



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

17.10.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	98.466	97.000	95.500	94.000	99.000	100.000	102.500

BIST100 endeksi dünkü işlem gününde 97.906-99.224 bandında hareket ettikten sonra günü %0,17 oranında hafif kayıp ile 98.466 puandan tamamladı. Son iki işlem gününde hızlı yükseliş yaşayan endeks dünkü işlemlerde 99.224 puanın aşılmasını ile bir miktar kar satışlarının etkisinde kaldı. Gün içi gelen satışları 98.000 civarında karşılayan endekste dün itibarıyla 5 günlük AO seviyesi 97.226 puana yükseldi. Endekste pozitif görüntünün devam etmesi için Orta vadeli yönde de takip ettiğimiz 5 haftalık AO seviyesinin yaklaştığı 97.000 üzerinde hareketin devam etmesi önem arz etmektedir. Kar satışlarının 97.000 üzerinde karşılanması halinde 98.500 ve 100.000 dirençleri yeniden hedeflenebilir. Olası gerilemelerde ise 97.000 desteğinin altına geri çekilme olması halinde ise 95.500 gündeme gelebilir. Endeksin orta vadeli teknik göstergesi MACD alım konumuna yaklaştı. Dolar/TL'deki geri çekilmenin devam etmesi ile endeks dolar bazında 1,73 cente yükselerek günü kapattı. Dolar bazında daha önce bir kez test edilen 1,70 centin üzerinde 1,80 önemli direnç konumundadır. BIST100 endeksinin güne pozitif başlangıç yapmasını 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.



17.10.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	124.175	122.500	120.500	119.000	126.000	128.500	130.000

VIOP30 yakın vade kontratında dünkü işlemlerde 122.900-124.675 aralığında hareket edildi. Kontratta dün 124.675 seviyesi test edildikten sonra aşağı yönde fiyat dengelenmeleri yaşandığını izledik. Dün ayrıca haftalık bazda ve orta vadeli yönde önemsedığımız 200 günlük AO'sunun yaklaştığı 124.200 üzerinde satış baskısına girildi. Haftanın geri kalanında 124.000 üzerine yerleşme olması negatif görüntünün artmaması için önemli. Kontratta 124.000 üzerinde ise 126.000 ve 128.500 önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Aşağı yönde 122.500 ve 120.500 kısa vadeli destekler olarak izlenebilir.



**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

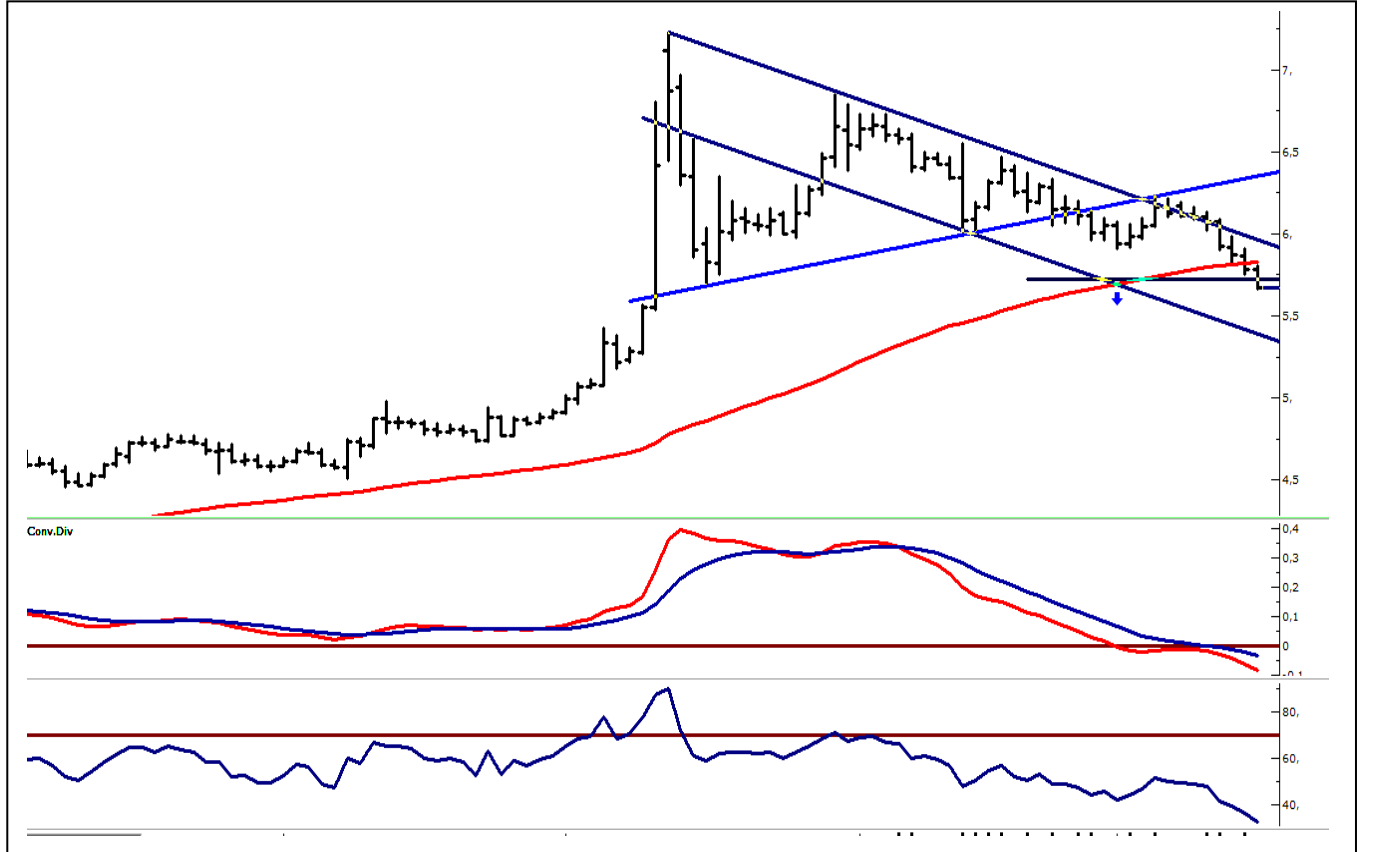
www.piramitmenkul.com.tr

17.10.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5.69	5,65	5,60	5,50	5,75	5,82	5,90

Dolar/TL kurunda negatif görüntü dünkü işlemlerde de etkisini sürdürdü. Gün içinde en düşük 5,6633 seviyesi test edilirken yukarı tepkilerde 5,80 seviyesinden satışlarla karşılaşıldı. Kurun orta vadeli teknik yönünde takip ettiğimiz 100 günlük AO'sunun karşılık geldiği 5,82 altında zayıf görüntü devam edebilir. Aşağı yönde 5,65 ve 5,60 kısa vadeli destekler olarak izlenebilir. Yukarı yönde ise 5,75 ara direnç olmak üzere, 5,82'nin geçilmesi halinde ise 5,90 ve 5,95 dirençleri gündeme gelebilir. Kurda bugün Euro Bölgesi TÜFE Enflasyonu ve Fed toplantı tutanakları izlenecek. Cuma günü küresel tarafta Çin üçüncü çeyrek büyüme verisi öne çıkmaktadır. 2018 yılı ikinci çeyrekte yıllık %6,7 büyüyen ekonominin %6,6'ya doğru yavaşlaması beklenmektedir



**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

17.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	YKBNK	1,77	48.057.880	-32.930.340	15.127.540
2	ISCTR	4,25	46.574.950	-33.661.470	12.913.480
3	KRDMD	4,01	30.633.570	-20.117.420	10.516.150
4	ASELS	27,78	95.968.910	-86.182.900	9.786.016
5	AKBNK	7,02	42.006.960	-32.833.140	9.173.816
6	TUPRS	137,30	41.773.590	-33.914.480	7.859.108
7	VAKBN	3,98	39.106.910	-32.375.860	6.731.054
8	SISE	5,58	19.060.010	-12.798.520	6.261.494
9	VESTL	8,04	23.383.560	-17.518.340	5.865.224
10	DOHOL	1,20	22.280.310	-18.275.610	4.004.700
11	TAVHL	28,76	13.986.900	-10.481.950	3.504.948
12	SASA	10,11	12.078.490	-8.727.187	3.351.301
13	EKGYO	1,83	13.728.670	-11.410.880	2.317.787
14	TRKCM	4,04	9.589.089	-7.986.086	1.603.003
15	SAHOL	7,67	16.882.480	-15.455.440	1.427.038
16	ANACM	3,03	2.511.701	-1.270.782	1.240.919
17	TKFEN	22,34	8.840.777	-7.762.256	1.078.521
18	TSKB	0,82	5.776.836	-4.735.517	1.041.319
19	FENER	9,34	3.198.542	-2.271.727	926.814
20	BEYAZ	5,16	3.994.665	-3.114.012	880.653
21	MGROS	15,72	3.072.881	-2.272.540	800.341
22	AEFES	19,58	3.520.110	-2.828.939	691.171
23	ISFIN	2,53	3.962.636	-3.284.119	678.517
24	ADESE	5,98	3.973.828	-3.312.258	661.570
25	ISDMR	8,59	5.727.155	-5.076.690	650.465
26	KOZAA	6,29	8.016.558	-7.381.531	635.027
28	KAREL	4,58	2.002.914	-1.394.175	608.739
29	SOKM	9,95	5.916.858	-5.315.451	601.407
30	NTHOL	2,04	2.143.338	-1.642.568	500.770

**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

17.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	7,58	63.226.990	-76.745.940	-13.518.950
2	TTKOM	3,67	29.717.840	-41.260.280	-11.542.430
3	EREGL	10,89	27.421.180	-34.354.120	-6.932.938
4	TCELL	10,96	44.798.410	-49.411.300	-4.612.888
5	PETKM	5,58	36.125.350	-40.261.140	-4.135.796
6	THYAO	17,43	172.584.200	-176.707.800	-4.123.584
7	BIMAS	80,20	9.447.449	-12.760.050	-3.312.604
8	KOZAL	53,70	27.051.510	-30.224.210	-3.172.702
9	KLNMA	31,10	5.685.425	-8.384.208	-2.698.783
10	PGSUS	24,48	15.559.830	-18.098.660	-2.538.826
11	ISMEN	2,05	1.624.483	-3.954.291	-2.329.808
12	ARCLK	13,71	11.398.140	-13.712.600	-2.314.453
13	TOASO	22,16	5.040.160	-6.906.698	-1.866.539
14	FENER	8,74	6.728.613	-8.514.715	-1.786.102
15	ISGYO	0,91	2.912.403	-4.635.731	-1.723.328
16	CCOLA	31,34	4.136.888	-5.400.959	-1.264.071
17	SODA	6,80	11.720.370	-12.974.460	-1.254.090
18	ADNAC	1,66	4.075.193	-5.313.309	-1.238.115
19	ISYAT	0,81	1.458.014	-2.677.879	-1.219.865
20	TTRAK	43,96	1.941.586	-3.097.410	-1.155.824
21	GOZDE	2,47	2.141.143	-3.190.018	-1.048.875
22	ENKAI	4,93	5.333.918	-6.191.130	-857.213
23	FROTO	64,25	5.891.466	-6.697.857	-806.391
24	IHLGM	1,33	1.713.202	-2.444.138	-730.936
25	TMSN	4,80	718.561	-1.229.033	-510.472
26	DGKLB	1,13	1.262.249	-1.771.203	-508.954
27	CEMAS	3,15	4.376.609	-4.877.082	-500.473
28	ULKER	16,12	2.782.443	-3.235.293	-452.850
29	RYSAS	0,76	696.774	-1.136.301	-439.527
30	AKSEN	3,80	1.013.964	-1.448.070	-434.107

**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)

17.10.2018

## 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.