



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

24.10.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	93.469	93.200	92.500	90.000	94.000	95.500	97.000

BIST100 endeksinde satış baskısının etkisi dünkü işlemlerde de devam etti. Endeks günü %1,28 kayıpla 93.469 puandan kapattı. Endeksin günlük hareket bandı ise 92.344-94.442 aralığında gerçekleşti. Son dört işlem gününde hızlı satış baskısı altında kalan endekste Ağustos ayında 84.654 puanda dip yapılması ile başlayan yükseliş trendinin altında hareket başladı. Kısa ve Uzun vadeli bütün önemli ağırlıklı ortalamalarının altında hareket endekste 93.200 seviyelerinde tutunum olmaması halinde taban arayışı devam edebilir. Önemli destekler 92.500 ve 90.000 olarak izlenebilir. Yukarı yönde tepki hareketlerinde ise 94.000 ve 95.500 önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Dolar bazında dün 1,62 cente gerileyerek günü kapattı. Destekler 1,60 ve 1,50 cent olarak izlenebilir. Dünkü yoğun satışların ardından endekste güne alıcılı 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.



24.10.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	116.925	115.500	114.500	112.500	119.875	123.500	124.200

VIOP30 yakın vade kontratı Son dört işlem gününde satış baskısı altında kaldı. Kontratta gün içi işlemlerde 115.500-118.450 aralığında negatif yönde hareket edildi. Kontratta kısa vadede 100 günlük AO'sının karşılık geldiği 119.875 seviyesi altında hareketin sürmesi halinde negatif görüntü ve dip arayışı devam edebilir. Aşağı yönde 115.500-15.000 bölgesinde tutunum olması satışların artmaması için önem arz etmektedir.



**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

24.10.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,74	5,70	5,65	5,60	5,83	5,90	5,95

Dolar /TL kurunda dünkü işlemlerde kısa vadeli tepki hareketinin etkisi ile en yüksek 5,8745 seviyesi test edildi. Kurda 5 günlük AO seviyesi dün 5,71 civarına yükseldi. Kısa vadede 5,71 üzerinde kurda yukarı hareketlilik 5,84 (100 günlük AO) -5,86 (22 günlük AO) bölgesine doğru yeni ataklar görebiliriz. Son üç aylık işlemlerden oluşan alçalan kanalın üst bandının da bu bölgede olması nedeniyle kurda bu bölge orta vadeli teknik yönde önem arz etmektedir. Olası aşağı yönde hareketlerde ise 5,70 ve 5,65 kısa vadeli ilk destekleri oluşturmaktadır. Yarın TCMB ve **Avrupa Merkez Bankası faiz kararları** takip edilecek. 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

24.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	AKBNK	6,89	81.660.090	-65.962.770	15.697.320
2	EREGL	9,85	39.839.650	-28.824.450	11.015.210
3	HALKB	6,88	41.043.060	-30.386.460	10.656.600
4	BIMAS	81,00	24.463.560	-19.656.910	4.806.654
5	FROTO	65,05	6.814.525	-4.708.226	2.106.300
6	SASA	9,68	5.601.132	-3.739.647	1.861.485
7	THYAO	15,53	40.685.550	-39.165.230	1.520.320
8	ARCLK	14,29	10.809.710	-9.359.578	1.450.131
9	EKGYO	1,79	9.037.937	-7.780.958	1.256.979
10	KCHOL	15,61	10.402.200	-9.223.462	1.178.739
11	ENJSA	5,08	4.472.268	-3.436.741	1.035.527
12	AEFES	19,63	3.209.075	-2.263.734	945.341
13	ALGYO	53,50	7.849.942	-7.031.513	818.429
14	AYGAZ	12,76	1.897.080	-1.108.809	788.271
15	CLEBI	59,25	2.699.899	-1.948.441	751.459
16	AKSEN	3,80	2.766.029	-2.038.725	727.304
17	PARSN	23,82	2.162.048	-1.619.416	542.632
18	ICBCT	6,13	2.258.036	-1.727.456	530.580
19	GLYHO	2,70	1.663.877	-1.208.664	455.213
20	SOKM	10,11	5.264.523	-4.823.949	440.574
21	KARTN	337,80	1.452.909	-1.025.504	427.404
22	ISGYO	0,87	1.571.424	-1.148.813	422.611
23	GOZDE	2,40	1.310.938	-932.685	378.253
24	ANACM	2,98	2.094.260	-1.748.668	345.592
25	ARSAN	1,69	854.495	-541.285	313.210
26	IEYHO	0,23	1.047.182	-736.489	310.694
28	DGGYO	2,92	1.033.751	-751.354	282.397
29	POLHO	6,31	1.490.985	-1.210.777	280.207
30	AKGUV	2,68	1.473.517	-1.202.139	271.378

**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

24.10.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	7,19	113.919.500	-125.100.100	-11.180.580
2	SAHOL	7,15	13.174.830	-21.969.120	-8.794.294
3	VAKBN	3,55	25.764.450	-33.962.960	-8.198.518
4	TTKOM	3,25	14.898.010	-20.114.280	-5.216.274
5	PETKM	5,27	18.311.160	-22.483.190	-4.172.024
6	CCOLA	28,50	9.924.018	-13.951.250	-4.027.230
7	ASELS	25,80	34.679.730	-37.738.580	-3.058.852
8	TKFEN	22,92	9.143.627	-11.808.440	-2.664.811
9	YKBNK	1,65	12.924.070	-15.254.750	-2.330.685
10	KRDMD	3,32	23.677.650	-25.370.620	-1.692.966
11	ISCTR	4,04	26.469.720	-28.121.640	-1.651.924
12	TUPRS	132,90	20.310.500	-21.525.970	-1.215.468
13	ULKER	14,71	6.613.962	-7.801.238	-1.187.276
14	DOHOL	1,16	6.192.915	-7.204.906	-1.011.991
15	TOASO	20,92	5.831.883	-6.833.817	-1.001.934
16	TMSN	4,68	2.010.356	-2.954.368	-944.012
17	DOCO	537,90	1.962.180	-2.898.532	-936.352
18	PGSUS	21,30	6.020.908	-6.921.806	-900.899
19	EGEEN	399,30	2.842.229	-3.724.000	-881.771
20	MGROS	14,41	1.822.256	-2.674.019	-851.763
21	KOZAL	48,60	15.407.110	-16.253.330	-846.224
22	TCELL	10,58	12.489.960	-13.315.570	-825.608
23	SODA	6,35	14.210.170	-15.024.870	-814.696
24	VERUS	25,84	1.600.128	-2.336.212	-736.084
25	DGKLB	0,92	1.736.168	-2.441.960	-705.792
26	ITTFH	5,08	5.200.480	-5.885.999	-685.519
27	ADESE	8,20	4.479.626	-5.142.996	-663.370
28	KOZAA	5,60	3.205.660	-3.784.678	-579.018
29	MAVI	36,60	3.791.276	-4.338.781	-547.505
30	ALARK	2,02	1.326.676	-1.858.271	-531.595

**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)

24.10.2018

## 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.