



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

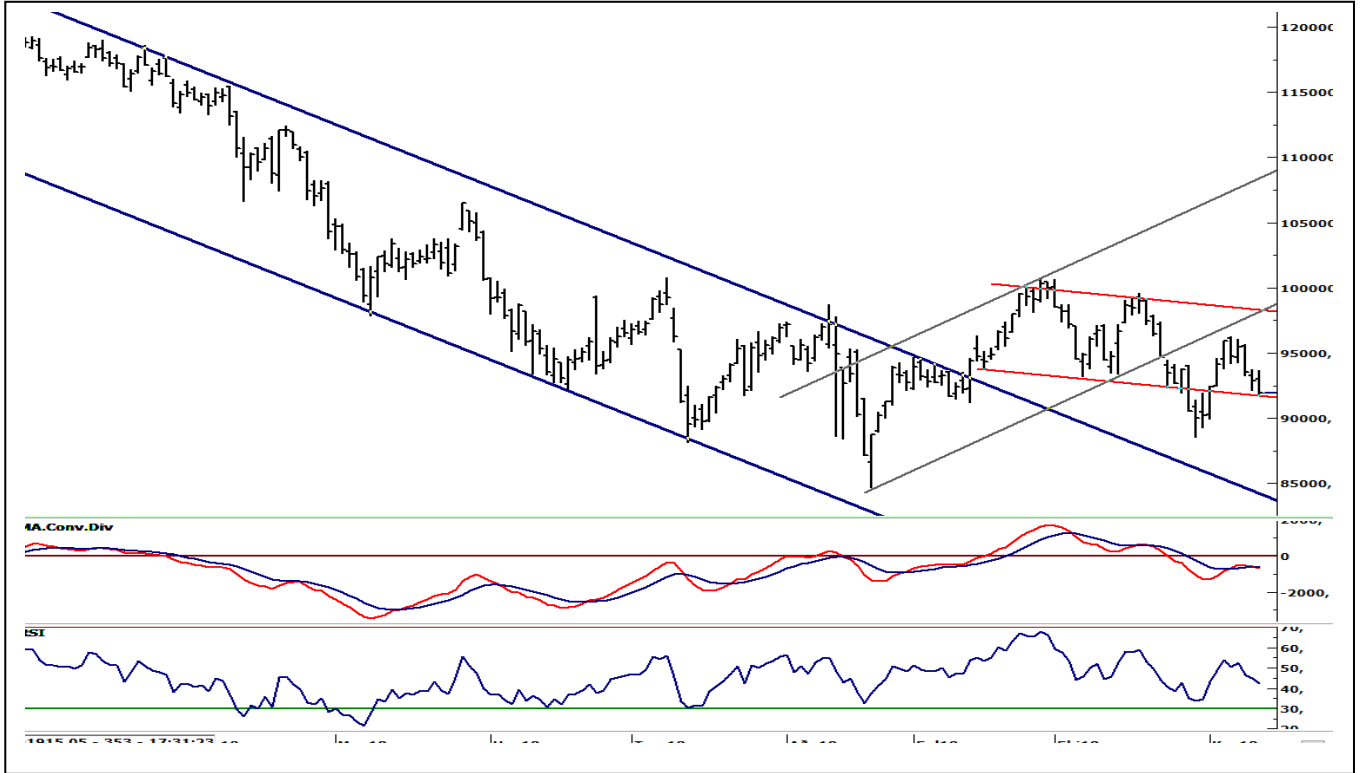
www.piramitmenkul.com.tr

13.11.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	91.445	90.500	88.500	87.000	92.500	93.600	95.000

Yeni haftanın ilk işlem gününde BIST100 endeksi 91.445-93.695 aralığında hareket etti. Endeks günlük bazda %1,50 oranında kayıpla ile 91.445 puandan günü tamamladı. Güne artı açılış ile başladıktan sonra yönünü aşağı çeviren endekste seans sonunda satış baskısı arttı. Endekste kısa vadeli yönün yukarı dönmesi için ilk etapta 92.500 direnci ve ardından 93.600 civarına gerileyen 22 günlük AO üzerinde hareketin başlaması önem arz etmektedir. Bu seviye üzerinde ise teknik yönde belirleyici konumda olan 50 ve 100 günlük AO'ların yaklaştığı 95.000 önemli direnç olarak izlenebilir. Endekste 93.600 altında hareketin devam etmesi halinde ise 88.500 desteği gündeme gelebilir. Dolar bazında ise endeks günü 1,67 cente gerileyerek kapattı. Önemli dirençler 1,75 - 1,80 cent, önemli destek 1,65 centte bulunmaktadır.



**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.



13.11.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	118.275	117.000	116.000	114.600	119.600	122.000	124.000

VIOP30 yakın vade kontratı yeni haftanın ilk işlem gününde 118.150-120.975 bandında hareket etti. Güne artı açılış ile başladıktan sonra 118.150 puanda destek bulan Kontrat, yukarı yönde 122.000 direncine doğru yükselişlerde satış baskısı ile karşılaştı. Kontratıta orta vadeli teknik yönün yukarı dönmesi için 122.000 (200 günlük AO) seviyesinin geçilmesi önemli. Bu seviye üzerinde ise 124.000 ve 125.000 dirençleri haftalık bazda hedef dirençleri oluşturmaktadır. Aşağıda 116.000 ve 114.600 önemli destekleri oluşturmaktadır.



**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

13.11.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,47	5,42	5,37	5,30	5,50	5,57	5,65

Dolar/TL kuru yeni haftanın ilk işlem gününde 5,4290-5,5194 bandında hareket etti. Geçtiğimiz hafta 5,30 seviyesinden gelen tepki alımları ile yönünü yukarı çeviren kur 5,50 üzerinde satışlarla karşılaştı. Dün itibariyle 5 günlük AO 5,44, 22 günlük AO 5,50 seviyelerinde bulunmaktadır. Kısa vadeli yönde 5,44-5,50 dışındaki hareketler belirleyici olabilir. Olası tepki hareketlerinde 5,50'nin geçilmesi halinde 5,57-5,65 dirençleri gündeme gelebilir. Orta vadeli alçalan trendin ve 22 günlük AO direncinin 5,50 civarına yaklaşıyor olması nedeniyle, bu seviyeyi teknik olarak önemsiyoruz. Aşağı yönde ise 5,42 ilk destek olmak üzere 5,37 ve 530 sonraki destekleri oluşturmaktadır. Geçtiğimiz haftadan itibaren yönünü yukarı çeviren dolar endeksi (DXY) dün 97,50 direncini test etti. DXY'de 96,50 üzerinde hareketin devam etmesi halinde 97,50-100,00 bandına doğru hareketlilik görülebilir.

Küresel borsalarda çarşamba günü Japonya 3Ç2018 büyümesi, **Çin Ekim ayı sanayi üretimi**, ABD **Ekim TÜFE**, perşembe günü ABD perakende satışlar ve Fed Başkanı Powell'ın konuşması, cuma günü de ABD Ekim ayı sanayi üretimi ve Chicago Fed Başkanı Evans'ın Konuşması 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

13.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	KOZAL	47,80	25.932.260	-14.379.520	11.552.730
2	ADESE	14,80	24.606.150	-17.455.360	7.150.786
3	TUPRS	121,00	33.280.560	-26.696.820	6.583.742
4	ISCTR	3,96	37.913.310	-31.872.430	6.040.880
5	KOZAA	5,80	17.840.270	-13.572.740	4.267.536
6	THYAO	14,78	44.967.500	-41.008.990	3.958.504
7	EKGYO	1,69	13.417.650	-10.280.040	3.137.607
8	PETKM	4,81	16.772.140	-13.995.840	2.776.297
9	ASELS	27,34	34.606.220	-32.127.940	2.478.274
10	TTKOM	3,71	17.689.020	-15.295.040	2.393.979
11	ARCLK	15,65	6.407.779	-4.899.957	1.507.822
12	SISE	5,00	5.437.198	-4.400.890	1.036.308
13	VAKBN	3,67	17.981.810	-16.988.800	993.016
14	KLGYO	2,09	3.374.678	-2.626.276	748.402
15	TRKCM	3,12	2.185.482	-1.454.482	730.999
16	TKFEN	23,10	11.103.890	-10.508.080	595.810
17	KARTN	335,00	1.689.230	-1.170.964	518.265
18	VESBE	12,96	1.162.373	-683.675	478.698
19	KRSTL	1,08	987.598	-527.293	460.305
20	GOLTS	36,48	1.809.882	-1.354.685	455.197
21	KRDMD	2,79	14.400.090	-13.980.250	419.839
22	SOKM	10,71	2.150.688	-1.731.498	419.189
23	TAVHL	22,50	5.060.671	-4.659.250	401.421
24	ENJSA	4,82	6.656.345	-6.269.457	386.888
25	ULUUN	2,00	962.588	-631.052	331.536
26	ITTFH	3,96	3.979.693	-3.662.927	316.766
28	CRFSA	3,64	2.567.835	-2.272.832	295.003
29	BANVT	12,13	2.015.528	-1.722.571	292.956
30	TSPOR	1,26	970.742	-725.165	245.577

**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

13.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	EREGL	8,68	11.862.140	-21.368.350	-9.506.212
2	AKBNK	7,01	20.352.550	-28.344.380	-7.991.826
3	GARAN	7,64	50.498.630	-56.885.290	-6.386.660
4	KCHOL	14,82	8.918.516	-12.383.490	-3.464.973
5	TOASO	17,69	5.988.405	-9.421.122	-3.432.718
6	YKBNK	1,64	11.426.610	-14.416.270	-2.989.654
7	SAHOL	7,34	6.520.108	-9.391.284	-2.871.176
8	HALKB	6,95	22.567.110	-24.190.050	-1.622.944
9	MGROS	14,96	4.588.125	-6.207.814	-1.619.689
10	AKSEN	3,25	6.219.070	-7.640.317	-1.421.247
11	SASA	8,61	4.057.487	-5.090.625	-1.033.138
12	IPEKE	4,80	3.119.079	-4.112.241	-993.162
13	SODA	7,36	12.861.680	-13.831.680	-970.003
14	RYSAS	0,73	2.222.387	-3.128.355	-905.968
15	DOHOL	1,12	4.814.107	-5.702.748	-888.641
16	PGSUS	22,46	4.889.955	-5.730.863	-840.908
17	TCELL	11,38	10.778.740	-11.609.440	-830.692
18	ODAS	2,60	1.539.915	-2.364.235	-824.321
19	AVOD	1,26	2.757.020	-3.550.524	-793.505
20	PARSN	27,66	8.416.518	-9.149.958	-733.440
21	FENER	7,06	2.121.098	-2.830.338	-709.240
22	ZOREN	1,15	2.235.031	-2.941.726	-706.694
23	TSKB	0,73	2.223.468	-2.866.454	-642.987
24	KUTPO	4,80	1.531.351	-2.154.454	-623.103
25	TTRAK	33,82	2.460.387	-2.960.913	-500.527
26	DEVA	3,36	774.415	-1.255.454	-481.039
27	EGEEN	377,30	1.213.173	-1.681.632	-468.459
28	GSDHO	0,75	2.740.129	-3.194.829	-454.700
29	MNDRS	0,55	879.894	-1.333.536	-453.643
30	OSTIM	0,97	1.264.614	-1.706.431	-441.817

**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 BİLGİLENDİRMEŐİ

**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 belirlemede 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)

13.11.2018

## 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.