



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

15.03.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

| Hisse | Kapanış | Dirençler | Stop-loss |
|-------|---------|-------------|-----------|
| EKGYO | 1,65 | 1,69-1,74 | 1,62 |
| GOLTS | 11,41 | 11,55-11,80 | 11,30 |
| SODA | 7,78 | 7,92-8,03 | 7,74 |

İNDİKATÖRLER

| Hisse | 5 Günlük AO | 22 Günlük AO | 50 Günlük AO | 200 Günlük AO | RSI | MOMENTUM | STOCHASTİC | MACD |
|-------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------|----------|------------|------|
| EKGYO | 1,58 | 1,52 | 1,50 | 1,60 | 70,54 | 109,2 | AL | AL |
| GOLTS | 11,27 | 11,65 | 11,67 | 13,50 | 44,83 | 96,37 | AL | SAT |
| SODA | 7,74 | 7,63 | 7,38 | 7,11 | 63,47 | 100,65 | 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

15.03.2019

BIST-100

| | Kapanış | Destek-1 | Destek-2 | Destek-3 | Direnç-1 | Direnç-2 | Direnç-3 |
|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BIST100 | 102.432 | 101.500 | 100.700 | 100.000 | 102.500 | 103.500 | 105.000 |

BIST100 endeksi günü %0,23 oranında yükseliş ile 102.432 puandan tamamladı. Endeksin gün içi hareket bandı ise 102.009-102.786 bandında gerçekleşti. Güne yatay açılışla başlayan endekste dün kısa vadeli görüntü pozitifte döndü. Gün içinde yükselişini 22 günlük AO direncinin yaklaştığı 102.785 puana kadar sürdüren endeks bu seviyeyi aşmakta zorlandı. Endeksin son iki işlem gününde 102.200 (50 günlük AO) ve 5 günlük AO'sı 101.900 üzerinde kapanış yapması kısa vadeli görüntü açısından olumlu. Kısa vadede 22 günlük AO direnci 102.800'ün geçilmesi halinde ise 103.500-104.000 direnç bölgesi hedeflenebilir. Aşağıda ise 101.500-100.700 kısa vadeli destekler olarak izlenebilir. . Teknik göstergelerden RSI ve momentum toparlanma çabasında, orta vadeli gösterge MACD sıfır çizgisi üzerinde SAT konumundadır. Endeks dolar bazında 1,87 cente yükselerek günü kapattı. BIST100 endeksi güne alırlı bir görüntü ile başlangıç yapabilir.



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

15.03.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

| | Kapanış | Destek-1 | Destek-2 | Destek-3 | Direnç-1 | Direnç-2 | Direnç-3 |
|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| VIOP30 | 130.150 | 129.500 | 128.000 | 125.500 | 131.500 | 132.500 | 134.000 |

VIOP30 yakın vade kontratı günü %0,06 oranında hafif eksi ile 130.1500 puandan kapattı. Kontratın gün içi hareket bandı 129.350-130.450 aralığında gerçekleşti. Kontratta son iki günlük işlemlerde 130.500 (22 günlük AO) direncinin geçilmeye çalışıldığını izlemekteyiz. Kontratın kısa vadeli görüntüsünün pozitif seyretmesi için 5 günlük AO (129.600) üzerinde kapanışların devam etmesi önem arz etmektedir. Kısa vadede 129.500-129.000 bölgesinin korunması halinde 130.500 üzerine yerleşme olabileceği görüşümüz devam etmektedir. Kontratın 130.500 üzerine yerleşmesi halinde ise 132.500 ve 134.000 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağıda ise 129.500 ve 128.000 destek noktaları olarak izlenebilir.



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

15.03.2019

USDTRY

| | Son | Destek-1 | Destek-2 | Destek-3 | Direnç-1 | Direnç-2 | Direnç-3 |
|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| USDTRY | 5,47185 | 5,45 | 5,42 | 5,40 | 5,50 | 5,55 | 5,58 |

Küresel piyasalarda Çin'den gelen zayıf ekonomik veriler dün risk iştahını baskı altına aldı. Yurtiçinde ise ocak ayı Sanayi Üretiminde aylık %1'lik artış görülürken, yıllık verilerde %7,3 daralma görüldü. Küresel piyasalarda ABD-Çin ticaret savaşları ve Brexit süreci takip edilirken, dolar endeksinin (DXY)gücünü koruduğunu izlemekteyiz. DXY'de 19-20 Mart tarihlerinde yapılacak Fed faiz toplantısı takip edilecek. Dolar/TL'de dün 200 günlük AO üzerine yükseliş denemeleri yaşandığını izledik. Teknik olarak izlediğimiz 50 ve 100 günlük ağırlıklı ortalamalarının üzerinde olması ve son bir haftalık işlemlerde yukarı eğilimin devam etmesi nedeniyle 5,40-5,47 bandı yukarı yönde geçilebilir. Bu direncin üzerinde ise 5,55 ve 5,58 ilk dirençleri oluşturmaktadır. Aşağıda ise 5,45 (5 günlük AO) ilk destek olmak üzere 5,40 sonraki önemli desteği oluşturmaktadır. Yurtiçi piyasalarda bugün İşsizlik verileri ile bütçe dengesi izlenecek. Yurtdışında ise Euro Bölgesi TÜFE, ABD kapasite kullanım oranı, Sanayi üretimi ile Michigan Tüketici Beklentileri öne çıkan veriler arasında yer almaktadır.

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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

15.03.2019

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

| Sıra | Hisse | Alıcılar Hacim | Satıcılar Hacim | Para GiriŐi |
|------|-------|----------------|-----------------|-------------|
| 1 | THYAO | 93.937.100 | -58.323.210 | 35.613.890 |
| 2 | EREGL | 27.128.260 | -18.653.220 | 8.475.040 |
| 3 | KRDMD | 34.811.000 | -27.360.920 | 7.450.080 |
| 4 | ISCTR | 27.967.950 | -22.341.200 | 5.626.750 |
| 5 | ASELS | 25.058.930 | -20.009.800 | 5.049.130 |
| 6 | EKGYO | 30.958.430 | -25.968.700 | 4.989.730 |
| 7 | ISFIN | 21.347.050 | -17.814.740 | 3.532.310 |
| 8 | TCELL | 13.836.150 | -11.131.630 | 2.704.520 |
| 9 | KOZAA | 11.062.090 | -8.559.129 | 2.502.961 |
| 10 | KCHOL | 16.114.520 | -13.788.320 | 2.326.200 |
| 11 | VESTL | 19.593.160 | -17.426.540 | 2.166.620 |
| 12 | PGSUS | 6.838.503 | -4.693.968 | 2.144.535 |
| 13 | KOZAL | 15.112.510 | -12.995.000 | 2.117.510 |
| 14 | YKBNK | 7.399.485 | -5.340.162 | 2.059.323 |
| 15 | KAREL | 4.563.882 | -2.838.882 | 1.725.000 |
| 16 | ALBRK | 3.092.734 | -1.872.979 | 1.219.755 |
| 17 | METRO | 4.916.743 | -3.809.353 | 1.107.390 |
| 18 | TMSN | 3.217.658 | -2.183.131 | 1.034.527 |
| 19 | SOKM | 4.743.846 | -3.726.852 | 1.016.994 |
| 20 | OTKAR | 5.016.536 | -4.007.480 | 1.009.056 |
| 21 | KARSN | 4.351.360 | -3.511.405 | 839.955 |
| 22 | ARCLK | 11.779.570 | -10.963.950 | 815.620 |
| 23 | PRKME | 2.391.212 | -1.590.454 | 800.758 |
| 24 | FROTO | 3.197.712 | -2.400.034 | 797.678 |
| 25 | KLMSN | 3.092.642 | -2.295.367 | 797.275 |
| 26 | GUSGR | 2.834.468 | -2.111.325 | 723.143 |
| 27 | MGROS | 5.444.796 | -4.816.972 | 627.824 |
| 28 | AYGAZ | 2.295.591 | -1.762.578 | 533.013 |
| 29 | HALKB | 10.941.780 | -10.453.130 | 488.650 |
| 30 | GEREL | 4.638.119 | -4.175.834 | 462.285 |

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

15.03.2019

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

| Sıra | Hisse | Alıcılar Hacim | Satıcılar Hacim | Para Çıkışı |
|------|-------|----------------|-----------------|-------------|
| 1 | AKBNK | 23.638.880 | -33.790.620 | -10.151.740 |
| 2 | GARAN | 46.751.100 | -54.587.600 | -7.836.500 |
| 3 | PETKM | 41.733.800 | -48.203.790 | -6.469.990 |
| 4 | TUPRS | 20.814.460 | -27.278.200 | -6.463.740 |
| 5 | BIMAS | 20.173.880 | -26.042.580 | -5.868.700 |
| 6 | SISE | 3.365.893 | -6.080.969 | -2.715.076 |
| 7 | ISGSY | 7.808.306 | -10.345.120 | -2.536.814 |
| 8 | TTKOM | 17.008.780 | -19.421.830 | -2.413.050 |
| 9 | VAKBN | 16.474.080 | -18.870.290 | -2.396.210 |
| 10 | TTRAK | 4.058.923 | -6.408.583 | -2.349.660 |
| 11 | KERVT | 2.107.762 | -4.403.601 | -2.295.839 |
| 12 | TKFEN | 3.821.569 | -5.922.935 | -2.101.366 |
| 13 | SAHOL | 10.172.280 | -11.601.850 | -1.429.570 |
| 14 | PEKGY | 2.318.755 | -3.645.793 | -1.327.038 |
| 15 | TOASO | 5.677.932 | -6.950.246 | -1.272.314 |
| 16 | BANVT | 1.410.251 | -2.491.264 | -1.081.013 |
| 17 | OSTIM | 1.276.318 | -2.098.382 | -822.064 |
| 18 | KORDS | 2.710.575 | -3.501.167 | -790.592 |
| 19 | ENJSA | 7.385.249 | -8.127.556 | -742.307 |
| 20 | IEYHO | 863.735 | -1.531.142 | -667.407 |
| 21 | IHLGM | 2.042.005 | -2.698.082 | -656.077 |
| 22 | ALARK | 3.240.954 | -3.889.291 | -648.337 |
| 23 | NETAS | 1.820.599 | -2.458.025 | -637.426 |
| 24 | ZOREN | 2.981.467 | -3.478.323 | -496.856 |
| 25 | NTHOL | 2.103.045 | -2.579.440 | -476.395 |
| 26 | YATAS | 1.948.539 | -2.392.569 | -444.030 |
| 27 | HURGZ | 1.056.112 | -1.484.154 | -428.042 |
| 28 | DEVA | 752.409 | -1.166.970 | -414.561 |
| 29 | KONYA | 1.555.760 | -1.953.283 | -397.523 |
| 30 | VESBE | 1.347.352 | -1.739.788 | -392.436 |

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

15.03.2019

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 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.

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