



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

17.10.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	94.137	92.500	90.500	89.000	95.000	96.500	98.000

BIST100 endeksi güne 93.514 puandan gapli bir açılış ile başladı. Gün içinde 93.514—94.390 bandında hareket eden endeks, günü %1,18 oranında kayıpla 94.137 puandan kapattı. Hafta başındaki yoğun satışların etkisinin dün de sürdüğü endekste, dip arayışı devam etmektedir. Endeksin Ağustos ayında dip yaptığı 94.349 puanın ve orta vadeli yükselen kanalın altında son altı günde kalması nedeniyle orta vadeli teknik görüntünün zayıfladığını ve dip arayışına girileceğini düşünmekteyiz. Endekste aşağı yönde 92.500 ve 90.500 orta vadeli destekler olarak izlenebilir. Yukarı yönde ise 94.300, 95.500 ve 97.000 önemli dirençleri oluşturmaktadır. Orta vadeli alçalan trendin belirginleşmemesi için ise 200 günlük AO'sı 98.000'nin geçilmesi gerekmektedir. Endeks dolar bazında 1,59 centten günü kapattı. Uzun vadeli desteği 1,50 centte bulunuyor. BIST100 endeksinin yatay yönde başlamasını beklemekteyiz.

Günlük 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



17.10.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	117.725	117.000	115.500	114.000	120.000	122.500	124.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı günü satıcılı geçirdi. Güne hızlı satışlarla başlayan kontrat gün içinde 116.375 puanda destek buldu. Kontrat 117.725 puandan günü tamamladı. Orta vadeli yükselen trendin ve orta vadeli önemli ağırlıklı ortalamaların altında hareket eden Kontratta, 120.000 ve 122.000 dirençleri altında negatif görüntü devam edebilir. Bu iki seviye üzerinde 200 günlük AO'sı 124.000 geçilmesi önem arz etmektedir. Kontratın uzun vadeli trend destek bölgesi 116.000-115.500 bölgesinde tutunup tutunmayacağı, uzun vadeli teknik yönde önemli olacaktır.

Günlük 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

17.10.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,88	5,85	5,80	5,76	5,90	5,94	6,00

Dolar/TL kurunda gün genelinde 5,90 etrafında hareket edildi. Kurun günlük hareket bandı 5,8713-5,9323 aralığında gerçekleşti. Türkiye'nin Suriye'ye düzenlediği Barış Pınarı Harekâtı nedeniyle hafta başında gelen ABD yaptırımları ardından, ABD tarafında Federal savcıların İran'a yönelik yaptırımların delinmesi, kara para aklama ve dolandırıcılık suçlarından Halkbank hakkında iddianame hazırlaması ile kurda dün tansiyon yükseldi. ABD'nin Türkiye ile ilgili olası yeni yaptırım açıklamaları kur üzerinde etkili olmaya devam edebilir. Dün itibarıyla 5,90'a yükselen 5 günlük AO kısa vadeli yönde önemli hale geldi. Kurda 5,90 ve 5,93 üzerine olası yükseliş ataklarında, 6,00 -6,08 dirençleri gündeme gelebilir. Kısa vadeli görüntünün negatife dönmesi için ise 5,89 ve 5,85 altında hareket edilmesi gerekmektedir.

Günlük 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

17.10.2019

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	6,78	6,68	6,57	6,37	6,88	6,99	0,4	6,96	0,71	35.256
ARCLK	17,20	17,41	16,87	16,54	17,74	18,28	-4,3	11,91	1,28	11.623
ASELS	16,87	16,90	16,73	16,58	17,05	17,22	-2,1	7,10	1,70	19.232
BIMAS	46,00	46,63	45,37	44,73	47,27	48,53	-3,4	21,73	8,29	27.931
DOHOL	1,72	1,70	1,65	1,59	1,76	1,81	3,6	7,84	0,65	4.501
EKGYO	1,13	1,14	1,11	1,08	1,17	1,20	-5,0	8,67	0,32	4.294
EREGL	6,67	6,63	6,57	6,46	6,74	6,80	0,2	4,38	0,82	23.345
FROTO	60,10	60,25	59,30	58,50	61,05	62,00	-0,8	12,76	5,34	21.090
GARAN	8,62	8,49	8,37	8,11	8,75	8,87	0,1	5,69	0,72	36.204
ISCTR	5,70	5,65	5,52	5,35	5,82	5,95	0,0	4,39	0,49	25.650
KRDMD	2,06	2,04	2,01	1,96	2,09	2,12	1,5	4,30	0,57	1.607
KCHOL	17,60	17,41	17,07	16,54	17,94	18,28	-0,3	8,61	1,31	44.632
KOZAL	64,90	65,18	63,57	62,23	66,52	68,13	-3,4	7,02	2,09	9.897
KOZAA	8,38	8,47	8,02	7,65	8,84	9,29	-7,0	5,11	1,34	3.252
PGSUS	58,65	58,40	57,75	56,85	59,30	59,95	-0,7	8,39	1,50	6.000
PETKM	3,37	3,36	3,34	3,31	3,39	3,41	-0,6	8,45	1,57	7.117
SAHOL	8,49	8,42	8,26	8,04	8,64	8,80	-1,3	4,87	0,57	17.323
SODA	5,74	5,75	5,68	5,61	5,82	5,89	-2,2	3,68	1,09	5.740
SISE	4,14	4,13	4,09	4,03	4,19	4,23	-1,4	4,21	0,67	9.315
HALKB	5,18	5,13	5,05	4,91	5,27	5,35	-4,1	5,24	0,22	6.475
TSKB	0,84	0,83	0,82	0,80	0,85	0,86	-2,3	3,28	0,49	2.352
TAVHL	23,48	23,41	23,09	22,69	23,81	24,13	-1,0	6,17	1,37	8.530
TKFEN	16,74	16,86	16,60	16,45	17,01	17,27	-3,2	3,00	1,21	6.194
TOASO	21,12	21,11	20,83	20,53	21,41	21,69	0,4	7,70	3,01	10.560
TCELL	12,03	12,05	11,93	11,83	12,15	12,27	-1,6	9,47	1,53	26.466
TUPRS	118,60	119,27	117,83	117,07	120,03	121,47	-2,1	10,60	2,30	29.700
THYAO	10,74	10,74	10,59	10,43	10,90	11,05	-2,9	5,30	0,45	14.821
TTKOM	5,24	5,16	5,05	4,85	5,36	5,47	1,0	161,62	2,30	18.340
VAKBN	4,11	4,09	4,04	3,96	4,17	4,22	-3,1	3,37	0,35	10.275
YKBNK	2,20	2,16	2,13	2,05	2,24	2,27	0,9	4,08	0,46	18.584

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.

**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

17.10.2019

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

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.