

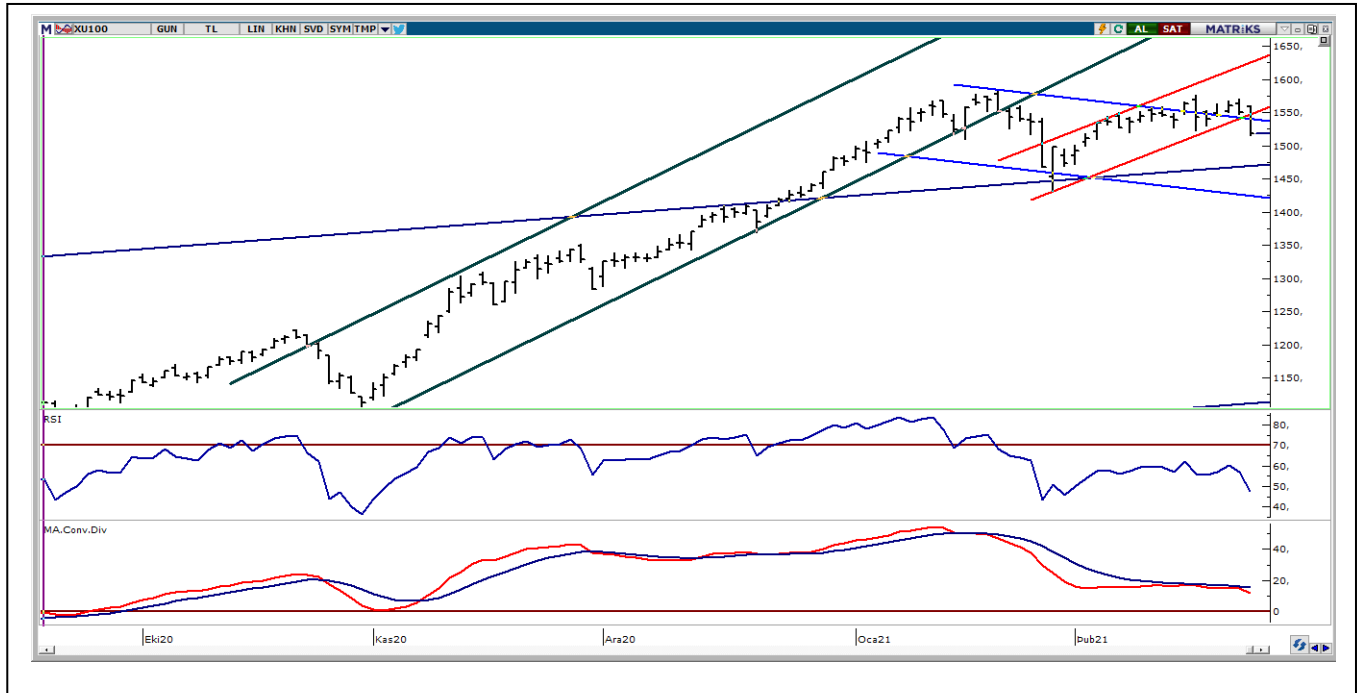
24.02.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.517	1.500	1.490	1.470	1.530	1.550	1.580

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %2,11 oranında düşüş ile 1.517 puandan kapattı. Endeks güne pozitif açılış ile başladıktan sonra gün içinde 1.515-1.560 aralığında satıcı hareket etti. Güne alıcılı bir görüntü ile 1.558 puandan başlayan endeks, gün içinde 1.550 destek seviyesinin altında sert satışların etkisi ile negatif yönlü kapanış yaptı. Endeksin aşağı yönlü hareketinde Sanayi Endeksi'nin %2,57 oranında düşüşü etkili oldu. Ulaştırma Endeksi ise %3,80 oranında alıcılı bir görüntü ile kapanış yaptı. Endeksin 5 günlük AO'sı 1.540, 22 günlük AO'sı 1.537 seviyesine geriledi. Orta vadeli yükselen trend etkisinin devam ettiği endekste 1.500 seviyesinin üzerinde kalınması durumunda 1.530-1.550 önemli direnç seviyeleri olarak takip edilebilir. 1.500 destek seviyesinin aşağı yönlü kırılması ile 1.490-1.470 önemli destek seviyeleri gündeme gelebilir. Dolar bazlı Endeks dünkü işlemlerde Dolar/TL kurundaki yükseliş etkisi ile 2,19 cent seviyesinden negatif yönlü kapanış yaptı. Endeksin 2,20-2,15 cent dışındaki hareketlerinin teknik yönde belirleyici olmasını beklemekteyiz. Bu sabah Asya piyasaları teknoloji hisseleri öncülüğünde gerilerken ABD vadeliileri görece sınırlı olsa da satıcı seyrediyor. Veri akışının görece sakin olduğu bugün Almanya'dan 4. Çeyrek büyüme verilerini takip edeceğiz. Tahvil getirileri ve enflasyon beklentilerindeki artış küresel piyasalar üzerinde satış baskısı oluşturmaya devam ediyor. Dün 1.520 direnci üzerinde kalamayan BIST100 endeksinde, bugün Küresel piyasalara paralel olarak güne satıcı başlanabilir.

## 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.

24.02.2021

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.589	1.570	1.550	1.535	1.600	1.630	1.660

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.589 uzlaşma fiyatından negatif görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.584-1.617 bandında satıcılı hareket etti. Güne pozitif açılış ile başlayan Kontratta yurt dışı borsalarında oluşan satış baskısına paralel olarak gelen satışların karşılanamaması ile negatif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.606, 22 günlük AO'sı 1.623 seviyesine geriledi. Genel görüşümüz Kontratta 1.600 seviyesinin altında kalıcı olunması halinde 1.570-1.550 desteklerinin hedefleneceği şeklindedir. Yukarıda ise 1.630 ve 1.660 kısa vadeli direnç seviyeleri 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.

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,10	7,00	6,90	6,80	7,14	7,20	7,30

Küresel piyasalarda risk iştahı dünkü işlemlerde negatif seyretti. Gelişmekte olan ülke para birimleri değer kazanırken Türk Lirası bu durumdan negatif ayrıştı. Dolar Endeksi (DXY) dünkü işlemlerde 89,943-90,264 bandında satıcı hareket etti. Gün içi 90,00 destek seviyesinden tepki alımları ile karşılaşan Dolar Endeksi gün içi en 90,264 seviyesini test etti. Dolar Endeksi'nin 5 günlük AO'nun (90,291) altında 3 gün kapanış yapması teknik görüntü bakımından olumsuz. 90,00 destek seviyesinin aşağı yönlü kırılıp kalıcı olması durumunda 89,50-89,20 destekleri gündeme gelebilir. Dolar Endeksi'nin 5 günlük AO'nun (90,291) üzerine yerleşmesi durumunda 91,00-91,50 direnç seviyelerini hedefleyebilir. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 7,0035-7,1040 bandında alıcı hareket edildi. Gün içi 7,00 destek bölgesinden gelen tepki alımları ile karşılaşan kur, gelen alımlar ile en yüksek 7,10 direnç bölgesini test etti. 5 günlük AO'sı (7,02), 22 günlük AO'sı (7,05) seviyesine yükseldi. Dolar/TL'de 7,10 direncini kırılıp üzerinde kalıcı olunursa 7,20-7,30 dirençleri gündeme gelebilir. RSI indikatörü 42,41 seviyesinde güçlenmeyi işaret ediyor. Aşağıda ise 7,00 destek seviyesinin kırılıp kalıcı olunması halinde 6,90-6,80 destekleri takip edilebilir. Dolar/TL'de teknik olarak 7,00-7,10 dışındaki kapanışları takip etmekteyiz.

## 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.

24.02.2021

### 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	6,24	6,28	6,19	6,13	6,34	6,43	-0,95	5,18	0,52	32.448
ARCLK	34,50	34,66	33,78	33,06	35,38	36,26	-1,71	8,19	1,69	23.313
ASELS	17,08	17,30	16,83	16,57	17,56	18,03	-2,51	8,94	2,41	38.942
BIMAS	66,15	66,68	65,62	65,08	67,22	68,28	-1,27	19,12	7,47	40.166
DOHOL	3,25	3,28	3,19	3,13	3,34	3,43	-2,99	5,34	1,00	8.505
EKGYO	2,34	2,37	2,29	2,24	2,42	2,50	-3,70	7,62	0,62	8.892
EREGL	14,44	14,53	14,24	14,03	14,74	15,03	-0,96	15,27	1,27	50.540
GARAN	9,18	9,23	9,11	9,03	9,31	9,43	-0,33	6,18	0,62	38.556
GUBRF	82,25	81,63	79,47	76,68	84,42	86,58	4,98	410,91	48,38	27.472
ISCTR	5,92	5,98	5,86	5,81	6,03	6,15	-1,99	3,91	0,39	26.640
KRDMD	6,64	6,71	6,52	6,39	6,84	7,03	-2,50	0,00	2,19	5.181
KCHOL	22,48	22,78	22,18	21,88	23,08	23,68	-2,85	7,26	1,31	57.007
KOZAL	133,40	135,80	130,60	127,80	138,60	143,80	-3,68	10,41	2,83	20.344
KOZAA	17,90	18,21	17,40	16,91	18,70	19,51	-5,04	8,72	2,02	6.947
MGROS	42,60	43,06	42,06	41,52	43,60	44,60	-2,74	0,00	80,38	7.713
OYAKC	7,85	7,98	7,71	7,58	8,11	8,38	-3,92	60,24	4,38	9.104
PGSUS	84,15	81,67	79,18	74,22	86,63	89,12	10,00	0,00	1,47	8.609
PETKM	5,43	5,39	5,17	4,90	5,66	5,88	6,05	26,03	2,66	13.762
SAHOL	11,27	11,26	11,06	10,85	11,47	11,67	-0,09	4,87	0,63	22.995
SISE	7,37	7,41	7,26	7,15	7,52	7,67	-1,21	10,56	1,02	22.576
HALKB	5,50	5,57	5,40	5,30	5,67	5,84	-2,65	4,71	0,33	13.606
TSKB	1,80	1,79	1,75	1,71	1,83	1,87	1,12	6,88	0,83	5.040
TAVHL	24,04	23,94	23,24	22,44	24,74	25,44	2,04	0,00	0,96	8.733
TKFEN	17,94	18,15	17,73	17,51	18,37	18,79	-2,50	59,73	1,08	6.638
TCELL	16,10	16,24	15,81	15,51	16,54	16,97	-2,78	9,60	1,75	35.420
TUPRS	101,80	103,03	100,17	98,53	104,67	107,53	0,89	0,00	2,23	25.493
THYAO	13,02	12,94	12,55	12,07	13,42	13,81	3,01	0,00	0,41	17.968
TTKOM	8,04	8,13	7,91	7,78	8,26	8,48	-3,25	8,85	2,34	28.140
VAKBN	4,37	4,45	4,29	4,20	4,54	4,70	-4,38	3,41	0,37	17.068
YKBNK	2,72	2,74	2,68	2,65	2,77	2,83	-1,45	4,52	0,48	22.976

**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 deęiŐtięi 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)

**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.

24.02.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	PETKM	5,43	484.483.600	-331.826.800	152.656.800
2	SAHOL	11,27	99.933.450	-67.265.060	32.668.380
3	TUPRS	101,80	80.955.060	-51.764.280	29.190.780
4	GARAN	9,18	69.980.790	-52.334.740	17.646.060
5	PGSUS	84,15	62.996.540	-46.622.500	16.374.040
6	GUBRF	82,25	71.015.130	-54.977.740	16.037.380
7	HALKB	5,50	41.194.760	-25.785.730	15.409.030
8	AEFES	25,26	24.498.950	-12.175.530	12.323.420
9	SASA	36,32	97.275.920	-85.626.880	11.649.040
10	DOHOL	3,25	51.272.580	-40.271.840	11.000.730
11	ENJSA	12,22	31.125.850	-20.447.100	10.678.750
12	GSRAY	3,93	19.028.420	-11.128.180	7.900.232
13	FROTO	193,00	49.529.490	-42.129.200	7.400.292
14	KOZAL	133,40	56.532.750	-49.580.910	6.951.840
15	EREGL	14,44	49.156.910	-42.234.820	6.922.088
16	TSKB	1,80	27.795.820	-20.877.930	6.917.882
17	DOCO	573,00	18.601.930	-11.695.810	6.906.112
18	KONYA	1.260,00	15.886.760	-9.236.518	6.650.245
19	MNDRS	3,74	19.858.690	-14.266.260	5.592.427
20	AKSEN	11,20	23.234.380	-18.076.990	5.157.390
21	NTHOL	4,66	8.899.016	-4.510.015	4.389.001
22	GSDHO	2,52	17.027.970	-13.125.460	3.902.510
23	ULUUN	17,84	9.551.229	-5.753.576	3.797.653
24	MGROS	42,60	17.042.840	-13.372.350	3.670.490
25	YUNSA	18,97	7.816.430	-4.254.808	3.561.622
26	IPEKE	14,75	27.500.790	-23.950.860	3.549.928
27	AFYON	5,15	8.222.045	-4.893.499	3.328.547
28	ALBRK	2,28	15.066.500	-11.827.570	3.238.925
29	VESBE	53,80	11.653.230	-8.553.148	3.100.083
30	YYAPI	2,22	11.000.900	-7.907.797	3.093.104
31	KFEIN	29,92	8.158.948	-5.116.472	3.042.476
32	SAYAS	19,27	8.058.441	-5.172.279	2.886.163
33	NUHCM	60,05	15.017.890	-12.169.430	2.848.462
34	JANTS	575,00	9.967.104	-7.260.343	2.706.761
35	IEYHO	1,57	9.226.830	-6.551.106	2.675.724
36	ZOREN	2,77	20.205.440	-17.866.680	2.338.760
37	LINK	46,96	14.156.700	-11.819.330	2.337.378
38	SKBNK	1,43	19.896.190	-17.740.880	2.155.308
39	CCOLA	73,10	16.615.720	-14.693.080	1.922.636
40	IZMDC	3,28	11.242.320	-9.388.577	1.853.743

**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.

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	ASELS	17,08	63.681.880	-138.694.200	-75.012.320
2	IHLAS	0,99	52.849.740	-96.189.580	-43.339.840
3	TCELL	16,10	77.084.770	-118.783.700	-41.698.960
4	ODAS	3,98	58.116.510	-95.575.540	-37.459.030
5	VAKBN	4,37	97.696.610	-134.095.700	-36.399.050
6	THYAO	13,02	130.968.600	-161.405.900	-30.437.280
7	KARSN	5,22	52.488.910	-70.845.680	-18.356.770
8	KOZAA	17,90	64.299.360	-76.020.070	-11.720.720
9	EKGYO	2,34	57.746.690	-68.301.610	-10.554.920
10	BIMAS	66,15	26.821.830	-36.529.200	-9.707.370
11	MAALT	218,70	11.358.410	-19.376.050	-8.017.634
12	ISCTR	5,92	38.586.940	-46.296.460	-7.709.524
13	ECILC	7,69	16.609.000	-23.297.100	-6.688.106
14	OTKAR	407,00	19.091.900	-25.728.410	-6.636.504
15	TEKTU	2,00	8.120.769	-14.561.860	-6.441.087
16	INVEO	153,00	11.451.830	-17.846.300	-6.394.467
17	CEMAS	2,21	15.046.390	-21.087.640	-6.041.246
18	SISE	7,37	70.700.770	-76.518.510	-5.817.744
19	TTKOM	8,04	18.243.320	-23.973.220	-5.729.896
20	ARCLK	34,50	19.901.180	-25.564.820	-5.663.638
21	HEKTS	29,10	10.810.930	-16.374.370	-5.563.434
22	KRDMD	6,64	54.175.130	-59.677.560	-5.502.428
23	TKNSA	18,09	16.760.650	-21.379.190	-4.618.543
24	EGEEN	1.550,00	6.350.720	-10.130.350	-3.779.628
25	BSOKE	3,48	6.983.767	-10.590.030	-3.606.264
26	ITTFH	2,66	11.615.270	-15.107.360	-3.492.084
27	TAVHL	24,04	38.726.890	-42.212.560	-3.485.664
28	ISFIN	3,94	16.058.470	-19.132.670	-3.074.199
29	GLBMD	7,92	3.942.718	-6.961.358	-3.018.639
30	ADEL	28,38	4.033.251	-6.982.006	-2.948.755
31	YKBNK	2,72	45.243.680	-48.054.960	-2.811.288
32	ECZYT	55,65	10.917.520	-13.581.800	-2.664.281
33	AKCNS	18,83	3.972.831	-6.605.730	-2.632.899
34	KAREL	28,82	5.026.325	-7.401.094	-2.374.769
35	SELEC	12,03	4.619.607	-6.962.251	-2.342.644
36	ALARK	11,20	9.199.600	-11.512.340	-2.312.744
37	BRYAT	495,00	11.977.840	-14.172.730	-2.194.891
38	INDES	21,82	10.702.310	-12.874.240	-2.171.936
39	SNGYO	4,77	6.280.095	-8.360.991	-2.080.897
40	IHEVA	1,76	7.328.323	-9.381.144	-2.052.821

**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.

24.02.2021

NOT:

- Hissede para giriŐi ve yükseliş olumlu,
- Hissede para çıkışı ve düşüş olumsuz,
- Hissede yükseliş ve para çıkışı aynı anda oluyorsa, direnç noktalarından gelebilecek olası satıŐlara dikkat edilmesi gerektiği, -Hissede düşüş varken, para giriŐi olduğunda ise desteğe 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 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 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 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)