



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

11.10.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	98.780	98.500	97.000	95.500	100.000	101.600	102.700

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,87 oranında kayıp ile 98.780 puandan tamamladı. Endeks günlük bazda 97.510-100.259 aralığında hareket etti. Endeks güne artı yönde başladıktan sonra gün genelinde yoğun satış baskısı altında kaldı. 200 günlük AO'sı 98.000 altında satışların karşılana çalıştığı dünkü işlemlerde orta vadeli teknik görüntü de zayıfladı. Kısa vadede 98.000 ve 100 günlük AO 99.573 üzerinde altında kalınması halinde endekste negatif görüntü devam edebilir. Aşağıda 97.000 ve 95.500-95.000 önemli destekler olarak izlenebilir. Endeks dolar bazında 1,66 centte gerileyerek günü kapattı. Önemli destek bölgesi 1,63-1,60 centte taban oluşumu olup olmayacağını izlenmesi gerektiğini düşünmekteyiz. BIST100 endeksi güne alıcılı bir görüntü ile başlayabilir ve gün içinde 100.000 ilk direnç noktası olarak izlenebilir.

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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

11.10.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	123.475	122.500	121.000	119.500	125.650	127.000	128.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratı dünkü işlemleri 123.475 puandan satıcılı kapattı. Kontratın günlük hareket bandı 122.025-128.200 aralığında gerçekleşti. Güne tepki alışları ile başlayan Kontrat 125.300'den gelen satışlarla yönünü aşağı çevirdi. Kontratıta satış baskısının artması 100 günlük AO (125.850) ve 200 günlük AO(124.150) altında harekete başlandı. Kontratın bu iki seviye üzerinde yeniden harekete geçememesi halinde negatif görüntü devam edebileceğinden taban oluşumu beklenebilir. Aşağıda 121.000 ve 119.500 destekler olarak izlenebilir.

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

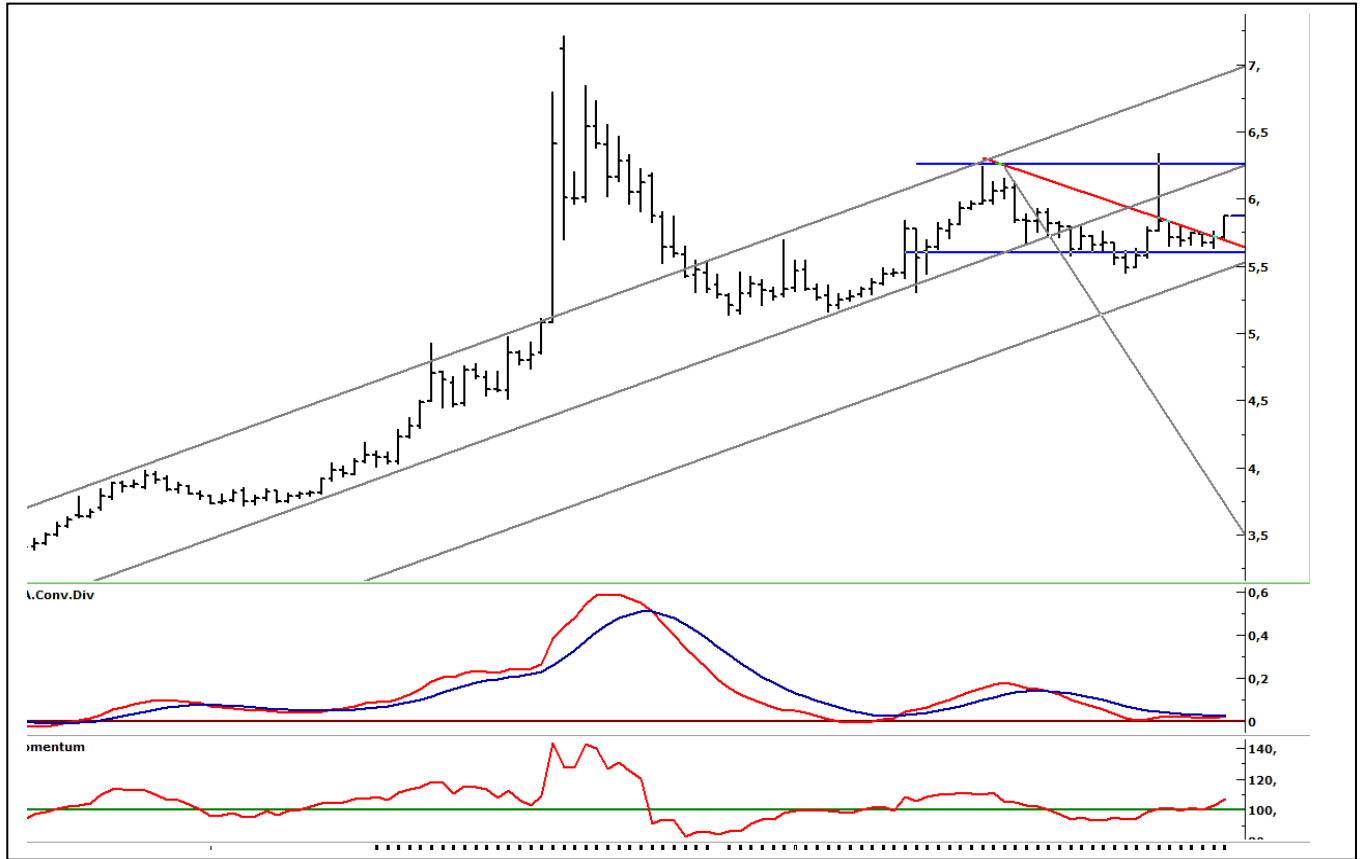
11.10.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,84	5,85	5,80	5,76	5,90	6,00	6,08

Dolar TL kurunda hafta başında 5,70 direncinin kırılması ile başlayan yukarı hareket, dünkü işlemlerde 5,90 direncine kadar sürdü. Kur 5,8590-5,8985 bandında hareket etti. Bir gün önce Türkiye'nin Suriye'ye Barış Pınarı Harekâtı başlatması ile kur 5,85 üzerinde güç kazanmaya başladı. 5 günlük AO noktasının da 5,85'ye yükselmesi ile kurda bu seviye kısa vadeli trend yönünde önemli hale geldi. Kısa vadede 5,85 üzerinde güç kazancının sürmesi halinde 6,00 -6,08 dirençleri test edilebilir. Kurda Mayıs ayında 6,2461'in görülmesi ile başlayan alçalan trendin üzerinde dört işlem gününde kalınması ve MACD'nin sıfır çizgisi üzerinde alım konumunu artırması nedeniyle yukarı yönde dalgalanmalar 5,80 kırılmadığı sürece devam edebilir. Veri gündeminde bugün Almanya Tüketici Fiyat Endeksi, ABD İhracat Fiyat Endeksi ve Michigan Tüketici Beklentisi 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



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	7,29	7,31	7,11	6,93	7,49	7,69	-2,4	7,48	0,77	37.908
ARCLK	17,97	17,93	17,54	17,10	18,37	18,76	-0,3	12,45	1,34	12.143
ASELS	17,99	17,99	17,60	17,20	18,39	18,78	-1,6	7,57	1,81	20.509
BIMAS	48,16	48,29	47,39	46,61	49,07	49,97	0,3	22,75	8,68	29.243
DOHOL	1,61	1,60	1,56	1,50	1,66	1,70	1,3	7,34	0,61	4.213
EKGYO	1,26	1,26	1,24	1,21	1,29	1,31	-0,8	9,67	0,36	4.788
EREGL	6,72	6,67	6,62	6,51	6,78	6,83	2,6	4,42	0,83	23.520
FROTO	58,90	59,65	57,35	55,80	61,20	63,50	-1,4	12,50	5,23	20.669
GARAN	9,31	9,31	9,13	8,96	9,48	9,66	-0,6	6,14	0,78	39.102
ISCTR	5,94	5,87	5,80	5,66	6,01	6,08	2,2	4,57	0,51	26.730
KRDMD	2,08	2,06	2,05	2,01	2,10	2,11	0,5	4,35	0,58	1.623
KCHOL	18,23	18,25	17,87	17,50	18,62	19,00	-1,0	8,92	1,36	46.229
KOZAL	68,45	68,28	67,42	66,38	69,32	70,18	0,2	7,41	2,21	10.439
KOZAA	9,50	9,37	9,22	8,95	9,64	9,79	2,4	5,80	1,52	3.687
PGSUS	59,70	59,77	58,88	58,07	60,58	61,47	-0,4	8,54	1,53	6.107
PETKM	3,40	3,38	3,37	3,33	3,42	3,43	0,3	8,52	1,58	7.181
SAHOL	8,87	8,90	8,73	8,60	9,03	9,20	-1,3	5,09	0,59	18.098
SODA	5,77	5,73	5,69	5,60	5,82	5,86	0,9	3,70	1,10	5.770
SISE	4,20	4,19	4,15	4,09	4,25	4,29	-0,2	4,27	0,68	9.450
HALKB	5,68	5,67	5,56	5,44	5,79	5,90	-1,0	5,75	0,24	7.100
TSKB	0,88	0,88	0,86	0,85	0,89	0,91	0,0	3,44	0,51	2.464
TAVHL	24,32	24,27	23,97	23,63	24,61	24,91	1,6	6,39	1,42	8.835
TKFEN	18,38	18,27	18,08	17,79	18,56	18,75	2,5	3,29	1,33	6.801
TOASO	21,46	21,71	21,03	20,61	22,13	22,81	-2,5	7,83	3,05	10.730
TCELL	12,46	12,68	12,20	11,93	12,95	13,43	-4,0	9,81	1,59	27.412
TUPRS	128,10	129,30	125,30	122,50	132,10	136,10	-3,9	11,44	2,49	32.079
THYAO	11,59	11,57	11,41	11,22	11,76	11,92	-0,4	5,72	0,48	15.994
TTKOM	5,35	5,34	5,25	5,15	5,44	5,53	-0,6	165,01	2,35	18.725
VAKBN	4,50	4,45	4,39	4,27	4,57	4,63	1,1	3,69	0,38	11.250
YKBNK	2,28	2,27	2,24	2,21	2,30	2,33	1,3	4,23	0,48	19.259

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

11.10.2019

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.

**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.