

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AFYON	5,52	5,60-5,75	5,36
EKGYO	2,51	2,60-2,75	2,39
PRKME	5,65	5,76-5,90	5,40

**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.

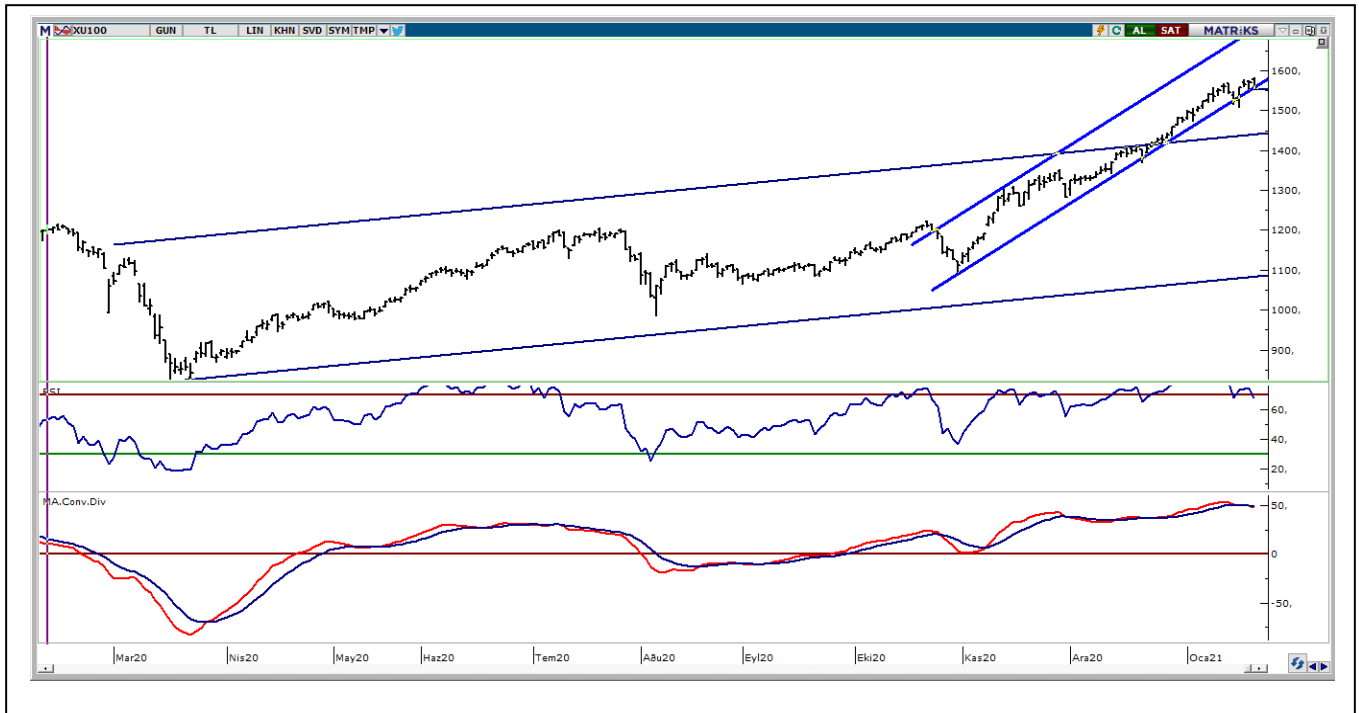
22.01.2021

### BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
<b>BIST100</b>	<b>1.551</b>	<b>1.550</b>	<b>1.535</b>	<b>1.520</b>	<b>1.570</b>	<b>1.585</b>	<b>1.600</b>

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %1,13 oranında düşüş ile 1.551 puandan kapattı. Endeks güne pozitif açılış ile başladıktan sonra gün içinde 1.551-1.582 aralığında hareket etti. Güne alıcılı bir görüntü ile 1.578 puandan başlayan endeks, gün genelinde 1.580 puan üzerinde kalma çabası gösteremedi ve gelen satışların karşılanamaması ile negatif yönlü kapanış yaptı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.557 ve 22 günlük AO'sı 1.530 önemli seviyeleri oluşturmaktadır. Orta vadeli yükselen kanalda hareket eden endekste kanal desteği 1.550 üzerinde pozitif görüntü devam edebilir. Bu seviye altında ise 1.535-1.520 destekleri takip edilebilir. Endeks dolar bazında dün en yüksek 2,14 centi görmesinin ardından, günü 2,10 centten kapattı. Orta vadeli yön açısından önemli olan 2,10 cent üstüne yerleşmesi halinde, 2,25 cent hedefe girebilir. Aşağı yönde ise 2,00 cent önemli destek konumundadır. Bu sabah Asya piyasaları bölgede artan koronavirüs vakalarının yarattığı endişe ile çoğunlukla gerilerken, ABD vadeli bu sabah rekor seviyelerden geriliyor. BIST100 endeksinde satıcılı bir açılış ardından gün içinde Kasım ayı başından beri süren yükselen trend kanalının destek noktalarından tepki alımları ile gelebileceğini düşünmekteyiz. Bugün yurtiçinde önemli bir veri açıklanmayacak ancak uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu S&P'nin Türkiye değerlendirmesi yapması bekleniyor. Beklenti kurumun notta ve görünümde değişiklik yapmayacağı yönünde, yurtdışında ise dünya genelinde açıklanacak olan öncü PMI verilerini takip edeceğiz.

### 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	1.699	1.660	1.645	1.630	1.700	1.720	1.735

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.699 uzlaşma fiyatından satıcılı kapattı. Kontrat gün içinde 1.667-1.717 bandında dalgalı hareket etti. Güne pozitif açılış ile başlayan Kontratta günün ikinci yarısında gelen satışların ardından günü negatif kapattı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.693, 22 günlük AO'sı 1.686 olarak gerçekleşti. Genel görüşümüz Kontratta 1.700 altında kalınması halinde 1.645-1.630 desteklerinin gündeme gelebileceği şeklindedir. Yukarıda ise 1.700 ve 1.720 önemli dirençler olarak izlenebilir.

## 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.

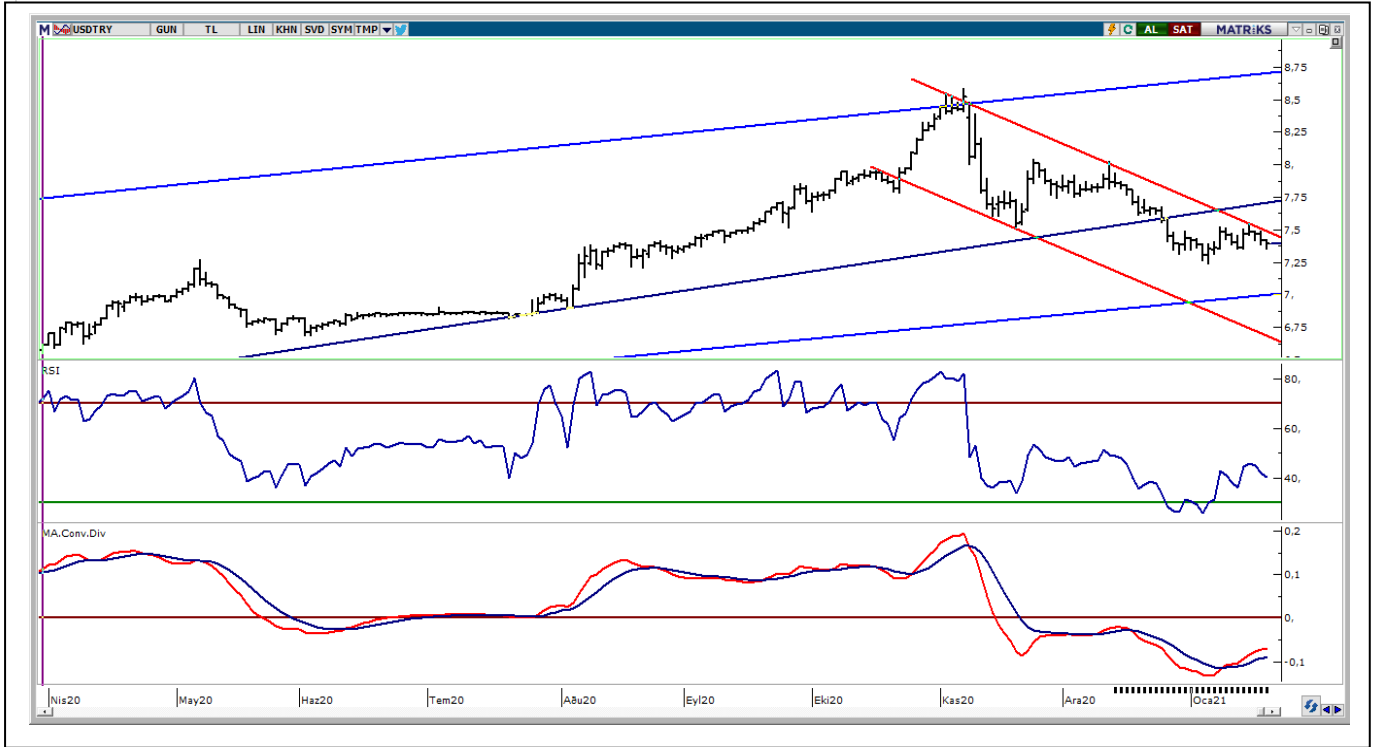
22.01.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,39	7,35	7,30	7,24	7,45	7,50	7,60

ABD'nin yeni Başkanı Joe Biden'ın görevi devralması ile teşvik beklentilerinin daha da artması ile küresel risk iştahu dün yükseldi. Dolar endeksinin (DXY) 90.95 direnci geçilememesi ile 90.10 seviyesine geldi. Dolar/TL kurunda dünkü işlemlerde 7,3497 -7,4284 bandında satıcı hareket edildi. 5 haftalık AO'nun (7,41) altına geri çekilen kurda, dün 7,40 desteğinin altında kapanış izledik. Merkez Bankası'nın faizlerde değişikliğe gitmemesiyle TL varlıklar değer kazandı. Kısa vadeli teknik göstergelerin negatif döndüğü kurda yukarı yönlü hareketin devam etmesi için 7,50 üstünde hareketin başlaması gerekmektedir. Gelişmekte olan ülke para birimleri değer kazanmasıyla TL dünkü işlemlerde olumlu performans gösterdi. Dolar/TL'de teknik olarak 7,24 destek, 7,50 direnç noktalarını oluşturmaktadır. Bugün İngiltere'de perakende satışlar, ABD'de 2. el konut satış verileri, dünya genelinde ise öncü PMI verileri açıklanacak

## 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	6,91	6,97	6,84	6,78	7,03	7,16	-0,14	6,25	0,61	35.932
ARCLK	34,82	34,99	34,49	34,17	35,31	35,81	-0,06	12,23	1,85	23.529
ASELS	18,04	18,16	17,92	17,81	18,27	18,51	-0,82	9,45	2,55	41.131
BIMAS	73,60	74,30	72,90	72,20	75,00	76,40	-2,39	21,28	8,31	44.690
DOHOL	3,75	3,81	3,69	3,64	3,86	3,98	-3,35	6,16	1,15	9.814
EKGYO	2,51	2,54	2,48	2,46	2,56	2,62	2,03	8,18	0,67	9.538
EREGL	15,20	15,41	14,93	14,65	15,69	16,17	-3,18	31,72	1,32	53.200
GARAN	10,02	10,13	9,91	9,81	10,23	10,45	-0,30	6,63	0,70	42.084
GUBRF	67,90	69,17	66,53	65,17	70,53	73,17	-4,50	339,22	39,94	22.679
ISCTR	6,90	6,93	6,82	6,75	7,00	7,11	0,58	4,14	0,48	31.050
KRDMD	7,10	7,18	6,97	6,83	7,32	7,53	-3,27	0,00	2,34	5.540
KCHOL	22,00	22,32	21,68	21,36	22,64	23,28	-2,91	7,11	1,28	55.790
KOZAL	113,30	114,07	112,43	111,57	114,93	116,57	0,62	8,84	2,40	17.278
KOZAA	16,29	16,37	16,18	16,08	16,47	16,66	0,37	7,94	1,83	6.322
MGROS	49,60	50,42	48,58	47,57	51,43	53,27	-3,41	0,00	93,59	8.980
OYAKC	8,75	8,81	8,66	8,57	8,90	9,05	0,57	67,14	4,88	10.148
PGSUS	76,40	77,35	75,45	74,50	78,30	80,20	-2,36	0,00	1,33	7.816
PETKM	5,07	5,12	5,01	4,95	5,18	5,29	-1,93	24,31	2,48	12.849
SAHOL	11,31	11,39	11,18	11,06	11,51	11,72	-0,88	4,89	0,63	23.077
SISE	7,89	7,98	7,80	7,70	8,08	8,26	-2,59	12,47	1,11	24.169
HALKB	5,61	5,64	5,57	5,52	5,69	5,76	0,00	4,81	0,33	13.878
TSKB	1,94	1,96	1,91	1,88	1,99	2,04	-2,02	8,29	0,96	5.432
TAVHL	24,00	24,28	23,68	23,36	24,60	25,20	-1,56	0,00	0,95	8.719
TKFEN	18,42	18,59	18,25	18,09	18,75	19,09	-1,29	61,33	1,11	6.815
TCELL	16,52	16,65	16,39	16,25	16,79	17,05	-1,43	9,85	1,79	36.344
TUPRS	107,00	107,90	106,10	105,20	108,80	110,60	-1,65	0,00	2,77	26.795
THYAO	13,03	13,16	12,87	12,71	13,32	13,61	-1,73	0,00	0,41	17.981
TTKOM	8,50	8,59	8,41	8,32	8,68	8,86	-1,96	11,36	2,77	29.750
VAKBN	4,68	4,71	4,65	4,61	4,75	4,81	-0,85	3,25	0,41	18.278
YKBNK	3,17	3,21	3,13	3,09	3,25	3,33	-0,63	5,85	0,57	26.777

**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)

## TEKNİK BÜLTEN

22.01.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	KARSN	4,55	114.000.000	-64.312.930	49.688.870
2	GARAN	10,02	144.000.000	-111.691.600	32.688.900
3	AFYON	5,52	42.011.900	-23.459.080	18.552.820
4	NTHOL	4,11	37.927.080	-20.417.850	17.509.230
5	ODAS	3,88	61.505.860	-45.270.020	16.235.840
6	ECILC	7,91	56.244.830	-41.684.600	14.560.230
7	ALBRK	2,09	57.634.040	-43.297.310	14.336.730
8	YKBNK	3,17	113.000.000	-98.961.380	13.590.020
9	KRDMD	7,10	57.051.040	-43.902.660	13.148.380
10	VAKFN	6,49	30.348.940	-18.158.600	12.190.340
11	MGROS	49,60	49.290.580	-37.677.430	11.613.150
12	IHEVA	1,91	32.808.150	-22.389.520	10.418.630
13	GSDHO	2,49	27.011.110	-17.477.580	9.533.530
14	ARCLK	34,82	39.347.450	-29.979.860	9.367.590
15	BSOKE	2,59	21.660.130	-12.396.860	9.263.270
16	KOZAA	16,29	25.606.960	-16.438.480	9.168.480
17	POLHO	4,12	22.980.900	-14.006.640	8.974.260
18	VESBE	44,88	28.135.440	-21.143.580	6.991.860
19	CCOLA	79,00	35.250.880	-29.089.480	6.161.400
20	SAHOL	11,31	25.880.140	-21.134.460	4.745.680
21	EGGUB	228,10	10.060.700	-5.462.166	4.598.534
22	ISCTR	6,90	60.369.160	-55.773.680	4.595.480
23	ARENA	58,55	18.940.940	-14.687.860	4.253.080
24	ENJSA	12,64	18.848.210	-14.796.450	4.051.760
25	VKGYO	3,72	15.571.220	-11.568.650	4.002.570
26	TTRAK	190,10	22.557.130	-18.677.150	3.879.980
27	BJKAS	4,24	13.340.530	-9.786.185	3.554.345
28	ALARK	10,27	13.633.070	-10.163.130	3.469.940
29	ESCOM	7,42	11.744.880	-8.393.085	3.351.795
30	IEYHO	1,22	8.700.355	-5.400.960	3.299.395
31	HURGZ	2,60	12.027.110	-8.831.964	3.195.146
32	KLGYO	2,67	16.399.370	-13.365.260	3.034.110
33	LKMNH	16,23	9.538.543	-6.515.218	3.023.325
34	HDFGSR	5,54	9.730.282	-6.909.492	2.820.790
35	NETAS	32,26	10.010.240	-7.235.161	2.775.079
36	PNSUT	28,68	13.043.930	-10.424.830	2.619.100
37	CEMAS	2,20	23.608.710	-21.149.710	2.459.000
38	ORGE	8,12	6.914.548	-4.519.044	2.395.504
39	USAK	2,42	11.903.370	-9.621.564	2.281.806
40	VAKKO	6,67	5.429.051	-3.177.137	2.251.914

**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.

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	SISE	7,89	135.000.000	-179.896.500	-44.896.500
2	BIMAS	73,60	44.730.160	-69.727.020	-24.996.860
3	EREGL	15,20	59.680.940	-82.826.430	-23.145.490
4	VAKBN	4,68	29.842.820	-48.416.760	-18.573.940
5	TUPRS	107,00	42.377.480	-57.483.740	-15.106.260
6	TRGYO	4,13	13.476.570	-25.274.370	-11.797.800
7	EKGYO	2,51	93.876.070	-105.692.600	-11.816.530
8	KCHOL	22,00	25.821.420	-37.962.990	-12.141.570
9	TCELL	16,52	43.975.450	-56.460.820	-12.485.370
10	TTKOM	8,50	28.761.960	-39.727.980	-10.966.020
11	AKBNK	6,91	136.000.000	-146.069.500	-10.069.500
12	ASELS	18,04	16.816.790	-26.985.990	-10.169.200
13	PETKM	5,07	28.779.170	-39.028.340	-10.249.170
14	OYAKC	8,75	21.773.320	-30.920.530	-9.147.210
15	THYAO	13,03	85.451.260	-94.453.900	-9.002.640
16	KOZAL	113,30	29.028.270	-37.508.310	-8.480.040
17	SASA	25,60	19.038.830	-27.369.170	-8.330.340
18	ZOREN	3,15	31.332.420	-39.660.600	-8.328.180
19	GLYHO	5,27	11.595.660	-19.745.570	-8.149.910
20	AEFES	27,50	17.004.130	-24.346.830	-7.342.700
21	VESTL	25,08	21.474.380	-28.316.970	-6.842.590
22	AYGAZ	17,69	14.578.690	-21.329.140	-6.750.450
23	IHLAS	1,28	20.877.730	-27.334.320	-6.456.590
24	FROTO	163,00	13.045.940	-19.178.100	-6.132.160
25	TKFEN	18,42	18.114.680	-24.230.720	-6.116.040
26	HDFGS	3,80	11.222.610	-17.147.210	-5.924.600
27	BAGFS	28,32	20.207.730	-25.990.100	-5.782.370
28	MNDRS	3,21	8.928.872	-14.527.420	-5.598.548
29	LOGO	138,00	7.676.883	-13.134.750	-5.457.867
30	DOAS	33,80	17.672.860	-23.026.020	-5.353.160
31	HEKTS	27,00	29.411.960	-34.566.640	-5.154.680
32	TOASO	38,18	14.941.640	-19.995.310	-5.053.670
33	METRO	2,28	9.727.404	-14.764.360	-5.036.956
34	FENER	38,86	11.125.220	-15.522.100	-4.396.880
35	TAVHL	24,00	10.042.590	-14.374.380	-4.331.790
36	PRKAB	13,35	4.735.661	-9.018.417	-4.282.756
37	KAREL	25,36	8.678.879	-12.843.710	-4.164.831
38	BUCIM	12,12	6.742.130	-10.526.050	-3.783.920
39	ULUUN	13,68	12.194.540	-15.842.440	-3.647.900
40	PETUN	24,88	6.554.529	-9.899.408	-3.344.879

**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 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. 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)