

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	100.966	99.000	97.500	95.500	103.000	106.000	109.000

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,10 oranında eksi ile 100.966 puandan kapattı. Endeks gün içinde 98.805-102.838 bandında hareket etti. Küresel borsalarda koronavirüs salgınına ilişkin kaygılar nedeniyle düşüş trendi devam etmektedir. Endeks dün gelen satışların etkisi ile orta vadeli teknik yönde önemseydiğimiz 200 haftalık AO'sı 101.200'ün altında harekete başladı. Bu seviyenin kırılması durumunda endekste satıcılar görünümü artarak 95.500 ve 90.000 (500 haftalık AO) seviyeleri gündeme gelebilir. Endeksin kısa vadeli yönünde izlediğimiz 5 günlük AO 103.300'e gerilemiş durumdadır. Endeksin olası yükselişlerde kısa vadeli yönünde 103.300 ve 106.000 ilk dirençler olarak izlenebilir. Dolar bazında günü 1,62 centten kapatan endekste, 1,65-1,60 bandının aşağı yönde kırılması halinde 1,50 cent gündeme gelebilir. Koronavirüsü nedeniyle ABD'de seyahat yasağının getirilmesi, İtalya'nın ticari faaliyetlerinin durdurulması ve Dünya Sağlık Örgütü'nün pandemi ilan etmesi nedeniyle bu sabah küresel satış baskısının arttığı görülmektedir. Bu sabah Asya Borsalarında ve ABD vadeliinde yoğun satışlar görülmektedir. BIST100 endeksinde de güne negatif görünümü ile 98.500 civarından başlanabilir. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın koronavirüs konusunda yapacağı toplantı takip edilecek.

BIST100 Haftalık Grafik



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

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	122.125	120.000	117.500	115.500	126.000	127.500	129.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratında satıcılı seyir devam ediyor. Kontrat gün içinde 119.200-123.950 aralığında hareket etti. Kontratın 5 günlük AO'sı dün 124.300'e gerileyerek ilk dirence dönüştü. Teknik görüntünün negatif olduğu kontratta yükselişler satış fırsatı olarak görülmeye devam edebilir. Kısa vadede 123.300 -124.500 altında kalınması halinde negatif görüntü etkisini sürdürebilir. Aşağı yönde 117.500-115.500 destekleri gündeme gelebilir

VIOP30 Yakın Vade Kontratı Haftalık



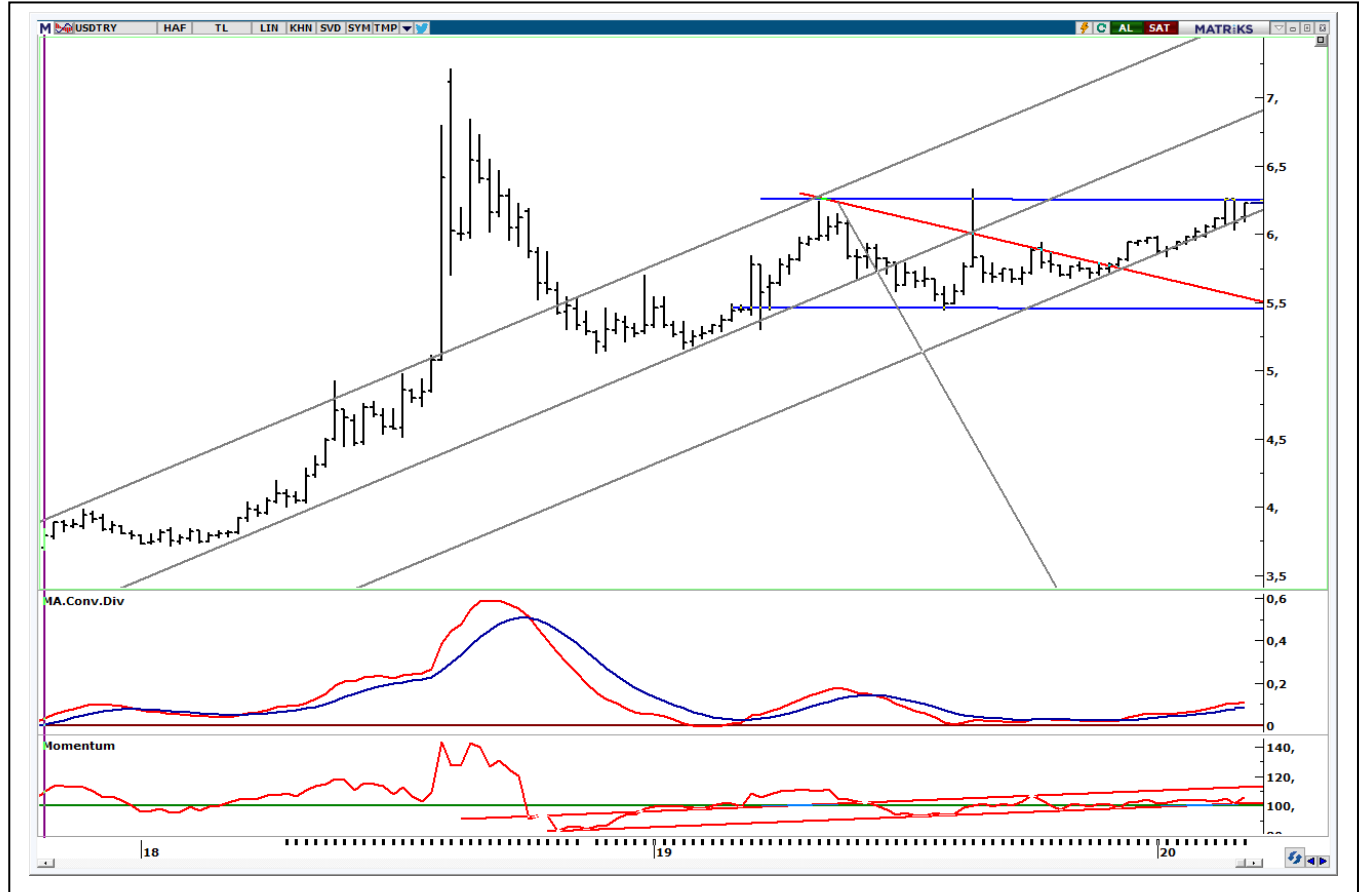
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada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

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	6,2250	6,18	6,12	6,05	6,26	6,30	6,38

Geçtiğimiz hafta Fed'in 50 baz puanlık faiz indirimi ardından dün de İngiltere merkez Bankası (BoE) 50 baz puan indirmeye giderek faizleri 0,25'e çekti. Küresel merkez bankalarından gelen ani faiz indirimleri ile ekonomiye destek adımları devam edebileceğini işaret etmektedir. Küresel piyasalarda koronavirüsü ile ilgili kaygılar risk iştahı üzerinde baskıyı artırırken, dün Türkiye'de virüs görülmesi TL varlıkları olumsuz etkiledi. Dolar /TL kurunda dünkü işlemlerde hareket bandı 6,1323-6,2119 aralığında gerçekleşti. Kurda 5 günlük AO 6,18 üzerinde hareketin devam etmesi halinde 6,26-6,30 dirençleri test edilebilir. Kısa vadeli destekler olarak ise 6,18 ve 6,12 izlenebilir.

Dolar/TL Haftalık Grafik



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	6,77	6,77	6,60	6,43	6,94	7,11	-1,0	6,50	0,65	35.204
ARCLK	16,55	16,52	16,03	15,50	17,05	17,54	-2,2	12,09	1,16	11.183
ASELS	26,16	25,83	25,37	24,57	26,63	27,09	1,0	8,93	2,21	29.822
BIMAS	55,40	55,07	50,33	45,27	60,13	64,87	8,0	27,46	7,94	33.639
DOHOL	1,54	1,56	1,49	1,45	1,60	1,67	-1,3	6,53	0,56	4.030
EKGYO	1,24	1,25	1,20	1,15	1,30	1,35	-3,1	6,04	0,34	4.712
EREGL	8,46	8,48	8,19	7,92	8,75	9,04	-2,3	8,93	0,98	29.610
FROTO	70,15	70,02	68,53	66,92	71,63	73,12	-0,6	12,56	5,28	24.616
GARAN	9,58	9,51	9,40	9,22	9,69	9,80	2,5	6,53	0,75	40.236
ISCTR	5,61	5,57	5,47	5,33	5,71	5,81	0,2	4,16	0,43	25.245
KRDMD	2,18	2,18	2,09	2,00	2,27	2,36	-3,1	30,82	0,64	1.701
KCHOL	15,51	15,95	15,01	14,51	16,45	17,39	-6,8	8,96	1,08	39.332
KOZAL	64,60	63,87	61,73	58,87	66,73	68,87	-1,4	5,57	1,71	9.852
KOZAA	9,25	9,13	8,78	8,30	9,61	9,96	0,5	4,51	1,25	3.590
PGSUS	40,02	40,57	38,89	37,77	41,69	43,37	-4,0	3,07	0,77	4.094
PETKM	3,28	3,28	3,20	3,11	3,37	3,45	-1,8	8,52	1,43	6.927
SAHOL	8,99	8,99	8,80	8,61	9,18	9,37	-0,3	4,85	0,55	18.343
SODA	5,02	5,08	4,90	4,78	5,20	5,38	-4,4	4,53	0,87	5.020
SISE	4,23	4,23	4,07	3,91	4,39	4,55	-2,5	5,00	0,65	9.518
HALKB	5,51	5,51	5,38	5,25	5,64	5,77	-1,3	4,00	0,21	6.888
TSKB	1,02	1,01	1,00	0,97	1,04	1,05	2,0	4,07	0,50	2.856
TAVHL	17,81	17,67	17,32	16,83	18,16	18,51	-0,5	2,73	0,74	6.470
TKFEN	12,78	12,97	12,41	12,05	13,33	13,89	-5,3	3,33	0,87	4.729
TOASO	23,74	23,42	22,62	21,50	24,54	25,34	-1,0	8,01	2,74	11.870
TCELL	13,76	13,67	13,24	12,71	14,20	14,63	2,9	9,32	1,68	30.272
TUPRS	89,50	90,63	88,27	87,03	91,87	94,23	-3,0	42,62	1,73	22.413
THYAO	9,61	9,71	9,29	8,97	10,03	10,45	-3,6	2,92	0,33	13.262
TTKOM	6,90	6,92	6,62	6,33	7,21	7,51	-0,9	10,03	2,56	24.150
VAKBN	5,12	5,05	4,96	4,79	5,22	5,31	0,8	4,57	0,39	12.800
YKBNK	2,30	2,28	2,24	2,17	2,35	2,39	1,8	5,40	0,47	19.428

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 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)

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 GİRİŐİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	GARAN	182.739.500	-114.052.200	68.687.300
2	SAHOL	40.968.980	-32.966.330	8.002.650
3	THYAO	47.700.050	-39.759.260	7.940.790
4	TTKOM	21.808.330	-14.176.630	7.631.700
5	ASELS	75.039.500	-67.561.820	7.477.680
6	PETKM	14.339.440	-8.259.369	6.080.071
7	YKBNK	73.076.280	-68.177.660	4.898.620
8	CCOLA	18.036.530	-13.579.530	4.457.000
9	IPEKE	11.649.540	-7.648.592	4.000.948
10	ISFIN	8.111.456	-4.426.222	3.685.234
11	SISE	14.277.070	-11.006.250	3.270.820
12	EREGL	45.488.660	-42.425.960	3.062.700
13	HALKB	20.293.650	-17.288.310	3.005.340
14	ARCLK	8.838.794	-6.025.736	2.813.058
15	BIMAS	28.848.950	-26.526.990	2.321.960
16	VESTL	9.570.683	-7.279.490	2.291.193
17	TOASO	18.548.150	-16.292.230	2.255.920
18	GLYHO	9.384.643	-7.399.496	1.985.147
19	TRKCM	6.188.546	-4.532.425	1.656.121
20	ISCTR	16.315.470	-14.751.230	1.564.240
21	AGHOL	4.306.564	-2.759.184	1.547.380
22	KLMSN	3.665.910	-2.166.908	1.499.002
23	TSKB	11.491.970	-10.053.730	1.438.240
24	ISYAT	3.269.143	-1.882.308	1.386.835
25	ISGYO	10.054.820	-8.776.315	1.278.505
26	YATAS	4.670.826	-3.429.247	1.241.579
27	VAKKO	3.229.357	-2.075.752	1.153.605
28	ISGSY	2.789.857	-1.646.318	1.143.539
29	ALBRK	6.251.448	-5.122.827	1.128.621
30	AFYON	2.869.413	-1.786.435	1.082.978

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

12.03.2020

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para ÇıkıŐı
1	KRDMD	17.757.690	-28.760.310	-11.002.620
2	TSPOR	14.249.650	-22.320.140	-8.070.490
3	AKBNK	53.566.520	-60.878.340	-7.311.820
4	TCELL	23.400.300	-30.428.750	-7.028.450
5	ODAS	12.748.550	-18.100.820	-5.352.270
6	GSRAY	6.988.131	-11.718.960	-4.730.829
7	PGSUS	16.700.450	-21.041.910	-4.341.460
8	MGROS	7.814.510	-11.067.540	-3.253.030
9	KARSN	8.762.461	-11.984.640	-3.222.179
10	KCHOL	25.050.390	-28.266.660	-3.216.270
11	DOHOL	10.757.590	-13.264.480	-2.506.890
12	ADESE	7.554.221	-10.060.480	-2.506.259
13	TUPRS	31.182.390	-33.022.660	-1.840.270
14	MRDIN	7.549.267	-9.293.005	-1.743.738
15	MARGYO	2.133.259	-3.789.453	-1.656.194
16	ULKER	4.202.888	-5.716.378	-1.513.490
17	DYOBY	2.362.089	-3.714.378	-1.352.289
18	MAVI	7.102.931	-8.452.526	-1.349.595
19	VAKBN	22.069.380	-23.397.220	-1.327.840
20	ENKAI	2.176.763	-3.498.824	-1.322.061
21	KOZAL	15.427.030	-16.555.130	-1.128.100
22	KOZAA	8.832.789	-9.745.950	-913.161
23	SODA	5.355.245	-6.237.713	-882.468
24	KRONT	2.006.996	-2.859.779	-852.783
25	INDES	3.370.835	-4.219.605	-848.770
26	TRCAS	2.338.873	-3.182.041	-843.168
27	RYSAS	3.146.074	-3.843.534	-697.460
28	RYGYO	2.816.100	-3.464.805	-648.705
29	TRGYO	1.617.497	-2.263.301	-645.804
30	ENJSA	2.819.593	-3.452.977	-633.384

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 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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER
www.piramitmenkul.com.tr

12.03.2020

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. Işık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

Şişli Şubesi

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 Şişli/İstanbul
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

Balıkesir İrtibat Bürosu

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İş Hanı No: 18 Balıkesir
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

Sevgül DÜZGÜN
Araştırma 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.