



# Haftalık Ekonomi Bülteni

23 Mart 2020



Son yılların en belirsiz dönemlerinden birindeyiz. 2008 finansal krizden bu yana dünya ekonomisi böylesine sarsılmamıştı. O krizden farklı olarak, insanların dışarı çıkmaktan kaçınması belirsizliği ve güvensizliği daha da artırıyor. Küresel merkez bankaları ve hükümetler yangını dindirmek için arka arkaya parasal genişleme hamleleri yapıyor.

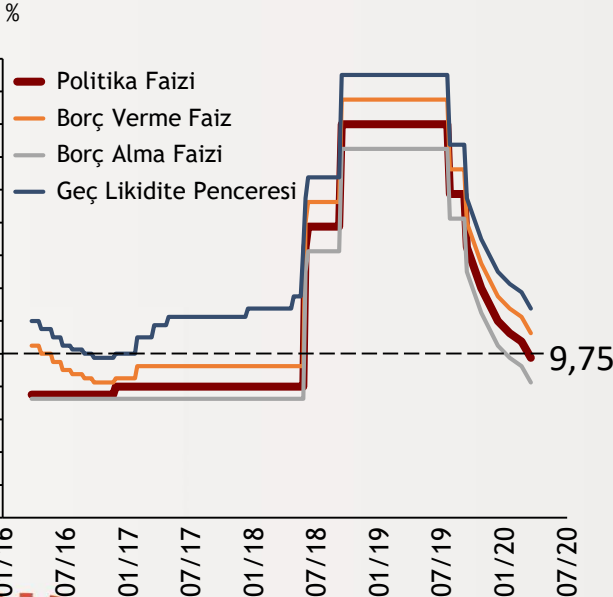
## Koronavirüs'ün Türkiye etkisi ..

Küresel gündem ve Türkiye'de bu hafta Koronavirüs ve etkileri konuşuldu. Merkez bankaları art arda faiz indirirken küresel hükümetler mali teşvik paketleri açıkladı. Özellikle FED ve ECB'nin yaptığı hamlelerle TCMB, faiz indirimi için alan kazanmıştı. Son dönemde FED'in 100 bps indirim yapması, 5 trilyon dolarlık bir destek paketinin yanı sıra swap hatlarını aktif hale getirmesi bu genişlemenin süreceği anlamına gelmekte. Bu minvalde TCMB acil bir toplantıyla geçtiğimiz hafta 100 bps indirim yaptı. Böylelikle politika faizi tek haneye düşerek yüzde 9,75 olarak gerçekleşti. Küreselde gerçekleşen olaylar sene sonuna doğru beklenen tek haneli faizi Mart ayında gerçekleştirmiş oldu.

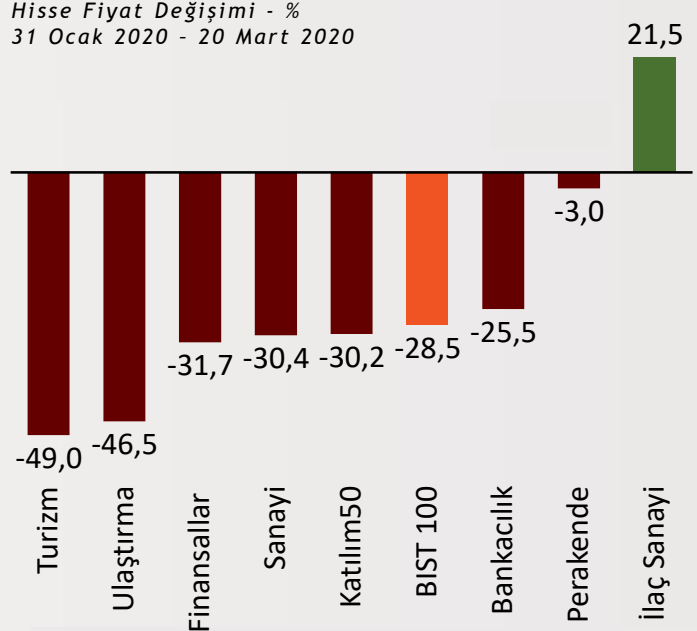
Yurt dışında ekonomik ve sosyal hayatı neredeyse durduran koronavirüs, Türkiye'nin de ekonomik ve sosyal hayatına olumsuz etki yapmakta. Tüm beklentilerin değiştiği bu ortamda tüm dünya koronavirüsün etkilerini azaltmaya ve virüsle mücadele etmeye çalışıyor. Türkiye de bu minvalde TCMB'nin faiz indiriminin yanı sıra Cumhurbaşkanı Erdoğan tarafından açıklanan «Ekonomik İstikrar Kalkanı» paketiyle önlem almakta. Mali teşvik ve ertelemelerin yer aldığı paketin devamının virüsün etkilerinin derinleşmesine göre geleceği ifade ediliyor. KGF'nin yer aldığı, temerrüde düşen firmaların koruma altına alındığı paketin etkisi merak ediliyor.

Güven endekslerinin düştüğü, belirsizlik endekslerinin tavan yaptığı dönemde küresel hisse senetleri büyük düşüşler yaşıyor. Görece az düşüş yaşayan BIST piyasasında Şubat ve Mart aylarındaki fiyat değişimlerine baktığımızda belirsizlik ve güvensizlik net olarak görülmekte. BIST alt kırılımlarında turizm, ulaştırma ve finans şirketleri büyük düşüş yaşadı. Toptan ve perakende satış yapan firmaların endeksi ise görece çok az bir düşüş gösterdi. Salgının yayıldığı dönemde beklendiği üzere ilaç sanayi şirketleri yaklaşık beşte bir oranında artış gösterdi. BIST100 endeksinin düşüş gösterdiği Şubat - Mart aylarında sektörlere bakıldığında bir ilacın ve çözümün beklendiği söylenebilir. Ertesi günün bile tahmin edilemeyeceği bir dönemde yatırım yapmanın, borç alıp vermenin, turizme katkıda bulunmanın ve hava-kara ve demiryolu kullanmanın azalması kaçınılmaz. Bu vesileyle hayatlarını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, tedavi olanlara ise acil şifalar diliyoruz.

Şekil 1. TCMB Faiz Oranları



Şekil 2. Sektörlere Virüs Etkisi



# Haftalık Ekonomi Bülteni

Teknik Analiz - 23 Mart 2020

## Küresel dolar talebi ne kadar ?..

Koronavirüs nedeniyle küresel risk iştahı durma noktasına geldi. Virüsün yayılmasını önlemek amacıyla ülkeler tarafından alınan önlemler küresel ekonomik aktiviteyi durma noktasına getirdi. Gerek kurumsal firmalar gerek küçük ve orta ölçekli işletmeler gerekse de hane halkı kredi taksitini ödeyebilmek, işletmelere ait faaliyet giderlerini ( kira, enerji, ücret vs ) karşılamak amacıyla nakit ihtiyacı duymaktadır. Özellikle gelişmekte olan ülke ekonomilerinde kredilerin büyük bir bölümü dolar cinsinden olduğu için bu ülkelerde yüksek miktarda dolar talebi gözlemlenmektedir. Nitekim virüsün yayılmaya başladığı günden bu yana doların gelişmekte olan para birimlerine karşı aşırı değer kazandığını gözlemlemekteyiz. Peki Merkez Bankaları tarafından açıklanan genişletici para politikalarının miktarı küresel dolar talebini karşılayacak mı ? FED yetkililerinden James Bullard bu durumun devam etmesi durumunda ABD ekonomisinin %50 küçülerek 2.5 trilyon dolara gerileyebileceğini belirtti küresel ekonominin büyüklüğünün 90 trilyon dolar civarında olduğu düşünüldüğünde dünya ekonomisinin 45 trilyon dolar küçülebileceği ihtimali doğuyor ancak bu varsayımlar daha çok virüsün kontrol altına alınmasının ne kadar süreceğiyle ilgili. Virüs kısa zamanda kontrol altına alınırsa ekonomik aktivitenin yeniden canlanmasıyla beraber küresel dolar talebi düşmeye başlayacaktır. Dolayısıyla virüsün yayılmasıyla ilgili belirsizliklerin olduğu ortamda küresel dolar talebinin tam olarak ne kadar olduğuyla ilgili net bir bilgi vermek zor. Dolar küresel olarak güçlense de TL'nin gelişmekte olan ülke para birimlerine göre göreceli olarak olumlu performans sergilediğini gözlemliyoruz. Teknik olarak virüse dair olumsuz haber akışlarının devam etmesi durumunda ilk aşamada 6,66 fibonacci direnci bu seviyenin de aşılması durumunda ise 6,80 güçlü kanal direnci olarak göze çarpmaktadır. Olumlu haber akışlarının gelmesi durumunda ise 10 günlük hareketli ortalama olan 6,40 ve fibonacci desteği olan 6,33 takip edilebilir.



### Koronavirüs'ün ekonomik bilançosu..

Maalesef zannediyorum uzunca bir süre Koronavirüs üzerine yazmak zorunda kalacağız gibi. Ama koronavirüs bağlamında bu aralar neredeyse tüm para ve maliye politikası teorileri yeniden gözden geçirilmeye muhtaç olduğundan, koronavirüsün kamu sağlığına etkilerinin ruh sağlığımız üzerinde yarattığı tahribata nazaran entelektüel olarak daha ilgi çekici meseleleri konuşmamız icap edecek gibi.

Evet. Virüs'ün sadece Çin çerçevesinde konuşulduğu ve 100.000 kişiye bulaşmasının birkaç ay aldığı zamanlardan, geçtiğimiz günlerde toplam sayının 300.000'lere geldiği, ve 200.000'den 300.000'e gelişin sadece 3 gün aldığı zamanlara geldik. Tabii bunda küresel olarak test sayısının kat be kat artırılmasının etkisi yadsınamaz, ancak rakamın salt korkutuculuğu da ortada. Aşağı yukarı tüm epidemiyologlar bir konuda hem fikir: Virüs 1 yıl içinde dünya nüfusunun yüzde 40-70'i enfekte olacak. Ancak özellikle İtalya'dan gelen savaş zamanını andıran görüntülerden sonra neredeyse tüm dünya bir şekilde insan mobilitesini kısımaya ve virüsün sağlık sistemini çökertmemesi bu enfeksiyon sayısını zamana yaymaya çalıştığını gördük.

Doğal olarak tüm bunların ekonomik ve finansal maliyetleri oluyor, olacak. Muhtemelen 2008 krizinden bu yana küresel olarak belirsizliklerin en yüksek seviyelerine ulaştığı günlerdeyiz ve bu tip zamanlarda geleceğe yönelik tahminlerin güvenilirliğinin azaldığı da bilinen bir realite. Ancak her şeye rağmen virüsün küresel ekonomik etkisi konusundaki tahminler üzerine konuşmakta fayda görüyoruz. Tüm bu tahminlerin ortak noktası ise yaşanacak küresel resesyonun muhtemelen geçtiğimiz 100 yılın en derini olacağını ancak çok kısa süreceğini öngörmeleri.

JP Morgan, ABD'de GSYH'nin ilk çeyrekte %4, 2. çeyrekte %14 küçülmesini; Deutsche Bank 1Ç'de %0.6 büyüyüp 2Ç'de %12.9 küçülmesini bekliyor. Deutsche ayrıca Euro bölgesinin 2Ç'de %23.6 küçüleceğini öngörüyor. Yıl genelinde ise ABD'de yüzde 1, Euro Bölgesi'nde %2.9 küçülme öngörüyorlar. Morgan Stanley ve Goldman Sachs ise çok daha pesimist. Morgan Stanley ABD'de 2Ç'de GSYH'de yüzde 30.1, Goldman ise %24 küçülme bekliyor. Goldman ayrıca küresel GSYH'nin 2020'de %1 azalacağını tahmin ediyor.

İşsizlik tahminleri ise çok geniş bir aralıkta dağılıyor ancak bir çoğu bayağı korkunç. Örneğin St. Louis Fed Başkanı Bullard, ABD'de işsizliğin %30'a vurmasını bekliyor. Ki 1929 Buhranı'nda dahi işsizlik oranının gördüğü zirve %24.9'du. Küresel işsizlik tahminleri de çok farklı sayılmaz. Umalım ki birkaç haftadır günlük raporlarımızda okuduğunuz sıhhi ve ekonomik tedbirler, virüsün etkilerini sınırlar da bu tip tahminler sadece beklentilerin ne kadar kötü olduğunu hatırlatan birer anı olarak kalır.



Hisse Senedi Piyasaları	20.03.2020	Haftalık D.	Aylık D.	Yılsonuna G.D.
Dünya Borsaları	397	-11,96%	-31,21%	-29,74%
ABD Dow Jones Endeksi	19.174	-17,30%	-34,41%	-32,81%
ABD S&P Endeksi	2.305	-14,98%	-31,61%	-28,66%
Nasdaq	6.994	-12,64%	-29,32%	-19,91%
Euro Stoxx	2.549	-1,45%	-33,57%	-34,13%
FTSE 100	5.191	-3,27%	-29,68%	-34,06%
DAX	8.929	-3,28%	-34,74%	-35,03%
Nikkei	--	--	--	-28,61%
Shanghai	2.746	-4,91%	-8,02%	-12,78%
Gelişmekte Olan Ülkeler	803	-9,87%	-26,69%	-27,94%
BİST - 100	85.796	-10,26%	-28,25%	-26,99%
BİST - 30	103.727	-10,46%	-27,48%	-27,76%
BİST - Bankacılık Endeksi	114.334	-13,37%	-32,38%	-33,34%
BİST - Katılım 50 Endeksi	101.395	-12,47%	-31,94%	-25,32%
Albaraka Türk	1,08	-6,90%	-33,74%	-32,68%
Döviz Kurları	20.03.2020	Haftalık D.	Aylık D.	Yılsonuna G.D.
Gelişmekte Olan Ülke Kurları	53,24	-4,90%	-10,52%	-13,76%
USD/TL	6,55	3,44%	8,03%	10,85%
Euro/TL	7,01	-0,48%	7,16%	5,69%
Sepet/TL	6,77	1,31%	7,46%	8,11%
Euro/USD	1,07	-3,77%	-0,96%	-4,72%
GBP/USD	1,16	-5,29%	-10,53%	-12,62%
ABD Dolar Endeksi	102,82	4,12%	3,40%	6,43%
LIBOR Getirileri	20.03.2020	1 Hafta Önce	1 Ay Önce	2017 Sonu
ABD 3 Aylık	1,20	0,84	1,69	1,69
Avrupa 3 Aylık	-0,37	-0,43	-0,40	-0,33
Pound 3 Aylık	0,54	0,51	0,76	0,52
Yen 3 Aylık	-0,09	-0,13	-0,08	-0,02
TL 3 Aylık	9,45	10,27	10,43	14,96
Emtia Fiyatları	20.03.2020	Haftalık D.	Aylık D.	Yılsonuna G.D.
Bileşik Emtia Fiyat Endeksi	61,10	-6,44%	-19,72%	-24,89%
Brent (USD/Varil)	26,98	-20,30%	-53,28%	-61,14%
Tarım Fiyatları Endeksi	36,86	0,89%	-7,64%	-10,01%
Ana Metal Fiyatları Endeksi	92,33	-8,90%	-13,43%	-21,66%
Altın (USD/Ons)	1.498,65	-2,04%	-6,43%	-1,57%
Tahvil Getirileri	20.03.2020	1 Hafta Önce	1 Ay Önce	2017 Sonu
ABD 2 Yıllık	0,31	0,49	1,41	1,88
ABD 10 Yıllık	0,85	0,96	1,56	2,41
Almanya 2 Yıllık	-0,68	-0,87	-0,65	-0,63
Almanya 10 Yıllık	-0,32	-0,54	-0,41	0,43
Türkiye 10 Yıllık Eurobond	8,76	7,23	5,58	5,59
Türkiye 2 Yıllık	10,95	11,17	11,34	13,40
Türkiye 10 Yıllık	13,35	11,99	11,47	11,74
TCMB Ağırlıklı Ort. Fonlama	9,99	10,56	10,95	12,75
Haftalık ile Fonlama (Milyon TL)	75.000	71.000	40.000	0
Toplam MB Fonlaması (Milyon TL)	98.667	87.826	57.735	137.408
Risk Göstergeleri	20.03.2020	1 Hafta Önce	1 Ay Önce	2017 Sonu
VIX	66,04	57,83	14,83	11,04
Türkiye 5 Yıllık CDS	534,81	468,92	262,10	164,79



# Ekonomik Göstergeler

## Haftalık Ekonomi Bülteni

23 Mart 2020

Büyüme Göstergeleri	2017	Aralık 18	Mart 19	Haziran 19	Eylül 19
GSYH (Milyar Dolar, Cari Fiyatlar)	856	192.256	163.846	176.850	202.522
GSYH (4 Çeyreklik Toplam, Milyar \$)	856	781	746	716	733
Yıllık Büyüme Oranı	7,4	-2,8	-2,3	-1,6	1,0
Sanayi Göstergeleri	2017	Eylül 19	Ekim 19	Kasım 19	Aralık 19
Sanayi Üretimi(TA)	13,7	3,4	3,8	4,9	8,6
İşgücü Göstergeleri	2017	Ağustos 19	Eylül 19	Ekim 19	Kasım 19
İşsizlik Oranı(MA)	9,9	14,1	13,8	13,5	13,2
Enflasyon Göstergeleri	2017	Ekim 19	Kasım 19	Aralık 19	Ocak 20
Aylık Tüketici Enflasyonu	-	2,00	0,38	0,74	1,35
Yıllık Tüketici Enflasyonu	11,92	8,55	10,56	11,84	12,15
Aylık Üretici Enflasyonu	-	0,17	-0,08	0,69	1,84
Yıllık Üretici Enflasyonu	15,47	1,70	4,26	7,36	8,84
Ödemeler Dengesi	2017	Eylül 19	Ekim 19	Kasım 19	Aralık 19
Cari İşlemler Dengesi (12 Aylık)	-47,378	5,391	4,307	2,880	1,606
Cari İşlemler Dengesi	-47,378	2,353	1,560	-0,365	-2,798
İhracat (f.o.b)	156.996	14.410	15.645	15.468	14.694
İthalat (c.i.f)	233.798	16.491	17.471	17.736	19.019
Turizm Gelirleri (Net)	17.655	3.471	3.266	1.547	1.112
Sermaye Dengesi	-46.512	282	1.536	-2.410	-319
Doğrudan Yabancı Yatırım (Net)	-8.204	-11	-760	-173	-281
Portföy Yatırımları (Net)	-24.445	-113	2.765	-2.050	871
Yabancılar TL Cinsi Tahvil Alımları	105	149	-929	-151	12
Bankaların Yurtdışı Borçlanması	2.051	-807	-2.206	-26	-13
Bütçe Göstergeleri	2017	Ekim 19	Kasım 19	Aralık 19	Ocak 20
Bütçe Dengesi	-47,78	-14,90	7,78	-30,75	21,50
Faiz Dışı Denge	8,93	-8,07	15,24	-26,59	34,25
TCMB Brüt Döviz Rezervleri	107.652	104.985	104.748	106.319	102.375
Bankacılık Göstergeleri	2017	Mart 19	Haziran 19	Eylül 19	Aralık 19
Toplam Aktifler	4.210.793	3.671.537	4.210.793	3.867.135	3.935.955
Toplam Krediler	2.586.145	2.352.039	2.586.145	2.393.074	2.376.047
Ticari Krediler/GSYH	11,61%	12,14%	11,61%	10,40%	10,87%
Tüketici Kredileri / GSYH	14,43%	15,14%	14,43%	13,62%	13,44%
Konut	195.961	199.869	195.961	188.031	183.455
Taşıt	6.663	7.235	6.663	6.528	6.286
İhtiyaç	211.772	212.096	211.772	204.787	205.697
Kredi Kartları	133.617	123.725	133.617	136.104	135.598
Toplam Mevduatlar	2.136.570	1.899.147	2.136.570	2.035.965	2.096.705
Döviz Mevduatları (Milyar Dolar)	180.778	194.896	180.778	187.906	199.075
Toplam Özkaynaklar	408.943	394.672	408.943	421.185	432.397



## Gelecek Haftanın Gündemi

Mart ayına ilişkin küresel PMI verileriyle birlikte güven endeksleri bu hafta takip edilecek ekonomik veriler olacak. Ayrıca BOE politika faizi kararı ve İngiltere'nin enflasyon kararı takip edilecek. Yurtiçinde ise öncü göstergelerden reel kesim güven endeksi ve kapasite kullanım oranının yanı sıra ekonomik güven endeksi açıklanacak. Öte yandan asıl gündem ise hem küreselde hem yurtiçinde Koronavirüs etkileri ve önlemleri olacak.

## Haftalık Ekonomik Takvim

Tarih ve Saat	Ülke	Dünya Ekonomisinde Gündem	Dönem	Beklenti	Önceki Veri
03/23/20 15:30	ABD	Chicago Fed Ulusal Aktivite Endeksi	Şubat	-0.29	-0.25
03/23/20 18:00	Euro Bölgesi	Tüketici Güven Endeksi	Mart	-13.0	-6.6
03/24/20 03:30	Japonya	İmalat Sanayi Satın Alma Yöneticileri Endeksi	Mart	--	47.8
03/24/20 03:30	Japonya	Hizmet Sektörü Satın Alma Yöneticileri Endeksi	Mart	--	46.8
03/24/20 09:00	Japonya	Makine Araçları Siparişleri (Yıllık Değişimler)	Şubat	--	-30.1%
03/24/20 11:15	Fransa	İmalat Sanayi Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	41.0	49.8
03/24/20 11:15	Fransa	Hizmet Sektörü Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	41.0	52.5
03/24/20 11:15	Fransa	Bileşik Sektörler Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	38.1	52.0
03/24/20 11:30	Almanya	İmalat Sanayi Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	40.0	48.0
03/24/20 11:30	Almanya	Hizmet Sektörü Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	43.0	52.5
03/24/20 11:30	Almanya	Bileşik Sektörler Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	41.5	50.7
03/24/20 12:00	Euro Bölgesi	İmalat Sanayi Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	39.0	49.2
03/24/20 12:00	Euro Bölgesi	Hizmet Sektörü Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	40.0	52.6
03/24/20 12:00	Euro Bölgesi	Bileşik Sektörler Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	39.3	51.6
03/24/20 12:30	İngiltere	İmalat Sanayi Satın Alma Yöneticileri Endeksi	Mart	45.0	51.7
03/24/20 12:30	İngiltere	Hizmet Sektörü Satın Alma Yöneticileri Endeksi	Mart	45.0	53.2
03/24/20 16:45	ABD	İmalat Sanayi Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	44.0	50.7
03/24/20 16:45	ABD	Hizmet Sektörü Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	42.0	49.4
03/24/20 16:45	ABD	Bileşik Sektörler Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI)	Mart	--	49.6
03/24/20 17:00	ABD	Yeni Konut Satışları (Bin Adet)	Şubat	750	764
03/24/20 17:00	ABD	Richmond Fed İmalat Aktivite Endeksi	Mart	-10	-2
03/25/20 12:00	Almanya	IFO İş Ortamı Güven Endeksi	Mart	--	87.7
03/25/20 12:30	İngiltere	Aylık Tüketici Enflasyonu	Şubat	0.3%	-0.3%
03/25/20 12:30	İngiltere	Yıllık Tüketici Enflasyonu	Şubat	1.7%	1.8%
03/25/20 12:30	İngiltere	Yıllık Üretici Enflasyonu	Şubat	0.9%	1.1%
03/25/20 12:30	İngiltere	Konut Fiyatları (Yıllık Değişimler)	Ocak	2.7%	2.2%
03/25/20 15:30	ABD	Dayanıklı Mal Siparişleri (Aylık Değişimler)	Şubat	-1.0%	-0.2%
03/25/20 15:30	ABD	Çekirdek Dayanıklı Mal Siparişleri (Aylık Değişimler)	Şubat	-0.3%	1.1%
03/26/20 12:00	Euro Bölgesi	M3 Para Arzı (Yıllık Değişimler)	Şubat	5.2%	5.2%
03/26/20 15:00	İngiltere	Merkez Bankası Politika Faizi	1.Mar	0.100%	0.100%
03/26/20 15:30	ABD	Toptan Stoklar (Aylık Değişimler)	Şubat	-0.4%	-0.4%
03/26/20 15:30	ABD	GSYH Yıllıklandırılmış Büyüme Oranı (İlk Tahmin)	4. Çeyrek	2.1%	2.1%
03/26/20 15:30	ABD	Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları (Bin Kişi)	1.Mar	1500	281
03/26/20 18:00	ABD	Kansas City FED İmalat Sanayi Aktivite Endeksi	Mart	-10	5
03/27/20 15:30	ABD	Bireysel Gelirler (Aylık Değişimler)	Şubat	0.4%	0.6%
03/27/20 15:30	ABD	Bireysel Harcamalar (Aylık Değişimler)	Şubat	0.2%	0.2%
03/27/20 15:30	ABD	Bireysel Tüketim Harcamaları Fiyatları (Yıllık Değişimler)	Şubat	1.7%	1.7%
03/27/20 15:30	ABD	Çekirdek Bireysel Tüketim Harcamaları (Yıllık Değişim)	Şubat	1.7%	1.6%
03/27/20 17:00	ABD	Michigan Üniversitesi Tüketici Güven Endeksi (Nihai)	Mart	90.0	95.9
03/27/20	Çin	Cari İşlemler Dengesi (Milyar Dolar)	4. Çeyrek	--	40.1
Tarih ve Saat	Ülke	Türkiye Ekonomisinde Gündem	Dönem	Beklenti	Önceki Veri
03/23/20 11:00	Türkiye	Turist Sayısı (Yıllık Değişimler)	Şubat	--	16.1%
03/25/20 10:00	Türkiye	Reel Kesim Güven Endeksi	Mart	--	106.7
03/25/20 10:00	Türkiye	Kapasite Kullanım Oranı	Mart	--	76.0%
03/26/20 14:30	Türkiye	Yurtdışı Yerleşiklerin Haftalık Net Tahvil Alımı (Milyon Dolar)	20.Mar	--	-632
03/26/20 14:30	Türkiye	Yurtdışı Yerleşiklerin Haftalık Net Hisse Senedi Alımı (Milyon Dolar)	20.Mar	--	-202
03/27/20 10:00	Türkiye	Ekonomik Güven Endeksi	Mart	--	97.5

# Teşekkürler..

[ekonomikarastirmalar@albarakaturk.com.tr](mailto:ekonomikarastirmalar@albarakaturk.com.tr)

*Ömer Emeç*  
*Baş Ekonomist*  
[oemec@albarakaturk.com.tr](mailto:oemec@albarakaturk.com.tr)

*Mustafa Uurlu*  
[murlu@albarakaturk.com.tr](mailto:murlu@albarakaturk.com.tr)

*Mustafa Berk Erdal*  
[mustafa.erdal@albarakaturk.com.tr](mailto:mustafa.erdal@albarakaturk.com.tr)

*Lütfullah Bingöl*  
[lbingol@albarakaturk.com.tr](mailto:lbingol@albarakaturk.com.tr)

*Yavuz Selim İşleyen*  
[yisleyen@albarakaturk.com.tr](mailto:yisleyen@albarakaturk.com.tr)

*Rahime Aybike Çalışkan*  
[rcaliskan@albarakaturk.com.tr](mailto:rcaliskan@albarakaturk.com.tr)

*Rumeysa Kurtulmuş*  
[rkurtulmus@albarakaturk.com.tr](mailto:rkurtulmus@albarakaturk.com.tr)

*Ömer Aydemir*  
[oaydemir@albarakaturk.com.tr](mailto:oaydemir@albarakaturk.com.tr)

Burada belirtilen bilgiler güvenilirliğine ve doğruluğuna inanılan kaynaklardan, okuyucuyu bilgilendirmek amacıyla derlenmiştir. Resmi kaynaklardan alınan bilgilere dayalı yapılan yorumlar ve tahminler, o tarihteki kanımızı yansıtmaktaysa da bu bilgiler, hiçbir şekilde yatırım danışmanlığı faaliyeti olarak değerlendirilemeyecektir. Söz konusu kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu bilgilerin kullanılmasından doğabilecek zararlardan dolayı, Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş. hiçbir sorumluluk kabul etmez. İşbu rapor içerisindeki bilgilere ait telif hakkı Bankamıza ait olup, üçüncü kişilerce izinsiz kullanılamaz, çoğaltılamaz veya kopyalanamaz.

alBaraka  BANKNOT