

Türkiye ve Dünya Ekonomi Gündemi (24 – 30 Ocak)**Türkiye**

- Uluslararası Para Fonu (IMF) Türkiye'ye ilişkin 2022 ve 2023 büyüme tahminlerinde revizyon yapmadı ve %3.3'te tuttu. 2021 büyüme tahminini ise %9'dan %11'e yükseltti.
- Reel kesim güven endeksi Ocak ayında bir önceki aya göre 3.4 puan artarak 109.5 seviyesinde gerçekleşti. İmalat sanayi kapasite kullanım oranı Ocak ayında bir önceki aya göre 1.1 puan azalarak %77.6 seviyesinde gerçekleşti.
- Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) yılın ilk enflasyon raporunda 2022 yıl sonu enflasyon tahminini %11.8'den %23.2'ye çıkardı. 2023 yıl sonu enflasyon tahmini ise %8.2 oldu.

ABD

- ABD Merkez Bankası (Fed), beklentiler doğrultusunda politika faizini sabit tutarken, karar metninde faiz artışlarının yakında başlamasının uygun olacağını belirtti. Karar metninde, varlık alım operasyonunun Mart başında tamamlanacağı açıklandı. Fed Başkanı Jerome Powell, faiz kararı sonrası gerçekleştirilen basın toplantısında, faizi Mart toplantısında artırmayı düşündükleri ve bunu yapmak için koşulların uygun olduğu açıklamasında bulundu.
- Dayanıklı mal siparişleri Aralık ayında %0.5 olan düşüş beklentilerinin üstünde gerçekleşerek aylık bazda %0.9 geriledi. Veri, Kasım ayında %3.2 artış göstermişti.
- ABD ekonomisi 2021 yılının son çeyreğinde öncül verilere göre çeyreklik bazda %6.9 büyüdü. Beklenti, ülke ekonomisinin %5.5 büyümesi yönündeydi.
- ABD'de çekirdek kişisel tüketim harcamaları endeksi Aralık ayında beklentilerin üstünde gerçekleşerek yıllık bazda %4.9 arttı. ABD'de kişisel gelirler Aralık ayında beklentilerin altında kalarak aylık bazda %0.3 arttı. Kişisel harcamalar ise aynı dönemde beklentilere paralel gerçekleşerek %0.6 geriledi.
- Atlanta Fed Başkanı Raphael Bostic, Fed'in enflasyonu yatırtmak için daha agresif bir yaklaşıma ihtiyaç olduğunu değerlendirmesi halinde 50 baz puanlık faiz artırımını seçebileceğini söyledi.

Avrupa

- Almanya'da IFO iş dünyası güven endeksi 94.7 olan beklentilerin üstünde gerçekleşerek 2021 Aralık ayındaki 94.8 seviyesinden Ocak ayında 95.7 seviyesine yükseldi.
- Almanya ekonomisi 2021 yılının dördüncü çeyreğinde %1.8 olan beklentilerin altında yıllık bazda %1.4 büyüdü. Ülke ekonomisi çeyreklik bazda ise %0.7 daraldı.
- Fransa ekonomisi 2021 yılının son çeyreğinde çeyreklik bazda %0.7 ile beklentilerin üstünde büyüdü. Ülke ekonomisi yıllık bazda ise %5.4 büyüdü.

Asya

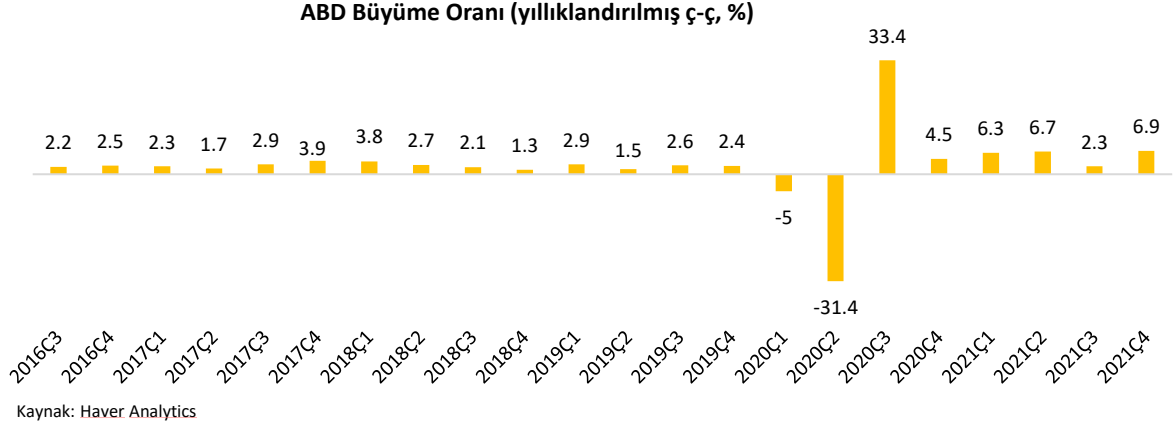
- Uluslararası Para Fonu (IMF), Çin'in ekonomik toparlanmasının oldukça önde ancak zayıf tüketim nedeniyle dengeden yoksun olduğunu ve ivmesinin yavaşladığını belirtti.

Diğer

- IMF, küresel ekonominin 2022 yılına beklenenden daha zayıf bir konumda girdiğini belirterek, 2022 küresel büyüme tahminini %4.9'dan %4.4'e düşürdü. IMF'nin 2022 büyüme beklentisi ABD için %5.2'den %4'e, Euro Bölgesi için %4.3'ten %3.9'a, Almanya için %4.6'dan %3.8'e çekildi. Japonya için büyüme beklentisi ise %3.2'ten %3.3'e yükseltildi.
- Güney Afrika Merkez Bankası politika faizini beklentiler doğrultusunda 25 baz puan artırarak %4'e yükseltti.

Ayrıntılar...

ABD ekonomisi 2021'in son çeyreğinde öncül verilere göre %6.9 büyüdü.

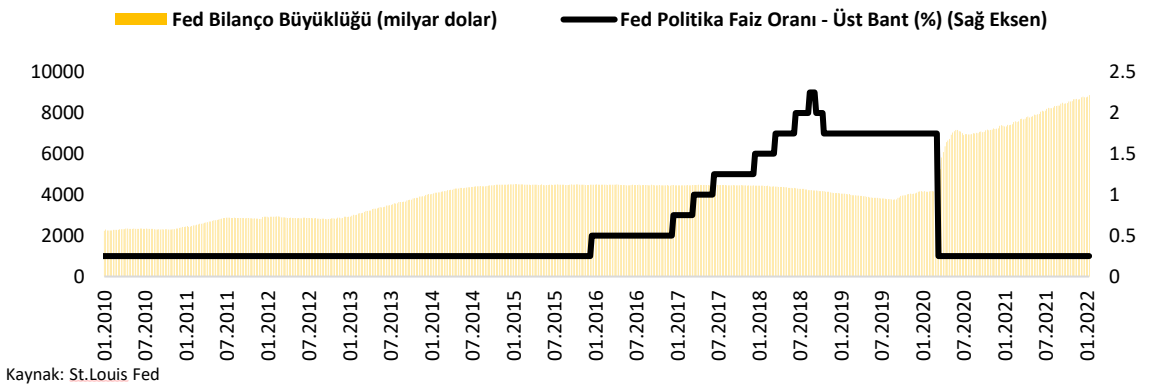


ABD ekonomisi 2021 yılının son çeyreğinde Omikron varyantının vakalardaki artışı hızlandırmasına rağmen hastalığın hafif seyretmesinin etkisiyle %6.9 büyüdü. Beklenti, ülke ekonomisinin %5.5 büyümesi yönündeydi.

Büyüme oranının beklentinin üstünde gelmesinde stok etkisi belirleyici oldu. Stok etkisi geçen yılın aynı dönemine göre %4.9 oldu. Tüketici harcamaları geçen yılın aynı dönemine göre %3.3 arttı. Kamu harcamalarında ise düşüş görüldü. GSYİH deflatörü, çeyreklik bazda %6.9'a yükseldi.

Ülke ekonomisi, 2020 yılı genelinde Kovid-19 salgınının etkisiyle %3.5 küçülerek 1946'dan bu yana en kötü performansını kaydetmişti. Ülke ekonomisi 2021 yılında ise %5.7 büyüdü. Bu rakam 1984'ten beri en yüksek rakam oldu. Fed, ABD ekonomisinin verilen mali teşviklerin azalmasının da etkisiyle 2022 yılında %4, 2023 yılında ise %2.2 büyümesini bekliyor.

Federal Açık Piyasa Komitesi'nin (FOMC) Ocak toplantısında faiz artışına 'yakında' gidileceği açıklandı.



Fed, 25-26 Ocak'ta gerçekleştirdiği toplantısında, beklentiler doğrultusunda politika faizini sabit tutarak %0-0.25 aralığında bıraktı. Karar metninde faiz artışlarının yakında başlamasının uygun olacağı ve varlık alım operasyonunun Mart başında tamamlanacağı belirtildi. Metinde, bilançonun küçültülmesine yönelik operasyonun da sıkışmanın ardından geleceği ifade edildi.

Fed Başkanı Jerome Powell, karar sonrası gerçekleştirilen basın toplantısında, faizi Mart toplantısında artırmayı düşündükleri ve bunu yapmak için koşulların uygun olduğu ve risklerin gözlemlendiği açıklamasında bulundu.

Piyasalarda genel beklenti Fed'in Mart ayında varlık alımlarını sonlandırması ve 25-50 baz puanlık bir faiz artırımına gitmesi yönünde. İkinci çeyreğin sonuna doğru ise bilanço küçültmeye başlayacağı da düşünülüyor. Piyasada Fed'in 2022 yılında 4 defa faiz artırımını yapacağı güçlü bir şekilde fiyatlanıyor.

	Büyüme Tahmini (%)	Enflasyon Tahmini (%)	İşsizlik Oranı Tahmini (%)	Faiz Oranı Tahmini (%)
2021	5.5	5.3	4.3	0.1
2022	4.0	2.6	3.5	0.9
2023	2.2	2.3	3.5	1.6
2024	2.0	2.1	3.5	2.1
Uzun Dönem	1.8	2.0	4.0	2.5

IMF, Dünya Ekonomik Görünüm Raporu'nda büyüme tahminlerini aşağı yönlü güncelledi.

IMF Büyüme Tahminleri (%)												
	Küresel		Türkiye		ABD		Euro Bölgesi		Japonya		Çin	
	Ekim	Ocak	Ekim	Ocak	Ekim	Ocak	Ekim	Ocak	Ekim	Ocak	Ekim	Ocak
2021	5.9	5.9→	9.0	11.0↑	6.0	5.6↓	5.0	5.2↑	2.4	1.6↓	8.0	8.1↑
2022	4.9	4.4↓	3.3	3.3→	5.2	4.0↓	4.3	3.9↓	3.2	3.3↑	5.6	4.8↓
2023	3.6	3.8↑	3.3	3.3→	2.2	2.6↑	2.0	2.5↑	1.4	1.8↑	5.3	5.2↓

*Ekim 2021, Ocak 2022 tahminlerini içerir.

Uluslararası Para Fonu (IMF), küresel ekonominin 2022 yılına önceden beklenenden daha zayıf bir konumda girdiğini belirterek, bu yıl için büyüme beklentilerini düşürdü. IMF "Dünya Ekonomik Görünümü Ocak 2022 Ara Dönem Raporu"nda, Omikron varyantına bağlı olarak ülkelerde yeniden kısıtlamalar uygulanmaya başlandığına ve artan enerji fiyatları ve arz kesintilerinin başta ABD olmak üzere birçok gelişmiş ve gelişmekte olan ülkede beklenenden çok daha yüksek bir enflasyona neden olduğuna işaret edildi. IMF, enflasyonun devam eden arz ile birlikte önceki raporda öngörülenden daha uzun süre devam etmesini beklediğini açıkladı. Fon, gayrimenkul sektöründe devam eden daralma ve özel tüketimde beklenenden daha yavaş toparlanmanın, Çin'in büyüme beklentilerinin sınırlı kalmasında etkili olduğunu belirtti.

TCMB yılsonu enflasyon tahminini %23.2'ye yükseltti.

	Enflasyon Raporu IV (Ekim 2021)	Enflasyon Raporu I (Ocak 2022)
Çıktı Açığı	2021 Ç3: 2.5 2021 Ç4: 2.1	2021 Ç3: 3.4 2021 Ç4: 2.9
Petrol Fiyatları (Ortalama, ABD Doları)	2022: 77.5 2023: --	2022: 80.4 2023: 74.3
Gıda Fiyat Enflasyonu (Yılsonu, % Değişim)	2022: 13.9 2023: --	2022: 24.2 2023: 10.0
İthalat Fiyatları (ABD Doları) (Yıllık Ortalama % Değişim)	2022: 6.0 2023: --	2022: 8.2 2023: -6.7
İhracat Ağırlıklı Küresel Üretim Endeksi (Yıllık Ortalama % Değ.)	2022: 4.5 2023: --	2022: 4.3 2023: 3.0
2022 Yılsonu Enflasyon Tahmini	Orta Nokta: %18.4 (%17.3-%19.5 aralığı)	Orta Nokta: %23.2 (%18.6-%24.8 aralığı)
2023 Yılsonu Enflasyon Tahmini	Orta Nokta: %7.00 (%4.6-%9.4 aralığı)	Orta Nokta: %8.2 (%3.4-%13.0 aralığı)

Kaynak: TCMB

TCMB yılın ilk Enflasyon Raporu'nda 2022 yılı enflasyon beklentisini %18.4'ten %23.2'ye yükseltti.

Bir önceki Rapor dönemine göre Türk lirası cinsinden ithalat fiyatlarına bağlı güncelleme enflasyon tahminini 4.2 puan, gıda fiyatları varsayımındaki artış 2.5 puan, yönetilen/yönlendirilen fiyatlar (büyük ölçüde alkol-tütün fiyatları ile elektrik ve doğalgaz fiyatlarındaki artış kaynaklı olarak) 3 puan, birim iş gücü maliyetleri (2022 yılı için belirlenen asgari ücret artışına bağlı olarak) 2 puan artırdı. Çıktı açığındaki güncelleme ise enflasyon tahminini 0.3 puan azaltıcı yönde etkiledi.

2023 yıl sonu enflasyon tahmini de %7'den %8.2'ye yükseltildi. Başlangıç koşullarındaki güncellemenin enflasyonun ana eğilimine etkileri 2023 yıl sonu enflasyon tahminini 0.8 puan, gıda fiyatlarındaki güncelleme 0.1 puan, Türk lirası cinsinden ithalat fiyatları 0.5 puan yükseltti. Çıktı açığındaki güncelleme ise enflasyon tahminini 0.2 puan düşürdü.

D İ P N O T

Enflasyon Raporu

Enflasyon Raporu, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından enflasyon hedeflemesi rejimi kapsamında, mevcut enflasyon ve para politikası görünümünü, enflasyonu etkileyen ulusal ve uluslararası gelişmeleri ve orta vadeli enflasyon öngörülerini içeren rapordur. Türkiye’de Enflasyon Raporu yılda dört defa Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarının son iş günlerinde yayımlanır. TCMB, mevcut yıl ve bir sonraki yıla ilişkin enflasyon beklentisini Enflasyon Raporu ile duyurur.

Enflasyon hedeflemesi; merkez bankasının fiyat istikrarını sağlama hedefi kapsamında bir dönem için enflasyonun ulaşmasının amaçlandığı sayısal bir hedef belirlenmesi, bu hedefin kamuoyuna açıklanması ve para politikası araçlarının bu doğrultuda kullanılmasıdır. Belirlenen enflasyon hedefi ile gerçekleşen enflasyon hedefi arasındaki farka göre merkez bankası temel politika aracı olan politika faiz oranını belirler. Enflasyon hedeflemesi kapsamında, para politikası araçları gelecek enflasyona dayanır. Gelecekteki enflasyon hakkında rastlantısal varsayımlar yapılmaz, merkez bankası enflasyon hedefini gerçekleştirmek için enflasyon tahminleri yaparak enflasyon hedefinden muhtemel sapmalara karşı parasal araçları nasıl kullanacağını ve politikasını belirler.

TCMB, enflasyon tahminlerini yaparken, toplam arz-talep dengesi, maliye politikasına ilişkin göstergeler, parasal göstergeler ve kredi büyüklükleri, ücret, istihdam, birim maliyet, verimlilik gelişmeleri, kamu ve özel sektör fiyatlandırma davranışları, geçmiş dönem enflasyon gerçekleştirmeleri, enflasyon beklentileri, döviz kurları ve bunları etkileyebilecek gelişmeler ve muhtemel dışsal şokların analizi gibi pek çok parametrenin dikkate alındığı ekonometrik modeller kullanarak oluşturduğunu ifade eder. TCMB, bunu oluştururken geçmiş dönem enflasyonunu, beklentileri, girdi fiyatları tahminlerini ve çıktı açığını göz önüne aldığını belirtir.

TCMB enflasyon hedefi ile enflasyon beklentisi farklıdır. Enflasyon hedefine hükümet ile birlikte karar verilir ve hedef, ulaşılmak istenen seviyeyi ifade eder. Enflasyon beklentisi ise mevcut gelişmeler doğrultusunda mevcut yıl ve bir sonraki yıl için enflasyonun gerçekleşmesinin beklendiği seviyedir. Enflasyon beklentisi TCMB tarafından oluşturulur ve duyurulur. Enflasyon beklentileri ve enflasyon hedefi arasındaki farka göre para politikası belirlenir. Mevcut enflasyon hedefi %5’tir.

Türkiye’de 2006 yılından beri enflasyon hedeflemesi uygulanmaktadır. 2002-2005 yılları arasında ise örtük enflasyon hedeflemesi uygulanmıştır.

TCMB tarafından yayımlanan enflasyon raporlarına TCMB internet sitesinde bulunan [linkten](#) ulaşabilirsiniz.

Haftalık Veri Takvimi (31 Ocak – 04 Şubat 2022)

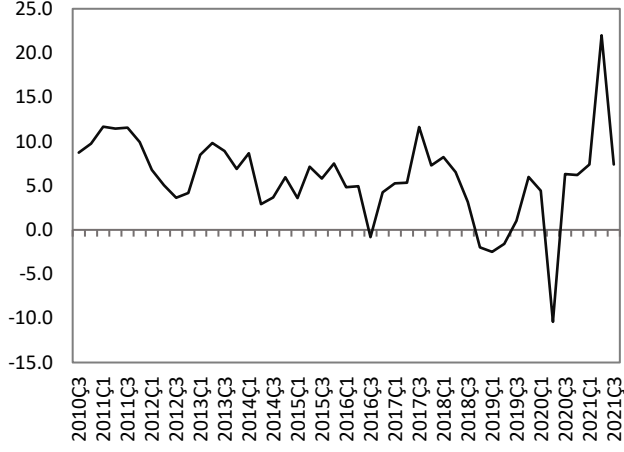
Tarih	Ülke	Açıklanacak Veri	Önceki	Beklenti
31.01.2022	Türkiye	Dış Ticaret Dengesi (Aralık)	-5.4 milyar \$	-6.8 milyar \$ (Açıklandı)
	ABD	Chicago PMI (Ocak)	63.1	62.5
		Dallas Fed İmalat Endeksi (Ocak)	8.1	--
	Euro Bölgesi	GSYH (4.çeyrek, öncül, ç-ç)	%2.2	%0.3 (Açıklandı)
	Almanya	TÜFE (Ocak, öncül, y-y)	%5.3	%4.3
	İtalya	GSYH (4.çeyrek, öncül, y-y)	%3.9	%6.4 (Açıklandı)
	Japonya	Sanayi Üretimi (Aralık, öncül, y-y)	%5.1	%2.7 (Açıklandı)
		Perakende Satışlar (Aralık, y-y)	%1.9	%1.4 (Açıklandı)
		Tüketici Güven Endeksi (Ocak)	39.1	36.7 (Açıklandı)
		Konut Başlangıçları (Aralık, y-y)	%3.7	%4.2 (Açıklandı)
1.02.2022	Türkiye	İmalat PMI (Ocak)	52.1	--
	ABD	İmalat PMI (Ocak)	57.7	55
		ISM İmalat PMI (Ocak)	58.7	57.5
	Euro Bölgesi	İmalat PMI (Ocak)	58	59
		İşsizlik Oranı (Aralık)	%7.2	%7.1
	Almanya	Perakende Satışlar (Aralık, y-y)	-%2.1	-%0.6
		İşsizlik Oranı (Ocak)	%5.2	%5.2
	Fransa	İmalat PMI (Ocak)	57.4	60.5
		TÜFE (Ocak, öncül, y-y)	%2.8	%2.4
		İmalat PMI (Ocak)	55.6	55.5
	İtalya	İmalat PMI (Ocak)	62	61.5
		İşsizlik Oranı (Aralık)	%9.2	--
	İngiltere	İmalat PMI (Ocak)	57.9	56.9
	Japonya	İşsizlik Oranı (Aralık)	%2.8	%2.8
		İmalat PMI (Ocak)	54.3	--
	2.02.2022	ABD	ADP Özel Sektör İstihdamı (Ocak)	807 bin kişi
Euro Bölgesi		TÜFE (Ocak, öncül, y-y)	%5	%4.3
		ÜFE (Aralık, a-a)	%1.8	%3
İtalya	TÜFE (Ocak, öncül, y-y)	%3.9	--	
3.02.2022	Türkiye	TÜFE (Ocak, y-y)	%36.08	%46.95
		Yİ-ÜFE (Ocak, y-y)	%79.89	--
	ABD	Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları	260 bin kişi	--
		Hizmet PMI (Ocak)	57.6	50.9
		ISM Hizmet PMI (Ocak)	62	58.7
	Euro Bölgesi	Fabrika Siparişleri (Aralık, a-a)	%1.6	%0.1
		Hizmet PMI (Ocak)	53.1	51.2
		Avrupa Merkez Bankası (ECB) Toplantısı ve Faiz Kararı	%0	%0
		ECB Basın Toplantısı	--	--
	Almanya	Hizmet PMI (Ocak)	48.7	52.2
	Fransa	Hizmet PMI (Ocak)	57	53.1
	İtalya	Hizmet PMI (Ocak)	53	50.5
	İngiltere	Hizmet PMI (Ocak)	53.6	53.3

		İngiltere Merkez Bankası (BoE) Toplantısı ve Faiz Kararı	%0.25	%0.5
	Japonya	Hizmet PMI (Ocak)	52.1	--
4.02.2022	Türkiye	TÜFE Bazlı Reel Efektif Döviz Kuru (Ocak)	47.82	--
	ABD	Tarımdışı İstihdam (Ocak)	199 bin kişi	200 bin kişi
		İşsizlik Oranı (Ocak)	%3.9	%3.9
		Ortalama Saatlik Kazançlar (Ocak, a-a)	%0.6	%0.5
	Euro Bölgesi	Perakende Satışlar (Aralık, y-y)	%7.8	%5.4
	Almanya	Fabrika Siparişleri (Aralık, a-a)	%3.7	%0.5
	Fransa	Sanayi Üretimi (Aralık, a-a)	-%0.4	--
		Perakende Satışlar (Aralık, y-y)	%22.7	--

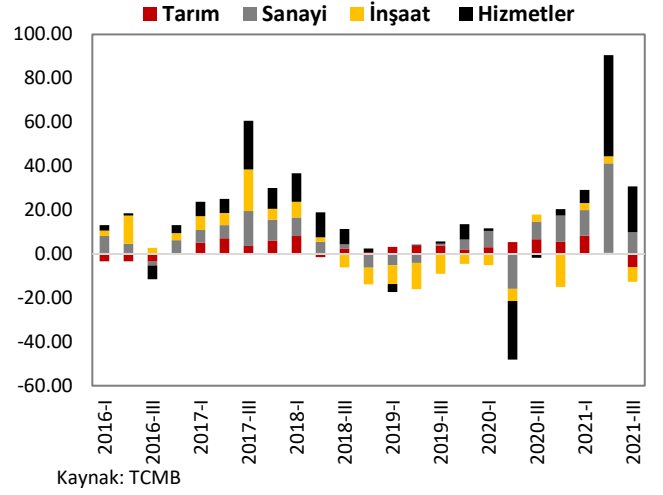
TÜRKİYE

Türkiye Büyüme Oranı

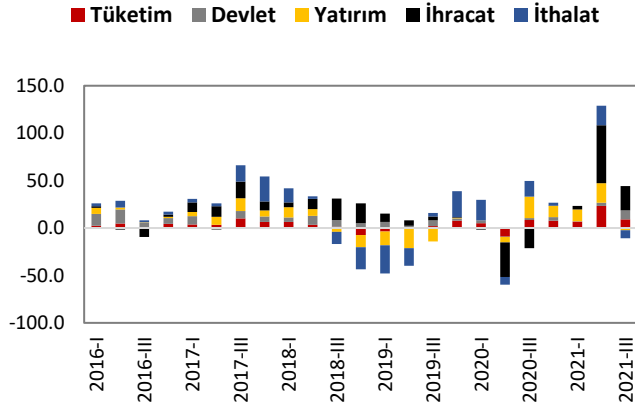
Reel GSYH (y-y, %)



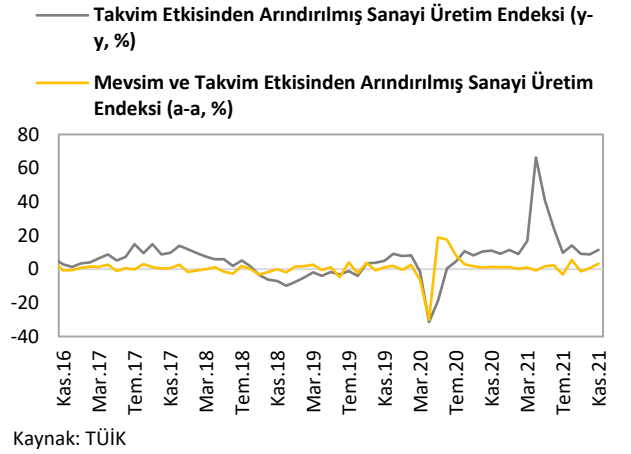
Sektörel Büyüme Hızları (y-y, %)



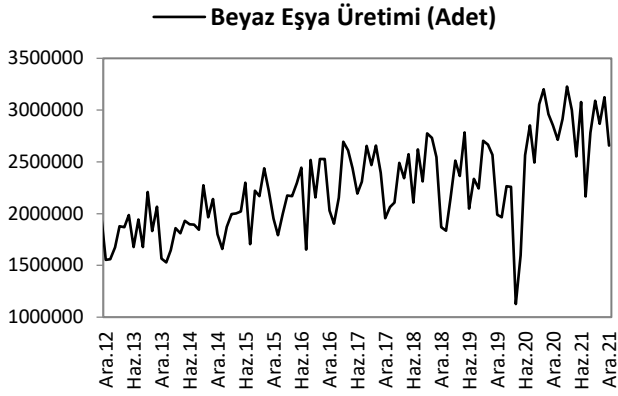
Harcama Bileşenlerinin Büyüme Hızları (y-y, %)



Sanayi Üretim Endeksi

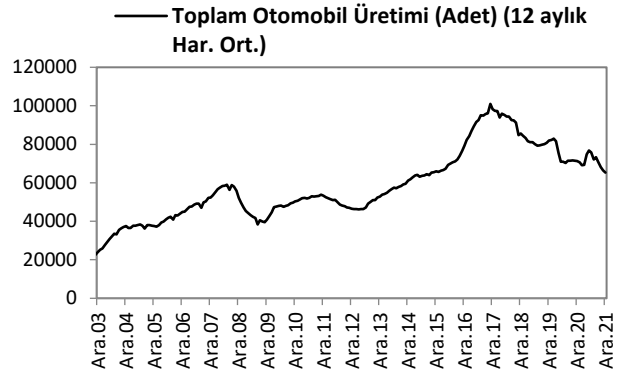


Beyaz Eşya Üretimi



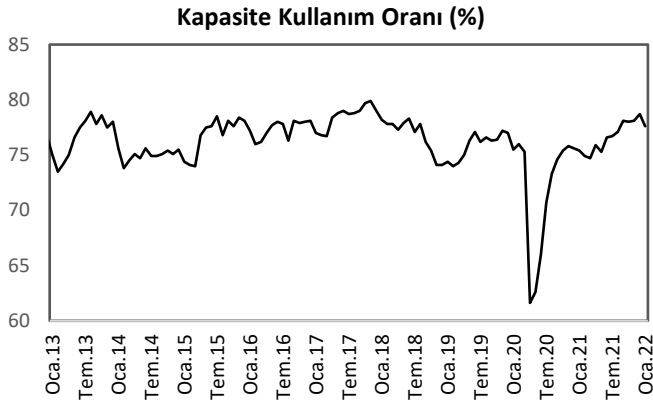
Kaynak: Hazine ve Maliye Bakanlığı

Toplam Otomobil Üretimi



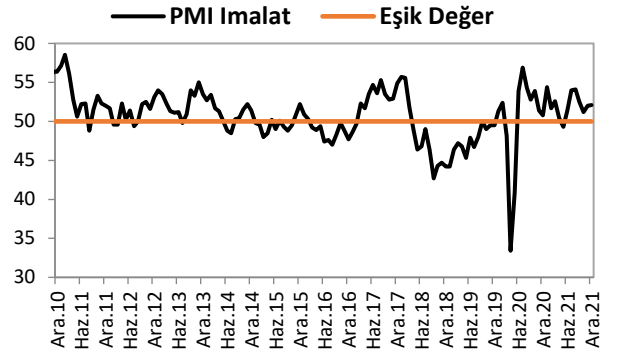
Kaynak: OSD, VakıfBank

Kapasite Kullanım Oranı



Kaynak: TCMB

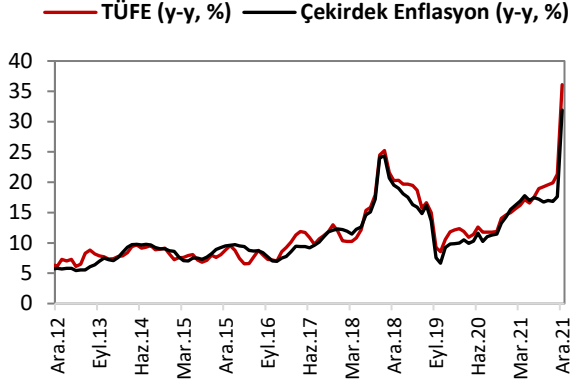
İmalat PMI



Kaynak: Bloomberg

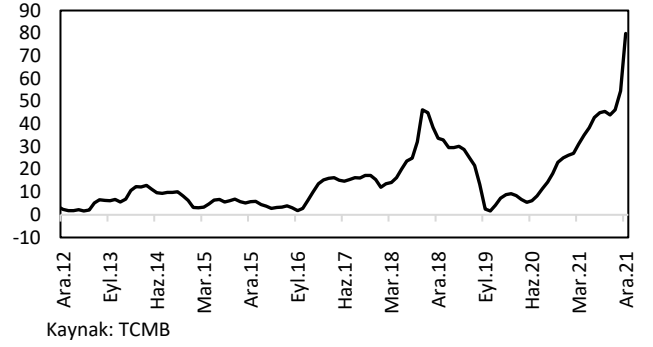
ENFLASYON GÖSTERGELERİ

TÜFE ve Çekirdek Enflasyon

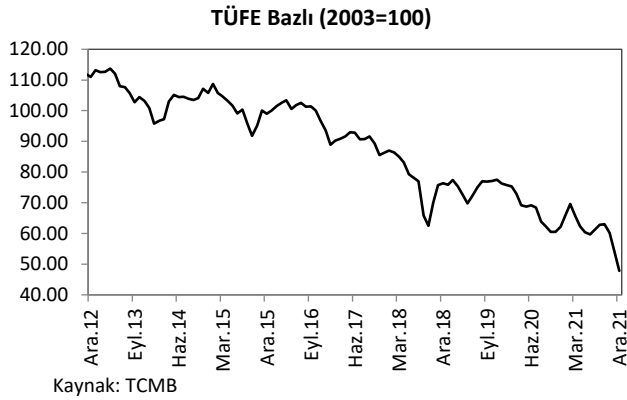


Yİ-ÜFE

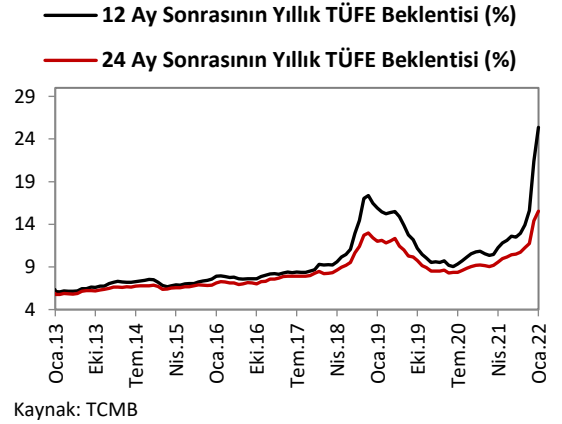
Yİ-ÜFE (y-y, %)



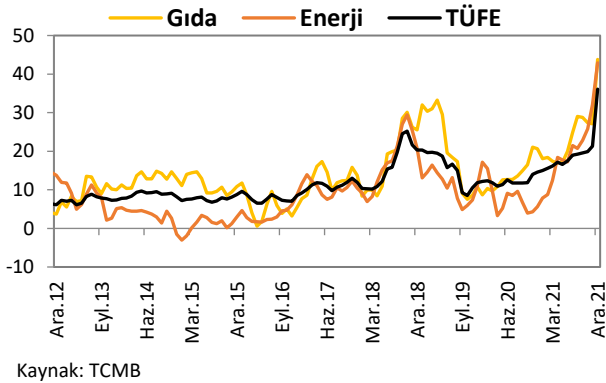
Reel Efektif Döviz Kuru



Enflasyon Beklentileri

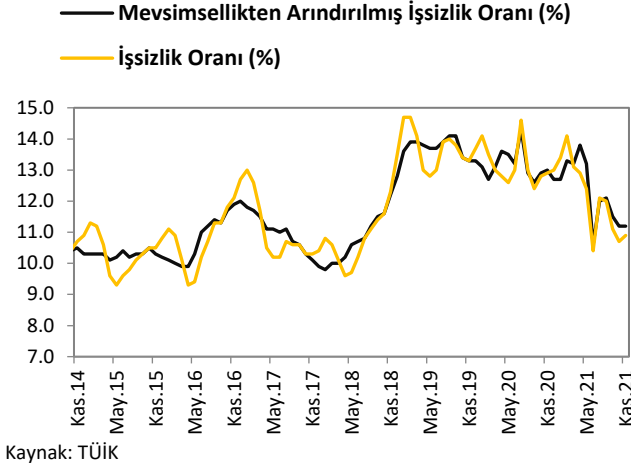


Gıda ve Enerji Enflasyonu (y-y, %)

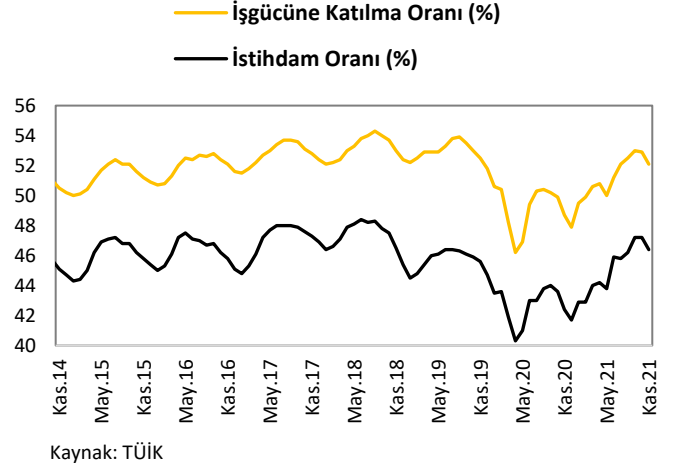


İŞGÜCÜ GÖSTERGELERİ

İşsizlik Oranı

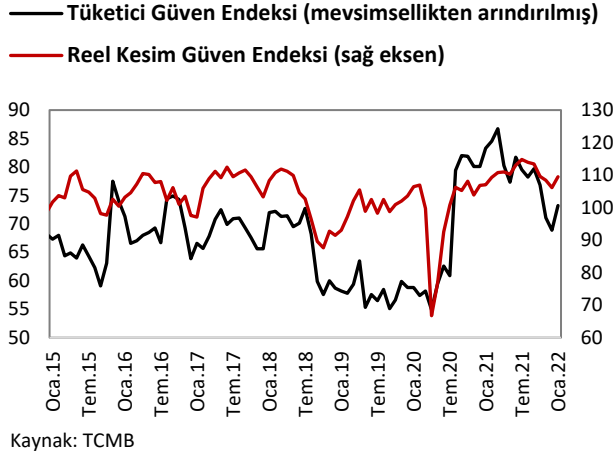


İşgücüne Katılım Oranı



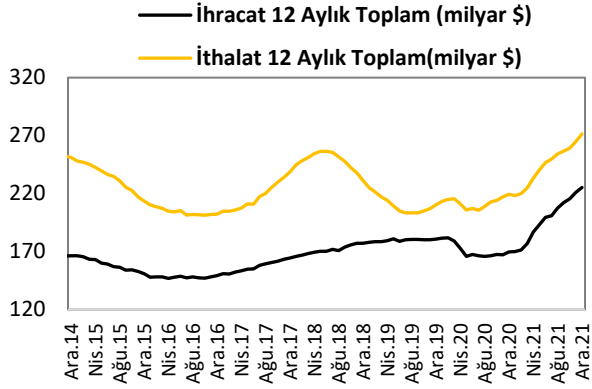
TÜKETİM GÖSTERGELERİ

Tüketici Güveni ve Reel Kesim Güveni



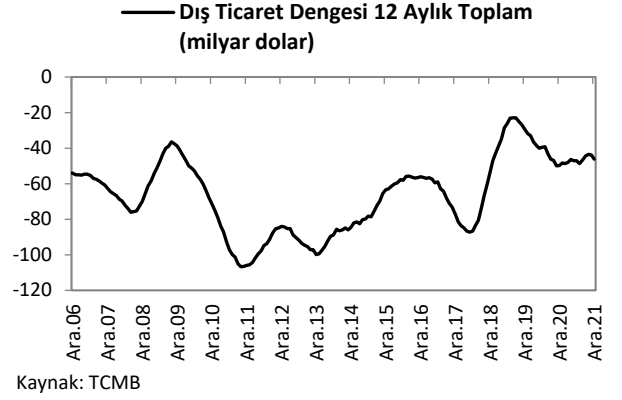
DIŞ TİCARET GÖSTERGELERİ

İthalat-İhracat



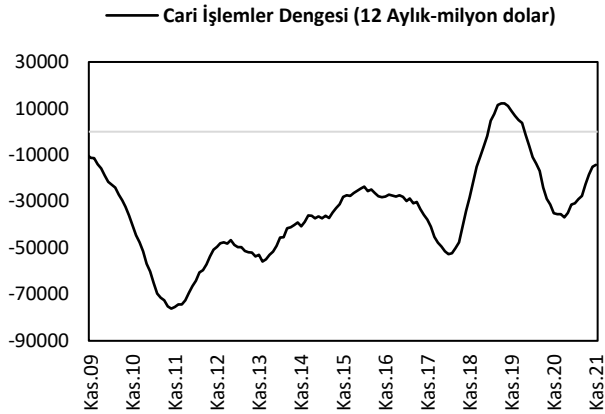
Kaynak: TCMB

Dış Ticaret Dengesi



Kaynak: TCMB

Cari İşlemler Dengesi



Kaynak: TCMB

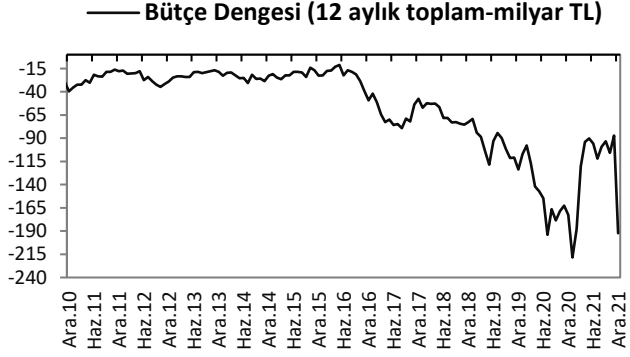
Sermaye ve Finans Hesabı



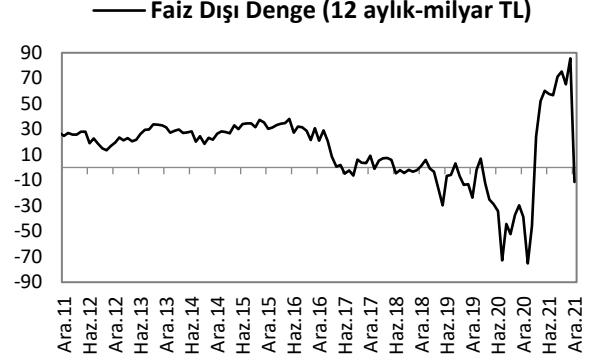
Kaynak: TCMB

KAMU MALİYESİ GÖSTERGELERİ

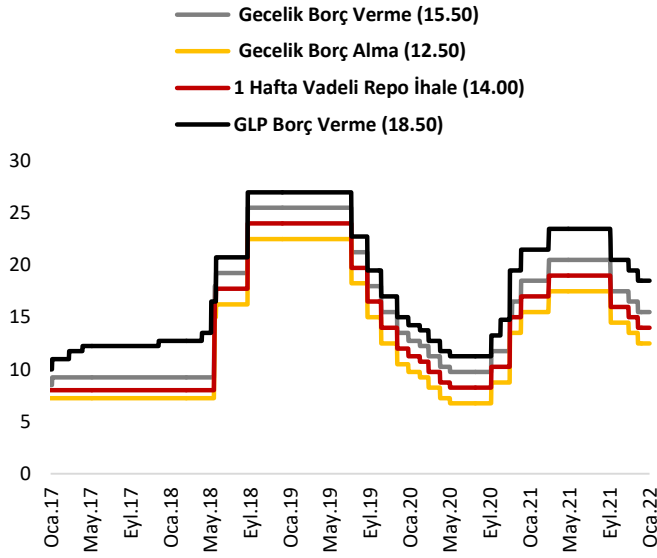
Bütçe Dengesi



Faiz Dışı Denge



TCMB Faiz Oranları



Türkiye Makro Ekonomik Görünüm

Reel Ekonomi					
	GSYH (Cari Fiyatlarla, milyon TL)	GSYH Büyüme Oranı (zincirlenmiş hacim endeksi, y-y, %)	İşsizlik Oranı (%)	Sanayi Üretim Endeksi (y-y, %) (takvim etkisinden arındırılmış)	Kapasite Kullanım Oranı (%)
2019	4,280,381	0.9	13.7	-0.5	75.9
2020	5,047,909	1.8	13.2	9.0	75.6
Son Yayınlanan	1,915,467 (2021-III)	7.4 (2021-III)	10.9 (Kasım 2021)	11.4 (Kasım 2021)	77.6 (Ocak 2022)
Fiyat Gelişmeleri (y-y, %)					
	TÜFE	Çekirdek TÜFE	Yİ – ÜFE		
2019	11.84	9.81	7.36		
2020	14.6	14.31	25.15		
2021 (Aralık)	36.08	31.88	79.89		
Parasal Göstergeler (Milyon TL)					
	M1	M2	M3	Emisyon	TCMB Brüt Döviz Rezervleri (Milyon \$)
2019	712,833	2,457,543	2,575,195	145,007	81,240
2020	1,237,647	3,374,831	3,469,683	178,922	51,606
Son Yayınlanan (21.01.2022)	2,108,245	5,204,198	5,304,500	224,177	70,796
Faiz Oranları (%)					
	TCMB O/N (Borç Alma)	TCMB O/N (Borç Verme)	TCMB Haftalık Repo	TRLIBOR O/N	
2019	10.50	13.50	12.00	10.49	
2020	15.50	18.50	17.00	17.92	
Son Yayınlanan (31.01.2022)	12.50	15.50	14.00	14.59	
Mal Ticareti ve Cari Denge (Milyar \$)					
	Cari İşlemler Dengesi	İthalat	İhracat	Dış Ticaret Dengesi	
2019	6.8	210.3	180.8	-29.5	
2020	-36.7	219.5	169.7	-49.8	
Son Yayınlanan	-2.7 (Kasım 2021)	29.1 (Aralık 2021)	22.3 (Aralık 2021)	-6.8 (Aralık 2021)	
Borç Stoku Göstergeleri (Milyar TL)					
	Merkezi Yön. İç Borç Stoku	Merkezi Yön. Dış Borç Stoku	Kamu Net Borç Stoku		
2019	755.1	573.8	700.0		
2020	1,060.4	751.8	967.3		
Son Yayınlanan	1,321.2 (Aralık 2021)	1,426.5 (Aralık 2021)	1,144.7 (2021-III)		
Kamu Maliyesi (Milyar TL)					
	Bütçe Giderleri	Bütçe Gelirleri	Bütçe Dengesi	Faiz Dışı Denge	
2019 (Aralık)	104.1	73.3	-30.8	-26.6	
2020 (Aralık)	139.8	96.5	-43.2	-38.4	
2021 (Aralık)	280.8	135.1	-145.7	-136.8	
Rasyolar (%)					
	Bütçe Açığı/GSYH	AB Tanımlı Genel Yönetim Borç Stoku/GSYH	Cari Denge/GSYH		
	1.5 (2021-III)	37.6 (2021-III)	-2.3 (2021-III)		

Cem Erođlu	Müdü	cem.eroglu@vakifbank.com.tr	0216-724 30 80
Fatma Özlem Kanbur	Müdü Yardımcısı	fatmaozlem.kanbur@vakifbank.com.tr	0216-724 30 83
Naime Dođan Eriř	Müdü Yardımcısı	naimedogan.eris@vakifbank.com.tr	0216-724 30 82
Bilge Pekçađlayan	Müdü Yardımcısı	bilge.pekcaglayan@vakifbank.com.tr	0216-724 30 84
Sinem Ulusoy Kasap	Müdü Yardımcısı	sinemulusoy.kasap@vakifbank.com.tr	0216-724 30 86
Selin Mumcu	Uzman Yardımcısı	selin.mumcu@vakifbank.com.tr	0216-724 30 88

Bu rapor Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan sağlanan bilgiler kullanılarak hazırlanmıştır. Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. bu bilgi ve verilerin doğruluğu hakkında herhangi bir garanti vermemekte ve bu rapor ve içindeki bilgilerin kullanılması nedeniyle doğrudan veya dolaylı olarak oluşacak zararlardan dolayı sorumluluk kabul etmemektedir. Bu rapor sadece bilgi vermek amacıyla hazırlanmış olup, hişbir konuda yatırım önerisi olarak yorumlanmamalıdır. Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. bu raporda yer alan bilgilerde daha önceden bilgilendirme yapmaksızın kısmen veya tamamen değişiklik yapma hakkına sahiptir.