



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

22.10.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	96.455	96.200	95.500	94.000	98.000	99.500	100.000

BIST100 endeksi haftalık bazda %0,21 oranında düşüş ile 96.455 puandan Cuma gününü tamamladı. Endeksin haftalık hareket bandı ise 96.335-99.553 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz haftaya pozitif başlangıç yapan BIST100 endeksi, 99.500 direncinin aşılmasını ile yönünü aşağı çevirdi. Haftanın son iki işlem gününde artan satışlarla 5 ve 22 günlük AO'ları altında harekete başlayan endekste satışların Cuma günü 97.000 desteği altına sarktığını izledik. Yeni haftada 97.000 direncinin geçilmesi satışların hız kazanmaması için önem arz etmektedir. Endekste 5 haftalık AO'nun da 97.000 civarına yaklaşıyor olması nedeniyle bu seviye altında kalınması halinde 95.500 ve 94.000 destekleri gündeme gelebilir. Yukarı yönde tepki hareketlerinde ise 98.000 ve 99.200 direnç noktalarını oluşturmaktadır. Dolar bazında haftalık bazda hareket aralığı 1,68-1,78 centte gerçekleşti. Haftalık bazda önemli direnç 1,80 cent, önemli destekler ise 1,65 ve 1,60 centte bulunmaktadır. Endekste güne tepki alımları ile 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.



22.10.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	121.000	120.500	119.000	117.200	123.500	124.200	125.500

Haftaya pozitif görünümlü başlayan VIOP30 yakın vade kontratı, haftanın son iki işlem gününde yönünü aşağı çevirdi. Kontratta haftalık bazda 120.625-125.225 aralığında hareket edildi. Kontrat Cuma gününü 121.000 seviyesinden satış baskısı altında kapattı. Hafta genelinde 124.000 üzerinde güç kazanmaya çalışan Kontratta, son iki işlem hızlı geri çekilme yaşandı. Kontratta yeni haftada 122.000 ara direnç olmak üzere 123.700 (200 günlük AO) ilk önemli hedef direnç olarak izlenebilir. Bu iki seviye altında kalınması halinde ise yeni dip arayışı ve zayıf görüntü devam edebilir. Aşağı yönde 119.000 ve 117.200 destekleri 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

22.10.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,64	5,60	5,55	5,50	5,70	5,75	5,83

Geçtiğimiz haftaya 5,87 seviyesinden başlayan dolar/TL kuru haftayı %4 oranında düşüş ile kapattı. Kurda ABD-Türkiye ilişkilerinde normalleşme beklentileri ve Hazine'nin geçen haftaki başarılı ihracı ardından artan düşüşün etkisi ile geçen hafta en düşük 5,51 test edildi. Yeni haftada kurda kritik destek olarak 5,50'de izlenebilir. Bu seviye altında ise orta vadeli alçalan kanalın alt bandını yaklaştığı 5,40/5,35 önemli destek bölgesini oluşturmaktadır. Kurun kısa vadeli yönünde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı dün 5,64' geriledi. Kurda 5,64 üzerine yerleşme olması halinde kısa vadeli yükseliş atakları görülebilir. Sonraki önemli dirençler ise 5,70 ve 5,83'te (100 günlük AO) bulunuyor. Yeni haftanın ilk işlem gününde veri gündemi sakin. Salı günü **Almanya ÜFE verileri ile Avrupa ve Türkiye'de Tüketici Güven Endeksi izlenecek**. Çarşamba günü Almanya, Euro Bölgesi ve ABD Ekim ayı **imalat ve hizmet PMI verileri** takip edilecek. Perşembe günü TCMB faiz kararı ile **Avrupa Merkez Bankası'nın faiz kararı** izlenecek. ABD tarafında perşembe günü **dayanıklı mal siparişleri** açıklanacak. Cuma günü ise ABD **üçüncü çeyrek büyüme verisini** izleyeceğiz. Kasım ayında ise; 4 Kasım'da İran yaptırımları, **5 Kasım'da Türkiye Ekim ayı enflasyonu** ile 6 Kasım'da ABD ara dönem seçimleri piyasalara yön verecek.



**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

22.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TCELL	11,05	38.035.890	-23.234.010	14.801.890
2	HALKB	7,23	34.580.770	-22.730.330	11.850.440
3	AKBNK	7,15	55.438.870	-46.134.720	9.304.152
4	EKGYO	1,84	40.064.720	-32.529.110	7.535.612
5	ARCLK	14,07	29.872.030	-25.896.680	3.975.352
6	FROTO	64,15	11.319.560	-8.811.740	2.507.819
7	ISDMR	8,35	7.420.347	-4.925.085	2.495.262
8	SASA	10,10	7.346.904	-5.223.909	2.122.996
9	ADESE	8,13	6.544.019	-4.673.511	1.870.508
10	DOHOL	1,19	5.981.388	-4.582.857	1.398.531
11	TOASO	21,00	21.682.530	-20.486.860	1.195.674
12	COLLA	30,16	6.218.885	-5.028.377	1.190.509
13	TMSN	5,21	4.982.429	-3.914.429	1.068.000
14	AEFES	19,95	9.024.773	-8.000.307	1.024.467
15	FENERR	8,12	2.214.127	-1.293.578	920.549
16	TSKB	0,80	5.872.295	-5.059.854	812.441
17	AYGAZ	12,66	12.598.910	-11.810.040	788.872
18	SISE	5,48	8.269.531	-7.635.629	633.902
19	SOKM	10,00	2.940.200	-2.435.798	504.402
20	ANACM	3,11	3.192.314	-2.709.140	483.174
21	GOZDE	2,57	1.869.827	-1.467.136	402.691
22	BRSAN	9,08	1.389.715	-1.004.235	385.481
23	IHLGM	1,30	3.006.087	-2.622.443	383.644
24	VESBE	10,45	1.236.752	-853.672	383.080
25	CIMSA	8,38	1.827.106	-1.451.162	375.944
26	CEMTS	7,51	1.336.955	-977.095	359.860
28	HLGYO	0,65	1.618.733	-1.264.993	353.741
29	OTKAR	77,70	4.207.565	-3.867.801	339.764
30	BIZIM	7,17	887.724	-601.878	285.846

**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

22.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	THYAO	16,19	80.387.100	-107.692.500	-27.305.360
2	GARAN	7,44	76.088.680	-95.192.240	-19.103.560
3	VAKBN	3,78	33.893.420	-48.864.160	-14.970.740
4	ISCTR	4,16	19.934.780	-33.793.980	-13.859.200
5	PETKM	5,46	29.658.360	-42.745.060	-13.086.700
6	TUPRS	136,50	44.734.720	-54.223.280	-9.488.556
7	KCHOL	15,80	19.925.850	-29.141.060	-9.215.204
8	KRDMD	3,71	11.187.440	-19.907.230	-8.719.796
9	TAVHL	27,00	14.799.820	-21.881.200	-7.081.382
10	TKFEN	22,74	15.817.820	-22.243.980	-6.426.154
11	KOZAL	48,60	18.071.230	-21.970.500	-3.899.274
12	EREGL	10,21	34.722.470	-38.119.180	-3.396.708
13	BIMAS	79,45	17.820.110	-21.096.950	-3.276.836
14	TTKOM	3,48	9.072.736	-12.035.080	-2.962.348
15	ASELS	26,88	17.675.060	-20.554.280	-2.879.224
16	PGSUS	22,10	6.221.790	-8.816.957	-2.595.167
17	KOZAA	5,80	6.622.280	-8.586.706	-1.964.426
18	YKBNK	1,73	12.857.860	-14.679.320	-1.821.468
19	SODA	6,64	23.889.010	-25.677.220	-1.788.204
20	TRKCM	3,95	7.468.574	-8.823.668	-1.355.095
21	FENER	8,25	4.400.381	-5.705.820	-1.305.439
22	VESTL	7,44	4.345.904	-5.500.885	-1.154.981
23	SAHOL	7,74	11.252.110	-12.372.250	-1.120.137
24	ISGYO	0,88	3.110.820	-4.164.766	-1.053.946
25	DGKLB	1,04	1.535.565	-2.398.606	-863.041
26	CLEBI	58,30	1.277.478	-2.107.167	-829.689
27	NTHOL	2,23	2.954.467	-3.658.308	-703.842
28	ALARK	2,15	4.817.008	-5.474.072	-657.064
29	TGSAS	5,52	1.591.446	-2.227.013	-635.567
30	ISGSY	2,14	1.241.969	-1.858.563	-616.594

**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)

22.10.2018

## 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.