



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

11.02.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	102.451	101.000	100.000	98.500	103.500	105.000	106.500

BIST100 endeksi haftalık bazda %0,47 oranında değer kaybıyla 102.451 puandan Cuma gününü tamamladı. Endeksin haftalık hareket bandı 101.620-103.852 gerçekleşti. Haftanın ilk yarısında yükseliş denemeleri 103.852 puan ile sınırlı kalırken, hafta genelinde 102.000 üzerinde kalma çabası görüldü. Yeni haftada 102.000 üzerinde kalınması satış baskısının girilmemesi için önem arz etmektedir. Cuma günü itibarıyla endeksin 22 günlük AO'sı 101.569 puana yükseldi. Bu nedenle haftalık bazda 102.000-101.600 bandında olası satışların karşılanmasının önemli olduğunu düşünüyoruz. Yukarı yönde ise 102.500 üzerinde tepki alımlarının artması halinde 103.500 ilk direnç olmak üzere hatalık bazda 105.000 sonraki önemli direnç noktasını oluşturmaktadır. Endeks dolar bazında ise 1,95 centten kapandı. BIST100 endeksinin güne yatay bir görüntü ile 102.500 civarında başlamasını beklemekteyiz.



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.



11.02.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	130.650	130.000	128.500	127.000	131.500	132.500	135.000

VIOP30 yakın vade kontratı haftalık bazda %1,41 oranında kayıp ile Cuma gününü 130.650 puandan kapattı. Kontratın haftalık hareket bandı ise 129.525-132.975 aralığında gerçekleşti. Kontratta haftanın ikinci yarısında etkili olan satışların 130.000 altında gerilemelerde karşılandığını izledik. Hafta başlangıcında olası tepki alımlarında 5 günlük AO'sı 130.800 üzerinde hareketin başlaması halinde 131.500 ve 132.500 sonraki hedef dirençler olabilir. Trend aşağı yönde belirginleşmemesi için ise 130.000 üzerinde kapanışların devam etmesi önem arz etmektedir. Kontratın 5 ve 22 günlük AO'ların da 130.000 üzerinde bulunuyor olması nedeniyle bu seviye altında hareketin belirginleşmesi halinde ilk etapta 128.500 ve 125.000 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

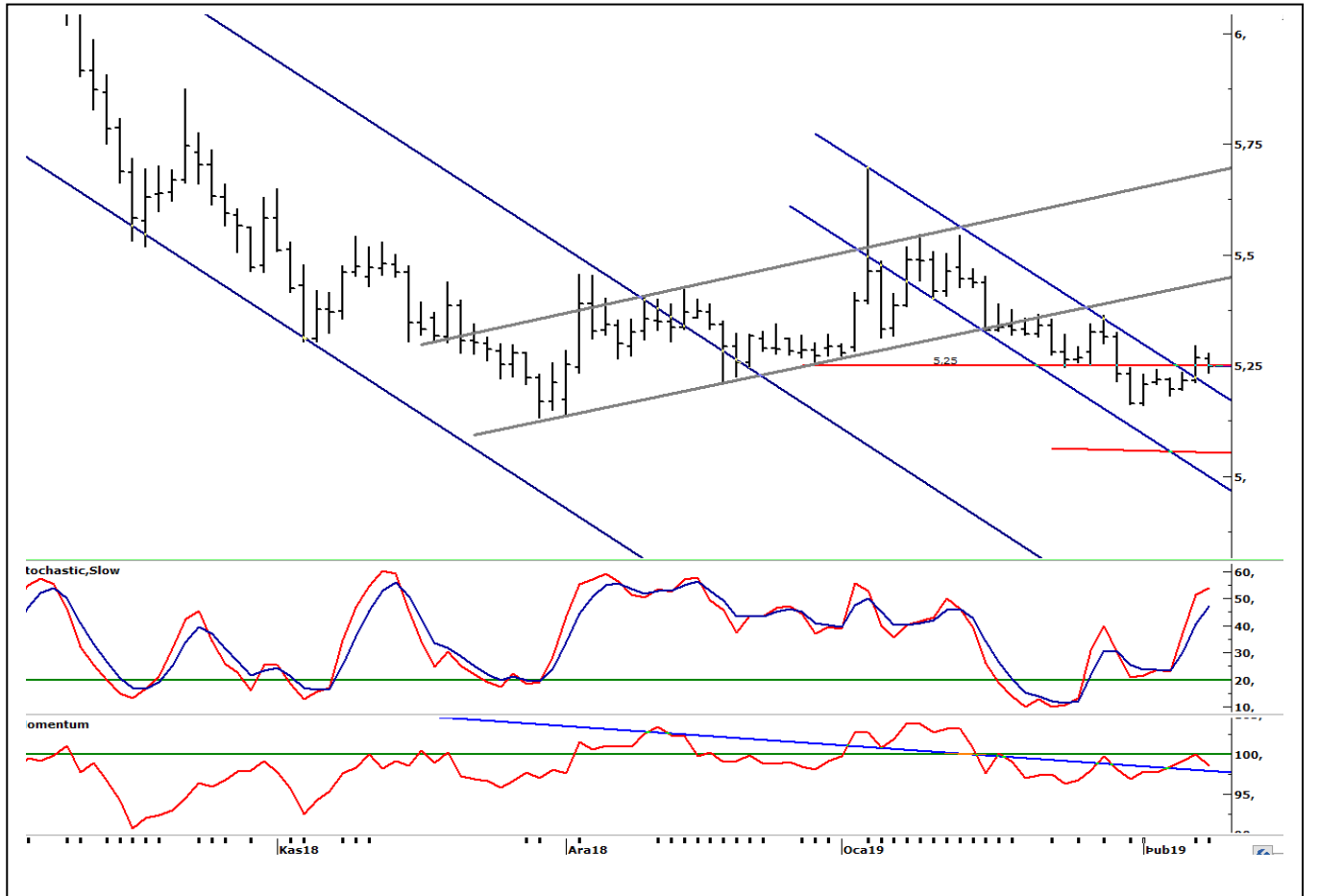
www.piramitmenkul.com.tr

11.02.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,25	5,25	5,20	5,16	5,30	5,36	5,40

Geçtiğimiz haftanın ilk yarısında 5,20 civarında bulunan dolar/TL kurunda haftanın ikinci yarısında kritik seviye 5,25 üzerinde hareketlilik başladı. Dolar endeksinde (DXY) yukarı yönde hareketliliğin artması ile kurda haftanın ikinci yarısında 5,2945 puana kadar yükseliş yaşandı. Geçtiğimiz haftanın sonuna doğru son bir aylık alçalan trendin üzerine çıkan kurda yeni haftada 5,25 kısa vadeli yönde belirleyici olabilir. Bu seviye 5,25 üzerinde kalınması halinde 5,30 direnci ve 50 günlük AO direnci 5,36 gündeme gelebilir. Aşağı yönde olası hareketlerde ise 5,25 altında hareketin belirginleşmesi halinde ise 5,20-5,16 destekleri gündeme gelebilir. Yurtiçi piyasalarda Perşembe günü Aralık ayı **ödemeler dengesi, sanayi üretimi** ve yılsonu **TÜFE** tahmini açıklanacak. Cuma günü ise işsizlik verileri ile bütçe dengesi takip edilecek. Yurtdışında ise Pazartesi İngiltere 4. çeyrek büyüme verileri, Çarşamba ise Japonya ÜFE, İngiltere ve ABD TÜFE ile Euro Bölgesi sanayi üretimi öne çıkmaktadır. Cuma günü Çin Ocak ayı TÜFE verisi açıklanacak.



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

11.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	THYAO	14,71	59.607.000	-42.060.000	17.547.000
2	ISCTR	5,42	33.303.210	-20.241.550	13.061.660
3	VAKBN	4,77	23.335.030	-13.488.510	9.846.520
4	KOZAL	51,85	35.122.930	-28.538.760	6.584.170
5	SODA	7,01	12.724.030	-8.468.982	4.255.048
6	TUPRS	141,00	40.322.680	-36.218.560	4.104.120
7	TTKOM	5,10	26.880.280	-23.820.120	3.060.160
8	GARAN	8,88	110.175.000	-108.495.200	1.679.800
9	TRKCM	3,46	8.119.656	-6.793.147	1.326.509
10	DOHOL	1,15	2.656.845	-1.653.017	1.003.828
11	PETKM	5,75	9.238.179	-8.338.597	899.582
12	BJKAS	1,82	3.213.540	-2.385.812	827.728
13	KRSTL	1,03	3.365.154	-2.580.851	784.303
14	PENGD	1,80	2.199.824	-1.468.265	731.559
15	FLAP	2,99	1.684.327	-1.060.398	623.929
16	IZTAR	3,44	1.690.467	-1.093.078	597.389
17	FORMT	2,77	2.562.450	-1.982.114	580.336
18	HLGYO	0,76	1.559.578	-986.675	572.903
19	KAREL	5,28	1.387.282	-826.221	561.061
20	MTRYO	1,43	1.883.327	-1.344.726	538.601
21	GLYHO	3,81	1.864.578	-1.342.935	521.643
22	ULKER	19,55	3.855.884	-3.339.730	516.154
23	AVGYO	1,10	1.627.347	-1.117.829	509.518
24	TMSN	4,62	1.000.533	-511.145	489.388
25	ISFIN	6,12	6.832.553	-6.371.197	461.356
26	GUSGR	1,68	2.796.866	-2.359.246	437.620
27	HURGZ	0,97	2.797.825	-2.364.595	433.230
28	VESBE	14,99	2.146.408	-1.719.030	427.378
29	TUCLK	2,28	974.370	-549.415	424.955
30	TRCAS	1,55	1.353.010	-948.572	404.438

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

11.02.2019

GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİŐELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	KOZAA	5,90	24.165.620	-43.178.820	-19.013.200
2	EREGL	8,31	19.977.080	-34.941.340	-14.964.260
3	AKBNK	6,73	29.283.300	-44.067.620	-14.784.320
4	YKBNK	1,97	24.153.100	-31.988.580	-7.835.480
5	EKGYO	1,47	11.254.130	-16.762.150	-5.508.020
6	HALKB	7,40	8.146.300	-13.595.440	-5.449.140
7	ODAS	1,91	4.175.816	-9.002.490	-4.826.674
8	ASELS	23,72	13.784.250	-17.505.020	-3.720.770
9	TKFEN	25,08	4.108.245	-5.720.403	-1.612.158
10	ADESE	2,70	4.541.199	-6.081.384	-1.540.185
11	KCHOL	17,16	7.889.325	-9.399.779	-1.510.454
12	ALBRK	1,65	4.947.988	-6.439.026	-1.491.038
13	MGROS	16,45	2.850.121	-4.121.211	-1.271.090
14	VAKFN	1,67	1.893.893	-3.151.158	-1.257.265
15	KRDMD	2,30	23.092.170	-24.025.270	-933.100
16	BERA	1,99	1.775.800	-2.478.033	-702.233
17	SAHOL	9,17	11.590.590	-12.215.150	-624.560
18	ZOREN	1,41	8.112.108	-8.734.124	-622.016
19	ENJSA	5,53	3.620.255	-4.215.000	-594.745
20	SASA	8,43	1.874.237	-2.445.700	-571.463
21	EGEEN	401,20	583.623	-1.121.983	-538.360
22	FROTO	56,95	3.942.124	-4.463.641	-521.517
23	GSDHO	0,86	1.615.702	-2.100.299	-484.597
24	MIPAZ	1,48	1.139.077	-1.594.375	-455.298
25	SONME	3,36	802.690	-1.226.716	-424.026
26	PRKME	2,53	781.195	-1.184.663	-403.468
27	GEREL	3,53	2.063.846	-2.463.516	-399.670
28	TTRAK	35,52	1.227.233	-1.617.668	-390.435
29	OZGYO	1,07	4.129.611	-4.516.721	-387.110
30	GRNYO	0,68	676.247	-976.418	-300.171

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.

**PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.**

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. IŐık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

ŐiŐli Őubesi

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 ŐiŐli/İstanbul
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

Balıkesir İrtibat Bürosu

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İŐ Hanı No: 18 Balıkesir
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

Sevgül DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

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.