

30 Temmuz 2024

Açılıştan Kapanışa Piyasalar

BIST	Kapanış 29.07.2024	Günlük Değişim	Yurt Dışı Piyasalar	29.07.2024 (18:10)	30.07.2024 (07:45)	BIST Kapanış Sonrası Değişim
BIST 100	10.733,75	-1,45%	S&P 500 Vadeli	5,491	5,497	0,11%
BIST 30	11.664,15	-1,40%	Euro Stoxx 50 CFD	4,813	4,819	0,12%
BIST Banka	14.942,46	-0,82%	ABD 10 Yıllık (bps)	4,171	4,182	1
BIST Sanayi	14.562,09	-1,43%	Brent	78,94	78,66	-0,35%
BIST 30 Yakın Vade	12.063,25	-1,19%	Ons Altın	2,376	2,386	0,42%
Türkiye 2 Yıllık (bps)	42,23	12	USDTRY	33,015	33,007	-0,02%
Türkiye 10 Yıllık (bps)	28,22	16	Nikkei 225	37,633	38,362	1,94%

Önemli Haberler

- Fitch Ratings'in ABD ekonomisine ilişkin analizinde, ülkede artan siyasi ve jeopolitik belirsizlik ortamında ekonomide yavaşlamanın yaklaştığını aktardı. ABD'de 2023'teki faiz artışlarının, iş gücü piyasasında ve talepte etki göstermeye başladığı belirtilen analizde, siyasetin, yüksek belirsizlik alanı olmaya devam ettiği ve jeopolitik risklerin sürdüğü kaydedildi.
- İngiltere'nin yeni hükümeti, Türkiye ile serbest ticaret anlaşması (STA) müzakerelerine sonbahar aylarında başlayacağını açıklarken, Hindistan ve Körfez İşbirliği Konseyi'ndeki ülkelerle STA görüşmelerine de kaldığı yerden devam edecek.
- ABD Hazine Bakanlığı, bu yılın üçüncü çeyreğine ilişkin borçlanma tahminini 740 milyar dolara indirdi. Eylül sonu nakit dengesinin 850 milyar dolar olacağını öngörülmesi kaydedilen açıklamada, borçlanma tahmininin nisan ayında duyurulan tahminden 106 milyar dolar düşük olduğu bildirildi.

Ekonomik Takvim

	Veri	Beklenti	Önceki
10:00	Türkiye, Ekonomik Güven Endeksi	-	95,80
11:00	Almanya, GSYİH (2. Çeyrek)	%0,1	%0,2
15:00	Almanya, TÜFE (Aylık – Temmuz)	%0,2	%0,1
17:00	ABD, CB Tüketici Güveni	99,8	100,4
17:00	ABD, JOLTS İş İlanları (Haziran)	8.030M	8.140M

*Kaynak: Investing

Hak Kullanımları

- OFSYM, TBORG, BINHO** genel kurul toplantısı bugün gerçekleştirilecektir.
- AYDEM** kâr payı ödemesi bugün gerçekleştirilecektir.

Tedbir Kararları

- SRVGY** payları VBTS kapsamında 29/08/2024 seans sonuna kadar kredili işlemlere konu edilemeyecektir.

Günlük Hisse Önerileri

- Günlük hisse önerilerimiz **ASTOR, DOHOL** ve **ENKAİ**'dir. Öneriler hakkındaki detaylara [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

KAP Haberleri

- **ANHYT**, 2Ç24 döneminde geçtiğimiz yılın aynı çeyreğine kıyasla %29 artışla 1,2 milyar TL net kâr elde etti.
- **AKBNK**, 2Ç24 döneminde geçtiğimiz yılın aynı çeyreğine kıyasla %46 düşüşle 10,9 milyar TL net kâr elde etti.
- **GOZDE**, 2Ç24 döneminde 336 milyon TL zarar elde etti.
- **ATSYH**, Türkiye'de yapay zeka sektörünün öncü firmalarından " Deeptech Universe Savunma ve Bilişim Teknolojileri A.Ş."nin hisselerinin tamamı 150.000.000 ABD doları bedelle alınması konusunda anlaşmaya varıldı.
- **AYDEM**, hisse başına net 0,49 TL kâr payı ödeme kararı genel kurulda onaylandı. Ödeme 30 Temmuz'da gerçekleştirilecek.
- **BIENY**, kâr payı ödememe kararı Genel Kurulda onaylandı.
- **ENTRA**, dolaylı iştiraki Trabzon Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.'nin 55.500.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin 545.664.490 TL artış ile 601.164.490 TL'ye çıkarılması işlemleri tamamlandı.
- **GLYHO**, Haziran 2024'te limanlarına gelen gemi sayısı 2023 yılı Haziran ayının %32 üzerinde gerçekleşirken, yolcu hareketleri de 2024 yılı Haziran ayında 2023 Haziran seviyesinin %33 üzerinde gerçekleşti. Limanlara gelen gemilerin doluluk oranları ise konsolide bazda Mayıs 2024`te %104 olarak gerçekleşti.
- **HTTBT**, Kırgızistan menşeli TezJet, Hitit'in sistemlerini 29 Temmuz 2024 itibariyle kullanmaya başladı. Havayolu firması 5 yıl boyunca şirketin yolcu hizmet sistemleri çözümlerini kullanacak.
- **KCHOL**, %77 oranında bağlı ortaklıklarından, Aygaz A.Ş.'nin ise %20 oranında pay sahibi olduğu Enerji Yatırımları A.Ş. (EYAŞ) yönetim kurulu tarafından, EYAŞ'ın 2024 yılı ilk 6 aylık kârından karşılanmak ve 31.07.2024 tarihine kadar ödenmek üzere 4.398.000.000 TL tutarında nakit avans kâr payı dağıtılmasına karar verildi.
- **OYAKC**, zorunlu pay alım teklifi yükümlülüğü yerine getirildi. TCC OYAK Amsterdam Holdings B.V. 'nin şirket sermayesindeki payı %75,81'den, %80,05'e yükseldi.
- **SAHOL**, sermayesini temsil eden paylarının %50'si dolaylı olarak şirkete ait olan Enerjisa Enerji Üretim A.Ş. tarafından devralınan 55 MW kapasiteli Akhisar RES'de kapasite artırımı çalışmaları tamamlanmış olup,Akhisar RES'in toplam kurulu gücü 7 MW artırılarak 62 MW'a çıkarıldı.
- **SMRTG**, yatırımını tamamladığı ve deneme üretimi süreçlerinin başarılı olarak sonuçlanmasını ardından hücre üretme kabiliyetine sahip olduğu daha önce duyurulan 800 MW kapasiteli Aliğa Güneş Paneli ve Hücre Üretim Tesisi'nde ticari olarak yerli güneş hücresi üretimine başladı. Aynı anda, yerli güneş hücresi kullanılarak güneş paneli üretimi süreçlerine de geçildi. Yerli güneş hücresi kullanılarak üretilen güneş panelleri sayesinde yerlilik kriterleri tutturulmuş olup, yerli güneş hücresi üretimi, yerli güneş paneli üretimi sevkiyat ve teslim süreçleri başladı.

*Bültendeki haberler, Kamuyu Aydınlatma Platformu'na bugün saat 08:30'a kadar gelen haberleri kapsamaktadır.

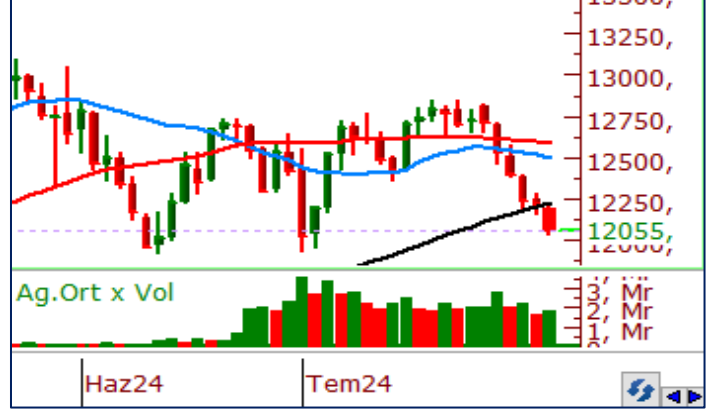
BİST 100 Teknik Analizi



BIST 100 endeksi son işlem gününde 10.728-10.873 puan aralığında hareket ederek son işlem gününü %1,45 oranında değer kaybederek 10.733 puandan tamamladı. Endekste son işlem gününde 24 hisse değer kazanırken 76 hisse değer kaybetti.

Haftanın ilk işlem gününe zayıf bir başlangıç yapan BIST100 endeksi 10.800 bölgesini de aşağı yönde kırarak günü 10.733 puandan tamamladı. Geçtiğimiz haftadan itibaren 11.200 direncini geride bırakmayı başaramayan endekste yorulma emarelerinin göz önüne çıktığını daha önceki günlerde bahsetmiştik. Dün gelen sert satışlar sonrasında oluşan görünümü negatif olarak değerlendirirken, 10.900 bölgesinin aşılardan anlamlı bir dönüş sinyali geleceğini düşünmüyoruz. Endekste haftanın geri kalan günlerinde özellikle bankacılık sektörü tarafından gelecek bilançoların volatil günler geçirmemize neden olacağını düşünüyoruz. BIST100'de destek olarak ise 10.600 bölgesini takip etmeye devam ediyoruz.

VIOP 30 Teknik Analizi



Ağustos Vadeli Endeks 30 kontratı son işlem gününde 12.033-12.209 puan aralığında hareket ederek son işlem gününü 12.063 puandan tamamladı. Akşam seansı kapanışı ise 12.055 puandan gerçekleşti.

Ağustos vadeli endeks sözleşmesi haftanın ilk işlem gününde düşüş eğilimini sürdürdü. Dün etkili olan satışlar ile 100 günlük hareketli ortalamasına yaklaşan Ağustos vadeli sözleşmede bugün satıcılı havanın devam etmesi durumunda bu ortalamanın belirlediği 11.980 seviyesinin destek olarak çalışmasını bekleriz. 100 günlük ortalamanın destek görevi görmeyip, satışların devam etmesi halinde 11.350 seviyelerine kadar geri çekilme etkili olabilir. Sözleşmede 12.430 seviyesi aşılardan ise kayda değer bir yükseliş sinyalinin gerçekleşmeyeceğini düşünüyoruz.

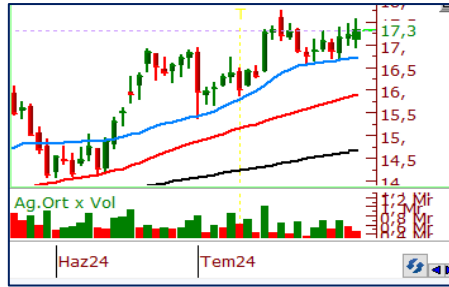
Teknik Analiz Hisse Önerileri



ASTOR

Yukarı yönlü eğilimini sürdüren ASTOR, son işlem gününde 200 günlük ortalamasının üzerinde kapanış almayı sürdürdü. Önemli ortalamalarının üzerinde işlem görmeyi sürdüren hissede 97 ,00 TL bölgesi üzerindeki tutunmaların devamı halinde yukarı yönlü yapının korunacağını öngörüyoruz.

Hedef Fiyat: 102,50 TL
Zarar Kes: 97,00 TL



DOHOL

Kısa vadede yükselen dip yapısını korumayı başarabilen DOHOL, dün 10 günlük kısa vadeli ortalamasından destek bularak günü tamamladı. Endekste satıcılı havaya karşın 10 günlük ortalamasının üzerinde kapanış gerçekleştirmesini olumlu değerlendirdiğimiz hissede alırlar bugün de devam edebilir.

Hedef Fiyat: 17,80 TL
Zarar Kes: 16,90 TL



ENKAI

Endekste satılrlara rağmen son işlem gününde güçlü duruşunu korumayı başarabilen ENKAI, son işlem gününde daha önceden yükselen trend direnç seviyesi olan 45,50 TL seviyesinden dün destek bularak günü tamamladı. Hissede 45,50 TL seviyesi üzeri tutunmalarda yukarı yönlü görünümün devamı beklenilebilir.

Hedef Fiyat: 48,20 TL
Zarar Kes: 45,50 TL

	PİVOT DESTEKLER					PİVOT DİRENÇLER			HİSSELER	PİVOT DESTEKLER					PİVOT DİRENÇLER		
	Destek 1	Destek 2	Destek 3	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3		Destek 1	Destek 2	Destek 3	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
AEFES	260,17	256,08	252,67	264,25	263,58	267,67	271,08	275,17	KCHOL	216,17	214,53	211,27	217,80	219,43	221,07	224,33	225,97
AGHOL	423,67	420,08	413,92	427,25	429,83	433,42	439,58	443,17	KLSE	45,76	43,98	41,94	47,54	47,80	49,58	51,62	53,40
AGROT	20,76	19,90	18,80	21,62	21,86	22,72	23,82	24,68	KONTR	55,05	51,05	49,05	59,05	57,05	61,05	63,05	67,05
AKBNK	63,87	63,08	61,67	64,65	65,28	66,07	67,48	68,27	KONYA	7745,00	7590,00	7337,50	7900,00	7997,50	8152,50	8405,00	8560,00
AKFGY	2,37	2,32	2,24	2,41	2,45	2,50	2,58	2,63	KOZAA	60,60	59,75	58,70	61,45	61,65	62,50	63,55	64,40
AKFYE	23,90	23,68	23,26	24,12	24,32	24,54	24,96	25,18	KOZAL	23,02	22,60	22,20	23,44	23,42	23,84	24,24	24,66
AKSA	10,38	10,11	9,76	10,65	10,73	11,00	11,35	11,62	KRDMD	29,68	29,42	29,02	29,94	30,08	30,34	30,74	31,00
AKSEN	42,87	41,95	41,29	43,80	43,53	44,45	45,11	46,03	KTLEV	42,75	40,79	39,01	44,72	44,53	46,49	48,27	50,23
ALARK	101,87	100,83	99,67	102,90	103,03	104,07	105,23	106,27	LMKDC	24,51	23,05	22,09	25,98	25,47	26,93	27,89	29,35
ALFAS	66,40	63,80	61,15	69,00	69,05	71,65	74,30	76,90	MAVI	109,30	106,80	102,70	111,80	113,40	115,90	120,00	122,50
ARCLK	180,33	177,67	172,33	183,00	185,67	188,33	193,67	196,33	MGROS	539,17	532,33	523,17	546,00	548,33	555,17	564,33	571,17
ARDYZ	36,79	35,73	34,51	37,84	38,01	39,07	40,29	41,35	MIATK	58,95	55,80	52,35	62,10	62,40	65,55	69,00	72,15
ASELS	61,57	60,43	58,27	62,70	63,73	64,87	67,03	68,17	OBAMS	35,78	35,18	34,30	36,38	36,66	37,26	38,14	38,74
ASTOR	96,03	93,02	90,03	99,05	99,02	102,03	105,02	108,03	ODAS	8,29	8,20	8,04	8,37	8,45	8,54	8,70	8,79
BERA	17,01	16,63	16,32	17,38	17,32	17,70	18,01	18,39	OTKAR	587,17	582,33	572,67	592,00	596,83	601,67	611,33	616,17
BFREN	819,67	812,33	801,17	827,00	830,83	838,17	849,33	856,67	OYAKC	77,10	75,85	73,65	78,35	79,30	80,55	82,75	84,00
BIMAS	590,33	581,67	567,83	599,00	604,17	612,83	626,67	635,33	PEKGY	6,02	5,96	5,84	6,08	6,14	6,20	6,32	6,38
BINHO	422,75	417,50	407,75	428,00	432,50	437,75	447,50	452,75	PETKM	25,62	25,26	25,06	25,98	25,82	26,18	26,38	26,74
BRSAN	429,75	425,50	417,00	434,00	438,25	442,50	451,00	455,25	PGSUS	226,30	223,60	220,00	229,00	229,90	232,60	236,20	238,90
BRYAT	2148,33	2127,67	2096,33	2169,00	2179,67	2200,33	2231,67	2252,33	QUAGR	3,18	3,15	3,11	3,21	3,22	3,25	3,29	3,32
BTCIM	172,40	166,40	163,10	178,40	175,70	181,70	185,00	191,00	REEDR	35,37	33,37	31,43	37,38	37,31	39,31	41,25	43,25
CANTE	1,89	1,87	1,86	1,90	1,90	1,92	1,93	1,95	SAHOL	101,97	100,23	97,47	103,70	104,73	106,47	109,23	110,97
CCOLA	861,50	848,00	831,00	875,00	878,50	892,00	909,00	922,50	SASA	44,20	43,78	43,12	44,62	44,86	45,28	45,94	46,36
CIMSA	34,57	33,87	32,59	35,26	35,85	36,55	37,83	38,53	SDTTR	285,83	276,42	264,33	295,25	297,92	307,33	319,42	328,83
CWENE	231,73	227,37	218,73	236,10	240,37	244,73	253,37	257,73	SISE	46,70	46,34	45,68	47,06	47,36	47,72	48,38	48,74
DOAS	240,73	238,97	235,73	242,50	243,97	245,73	248,97	250,73	SKBNK	4,30	4,25	4,19	4,36	4,36	4,41	4,47	4,52
DOHOL	16,97	16,63	16,34	17,30	17,26	17,60	17,89	18,23	SMRTG	50,62	47,28	44,77	53,95	53,13	56,47	58,98	62,32
ECILC	55,73	54,72	52,98	56,75	57,47	58,48	60,22	61,23	SOKM	62,17	61,63	60,82	62,70	62,98	63,52	64,33	64,87
ECZYT	222,40	218,60	211,40	226,20	229,60	233,40	240,60	244,40	TABGD	186,53	184,27	180,03	188,80	190,77	193,03	197,27	199,53
EGEEN	12202,50	11985,00	11570,00	12420,00	12617,50	12835,00	13250,00	13467,50	TAVHL	265,42	261,58	256,92	269,25	270,08	273,92	278,58	282,42
EKGYO	12,02	11,86	11,60	12,19	12,28	12,44	12,70	12,86	TCELL	103,83	102,07	100,43	105,60	105,47	107,23	108,87	110,63
ENERY	191,13	189,27	187,03	193,00	193,37	195,23	197,47	199,33	THYAO	292,00	290,00	286,25	294,00	295,75	297,75	301,50	303,50
ENJSA	68,27	66,98	65,67	69,55	69,58	70,87	72,18	73,47	TKFEN	56,35	55,55	54,50	57,15	57,40	58,20	59,25	60,05
ENKAI	45,89	45,01	44,53	46,76	46,37	47,25	47,73	48,61	TKNSA	30,08	29,66	28,94	30,50	30,80	31,22	31,94	32,36
EREGL	55,12	54,63	54,22	55,60	55,53	56,02	56,43	56,92	TMSN	135,90	133,80	130,00	138,00	139,70	141,80	145,60	147,70
EUPWR	97,83	95,27	91,43	100,40	101,67	104,23	108,07	110,63	TOASO	269,08	264,42	256,33	273,75	277,17	281,83	289,92	294,58
EUREN	15,37	15,05	14,75	15,69	15,67	15,99	16,29	16,61	TSKB	12,56	12,38	12,25	12,73	12,69	12,87	13,00	13,18
FROTO	976,67	968,83	956,17	984,50	989,33	997,17	1009,83	1017,67	TTKOM	47,61	47,23	46,45	48,00	48,39	48,77	49,55	49,93
GARAN	123,83	121,47	119,73	126,20	125,57	127,93	129,67	132,03	TTRAK	779,00	770,00	752,50	788,00	796,50	805,50	823,00	832,00
GESAN	48,50	47,39	45,77	49,60	50,12	51,23	52,85	53,96	TUKAS	8,32	7,99	7,73	8,64	8,58	8,91	9,17	9,50
GOLTS	475,17	467,58	453,42	482,75	489,33	496,92	511,08	518,67	TUPRS	161,67	160,83	159,47	162,50	163,03	163,87	165,23	166,07
GUBRF	158,27	152,73	145,47	163,80	165,53	171,07	178,33	183,87	TURSG	58,30	56,80	53,95	59,80	61,15	62,65	65,50	67,00
HALKB	17,68	17,48	17,28	17,89	17,88	18,08	18,28	18,48	ULKER	163,80	161,50	157,50	166,10	167,80	170,10	174,10	176,40
HEKTS	12,37	12,22	11,99	12,51	12,60	12,75	12,98	13,13	VAKBN	21,59	21,29	21,01	21,90	21,87	22,17	22,45	22,75
ISCTR	15,09	14,96	14,69	15,23	15,36	15,49	15,76	15,89	VESBE	20,71	20,49	20,25	20,92	20,95	21,17	21,41	21,63
ISGYO	17,21	16,98	16,79	17,43	17,40	17,63	17,82	18,05	VESTL	71,63	70,37	68,43	72,90	73,57	74,83	76,77	78,03
ISMEN	37,29	36,77	36,21	37,80	37,85	38,37	38,93	39,45	YEOTK	207,30	199,40	190,10	215,20	216,60	224,50	233,80	241,70
IZENR	22,41	21,95	21,37	22,88	22,99	23,45	24,03	24,49	YKBNK	29,85	29,53	29,11	30,18	30,27	30,59	31,01	31,33
KAYSE	26,50	26,20	25,66	26,80	27,04	27,34	27,88	28,18	YYLGD	11,90	11,80	11,64	11,99	12,06	12,16	12,32	12,42
KCAER	46,91	46,45	45,53	47,38	47,83	48,29	49,21	49,67	ZOREN	5,50	5,44	5,32	5,56	5,62	5,68	5,80	5,86

Kod	14	50	RSI	StochS	MACD	CCI	Kod	14	50	RSI	StochS	MACD	CCI
	Günlük H.O.	Günlük H.O.						Günlük H.O.	Günlük H.O.				
AEFES	●	●	●	●	●	●	ISMEN	●	●	●	●	●	●
AGHOL	●	●	●	●	●	●	IZENR	●	●	●	●	●	●
AHGAZ	●	●	●	●	●	●	IZMDC	●	●	●	●	●	●
AKBNK	●	●	●	●	●	●	KARSN	●	●	●	●	●	●
AKCNS	●	●	●	●	●	●	KAYSE	●	●	●	●	●	●
AKFYE	●	●	●	●	●	●	KCAER	●	●	●	●	●	●
AKSA	●	●	●	●	●	●	KCHOL	●	●	●	●	●	●
AKSEN	●	●	●	●	●	●	KLSEK	●	●	●	●	●	●
ALARK	●	●	●	●	●	●	KMPUR	●	●	●	●	●	●
ALBRK	●	●	●	●	●	●	KONTR	●	●	●	●	●	●
ALFAS	●	●	●	●	●	●	KONYA	●	●	●	●	●	●
ARCLK	●	●	●	●	●	●	KORDS	●	●	●	●	●	●
ASELS	●	●	●	●	●	●	KOZAA	●	●	●	●	●	●
ASGYO	●	●	●	●	●	●	KOZAL	●	●	●	●	●	●
ASTOR	●	●	●	●	●	●	KRDMD	●	●	●	●	●	●
BERA	●	●	●	●	●	●	MAVI	●	●	●	●	●	●
BIENY	●	●	●	●	●	●	MGROS	●	●	●	●	●	●
BIMAS	●	●	●	●	●	●	MIATK	●	●	●	●	●	●
BIOEN	●	●	●	●	●	●	ODAS	●	●	●	●	●	●
BOBET	●	●	●	●	●	●	OTKAR	●	●	●	●	●	●
BRSAN	●	●	●	●	●	●	OYAKC	●	●	●	●	●	●
BRYAT	●	●	●	●	●	●	PENTA	●	●	●	●	●	●
BUCIM	●	●	●	●	●	●	PETKM	●	●	●	●	●	●
CANTE	●	●	●	●	●	●	PGSUS	●	●	●	●	●	●
CCOLA	●	●	●	●	●	●	QUAGR	●	●	●	●	●	●
CIMSA	●	●	●	●	●	●	SAHOL	●	●	●	●	●	●
CWENE	●	●	●	●	●	●	SASA	●	●	●	●	●	●
DOAS	●	●	●	●	●	●	SDTTR	●	●	●	●	●	●
DOHOL	●	●	●	●	●	●	SISE	●	●	●	●	●	●
ECILC	●	●	●	●	●	●	SKBNK	●	●	●	●	●	●
ECZYT	●	●	●	●	●	●	SMRTG	●	●	●	●	●	●
EGEEN	●	●	●	●	●	●	SOKM	●	●	●	●	●	●
EKGYO	●	●	●	●	●	●	TATEN	●	●	●	●	●	●
ENERY	●	●	●	●	●	●	TAVHL	●	●	●	●	●	●
ENJSA	●	●	●	●	●	●	TCELL	●	●	●	●	●	●
ENKAI	●	●	●	●	●	●	THYAO	●	●	●	●	●	●
EREGL	●	●	●	●	●	●	TKFEN	●	●	●	●	●	●
EUPWR	●	●	●	●	●	●	TOASO	●	●	●	●	●	●
EUREN	●	●	●	●	●	●	TSKB	●	●	●	●	●	●
FROTO	●	●	●	●	●	●	TTKOM	●	●	●	●	●	●
GARAN	●	●	●	●	●	●	TTRAK	●	●	●	●	●	●
GESAN	●	●	●	●	●	●	TUKAS	●	●	●	●	●	●
GUBRF	●	●	●	●	●	●	TUPRS	●	●	●	●	●	●
GWIND	●	●	●	●	●	●	ULKER	●	●	●	●	●	●
HALKB	●	●	●	●	●	●	VAKBN	●	●	●	●	●	●
HEKTS	●	●	●	●	●	●	VESTL	●	●	●	●	●	●
IPEKE	●	●	●	●	●	●	YEOTK	●	●	●	●	●	●
ISCTR	●	●	●	●	●	●	YKBNK	●	●	●	●	●	●
ISDMR	●	●	●	●	●	●	YYLGD	●	●	●	●	●	●
ISGYO	●	●	●	●	●	●	ZOREN	●	●	●	●	●	●