



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

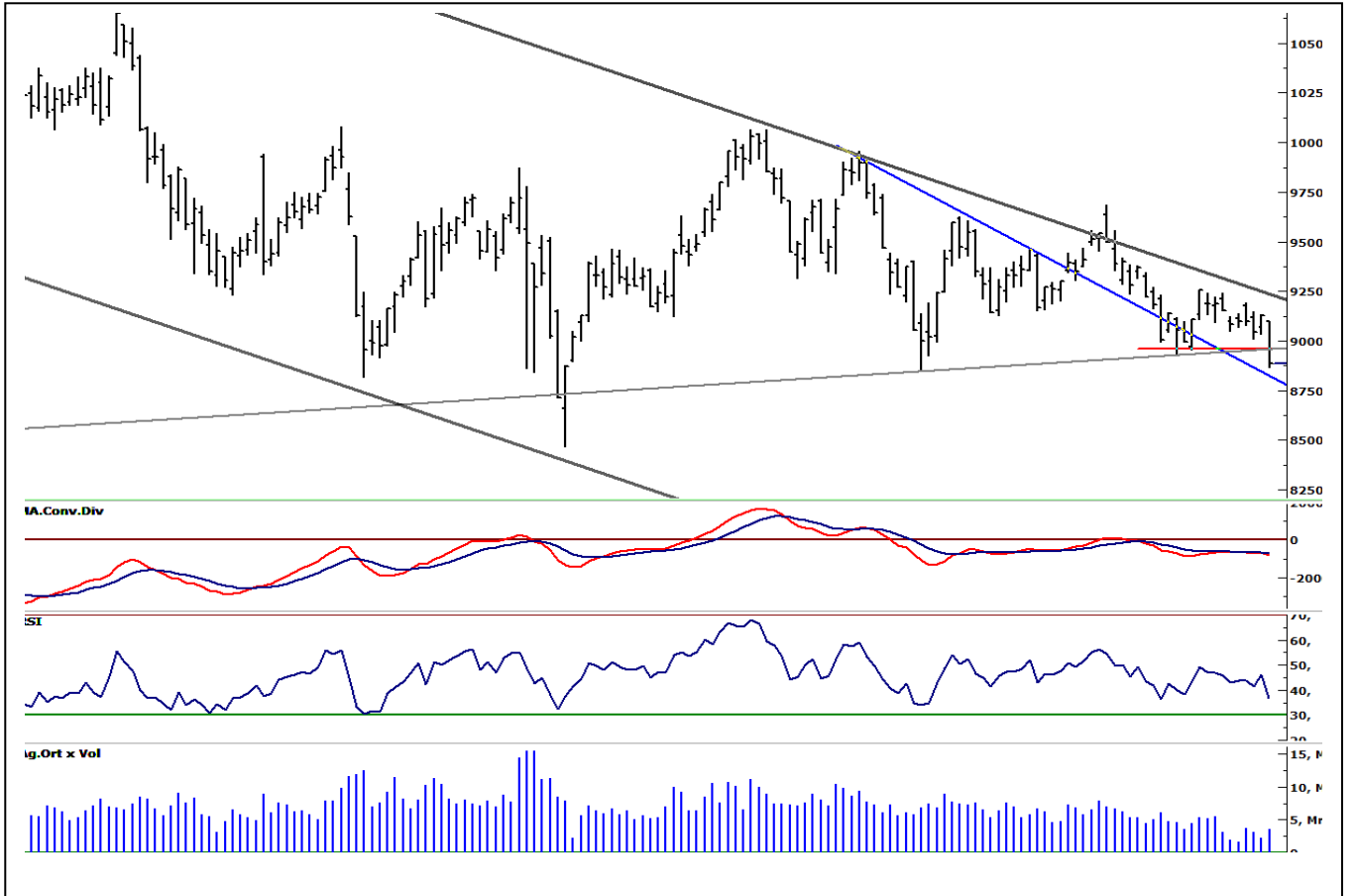
www.piramitmenkul.com.tr

03.01.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	88.865	88.000	86.500	85.000	89.500	90.500	91.500

BIST100 endeksi dünkü işlemlerde 88.650-90.986 bandında hareket ettikten sonra günü %2,64 oranında kayıpla 88.865 puandan kapattı. BIST100 endeksi, küresel ekonomik büyüme endişeleriyle satış baskısı altında olan yurt dışı borsalar nedeniyle, yeni yılın ilk işlem gününe düşüşle başladı. Endeksin 30 Ekim 2018'de gördüğü en düşük seviye (89.564) ile 14 Aralık görülen 89.337'nin birleştirilmesi ile oluşturulan trend desteği 89.500 civarından geçmektedir. Bu nedenle endeksin 89.500 desteğinde tutunması yeni bir satış baskısının başlamaması için önemli. Bu bölgenin altında kalınması halinde (kısa vadeli yön negatif ) ilk etapta 88.000 civarına doğru gerileme söz konusu olabilir. Endekste kısa vadeli yönün yukarı dönmesi için ise 90.000'nin geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Küresel borsalardaki satış baskısının etkisi ile BIST100 endeksinde güne satış baskısı altında başlanabilir.



**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.



## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	115.675	114.000	112.500	110.500	117.000	118.500	120.000

VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemleri satış baskısı altına geçirdi. Gün içinde 114.800-117.700 bandında hareket etti. Kontratta alçalan trendin etkisi devam ediyor. Kontratta kısa vadeli görüntünün pozitif dönüşü için 115.500 ve 117.000 dirençlerinin geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Mart ayından gelen orta vadeli alçalan kanal direnci 120.000 civarından geçmektedir. Bu direnç orta vadeli görüntünün düzelmesi için önemli konumdadır. Aşağıda ise 114.000 ve 112.500 destek noktalarını 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

03.01.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5.45	5,40	5,35	5,30	5,50	5,58	5,65

Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 5,30 (5 haftalık AO) üzerinde harekete başlayarak kısa vadeli yönünü yukarı çevirdi. Kurda 14 Aralıkta 5,42 kanal direncinin test edilmesi ile oluşan alçalan trendin geçilmiş olması kısa vadeli yönün yukarı çevrildiğine işaret etmektedir. Ayrıca 4 Aralıkta görülen en yüksek seviye 5,4574 ile 14 Aralık tepesi 5,42'nin birleştirilmesi ile oluşturulan trend direnci 5,36 civarına denk gelmektedir. Kısaca 5,40-5,36 bölgesi üzerinde güç kazanılması halinde yukarı hareketlilik devam edebilir. 200 günlük AO'sının bulunduğu 5,45-5,50 direnç bölgesi orta vadeli trend yönünde önemli konumdadır. Yönün yeniden aşağı dönmesi için ise 5,30 altında hareket edilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Yurtiçinde bugün Aralık ayı **TÜFE –ÜFE enflasyon** verileri izlenecek. Küresel tarafta ise bugün **ABD imalat PMI**, Cuma günü ise Euro Bölgesi ÜFE, **ABD tarım dışı istihdam ile** İşsizlik Oranı edilecek. Ayrıca Cuma günü **Fed Başkanı Jerome Powell ile** Fed'den Bostic'in Konuşmaları izlenecek.



**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

03.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	YKBNK	15.023.750	-8.335.337	6.688.413
2	ISCTR	25.142.480	-22.132.530	3.009.950
3	TAVHL	9.084.237	-6.258.607	2.825.630
4	KRDMD	7.164.983	-5.007.249	2.157.734
5	AYGAZ	10.048.840	-7.903.359	2.145.481
6	SISE	9.686.267	-8.049.281	1.636.986
7	TTKOM	13.747.260	-12.541.240	1.206.020
8	ASELS	22.680.460	-21.527.040	1.153.420
9	SOKM	6.308.677	-5.316.741	991.936
10	FORMT	2.974.347	-2.066.177	908.170
11	IPEKE	3.420.194	-2.645.482	774.712
12	MNDRS	2.416.306	-1.646.340	769.966
13	GUSGR	2.346.177	-1.590.382	755.795
14	ADNAC	3.087.619	-2.497.342	590.277
15	ENKAI	4.081.452	-3.557.664	523.788
16	KCHOL	14.325.960	-13.914.690	411.270
17	PRKAB	1.430.108	-1.081.780	348.328
18	GSRAY	1.690.378	-1.380.974	309.404
19	ALBRK	1.007.068	-755.231	251.837
20	CIMSA	1.514.903	-1.269.259	245.644
21	AFYON	774.960	-534.928	240.032
22	MIPAZ	1.392.109	-1.161.628	230.481
23	OTKAR	969.991	-761.422	208.569
24	POLHO	1.337.223	-1.128.893	208.330
25	ORGE	742.615	-542.220	200.395
26	DGKLB	2.169.923	-2.009.234	160.689
28	JANTS	470.249	-310.885	159.364
29	KAREL	491.841	-339.575	152.266
30	VKGYO	613.369	-467.439	145.930

**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

03.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	32.383.760	-51.278.990	-18.895.230
2	SAHOL	10.291.040	-18.362.070	-8.071.030
3	KOZAA	12.809.440	-20.795.120	-7.985.680
4	TCELL	22.175.910	-29.433.310	-7.257.400
5	HALKB	13.622.560	-20.172.530	-6.549.970
6	AKBNK	19.148.890	-24.788.510	-5.639.620
7	PETKM	12.979.970	-18.115.290	-5.135.320
8	BIMAS	15.378.250	-20.133.650	-4.755.400
9	THYAO	65.585.660	-68.447.160	-2.861.500
10	TUPRS	11.513.050	-14.288.900	-2.775.850
11	VAKBN	9.924.786	-12.345.700	-2.420.914
12	KOZAL	6.963.688	-9.314.674	-2.350.986
13	EREGL	10.627.940	-12.850.460	-2.222.520
14	ARCLK	4.324.982	-6.430.412	-2.105.430
15	FROTO	9.155.348	-11.065.860	-1.910.512
16	PGSUS	4.136.457	-5.884.391	-1.747.934
17	HURGZ	1.232.019	-2.417.990	-1.185.971
18	TSPOR	1.697.322	-2.881.553	-1.184.231
19	EKGYO	8.472.432	-9.571.322	-1.098.890
20	SKBNK	1.990.120	-2.928.075	-937.955
21	MGROS	1.659.331	-2.565.263	-905.932
22	TKFEN	4.639.239	-5.502.514	-863.275
23	IEYHO	3.422.135	-4.277.914	-855.779
24	EGEEN	1.610.028	-2.334.148	-724.120
25	ALARK	667.142	-1.374.655	-707.513
26	DOHOL	3.962.779	-4.573.825	-611.046
27	ENJSA	2.762.102	-3.363.612	-601.510
28	GEREL	2.274.632	-2.869.794	-595.162
29	SASA	1.672.361	-2.220.122	-547.761
30	TSKB	7.195.748	-7.742.872	-547.124

**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 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)

03.01.2019

**PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.**

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

**Şişli Şubesi**

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

**Balıkesir İrtibat Bürosu**

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

**Sevgül DÜZGÜN**  
**Araştırma 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.