



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

14.01.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
KOZAA	7,59	7,73-7,85	7,52
MAVI	31,10	31,80-32,50	30,80
SODA	7,59	7,65-7,76	7,52

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
KOZAA	7,50	7,34	7,39	6,58	56,31	104,264	AL	AL
MAVI	30,84	31,49	33,24	34,54	39,24	96,46	AL	AL
SODA	7,48	7,30	7,25	6,73	61,65	107,05	AL	AL

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

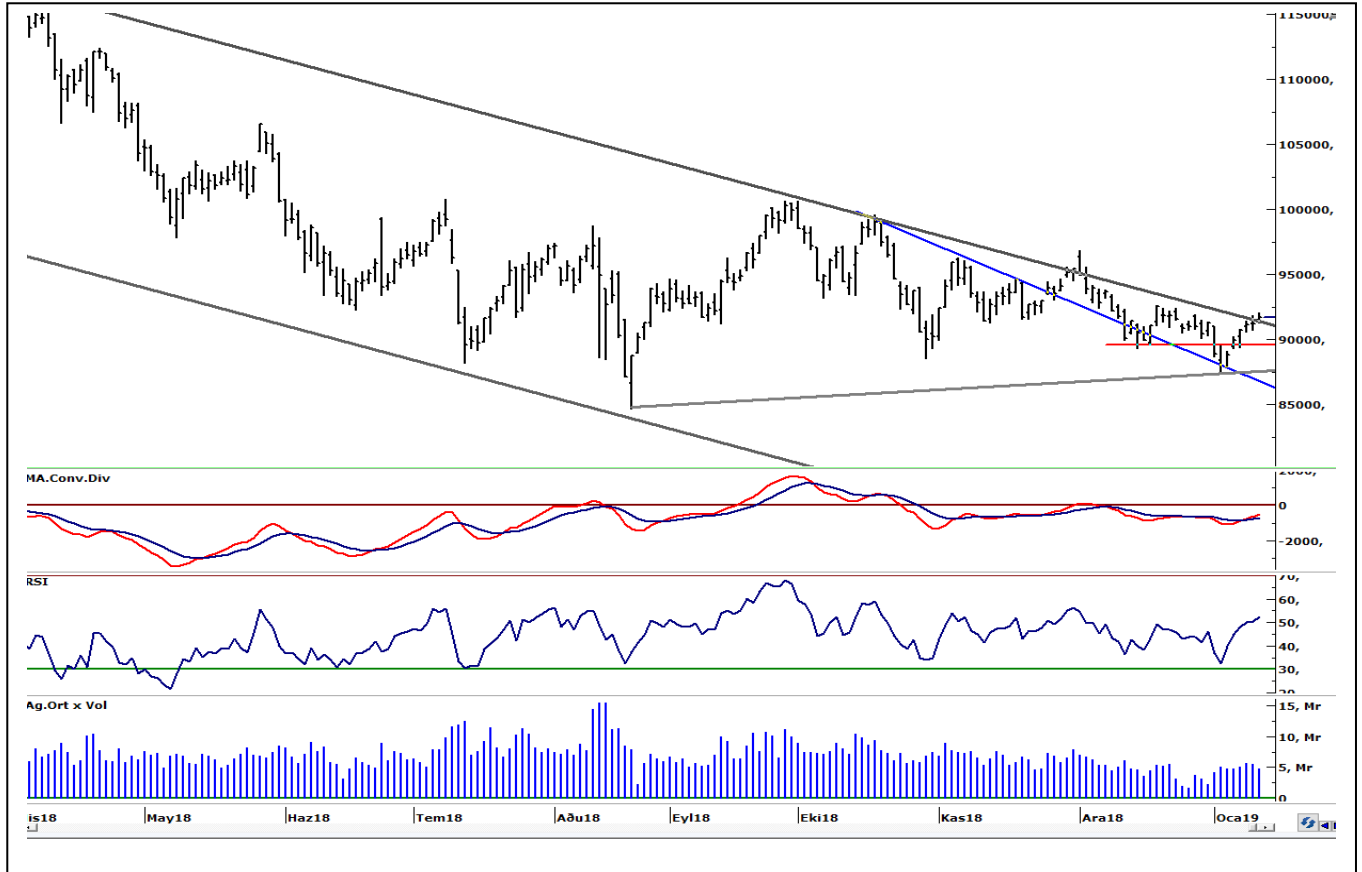
www.piramitmenkul.com.tr

14.01.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	91.687	91.200	90.500	89.500	92.500	94.000	95.000

BIST100 endeksi geçtiğimiz hafta genelinde pozitif yönde hareket etti. Endeksin haftalık hareket bandı 89.280-92.028 aralığında gerçekleşirken, haftalık değer kazancı %3,22 oranında gerçekleşti. Endekste hafta başında 89.500 trend direncinin geçilmesi ile başlayan yükselişin etkisi 92.000 seviyesine kadar devam etti. Yeni haftada 50 günlük AO direnci olan 91.500'ün kısa vadeli yönde belirleyici olmasını beklemekteyiz. Endekste bu seviye üzerine yerleşme olması halinde 92.500 ve 94.000 haftalık bazda hedef dirençler olarak gündeme gelebilir. Aşağı yönde ise 91.200 ve 90.500 ilk destekler olarak izlenebilir. Geçtiğimiz hafta içinde orta vadeli gösterge MACD sıfır çizgisi altında "AL" konumuna geçti. Endeks dolar bazında ise haftayı 1,67 centten kapattı. Dolar bazında önemli direnç bölgesi 1,68-1,70 bandı olarak izlenebilir. Küresel risk iştahındaki gerilemenin etkisi ile BIST100 endeksinin güne satıcılı 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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

14.01.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	118.475	118.000	116.500	115.000	119.100	120.000	121.500

VIOP30 yakın vade kontratı Cuma günkü işlemlerde 117.825-118.825 aralığında hareket etti. Geçtiğimiz haftayı yükseliş trendinin etkisinde geçiren Kontrat, haftalık bazda %2,93 oranında değer kazanarak Cuma gününü 118.475 puandan kapattı. Hafta genelinde pozitif yönde hareket eden Kontrat, son üç işlem gününde 200 günlük AO direnci olan 119.100 seviyesine doğru yükseliş ataklarında satış baskısı altında kaldı. Yeni haftada 119.100 seviyesi teknik yönde önemli konumda bulunmaktadır. Bu direncin üzerine yerleşme olması halinde Kontrat uzun vadeli kanal direnci 120.000 seviyesini hedefleyebilir. Kontratın 119.100 direncini kıramaması ve 5 günlük AO'sı 118.000 altında harekete başlaması halinde ise kontratta teknik görüntü zayıflayabilir. Aşağı yönde 116.500 ve 115.000 destekleri gündeme gelebilir. Geçtiğimiz hafta içinde orta vadeli teknik göstergesi MACD sıfır çizgisi altında "AL" konumuna geçti.



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

14.01.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,50	5,45	5,40	5,37	5,5460	5,65	5,70

Dolar/TL kurunda geçtiğimiz haftaki işlemlerde 5,3163-5,5460 aralığında hareket edildi. Kurda bir önceki hafta 5,8367 seviyesine hızlı yükseliş olmasının ardından satışların 5,31 civarından karşılandığı izlemiştik. Geçtiğimiz haftaki işlemlerde de 5,31 civarında destek bulan kurda hafta, 5,46'dan artı yönde kapatıldı. Haftayı 5, 22 ve 50 günlük ağırlıklı ortalamalarının (AO) üzerinde kapatan kurda kısa vadeli teknik görüntü pozitif. Öte yandan teknik göstergelerden MACD geçtiğimiz hafta içinde alım konumunu sıfır çizgisi üzerine taşıdı. Yeni haftada 200 günlük AO seviyesi olan 5,47 üzerinde hareketin başlaması halinde 5,50 ve 5,5460 hedefli yükseliş atakları görülebilir. Bu seviye üzerinde ise 5,58 ve 5,65 sonraki dirençleri oluşturmaktadır. Aşağı yönde ise 5,40 ve 22 günlük AO desteği 5,37 seviyesi ilk destekleri oluşturmaktadır. Bu seviyeler altında ise 5,30 desteği bulunmaktadır. Bu sabah Trump'ın Türkiye açıklamalarının ardından dolar/TL'nin 5,50 direncine yöneldiğini izlemekteyiz. Veri gündeminde; bugün yurtiçinde kasım ayı sanayi üretimi, Salı günü ekim dönemi işsizlik rakamları ve aralık ayı bütçe dengesi, Çarşamba **Merkez Bankası PPK toplantısı takip edilecek. Küresel borsalarda bugün Çin dış ticaret verileri**, Euro Bölgesi sanayi üretimi açıklanacak. Salı günü Fed yetkililerinden Kashkari, Kaplan ve George'un konuşmaları, ABD ÜFE verileri ile İngiltere Brexit oylaması 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

14.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alicılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	AKBNK	62.975.260	-52.328.930	10.646.330
2	TCELL	42.420.730	-33.734.560	8.686.170
3	HALKB	29.173.300	-20.743.310	8.429.990
4	BIMAS	35.314.240	-29.525.330	5.788.910
5	TUPRS	21.771.970	-16.494.150	5.277.820
6	SISE	12.486.990	-8.421.186	4.065.804
7	ISCTR	9.820.953	-6.443.750	3.377.203
8	ODAS	7.509.668	-4.553.440	2.956.228
9	VAKBN	16.864.660	-14.009.520	2.855.140
10	ARCLK	8.829.322	-6.229.279	2.600.043
11	KCHOL	10.659.710	-8.746.048	1.913.662
12	YKBNK	13.518.920	-11.703.430	1.815.490
13	TOASO	8.777.059	-7.018.690	1.758.369
14	KOZAA	13.113.140	-11.430.530	1.682.610
15	DOHOL	6.873.497	-5.192.675	1.680.822
16	SAHOL	8.444.813	-7.237.750	1.207.063
17	PGSUS	7.148.736	-6.009.982	1.138.754
18	KARSN	5.601.309	-4.556.511	1.044.798
19	AKBNKR	23.653.020	-22.714.750	938.270
20	NIBAS	3.160.397	-2.368.555	791.842
21	BANVT	2.906.286	-2.131.468	774.818
22	KUYAS	2.212.149	-1.478.852	733.297
23	ULUSE	2.513.940	-1.884.564	629.376
24	MGROS	2.975.960	-2.455.170	520.790
25	POLHO	8.239.930	-7.732.675	507.255
26	TKNSA	1.565.749	-1.074.064	491.685
27	TMSN	1.711.997	-1.224.968	487.029
28	GOODY	1.023.270	-577.350	445.920
29	PENGD	1.759.363	-1.348.013	411.350
30	OTKAR	3.953.112	-3.544.145	408.967

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

14.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	OZGYO	11.806.810	-19.494.760	-7.687.950
2	EREGL	18.060.770	-24.890.130	-6.829.360
3	PETKM	13.178.460	-18.368.540	-5.190.080
4	GARAN	41.532.390	-46.423.590	-4.891.200
5	ASELS	24.574.570	-29.006.080	-4.431.510
6	KRDMD	14.773.520	-17.712.310	-2.938.790
7	THYAO	61.072.610	-63.316.340	-2.243.730
8	SKBNK	3.111.491	-4.206.491	-1.095.000
9	TKFEN	3.737.276	-4.697.869	-960.593
10	IEYHO	2.190.749	-3.101.993	-911.244
11	USAK	1.506.592	-2.301.633	-795.041
12	KOZAL	25.386.540	-26.027.430	-640.890
13	CLEBI	1.574.451	-2.150.670	-576.219
14	TTKOM	12.714.050	-13.267.160	-553.110
15	ENJSA	3.135.092	-3.684.840	-549.748
16	ICBCT	1.388.367	-1.911.091	-522.724
17	JANTS	840.477	-1.350.838	-510.361
18	SOKM	1.322.140	-1.821.096	-498.956
19	GEREL	1.070.439	-1.552.037	-481.598
20	SNKRN	484.149	-877.752	-393.603
21	FROTO	5.022.973	-5.405.529	-382.556
22	CCOLA	2.294.703	-2.656.746	-362.043
23	KERVT	492.988	-835.692	-342.704
24	ANELE	736.034	-1.078.148	-342.114
25	BIZIM	350.477	-669.972	-319.495
26	GLDTRF	1.098.144	-1.372.948	-274.804
27	VERUS	913.312	-1.182.393	-269.081
28	MIPAZ	2.192.050	-2.442.030	-249.980
29	ISGSY	471.286	-699.011	-227.725
30	YATAS	1.238.172	-1.447.389	-209.217

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.



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.

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.



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