



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER  
www.piramitmenkul.com.tr

12.01.2021

### TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
KCHOL	21,80	22,40-22,85	21,65
PAPIL	22,64	23,52-24,30	22,40
ZOREN	2,95	3,02-3,12	2,91

**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.

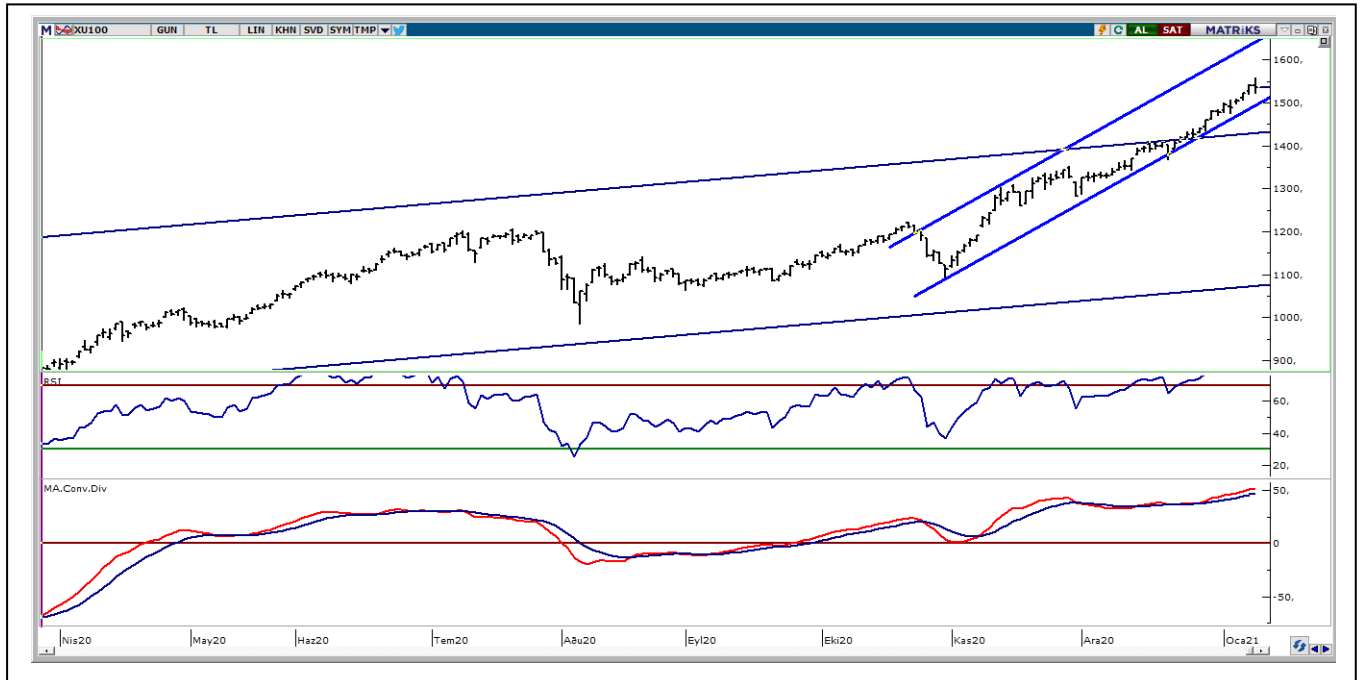
12.01.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.536	1.520	1.505	1.490	1.550	1.560	1.570

BIST100 endeksi haftanın ilk işlem gününü %0,29 oranında eksi ile 1.536 puandan kapattı. Endeks güne yatay açılış ile başladıktan sonra gün içinde 1.522-1.557 aralığında alıcılı hareket etti. Gün içinde yükselişini 1.557 puana kadar sürdüren endekste, gelen satışlarda 1.522'den karşılandı. Orta vadeli yükselen trendin etkisinde olan endekste dün 1.550 üzerine yerleşme çabası izledik. Gün sonunda 5 günlük AO'sı 1.530 ve 22 günlük AO'sı 1.470 olarak gerçekleşti. Endekste kısa vadeli görünümün pozitif dönüşüne için ise 1.550 üzerinde kapanışların olması gerektiğini düşünmekteyiz. Öte yandan endeksin dördüncü haftada da orta vadeli yükselen kanalın üzerinde hareketini güçlendirmesi teknik açıdan olumlu. Endekste 1.530 ve 1.520 kısa vadeli desteklerinin korunması ve 1.550 üzerine yerleşme olması halinde yükseliş trendinin 1.575 ve 1.600 dirençlerine doğru devam etmesi beklenebilir. Endeks dolar bazında günü 2,05 centte gerileyerek kapattı. Endekste 2,00 cent üzerinde güç kazancının sürmesi ve 2,10 cent direncinin kırılması halinde, 2,25 centin hedeflenebileceğini tahmin etmekteyiz. Küresel borsalarda bu sabah nötr risk iştahı gözlenmektedir. Japonya'da ortaya çıkan yeni bir Kovid-19 mutasyonu nedeniyle Asya piyasaları bu sabah karışık seyrederken, ABD vadeli yatay seyreliyor. Dolar endeksi 90,500 civarında yatay yönde, Altın ONS fiyatı ve brent petrolde yükselişler gözlenmektedir. Dolar/TL ise dünkü yükselişin ardından bu sabah 7,45 civarından hafif ekside bulunuyor. Kurda kısa vadeli yönde 5 haftalık AO 7,49'u önemsiyoruz. BİST100 endeksinde güne yatay bir başlangıç bekliyoruz. Endekste 1.520 puan korunduğu sürece 1.550-1.560 kısa vadeli ilk hedef dirençler olabilir.

## 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 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	1.697	1.685	1.670	1.660	1.700	1.720	1.735

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, haftanın ilk işlem gününü 1.697 uzlaşma fiyatından pozitif görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.680-1.725 bandında satıcı hareket etti. Güne ekşi açılış ile başladıktan sonra gelen satışların 1.702 puandan karşılanması ile 1.725 puana kadar yükseliş yaşandı. Günün ikinci yarısında ise 1,700'ün kırılması satışların hızlandığını 1.680'e kadar geri çekilme yaşandığını izledik. Orta vadeli yükselen kanalda hareket eden kontratın 5 günlük AO'sının da yaklaştığı 1.700 puan üzerinde kalması kısa vadeli yönün negatife dönmemesi için önemli. Kontratın 1.700 üzerine yerleşme olması halinde kısa vadeli görüntü düzelebilir ve yükselişin 1.735-1.750 hedeflemesi söz konusu olabilir.

## 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.

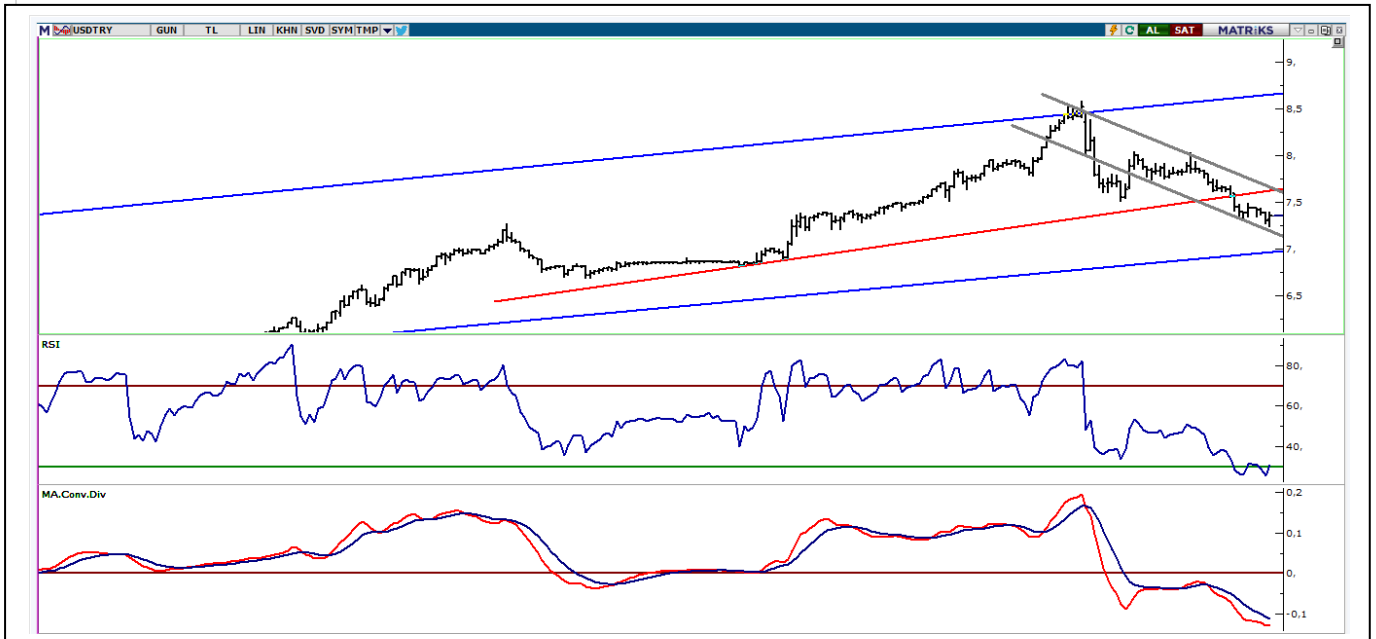
12.01.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,45	7,36	7,30	7,24	7,50	7,55	7,58

Haftaya yükselişle başlayan dolar endeksinde (DXY) dün 90,027-90,518 bandında alıcılı hareket görüldü. DXY'de kısa vadede 5 haftalık AO'sının da karşılık geldiği 90,00 desteğini izlemekteyiz. Dxy'de bu seviye üzerinde yükseliş ivmesinin artması halinde 91,00-91,30 bölgesi gündeme gelebilir. Kısa vadeli yönün aşağı dönmesi için ise 90,00 desteğinin kırılması önem arz etmektedir. Haftaya yükselişle başlayan dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 7,3794-7,4426 bandında hareket etti. Kurda teknik yönde önemsedığımız 5 haftalık AO 7,49 dün test edildi. Kurda bu seviye üzerine yerleşme olması halinde 7,55 ve 7,60 dirençleri gündeme gelebilir. Kurun son üç haftalık işlemlerde kanal desteğinde tutunmasının ardından gelen tepki yükselişinde 7,55-7,60 bölgesinin geçilmesi halinde ise yukarı hareketlilik artabilir. Aşağı yönde olası hareketlerde ise 7,40 ve 7,30 destekleri oluşturmaktadır.

## 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 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	7,34	7,34	7,21	7,07	7,48	7,61	-2,26	6,64	0,65	38.168
ARCLK	32,50	32,48	31,84	31,18	33,14	33,78	1,12	11,41	1,73	21.961
ASELS	18,92	19,01	18,68	18,45	19,24	19,57	-0,16	9,91	2,67	43.138
BIMAS	76,20	76,38	75,67	75,13	76,92	77,63	-0,26	22,03	8,61	46.269
DOHOL	3,44	3,43	3,38	3,33	3,48	3,53	1,47	5,65	1,06	9.002
EKGYO	2,51	2,52	2,46	2,40	2,58	2,64	-1,18	8,18	0,67	9.538
EREGL	14,80	14,89	14,63	14,47	15,05	15,31	-1,40	30,89	1,29	51.800
GARAN	10,50	10,54	10,32	10,14	10,72	10,94	-2,42	6,95	0,73	44.100
GUBRF	68,60	69,82	67,18	65,77	71,23	73,87	-3,45	342,72	40,35	22.912
ISCTR	7,20	7,23	7,09	6,99	7,33	7,47	-2,44	4,32	0,50	32.400
KRDMD	6,24	6,23	6,14	6,05	6,32	6,41	1,46	0,00	2,05	4.869
KCHOL	21,80	21,75	21,39	20,97	22,17	22,53	1,30	7,05	1,27	55.283
KOZAL	120,10	121,93	115,37	110,63	126,67	133,23	0,92	9,37	2,54	18.315
KOZAA	17,32	16,99	16,54	15,76	17,77	18,22	5,74	8,44	1,95	6.722
MGROS	44,20	44,25	43,53	42,85	44,93	45,65	-0,67	0,00	83,40	8.003
OYAKC	8,85	8,92	8,68	8,51	9,09	9,33	-2,32	67,91	4,94	10.264
PGSUS	71,10	71,73	70,02	68,93	72,82	74,53	-2,27	0,00	1,24	7.274
PETKM	5,23	5,26	5,14	5,06	5,34	5,46	-0,57	25,07	2,56	13.255
SAHOL	11,74	11,68	11,61	11,49	11,80	11,87	0,43	5,07	0,66	23.954
SISE	7,30	7,34	7,22	7,15	7,41	7,53	-1,62	11,54	1,02	22.361
HALKB	5,71	5,74	5,64	5,58	5,80	5,90	-1,38	4,89	0,34	14.125
TSKB	1,81	1,82	1,79	1,77	1,84	1,87	-1,63	7,73	0,89	5.068
TAVHL	21,28	21,31	20,85	20,43	21,73	22,19	-0,09	0,00	0,85	7.731
TKFEN	18,60	18,55	18,19	17,77	18,97	19,33	2,20	61,93	1,12	6.882
TCELL	16,78	16,93	16,51	16,23	17,21	17,63	-0,42	10,00	1,82	36.916
TUPRS	110,10	110,70	108,60	107,10	112,20	114,30	-1,87	0,00	2,85	27.571
THYAO	12,70	12,75	12,60	12,50	12,85	13,00	-0,94	0,00	0,40	17.526
TTKOM	8,68	8,73	8,53	8,38	8,88	9,08	-1,36	11,60	2,83	30.380
VAKBN	4,90	4,92	4,83	4,77	4,98	5,07	-1,41	3,40	0,43	19.138
YKBNK	3,24	3,25	3,17	3,11	3,31	3,39	-2,41	5,98	0,59	27.368

**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 birçoğ 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)

## TEKNİK BÜLTEN

12.01.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	KOZAA	17,32	90.405.940	-48.317.520	42.088.410
2	ARCLK	32,50	46.459.590	-25.893.330	20.566.260
3	TKFEN	18,60	68.220.060	-48.764.920	19.455.150
4	ECILC	7,62	33.710.410	-19.887.980	13.822.430
5	YATAS	15,40	29.360.960	-17.212.300	12.148.660
6	KCHOL	21,80	73.101.860	-61.140.600	11.961.260
7	ZOREN	2,95	61.180.660	-49.448.290	11.732.380
8	IPEKE	13,76	24.095.030	-13.295.510	10.799.520
9	FROTO	148,50	48.790.060	-38.163.970	10.626.080
10	BIMAS	76,20	65.238.330	-54.710.730	10.527.600
11	SOKM	14,20	34.034.570	-23.852.680	10.181.890
12	TMSN	16,04	21.643.830	-11.966.090	9.677.739
13	DOHOL	3,44	62.273.740	-53.079.160	9.194.584
14	TSKB	1,81	37.720.560	-29.594.340	8.126.216
15	SAHOL	11,74	36.976.780	-29.696.250	7.280.536
16	GUBRF	68,60	24.312.780	-17.231.390	7.081.388
17	KRDMD	6,24	81.474.670	-75.246.270	6.228.400
18	ECZYT	36,62	17.038.840	-10.903.840	6.134.996
19	AEFES	27,02	28.562.930	-22.506.860	6.056.078
20	HALKB	5,71	40.090.090	-34.115.600	5.974.496
21	SISE	7,30	69.695.950	-64.072.920	5.623.032
22	KUTPO	62,40	18.900.750	-13.499.890	5.400.860
23	OZGYO	2,68	21.329.390	-16.941.160	4.388.228
24	BSOKE	2,54	11.707.610	-7.407.574	4.300.038
25	SASA	23,64	28.189.070	-24.067.720	4.121.356
26	ITTFH	2,30	10.912.090	-7.187.641	3.724.449
27	AKBNK	7,34	59.712.080	-56.079.620	3.632.460
28	SKBNK	1,63	46.872.940	-43.403.300	3.469.640
29	HUBVC	19,02	7.018.225	-3.551.728	3.466.498
30	VAKFN	4,88	21.313.600	-18.153.660	3.159.936
31	EREGL	14,80	34.209.180	-31.162.350	3.046.828
32	KRVGD	14,69	23.775.220	-20.834.060	2.941.166
33	TAVHL	21,28	22.398.860	-19.508.000	2.890.862
34	YKGYO	4,77	7.291.436	-4.435.907	2.855.529
35	GLYHO	5,11	11.969.690	-9.177.099	2.792.591
36	TCELL	16,78	150.267.100	-147.511.100	2.756.032
37	DEVA	26,52	13.777.600	-11.174.990	2.602.608
38	VKGYO	3,75	12.980.570	-10.382.510	2.598.063
39	FORMT	5,39	9.560.197	-6.983.491	2.576.706
40	YKBNK	3,24	36.906.710	-34.392.520	2.514.184

**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.

12.01.2021

GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İik 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	10,50	93.422.580	-143.541.100	-50.118.540
2	KOZAL	120,10	194.985.100	-223.186.400	-28.201.360
3	EKGYO	2,51	64.368.100	-92.261.130	-27.893.030
4	ENJSA	12,43	29.748.780	-51.230.210	-21.481.430
5	OTKAR	397,00	37.378.920	-53.309.380	-15.930.470
6	IHLGM	1,36	23.676.410	-38.905.930	-15.229.520
7	PETKM	5,23	54.705.720	-68.164.420	-13.458.690
8	ALKIM	15,49	12.661.120	-21.822.490	-9.161.370
9	PEKGY	2,56	13.197.610	-21.712.050	-8.514.442
10	AFYON	5,39	10.369.920	-17.661.570	-7.291.648
11	ODAS	3,92	32.020.150	-39.028.640	-7.008.482
12	KORDS	15,81	12.562.070	-19.193.700	-6.631.632
13	NETAS	28,76	21.122.520	-27.700.110	-6.577.590
14	JANTS	455,20	12.252.420	-18.221.160	-5.968.734
15	THYAO	12,70	65.741.860	-71.195.960	-5.454.096
16	VAKBN	4,90	57.989.400	-63.400.600	-5.411.208
17	MPARK	21,92	20.663.090	-26.061.290	-5.398.202
18	DOCO	599,80	13.396.040	-18.748.700	-5.352.654
19	ISGYO	2,52	18.468.140	-23.049.420	-4.581.282
20	GOZDE	6,98	6.127.713	-10.626.170	-4.498.457
21	BAGFS	24,58	10.858.690	-15.236.310	-4.377.619
22	ULKER	23,40	33.015.410	-37.373.710	-4.358.300
23	OSTIM	4,15	12.625.780	-16.696.170	-4.070.396
24	TTKOM	8,68	16.202.790	-20.192.890	-3.990.107
25	VERUS	48,60	6.946.911	-10.648.550	-3.701.643
26	OLMIP	8,90	8.403.312	-12.085.330	-3.682.019
27	KERVT	6,69	4.612.924	-8.231.933	-3.619.009
28	BJKAS	4,20	6.091.506	-9.707.222	-3.615.716
29	CCOLA	74,45	14.307.030	-17.862.850	-3.555.818
30	IHLAS	1,22	9.126.314	-12.604.070	-3.477.751
31	IZMDC	11,15	8.393.210	-11.859.900	-3.466.692
32	TOASO	37,88	28.911.810	-32.364.340	-3.452.538
33	KATMR	3,22	4.392.147	-7.735.821	-3.343.674
34	KARSN	3,70	22.340.460	-25.620.870	-3.280.406
35	TURSG	7,18	40.774.160	-43.922.530	-3.148.364
36	YESIL	166,90	15.929.000	-18.919.840	-2.990.840
37	TLMAN	41,18	7.824.923	-10.739.320	-2.914.399
38	BRISA	21,86	3.667.366	-6.141.703	-2.474.337
39	ALBRK	1,93	56.070.340	-58.500.260	-2.429.928
40	TKNSA	14,16	42.252.620	-44.670.750	-2.418.132

**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 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 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 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## **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**

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