

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
KOZAL	78,50	79,70-81,80	78,00
TMSN	6,93	7,08-7,20	6,89
KORDS	14,16	14,40-14,58	14,02

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.

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	122.620	121.750	120.500	119.600	124.000	125.000	126.500

BIST100 endeksi haftanın ilk işlem gününü %0,94 oranında yükseliş ile 122.620 puandan kapattı. Günü yeni rekor seviyeden kapatan endeks, günlük bazda 121.879-122.925 bandında hareket etti. Geçtiğimiz haftanın ikinci yarısında 120.596 puanda destek bulunması ile yönünü yukarı çeviren endeks, dün en yüksek 122.926 puanı test ederek yeni tarihi rekor seviyeye ulaőtı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı (121.750) ilk destek noktasını oluőturmaktadır. Geçtiğimiz haftanın direnç noktası 122.500'ün üzerinde kapanıőların devam etmesi halinde 125.000-126.500 dirençlerinin görölmesi mümkün olabilir. Aşağı yönde ise 121.750 ve 120.500 destekler olarak izlenebilir. Dolar bazında endeks günü 2,07 cente yükselerek kapattı. Genel görüşümüz endekste 2,00 cent üzerinde kalındığı sürece, orta vadeli yükselen trendin 2,15-2,20 bölgesini hedeflemesi şeklindedir. Küresel piyasalardaki satıcılı seyre paralel olarak, BIST100 endeksinin güne negatif yönde baőlamasını beklemekteyiz.

BIST100 Grafiği



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.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	150.400	149.250	148.000	146.500	151.500	153.000	155.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı günü 150.400 puandan kapattı. Kontratta günlük hareket bandı 149.100-150.675 aralıında gerçekteőti. Güne 149.400'den başlayan Kontrat, gün genelinde pozitif bir görüntü sergiledi. Kısa vadede 5 günlük AO'sı 149.250 üzerinde kapanıőlarda yükseliş 151.500 ve 153.000 hedefli devam edebilir. Aőađıda 149.250 altında hareketin başlaması halinde ise 148.000 ve 146.500 önemli destekleri oluőturmaktadır.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı



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.

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,9290	5,89	5,86	5,84	5,95	5,98	6,00

Yen haftaya yükseliş eğilimi ile 5,90 üzerinde başlayan dolar/TL, gün içi işlemlerde 5,8878-5,9192 bandında hareket etti. Son iki işlem gününde 5,9884'ün (8 Ocak 2020) görülmesi ile başlayan alçalan trendin ve 5 günlük AO (5,89) ile 22 günlük AO (5,91) üzerinde harekete başlayan kurda, kısa vadeli görüntü pozitifte döndü. Kısa vadede bu iki seviye üzerinde yukarı trend 5,95 ve 6,00 hedefli devam edebilir. Dün yurtiçi piyasalarda Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak yıllık değerlendirme toplantısı izlendi. Albayrak 2020 yılında tek haneli enflasyona girileceğini, bütçe disiplininin en önemli çıpa olacağını ve cari işlemler açığını yakından izlediklerini belirtti. Küresel piyasalarda ise Uluslararası Para Fonu (IMF)'den gelen açıklamalar takip edildi. IMF, 2020 yılına ilişkin küresel büyüme tahminini %3,4'ten %3,3'e düşürürken, reel büyümenin de 2019'daki %2,9'dan %3,3'e çıkacağını beklediğini açıkladı. Böylelikle küresel büyüme son üç yıldır ilk kez hız kazanacak. Haftanın geri kalanında ise Avrupa Merkez Bankası faiz toplantısı ve Davos zirvesi takip edilecek.

Dolar/TL grafiği



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	8,90	8,90	8,84	8,78	8,96	9,02	0,9	9,01	0,90	46.280
ARCLK	22,10	22,15	21,91	21,71	22,35	22,59	0,4	15,48	1,66	14.934
ASELS	23,10	23,09	22,93	22,75	23,27	23,43	0,8	10,30	2,21	26.334
BIMAS	49,34	49,55	49,11	48,87	49,79	50,23	-0,4	23,68	7,40	29.959
DOHOL	1,97	1,97	1,95	1,94	1,98	2,00	1,0	0,00	0,74	5.155
EKGYO	1,68	1,67	1,66	1,64	1,69	1,70	2,4	17,09	0,48	6.384
EREGL	9,79	9,74	9,64	9,49	9,89	9,99	3,1	7,18	1,19	34.265
FROTO	76,95	76,57	76,13	75,32	77,38	77,82	1,3	15,40	5,85	27.003
GARAN	12,23	12,27	12,17	12,11	12,33	12,43	0,2	8,56	1,00	51.366
ISCTR	7,16	7,19	7,08	7,01	7,26	7,37	0,8	5,41	0,59	32.220
KRDMD	3,03	3,03	3,00	2,96	3,07	3,10	1,3	6,43	0,83	2.364
KCHOL	21,50	21,42	21,22	20,94	21,70	21,90	1,7	10,92	1,57	54.522
KOZAL	78,50	77,85	77,05	75,60	79,30	80,10	2,8	8,25	2,28	11.971
KOZAA	10,63	10,61	10,48	10,33	10,76	10,89	1,9	6,14	1,55	4.125
PGSUS	75,40	74,63	73,12	70,83	76,92	78,43	2,2	6,58	1,61	7.713
PETKM	4,11	4,08	4,05	3,99	4,14	4,17	2,8	13,04	1,81	8.680
SAHOL	10,45	10,48	10,36	10,27	10,57	10,69	-0,9	6,41	0,67	21.322
SODA	6,44	6,40	6,36	6,27	6,49	6,53	1,9	7,21	1,20	6.440
SISE	5,41	5,41	5,38	5,35	5,44	5,47	0,6	7,56	0,89	12.173
HALKB	6,89	6,89	6,83	6,78	6,94	7,00	1,5	6,94	0,29	8.613
TSKB	1,25	1,26	1,24	1,24	1,26	1,28	0,8	5,00	0,71	3.500
TAVHL	28,82	28,94	28,64	28,46	29,12	29,42	-0,2	8,22	1,58	10.470
TKFEN	19,96	20,02	19,87	19,77	20,12	20,27	0,3	3,97	1,38	7.385
TOASO	28,80	29,10	28,48	28,16	29,42	30,04	1,0	10,61	3,61	14.400
TCELL	14,52	14,49	14,39	14,25	14,63	14,73	1,1	9,52	1,84	31.944
TUPRS	121,60	121,83	121,17	120,73	122,27	122,93	0,5	14,46	2,37	30.451
THYAO	15,08	15,12	15,00	14,91	15,21	15,33	0,3	8,16	0,55	20.810
TTKOM	7,94	7,97	7,83	7,71	8,09	8,23	-0,7	6,82	3,09	27.790
VAKBN	6,75	6,67	6,59	6,42	6,84	6,92	3,8	6,58	0,55	16.875
YKBNK	2,98	2,99	2,95	2,91	3,03	3,07	0,7	5,70	0,63	25.172

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 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)

GUNLUK PARA GİRİŐİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	PETKM	56.097.500	-36.293.480	19.804.020
2	PGSUS	38.938.900	-21.264.160	17.674.740
3	ALBRK	26.876.150	-15.303.950	11.572.200
4	VAKBN	60.789.530	-51.015.840	9.773.690
5	ASELS	38.676.040	-29.048.240	9.627.800
6	KRDMD	45.880.880	-36.554.330	9.326.550
7	AKBNK	44.677.100	-36.132.900	8.544.200
8	EKGYO	29.209.650	-20.810.040	8.399.610
9	KARSN	28.374.440	-20.920.850	7.453.590
10	KOZAA	18.123.110	-11.357.720	6.765.390
11	SISE	29.557.200	-24.090.740	5.466.460
12	KCHOL	16.039.930	-11.929.270	4.110.660
13	EREGL	58.420.000	-54.393.760	4.026.240
14	DGKLB	10.674.010	-6.822.719	3.851.291
15	KOZAL	15.950.990	-12.776.550	3.174.440
16	ZOREN	8.670.797	-5.538.408	3.132.389
17	ISGSY	22.959.840	-19.841.160	3.118.680
18	AVOD	11.764.710	-9.047.564	2.717.146
19	KORDS	8.177.561	-5.564.195	2.613.366
20	IEYHO	8.567.989	-5.996.174	2.571.815
21	TCELL	18.339.870	-15.924.090	2.415.780
22	IPEKE	13.480.320	-11.163.640	2.316.680
23	KLGYO	5.734.561	-3.424.925	2.309.636
24	VESTL	9.906.403	-8.132.133	1.774.270
25	SODA	20.704.270	-19.041.770	1.662.500
26	NETAS	5.850.381	-4.218.683	1.631.698
27	SKBNK	6.372.646	-4.992.048	1.380.598
28	OZKGY	6.968.836	-5.589.618	1.379.218
29	DOAS	4.959.750	-3.678.550	1.281.200
30	TMSN	4.214.259	-2.934.583	1.279.676

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.

GUNLUK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alicılar Hacim	Saticılar Hacim	Para Çıkıőı
1	THYAO	110.041.200	-127.982.300	-17.941.100
2	MNDRS	24.434.330	-39.507.880	-15.073.550
3	SAHOL	33.616.240	-48.516.750	-14.900.510
4	ISFIN	26.391.910	-38.160.500	-11.768.590
5	ISCTR	15.599.010	-24.425.810	-8.826.800
6	TTKOM	10.050.220	-16.744.480	-6.694.260
7	TKFEN	14.376.370	-20.570.280	-6.193.910
8	GARAN	40.974.030	-46.950.960	-5.976.930
9	TSKB	14.474.120	-19.089.990	-4.615.870
10	FENER	4.536.660	-8.201.214	-3.664.554
11	YKBNK	20.897.530	-24.452.560	-3.555.030
12	HALKB	36.074.960	-39.621.520	-3.546.560
13	USAK	4.524.241	-7.484.170	-2.959.929
14	TUPRS	29.435.820	-32.213.230	-2.777.410
15	RYGYO	5.499.328	-8.155.131	-2.655.803
16	RYSAS	6.749.745	-9.099.703	-2.349.958
17	GEREL	2.943.259	-5.273.260	-2.330.001
18	DOHOL	4.383.824	-6.463.718	-2.079.894
19	GSDHO	12.204.310	-14.277.970	-2.073.660
20	ISMEN	4.323.362	-6.388.322	-2.064.960
21	NTHOL	2.274.622	-4.331.448	-2.056.826
22	KATMR	2.174.902	-4.190.261	-2.015.359
23	YUNSA	3.833.597	-5.799.601	-1.966.004
24	ISGYO	12.626.310	-14.527.210	-1.900.900
25	ENJSA	6.030.918	-7.823.051	-1.792.133
26	MGROS	9.041.971	-10.697.250	-1.655.279
27	GOODY	2.312.585	-3.908.790	-1.596.205
28	TTRAK	2.178.153	-3.725.468	-1.547.315
29	AKENR	3.884.858	-5.416.279	-1.531.421
30	PAPIL	2.098.108	-3.619.913	-1.521.805

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.

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. 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

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İş Hanı No: 18 Balıkesir
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

Sevgül DÜZGÜN
Araştırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr