



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

14.10.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	99.028	98.500	97.000	95.500	100.000	101.600	102.700

BIST100 endeksi haftalık bazda %4,29 oranında kayıp ile 99.028 puandan Cuma gününü tamamladı. Endeksin haftalık hareket bandı ise 97.510-105.176 aralığında gerçekleşti. Endeks geçtiğimiz haftanın ilk işlem günü 105.000 üzerine yükseliş yaşadıkten sonra hafta boyunca yoğun satışlarla karşılaştı. Endeks gelen satışlarla Mayıs ayında başlayan orta vadeli yükselen kanalın altında harekete başladı. Aynı zamanda orta vadeli yönde takip ettiğimiz 50 günlük AO'sı 101.000 ve 100 günlük AO'sı 99.500 seviyelerinin altında harekete başlayan endekste, yeni haftada 200 günlük AO'sı 98.000'nin önemli olduğunu düşünmekteyiz. Endeksin bu seviyede tutunum sağlayamaması halinde satışların 97.000 ve 95.500-95.000 bölgesine kadar sürmesi beklenebilir. Endeksin teknik görüntüsünün pozitive dönmesi için ise 99.700 (5 günlük AO) ve 101.000 (50 günlük AO) dirençlerinin geçilmesi önem arz etmektedir. Bu iki seviye üzerinde 102.500 ve 104.000 ve 105.000 önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Endeks dolar bazında 1,69 centten günü kapattı. Önemli direnç bölgesi 1,72-1,75 bandında bulunmaktadır. Önemli destek aralığı ise 1,65-1,62 bandındadır. BIST100 endeksinin güne zayıf başlangıç yapmasını gün içinde ise 99.700 - 98.000 (200 günlük AO) bandının önemli olmasını beklemekteyiz.

Haftalık BIST100 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

14.10.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	123.625	122.500	121.000	119.500	125.650	127.000	128.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratı haftalık bazda %3,94 oranında kayıp ile 123.625 puandan Cuma gününü tamamladı. Haftalık hareket bandı 121.850-131.250 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz haftaya tepki alışları ile 131.250 puanı hedefleyerek başlayan Kontrat, hafta genelinde yoğun satış baskısı altında kaldı. Haftanın ikinci yarısında artan satışlarla Mayıs ayından gelen yükselen trendin ve 50-100 günlük AO'larının altında harekete başladı. Cuma günü ise 200 günlük AO 124.200 civarında tutunmaya çalıştı. Yeni haftada 124.200 altında belirgin bir hareketin başlaması halinde zayıf görüntü 119.500 ve 118.000 destekleri hedeflenerek devam edebilir. Yönün yukarı dönmesi için ise 124.000 civarında tutunum olması ve kanal alt bandının yaklaştığı 125.500-126.000 bölgesinin aşılması gerektiğini düşünmekteyiz.

Haftalık VIOP30 Yakın Vade Kontratı



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

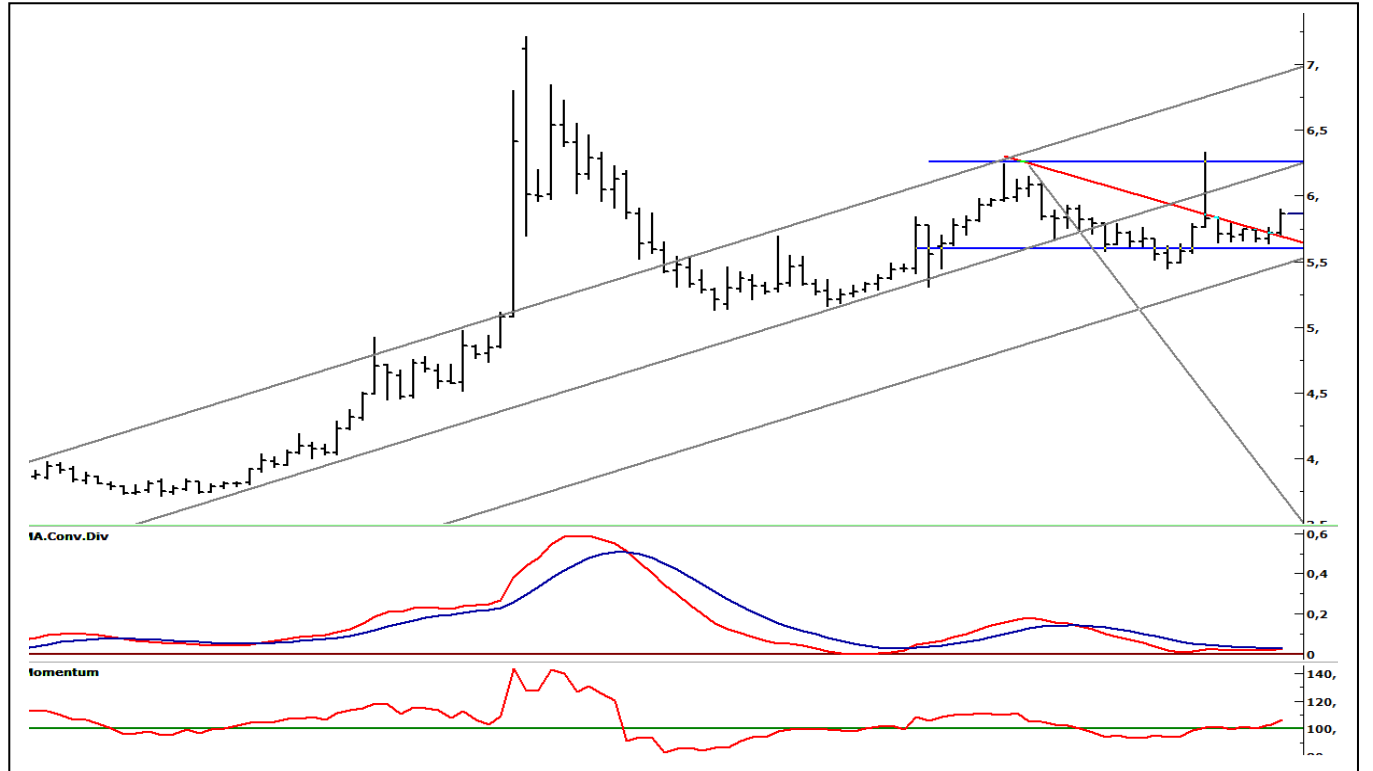
14.10.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,90	5,85	5,80	5,76	5,90	6,00	6,08

Geçtiğimiz haftaya 5,70 üzerinde başlayan dolar TL kuru, hafta genelinde yükselişini sürdürdü. Haftanın son iki işlem gününde 5,90 direncine kadar yükseliş yaşan kurda Cuma günü 5,88'den kapatıldı. Artan jeopolitik riskler ile yönünü yukarı çeviren kurda hafta ortasında Türkiye'nin Suriye'ye Barış Pınarı Harekâtı başlatması yükseliş ivmesi arttı. Öte yandan ABD Başkanı Trump geçtiğimiz hafta Türkiye ekonomisine yaptırımlar getirebileceğini açıklaması, Avrupa tarafında ise Fransa ve İngiltere'nin öncülüğünde NATO'dan operasyonun hemen sonlandırılması uyarısı gelmesi ile kurda tansiyon arttığını izledik. Yeni haftada harekât ile ilgili gelişmeler kurun yönünde etkili olmaya devam edebilir. Yeni haftada 5,85 seviyesi üzerinde güç kazancının sürmesi halinde 6,00 -6,08 dirençleri test edilebilir. Kurda Mayıs ayından gelen alçalan trendin üzerinde dört işlem gününde kalınması ve MACD'nin sıfır çizgisi üzerinde alım konumunu artırması nedeniyle yukarı yönde dalgalanmalar 5,85-5,82 bandı kırılmadığı sürece devam edebilir. Veri gündeminde bugün Euro Bölgesi Eylül ayı Sanayi Üretimi izlenecek. Yurtiçinde ise büyümenin öncü göstergesi olan sanayi üretimi Ağustos ayı verileri takip edilecek

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

14.10.2019

BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Değişim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	7,19	7,25	7,13	7,07	7,31	7,43	-1,4	7,38	0,76	37.388
ARCLK	17,95	17,98	17,82	17,68	18,12	18,28	-0,1	12,43	1,34	12.129
ASELS	18,22	18,27	18,03	17,83	18,47	18,71	1,3	7,67	1,84	20.771
BIMAS	47,86	47,85	47,55	47,25	48,15	48,45	-0,6	22,61	8,62	29.061
DOHOL	1,61	1,61	1,59	1,58	1,62	1,64	0,0	7,34	0,61	4.213
EKGYO	1,27	1,27	1,26	1,25	1,28	1,29	0,8	9,74	0,36	4.826
EREGL	6,90	6,86	6,74	6,59	7,01	7,13	2,7	4,53	0,85	24.150
FROTO	59,30	59,18	58,72	58,13	59,77	60,23	0,7	12,59	5,26	20.809
GARAN	9,28	9,33	9,21	9,15	9,39	9,51	-0,3	6,12	0,77	38.976
ISCTR	5,97	5,97	5,92	5,86	6,03	6,08	0,5	4,60	0,51	26.865
KRDMD	2,11	2,11	2,07	2,04	2,14	2,18	1,4	4,41	0,59	1.646
KCHOL	18,24	18,24	18,10	17,95	18,39	18,53	0,1	8,93	1,36	46.255
KOZAL	65,90	67,02	64,58	63,27	68,33	70,77	-3,7	7,13	2,13	10.050
KOZAA	9,25	9,35	9,08	8,91	9,52	9,79	-2,6	5,65	1,48	3.590
PGSUS	61,65	61,08	60,52	59,38	62,22	62,78	3,3	8,82	1,58	6.307
PETKM	3,46	3,44	3,42	3,37	3,49	3,51	1,8	8,67	1,61	7.308
SAHOL	9,01	8,98	8,89	8,76	9,11	9,20	1,6	5,17	0,60	18.384
SODA	5,86	5,83	5,77	5,67	5,93	5,99	1,6	3,76	1,11	5.860
SISE	4,26	4,24	4,20	4,13	4,31	4,35	1,4	4,34	0,69	9.585
HALKB	5,67	5,71	5,62	5,57	5,76	5,85	-0,2	5,74	0,24	7.088
TSKB	0,89	0,89	0,88	0,87	0,90	0,91	1,1	3,48	0,52	2.492
TAVHL	24,84	24,63	24,33	23,81	25,15	25,45	2,1	6,52	1,45	9.024
TKFEN	18,35	18,38	18,16	17,98	18,56	18,78	-0,2	3,29	1,32	6.790
TOASO	21,34	21,48	21,10	20,86	21,72	22,10	-0,6	7,78	3,04	10.670
TCELL	12,72	12,64	12,52	12,33	12,83	12,95	2,1	10,01	1,62	27.984
TUPRS	126,90	127,37	125,43	123,97	128,83	130,77	-0,9	11,34	2,47	31.778
THYAO	11,62	11,70	11,49	11,36	11,83	12,04	0,3	5,73	0,48	16.036
TTKOM	5,47	5,44	5,41	5,35	5,50	5,53	2,2	168,71	2,40	19.145
VAKBN	4,49	4,52	4,44	4,39	4,57	4,65	-0,2	3,68	0,38	11.225
YKBNK	2,26	2,28	2,24	2,23	2,29	2,33	-0,9	4,19	0,47	19.090

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

14.10.2019

PİVOT DESTEK -DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deęiŐtięi noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçiŐler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilmekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

Pivot Noktası (PP) = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

1. Destek (S1) = (2*PP) – Yüksek

2. Destek (S2) = PP – (R1 – S1)

1. Direnç (R1) = (2*PP) – En Düşük

2. Direnç (R2) = PP + (R1 – S1)

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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

14.10.2019

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

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.