

07.04.2021

## BİST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
<b>BİST100</b>	<b>1.420</b>	<b>1.400</b>	<b>1.380</b>	<b>1.350</b>	<b>1.430</b>	<b>1.450</b>	<b>1.480</b>

BİST100 endeksi dünkü işlemleri %1,49 oranında düşüş ile 1.420 puandan kapattı. Endeks güne yatay görüntü ile başladıkten sonra gün içinde 1.419-1.445 bandında hareket etti. Endeksin aşağı yönlü hareketinde Sanayi Endeksi'nin %1,15 ve Bankacılık Endeksi'nin %1,67 oranında düşüşü etkili oldu. Gün içinde 1.430 üzerinde kalıcı olamayan endeks, günü 5 günlük AO'sı 1.427 puanın altında kapattı. Son bir haftalık işlemlerde kısa vadeli toparlanma çabasında olan endekste dün 1.440 üzerinde satışların artması ile kısa vadeli görüntü negatif döndü. Kısa vadede 5 ve 22 günlük AO (1.438) altında kalıcı olunması durumunda 1.400-1.380 destekleri hedeflenebilir. Endeksin tekrar 1.430 direnci üzerine yerleşmesi durumunda ise 1.450-1.480 dirençleri gündeme gelebilir. Gün içinde 1,74-1,77 cent aralığında hareket endeks, kapanışta 1,74 centte yer buldu. Dolar bazında kısa vadeli yönün düzelmesi için 1,80 cent üzerine yerleşme olmasını gerektiğini düşünmektediyiz. Aksi halde 1,70-1,60 desteklerine doğru geri çekilme devam edebilir. ABD hisselerindeki satışın ardından Asya piyasalarında bu sabah çoğunlukla alıcı bir seyir izlemektedir. Asya piyasalarındaki pozitif havaya karşın Çin'de satıcılı bir seyir izlenmekte. ABD 10 yıllık tahvil faizi %1,66 seviyesinde, Dolar Endeksi (DXY) 92,3 puan seviyesinde bu haftaki görece sakin seyrini korumaktadır. Emtia piyasalarında petrol fiyatları, ABD ve Çin'den gelen güclü ekonomik verilerden destek bulmasının ardından kazancını korumakta ABD tahvil faizlerindeki yükseliş eğiliminin ivme kaybetmesiyle birlikte ons altının 1.730 USD'nin üzerinde tutunduğunu görmekteyiz. Bugün Almanya, Euro Bölgesi ve İngiltere'de takip edilecek PMI verileri ekonomik toparlanmanın seyrine ilişkin ipucu verecek. Ayrıca Fed'in bu akşam yayınılayacağı FOMC tutanaklarında enflasyona ilişkin yeni yorumlara dikkat edilecek. Yurtiçinde önemli bir veri akışı bulunmuyor. Kısa vadeli teknik görüntünün negatif döndüğü BİST100 endeksinde açılışın yatay yönde olmasını, 1.430 direnci altında satış baskısının sürmesini beklemektediyiz.

## BİST100 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 bekletilerinize uygun sonuçlar doğurmamayırlar.

**07.04.2021**

## **VIOP30 Yakın Vade Kontratı**

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
<b>VIOP30</b>	<b>1.458</b>	<b>1.450</b>	<b>1.430</b>	<b>1.400</b>	<b>1.480</b>	<b>1.500</b>	<b>1.520</b>

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.458 uzlaşma fiyatından satıcılı görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.456-1.488 bandında hareket etti. Kontratta, gün sonu gelen satışların etkisi ile negatif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.471, 22 günlük AO'sı 1.489 seviyeleri olarak gerçekleşti. Kontratın 5 ve 22 günlük AO'ların altında kapanış yapması olumsuz. Teknik açıdan 1.450 desteğinin kırılması ile 1.430-1.400 destekleri hedeflenebilir. Yukarı yönlü hareketlerde ise 1.480 direncinin kırılması ile 1.500-1.520 dirençleri gündeme gelebilir.

## **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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklenilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

# TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KİYMETLER

[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

07.04.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	<b>8,15</b>	<b>8,10</b>	<b>8,00</b>	<b>7,80</b>	<b>8,20</b>	<b>8,30</b>	<b>8,40</b>

Küresel piyasalarda dün ABD'de ekonomik verilerinde toparlanmanın hız kazandığına işaret etmesiyle risk istahı olumlu seyretti. ABD 10 yıllık tahvil faizlerinin ile 1,68'in altını denemesi küresel piyasalara destek verdi. Dolar Endeksi(DXY) dünkü işlemlerde 92,375-92,788 bandında saticılı hareket etti.DXY 5 günlük AO'sı 92,67, 22 günlük AO'sı 92,51 seviyeleri olarak gerçekleşti. Dolar Endeksi'nin kısa vadeli yönünde 92,50-93,00 bandı dışındaki hareketlerin belirleyici olacağını düşünmekteyiz. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 8,1040-8,1702 bandında alıcılı hareket edildi. Gün içinde 8,10 desteğinden tepkilerle karşılaşan kurda gün içi en yüksek 8,17 test edildi. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 8,14, 22 günlük AO'sı 7,96 seviyeleri olarak gerçekleşti. Teknik açıdan 5 günlük AO desteği (8,14) üzerine yerleşmesi durumunda 8,20-8,30 dirençlerini hedefleyebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 8,10 desteğinin kırılması ile 8,00-7,80 destekleri gündeme gelebilir. Özette kısa vadede 8,10-8,20 dışındaki kapanışları takip etmekteyiz. Veri gündemi: Bugün, Avrupa tarafında Hizmet ve Bileşik PMI verileri, ABD'den dış ticaret dengesi, yurtiçinde ise hazine nakit dengesi 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 bekentilerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

**07.04.2021**

## 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
<b>AKBNK</b>	4,82	4,85	4,79	4,75	4,89	4,95	-1,43	4,00	0,40	25.064
<b>ARCLK</b>	33,62	33,67	33,09	32,55	34,21	34,79	-0,83	7,98	1,64	22.718
<b>ASELS</b>	15,53	15,70	15,33	15,14	15,89	16,26	-2,57	7,96	1,98	35.408
<b>BIMAS</b>	68,85	69,52	68,18	67,52	70,18	71,52	-2,27	16,04	5,83	41.806
<b>DOHOL</b>	3,27	3,28	3,24	3,21	3,31	3,35	-0,91	6,16	1,01	8.557
<b>EKGYO</b>	1,92	1,95	1,89	1,86	1,98	2,04	-4,95	8,49	0,50	7.296
<b>EREGL</b>	15,41	15,41	15,31	15,21	15,51	15,61	-0,26	16,30	1,35	53.935
<b>GARAN</b>	6,79	6,85	6,73	6,68	6,90	7,02	-1,59	4,57	0,46	28.518
<b>GUBRF</b>	76,00	77,65	73,80	71,60	79,85	83,70	-2,50	96,86	23,50	25.384
<b>ISCTR</b>	4,91	4,95	4,87	4,84	4,98	5,06	-1,80	3,24	0,33	22.095
<b>KRDMD</b>	7,36	7,32	7,23	7,11	7,44	7,53	0,27	138,34	2,15	5.742
<b>KCHOL</b>	19,65	19,84	19,45	19,26	20,03	20,42	-2,04	5,37	1,08	49.830
<b>KOZAL</b>	121,90	123,13	120,67	119,43	124,37	126,83	-3,33	10,27	2,46	18.590
<b>KOZAA</b>	15,05	15,24	14,72	14,38	15,58	16,10	-1,51	8,35	1,64	5.841
<b>MGROS</b>	7,15	7,22	7,08	7,01	7,29	7,43	-1,92	23,13	3,63	8.293
<b>OYAKC</b>	74,50	75,27	73,73	72,97	76,03	77,57	-2,23	0,00	1,41	7.621
<b>PGSUS</b>	6,01	6,04	5,94	5,86	6,12	6,22	-2,44	14,00	2,01	15.232
<b>PETKM</b>	8,74	8,78	8,62	8,49	8,91	9,07	-1,35	3,74	0,47	17.833
<b>SAHOL</b>	46,08	46,49	45,61	45,15	46,95	47,83	-1,96	122,51	13,25	38.246
<b>SISE</b>	7,39	7,43	7,35	7,32	7,46	7,54	-1,07	10,59	1,02	22.637
<b>HALKB</b>	4,41	4,45	4,36	4,32	4,49	4,58	-1,56	4,20	0,25	10.909
<b>TSKB</b>	1,38	1,38	1,36	1,33	1,41	1,43	-0,72	5,27	0,63	3.864
<b>TAVHL</b>	21,40	21,67	21,13	20,87	21,93	22,47	-2,10	0,00	0,94	7.774
<b>TKFEN</b>	15,34	15,49	15,19	15,05	15,63	15,93	-1,35	0,00	0,99	5.676
<b>TCELL</b>	15,60	15,47	14,88	14,17	16,18	16,77	2,83	8,10	1,65	34.320
<b>TUPRS</b>	90,90	91,63	90,17	89,43	92,37	93,83	-1,52	0,00	1,99	22.763
<b>THYAO</b>	12,76	12,89	12,63	12,51	13,01	13,27	-2,30	0,00	0,45	17.609
<b>TTKOM</b>	6,81	6,82	6,75	6,69	6,88	6,95	-0,87	7,50	1,98	23.835
<b>VAKBN</b>	3,57	3,59	3,53	3,50	3,62	3,68	-1,38	2,78	0,30	13.943
<b>YKBNK</b>	2,18	2,20	2,16	2,14	2,22	2,26	-2,68	3,63	0,39	18.415

**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 olmayıabilen, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklenilerine uygun sonuçlar doğurmayabilir.

# TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KİYMETLER

[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

07.04.2021

## PİVOT DESTEK -DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin değiştiği noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçişler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilimekte 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)

07.04.2021

## GÜNLÜK PARA GİRİŞİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL )

Sıra	Hisse	Kapanış	Alicilar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişи
1	KRDMD	7,36	68.473.700	-52.636.330	15.837.370
2	GARAN	6,79	74.224.790	-60.108.580	14.116.210
3	BJKAS	9,10	42.301.560	-30.313.950	11.987.610
4	KARSN	4,13	41.536.650	-30.662.900	10.873.760
5	EREGL	15,41	70.921.710	-60.442.110	10.479.600
6	HDFGS	5,39	23.301.650	-14.470.300	8.831.354
7	ERBOS	81,50	19.902.330	-11.531.590	8.370.741
8	TUPRS	90,90	36.280.780	-28.447.050	7.833.736
9	SAYAS	38,54	22.778.290	-17.442.450	5.335.840
10	KOZAA	15,05	34.937.860	-29.664.320	5.273.544
11	TAVHL	21,40	20.413.970	-15.324.860	5.089.112
12	AKGRT	8,65	10.152.820	-5.212.579	4.940.239
13	DOCO	713,30	44.141.140	-39.202.510	4.938.624
14	USAHK	2,50	11.250.740	-6.405.565	4.845.179
15	FENER	38,22	39.549.210	-34.892.520	4.656.688
16	SEYKM	35,92	15.035.230	-10.440.840	4.594.392
17	VESTL	36,28	38.637.660	-34.478.940	4.158.728
18	DOHOL	3,27	41.098.300	-37.018.790	4.079.504
19	TTKOM	6,81	33.168.980	-29.164.130	4.004.846
20	GSRAY	3,84	20.816.480	-17.212.250	3.604.230
21	ARSAN	10,64	8.232.984	-4.671.768	3.561.217
22	INDES	31,52	16.847.000	-13.318.030	3.528.972
23	TSKB	1,38	38.454.310	-35.405.330	3.048.984
24	SISE	7,39	54.882.520	-51.982.820	2.899.692
25	TMSN	23,98	7.767.632	-5.023.051	2.744.581
26	FADE	18,15	9.120.461	-6.377.355	2.743.106
27	CEMTS	16,03	5.508.823	-2.931.444	2.577.379
28	TURGG	146,80	8.335.287	-5.991.629	2.343.658
29	KUYAS	2,50	5.761.564	-3.481.275	2.280.289
30	NUHCM	60,25	5.611.316	-3.445.934	2.165.382
31	NATEN	43,86	6.972.299	-4.831.542	2.140.757
32	YKGYO	7,50	7.528.633	-5.468.405	2.060.228
33	TKFEN	15,34	15.067.010	-13.037.360	2.029.646
34	VAKBN	3,57	10.049.110	-8.118.151	1.930.960
35	ITTFH	2,64	8.021.715	-6.159.825	1.861.890
36	HLGYO	3,35	6.305.869	-4.492.453	1.813.416
37	ADESE	3,12	12.562.090	-10.791.700	1.770.391
38	CCOLA	71,85	11.455.600	-9.743.202	1.712.394
39	SARKY	15,29	14.295.220	-12.606.030	1.689.192
40	BRISA	28,62	6.093.426	-4.406.156	1.687.270

**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 beklenilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## TEKNİK BÜLTEN

07.04.2021

**GÜNLÜK PARA ÇIKIŞI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL )**

Sıra	Hisse	Kapanış	Alicilar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	FROTO	196,90	53.436.680	-95.244.010	-41.807.330
2	KOZAL	121,90	48.075.040	-88.633.630	-40.558.590
3	EKGYO	1,92	94.737.380	-128.084.100	-33.346.700
4	YKBNK	2,18	36.874.310	-51.360.810	-14.486.500
5	ASELS	15,53	33.470.410	-46.481.030	-13.010.620
6	TTRAK	214,70	17.597.960	-29.827.300	-12.229.350
7	KCHOL	19,65	35.880.800	-47.142.220	-11.261.420
8	ISCTR	4,91	23.156.020	-34.023.340	-10.867.310
9	PETKM	6,01	56.180.610	-66.337.650	-10.157.040
10	BIMAS	68,85	37.556.850	-46.269.590	-8.712.744
11	AEFES	21,18	12.912.390	-21.050.620	-8.138.229
12	THYAO	12,76	28.292.810	-36.141.420	-7.848.608
13	ODAS	3,67	18.079.700	-25.183.400	-7.103.698
14	AKBNK	4,82	46.945.980	-53.605.300	-6.659.328
15	DOAS	30,84	12.808.090	-19.114.560	-6.306.469
16	ALARK	10,50	7.907.103	-13.900.460	-5.993.355
17	MGROS	37,44	16.250.410	-21.653.140	-5.402.737
18	JANTS	888,60	22.485.670	-27.585.970	-5.100.308
19	PGSUS	74,50	20.433.330	-25.436.560	-5.003.234
20	AGHOL	23,02	3.674.326	-8.499.532	-4.825.206
21	EDIP	3,27	5.220.947	-9.388.238	-4.167.291
22	TKNSA	12,97	4.748.130	-8.787.741	-4.039.611
23	IHLAS	0,71	5.859.382	-9.737.622	-3.878.241
24	KFEIN	27,86	4.359.950	-8.231.904	-3.871.954
25	NTHOL	4,36	9.171.010	-12.663.360	-3.492.346
26	GOZDE	7,46	5.649.600	-9.037.823	-3.388.223
27	ALKIM	18,28	9.566.463	-12.919.300	-3.352.833
28	NETAS	28,02	5.657.576	-8.768.867	-3.111.291
29	GSDHO	2,05	5.615.810	-8.665.135	-3.049.325
30	BIZIM	15,54	6.637.059	-9.568.588	-2.931.530
31	ECZYT	48,10	6.597.513	-9.358.529	-2.761.017
32	KRTEK	19,68	15.409.190	-18.112.340	-2.703.146
33	SOKM	12,43	14.118.540	-16.796.900	-2.678.353
34	ISMEN	16,95	7.146.029	-9.784.064	-2.638.036
35	UTPYA	26,92	5.897.446	-8.502.412	-2.604.967
36	CEMAS	1,27	7.744.502	-10.333.420	-2.588.915
37	FLAP	2,06	2.884.641	-5.445.975	-2.561.334
38	KATMR	3,68	5.579.211	-8.074.088	-2.494.877
39	MAVI	46,30	3.229.806	-5.706.572	-2.476.767
40	ISKPL	42,00	4.952.301	-7.373.989	-2.421.689

**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 beklenenlerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.



## TEKNİK BÜLTEN

**PİRAMİT MENKUL KİYMETLER**  
[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

**07.04.2021**

### NOT:

- Hissede para girişi ve yükseliş olumlu,
- Hissede para çıkışı ve düşüş olumsuz,
- Hissede yükseliş ve para çıkışı aynı anda oluyorsa, direnç noktalarından gelebilecek olası satışlara dikkat edilmesi gerektiği,
- Hissede düşüş varken, para girişi olduğunda ise desteği yakın ve olumlu şekilde değerlendirilmektedir.

**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 bekleyenlerinize uygun sonuçlar doğurmaya bilir.

## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KİYMETLER

[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

07.04.2021

## İNDİKATOR BİLGİLENDİRİMESİ

**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 kullanmaktadır.

**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 yansittığından dolayı MACD göstergesinin ortasından 0 (sıfır) ekseni geçmektedir. MACD göstergesinin 9 günlük değerlerinden oluşan ve TRIGGER adı verilen ikinci hareketli ortalama göstergenin ikinci eğisini 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.

**07.04.2021**

## **PİRAMİT MENKUL KİYMETLER A.Ş.**

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**

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

**Sevgül DÜZGÜN**  
**Araştırma Müdürü**  
**212 3953213**

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

