

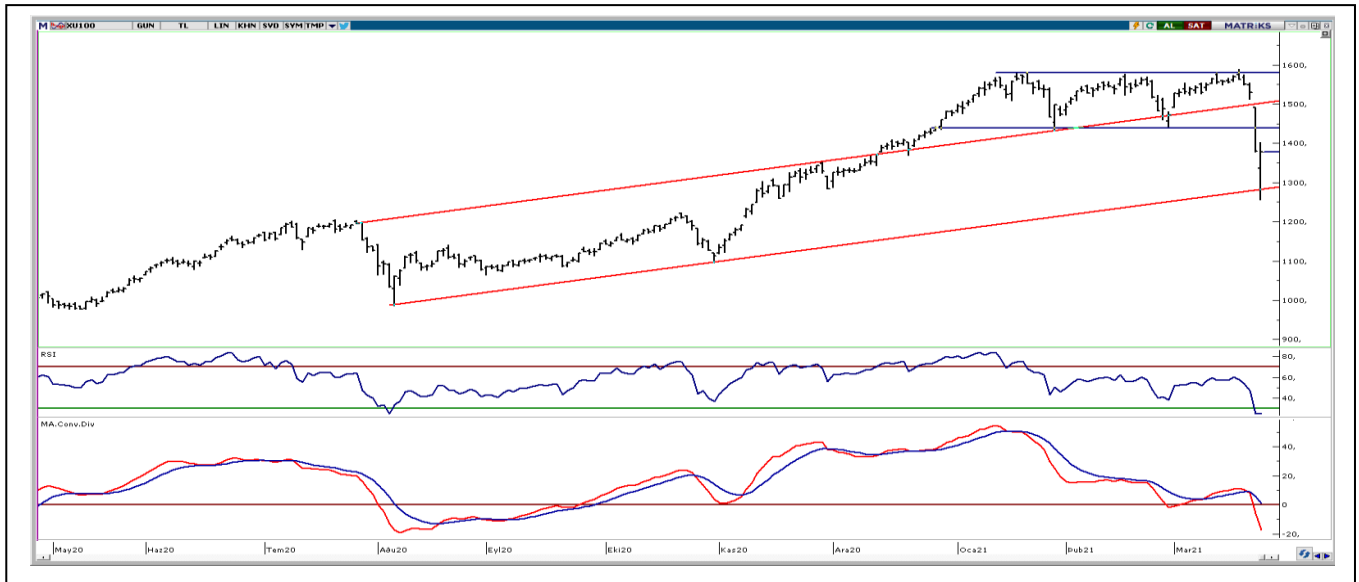
24.03.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.377	1.350	1.320	1.300	1.400	1.420	1.440

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,13 oranında hafif eksi ile 1.377 puandan kapattı. Endeks güne sert satıcı bir görüntü ile başladıktan sonra gün içinde 1.256-1.402 bandında dalgalı hareket etti. Güne sert satıcı bir görüntü ile 1.335 puandan başlayan endeks, gün içinde gelen sert satışların etkisi ile en düşük 1.256 seviyesini test etti. Tepki alımları ile karşılaşan Endeks günü 200 günlük AO'sı (1.380) yakın kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 1.443, 22 günlük AO'sı 1.516 seviyelerine geriledi. Bankacılık Endeksi'nin %8,46 oranında sert düşüşle kapatırken, Sanayi Endeksi ise %2,19 oranında alıcılı bir görüntü ile kapanış yaptı. Endeksin 200 günlük AO'sı (1.380) seviyesinin üzerinde kalıcı olunması durumunda 5 günlük AO (1.443) direncini hedefleyebilir. Aşağıda ise 1.350-1.300 önemli destekler olarak takip edilebilir. Dolar Bazlı Endeks dünkü işlemleri 1,75 centten kapattı. Gün içi sert satışlar ile 1,59 centi test eden Endeks, tepki alımları ile karşılaştı. Endeksin orta vadeli yönünde takip ettiğimiz 200 haftalık ağırlıklı ortalamasının karşılık geldiği 1,81 cent geçilmediği sürece yükselişler satış fırsatı olarak görülebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 1,70-1,60 cent önemli destekler olarak takip edilebilir. Küresel piyasalarda riskten kaçış sürüyor. Pandemiye üçüncü dalga endişelerinin yatırımcı güveni üzerinde baskı oluşturmasıyla Asya piyasaları Çarşamba günü işlemlerde çoğunlukla satıcı bir seyir izlemekte. Dolar Endeksi (DXY) 92,4 puan seviyelerinde seyreliyor. Fed Başkanı Jerome Powell'ın Kongre'deki konuşmasında enflasyona ilişkin değerlendirmesinden destek bulan altının onsu 1.732 USD civarında yatay. Avrupalı liderler üçüncü dalga ile mücadeleye devam ediyor. Türkiye'de de hızla tırmanan vaka sayısı dün 26 bini aştı. Toplam yapılan aşı sayısı 14 milyona yaklaştı. Küresel piyasalardaki düşük risk iştahına paralel olarak endeksin güne negatif bir başlangıç yapacağını düşünüyoruz. Yurtiçinde TSİ 10.00'da tüketici güven endeksi açıklanacak. ABD, Euro Bölgesi ve Almanya'dan gelecek PMI verileri ekonomik toparlanmaya ilişkin ipuçları sağlaması açısından yakından izlenecek. Ayrıca AK Parti'nin 7'nci Olağan Kongresi bugün saat 10.00'da başlayacak. Bugün saat 11:00'de Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın konuşması önemle takip edilecek.

## BIST100 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

24.03.2021

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.427	1.400	1.370	1.350	1.440	1.460	1.485

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.427 uzlaşma fiyatından hafif alıcılı görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.287-1.450 bandında dalgalı hareket etti. Güne sert satıcılı bir görüntü ile başlayan Kontratta, gün sonu gelen tepki alımlarının etkisi ile sınırlı pozitif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.485, 22 günlük AO'sı 1.585 seviyelerine geriledi. Kontratta 1.400 desteğinin üzerinde kalıcı olunması durumunda 5 günlük AO'sı (1.485) direnci hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 1.400-1.350 önemli destekler olarak takip edilebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı 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.

## TEKNİK BÜLTEN

24.03.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,85	7,80	7,60	7,50	7,95	8,10	8,20

Küresel piyasalarda risk iŐtahi dün zayıf seyretti. ABD'de cari işlemler açığı, salgının etkisiyle 2020'de %34,8 artarak 647,2mlr USD ve 12 yılın en yüksek seviyesine yükseldi. Dolar Endeksi(DXY) dünkü işlemlerde 91,750-92,267 bandında alıcılı hareket etti. Gün içi 92,00 direnç seviyesinin yukarı geçilmesi ile DXY dünkü işlemlerde en yüksek 92,26 seviyesini test etti. DXY'nin teknik açıdan 92,00 seviyesinin üzerinde kalıcı olunması durumunda, 92,50-93,00 dirençleri gündeme gelebilir. AŞağı yönlü hareketlerde ise 91,80-92,00 destekleri takip edilebilir. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 7,6990-7,9516 bandında alıcılı hareket edildi. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 7,62, 22 günlük AO'sı 7,52 seviyelerine yükseldi. Gün içi 7,70 destek seviyesinden gelen tepkilerle Dolar/TL dünkü işlemlerde en yüksek 7,95 direnç seviyesini test etti. Dolar/TL'de teknik bakımdan 7,80 desteğinin üzerinde kapanışlar yapılması durumunda teknik açıdan 7,95-8,10 dirençleri görülebilir. Kurda 7,80 desteğinin aşağı yönlü kırılması durumunda 200 günlük AO'sı (7,52) desteği hedeflenebilir. Veri gündeminde bugün dünya genelinde öncü PMI verileri, İngiltere'den enflasyon, Euro Bölgesi ve yurtdışından tüketici güven endeksi verileri takip edilecek.

## Dolar/TL 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

**24.03.2021**

**BIST30 Pivot Destek -Direnç Analizi**

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Değişim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	4,80	4,88	4,72	4,63	4,97	5,13	<b>-9,94</b>	3,98	0,40	24.960
ARCLK	32,90	31,61	29,73	26,55	34,79	36,67	<b>4,18</b>	7,81	1,61	22.231
ASELS	15,04	14,64	14,08	13,12	15,60	16,16	<b>2,04</b>	7,71	1,92	34.291
BIMAS	67,70	65,18	61,67	55,63	71,22	74,73	<b>4,48</b>	15,77	5,73	41.107
DOHOL	3,26	3,14	2,98	2,70	3,42	3,58	<b>8,67</b>	6,14	1,01	8.531
EKGYO	1,85	1,82	1,74	1,63	1,93	2,01	<b>-2,12</b>	8,18	0,48	7.030
EREGL	15,40	14,83	13,81	12,22	16,42	17,44	<b>4,69</b>	16,29	1,35	53.900
GARAN	7,19	7,27	7,11	7,02	7,36	7,52	<b>-9,90</b>	4,84	0,49	30.198
GUBRF	70,80	68,82	64,73	58,67	74,88	78,97	<b>1,58</b>	90,24	21,89	23.647
ISCTR	4,81	4,83	4,64	4,48	4,99	5,18	<b>-6,78</b>	3,18	0,32	21.645
KRDMD	6,28	6,28	5,94	5,60	6,62	6,96	<b>-4,85</b>	118,04	1,83	4.900
KCHOL	20,36	19,96	19,11	17,87	21,20	22,05	<b>-1,45</b>	5,57	1,11	51.631
KOZAL	115,60	111,37	103,53	91,47	123,43	131,27	<b>5,28</b>	9,74	2,33	17.629
KOZAA	13,14	12,87	12,07	10,99	13,95	14,75	<b>0,23</b>	7,29	1,43	5.099
MGROS	35,72	34,41	32,85	29,97	37,29	38,85	<b>2,12</b>	0,00	208,21	6.467
OYAKC	6,89	6,72	6,40	5,92	7,20	7,52	<b>0,73</b>	22,29	3,50	7.991
PGSUS	70,85	70,17	66,73	62,62	74,28	77,72	<b>-3,41</b>	0,00	1,35	7.248
PETKM	5,37	5,27	5,01	4,65	5,63	5,89	<b>-1,47</b>	12,51	1,79	13.610
SAHOL	8,44	8,43	8,11	7,79	8,75	9,07	<b>-6,22</b>	3,61	0,45	17.221
SISE	7,07	6,89	6,62	6,16	7,35	7,62	<b>2,02</b>	10,13	0,98	21.657
HALKB	4,45	4,48	4,27	4,08	4,67	4,88	<b>-4,91</b>	4,23	0,26	11.008
TSKB	1,38	1,38	1,33	1,28	1,43	1,48	<b>-6,12</b>	5,27	0,63	3.864
TAVHL	21,16	20,77	19,84	18,52	22,09	23,02	<b>-2,04</b>	0,00	0,92	7.687
TKFEN	14,48	14,12	13,49	12,51	15,10	15,73	<b>-0,69</b>	0,00	0,93	5.358
TCELL	14,89	14,21	13,53	12,17	15,57	16,25	<b>4,34</b>	7,73	1,58	32.758
TUPRS	88,65	87,20	83,30	77,95	92,55	96,45	<b>-2,10</b>	0,00	1,94	22.200
THYAO	12,21	11,99	11,42	10,62	12,79	13,36	<b>-1,69</b>	0,00	0,43	16.850
TTKOM	6,73	6,60	6,35	5,96	6,99	7,24	<b>-2,60</b>	7,41	1,96	23.555
VAKBN	3,45	3,47	3,33	3,22	3,58	3,72	<b>-5,99</b>	2,69	0,29	13.474
YKBNK	2,19	2,22	2,13	2,07	2,28	2,37	<b>-8,37</b>	3,64	0,39	18.499

**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 deđiŐtiği 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.

24.03.2021

GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TCELL	14,89	168.568.100	-122.604.400	45.963.700
2	BIMAS	67,7	112.560.600	-85.861.650	26.698.950
3	SISE	7,07	129.753.000	-116.028.700	13.724.300
4	ECZYT	53	29.665.530	-17.421.050	12.244.480
5	GLDTRF	38,34	22.749.250	-11.208.300	11.540.950
6	SASA	43,64	40.785.530	-30.785.820	9.999.710
7	KOZAL	115,6	58.307.370	-49.535.960	8.771.410
8	DEVA	29,42	18.281.420	-10.440.740	7.840.680
9	MGROS	35,72	26.456.110	-19.383.800	7.072.310
10	ISCTR	4,81	75.550.860	-68.830.140	6.720.720
11	DOCO	605,1	20.866.660	-14.237.240	6.629.420
12	GMSTRF	41,2	15.698.130	-10.440.670	5.257.460
13	KARSN	3,77	14.407.060	-9.594.182	4.812.878
14	ALGYO	25,2	11.933.000	-7.134.923	4.798.077
15	TMSN	21,66	15.333.580	-10.936.860	4.396.720
16	HALKB	4,45	21.272.820	-17.016.170	4.256.650
17	TKNSA	13,4	10.778.210	-6.598.878	4.179.332
18	INDES	28,8	20.808.750	-16.666.330	4.142.420
19	DOHOL	3,26	45.189.080	-41.478.160	3.710.920
20	SELEC	10,08	9.625.413	-6.331.229	3.294.184
21	ENKAI	7,9	8.986.162	-5.734.003	3.252.159
22	OYAKC	6,89	7.939.484	-4.698.566	3.240.918
23	ISGYO	1,88	7.980.674	-5.061.575	2.919.099
24	ESEN	38,58	14.579.850	-11.792.180	2.787.670
25	KORDS	23	14.322.790	-11.643.390	2.679.400
26	KUTPO	51,6	5.592.332	-3.109.596	2.482.736
27	TKFEN	14,48	18.575.290	-16.129.460	2.445.830
28	USDTRF	752,9	6.535.365	-4.227.932	2.307.433
29	CLEBI	298,9	17.050.380	-14.889.970	2.160.410
30	FENER	24,94	5.940.915	-3.801.672	2.139.243
31	KLGYO	2,12	5.194.725	-3.078.694	2.116.031
32	YESIL	104,2	9.176.216	-7.069.866	2.106.350
33	PEKGY	2	6.451.217	-4.351.002	2.100.215
34	KRDMA	5,14	9.572.919	-7.503.020	2.069.899
35	KARTN	66,2	7.887.781	-5.987.911	1.899.870
36	MERKO	7,07	5.025.656	-3.164.804	1.860.852
37	EGEEN	1.700	10.927.370	-9.179.050	1.748.320
38	LOGO	155,5	12.891.280	-11.151.030	1.740.250
39	TUKAS	7,6	4.746.438	-3.205.655	1.540.783
40	EGGUB	204	6.911.554	-5.540.158	1.371.396

**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

24.03.2021

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİŐSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	7,19	776.691.700	-1.346.493.000	-569.801.300
2	AKBNK	4,8	285.518.500	-429.835.500	-144.317.000
3	EREGL	15,4	229.282.100	-304.492.000	-75.209.900
4	FROTO	209,5	102.858.900	-160.669.800	-57.810.900
5	KRDMD	6,28	94.851.780	-144.182.100	-49.330.320
6	TUPRS	88,65	122.586.000	-145.787.100	-23.201.100
7	KCHOL	20,36	115.945.400	-137.684.900	-21.739.500
8	ASELS	15,04	118.386.500	-139.388.200	-21.001.700
9	MAVI	48	54.065.760	-75.036.800	-20.971.040
10	AVOD	9,35	47.258.410	-67.791.230	-20.532.820
11	SAHOL	8,44	100.223.700	-116.919.200	-16.695.500
12	VERUS	53,6	22.105.750	-38.683.220	-16.577.470
13	PGSUS	70,85	54.201.410	-70.622.040	-16.420.630
14	DOAS	27,86	22.818.940	-38.561.510	-15.742.570
15	THYAO	12,21	68.258.300	-83.836.400	-15.578.100
16	ENJSA	10,35	21.400.790	-36.883.200	-15.482.410
17	GOZDE	6,86	13.300.350	-27.373.100	-14.072.750
18	OTKAR	376	25.184.970	-38.608.180	-13.423.210
19	ODAS	3,27	19.055.340	-30.528.470	-11.473.130
20	AKSA	15,21	14.114.630	-23.595.990	-9.481.360
21	ISMEN	14,95	15.144.880	-23.941.270	-8.796.390
22	GSRAY	3,78	19.304.220	-28.053.680	-8.749.460
23	YATAS	14,75	16.907.060	-24.791.370	-7.884.310
24	TTKOM	6,73	33.488.210	-41.337.940	-7.849.730
25	EKGYO	1,85	51.759.610	-59.473.600	-7.713.990
26	IHLAS	0,72	16.427.030	-23.819.720	-7.392.690
27	GUBRF	70,8	28.740.110	-35.827.600	-7.087.490
28	SKBNK	1,11	11.495.640	-18.459.560	-6.963.920
29	SOKM	12,06	24.975.580	-31.911.900	-6.936.320
30	USAK	2,15	9.587.093	-16.442.830	-6.855.737
31	VAKBN	3,45	36.776.550	-43.503.420	-6.726.870
32	TAVHL	21,16	32.208.590	-38.711.930	-6.503.340
33	BRSAN	26,78	10.542.950	-17.015.730	-6.472.780
34	MPARK	20,28	7.638.806	-13.919.560	-6.280.754
35	DGKLB	2,61	12.423.520	-18.572.110	-6.148.590
36	TTAK	215,8	22.635.010	-28.397.420	-5.762.410
37	BSOKE	3,43	13.482.880	-18.947.480	-5.464.600
38	VESBE	51,85	12.939.340	-17.982.880	-5.043.540
39	VESTL	31,9	42.681.580	-47.719.710	-5.038.130
40	TSKB	1,38	22.306.960	-27.328.000	-5.021.040

**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.

**NOT:**

*-Hissede para giriŐi ve yükseliŐ olumlu,*

*-Hissede para çıkıŐı ve düşüŐ olumsuz,*

*-Hissede yükseliŐ ve para çıkıŐı aynı anda oluyorsa, direnç noktalarından gelebilecek olası satıŐlara dikkat edilmesi gerektiği, -Hissede düşüŐ varken, para giriŐi olduğunda ise desteğe yakın ve olumlu şekilde değerlendirilmektedir.*



## 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 sözleşmesinde 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.

## **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**

Altıeylül Mah. Keçeci sok. Özcaner İŐmerkezi No:17 K:1 Altıeylül/ Balıkesir  
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

**Sevgül DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

[sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr](mailto:sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr)