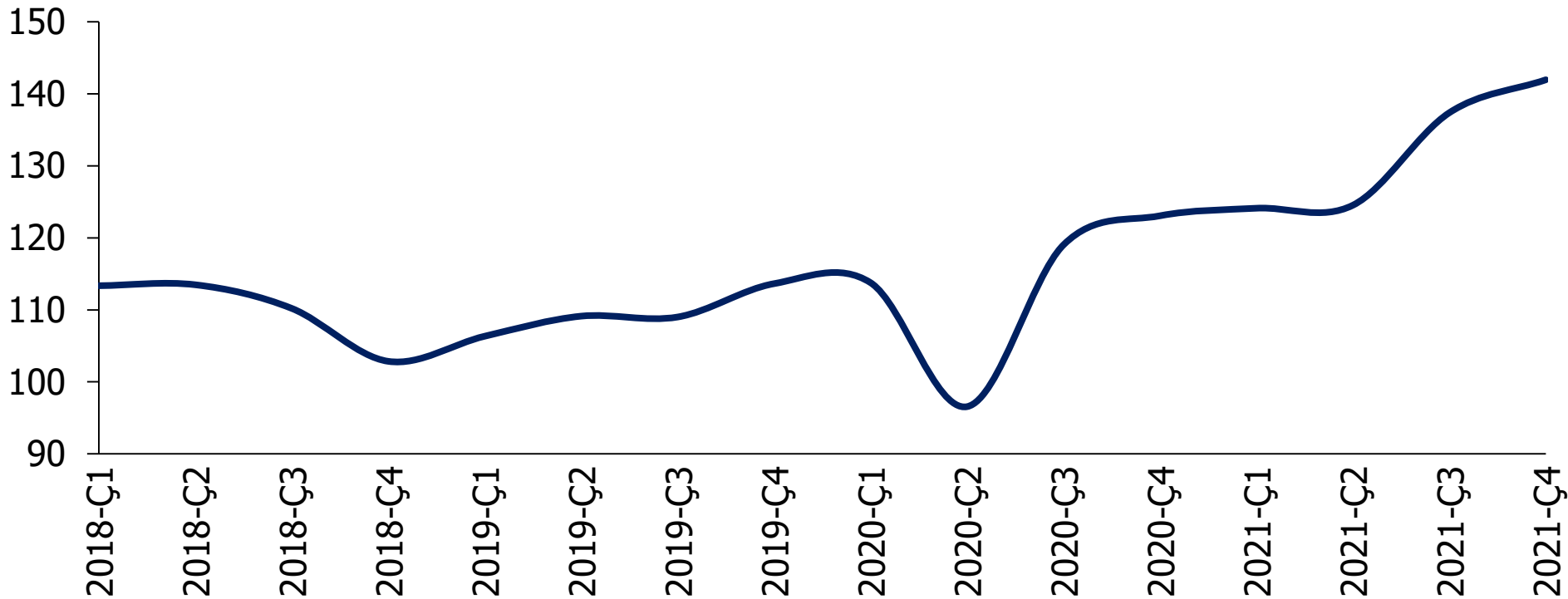
Hizmet sektörü ciro endeksleri, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış, 2015=100, % değişim, Ekim 2020 – Ekim 2021



Perakende satışlara ait ilk veriler dördüncü çeyrekte de artışa işaret ediyor

Ekim ayında perakende satışlar geçen yıla göre %15,2 oranında artış kaydetti

Perakende satış hacim endeksi, mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış, 2015=100, 2018 Ç1 – 2021 Ç4*



* Ç4 Ekim 2021 verisini içermektedir.

Kaynak: TÜİK Ticaret ve Hizmet İstatistikleri, TEPAV görselleştirmesi

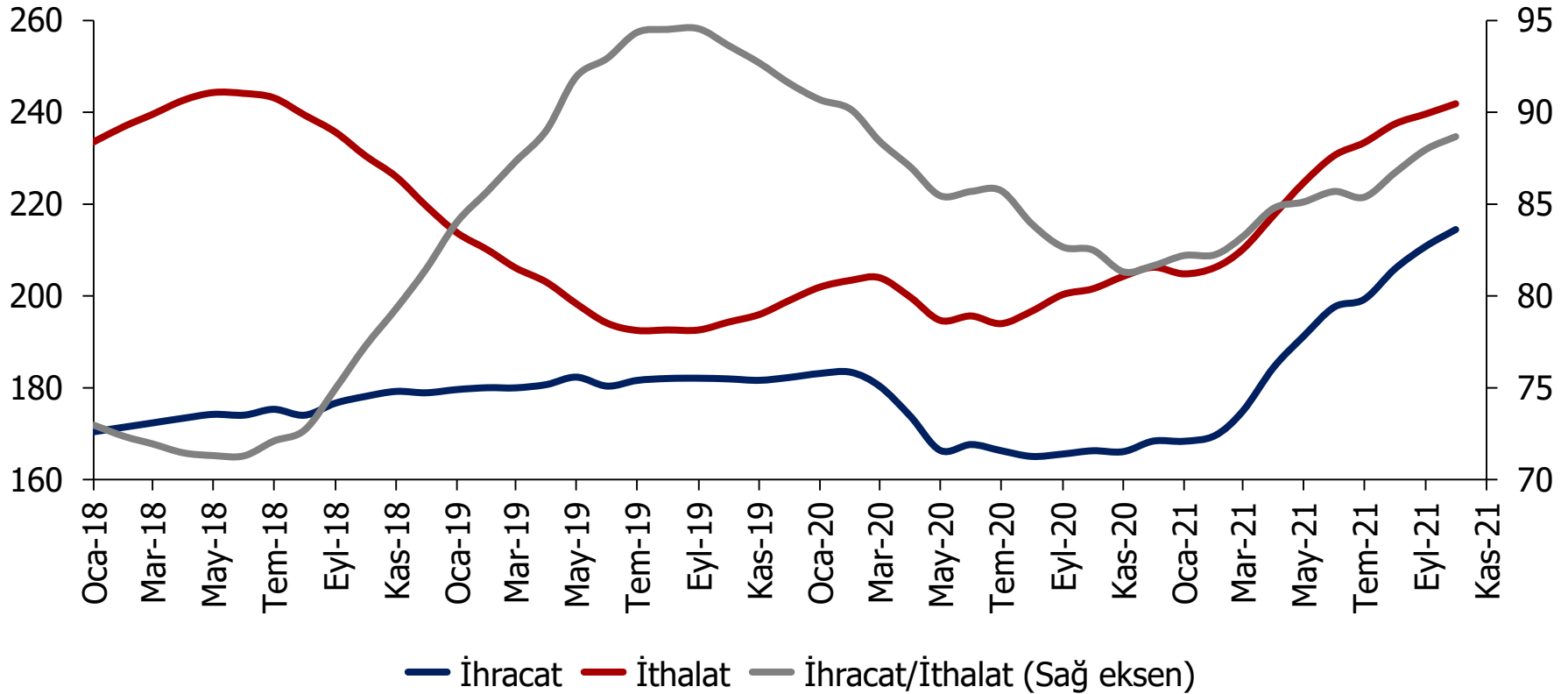
Dış Ticaret ve Cari Açık

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

İhracat hızlı artışını sürdürüyor

Ekim ayında ihracatın ithalatı karşılama oranı Mart 2020'den bu yana en yüksek seviye olan %88,7'ye ulaştı

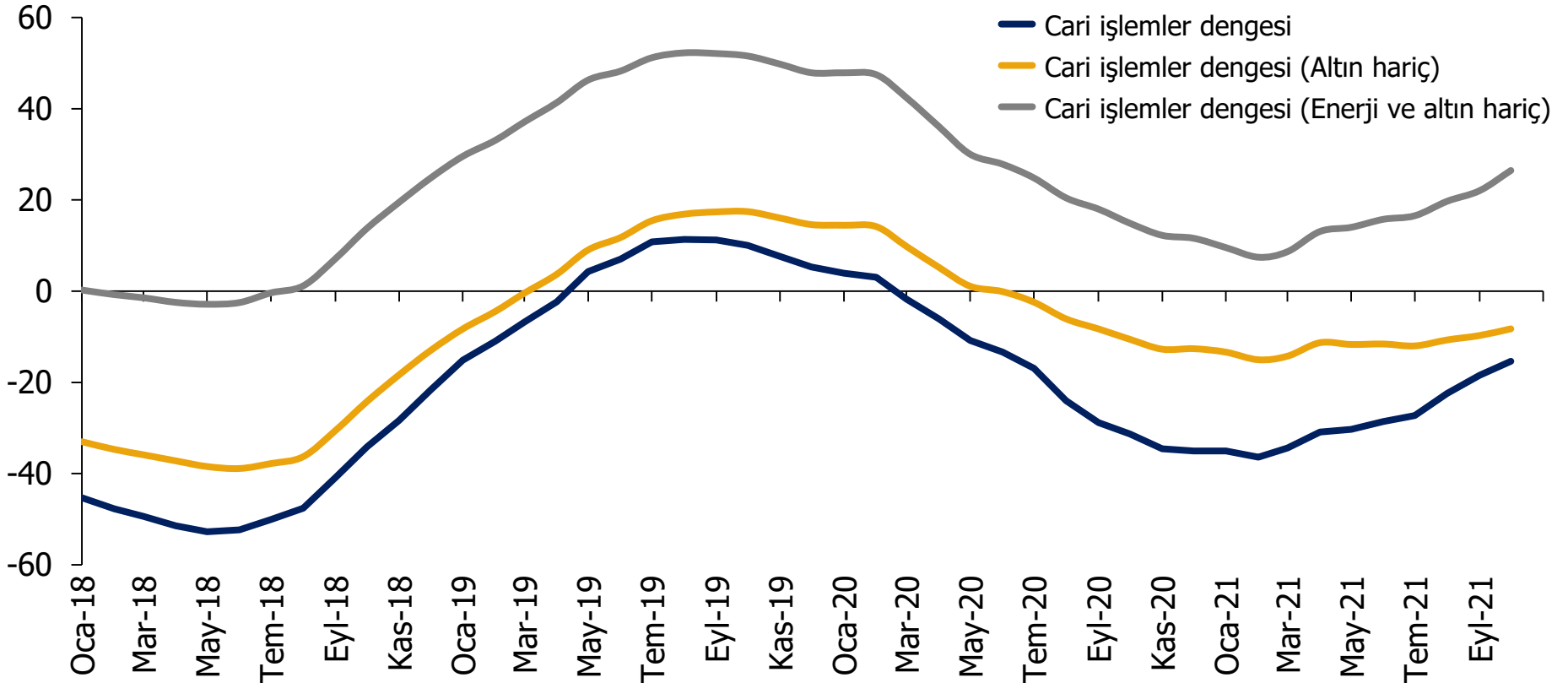
Dış ticaret, 12 aylık birikimli, milyar dolar, Ocak 2018 – Ekim 2021



Cari işlemler açığı geriliyor, altın ve enerji kalemleri hariç cari fazla ise 26,4 milyara ulaştı

Ekim ayında cari açık geçen aya göre 3,1 milyar dolar, geçen yıla göre ise 15,9 milyar dolar azaldı

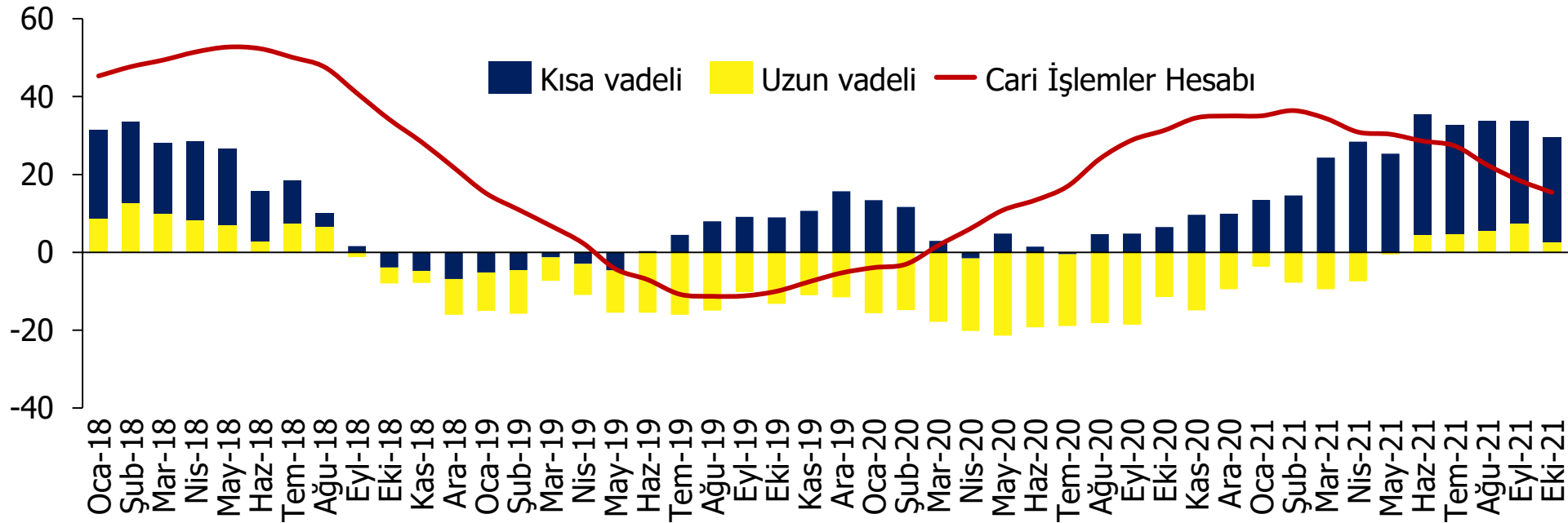
Cari işlemler dengesi, 12 aylık birikimli, milyar dolar, Ocak 2018 – Ekim 2021



Cari açığın finansmanınının %91,7'si kısa vadeli

Ekim ayında uzun vadeli sermaye girişleri 2,4 milyar dolar, kısa vadeli sermaye girişleri ise 27 milyar dolar düzeyinde gerçekleşti

Cari açığın temel finansman kaynakları, 12 aylık birikimli, milyar dolar, Ocak 2018 – Ekim 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.

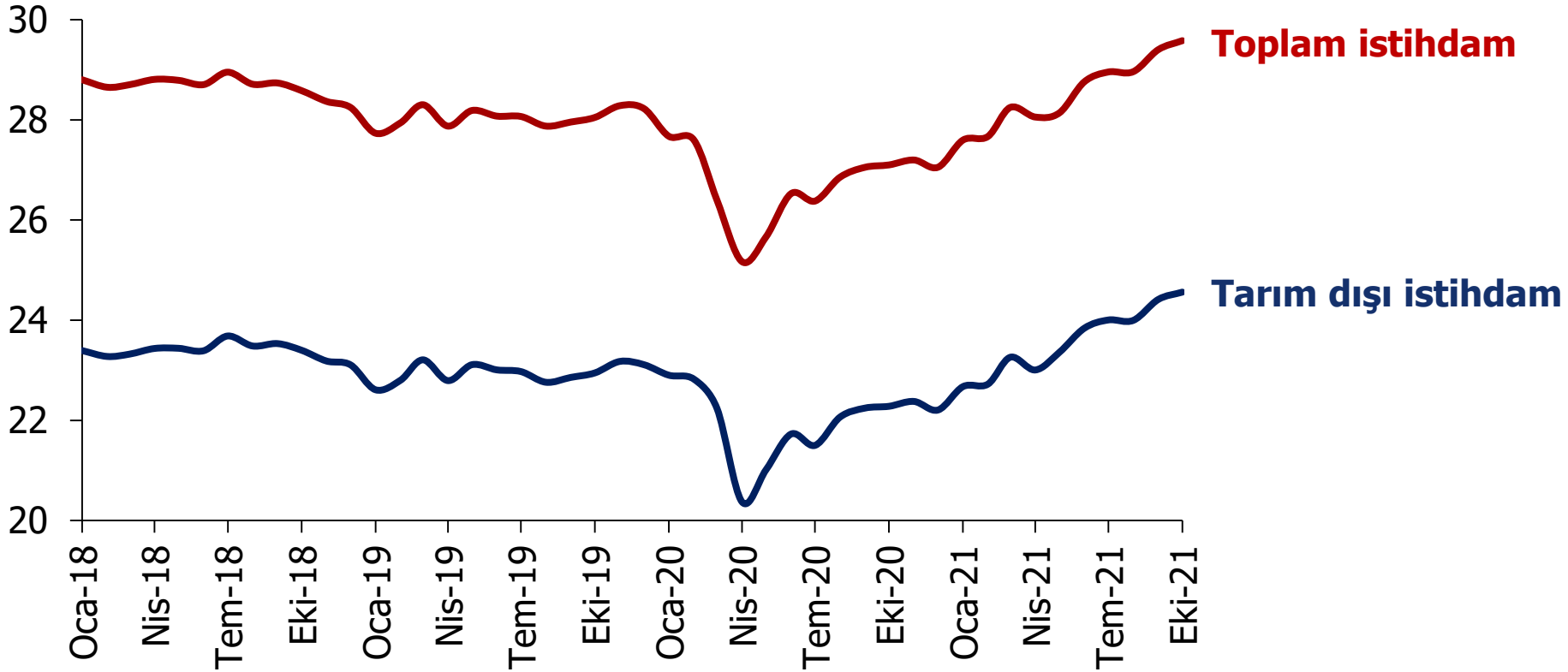
İstihdam ve İşsizlik

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

Ekim ayında geçen aya göre istihdam edilenlerin sayısı 180 bin kişi arttı

Geçen yılın aynı ayına göre toplam istihdamdaki artış 2,5 milyon, tarım dışındaki artış ise 2,3 milyon olarak gerçekleşti

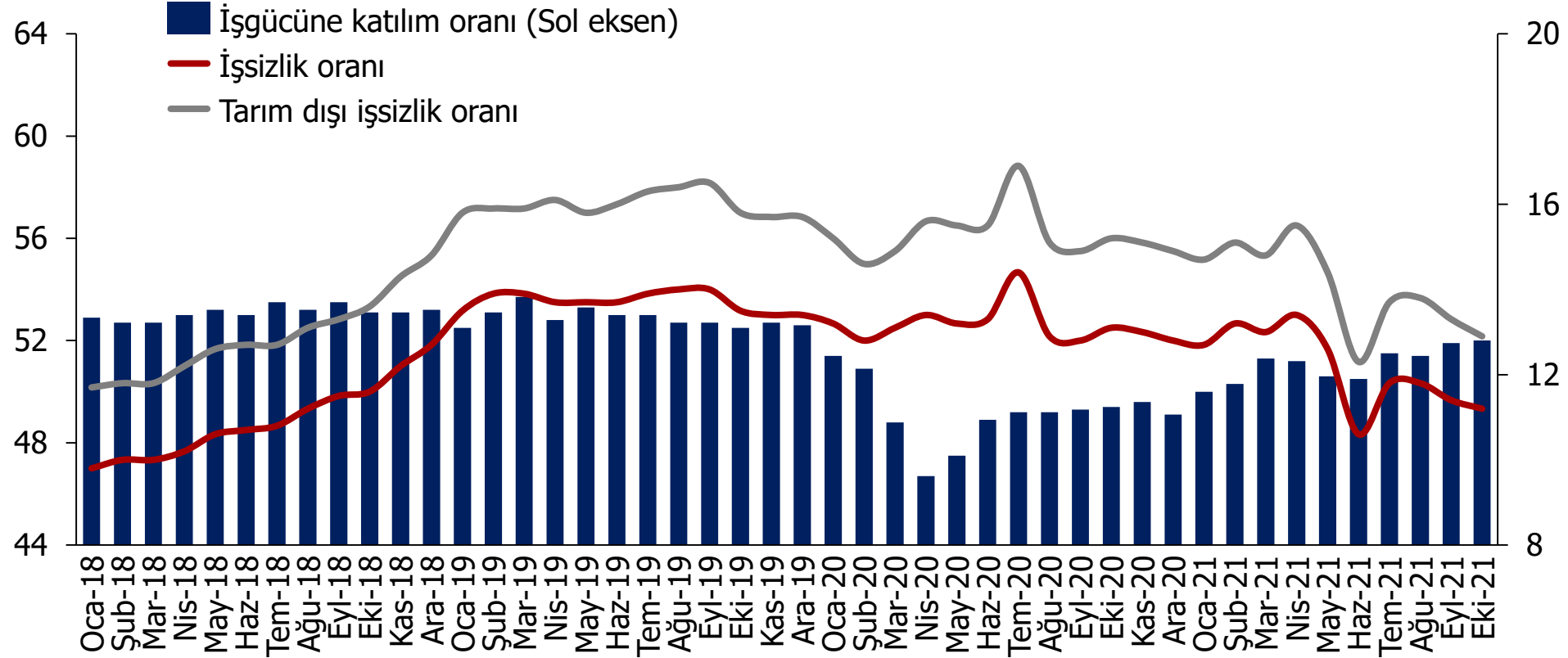
Toplam ve tarım dışı istihdam, mevsim etkisinden arındırılmış, milyon kişi, Ocak 2018 – Ekim 2021



Ekim ayında işsizlik oranı %11,2 seviyesine geriledi

Bu dönemde işgücüne katılım oranı %52'ye yükselirken, tarım dışı işsizlik oranı 12,9'a düştü

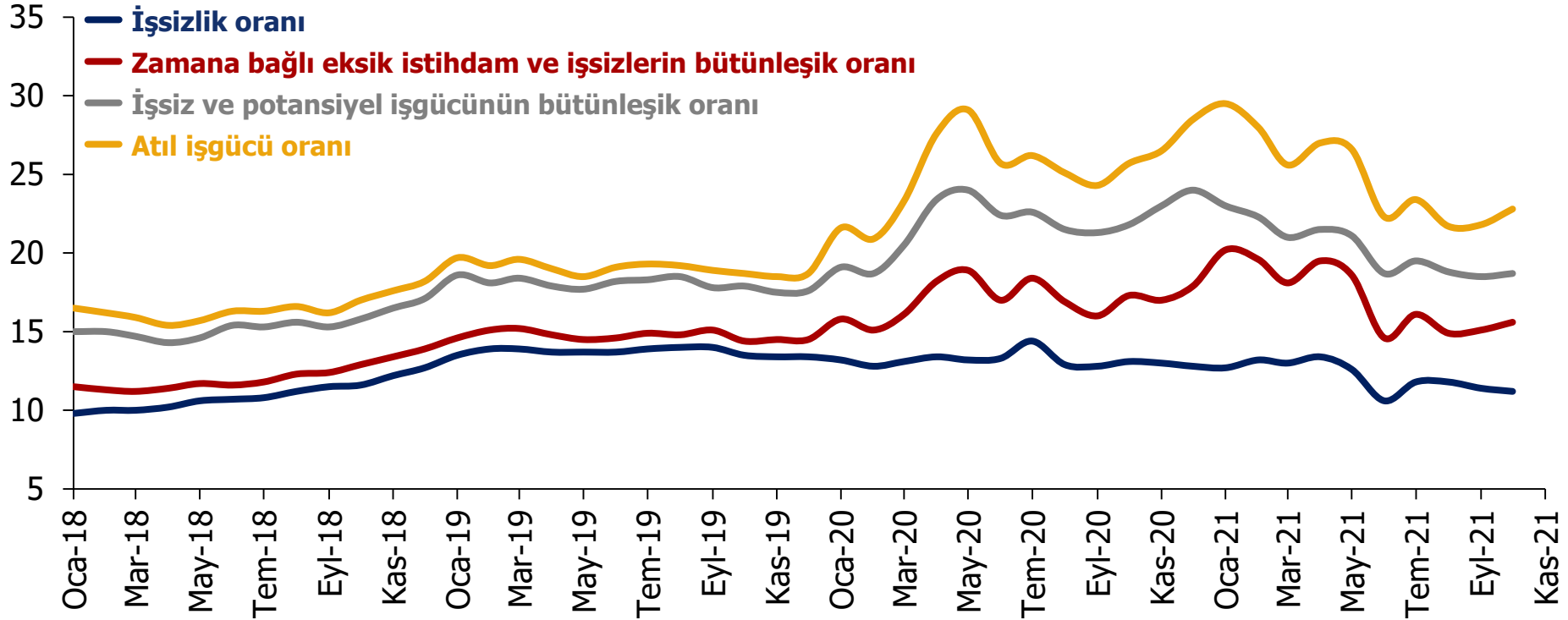
İşsizlik ve işgücüne katılım oranı, mevsim etkisinden arındırılmış, %, Ocak 2018 – Ekim 2021



Geniş tanımlı işsizlik oranında Eylül ayına göre %1'lik artış gözlemlendi

Ekim ayı itibarıyla atıl işgücü oranı, işsizlik oranının 11,6 puan üzerinde, %22,8 düzeyinde gerçekleşti

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



Kaynak: TÜİK, TEPAV hesaplamaları, TEPAV görselleştirmesi

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

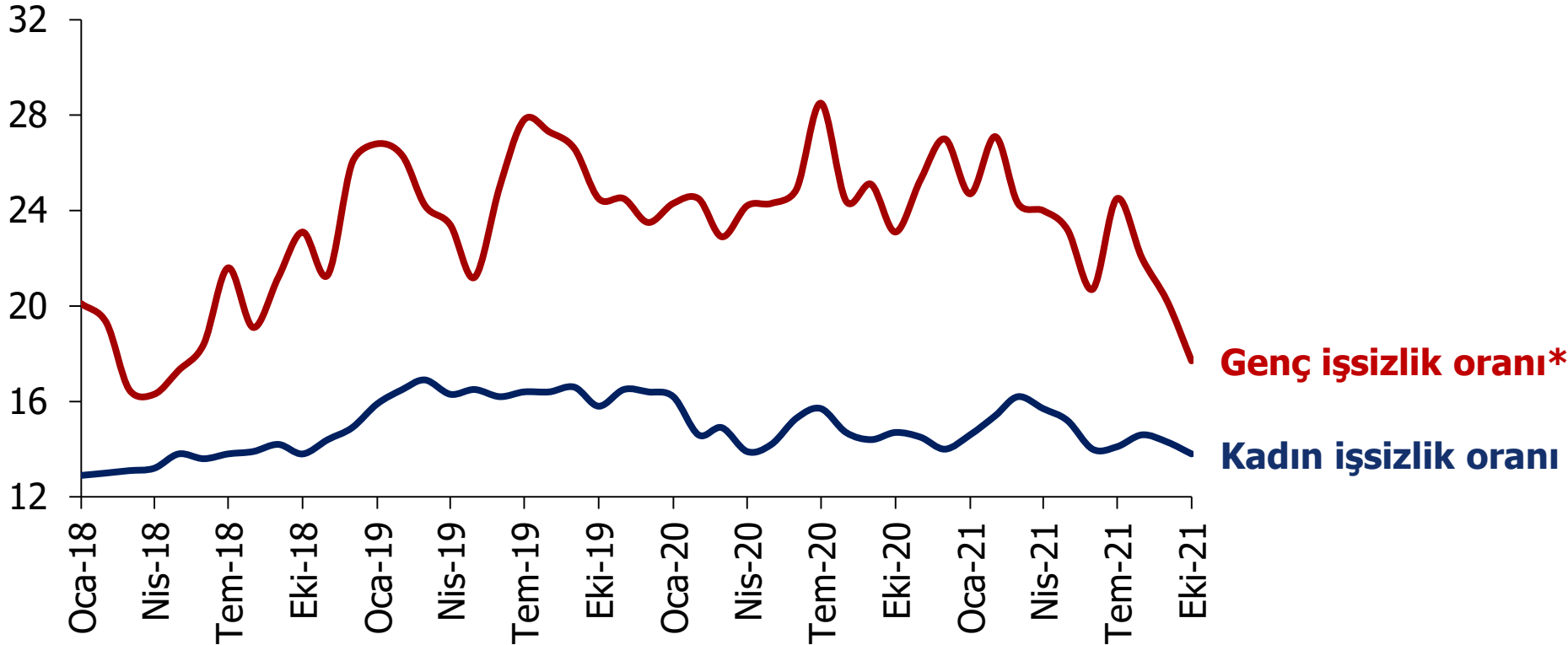
İşsiz ve potansiyel işgücünün bütünleşik oranı: İşsiz ve potansiyel işgücünün toplamının işgücü ve potansiyel işgücünün toplamına oranıdır.

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 azaldı

Genç işsizlik oranı ise 2,5 puan gerileyerek %17,7 seviyesinde gerçekleşti

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



Kaynak: TÜİK, TEPAV görselleştirmesi

*15-24 yaş grubunu kapsamaktadır.

Ekonomik Güven Endeksi

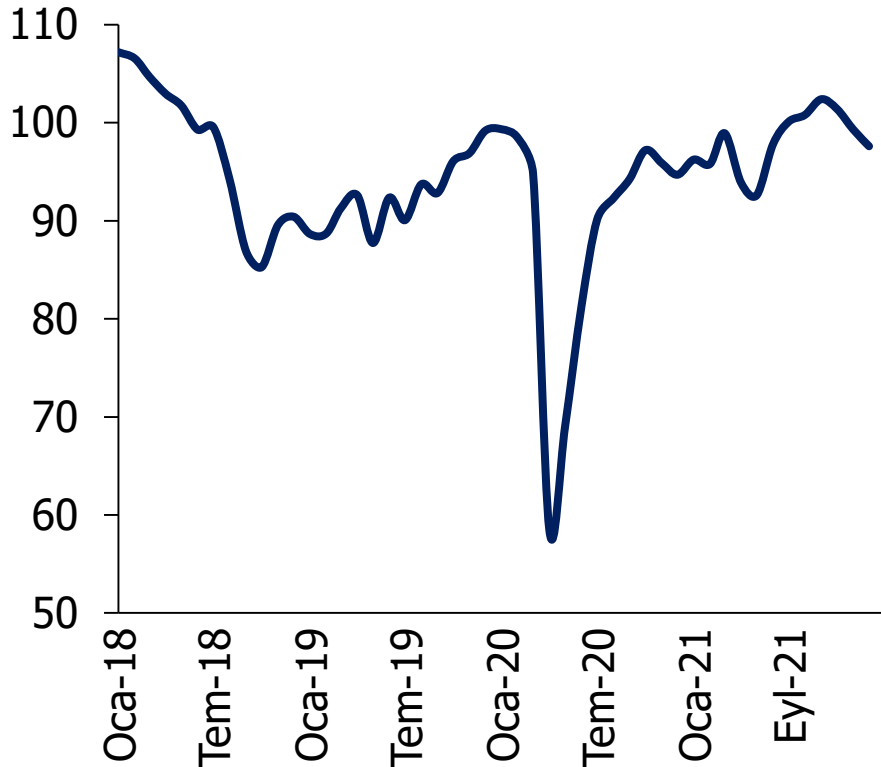
- Ekonomik Güven Endeksi
 - İnşaat Sektörü Güven Endeksi
 - Hizmet Sektörü Güven Endeksi
 - Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi
 - Reel Kesim Güven Endeksi
 - Tüketici Güven Endeksi

Ekonomik Güven Endeksi Aralık ayında Kasım ayına göre 1,7 puan geriledi

Tüm endekslerde genel bir düşüş hakim

Ekonomik Güven Endeksi, Ocak 2018 - Aralık 2021

Ekonomik güven endeksi



Ekonomik güven endeksi, sektörler

	Kas.21	Ara.21	Fark	Yüzde
İnşaat Sektörü Güven Endeksi	93,6	90,0	-3,6	-3,9
Hizmet Sektörü Güven Endeksi	119,4	118,8	-0,6	-0,5
Perakende Ticaret Sektörü Güven Endeksi	121,9	121,5	-0,4	-0,4
Reel Kesim Güven Endeksi	112,0	110,1	-1,9	-1,7
Tüketici Güven Endeksi	71,1	68,9	-2,2	-3,1

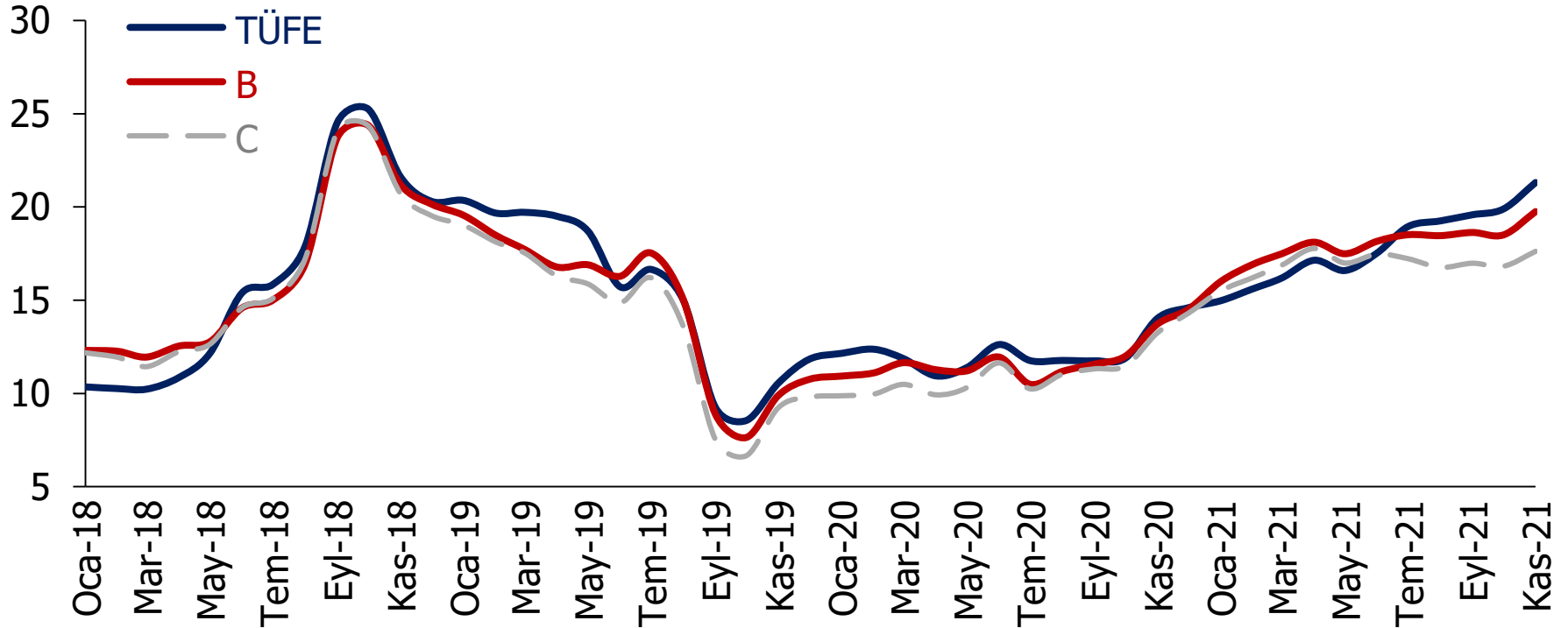
Enflasyon

- 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 enflasyonu Kasım ayında son üç yılın en yüksek değerine ulaştı

TÜFE ile ölçülen yıllık enflasyon oranı %21,31, seçili ürünlerin dışlandığı B ve C tanımlı enflasyon göstergeleri ise, sırasıyla, %19,75 ve %17,62 düzeyinde gerçekleşti

TÜFE ve özel kapsamlı enflasyon göstergeleri*, yıllık % değişim, Ocak 2018 - Kasım 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 lokanta ve oteller kaleminde gerçekleşti ve %30'a yaklaştı

Haberleşme, giyim ve ayakkabı ile alkollü içecekler ve tütün kalemlerindeki fiyat artışları ise %10'un altında

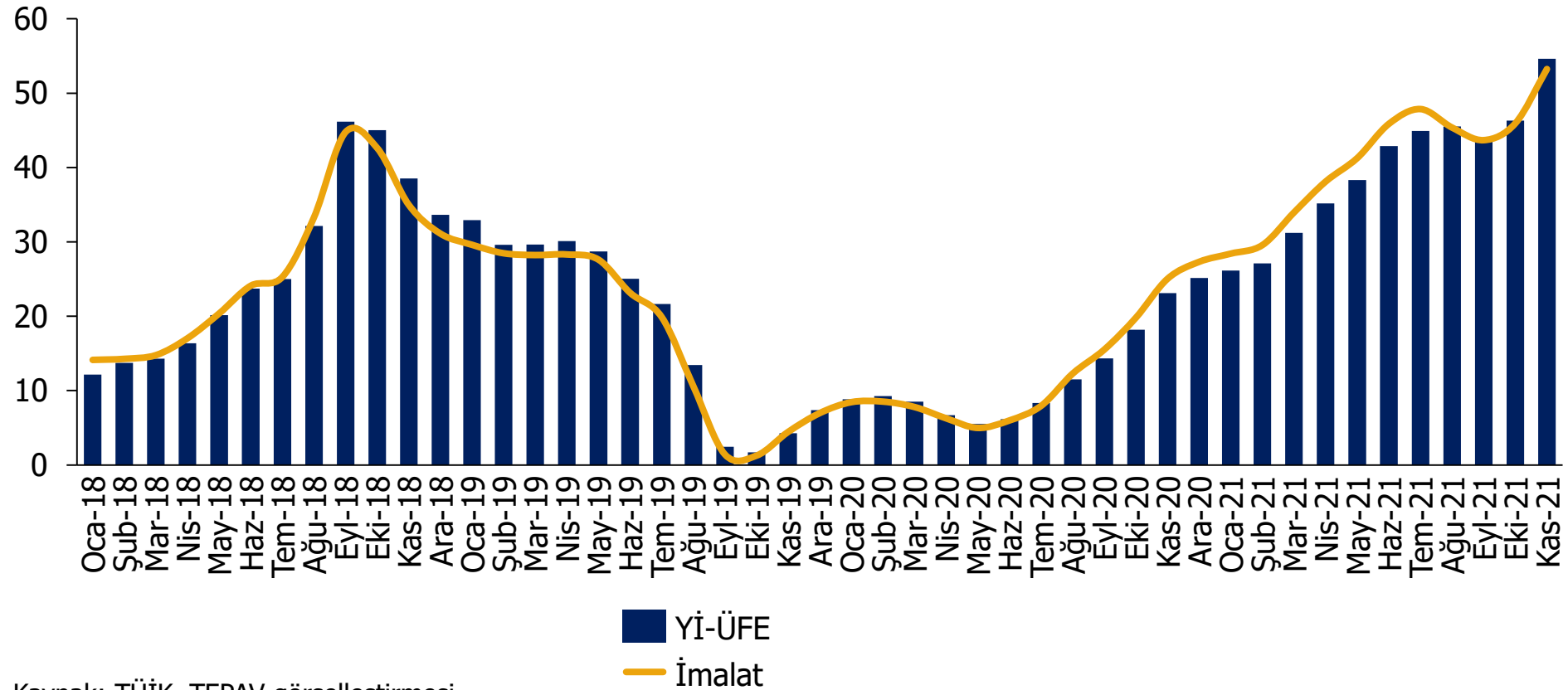
TÜFE ve alt kalemler, % değişim, Kasım 2021

	Yıllık artış	Aylık artış
Genel	21,31	3,51
Gıda ve Alkolsüz İçecekler	27,11	3,92
Alkollü İçecekler ve Tütün	7,91	0,03
Giyim ve Ayakkabı	8,33	1,70
Konut, Su, Elektrik, Gaz ve Diğer Yakıtlar	23,78	3,12
Mobilya, Ev Aletleri ve Ev Bakım Hizmetleri	25,14	3,44
Sağlık	17,29	0,88
Ulaştırma	22,74	6,31
Haberleşme	5,77	0,58
Eğlence ve Kültür	13,96	2,29
Eğitim	17,04	0,08
Lokanta ve Oteller	28,90	4,10
Çeşitli Mal ve Hizmetler	18,36	5,36

Üretici fiyatları enflasyonu ise 2002 Haziran ayından beri gözlenen en yüksek düzeyde

Genel endekste yıllık enflasyon oranı %54,62, imalat alt endeksinde ise %53,24 düzeyinde gerçekleşti

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



Üretici fiyatlarındaki en yüksek yıllık artış %90,34 ile enerji kaleminde gerçekleşti

Yıllık enflasyon oranı ara malları, imalat ve elektrik, gaz üretimi ve dağıtımında da %50'yi aştı

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

	Yıllık artış	Aylık artış
Yİ-ÜFE	54,62	9,99
Madencilik	44,53	11,64
İmalat	53,24	9,55
Elektrik, Gaz Üretimi ve Dağıtımı	72,42	14,33
Su Temini	33,08	1,00
Ana Sanayi Kollarına Göre Yİ-ÜFE		
Ara Malı	63,12	11,55
Dayanıklı Tüketim Malları	32,17	5,15
Dayanıksız Tüketim Malları	34,33	6,43
Enerji	90,34	13,33
Sermaye Malı	33,30	7,91

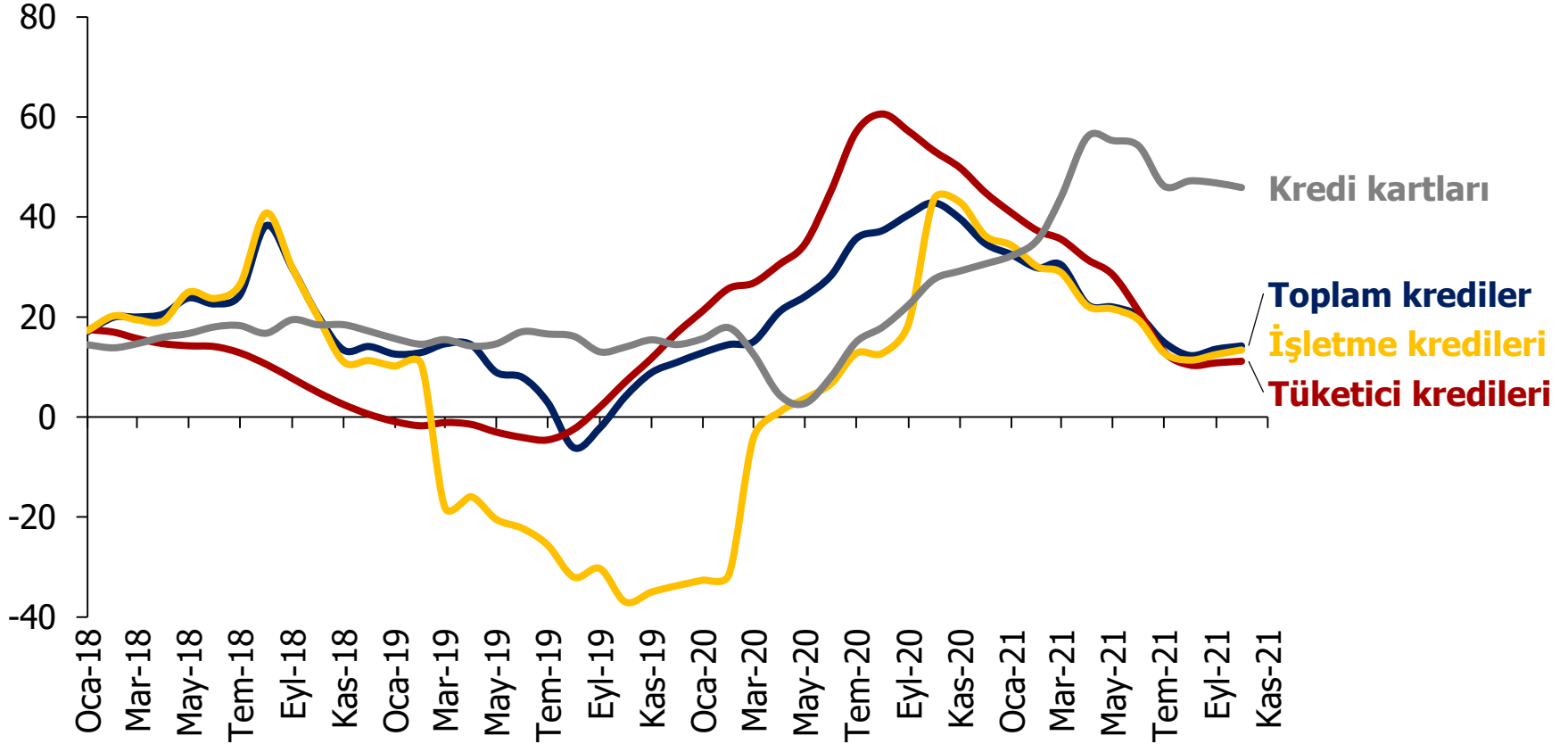
Kredi ve Mevduat

- 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

Ekim ayında yıllık kredi büyümesi %14,2 seviyesinde gerçekleşti

İşletme ve tüketici kredilerinin artışı sınırlı oranda yükselirken, kredi kartlarındaki artış %45,9 ile yüksek düzeyini koruyor

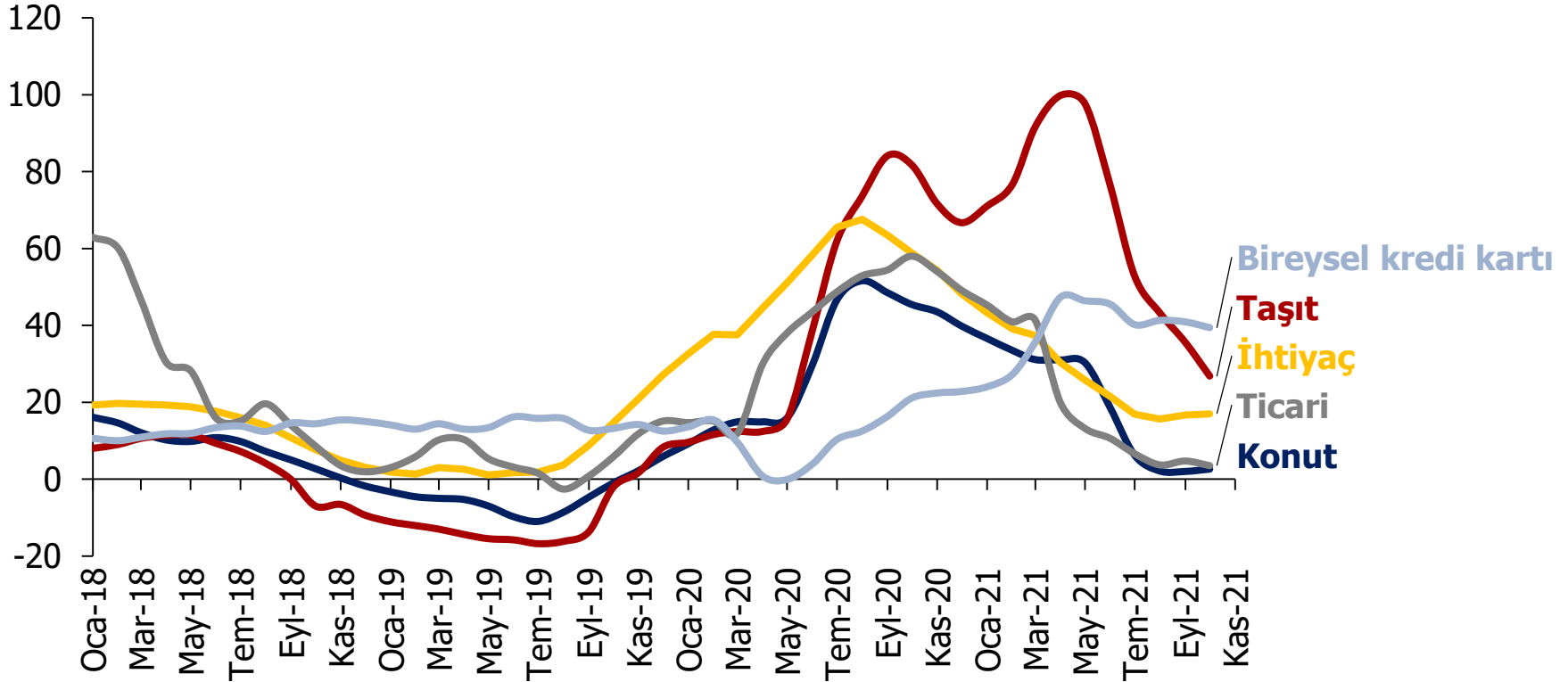
Kredi büyümesi, yıllık % değişim, Ocak 2018 – Ekim 2021



En düşük artışlar konut ve ticari kredilerde

Taşıt kredisi artış hızı %26,8, bireysel kredi kartı harcamalarının artış hızı ise %39,4 seviyesine geriledi

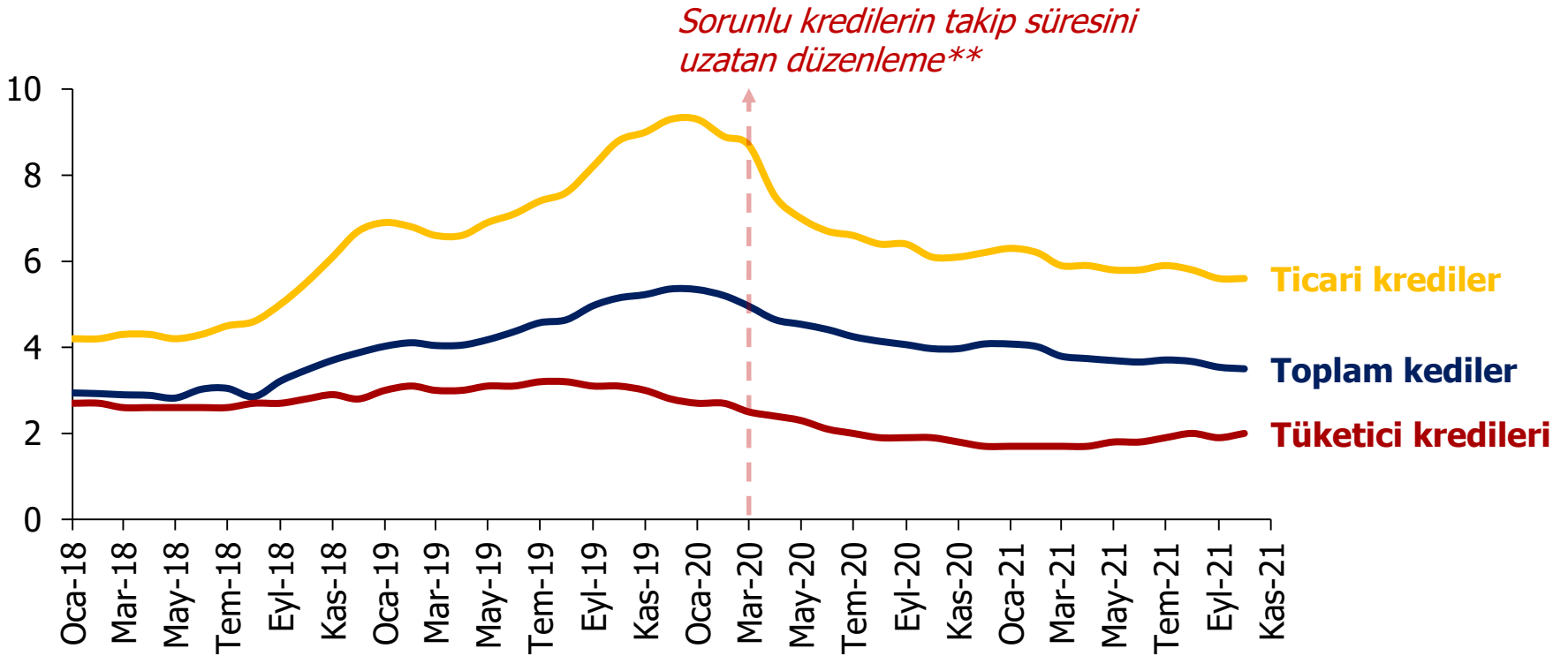
Tüketici kredi büyümesi, yıllık % değişim, Ocak 2018 – Ekim 2021



Takipteki kredilerin oranı Ekim 2021'de %3,5 düzeyinde

Takipteki ticari kredilerin oranı 2020 yıl başında %9,3'e ulaştı, Ekim 2021'de ise %5,6 seviyesinde

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



Kaynak: BDDK, TEPAV hesaplamaları

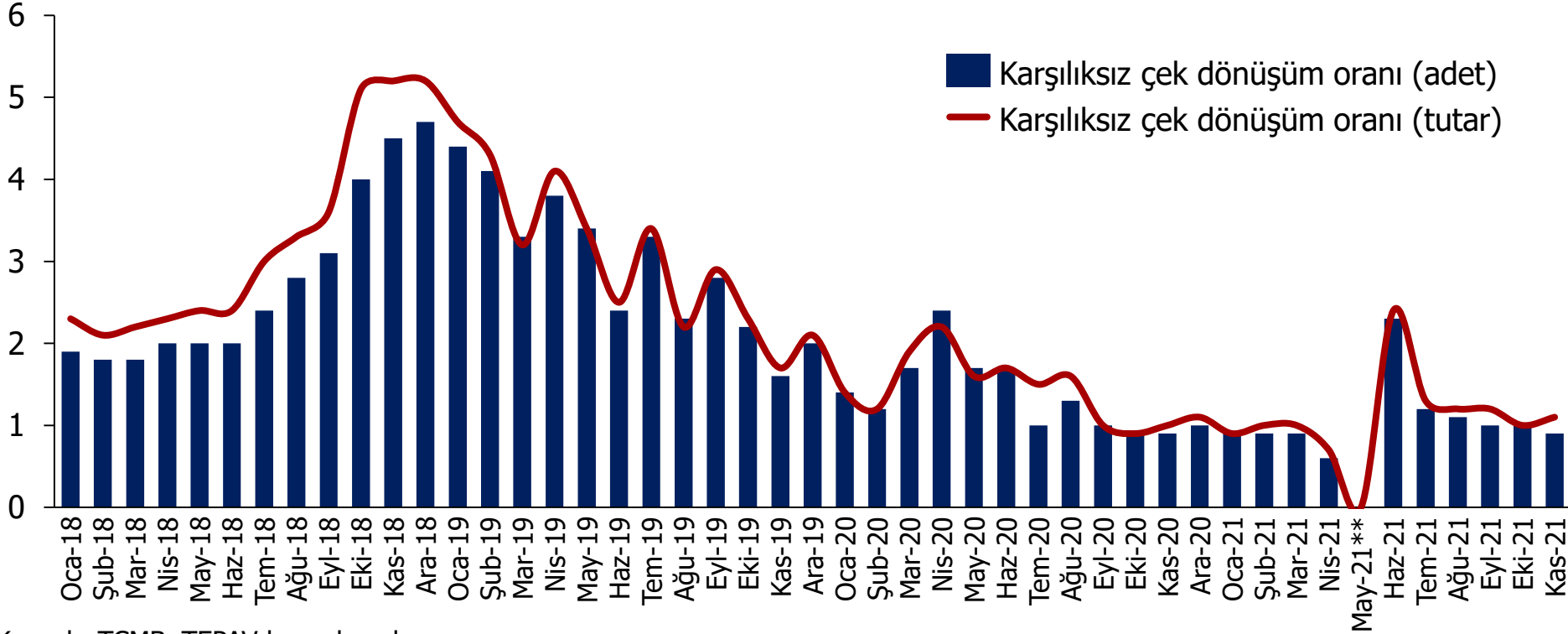
*Takipteki kredi oranı, takipteki alacakların toplam nakit krediler içerisindeki payını göstermektedir.

**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.

Kasım ayında karşılıksız çek oranlarında düşük düzeyler korundu

Karşılıksız çek dönüşüm oranları adet olarak %0,9, tutar olarak %1,1 seviyesinde gerçekleşti

Karşılıksız çek dönüşüm oranı*, % , Ocak 2018 – Kasım 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.

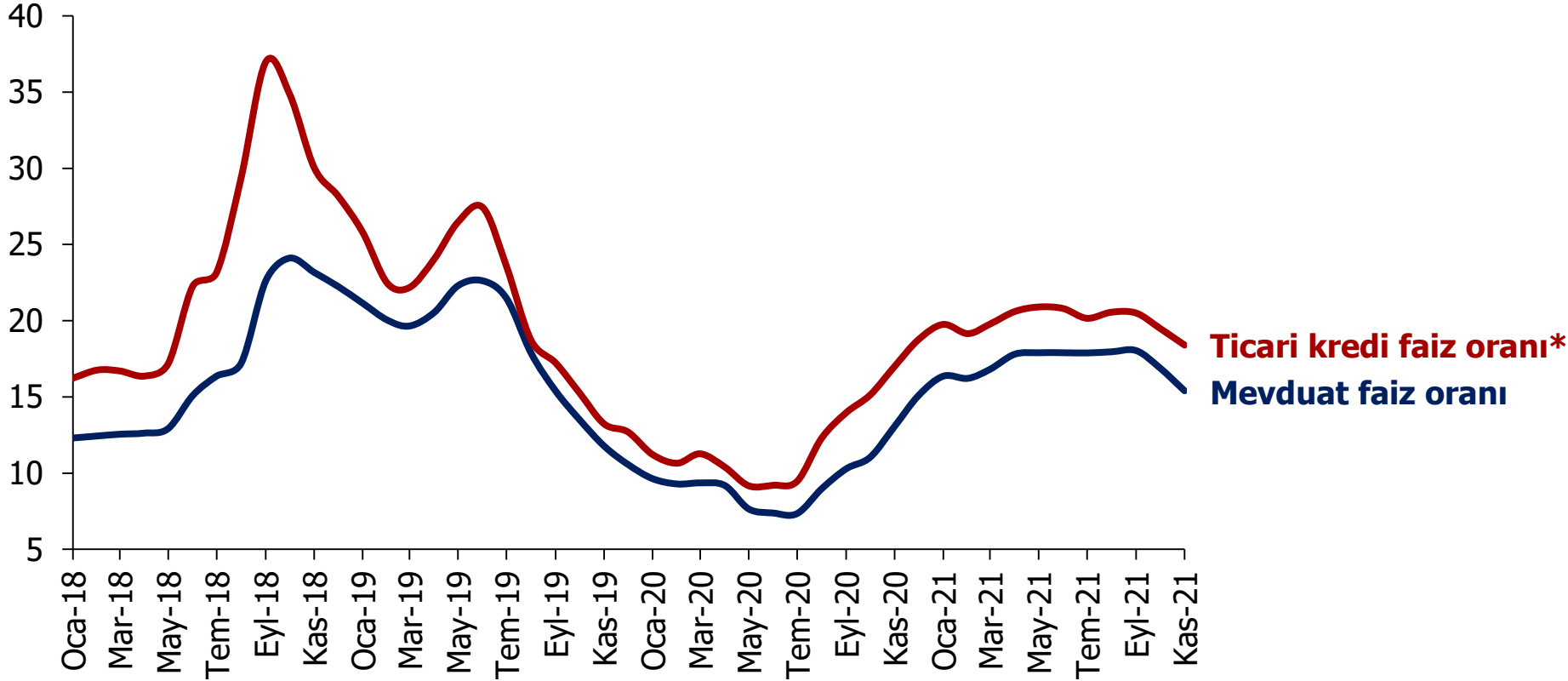
** Mayıs ayında karşılıksız çek işlemlerine ilişkin düzenleme nedeniyle veri açıklanmamıştır.

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

Kasım ayında mevduat faiz oranı 1,55 puan, ticari kredi faiz oranı ise 1,16 puan geriledi

Ticari kredi faiz oranı %18,4, mevduat faiz oranı %15,4 seviyesi ile yüzde 21,3 olan enflasyon oranının altında

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



Ticari kredi faiz oranı*
Mevduat faiz oranı

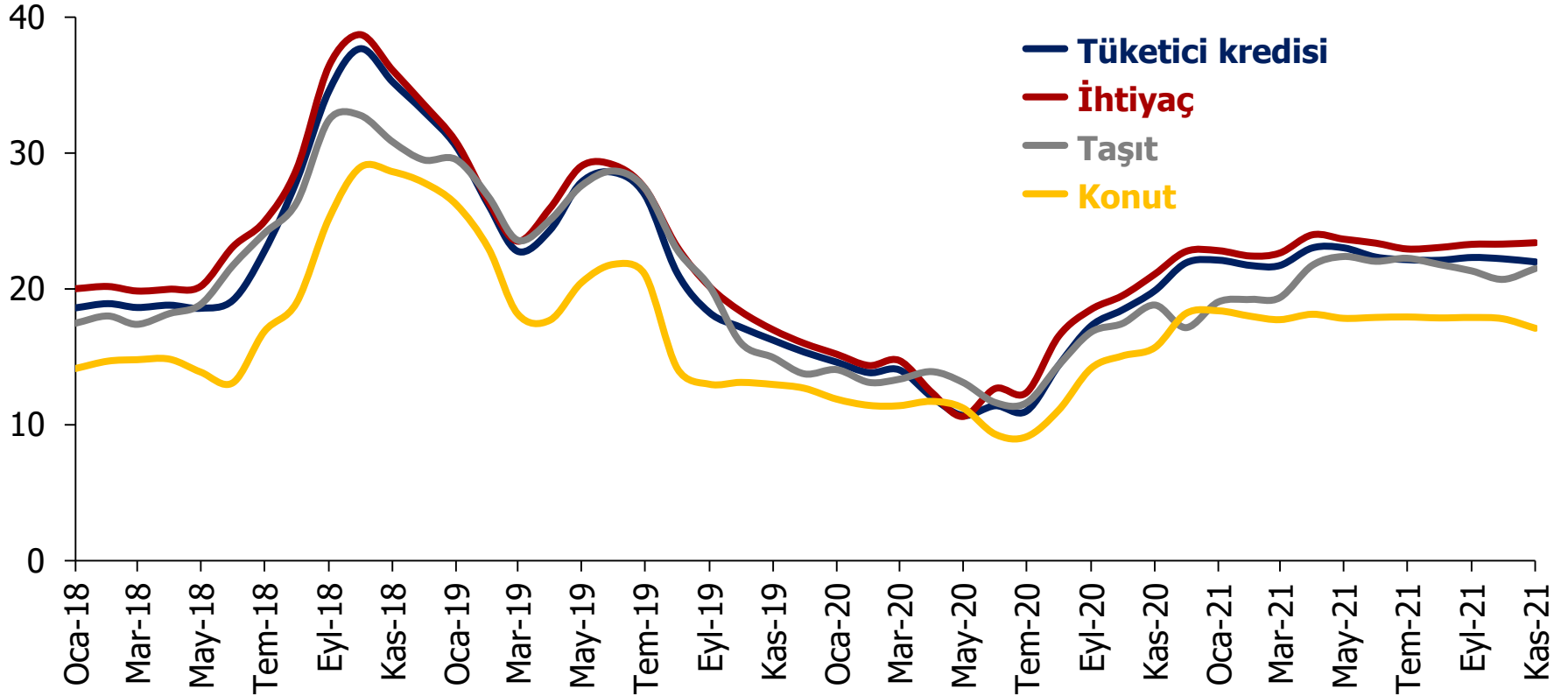
Kaynak: TCMB, TEPAV hesaplamaları

*Tüzel kişi Kredili Mevduat Hesabı ve kurumsal kredi kartları hariç

Tüketici kredisi faiz oranları son altı aydır %22 seviyesinde

Kasım ayında faiz oranı taşıt kredilerinde 0,7 puan, ihtiyaç kredilerinde 0,1 puan artarken, konut kredilerinde 0,7 puan geriledi

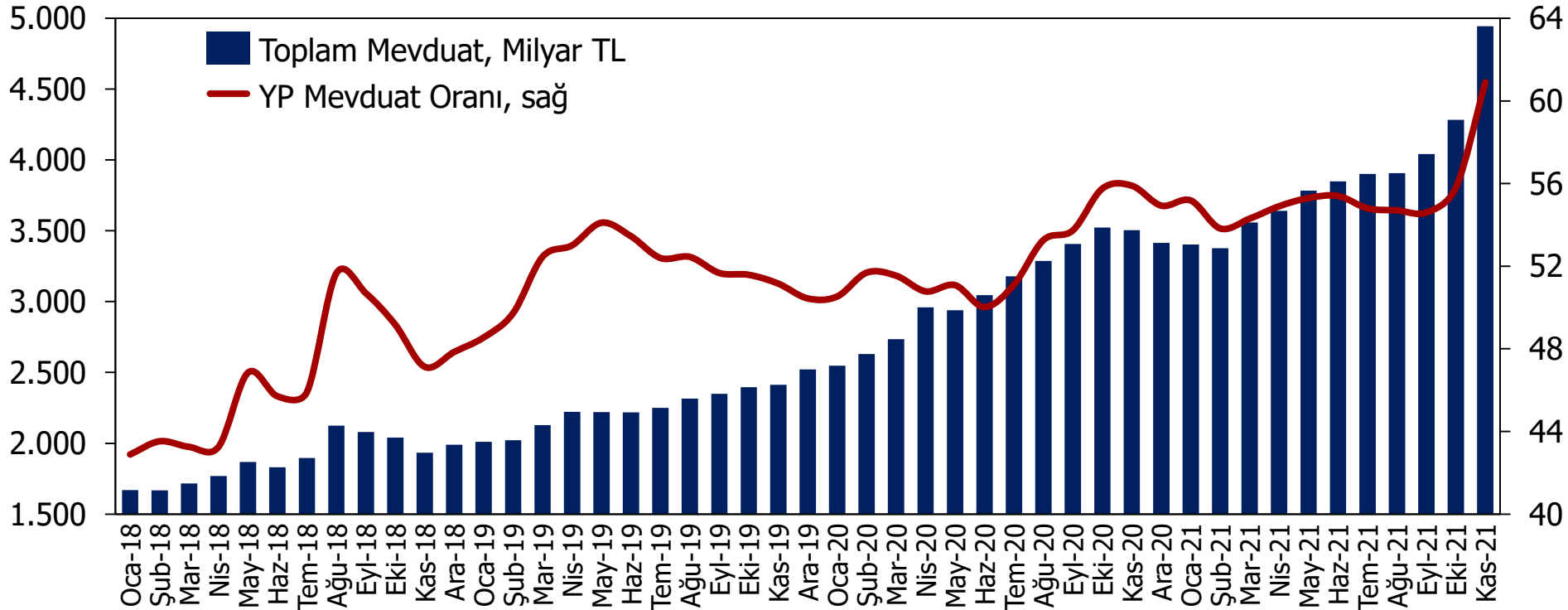
Tüketici kredi faizleri, TL üzerinden açılan, akım veri, %, Ocak 2018 – Kasım 2021



Kasım ayında toplam mevduatlar bir önceki aya göre %15,4 artarak 4,9 trilyon TL'ye ulaştı

Döviz mevduatlarının payı ise geçen aya göre 5,1 puan artarak %60,9'a yükseldi; Ekim 2001 tarihinden beri en yüksek seviye

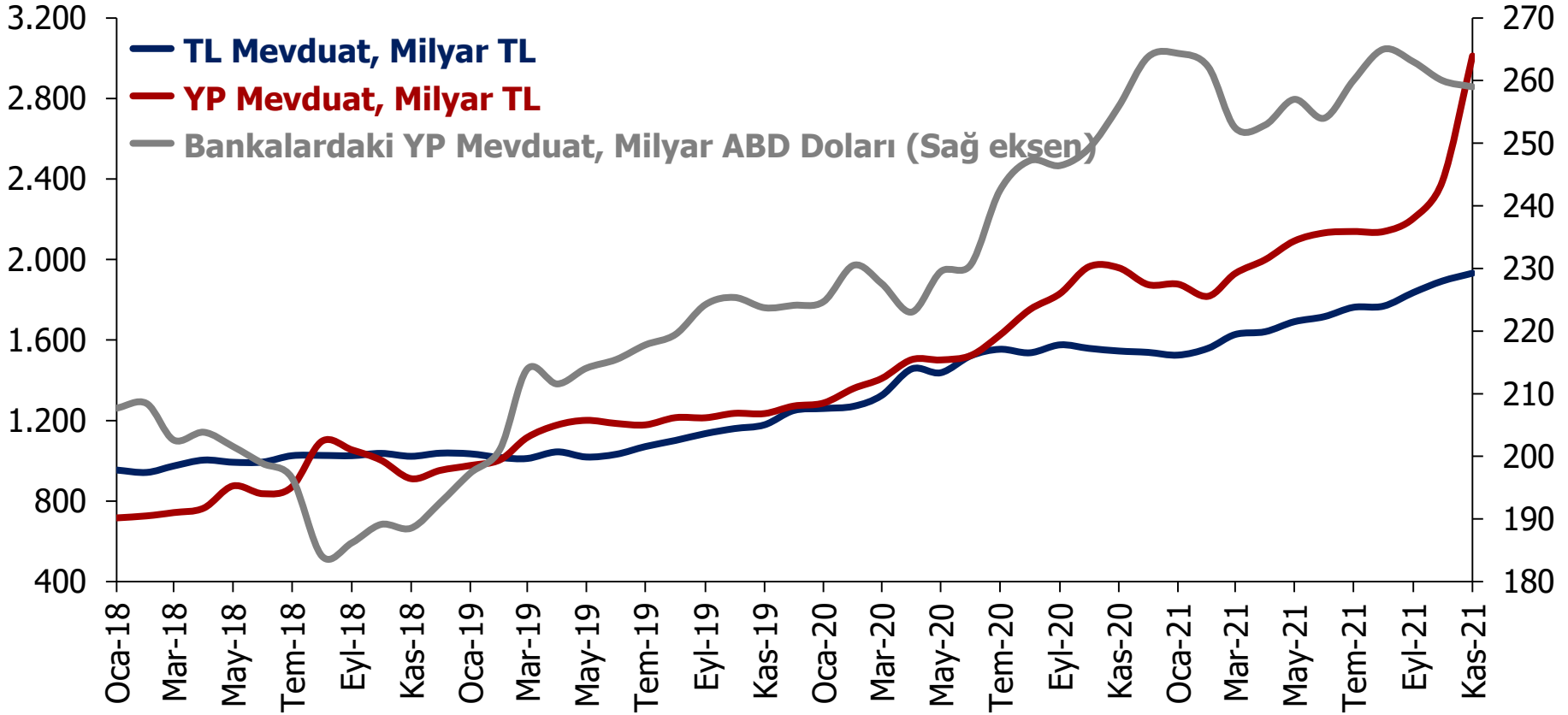
Toplam mevduat tutarı (milyar TL) ve döviz mevduatlarının oranı (%), Ocak 2018 – Kasım 2021



YP mevduatlar bir önceki aya göre 1 milyar dolar azalarak 259 milyar dolar seviyesine geriledi

Ancak, Kasım ayında döviz kurundaki yükseliş nedeniyle YP mevduatların TL karşılığı %26 artarak 3 trilyon TL'ye ulaştı

TL ve YP mevduat, Ocak 2018 - Kasım 2021



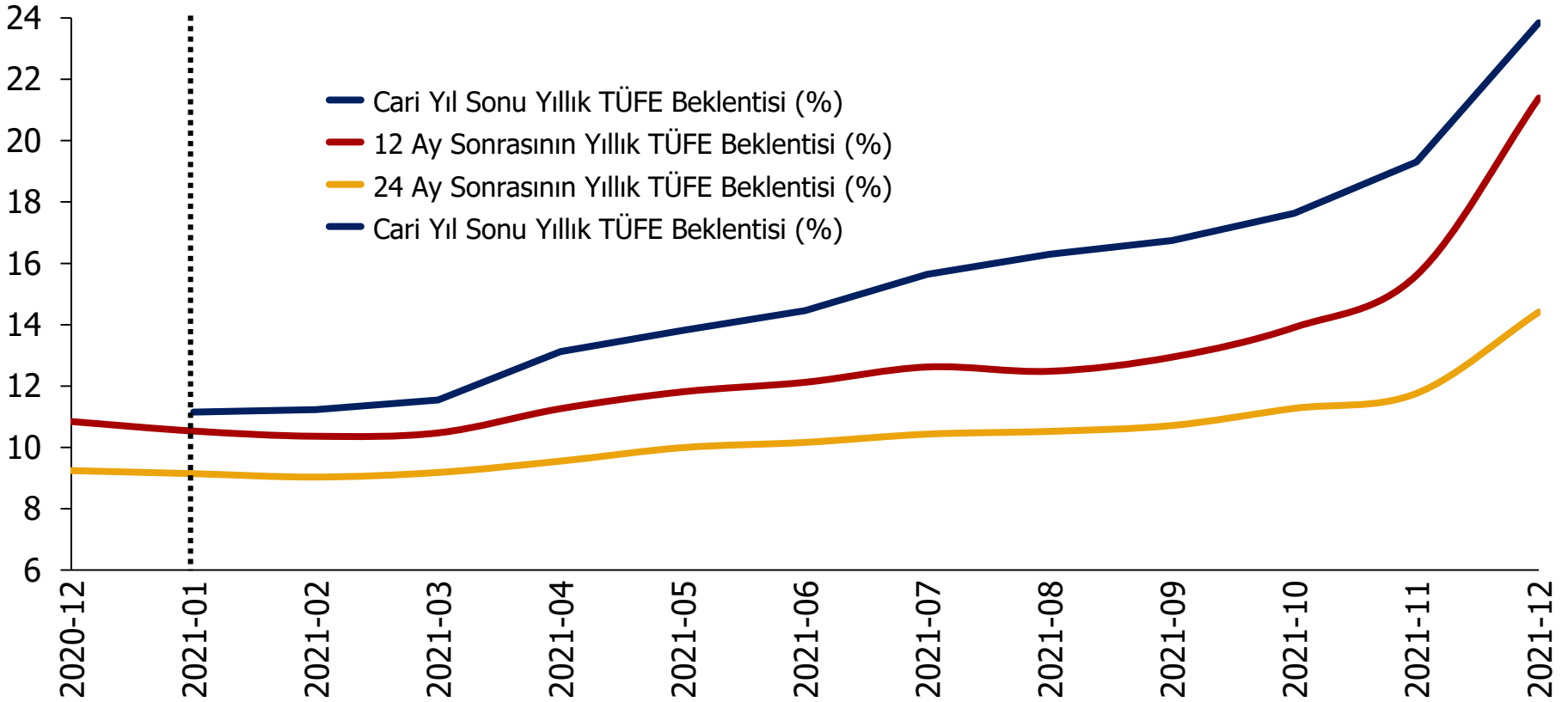
TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi: Seçilmiş Göstergeler

- 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 yıl sonu enflasyon beklentisi 4,5 puan yükseldi

Aralık ayında tüketici enflasyonu (TÜFE) beklentisi cari yıl sonu için %23,9, 12 ay sonrası için ise %21,3 düzeyinde gerçekleşti

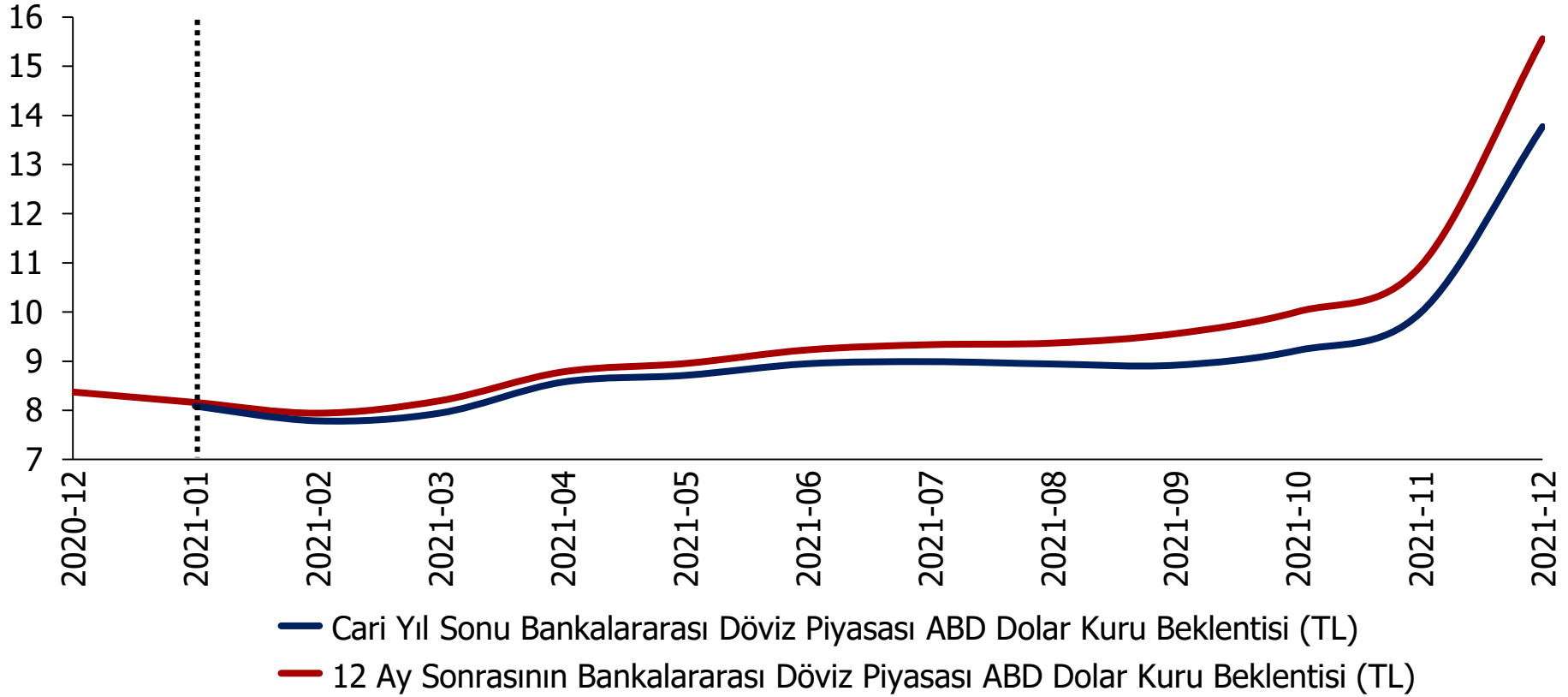
Enflasyon beklentisi, %, Aralık 2020 - Aralık 2021



Döviz kuru beklentileri de artış yönlü

10 Aralık'ta yayınlanan verilere göre, dolar/TL kurunda piyasa beklentileri 2021 yıl sonu için 13,77 TL, 12 ay sonrası için ise 15,56 TL düzeyinde gerçekleşti*

Döviz kuru beklentisi, %, Aralık 2020 - Aralık 2021



— Cari Yıl Sonu Bankalararası Döviz Piyasası ABD Dolar Kuru Beklentisi (TL)

— 12 Ay Sonrasının Bankalararası Döviz Piyasası ABD Dolar Kuru Beklentisi (TL)

Kaynak: TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi, TEPAV görselleştirmeleri

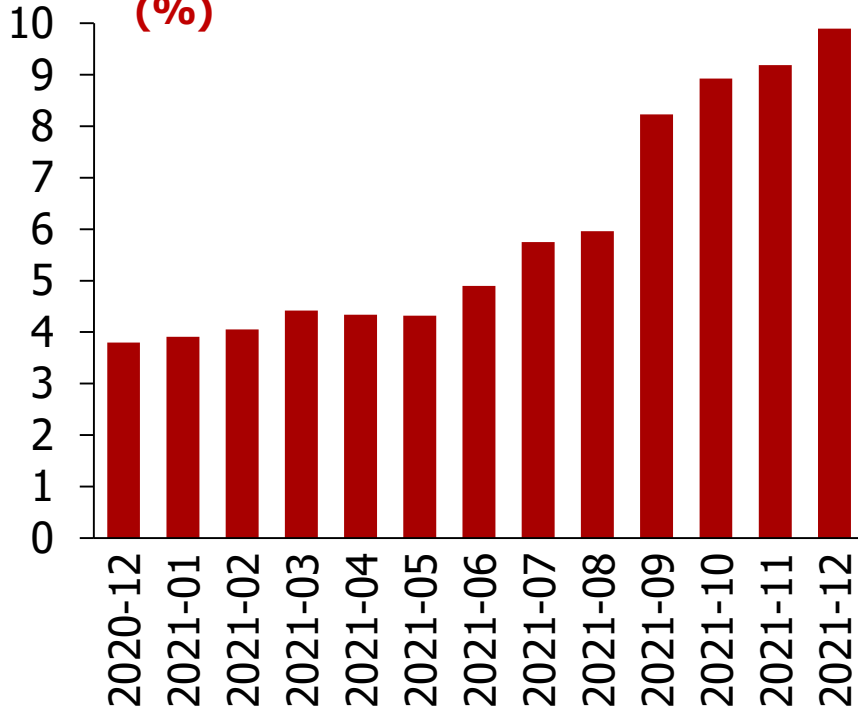
* TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi 10 Aralık 2021 tarihinde yayınlanmış olup önceki 4 gün içinde derlenen bilgileri esas almaktadır. Dolayısıyla, söz konusu beklentiler bu tarihten sonraki piyasa gelişmelerini içermemektedir.

2021 yılı büyüme beklentileri son üç ayda yaklaşık 4 puan yükseldi

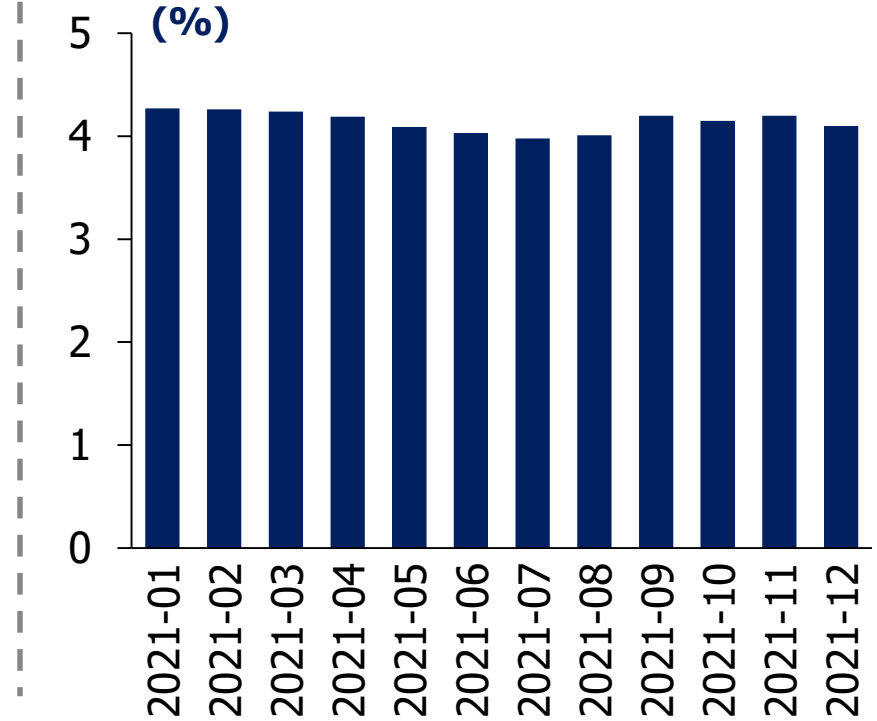
Aralık ayında 2021 yılı büyüme beklentisi %9,9'a ulaşırken, gelecek yıl için beklenti %4,1 düzeyinde

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

2021 Yılı GSYH Büyüme Beklentileri (%)



2022 Yılı GSYH Büyüme Beklentileri (%)



tepav



Ek

■ Kaynak önerileri

Kaynak önerileri

■ Büyüme, üretim ve satışlar

Dönemsel Gayrisafi Yurt İçi Hasıla, III. Çeyrek: Temmuz - Eylül, 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Donemsel-Gayrisafi-Yurt-Ici-Hasila-III.-Ceyrek:-Temmuz---Eylul,-2021-37183>

TÜİK Sanayi Üretim Endeksi, Ekim 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Sanayi-Uretim-Endeksi-Ekim-2021-37305>

TÜİK Perakende Satış Endeksleri, Ekim 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Perakende-Satis-Endeksleri-Ekim-2021-37365>

TÜİK Ciro Endeksleri, Ekim 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Ciro-Endeksleri-Ekim-2021-37329>

■ Dış ticaret ve cari açık

TCMB Ödemeler Dengesi İstatistikleri, Ekim 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, Ekim 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Isgucu-Istatistikleri-Ekim-2021-37491>

TEPAV İstihdam İzleme Bülteni, Eylül 2021

https://www.tepav.org.tr/upload/files/1639022291-7.TEPAV_Istihdam_Izleme_Bulteni_09_2021.pdf

■ Sektörel güven endeksleri

TÜİK Sektörel Güven Endeksleri, Aralık 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Sektorel-Guven-Endeksleri-Aralik-2021-37534>

TÜİK Ekonomik Güven Endeksi, Kasım 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Ekonomik-Guven-Endeksi-Kasim-2021-37518>

TEPAV Perakende Güven Endeksi, Kasım 2021

https://www.tepav.org.tr/upload/mce/2021/bultenler/tepe/tepav_perakende_guven_endeksi_kasim_2021.pdf

Kaynak önerileri

■ Enflasyon

TCMB Kasım Ayı Fiyat Gelişmeleri

<https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/545238dc-3f00-4a66-8842-992def2e1598/afiyatkasim21.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-545238dc-3f00-4a66-8842-992def2e1598-nSeyIQ->

TÜİK Tüketici Fiyat Endeksi, Kasım 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Tuketici-Fiyat-Endeksi-Kasim-2021-37389>

TÜİK Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi, Kasım 2021

<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Yurt-Ici-Uretici-Fiyat-Endeksi-Kasim-2021-37317>

■ Kredi gelişmeleri ve faiz oranları

TCMB Parasal Gelişmeler Raporu, Ekim 2021

https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/fbd95ed0-30d3-4333-9b68-27d069b83e21/Parasal+Geli%C5%9Fmeler_Raporu.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-fbd95ed0-30d3-4333-9b68-27d069b83e21-nAyyL02

■ TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi: Seçilmiş göstergeler

TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi, Aralık 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-nSz946U

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 – Kasım 2021

<https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/TR/TCMB+TR/Main+Menu/Yayinlar/Raporlar/Finansal+Is+istikrar+Raporu/2021/Sayi+33>