



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

15.10.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	93.981	92.500	90.500	89.000	95.000	96.500	98.000

BIST100 endeksi dünkü işlemlere aşağı kaçış boşluğu ile 97.979 puandan başladıktan sonra gün genelini satıcılı geçirdi. Artan yoğun satış baskısı ile 93.382 puana kadar geri çekilen endeksin, düşüşüne bankacılık sektörü öncülük etti. Gün içinde bu seviyeden gelen tepki alımlarında ise 95.000'den satışa döndü. Gün sonunda ise endeks %5,10 kayıp ile 93.981 puanda yer buldu. Endeksin gün içi hareket bandı ise 93.382-98.074 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz haftanın son iki işlem gününde artan satışlarla Mayıs ayında başlayan orta vadeli yükselen kanalın altında harekete başlanmasının ardından dün de 200 günlük AO'sı 98.000'ni aşağı yönde kırılması orta vadeli yön açısından olumsuz. Endekste aşağı yönde sert dalgalanmaların olduğu dünkü işlemlerin ardından taban oluşumunun izlenmesi gerektiğini düşünüyoruz. Endeksin kısa vadede 95.000-95.500 bölgesi üzerinde harekete geçememesi halinde ise 92.500 ve 90.500 desteklerinin gündemde olabileceğini düşünmekteyiz. Endeks dolar bazında 1,58 centten günü kapattı. Uzun vadeli desteği 1,50 centte bulunuyor. BIST100 endeksinin güne yatay yönde başlamasını gün içinde de dalgalanmaların devam etmesini 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



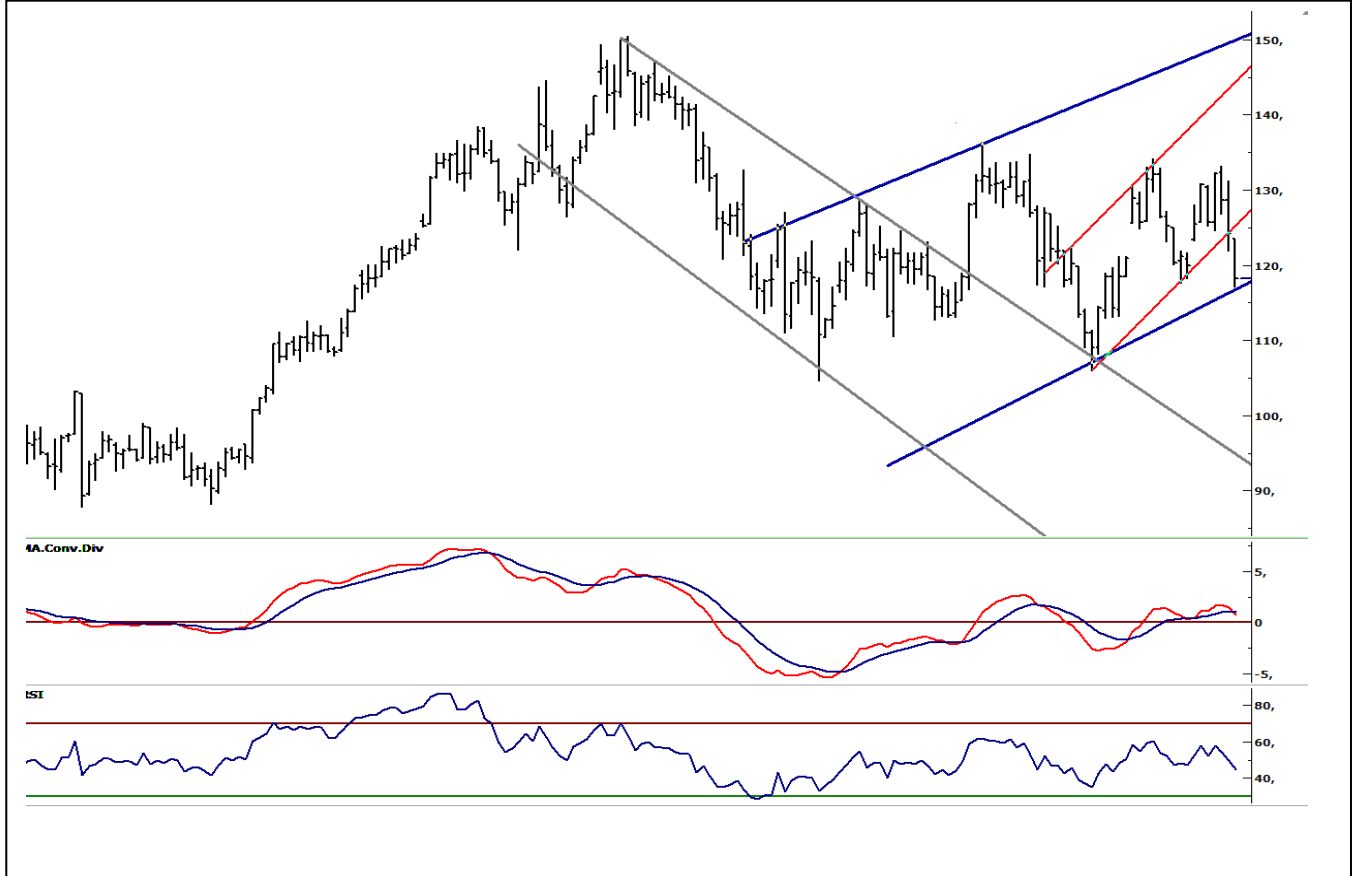
15.10.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	118.025	117.000	115.500	114.000	120.000	122.500	124.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı dünkü işlemleri yoğun satış baskısı altında geçirdi. Kontrat 118.025 puandan günü tamamladı. Günlük hareket bandı 117.125-123.525 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz haftayı satıcıları geçiren kontrat haftanın son iki işlem gününde Mayıs ayından gelen yükselen kanalın alt bandını kırarak negatif görüntüsünü arttırmıştı. Dün gelen satışlarla 200 günlük AO'su 124.100 seviyesini de kıran Kontrat, 117.125 puana kadar düşüş yaşadı. Dünkü hızlı satışların ardından kontratta 117.000 civarında tutunum olup olmayacağı izlenebilir. Bu seviye altında kapanışlarda ise 116.000-115.500 bandı uzan vadeli trend destek bölgesini oluşturmaktadır. Yönün yukarı dönmesi için ise 120.000 ve 122.500'ün geçilmesi 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

15.10.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,8850	5,85	5,80	5,76	5,90	6,00	6,08

Yeni haftaya 5,90 üzerinde başlayan dolar kuru, dünkü işlemlerde 5,8928-5,9392 bandında hareket etti. Türkiye'nin Suriye'ye Barış Pınarı Harekâtı başlatması yükseliş ivmesi yeni haftada etkisini sürdürmektedir. Hafta sonu ABD Hazine bakanı Mnuchin'in Trump'ın Türkiye'ye yönelik yaptırımları onayladığı açıklaması ile haftaya yükseliş ile başladı. Gün içinde ABD Başkanı Donald Trump Türkiye'ye 'büyük' yaptırımlar geleceğini söylemesi ile kurda 5,94'e kadar yükseliş yaşandı. ABD'nin Türkiye ile ilgili yaptırım açıklamaları kur üzerinde etkili olmaya devam edebilir. Teknik olarak ise 5,90 üzerinde güç kazancının sürmesi halinde 6,00 -6,08 ve 6,13 dirençleri gündeme gelebilir. Dün itibarıyla kurda 5 günlük AO 5,89'a yükselerek 5,90'a yaklaştı. Kurda Mayıs ayından gelen alçalan trendin üzerinde güç kazancının sürmesi ve teknik olarak orta ve uzun vadeli ağırlıklı ortalamalardaki sıkışmanın yukarı yönde geçilmiş olması nedeniyle yukarı yönde dalgalanmaların sürebileceğini düşünmekteyiz. Veri gündeminde bugün Türkiye Bütçe Dengesi ve Almanya ZEW Ekonomik Hissiyatı verileri yakından 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

15.10.2019

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	6,60	6,74	6,43	6,26	6,91	7,22	-8,2	6,77	0,70	34.320
ARCLK	17,51	17,49	17,11	16,70	17,90	18,28	-2,5	12,13	1,31	11.832
ASELS	17,03	17,28	16,44	15,84	17,88	18,72	-6,5	7,17	1,72	19.414
BIMAS	47,90	47,62	47,04	46,18	48,48	49,06	0,1	22,63	8,63	29.085
DOHOL	1,57	1,57	1,54	1,50	1,61	1,64	-2,5	7,16	0,59	4.109
EKGYO	1,20	1,21	1,17	1,13	1,25	1,29	-5,5	9,21	0,34	4.560
EREGL	6,67	6,73	6,46	6,26	6,93	7,20	-3,3	4,38	0,82	23.345
FROTO	59,45	58,60	57,75	56,05	60,30	61,15	0,3	12,62	5,28	20.862
GARAN	8,35	8,64	8,06	7,78	8,92	9,50	-10,0	5,51	0,70	35.070
ISCTR	5,60	5,70	5,50	5,40	5,80	6,00	-6,2	4,31	0,48	25.200
KRDMD	2,03	2,04	1,97	1,91	2,10	2,17	-3,8	4,24	0,56	1.584
KCHOL	17,60	17,56	17,03	16,46	18,13	18,66	-3,5	8,61	1,31	44.632
KOZAL	65,40	65,45	64,10	62,80	66,75	68,10	-0,8	7,08	2,11	9.974
KOZAA	8,82	8,95	8,61	8,41	9,15	9,49	-4,6	5,38	1,41	3.423
PGSUS	56,45	57,87	54,38	52,32	59,93	63,42	-8,4	8,08	1,45	5.775
PETKM	3,35	3,38	3,31	3,28	3,41	3,48	-3,2	8,40	1,56	7.075
SAHOL	8,46	8,58	8,24	8,01	8,81	9,15	-6,1	4,86	0,57	17.262
SODA	5,74	5,79	5,64	5,55	5,88	6,03	-2,0	3,68	1,09	5.740
SISE	4,01	4,07	3,92	3,82	4,17	4,32	-5,9	4,08	0,65	9.023
HALKB	5,29	5,38	5,17	5,05	5,50	5,71	-6,7	5,36	0,22	6.613
TSKB	0,84	0,85	0,82	0,80	0,87	0,90	-5,6	3,28	0,49	2.352
TAVHL	24,14	24,48	23,66	23,18	24,96	25,78	-2,8	6,34	1,41	8.770
TKFEN	17,09	17,45	16,62	16,16	17,91	18,74	-6,9	3,06	1,23	6.323
TOASO	20,70	20,71	20,23	19,75	21,19	21,67	-3,0	7,55	2,95	10.350
TCELL	12,22	12,28	11,91	11,61	12,58	12,95	-3,9	9,62	1,56	26.884
TUPRS	121,70	122,90	119,40	117,10	125,20	128,70	-4,1	10,87	2,37	30.476
THYAO	10,86	11,08	10,63	10,40	11,31	11,76	-6,5	5,36	0,45	14.987
TTKOM	5,04	5,16	4,90	4,77	5,29	5,55	-7,9	155,45	2,21	17.640
VAKBN	4,13	4,23	4,03	3,94	4,32	4,52	-8,0	3,39	0,35	10.325
YKBNK	2,10	2,14	2,05	1,99	2,20	2,29	-7,1	3,89	0,44	17.739

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.

**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.