



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.11.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	92.387	92.500	90.500	88.500	92.500	94.000	95.500

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %2.42 oranında yükselişle ile 92.387 puandan kapattı. Endekste günün ilk yarısında satışların 89.950 puanda karşılanmasının ardından, günün ikinci yarısında artan alımlarla kısa vadeli yön yukarı döndü. Dünkü işlemlerde 5 günlük AO üzerinde harekete başlayan endekste tepki hareketinin devam etmesi için 22 günlük AO direnç seviyesi 94.000 üzerine yerleşme olması önem arz etmektedir. Endekste aşağı yönde ise 91.500 ilk ara destek olmak üzere 90.500 ve 88.500 destek noktalarını oluşturmaktadır. Genel görüşümüz olası satışlarda 91.500 üzerinde kalınması tepki alımlarının devam etmesi için önemli. Trendin güç kazanması için de 94.000 direncinin geçilmesi şeklindedir.



**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	119.450	118.300	117.500	116.000	120.200	122.000	123.500

VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemlerde 116.150-119.675 aralığında hareket etti. Dünkü işlemlerde yönünü yukarı çeviren kontratta kısa vadeli yükselişin güç kazanması için 22 günlük AO seviyesi olan 118.300 üzerinde kalınması önem arz etmektedir. Olası geri çekilmelerde bu seviyenin altında hareketin başlaması halinde teknik yön negatife dönebilir. Hareketin güç kazanması için ise 120.200 (50 günlük AO) üzerine yerleşme olması gerektiğini düşünmekteyiz.



**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

02.11.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,51	5,50	5,45	5,30	5,55	5,60	5,65

Dolar /TL'de dünkü işlemlerde 5,5087-5,6491 bandında hareket etti. Kurda son iki günlük işlemlerde 5,65 önemli direnç olarak çalışmaktadır. Orta vadeli alçalan trendin üst bandı ve 22 günlük AO direncinin bulunduğu 5,65-5,67 direnç bölgesinden satışların arttığını izledik. Kurda bu bölge altında kalınması halinde aşağı yönde hareket devam edebilir. Aşağıda ise 5,50 seviyesi teknik yönde önemli konumda bulunmaktadır. Kısacası 5,50-5,65 bandı dışındaki hareketler teknik yönde belirleyici olabilir. Bugün Avrupa'da ithalat fiyat endeksi, Euro Bölgesi'nde İmalat Satın Alma Müdürleri endeksi izlenecek. ABD tarafında bugün TSİ ile 15:30'da Ekim ayına ilişkin ABD'de Ortalama Saatlik Kazançlar, Tarım Dışı İstihdam, Ticaret Dengesi ve İşsizlik Oranı takip edilecek TDİ'de piyasa tahminleri Ekim ayında 200,000 artması ve işsizlik oranının ise %3,7 ile ayı kalması 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	GARAN	7,50	94.920.210	-48.172.510	46.747.700
2	HALKB	6,54	56.704.170	-30.369.150	26.335.010
3	ASELS	26,20	57.977.060	-32.163.010	25.814.050
4	KOZAL	49,00	55.358.850	-38.312.930	17.045.920
5	THYAO	14,60	90.610.980	-75.028.380	15.582.610
6	ISCTR	4,21	32.477.700	-24.906.280	7.571.420
7	YKBNK	1,68	28.377.420	-21.743.490	6.633.930
8	TTKOM	3,39	19.271.050	-13.039.550	6.231.501
9	SODA	7,07	19.062.630	-13.800.090	5.262.545
10	PETKM	5,22	27.587.250	-23.101.660	4.485.586
11	VAKBN	3,67	22.862.880	-18.670.760	4.192.120
12	KOZAA	5,41	9.414.600	-5.328.567	4.086.034
13	TCELL	11,93	26.265.000	-22.321.830	3.943.170
14	MGROS	15,58	9.449.026	-6.059.704	3.389.322
15	EKGYO	1,76	9.528.451	-6.781.719	2.746.732
16	TSKB	0,74	7.834.328	-5.535.255	2.299.073
17	GEREL	3,20	4.513.866	-2.713.063	1.800.803
18	SAHOL	7,42	11.562.590	-10.064.920	1.497.669
19	FROTO	60,25	4.259.761	-2.844.105	1.415.655
20	PGSUS	20,90	4.614.345	-3.296.651	1.317.694
21	SASA	8,61	6.304.414	-5.114.856	1.189.558
22	TKFEN	21,74	18.699.760	-17.619.930	1.079.830
23	KORDS	10,63	3.640.963	-2.582.342	1.058.620
24	TOASO	20,92	7.850.377	-6.793.842	1.056.535
25	KARTN	335,70	3.289.799	-2.574.651	715.149
26	DOHOL	1,11	11.132.570	-10.523.850	608.725
28	ENJSA	4,91	3.751.933	-3.255.963	495.971
29	SKBNK	0,95	1.501.674	-1.032.018	469.656
30	ALGYO	56,80	1.824.121	-1.443.029	381.093

**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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

02.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	EREGL	8,83	16.020.060	-21.880.200	-5.860.138
2	AKBNK	6,97	38.629.380	-43.689.220	-5.059.832
3	KCHOL	15,32	12.799.610	-16.734.540	-3.934.931
4	KRDMD	3,00	16.542.760	-20.275.400	-3.732.641
5	BIMAS	80,00	23.934.960	-27.206.970	-3.272.006
6	TUPRS	129,50	27.733.940	-30.186.950	-2.453.012
7	SISE	4,87	10.299.840	-12.707.480	-2.407.646
8	TAVHL	23,52	13.946.340	-16.004.100	-2.057.755
9	ARCLK	15,45	10.577.260	-12.395.930	-1.818.664
10	ISDMR	6,73	4.679.090	-6.264.900	-1.585.811
11	TRKCM	3,31	2.977.464	-4.368.992	-1.391.528
12	CCOLA	27,58	4.292.565	-5.617.873	-1.325.308
13	FENER	6,97	2.141.167	-3.121.796	-980.629
14	FORMT	4,49	2.106.664	-3.047.599	-940.936
15	KLNMA	33,90	2.554.852	-3.333.323	-778.471
16	ODAS	2,97	2.137.768	-2.786.018	-648.250
17	AKSEN	3,77	2.086.657	-2.727.529	-640.872
18	IPEKE	4,59	1.341.432	-1.938.522	-597.090
19	ENKAI	4,65	4.028.834	-4.500.564	-471.730
20	GOODY	3,38	619.279	-1.047.788	-428.509
21	YYAPI	0,31	1.410.728	-1.836.739	-426.011
22	BANVT	12,53	1.579.334	-1.950.641	-371.307
23	ICBCT	6,31	700.383	-1.055.362	-354.980
24	VKGYO	1,60	1.034.412	-1.381.256	-346.844
25	USDTRF	536,40	2.547.922	-2.872.028	-324.105
26	PARSN	25,46	3.778.828	-4.054.047	-275.219
27	IHLGM	1,25	910.713	-1.185.415	-274.701
28	VAKKO	2,96	532.213	-804.341	-272.128
29	GUBRF	2,81	1.797.786	-2.064.481	-266.695
30	BERA	1,65	554.403	-781.193	-226.789

**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)

02.11.2018

## 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.