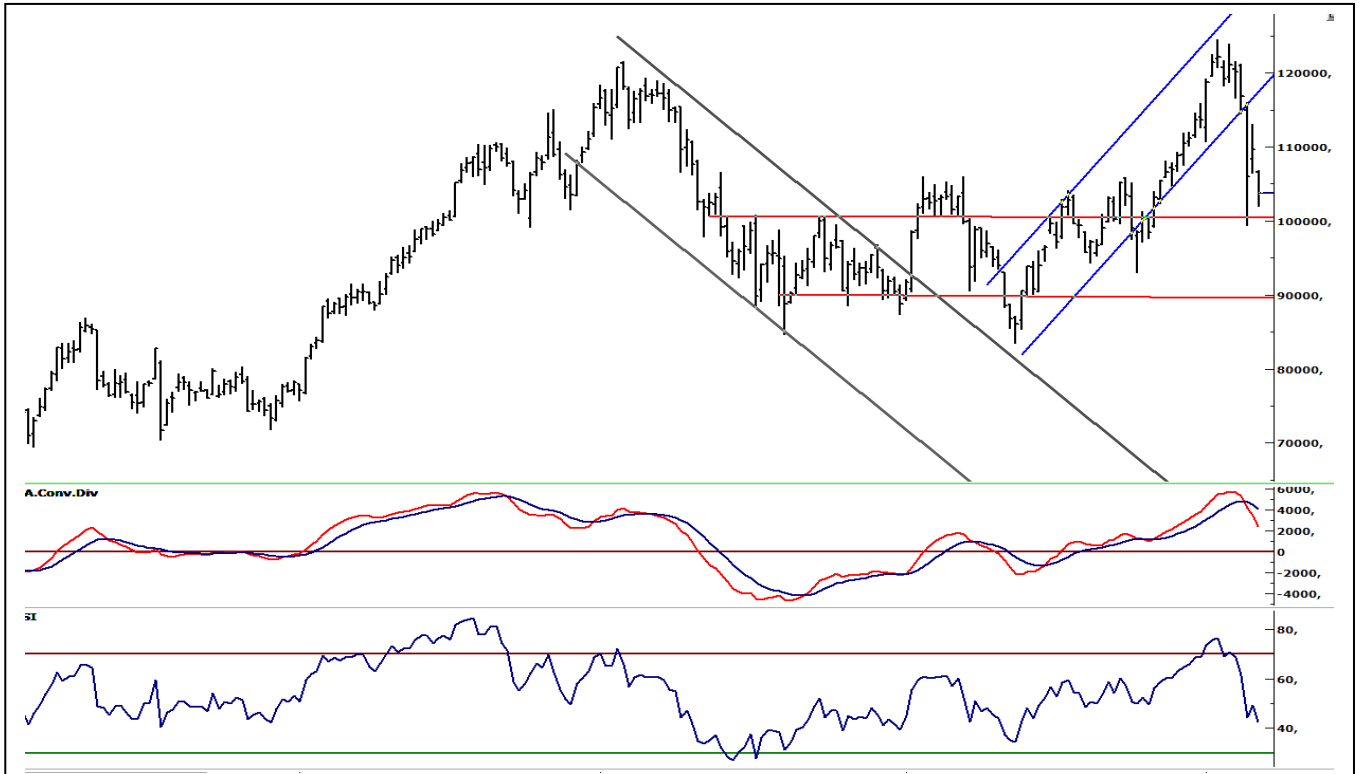


## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	101.062	99.300	97.500	95.500	106.000	109.000	110.400

BIST100 endeksi dünkü işlemlere pozitif açılış ile başladıktan sonra günün ikinci yarısında satış baskısı altında kaldı. Endeksin gün içi hareket aralığı 101.022-106.857 bandında gerçekleşti. Gün sonunda %2,38 oranında kayıp ile 101.062 puandan kapattı. Güne ABD Başkanı Trump'ın ekonomik önlem paketi açıklayacağını söylemesi ile artan risk iştahı ile alıcılı başladı. Endeks gün içinde 5 günlük AO'sının yaklaştığı 106.857 puana kadar yükseliş yaşadıktan sonra satış baskısı altına girdi. Endeksin kısa vadeli görüntüsünde 106.500-106.800 ilk direnç bölgesi olmak üzere, 6-7 Mart arasında oluşan gapin kapaması için ise 108.774 puanın geçilmesi gerekmektedir. Kısa vadede bu iki seviyenin altında kalınması halinde satış baskısı devam edebilir. Aşağıda 200 haftalık AO 101.200 ve 28 Şubat günü test edilen 99.331 puan ilk destekleri oluşturmaktadır. Endeksin 500 haftalık AO'sı ise 90.000'de bulunmaktadır. Dolar bazında günü 1,64 centten negatif görünümüne tamamlayan endekste, uzun vadeli destek noktası 1,50 centte bulunmaktadır. Küresel borsalarda koronavirüs salgınına karşı ekonomik önlem paketleri takip ediliyor. Veri gündeminde bugün yurtiçinde cari işlemler dengesi takip edilecek. Ocak ayında piyasa beklentisi 2,5 milyar dolar açık şeklindedir. Bu sabah Asya Borsalarında ve ABD vadeliinde satıcılı seyir görülmektedir. BIST100 endeksinin güne yatay yönde başlamasını, gün içinde ise 100.000'nin önemli trend desteği olmasını beklemekteyiz.

## 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	121.575	120.000	117.500	115.500	126.000	127.500	129.000

Dünkü işlemlere yükseliş ile başlayan VIOP30 Yakın Vade Kontratı gün içinde 120.625-128.325 aralığında hareket etti. Kontrat gün içi yükselişlerde 5 günlük AO direnci 127.500 üzerinde satışlarla karşılaştı. Orta vadeli teknik görüntünün negatif olduğu kontratta yükselişler satış fırsatı olarak görülmektedir. Kısa vadeli yönün pozitif dönmeye için 126.000 ve 127.500 seviyeleri üzerinde hareketin başlaması gerektiğini düşünmekteyiz. Bu iki seviye altında negatif yönde hareket sürebilir ve 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	6,14	6,12	6,05	6,00	6,18	6,26	6,30

ABD Başkanı Trump'ın ekonomik önlem paketi açıklayacağı haberi ile dolar endeksi ve ABD 10 yıllık tahvil faizleri yükselişe geçti. Dolar /TL kurunda dünkü işlemlerde hareket bandı 6,1041-6,1637 aralığında gerçekleşti. Kurda 5 günlük AO ve 22 günlük AO'lar 6,12 seviyesinde birbirine yaklaşmış durumda. Kısa vade 6,12 üzerinde hareketin devam etmesi halinde 6,18-6,26 dirençlerinin gündeme gelmesi söz konusu olabilir. Kısa vadeli yönün aşağı dönmesi için 6,12-6,08 destekleri altında hareket başlaması gerektiğini düşünmekteyiz.

## 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	6,84	6,97	6,71	6,59	7,09	7,35	-1,4	6,57	0,65	35.568
ARCLK	16,92	17,12	16,67	16,43	17,36	17,81	-0,2	12,36	1,18	11.433
ASELS	25,90	26,79	24,89	23,87	27,81	29,71	-6,7	8,84	2,19	29.526
BIMAS	51,30	51,85	50,60	49,90	52,55	53,80	-0,9	25,43	7,35	31.149
DOHOL	1,56	1,58	1,52	1,48	1,62	1,68	-1,9	6,62	0,57	4.082
EKGYO	1,28	1,33	1,23	1,18	1,38	1,48	-5,2	13,02	0,37	4.864
EREGL	8,66	8,71	8,45	8,24	8,92	9,18	1,5	9,14	1,00	30.310
FROTO	70,60	72,90	68,20	65,80	75,30	80,00	-4,9	12,64	5,31	24.774
GARAN	9,35	9,43	9,19	9,04	9,58	9,82	1,9	6,38	0,73	39.270
ISCTR	5,60	5,70	5,50	5,41	5,79	5,99	-1,2	4,15	0,43	25.200
KRDMD	2,25	2,33	2,16	2,06	2,43	2,60	-7,4	31,81	0,66	1.756
KCHOL	16,64	16,98	16,29	15,95	17,32	18,01	-2,6	9,61	1,16	42.197
KOZAL	65,50	66,98	62,37	59,23	70,12	74,73	-6,0	5,65	1,73	9.989
KOZAA	9,20	9,62	8,78	8,37	10,03	10,87	-8,5	4,49	1,24	3.570
PGSUS	41,68	43,91	39,45	37,23	46,13	50,59	-7,5	3,20	0,80	4.264
PETKM	3,34	3,38	3,28	3,22	3,44	3,54	-0,9	8,67	1,45	7.054
SAHOL	9,02	9,14	8,90	8,77	9,27	9,51	-0,3	4,87	0,55	18.404
SODA	5,25	5,32	5,12	4,99	5,45	5,65	-2,8	4,73	0,91	5.250
SISE	4,34	4,42	4,24	4,14	4,52	4,70	-2,7	5,13	0,67	9.765
HALKB	5,58	5,66	5,45	5,31	5,80	6,01	-1,6	4,05	0,22	6.975
TSKB	1,00	1,03	0,97	0,93	1,07	1,13	-4,8	3,99	0,49	2.800
TAVHL	17,90	18,25	17,55	17,20	18,60	19,30	-2,3	2,75	0,74	6.503
TKFEN	13,49	13,87	13,11	12,74	14,24	15,00	-3,6	3,51	0,92	4.991
TOASO	23,98	24,34	23,32	22,66	25,00	26,02	-0,1	8,09	2,77	11.990
TCELL	13,37	13,54	12,83	12,28	14,09	14,80	-3,1	9,06	1,63	29.414
TUPRS	92,25	93,33	91,17	90,08	94,42	96,58	-1,7	43,93	1,78	23.101
THYAO	9,97	10,29	9,63	9,30	10,62	11,28	-3,9	5,40	0,37	13.759
TTKOM	6,96	7,11	6,81	6,66	7,26	7,56	-0,7	10,12	2,58	24.360
VAKBN	5,08	5,12	4,87	4,66	5,33	5,58	-1,4	4,53	0,38	12.700
YKBNK	2,26	2,31	2,20	2,14	2,37	2,48	-1,3	5,30	0,46	19.090

**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 HİŐSELER - 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.

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

11.03.2020

### 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.