



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

26.03.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	99.326	98.500	97.100	95.000	100.700	102.500	104.000

Dünkü işlemlerde 98.367-100.381 aralığında hareket eden BIST100 endeksi, günü %0,51 kayıpla 99.326 puandan kapattı. Cuma günü gelen yoğun satış baskısının etkisi dünkü işlemlerde de devam ederek, 98.367 puandan destek buldu. Endeksin 22 ve 50 günlük AO'larının yaklaştığı 102.800'den oldukça uzaklaşması ve 100.700 altında ikinci işlem günü de kalması kısa vadeli görüntü açısından olumsuz. Endekste kısa vadeli yönde 100 günlük AO 99.500'ün belirleyici konumda olduğunu düşünmekteyiz. Kısa vadede 99.500 üzerinde kapanışların devam etmesi negatif görüntünün artmaması için önemli. Bu seviye üzerinde 100.700 ilk direnç olmak üzere 102.000/102.500 önemli direnç bölgesi konumundadır. Endekste 99.500 üzerinde kalıcı hareket başlayamaması halinde ise 200 günlük AO desteği 97.100 gündeme gelebilir. Endeks dolar bazında ise günü 1,78 centten günü kapattı. Endekste güne tepki alımları ile 99.600 civarından başlangıç yapılmasını beklemekteyiz.



**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.



26.03.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	126.675	125.000	123.500	122.000	128.000	129.500	130.500

VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemler %0,18 oranında kayıp ile 126.675 puandan kapattı. Kontratın günlük hareket bandı 125.325-127.625 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz hafta Cuma günü yoğun satış baskısı altında kalan kontratta dünkü işlemlerde 125.000 desteğine doğru gerilemelerde tepki alışları geldiğini izledik. Gün içi yükselişlerde ise 100 günlük AO direnci 126.900 üzerinde satışlarla karşılaşıldı. Kontratta 126.900 üzerinde hareketin başlaması tepki alışlarının güç kazanması için önemli. Geçilmesi halinde tepki alışları 128.000 ve 129.500 hedefli devam edebilir. Aksi durumda ise 123.500'deki (200 günlük AO) orta vadeli destek gündeme gelebilir.



**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

26.03.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,58	5,55	5,50	5,47	5,65	5,70	5,76

TL varlıklarda Cuma günü yaşanan değer kayıpları ardından dün volatilitte yüksek seyretti. TCMB'nin aldığı önlemler dolar/TL'de yukarı dalgalanmayı sınırladı. TCMB'nin Swap piyasasında vadesi gelmemiş toplam swap satış sınırının %10'dan %20'ye yükseltmesi TL'ye destek verdi. Kurda günlük hareket bandı 5,5559-5,7750 aralığında gerçekleşti. Genel görüşümüz 5,50/5,47 (200 günlük AO) bölgesi üzerinde kalınması halinde yukarı hareketlilik devam edebilir. Son beş aylık hareket bandının ve 200 günlük AO'nun (5,47) yukarı yönde kırılması ve haftalık bazda MACD'nin 2018 yılı mart ayından sonra ilk defa "AL" konumuna geçmesi nedeniyle kurda 5,50/5,47 bandı aşağı kırılmadığı sürece yükseliş hareketi devam edebilir. Kurda kısa vadeli dirençler olarak ise 5,65, 5,70 ve 5,76 olarak izlenebilir.

## 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

26.03.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	THYAO	140.270.200	-82.531.420	57.738.780
2	EREGL	64.094.250	-36.643.240	27.451.010
3	TUPRS	61.326.820	-46.640.880	14.685.940
4	PETKM	59.336.960	-48.933.250	10.403.710
5	ASELS	40.809.810	-30.773.000	10.036.810
6	VESTL	25.477.690	-20.006.080	5.471.610
7	TAVHL	13.757.510	-9.907.202	3.850.308
8	ISCTR	73.518.500	-69.839.350	3.679.150
9	KOZAL	15.032.480	-11.593.200	3.439.280
10	FROTO	8.926.482	-6.057.685	2.868.797
11	BIMAS	36.050.210	-33.283.390	2.766.820
12	TOASO	11.797.670	-9.311.918	2.485.752
13	SISE	17.428.590	-15.043.660	2.384.930
14	PGSUS	7.106.417	-5.546.559	1.559.858
15	ZOREN	3.344.644	-1.985.573	1.359.071
16	MGROS	5.627.935	-4.527.676	1.100.259
17	TSKB	8.274.041	-7.175.672	1.098.369
18	TKFEN	10.136.060	-9.078.866	1.057.194
19	TTRAK	7.822.833	-6.773.075	1.049.758
20	ARCLK	13.066.830	-12.075.290	991.540
21	MAVI	3.819.897	-2.861.258	958.639
22	KORDS	2.826.958	-2.014.184	812.774
23	ANACM	3.084.267	-2.386.548	697.719
24	OZGYO	2.565.537	-1.940.528	625.009
25	PENGD	1.811.541	-1.194.221	617.320
26	ULUSE	2.240.613	-1.634.443	606.170
27	MPARK	3.342.461	-2.778.129	564.332
28	KAREL	2.028.020	-1.466.029	561.991
29	ULKER	6.319.873	-5.786.404	533.469
30	ASUZU	1.318.800	-840.177	478.623

**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

26.03.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	173.735.100	-270.051.100	-96.316.000
2	AKBNK	106.222.800	-136.373.200	-30.150.400
3	HALKB	33.587.600	-45.922.290	-12.334.690
4	KRDMD	23.397.770	-33.361.940	-9.964.170
5	TCELL	35.891.570	-45.154.790	-9.263.220
6	SAHOL	30.879.870	-37.769.220	-6.889.350
7	TTKOM	28.289.660	-34.709.450	-6.419.790
8	VAKBN	30.135.520	-35.657.030	-5.521.510
9	YKBNK	46.331.040	-50.184.300	-3.853.260
10	KOZAA	10.107.720	-13.358.660	-3.250.940
11	GLDTRF	3.790.698	-5.432.068	-1.641.370
12	TRKCM	4.422.977	-5.984.954	-1.561.977
13	KCHOL	26.967.150	-28.288.110	-1.320.960
14	USDTRF	4.828.400	-5.995.619	-1.167.219
15	BNTAS	1.910.742	-2.831.524	-920.782
16	GSDHO	1.987.456	-2.778.808	-791.352
17	TRCAS	1.168.608	-1.878.742	-710.134
18	ALGYO	1.075.242	-1.744.918	-669.676
19	EKGYO	13.222.850	-13.873.570	-650.720
20	HEKTS	854.231	-1.486.130	-631.899
21	ALCTL	991.966	-1.587.987	-596.021
22	IHLGM	1.409.184	-1.986.154	-576.970
23	IHLAS	1.877.240	-2.451.457	-574.217
24	ALARK	3.465.503	-3.878.128	-412.625
25	ISGYO	708.055	-1.080.868	-372.813
26	SODA	9.326.783	-9.688.580	-361.797
27	ALBRK	1.508.251	-1.858.974	-350.723
28	DENGE	2.060.692	-2.404.106	-343.414
29	KONYA	441.999	-765.950	-323.951
30	KARSN	3.322.092	-3.645.941	-323.849

**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.



## 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 belirlemekte 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)

26.03.2019

**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.