



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

28.12.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	90.975	90.000	88.500	85.000	91.500	92.500	94.400

BIST100 endeksi dünki işlemleri %0,03 oranında hafif eksi ile 90.975 seviyesinden tamamladı. Güne pozitif başlangıç yapan endeks 91.500 üzerinde artan satışlarla yönünü aşağı çevirdi. Genel görüşümüz kısa vadeli hareket bandı olan 92.500-90.500 aralığındaki sıkışmanın sona ermesi halinde teknik yön belirginleşebilir. Aralık ayında 89.500 civarından destek bulduktan sonra 92.500 direncini aşmakta zorlanan endekste, son yedi işlem gününde hareket bandı daraldı. Endeksin yukarı yönde harekete başlaması için ilk etapta 92.500 (50 günlük AO) üzerinde harekete başlaması önem arz etmektedir. Aşağı yönde hareketlerde ise 90.500/90.000 önemli destek bölgesi olarak izlenmeye devam edilebilir. BIST100 endeksinde güne yükselişle 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.



28.12.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	114.100	114.000	112.500	110.500	115.000	117.000	118.000

VIOP30 yakın vade kontratı günü %0,31 oranında düşüş ile 114.100 seviyesinden tamamladı. Güne artı açılış ile başlayan Kontrat 115.900 puanın geçilememesi ile yönünü aşağı çevirdi. Gün içi gelen satışların son üç işlem gününde destek olarak çalışan 114.000'den karşılandığını izledik. Kontratın yönünü yukarı çevirmesi için 114.700 (5 günlük AO) ve 22 günlük AO 'sının yaklaştığı 116.000 direncinin aşılması gerektiğini düşünmekteyiz. Aşağı yönde ise 114.000 desteğinin korunması yeni bir satış baskısına girilmemesi için önemli.



**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

28.12.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,2917	5,23	5,20	5,15	5,31	5,35	5,45

Dolar/TL kurunda dünkü işlemlerde 5,2685-5,3194 aralığında hareket edildi. Kurda 5,30 direnci altında dar bantta hareket dünkü işlemlerde de devam etti. 29 Kasım 2018'de görülen 5,1334 ve 19 Aralık 2018'de görülen 5,2119 seviyelerinin birleştirilmesi ile oluşturulan trend desteği 5,25'den geçmektedir. Bu nedenle olası geri çekilmelerde bu seviye teknik yönde önem arz etmektedir. Kısaca 5,25-5,31 bandı içine dışındaki güçlü hareketler kurun kısa vadeli teknik yönünde belirleyici olabilir. Kurda 5 haftalık AO bugün itibariyle 5,31 civarına denk gelmektedir. Olası tepki alımlarında 5,31'in geçilmesi halinde ise 5,35 ve 5,40 dirençleri gündeme gelebilir. Bugün Almanya TÜFE ve ABD askıda konut satışları ve ham petrol stokları açıklanacak. Yurtiçinde ise kasım ayı perakende satışlar verisi takip edilecek.



**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

28.12.2018

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	ASELS	30.633.500	-21.303.630	9.329.870
2	SISE	16.578.020	-8.737.709	7.840.311
3	TAVHL	20.459.090	-12.772.240	7.686.850
4	THYAO	33.977.480	-27.921.630	6.055.850
5	AKBNK	20.596.980	-14.988.020	5.608.960
6	BIMAS	19.198.040	-14.979.110	4.218.930
7	ISCTR	49.256.040	-45.126.090	4.129.950
8	TUPRS	12.701.660	-9.642.236	3.059.424
9	ARCLK	8.291.267	-5.793.781	2.497.486
10	SODA	8.253.020	-5.901.216	2.351.804
11	NIBAS	3.680.400	-1.567.651	2.112.749
12	IEYHO	8.828.656	-6.849.191	1.979.465
13	KRDMD	15.909.120	-14.282.690	1.626.430
14	IHLGM	3.401.905	-2.143.613	1.258.292
15	TKFEN	11.545.100	-10.573.340	971.760
16	HURGZ	2.192.170	-1.301.656	890.514
17	ENKAI	3.743.267	-2.889.865	853.402
18	DOHOL	6.193.607	-5.464.067	729.540
19	IPEKE	1.859.406	-1.264.204	595.202
20	VERUS	4.953.940	-4.358.868	595.072
21	MNDRS	2.351.990	-1.805.214	546.776
22	ISGYO	2.812.876	-2.269.081	543.795
23	FLAP	1.881.702	-1.389.414	492.288
24	TRKCM	2.106.145	-1.616.199	489.946
25	KAPLM	1.434.198	-1.089.520	344.678
26	ADNAC	2.442.309	-2.123.270	319.039
28	OTKAR	1.992.431	-1.673.801	318.630
29	COLA	9.521.326	-9.217.060	304.266
30	KUYAS	1.226.489	-942.660	283.829

**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

28.12.2018

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	PETKM	14.343.640	-23.541.700	-9.198.060
2	TCELL	20.983.890	-26.826.310	-5.842.420
3	GARAN	55.448.080	-60.966.700	-5.518.620
4	EREGL	10.760.960	-15.679.430	-4.918.470
5	HALKB	12.840.840	-17.721.200	-4.880.360
6	KCHOL	8.450.658	-12.349.740	-3.899.082
7	ADESE	11.712.850	-13.733.940	-2.021.090
8	IHGZT	5.124.806	-6.959.323	-1.834.517
9	KOZAL	20.984.860	-22.782.900	-1.798.040
10	VAKBN	9.519.324	-11.278.620	-1.759.296
11	TTKOM	7.612.423	-9.175.364	-1.562.941
12	USAK	2.256.827	-3.757.620	-1.500.793
13	VANGD	3.672.004	-5.154.255	-1.482.251
14	SAHOL	2.676.385	-4.103.609	-1.427.224
15	ULKER	2.898.998	-4.263.421	-1.364.423
16	GUBRF	4.929.755	-6.138.334	-1.208.579
17	SASA	1.799.342	-2.756.144	-956.802
18	TOASO	4.247.775	-5.192.270	-944.495
19	ALBRK	1.047.100	-1.988.863	-941.763
20	MGROS	3.690.641	-4.624.441	-933.800
21	EKGYO	4.541.086	-5.183.272	-642.186
22	YKBNK	7.395.245	-7.931.705	-536.460
23	TMSN	733.307	-1.250.961	-517.654
24	ECILC	1.182.787	-1.574.750	-391.963
25	PARSN	941.359	-1.282.581	-341.222
26	KARTN	626.273	-945.876	-319.603
27	BIZIM	612.169	-931.583	-319.414
28	BANVT	1.278.232	-1.596.578	-318.346
29	BSOKE	376.447	-689.946	-313.499
30	KAREL	448.839	-760.374	-311.535

**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

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, banka ve diğer kuruluşlar tarafından sunulmuş ve kişiselleştirilmiş olarak sunulmaktadır. 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

28.12.2018

kesikli sinyal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.

**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

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.