

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AYEN	4,13	4,32-4,55	4,00
ECILC	3,97	4,05-4,16	3,92
KOZAA	10,43	10,57-10,85	10,34

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.

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	121.475	120.500	119.600	117.500	122.500	124.000	125.000

BIST100 endeksi Cuma gününü %0,4 oranında yükseliş ile 121.475 puandan tamamladı. Geçtiğimiz haftayı yükseliş trendinin etkisinde geçiren endeks, haftalık bazda 119.574-122.482 bandında hareket etti. Endekste geçtiğimiz hafta en yüksek 122.482 puanda yeni tarihi rekor seviyeye ulaşıldı. Geçtiğimiz hafta orta vadeli yükselen trendin güçlenerek devam ettiği endekste, haftanın son iki işlem gününde 122.500 direncinin geçilememesi ile gelen satışlar ise 120.596'dan karşılandı. Yeni haftada 5 günlük AO'sı olan 121.000 üzerinde kapanışları izleyeceğiz. Endeksin haftanın, ilk yarısında 121.000 altında hareketini belirginleştirmesi halinde kısa vadeli satış baskısı 119.600 ve 117.500 desteklerine doğru devam edebilir. Yukarı yönde ise 122.500 direncinin geçilmesi halinde ise orta vadeli yükselen kanal üst bandının yaklaştığı 125.000 ve 126.500 seviyeleri hedef olabilir. Dolar bazında endeks, Cuma gününü 2,06 centten kapattı. Endekste 2,00 cent üzerinde orta vadeli yükselen trendin 2,15-2,20 bölgesini hedeflemesini beklemekteyiz. Endekste güne hafif artı yönde başlanmasını gün içinde ise 122.500'ün önemli direnç 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	149.300	148.000	146.500	145.000	150.000	151.500	153.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı Cuma gününü 149.300 puandan kapattı. Kontratta haftalık hareket bandı 146.475-150.275 aralığında gerçekleşti. Kontrat haftaya 146.600 puandan başladıktan sonra hafta genelini olumlu geçirdi. Haftanın ikinci yarısında 150.000 direncinin kırılmaması başlayan satışlar ise 148.000 civarında karşılandı. Yeni haftada 148.000 desteği üzerinde kalınması yukarı hareketin devamı için önemli. Haftalık bazda hedef dirençler 150.000 ce 153.000 seviyeleri olarak izlenebilir. Önemli destekler ise 148.000 ve 145.000'de bulunuyor.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı



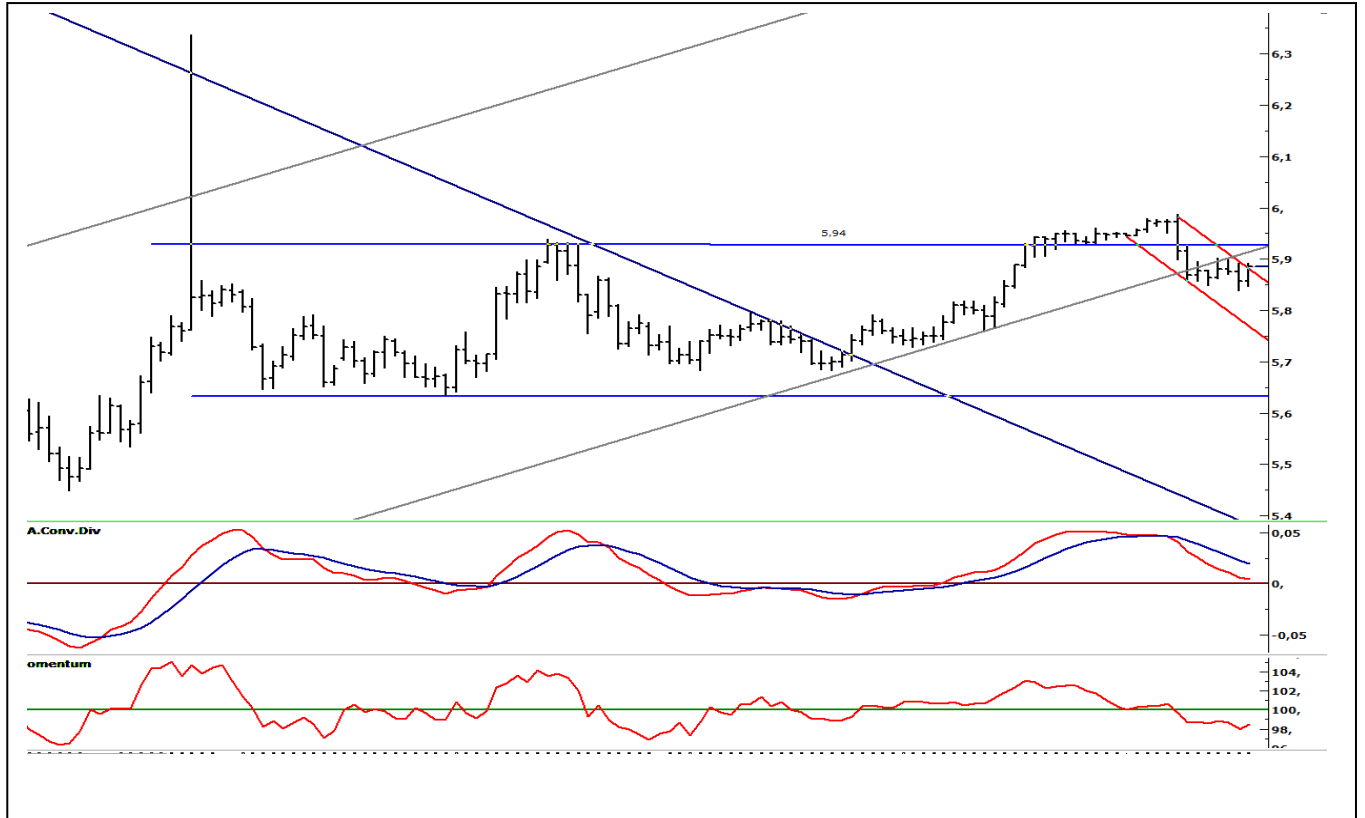
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada 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.

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,856	5,85	5,83	5,80	5,90	5,92	5,95

Geçtiğimiz hafta içinde 5,8388-5,9122 bandında hareket eden dolar/TL kuru Cuma gününü 5,8882'den kapattı. Kurda haftanın ikinci yarısında Merkez Bankası'nın (TCMB) politika faizinde 75 baz puan indirim yapması ile 5,8388'e kadar geri çekilme yaşandı Yeni haftada Avrupa Merkez Bankası faiz toplantısı ve Davos zirvesi takip edilecek. Yurtiçinde ise Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak yıllık değerlendirme toplantısı, TCMB'nin Olağanüstü Genel Kurulu ve Türkiye Tüketici Güven Endeksleri izlenecek. Kurda yeni haftada 5,85-5,90 bandı dışındaki hareketlerin önemli olmasını beklemekteyiz. Kurun 22 günlük AO direncinin de 5,90'a yakın olması nedeniyle bu seviyenin geçilmesi ile yukarı yönde hareketlilik artabilir. Bu seviye üzerinde ise 5,95-5,98 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağıda ise 5,85 ve 5,80 haftalık bazda destek noktalarını oluşturmaktadır.

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.

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	8,82	8,84	8,74	8,67	8,91	9,01	-0,3	8,93	0,89	45.864
ARCLK	22,02	21,95	21,75	21,49	22,21	22,41	1,5	15,42	1,65	14.880
ASELS	22,92	22,90	22,70	22,48	23,12	23,32	0,2	10,22	2,19	26.129
BIMAS	49,54	49,33	48,77	48,01	50,09	50,65	0,9	23,77	7,43	30.081
DOHOL	1,95	1,96	1,93	1,92	1,97	2,00	-0,5	0,00	0,74	5.103
EKGYO	1,64	1,65	1,61	1,59	1,67	1,71	-0,6	16,68	0,47	6.232
EREGL	9,50	9,41	9,33	9,15	9,59	9,67	2,3	6,97	1,16	33.250
FROTO	76,00	75,23	73,77	71,53	77,47	78,93	1,6	15,21	5,78	26.669
GARAN	12,20	12,21	12,08	11,95	12,34	12,47	0,0	8,54	0,99	51.240
ISCTR	7,10	7,07	6,97	6,84	7,20	7,30	0,6	5,37	0,58	31.950
KRDMD	2,99	2,99	2,94	2,88	3,05	3,10	-0,7	6,35	0,82	2.333
KCHOL	21,14	20,89	20,65	20,15	21,39	21,63	2,7	10,74	1,54	53.609
KOZAL	76,35	76,07	75,43	74,52	76,98	77,62	0,6	8,02	2,22	11.643
KOZAA	10,43	10,34	10,25	10,06	10,53	10,62	0,9	6,03	1,52	4.048
PGSUS	73,80	74,97	71,43	69,07	77,33	80,87	-2,4	6,44	1,57	7.550
PETKM	4,00	4,01	3,97	3,93	4,05	4,09	-0,2	12,69	1,77	8.448
SAHOL	10,54	10,53	10,44	10,35	10,62	10,71	0,2	6,46	0,68	21.506
SODA	6,32	6,32	6,26	6,21	6,37	6,43	-0,3	7,07	1,18	6.320
SISE	5,38	5,40	5,32	5,27	5,45	5,53	-0,6	7,52	0,88	12.105
HALKB	6,79	6,81	6,73	6,68	6,86	6,94	-0,1	6,84	0,28	8.488
TSKB	1,24	1,24	1,23	1,22	1,25	1,26	0,0	4,96	0,71	3.472
TAVHL	28,88	28,97	28,71	28,55	29,13	29,39	0,0	8,24	1,58	10.492
TKFEN	19,91	20,04	19,73	19,56	20,21	20,52	-1,2	3,96	1,38	7.367
TOASO	28,52	28,25	27,77	27,01	29,01	29,49	3,6	10,50	3,58	14.260
TCELL	14,36	14,41	14,26	14,15	14,52	14,67	-0,8	9,42	1,82	31.592
TUPRS	121,00	121,57	120,23	119,47	122,33	123,67	-1,1	14,39	2,36	30.301
THYAO	15,03	15,05	14,88	14,73	15,20	15,37	-0,1	8,14	0,55	20.741
TTKOM	8,00	7,98	7,94	7,87	8,05	8,09	0,6	6,87	3,12	28.000
VAKBN	6,50	6,46	6,38	6,27	6,57	6,65	1,6	6,33	0,53	16.250
YKBNK	2,96	2,92	2,88	2,79	3,01	3,05	4,6	5,66	0,62	25.003

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.

PİVOT DESTEK - DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deđiŐtiđi 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)

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	YKBNK	74.807.940	-58.481.300	16.326.640
2	EREGL	45.446.340	-37.939.460	7.506.880
3	MNDRS	14.005.220	-6.762.393	7.242.827
4	ISGYO	29.851.650	-24.078.160	5.773.490
5	ODAS	25.894.540	-20.926.440	4.968.100
6	ASELS	30.008.640	-25.571.640	4.437.000
7	HALKB	22.843.840	-18.789.520	4.054.320
8	TUPRS	68.107.330	-64.270.620	3.836.710
9	KOZAL	17.874.560	-14.985.620	2.888.940
10	EKGYO	43.498.210	-40.612.450	2.885.760
11	VAKBN	21.989.460	-19.242.650	2.746.810
12	VESTL	13.778.500	-11.162.850	2.615.650
13	ALBRK	9.485.356	-6.899.358	2.585.998
14	KOZAA	9.940.712	-7.365.701	2.575.011
15	KARSN	14.615.540	-12.257.080	2.358.460
16	GSRAY	9.028.168	-6.803.415	2.224.753
17	ISCTR	19.665.410	-17.796.630	1.868.780
18	ISGSY	5.019.282	-3.188.870	1.830.412
19	TTKOM	12.530.390	-10.812.210	1.718.180
20	AGHOL	5.425.538	-3.751.434	1.674.104
21	GEREL	3.706.902	-2.266.683	1.440.219
22	IEYHO	3.651.728	-2.230.175	1.421.553
23	YATAS	7.394.812	-5.998.971	1.395.841
24	BSOKE	3.810.184	-2.689.570	1.120.614
25	ECILC	13.317.420	-12.221.400	1.096.020
26	KAREL	3.144.003	-2.077.461	1.066.542
27	CLEBI	2.610.570	-1.618.503	992.067
28	TRKCM	7.080.974	-6.136.861	944.113
29	PAPIL	2.238.264	-1.310.932	927.332
30	COLLA	4.877.563	-4.062.114	815.449

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.

GUNLUK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alicılar Hacim	Saticılar Hacim	Para Çıkıőı
1	PGSUS	67.514.860	-94.065.380	-26.550.520
2	THYAO	100.272.200	-118.952.300	-18.680.100
3	AKBNK	30.253.970	-41.654.160	-11.400.190
4	TKFEN	16.842.750	-26.226.540	-9.383.790
5	GARAN	40.055.950	-47.878.750	-7.822.800
6	PETKM	35.148.850	-41.133.450	-5.984.600
7	SODA	14.696.820	-20.414.980	-5.718.160
8	SISE	34.076.860	-38.964.620	-4.887.760
9	KRDMD	22.117.090	-26.428.200	-4.311.110
10	GUSGR	12.596.170	-16.563.840	-3.967.670
11	YUNSA	5.261.871	-9.203.984	-3.942.113
12	AYEN	8.778.028	-12.045.130	-3.267.102
13	AFYON	5.235.859	-8.108.121	-2.872.262
14	TSPOR	5.982.237	-8.681.255	-2.699.018
15	KFEIN	4.688.746	-7.014.232	-2.325.486
16	TAVHL	9.831.990	-12.071.370	-2.239.380
17	ICBCT	8.029.353	-10.056.940	-2.027.587
18	SAHOL	18.857.330	-20.745.530	-1.888.200
19	TOASO	12.261.890	-13.990.540	-1.728.650
20	TCELL	25.338.120	-26.956.470	-1.618.350
21	FLAP	2.201.900	-3.781.833	-1.579.933
22	BIMAS	16.138.740	-17.712.110	-1.573.370
23	TRCAS	3.894.996	-5.440.493	-1.545.497
24	QNBFB	8.012.563	-9.430.523	-1.417.960
25	AEFES	3.924.005	-5.310.801	-1.386.796
26	METRO	4.228.130	-5.563.819	-1.335.689
27	KATMR	4.882.908	-6.207.284	-1.324.376
28	KLMSN	3.644.544	-4.794.486	-1.149.942
29	GEDIK	2.916.886	-4.013.387	-1.096.501
30	TIRE	3.632.699	-4.705.157	-1.072.458

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.

İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMEŐİ

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

Sevgül DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr