



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.04.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	94.101	92.500	90.500	87.500	95.000	97.100	98.500

Yeni haftaya artı açılış ile 93.908 puandan başlayan BIST100 endeksi günlük bazda %0,4 oranında artı ile 94.101 puandan kapattı. Endeksin günlük hareket bandı ise 91.864-95.117 aralığında gerçekleşti. Endekste günün ilk yarısında satışların 91.864 puandan karşılanması ile gelen tepki alımları 95.000 direncini aşmakta zorlandı. Son dört işlem gününde destek bulma çabasında olan endekste kısa vadeli yönde 5 günlük AO 93.400'ün önemli olduğunu düşünmekteyiz. Bu seviye altında kalınması halinde 92.500 ara destek olmak üzere 90.500 gündeme gelebilir. Teknik görünümün pozitif dönmeye için 95.000 ve ardından 200 günlük AO noktası 97.100'ün geçilmesi önem arz etmektedir. Endeks dolar bazında ise günü 1,72 centten kapattı. Dolar bazında destekler 1,65, 1,60 ve 1,50 (orta vadeli) seviyelerinde bulunuyor. Endeksin güne yatay yönde başlayacağını tahmin etmekteyiz. Kısa vadeli yönde 93.500-95.000 bandı dışındaki hareketler belirleyici olabilir.



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



02.04.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	120.250	120.000	117.500	116.000	120.000	123.500	125.000

VIOP30 yakın vade kontratı güne 120.975 puandan pozitif açılış ile başladıktan sonra gün içinde dalgalı bir görüntü sergiledi. Kontrat gün sonunda %0,25 oranında kayıp ile günü 120.250 puandan kapattı. Günlük hareket bandı ise 117.175-122.050 aralığında gerçekleşti. Kontratta geçtiğimiz hafta gelen yoğun satışların ardından son üç işlem gününde 117.000 üzerinde destek bulma çabası izlemekteyiz. Kısa vadeli görüntünün pozitif dönmeye için ilk etapta 120.000 (5 günlük AO) üzerine yerleşme olması ardından da 200 günlük AO'su 123.500'ün geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Sonraki önemli dirençle ise 123.500 ve 125.000 seviyelerinde bulunuyor. Aşağıda ise 117.500/117.000 ilk önemli destek bölgesini oluşturmaktadır.



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.04.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,59	5,55	5,50	5,47	5,65	5,75	5,86

Yerel seçimlerin ardından dünkü işlemlerde dolar/TL kuru 5,5170-5,6125 bandında hareket etti. Küresel tarafta ise Çin'in Mart ayı imalat PMI'nın beklentilerin üzerinde gelmesi risk iştahını olumlu etkiledi. Dün Londra'da swap piyasasında TL faizlerinde yukarı hareketlilik olması ile kurda 5,60 ve 5,55 seviyeleri altında hareketlilik görüldü. Teknik olarak 200 günlük AO 5,47 üzerinde yukarı dalgalanma devam edebilir. Önemli dirençler olarak 5,65 ve 5,75 dirençleri izlenebilir. Yurtiçi piyasalarda yarın açıklanacak olan Mart ayına ait **TÜFE ve ÜFE rakamları** öne çıkmaktadır. Foreks anketine göre TÜFE enflasyonunda aylık artışın %0,85, yıllıkta ise %19,52 seviyelerinde olması beklenmektedir. Yurtdışında ise ABD'de Cuma günü açıklanacak olan tarım dışı istihdam verisi beklenmektedir.

## Haftalık dolar/TL grafiği



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.04.2019

## GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	TUPRS	26.663.190	-17.941.410	8.721.780
2	KRDMD	37.259.540	-30.822.420	6.437.120
3	KOZAA	15.657.300	-10.232.430	5.424.870
4	PETKM	34.071.910	-28.798.600	5.273.310
5	TAVHL	10.533.490	-6.418.376	4.115.114
6	ARCLK	18.521.510	-14.433.400	4.088.110
7	ISCTR	25.759.990	-21.863.210	3.896.780
8	DOHOL	12.002.760	-8.647.874	3.354.886
9	PGSUS	11.195.310	-8.100.716	3.094.594
10	KCHOL	35.853.830	-33.235.380	2.618.450
11	MIPAZ	9.756.469	-7.383.772	2.372.697
12	SAHOL	20.919.820	-19.124.170	1.795.650
13	DGKLB	3.692.782	-2.025.097	1.667.685
14	VESTL	24.790.970	-23.336.160	1.454.810
15	TSKB	7.253.996	-6.316.793	937.203
16	TTKOM	18.403.050	-17.471.520	931.530
17	SISE	4.039.661	-3.191.494	848.167
18	DENGE	5.782.125	-5.170.666	611.459
19	USDTRF	2.501.021	-1.891.200	609.821
20	GSDHO	1.356.585	-780.296	576.289
21	ALBRK	2.251.795	-1.678.477	573.318
22	AEFES	3.950.897	-3.422.093	528.804
23	SKBNK	2.375.611	-1.880.681	494.930
24	TTRAK	1.828.368	-1.356.807	471.561
25	IHYAY	2.367.638	-1.976.747	390.891
26	ENKAI	2.583.392	-2.221.002	362.390
28	ICBCT	2.060.631	-1.699.185	361.446
29	METRO	1.243.216	-883.642	359.574
30	ULKER	6.773.838	-6.444.223	329.615

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.04.2019

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	173.479.500	-231.444.300	-57.964.800
2	HALKB	66.513.500	-112.738.900	-46.225.400
3	AKBNK	40.028.840	-54.574.380	-14.545.540
4	TKFEN	20.273.300	-34.219.460	-13.946.160
5	KOZAL	14.675.280	-28.386.760	-13.711.480
6	VAKBN	17.217.440	-30.767.410	-13.549.970
7	ASELS	9.092.057	-20.588.600	-11.496.543
8	TCELL	12.553.970	-21.160.410	-8.606.440
9	YKBNK	19.253.490	-27.266.760	-8.013.270
10	BIMAS	63.385.290	-70.427.860	-7.042.570
11	THYAO	73.982.150	-78.791.460	-4.809.310
12	EREGL	35.984.820	-40.000.060	-4.015.240
13	EKGYO	9.235.139	-12.869.510	-3.634.371
14	TOASO	4.601.985	-6.678.385	-2.076.400
15	FROTO	8.908.081	-10.665.380	-1.757.299
16	BSOKE	2.859.268	-4.187.714	-1.328.446
17	ALARK	3.928.794	-5.251.496	-1.322.702
18	ZOREN	2.104.192	-3.084.650	-980.458
19	PENGD	3.078.944	-3.918.861	-839.917
20	MGROS	3.637.102	-4.441.348	-804.246
21	DGATE	2.651.315	-3.433.905	-782.590
22	KLGYO	919.275	-1.650.508	-731.233
23	ALGYO	1.085.368	-1.702.063	-616.695
24	KARSN	2.054.198	-2.654.734	-600.536
25	PRKME	918.756	-1.501.859	-583.103
26	FENER	2.589.727	-3.120.502	-530.775
27	PEKGY	880.185	-1.339.685	-459.500
28	IHGZT	906.228	-1.354.618	-448.390
29	YATAS	1.003.265	-1.433.393	-430.128
30	OSTIM	915.350	-1.340.827	-425.477

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMESİ

**RSI:** Göreceli güç indeksi anlamına gelir, 0 ve 100 arasında değişen değerler verir. RSI genellikle 70 çizgisi ve üzerindeyse fiyatlar aşırı yüksek, 30 çizgisi ve altındaysa aşırı düşük olarak değerlendirilir. RSI trend yönünü belirlemede de yardımcıdır. RSI'nın 30 çizgisinin altına düşüp tekrar yükselmeye başlaması durumunda alım sinyali olarak, 70 çizgisinin üzerine çıkıp tepe yaptıktan sonra aşağı dönmesi durumunda satım sinyali olarak değerlendirilir.

**MOMENTUM:** Göstergede 100 referans çizgisi olarak alınır. Göstergenin referans çizgisinin altında harekete başlaması "SAT", referans çizgisinin üzerine çıkması "AL" sinyali olarak değerlendirilir. Momentumun aşırı satış bölgesinden dönüş eğiliminde olması kısa vadede düşüşün tamamlandığını, momentumun belirli bir tepe yapıp aşağı doğru dönmesi, fiyatlardaki artış hızının yavaşladığını ve fiyatların bir süre sonra gerilemeye başlayacağını gösterir. Gösterge 115 çizgisinin üzerindeyken aşırı alım bölgesinde, 85 çizgisinin altındayken aşırı satım bölgesinde olarak yorumlanır.

**STOCHASTIC:** Stochastic göstergesi "0" ile "100" rakamları arasında dalgalanma gösterir. Gösterge 80'nin üzerine yükseldiğinde aşırı yüksek fiyatları (SAT sinyali), 20'nin altına gerilediğinde ise aşırı düşük fiyatları (AL sinyali) olarak değerlendirilir. Stochastic trendlerin yönünün sonlanabileceği noktaları tahmin etmekte kullanılır. Ayrıca tek başına alım-satım sinyalleri için de kullanılmaktadır.

**MACD:** Orta vadeli göstergelerin en önemlilerinden olan MACD, trend takip edici bir göstergedir. MACD hesaplanırken 12 günlük üssel hareketli ortalamadan 26 günlük üssel hareketli ortalama çıkarılır. Matematiksel olarak iki ayrı hareketli ortalamanın farkını yansıttığından dolayı MACD göstergesinin ortasından 0 (sıfır) eksenini geçmektedir. MACD göstergesinin 9 günlük değerlerinden oluşan ve TRIGGER adı verilen ikinci hareketli ortalama göstergenin ikinci eğrisini oluşturur ve kesikli çizgiler ile gösterilir. MACD çizgisi kesikli sinyal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

02.04.2019

**PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.**

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. IŐık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul  
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

**ŐiŐli Őubesi**

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 ŐiŐli/İstanbul  
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

**Balıkesir İrtibat Bürosu**

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İŐ Hanı No: 18 Balıkesir  
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

**Sevgül DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

[sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr](mailto:sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr)

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim Şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.