



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

03.04.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
SODA	7,46	7,55-7,70	7,40
NETAS	8,15	8,33-8,50	8,09
TKFEN	21,14	21,50-21,92	21,00

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
SODA	7,47	7,68	7,55	7,22	43,69	99,95	SAT	SAT
NETAS	8,13	8,11	7,94	7,58	52,73	92,09	AL	SAT
TKFEN	21,17	23,00	23,34	21,52	37,30	84,84	AL	SAT

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

03.04.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	93.533	92.500	90.500	87.500	95.000	97.100	98.500

BIST100 endeksi günü %0,60 oranında eksi ile 93.533 puandan kapattı. Endeksin günlük hareket bandı ise 93.132-95.352 aralığında gerçekleşti. Son iki işlem gününde 95.000 direncini kırma çabasında olan endekste dün itibariyle 5 günlük AO 93.800'e yükseldi. Endeks 93.800 üzerinde yeniden harekete geçmesi halinde 95.000 direnci hedeflenebilir. Sonraki önemli direnç ise 97.100 (200 günlük AO) olarak izlenebilir. Endekste 93.800 altında ise 92.500 ara destek olmak üzere 90.500 sonraki önemli destek konumundadır. Teknik göstergeler incelendiğinde ise kısa vadeli göstergelerden RSI, momentum ve stochastikte toparlanma izlenmektedir. Orta vadeli göstergesi MACD sıfır çizgisi altında "SAT" konumunda bulunmaktadır. Endeks dolar bazında ise günü 1,67 centten kapattı. Dolar bazında destekler 1,65, 1,60 ve 1,50 (orta vadeli) seviyelerinde bulunuyor. Endeksin güne artı yönde başlamasını ve gün içinde 95.000 önemli direnç olmasını 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

03.04.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.575	118.500	117.500	116.000	120.000	122.000	123.500

VIOP30 yakın vade kontratı günü %0,56 oranında düşüş ile 119.575 puandan kapattı. Günlük hareket bandı ise 119.075-122.125 aralığında gerçekleşti. Kontratta hafta başında satışların 117.500 üzerinden karşılanması ile dünkü işlemlerde 120.000 üzerinde kalma çabası, kapanışta gelen satışlarla başarılı olamadı. Kontratta kısa vadede 120.000 (5 günlük AO) üzerinde yeni harekete geçmesi halinde 123.500 (200 günlük AO) direnci hedeflenebilir. Bu seviye üzerinde ise 125.000 önemli konumdur. Aşağıda ise 120.000 altında hareketin belirginleşmesi halinde ise 117.500/117.000 destek bölgesi trend yönünde önemli konumdur.



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

03.04.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,59	5,55	5,50	5,47	5,65	5,75	5,86

Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 5,4765-5,6806 bandında hareket etti. ABD ve Çin tarafından açıklanan imalat sektörü PMI verilerinin beklentilerin üzerinde gelmesi ile küresel risk iştahı yükseldi. ABD'nin Türkiye'ye F-35 savaş uçaklarının teslimine hazırlık için gereken bağlantılı ekipman sevkiyatını durdurduğunu açıklaması dün TL varlıklarda negatif fiyatlamalara neden oldu. Bugün yurtçinde TSİ ile 10:00'da açıklanacak olan Mart ayı **TÜFE ve ÜFE rakamları** takip edilecek. Foreks anketine göre TÜFE enflasyonunda aylık artışın %0,85, yıllıkta ise %19,52 seviyelerinde olması beklenmektedir. Yurtdışında ise bugün ABD'de ADP özel sektör istihdamı, Cuma ise tarım dışı istihdam verisi beklenmektedir. Hareket bandınının bir miktar daralmasına karşın, kurda oynaklık devam ediyor. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO 5,51 ilk destek olmak üzere 5,47 (200 günlük AO) sonraki önemli seviyeyi oluşturmaktadır. Kurda bu iki seviye üzerinde yukarı dalgalanma devam edebilir. Olası yukarı dalgalanmalarda 5,65 ve 5,75 önemli dirençleri oluşturmaktadır. Yönün aşağı dönmesi için ise 5,50/5,47 bandı altında hareketin başlaması gerektiğini düşünmekteyiz.

Haftalık dolar/TL grafiği



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

03.04.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	THYAO	47.396.200	-34.558.540	12.837.660
2	GARAN	112.459.800	-103.516.800	8.943.000
3	TCELL	36.944.160	-31.674.710	5.269.450
4	PGSUS	11.451.460	-9.152.710	2.298.750
5	FROTO	11.936.310	-9.890.656	2.045.654
6	DGKLB	4.417.948	-2.781.755	1.636.193
7	TTKOM	41.881.290	-40.288.490	1.592.800
8	TUPRS	31.656.700	-30.182.310	1.474.390
9	ARCLK	15.740.180	-14.531.240	1.208.940
10	USDTRF	3.688.275	-2.559.784	1.128.491
11	TSKB	6.913.521	-5.904.324	1.009.197
12	VERUS	9.726.420	-8.927.673	798.747
13	ISCTR	29.572.330	-28.785.470	786.860
14	TUKAS	1.505.318	-928.054	577.264
15	KORDS	6.608.058	-6.045.039	563.019
16	METRO	1.802.694	-1.305.873	496.821
17	NTHOL	1.394.644	-950.245	444.399
18	ULUSE	1.635.847	-1.214.447	421.400
19	OTKAR	2.903.018	-2.518.884	384.134
20	BANVT	738.181	-365.596	372.585
21	INDES	1.372.245	-1.005.787	366.458
22	HDFGS	1.037.148	-672.493	364.655
23	ULKER	4.990.680	-4.633.042	357.638
24	DYOBY	687.546	-332.255	355.291
25	BSOKE	1.731.551	-1.379.420	352.131
26	ALCTL	719.924	-438.250	281.674
28	ATLAS	614.711	-333.698	281.013
29	KARSN	5.638.513	-5.374.622	263.891
30	SASA	2.702.796	-2.442.030	260.766

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

03.04.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	HALKB	103.091.600	-171.001.200	-67.909.600
2	EREGL	58.462.500	-81.740.790	-23.278.290
3	YKBNK	22.095.740	-34.775.750	-12.680.010
4	VAKBN	16.938.350	-29.249.660	-12.311.310
5	TKFEN	17.670.730	-26.091.670	-8.420.940
6	ASELS	18.955.740	-26.774.250	-7.818.510
7	KOZAL	15.326.730	-22.591.440	-7.264.710
8	EKGYO	15.697.280	-21.347.480	-5.650.200
9	SISE	6.635.887	-11.714.050	-5.078.163
10	AKBNK	63.689.600	-68.318.910	-4.629.310
11	ALBRK	3.970.075	-7.438.647	-3.468.572
12	BIMAS	23.669.970	-27.055.190	-3.385.220
13	KRDMD	40.054.150	-43.416.120	-3.361.970
14	SAHOL	38.318.430	-41.244.050	-2.925.620
15	TOASO	11.945.400	-14.578.580	-2.633.180
16	KOZAA	7.606.992	-10.177.630	-2.570.638
17	ALARK	2.817.929	-4.295.355	-1.477.426
18	PETKM	16.324.930	-17.597.990	-1.273.060
19	KCHOL	19.832.900	-20.957.330	-1.124.430
20	TRKCM	2.153.276	-3.120.632	-967.356
21	TAVHL	15.269.320	-16.199.540	-930.220
22	ENJSA	5.571.601	-6.383.129	-811.528
23	TTRAK	2.566.440	-3.340.525	-774.085
24	VESTL	13.999.290	-14.753.770	-754.480
25	CRFSA	743.496	-1.418.791	-675.295
26	GUSGR	1.148.299	-1.776.058	-627.759
27	VAKKO	1.140.295	-1.731.454	-591.159
28	DOHOL	4.045.331	-4.626.545	-581.214
29	ADESE	2.217.251	-2.795.113	-577.862
30	IEYHO	1.087.504	-1.614.426	-526.922

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

03.04.2019

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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

**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

Sevgöl DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr