



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER  
www.piramitmenkul.com.tr

25.02.2021

### TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>ASELS</b>	17,40	<b>17,90-18,30</b>	17,15
<b>AGHOL</b>	29,00	<b>31,50-33,50</b>	28,40
<b>EREGL</b>	14,27	<b>15,00-15,46</b>	14,00

**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.

25.02.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.483	1.480	1.470	1.450	1.500	1.520	1.540

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %2,30 oranında düşüş ile 1.483 puandan kapattı. Endeks güne negatif açılış ile başladıktan sonra gün içinde 1.483-1.523 aralığında satıcı hareket etti. Güne genelinde etkili olan satışlar, endeksin 1.500 desteğini kırması ile derinleşerek 1.483 puana kadar sürdü. Dünkü satışların ardından endeksin 5 günlük AO'sı 1.520, 22 günlük AO'sı 1.533 ve 50 günlük AO'sının 1.526 seviyelerine geriledi. Endeksin kısa vadede 1.500 üzerinde hareketine geri dönememesi halinde, 100 günlük AO'sı 1.456 puana kadar ilk etapta geri çekilmesi söz konusu olabilir. Öte yandan 28 Ocakta görülen dip noktası 1.431 puanda trend yönünde belirleyici sonraki destek noktasını oluşturmaktadır. Kısa vadeli yönün toparlanması için 1.500 ve ardından 22 ve 50 günlük AO'ların bulunduğu 1.520-1.530 bölgesinin aşılması gerekmektedir. Dolar bazlı Endeks dünkü işlemlerde Dolar/TL kurundaki yükseliş etkisi ile 2,05 cent seviyesinden negatif yönlü kapanış yaptı. Endeksin 2,10 cent seviyesi altına yerleşmesi halinde 2,00-1,90 centi destek seviyelerini hedefleyebileceğini düşünmekteyiz. Endeksin 2,10 cent seviyesi üzerine tekrar yerleşmesi halinde ise 2,15-2,20 cent seviyeleri gündeme gelebilir. Asya piyasaları ve ABD-Avrupa vadelileri, koronavirüs aşısına yönelik olumlu gelişmeler ve Fed Başkanı Powell'ın enflasyona dair beklentileri azaltan açıklamaları ile Dow Jones endeksindeki rekor kapanış sonrası alıcılı seyrediyor. İlk önemli veri olarak yurt içinde Ekonomik Güven Endeksi açıklanacak. İlerleyen saatlerde dünü yatay seyrele kapatan Euro Bölgesi'nde Ekonomik Görünüm Endeksi ve ABD tarafında da haftalık İşsizlik Başvuruları ile öncü büyüme verileri açıklanacak. BİST100 endeksinde güne pozitif görüntü ile başlanmasını gün içinde 1.500 ve 1.510 seviyelerinin direnç olmasını beklemekteyiz.

## BIST100 Grafik



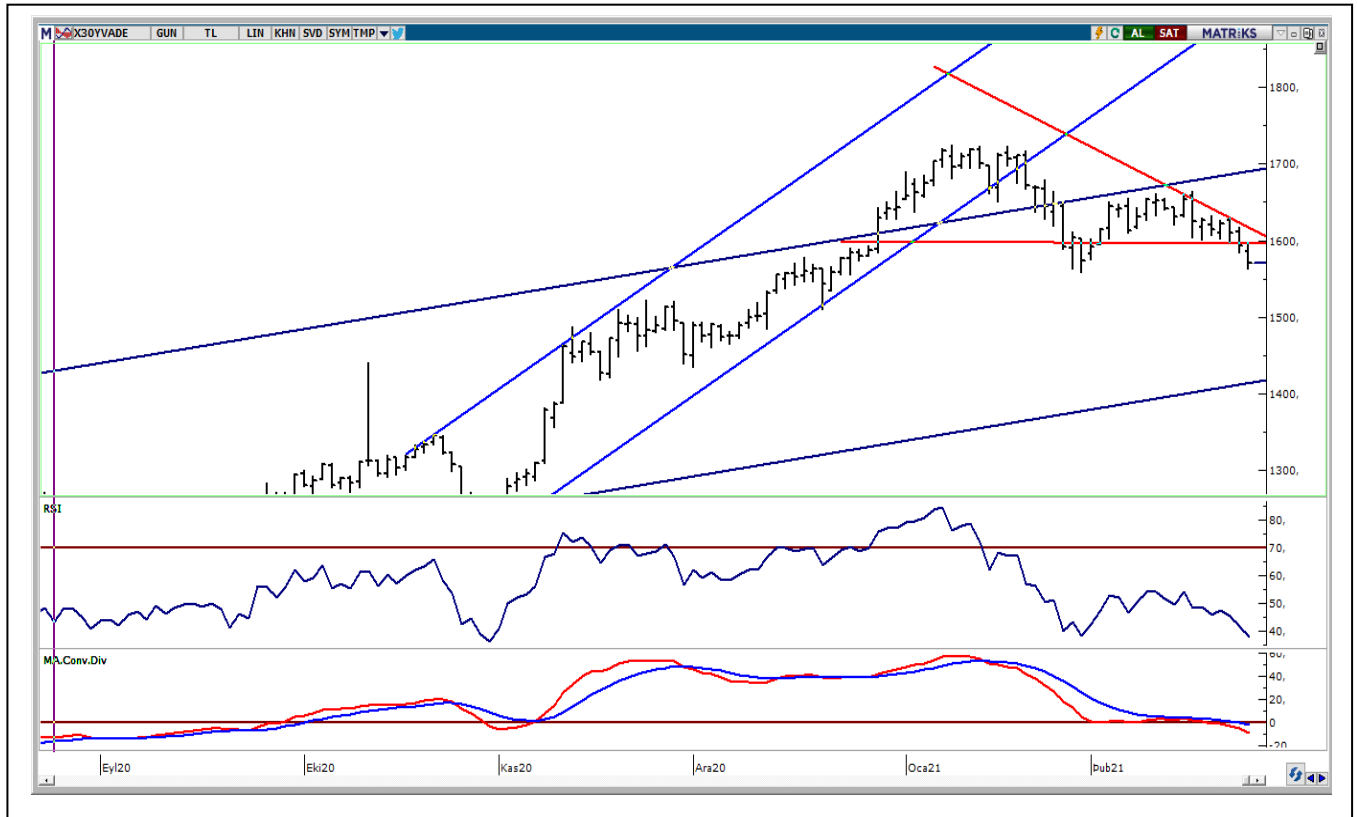
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. 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	1.563	1.550	1.540	1.535	1.580	1.600	1.615

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.563 uzlaşma fiyatından negatif görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.562-1.597 bandında satıcı hareket etti. Güne negatif açılış ile başlayan Kontratta yurt dışı borsalarında oluşan satış baskısına paralel olarak gelen satışların karşılanamaması etkisi ile negatif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.592, 22 günlük AO'sı 1.619 seviyelerine geriledi. Genel görüşümüz Kontratta 1.600 seviyesinin altında kalıcı olunması halinde 1.550-1.540 desteklerinin hedefleneceği şeklindedir. Yukarıda ise 1.580 ve 1.600 kısa vadeli direnç seviyeleri 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.

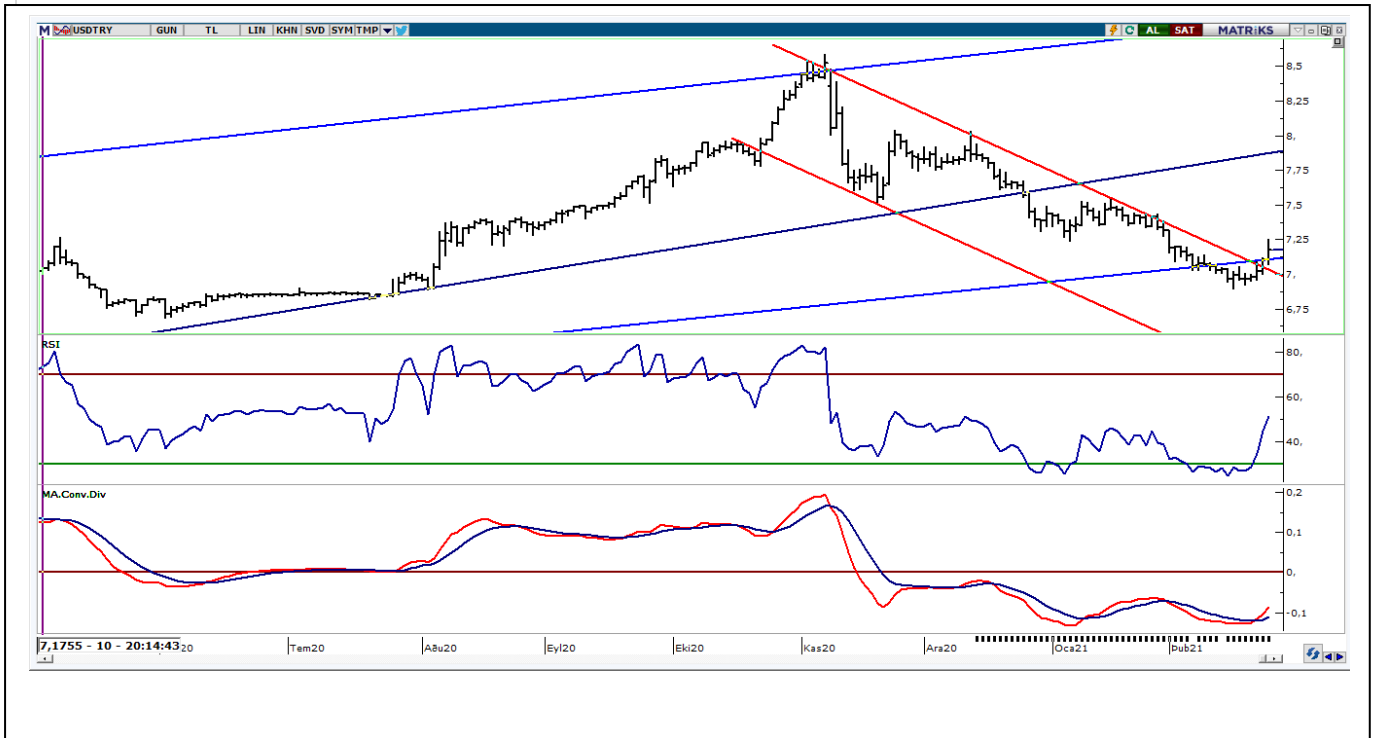
25.02.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,17	7,10	7,00	6,90	7,20	7,26	7,30

Hafta başından buyana azalan küresel risk iştahı dün zayıf seyrin ardından toparlanma çabasına girdi. Küresel piyasalar dün, Almanya 4. çeyrek büyüme verisi ve Fed Başkanı Powell'in enflasyon beklentilerini sınırlayan açıklamaları sonrası satıcı seyirden yatay karışık seyre döndü. ABD 10 yıllık tahvil faizinin 2020 Şubat ayından bu yana ilk kez %1,40 seviyesini aşması küresel borsaları negatif etkiledi. Dolar Endeksi (DXY) dün işlemlerde 89,981-90,373 bandında alıcılı hareket etti. Gün içi 90,00 destek seviyesinden tepki alımları ile karşılaşan Dolar Endeksi gün içi en yüksek 90,373 seviyesini test etti. Dolar Endeksi dün işlemlerde yaşanan sınırlı yükselişin aksine Türk Lirası gelişmekte olan ülkeler arasında en çok değer kaybeden para birimi oldu. Dolar Endeksi'nin 5 günlük AO'sı (90,233), 22günlük AO'sı (90,540) seviyelerinde gerçekleşti. Dolar Endeksi'nin bu iki seviye üzerine yerleşmesi durumunda 90,70-91,00 seviyelerini hedefleyebilir. Aşağıda ise 90,00 destek seviyesinin kırılması durumunda 89,70-89,50 destek seviyeleri gündeme gelebilir. Dolar/TL kuru dün işlemlerde 7,0712-7,2502 bandında alıcılı hareket edildi. Gün içi 7,10 direnç seviyesinin üzerinde yukarı yönlü sert hareketler ile gün içi en yüksek 7,25 seviyesini test etti. Dolar/TL'de 5 günlük AO'nun (7,10) üzerinde 3 gün kapanış yapılması kısa vadeli teknik görünüm bakımında olumlu. Dolar/TL'de 7,20 seviyesinin üzerinde kalıcı olunması halinde 7,30-7,40 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağıda ise 7,10-7,00 destek seviyeleri takip edilebilir. Veri gündeminde bugün Yurtiçinden ekonomik güven endeksi, Euro Bölgesinden tüketici güveni, ABD'den ise haftalık işsizlik ve öncü büyüme 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## BIST30 Pivot Destek -Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Deęiőim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	6,01	6,09	5,93	5,86	6,16	6,32	-3,69	4,99	0,50	31.252
ARCLK	33,12	33,62	32,62	32,12	34,12	35,12	-4,00	7,86	1,62	22.380
ASELS	17,40	17,56	17,21	17,01	17,76	18,11	1,87	9,11	2,46	39.672
BIMAS	65,40	65,82	64,98	64,57	66,23	67,07	-1,13	18,91	7,39	39.711
DOHOL	3,11	3,17	3,04	2,96	3,25	3,38	-4,31	5,11	0,96	8.139
EKGYO	2,27	2,30	2,23	2,18	2,35	2,42	-2,99	7,39	0,61	8.626
EREGL	14,42	14,45	14,24	14,05	14,64	14,85	-0,14	15,25	1,27	50.470
GARAN	8,95	9,05	8,85	8,75	9,15	9,35	-2,51	6,03	0,61	37.590
GUBRF	74,10	77,55	70,60	67,10	81,05	88,00	-9,91	370,20	43,59	24.749
ISCTR	5,70	5,77	5,63	5,56	5,84	5,98	-3,72	3,77	0,38	25.650
KRDMD	6,43	6,52	6,30	6,18	6,64	6,86	-3,16	0,00	2,12	5.017
KCHOL	22,16	22,25	21,89	21,61	22,53	22,89	-1,42	7,16	1,29	56.196
KOZAL	133,50	134,57	129,83	126,17	138,23	142,97	0,07	10,42	2,83	20.359
KOZAA	17,75	17,87	17,40	17,05	18,22	18,69	-0,84	8,65	2,00	6.888
MGROS	41,46	41,83	40,99	40,53	42,29	43,13	-2,68	0,00	78,23	7.507
OYAKC	7,61	7,71	7,51	7,40	7,82	8,02	-3,06	58,39	4,25	8.826
PGSUS	82,80	83,77	79,63	76,47	86,93	91,07	-1,60	0,00	1,44	8.470
PETKM	5,16	5,23	5,04	4,91	5,36	5,55	-4,97	24,74	2,53	13.078
SAHOL	11,15	11,21	10,89	10,63	11,47	11,79	-1,06	4,82	0,63	22.751
SISE	7,27	7,31	7,19	7,11	7,39	7,51	-1,36	10,42	1,00	22.270
HALKB	5,37	5,45	5,27	5,18	5,54	5,72	-2,36	4,60	0,32	13.284
TSKB	1,74	1,77	1,71	1,68	1,80	1,86	-3,33	6,65	0,80	4.872
TAVHL	23,90	23,93	23,49	23,09	24,33	24,77	-0,58	0,00	0,95	8.682
TKFEN	17,22	17,46	16,98	16,74	17,70	18,18	-4,01	57,34	1,04	6.371
TCELL	15,65	15,84	15,45	15,25	16,04	16,43	-2,80	9,33	1,70	34.430
TUPRS	102,60	102,53	101,17	99,73	103,97	105,33	0,79	0,00	2,24	25.693
THYAO	12,83	12,91	12,68	12,52	13,07	13,30	-1,46	0,00	0,40	17.705
TTKOM	7,86	7,95	7,75	7,65	8,05	8,25	-2,24	8,66	2,29	27.510
VAKBN	4,23	4,29	4,15	4,06	4,38	4,52	-3,20	3,30	0,36	16.521
YKBNK	2,66	2,69	2,63	2,61	2,71	2,77	-2,21	4,42	0,47	22.469

**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 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)**

## GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐELER - 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	COLLA	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.

25.02.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.





## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

25.02.2021

## NOT:

-Hissede para giriŐi ve yükseliş olumlu,

-Hissede para çıkıŐı ve düşüş olumsuz,

-Hissede yükseliş ve para çıkıŐı 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.

**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

**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.