

Radara Takılanlar

TEKNİK ANALİZ

Piyasa Ekranı

Hisse Senetleri	BIST	Döviz	Emtia
İndikatörler	Spot		VIOP

MACD

AL Verenler		SAT Verenler	
OZGYO	ARENA	ISCTR	AYGAZ
OZRDN	ANACM	PRKME	AKSA
GOLTS	AYEN	KARTN	
EKGYO		HEKTS	
DGZTE		DMSAS	

Güç Göstergeleri Olumlu

OLUMLU	
GOLTS	TCELL
LKMNH	PEGYO
ARENA	
CEMTS	
TMSN	

Güç Göstergeleri Zayıf

ZAYIF	
SASA	
AKSA	
SANKO	
LOGO	

Yüksek Hacimliler

Yüksek Hacim	
OZGYO	GOLTS
CRDFA	TATGD
BJKAS	CUSAN
KONYA	DGZTE
CEMTS	ADBGR

Göstergeleri Dipte Olanlar*²

Dip	
PNSUT	KLMSN
ALARK	AVISA
CRFSA	ARCLK
KORDS	VESBE
DGATE	BAGFS

Para Giriş/Çıkışları

Hisse	Giriş	Hisse	Çıkış
EKGYO	8,1	GARAN	-20,0
PETKM	5,6	VAKBN	-13,7
THYAO	5,1	HALKB	-11,1
TKFEN	3,6	ISCTR	-4,4
TTKOM	3,0	EREGL	-3,3

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
ADESE		-	

200 Günlük Ortalama-Fiyat Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
KRSAN		KRDDB	
KOMHL		RHEAG	
ARMDA			

İlk 5 kurum, milyon TL²

* Göstergeleri dipte olanlar, Stoch, RSI, DI, MFI, WillR, CCI indikatör ortalaması en düşük olan hisseler arasından seçilmektedir.

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

BIST Hisseleri Trend Takip Listesi - Destek ve Direnç Seviyeleri															
Hisse	Son Değer	SAATLİK			GÜNLÜK						Pivot	Destek-1	Destek-2	Direnç-1	Direnç-2
		Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Tarih	Değişim Değeri*	Getiri*					
XU100	88.588	87.706	1,01%	OLUMLU	85.517	3,59%	OLUMLU	13.12	76258	16,2%	88.880	88453,56	87764,28	89305,69	89994,97
XU030	108.784	107.553	1,14%	OLUMLU	104636	3,96%	OLUMLU	13.12	93447	16,4%	109.160	108581	107643,5	109739,9	110677
XBANK	151187	149.029	1,45%	NÖTR	143185	5,59%	OLUMLU	13.12	127551	18,5%	152266	151030	149030	153503	155503
X30YVADE	109,225	108,480	0,69%	OLUMLU	104,761	4,26%	OLUMLU	13.12	94,231	15,9%	109,533	108,932	107,96	110,13	111,11
GARAN	8,93	8,73	2,34%	OLUMLU	8,41	6,21%	OLUMLU	13.12	7,58	17,9%	8,99	8,92	8,80	9,07	9,18
HALKB	11,32	11,46	-1,21%	ZAYIF	11,15	1,49%	OLUMLU	13.12	9,22	22,8%	11,44	11,29	11,05	11,59	11,83
ISCTR	6,25	6,18	1,16%	NÖTR	5,85	6,78%	OLUMLU	12.12	5,02	24,4%	6,28	6,21	6,08	6,36	6,48
VAKBN	5,17	5,16	0,17%	NÖTR	4,93	4,84%	OLUMLU	12.01	4,39	17,8%	5,21	5,14	5,03	5,28	5,39
YKBNK	3,92	3,86	1,53%	OLUMLU	3,64	7,77%	OLUMLU	07.12	3,30	18,9%	3,94	3,91	3,85	3,98	4,03
										00.01					
AKCNS	14,71	14,76	-0,33%	ZAYIF	14,42	2,01%	OLUMLU	13.12	12,82	14,7%	14,80	14,70	14,53	14,90	15,07
TMSN	8,16	8,05	1,40%	OLUMLU	8,20	-0,49%	ZAYIF	24.01	7,89	3,5%	8,15	8,11	8,03	8,20	8,27
AKGRT	2,61	2,66	-2,06%	ZAYIF	2,53	3,00%	OLUMLU	26.09	1,93	35,1%	2,62	2,60	2,58	2,63	2,66
AKSA	10,58	11,10	-4,72%	ZAYIF	11,31	-6,49%	ZAYIF	20.02	10,87	-2,7%	10,78	10,51	10,09	11,04	11,47
AKSEN	3,08	3,04	1,25%	OLUMLU	2,93	5,12%	OLUMLU	09.08	2,34	31,8%	3,08	3,07	3,05	3,09	3,11
ALARK	4,43	4,56	-2,92%	ZAYIF	4,40	0,68%	OLUMLU	30.01	4,52	-2,1%	4,45	4,42	4,37	4,48	4,53
ARCLK	21,24	21,77	-2,42%	ZAYIF	22,59	-5,97%	ZAYIF	07.02	21,92	-3,1%	21,27	21,19	21,05	21,36	21,49
ASELS	13,35	13,63	-2,07%	ZAYIF	13,08	2,05%	OLUMLU	09.11	9,57	39,6%	13,41	13,32	13,18	13,49	13,64
BOLUC	6,42	6,45	-0,48%	ZAYIF	6,35	1,16%	OLUMLU	14.12	6,00	7,0%	6,45	6,41	6,35	6,48	6,55
AYGAZ	13,40	13,40	-0,02%	ZAYIF	12,99	3,20%	OLUMLU	06.12	10,96	22,2%	13,51	13,33	13,03	13,70	13,99
BIMAS	53,00	52,66	0,64%	NÖTR	50,42	5,12%	OLUMLU	14.12	49,24	7,6%	53,25	52,81	52,10	53,69	54,40
CCOLA	37,00	37,15	-0,41%	NÖTR	36,95	0,14%	OLUMLU	12.01	33,61	10,1%	37,05	36,84	36,51	37,25	37,59
CIMSA	18,11	17,79	1,80%	OLUMLU	17,55	3,22%	OLUMLU	14.12	15,02	20,6%	18,12	18,03	17,88	18,21	18,36
CLEBI	24,80	24,58	0,90%	OLUMLU	24,02	3,25%	OLUMLU	25.11	19,78	25,4%	24,79	24,68	24,51	24,89	25,07
DOAS	8,84	9,04	-2,24%	ZAYIF	8,75	1,01%	OLUMLU	12.01	8,77	0,8%	8,88	8,83	8,77	8,92	8,99
BIZIM	12,02	12,28	-2,14%	ZAYIF	11,92	0,85%	OLUMLU	30.12	10,69	12,4%	12,09	11,92	11,64	12,26	12,54
SODA	5,61	5,69	-1,39%	ZAYIF	5,55	1,04%	OLUMLU	18.11	4,33	29,5%	5,65	5,60	5,54	5,69	5,76
EKGYO	3,15	3,12	1,05%	OLUMLU	3,03	3,86%	OLUMLU	13.12	3,03	3,9%	3,15	3,13	3,11	3,17	3,19

Devamı için
tıklayınız

Tablonun Değerlendirilmesi: Yukarıdaki tablo, hisse senetlerinin günlük ve saatlik bazdaki hareketli ortalamalarına göre hesaplanan TAKİP SEVİYELERİNE (TS) göre teknik durumlarını "OLUMLU" veya "ZAYIF" olarak ifade etmektedir. Takip seviyesi olarak verilen değerler, hisseler için "OLUMLU" veya "ZAYIF" seyre geçiş seviyeleri olarak düşünülmelidir. Günlük TS "OLUMLU" - Saatlik TS "OLUMLU" ifadesi, her iki TS üzerinde kaldığı sürece yükseliş yönlü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir. Günlük TS "ZAYIF" - Saatlik TS "ZAYIF" ifadesi ise, her iki TS altında kaldığı sürece düşüş yönlü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir.

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

BIST Hisseleri Trend Takip Listesi - Destek ve Direnç Seviyeleri															
Hisse	Son Değer	S A A T L İ K			G Ü N L Ü K						Pivot	Destek-1	Destek-2	Direnç-1	Direnç-2
		Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Tarih	Değişim Değeri*	Getiri*					
ENKAI	5,65	5,75	-1,68%	ZAYIF	5,54	2,00%	OLUMLU	14.11	4,61	22,5%	5,70	5,64	5,54	5,76	5,86
EREGL	5,83	5,83	0,06%	NÖTR	5,63	3,56%	OLUMLU	11.01	5,10	14,4%	5,85	5,77	5,66	5,92	6,04
FROTO	36,08	35,14	2,68%	OLUMLU	34,12	5,73%	OLUMLU	07.12	29,90	20,7%	36,15	35,89	35,47	36,41	36,83
GUBRF	4,94	4,93	0,29%	NÖTR	4,81	2,73%	OLUMLU	06.01	4,41	11,9%	4,96	4,93	4,88	4,99	5,04
IPEKE	2,02	2,05	-1,33%	ZAYIF	2,11	-4,27%	ZAYIF	08.02	2,11	-4,4%	2,03	2,02	2,00	2,04	2,06
ISGYO	1,57	1,57	0,01%	OLUMLU	1,52	3,06%	OLUMLU	23.12	1,52	3,1%	1,57	1,57	1,56	1,58	1,58
KCHOL	15,41	15,28	0,84%	OLUMLU	14,86	3,71%	OLUMLU	07.12	12,73	21,1%	15,49	15,37	15,18	15,61	15,80
KOZAA	2,08	2,12	-1,77%	ZAYIF	2,18	-4,59%	ZAYIF	08.02	2,18	-4,5%	2,09	2,08	2,05	2,11	2,13
KOZAL	21,12	20,39	3,58%	OLUMLU	18,12	16,53%	OLUMLU	12.01	17,22	22,7%	21,25	20,98	20,53	21,53	21,97
KRDMD	1,25	1,26	-0,72%	ZAYIF	1,22	2,32%	OLUMLU	15.12	1,10	13,5%	1,26	1,25	1,24	1,26	1,28
MGROS	20,04	19,78	1,31%	NÖTR	19,06	5,12%	OLUMLU	12.12	17,97	11,5%	20,16	19,97	19,65	20,36	20,67
OTKAR	143,60	141,05	1,81%	NÖTR	136,90	4,90%	OLUMLU	13.02	138,49	3,7%	145,60	142,70	138,00	148,50	153,20
PETKM	4,39	4,29	2,29%	OLUMLU	4,15	5,82%	OLUMLU	10.01	3,72	18,1%	4,37	4,34	4,29	4,40	4,45
PGSUS	15,92	16,00	-0,50%	NÖTR	15,54	2,41%	OLUMLU	12.01	13,63	16,8%	15,97	15,88	15,75	16,05	16,19
PRKME	2,08	2,09	-0,70%	ZAYIF	2,17	-4,10%	ZAYIF	27.12	2,10	-1,1%	2,09	2,08	2,05	2,11	2,13
SISE	3,98	3,94	1,11%	OLUMLU	3,82	4,06%	OLUMLU	22.11	3,21	24,0%	3,95	3,92	3,86	3,98	4,04
ANACM	3,27	3,13	4,46%	OLUMLU	3,08	6,09%	OLUMLU	20.10	2,17	51,0%	3,28	3,25	3,20	3,31	3,36
TAVHL	15,49	15,71	-1,38%	ZAYIF	15,35	0,89%	OLUMLU	06.12	13,35	16,1%	15,60	15,46	15,23	15,74	15,97
TCELL	11,66	11,23	3,80%	OLUMLU	11,05	5,48%	OLUMLU	23.12	9,43	23,6%	11,63	11,57	11,46	11,69	11,80
THYAO	5,72	5,66	1,14%	OLUMLU	5,48	4,33%	OLUMLU	16.01	5,02	13,9%	5,74	5,71	5,66	5,77	5,82
TKFEN	7,74	7,66	1,04%	NÖTR	7,44	4,05%	OLUMLU	12.01	6,59	17,5%	7,74	7,69	7,62	7,79	7,86
TOASO	26,80	26,31	1,85%	OLUMLU	25,70	4,30%	OLUMLU	06.01	23,33	14,9%	26,85	26,75	26,59	26,95	27,11
TRGYO	4,57	4,45	2,80%	OLUMLU	4,34	5,37%	OLUMLU	16.12	4,12	10,9%	4,58	4,56	4,53	4,60	4,63
TRKCM	3,06	3,09	-0,94%	ZAYIF	3,02	1,44%	OLUMLU	08.11	2,51	22,2%	3,07	3,06	3,04	3,08	3,10
TTKOM	5,84	5,67	2,92%	OLUMLU	5,50	6,11%	OLUMLU	16.01	5,44	7,4%	5,83	5,81	5,78	5,85	5,88
TTAK	82,60	81,62	1,20%	OLUMLU	79,54	3,85%	OLUMLU	30.12	73,28	12,7%	82,62	82,14	81,37	83,09	83,87
TUPRS	83,80	83,78	0,02%	OLUMLU	82,87	1,13%	OLUMLU	04.01	69,29	20,9%	83,42	82,75	81,67	84,09	85,17
ULKER	18,70	18,40	1,61%	OLUMLU	17,82	4,93%	OLUMLU	17.01	16,62	12,5%	18,78	18,69	18,54	18,87	19,02
YAZIC	14,82	14,95	-0,86%	ZAYIF	14,65	1,19%	OLUMLU	19.12	12,89	15,0%	14,86	14,81	14,75	14,90	14,97

İlk sayfa için
tıklayınız

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



BIST 100

BIST100 yüksek açılışla başladığı haftanın ilk gününü direnç olarak belirttiğimiz 89.550 seviyesinin hemen üzerinden gelen satışla yatay tamamladı. Kapanış 88.588 seviyesinde gerçekleşti. Yaşanan geri çekilme oldukça sınırlı. Dolayısıyla teknik anlamda görüşümüzde değişiklik yok. Kısa periyot için takip seviyemiz **87.500-88.100** bandı olarak korunuyor. **Bu bandın üzerindeki hareketin korunması yükseliş hareketinin ivmesinin korunması olarak değerlendirilmelidir.** Bu paralelde bir süredir belirttiğimiz gibi kısa periyot için olumlu teknik görüşümüzü sürdürüyoruz ve pozisyonların korunması yönündeki görüşümüzü yineliyoruz. 89.050-89.550 bandını yakın direnç olarak görüyoruz. Aşılması durumunda haftalık bazda 2013 Mayıs ayı ve 2015 Ocak ayı zirveleri de olan 91.500-93.500 bandının hedeflenebileceğini düşünüyor ve yükseliş yönündeki beklentimizi sürdürüyoruz. 88.400-88.100-87.500 destek, 89.050-89.550-90.000 direnç.

Endeks, VIOP ve büyük banka hisseleri için trend takip listemizde 13 Aralık 2016 tarihinden bu yana «OLUMLU» teknik görünümüne işaret eden ana trend devam ediyor.

Trend uzun vade	Trend kısa vade
85.517	88.492

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
88.176	89.291	21 Gün	86.984
87.764	89.995	50 Gün	81.944
87.061	90.407	100 Gün	79.202
Haftalık Bant		Aylık Bant	
84.237	91.261	80.298	93.231

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

BIST30 VIOP



Şubat vadeli kontratta teknik anlamda iyimserliğimizi devam ettiriyoruz. Beklentimiz paralelinde geri çekilmeler halen sınırlı. Düzeyde. **Kısa periyot için takip ettiğimiz destek bölgesi 108.650-108.250 bandına gelmiş durumda.** Üzerindeki hareket yükselişin gücünü koruduğu anlamına gelecektir. Takip ettiğimiz ortalamalardaki eğilim kısa periyot için dahi teknik anlamda iyimserliğin devam ettiğine işaret. Bu paralelde yükseliş yönündeki beklentimizi devam ettiriyoruz. **110.250/400** yakın direnç. Aşılması 111.100 seviyesine hareket sağlayabilir.

Trend uzun vade	Trend kısa vade
104,761	109,167

	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi
XU30 Aktif kontrat	440.304	-5.936
USD Aktif kontrat	286.847	870

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
108,592	110,167	21 Gün	107,369
107,958	111,108	50 Gün	100,844
107,017	111,742	100 Gün	97,402

Haftalık Bant		Aylık Bant	
103,442	112,892	98,292	115,617

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



DÖVİZ

Dolar/TL'de 3,68 seviyesi üzerine geri dönülmediği sürece kısa vadeli aşağı eğilimin korunması beklenebilir. 3,72 ve 3,75 seviyeleri direnç olarak belirtilebilir. 3,5920 destek bölgesi.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant	
USD/TRY	3,6222	3,6156	3,6351	3,6414	3,568	3,742
EUR/TRY	3,8390	3,8358	3,8471	3,8520	3,7837	3,9573
EUR/USD	1,0569	1,0552	1,0610	1,0634	1,049	1,070
GBP/USD	1,2426	1,2408	1,2472	1,2500	1,2239	1,2636
USD/JPY	113,21	112,84	113,83	114,08	112,19	115,26
USD/CAD	1,3107	1,3076	1,3159	1,3180	1,3025	1,3271
USD/SEK	8,9400	8,9194	8,9733	8,9860	8,830	9,081
USD/CHF	1,0033	1,0011	1,0069	1,0083	0,9947	1,0165
AUD/USD	0,7659	0,7649	0,7685	0,7701	0,755	0,776
NZD/USD	0,7141	0,7126	0,7181	0,7206	0,7047	0,7287

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



EMTİA

Altın fiyatlarında 1234 civarında hareket görüyoruz. Yükseliş eğilimi korunuyor. 1235 seviyesi üzerindeki hareket bu trendin devamını sağlayabilir. 1220 seviyesi altı ise yeni zayıflama bölgesi olarak görülebilir.

	Günlük Destek	Günlük Direnç	Haftalık Bant			
Altın(ONS)	1.231,2	1.228,6	1.237,6	1.241,6	1.211,8	1.248,8
Gram Altın	143,4	143,2	144,0	144,4	142,0	146,5
WTI	53,37	53,10	53,90	54,16	52,52	54,67
Brent	56,05	55,98	56,25	56,38	55,25	57,00
Doğalgaz	2,74	2,70	2,82	2,86	2,62	3,06
Gümüş	17,93	17,88	18,06	18,14	17,44	18,35
Platinyum	998,1	995,8	1.004,2	1.008,0	977,2	1.022,4
Bakır	5.983,7	5.897,3	6.130,7	6.191,3	5.870,5	6.242,3
Mısır	375,4	374,1	377,9	379,1	368,4	384,4
Buğday	452,3	451,2	454,8	456,2	439,6	467,4

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

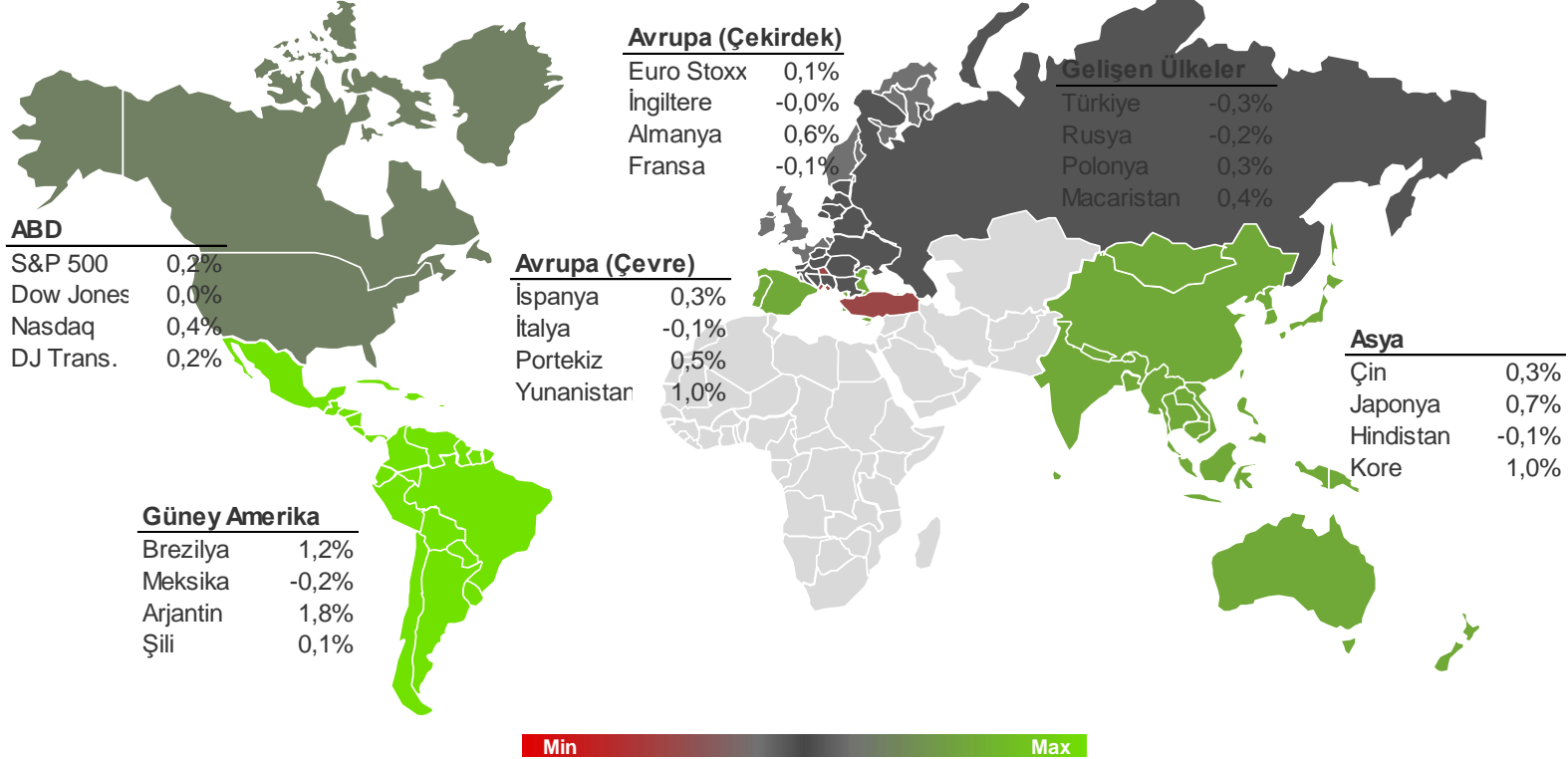
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

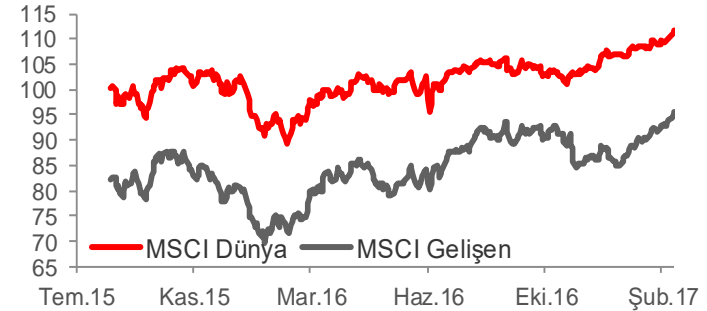
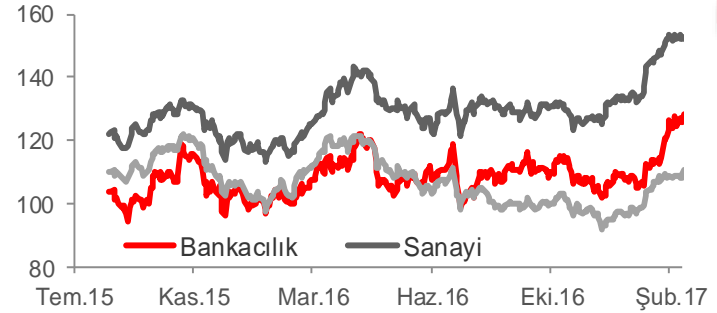
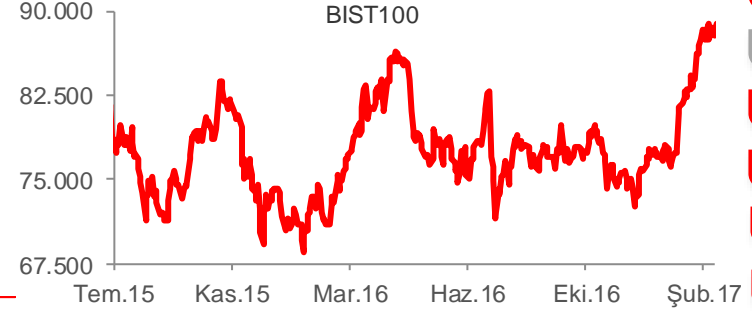
Günlük Borsa Performansları



TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar	TEKNİK ANALİZ							
	Hisse Senetleri				BIST			
	İndikatörler	Destek/Direnç	Spot	VIOP				
Gelişmiş Ülkeler	Son	1 Gun %	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %	F/K	
Dow Jones ABD	20.624	0,0	1,7	4,0	9,3	25,8	17,2	
S&P 500 ABD	2.351	0,2	1,5	3,5	7,8	22,6	18,1	
FTSE 100 İngiltere	7.300	0,0	0,3	1,4	7,7	22,7	14,8	
Nikkei 225 Japonya	19.378	0,7	0,7	1,3	7,0	21,4	18,6	
Euro STOXX 50 Avro Bölğ.	3.312	0,1	0,2	0,4	9,2	15,4	14,2	
DAX Almanya	11.828	0,6	0,5	1,7	10,7	26,0	13,7	
CAC 40 Fransa	4.865	-0,1	-0,5	0,3	7,4	15,2	14,4	
Perifer Avr.								
FTSEMIB İtalya	18.979	-0,1	-0,5	-2,6	16,5	12,2	13,1	
IBEX 35 İspanya	9.527	0,3	0,4	1,6	10,6	16,3	13,7	
PSI 20 Portekiz	4.663	0,5	1,5	1,3	5,1	-0,9	9,9	
ASE Yunanistan	646	1,0	2,7	1,1	4,9	34,4	8,9	
BRIC								
MSCI BRIC BRIC	269	0,7	1,6	6,9	12,1	37,7	12,6	
BOVESPA Brezilya	68.533	1,2	2,3	6,2	12,2	65,0	13,4	
RTSI Rusya	1.150	-0,2	-1,9	1,0	13,4	58,5	6,5	
SENSEX 30 Hindistan	28.623	-0,1	1,0	5,9	11,1	20,7	19,9	
SHANGAI Çin	3.249	0,3	1,0	4,0	0,9	13,6	13,8	
Diğer Gelişen Ülkeler								
MERVAL Arjantin	20.038	1,8	2,7	5,2	19,0	69,4	15,9	
KOSPI G.Kore	2.104	1,0	1,4	1,9	7,0	9,8	9,8	
PRAG Çek C.	973	0,3	0,1	4,8	10,1	11,7	12,6	
WIG Polonya	58.121	0,3	0,5	8,5	22,3	27,9	12,8	
BUX Macaristan	33.974	0,4	1,9	3,3	12,9	46,6	12,8	
JSE TOP 40 G.Afrika	45.506	1,0	-0,9	-0,6	3,0	4,7	15,3	
BIST 100 Türkiye	88.588	-0,3	0,0	6,6	17,3	21,3	8,9	

** 21.02.2017 saat 8:30 itibarıyla



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

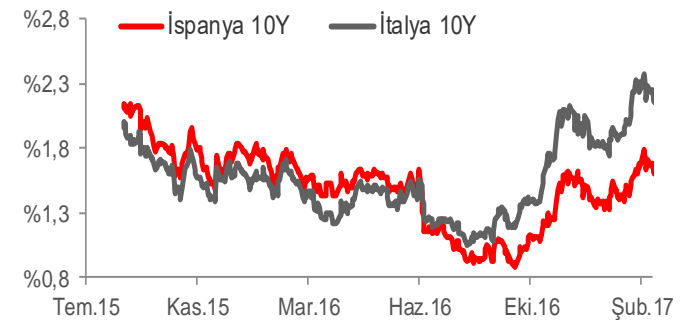
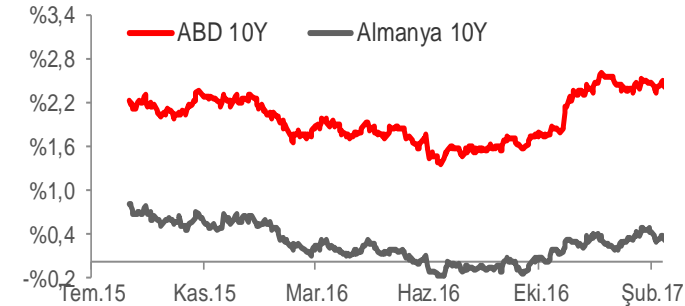
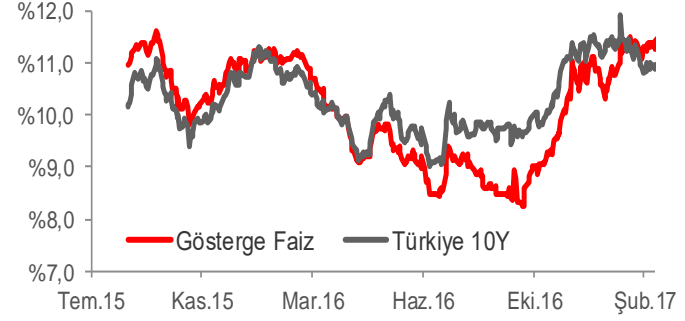
Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar	TEKNİK ANALİZ						
	Hisse Senetleri			BIST		Döviz	Emtia
	İndikatörler	Destek/Direnç		Spot	VIOP		
Tahvil Getirileri*	Son	1 Hafta Önce	1 Ay Önce	3 Ay Önce	6 Ay Önce	1 Yıl Önce	
ABD	2 Yıllık	1,21	1,23	1,22	1,07	0,75	0,75
	5 Yıllık	1,92	1,96	1,96	1,77	1,16	1,23
	10 Yıllık	2,44	2,47	2,47	2,32	1,58	1,75
Almanya	2 Yıllık	-0,84	-0,80	-0,70	-0,68	-0,61	-0,54
	5 Yıllık	-0,49	-0,42	-0,45	-0,37	-0,50	-0,34
	10 Yıllık	0,30	0,37	0,38	0,27	-0,03	0,18
İtalya	2 Yıllık	0,00	-0,02	-0,08	0,06	-0,08	0,04
	5 Yıllık	0,91	0,91	0,67	0,94	0,24	0,51
	10 Yıllık	2,18	2,23	1,99	2,07	1,13	1,52
Rusya	2 Yıllık	8,43	8,23	8,01	8,72	9,08	9,91
	5 Yıllık	8,37	8,11	7,93	8,77	8,69	10,03
	10 Yıllık	8,19	8,04	8,07	8,68	8,32	9,88
Brezilya	2 Yıllık	10,11	10,07	10,46	11,82	12,30	14,72
	5 Yıllık	10,23	10,20	10,64	11,84	11,96	15,36
	10 Yıllık	10,40	10,35	10,98	11,93	11,79	15,60
Hindistan	2 Yıllık	6,50	6,48	6,33	6,14	6,83	7,26
	5 Yıllık	6,81	6,82	6,48	6,26	7,04	7,78
	10 Yıllık	6,90	6,87	6,48	6,30	7,10	7,77
Endonezya	2 Yıllık	6,92	6,85	6,86	7,31	6,31	7,34
	5 Yıllık	7,22	7,16	7,17	7,74	6,57	7,79
	10 Yıllık	7,54	7,51	7,52	7,80	6,81	8,12
Türkiye	2 Yıllık	11,25	11,29	11,25	10,47	9,00	11,12
	5 Yıllık	11,03	11,06	11,49	11,02	9,54	10,89
	10 Yıllık	10,84	10,88	11,45	11,07	9,85	10,80



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

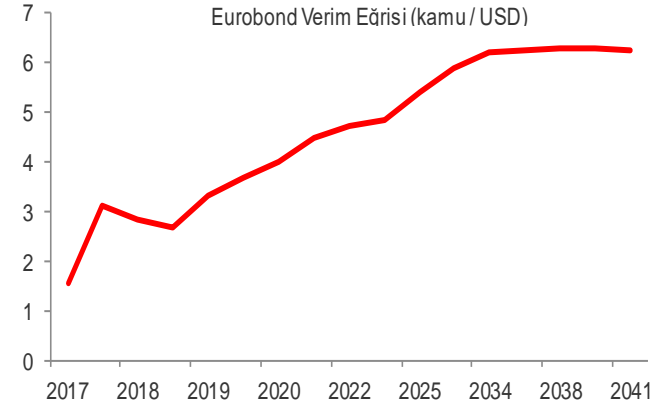
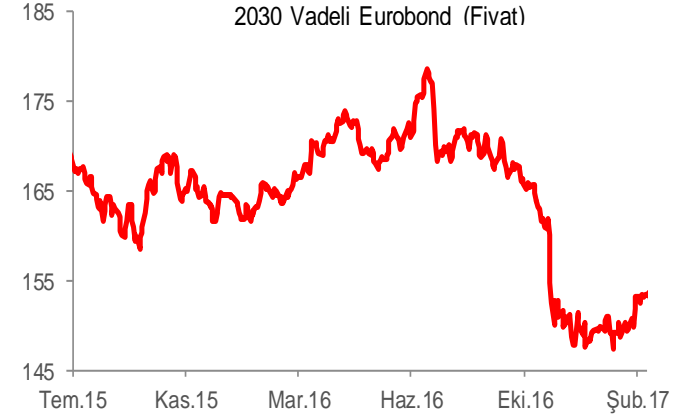
Destek/Direnç

Spot

VIOP

Eurobond - Kamu	Son	1 haf. Önce	1 Ay Önce	3 Ay. Önce	6 Ay. Önce	İhraçtaki Getiri
11.03.2019	3,40	3,44	3,94	4,06	3,23	7,07
26.09.2022	4,92	4,94	5,30	5,38	4,18	6,35
15.01.2030	5,93	5,93	6,20	6,17	4,77	11,60
14.01.2041	6,30	6,36	6,56	6,67	5,29	6,20

Eurobond - Özel	Son	1 haf. Önce	1 Ay Önce	3 Ay. Önce	6 Ay. Önce	İhraçtaki Getiri
Halkbank 2020	5,38	5,48	6,20	6,33	5,11	3,99
Vakıfbank 2022	6,59	6,84	7,45	7,62	6,27	6,01
İş Bankası 2022	6,44	6,57	7,25	7,36	6,00	6,23
Yapı Kredi 2022	6,46	6,52	7,12	7,08	5,79	5,50
Akbank 2022	5,47	5,59	6,06	6,22	4,93	5,05



Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

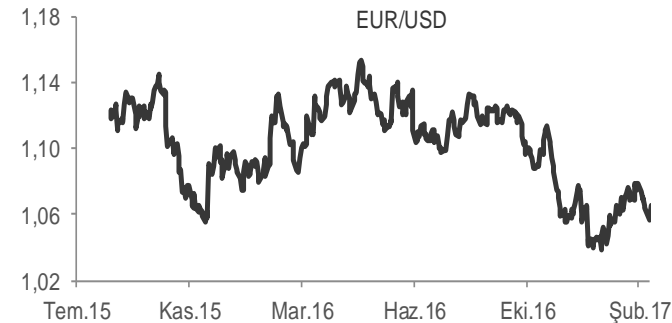
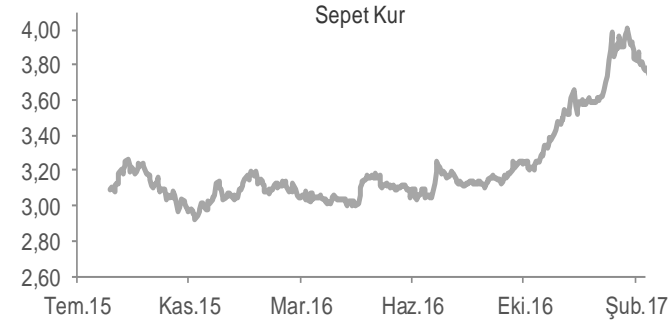
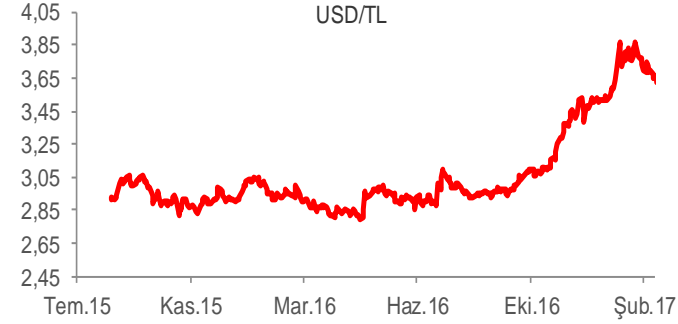
İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

	Son	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %
USD/TL	3,63	-0,5	-3,6	8,1	69,1
Euro/TL	3,85	-0,7	-4,7	7,7	30,0
Sepet	3,74	-0,8	-4,4	7,8	46,7
EM Sepeti/TL	1,45	-0,6	-1,9	12,5	30,6
JPEM/TL	1,48	-0,3	-1,2	11,1	29,1
Dolar Endeksi	101,2	0,0	0,5	0,1	1,1
EUR/USD	1,06	0,2	-1,3	-0,2	-4,0
GBP/USD	1,24	-0,2	-0,3	-0,3	-12,2
USD/JPY	113,6	-0,7	0,5	2,3	0,5
USD/CHF	1,01	-0,2	0,6	-0,5	0,7
EUR/JPY	120,3	-0,5	-0,8	2,1	-3,5
USD/CAD	1,31	0,5	-1,0	-2,1	-4,0
EUR/CAD	1,39	0,6	-2,3	-2,3	-7,9
USD/BRL	3,09	-0,7	-2,7	-7,9	-21,7
USD/RUB	58,0	-0,1	-3,0	-9,3	-23,0
USD/INR	66,9	-0,1	-1,8	-1,8	-2,4
USD/CNY	6,89	0,3	0,5	-0,1	5,6
JPM EMC Endeksi*	67,6	0,5	2,2	2,6	3,3
USD/KRW	1.146	0,8	-1,7	-3,4	-7,1
USD/MXN	20,4	0,5	-5,0	-0,1	13,3
USD/PLN	4,1	0,2	0,1	-2,2	3,2
USD/ZAR	13,1	-0,5	-3,5	-8,2	-13,9



Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

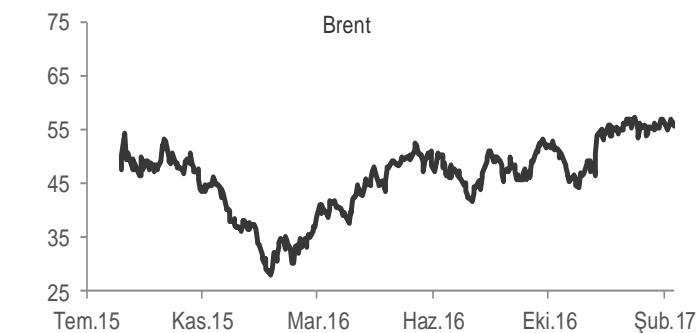
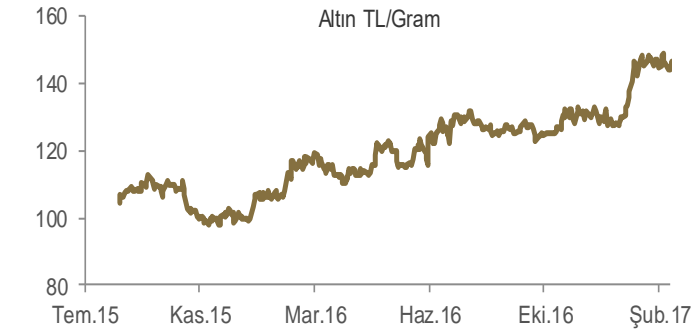
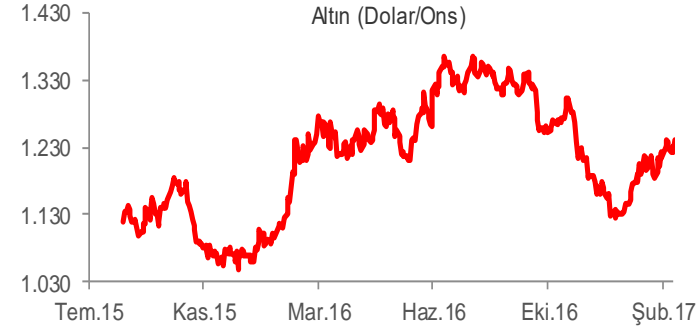
Destek/Direnç

Spot

VIOP

	Son	Gun %	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %
Emtia Tüm*	83,6	-0,1	-0,8	-0,2	4,5	21,6
Değerli Madenler*	100,1	-0,2	0,8	2,3	4,9	4,5
Altın	1.235	-0,2	0,9	2,5	2,0	0,3
Gümüş	1.798	-0,1	0,4	6,5	7,8	17,0
Platin	1.002	-0,8	-0,2	4,0	7,9	6,5
Enerji*	56,8	-0,6	-1,3	-4,9	4,2	63,6
ABD Ham Petrol	53,7	0,5	0,9	1,7	11,9	68,4
Brent Petrol	56,1	-0,1	0,3	1,6	14,6	68,7
Doğal Gaz	2,78	-2,0	-4,4	-14,4	-8,3	55,8
Endüstriyel Metaller*	97,3	0,0	-1,5	3,3	7,1	31,3
Bakır	6.002	1,1	-2,3	3,9	7,9	28,7
Alüminyum	1.878	0,7	-0,8	0,4	6,4	19,2
Çinko	2.861	1,2	-2,5	2,8	11,2	63,0
Nikel	11.045	1,3	2,0	13,1	-1,6	27,3
Kurşun	2.275	0,3	-5,8	-3,2	4,6	32,4
Tarımsal Emtialar*	96,3	0,4	-1,3	-0,9	2,6	9,1
Buğday	439,5	-0,3	-2,2	1,4	9,5	-1,9
Mısır	369,8	0,4	-1,2	0,1	5,4	2,1
Soya Yağı	32,91	0,1	-0,6	-1,6	0,1	17,8
Pamuk	73,86	0,5	-3,2	-1,0	1,1	27,0
Pirinç	9,39	0,6	-0,5	-4,2	-1,5	-11,4

*İlgili ürünlerin aktif kontratları üzerinden hesaplanmaktadır.



Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

Özet

Hisse

Faiz

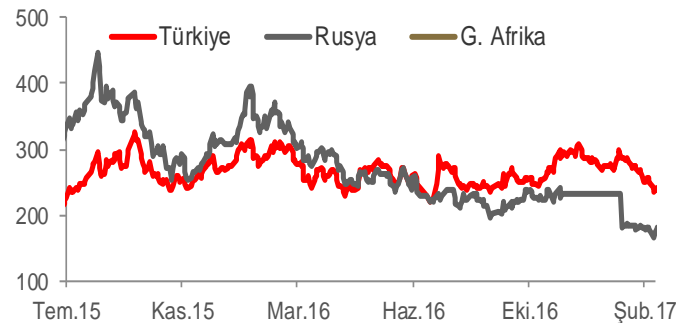
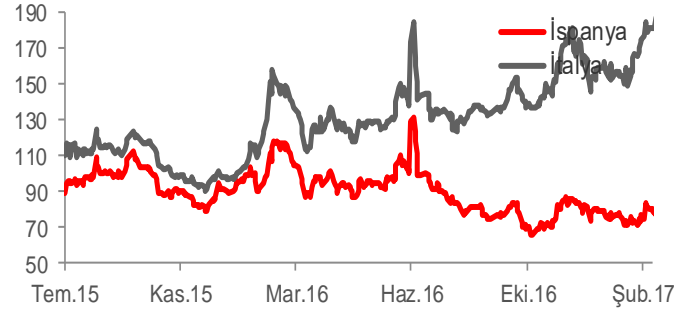
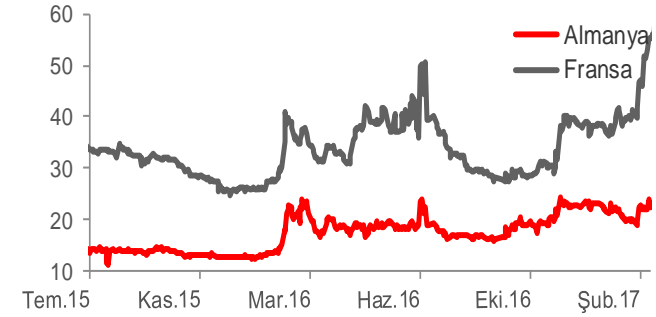
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

Gelişmiş Ü.	S&P	Moodys	Fitch	CDS Son	Geçen Haf.	Geçen Ay
ABD	AA+u	Aaa	AAA	-	-	-
Almanya	AAAu	Aaa	AAA	25	23	20
Fransa	AAu	Aa2	AA	67	55	40
İngiltere	AAu	Aa1	AA	31	-	-
Perifer Avr.						
İtalya	BBB-u	Baa2	BBB+	193	181	155
İspanya	BBB+	Baa2	BBB+	81	80	75
Portekiz	BB+u	Ba1	BB+	290	282	271
BRIC						
Brezilya	BB	Ba2	BB	231	218	252
Rusya	BB+	Ba1	BBB-	179	164	182
Çin	AA-	Aa3	A+	98	97	113
Diğer Gelişen Ülkeler						
Arjantin	B-	B3	WD	365	354	383
G.Kore	AA	Aa2	AA-	47	44	47
Çek C.	AA-	A1	A+	-	-	-
Polonya	BBB+	A2	A-	-	-	-
Macaristan	BBB-	Baa3	BBB-	-	-	-
G. Afrika	BBB-	Baa2	BBB-	A Invalid	SectA Invalid	SectA Invalid
Türkiye	BBu	Ba1	BB+	242	236	275



Haftalık Vadeli Kantitatif Modele İlişkin Açıklama

Finans literatüründe hisse senedi seçimi üzerine yapılan ampirik araştırmalar incelendiğinde, hisse senetlerine ilişkin az sayıda risk faktörünün, hisse getirilerindeki farklılıkların önemli bir kısmını açıklayabildiği görülmektedir. Ayrıca bu risk faktörlerinin bazıları için istikrarlı bir risk primi bulunmakta ve bu durum da faktör bazlı portföylerin uzun vadede endeksin üzerinde getiri sunmasını sağlamaktadır.

Bu noktadan hareketle, BIST'te işlem gören hisseler için detaylı geriye dönük test çalışmaları yaptık ve çok faktörlü bir seçim modeli oluşturduk. Modelimizde yedi temel faktör grubunu (değer, şirket büyüklüğü, momentum, büyüme, analist beklentileri, kârlılık ve risk) dikkate alarak, her hisse için kantitatif faktör skorları (Q-Score) oluşturmaktayız.

Yatırım vadesi dikkate alınarak, her hisse için bir adet uzun vadeli skor, bir adet de haftalık vadeli skor üretilmektedir. Geriye dönük test sonuçları, istikrarlı bir şekilde uygulanırsa, kantitatif faktör skorlarının iyi ve kötü performans gösterecek hisseleri ayrıştırma konusunda önemli bir becerisi olduğunu göstermektedir.

Her hafta Pazartesi günleri, büyüklük ve likiditesine göre seçtiğimiz hisse senetleri arasından haftalık vadeli faktör skoru kullanılarak 4 adet hissede uzun pozisyon, 4 adet hissede de kısa pozisyon alan haftalık vadeli bir portföy oluşturulmaktadır. Söz konusu portföyde yer alan hisselerin tek tek alınıp satılması yerine stratejinin bir portföy (sepet) şeklinde uygulanmasının en iyi sonucu vereceğini düşünmekteyiz. Portföyde yer alan hisseler doğrudan kantitatif modelin sonuçlarına göre seçildiğinden, ortaya çıkan portföydeki öneriler temel görüşlerimizden farklılık gösterebilecektir.

YASAL UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Bu rapor ve yorumlardaki yazılar, bilgiler ve grafikler, ulaşılabilen ilk kaynaklardan iyi niyetle ve doğruluğu, geçerliliği, etkinliği velhasıl her ne şekil, suret ve nam altında olursa olsun herhangi bir karara dayanak oluşturması hususunda herhangi bir teminat, garanti oluşturmadan, yalnızca bilgi edinilmesi amacıyla derlenmiştir. İş bu raporlardaki yorumlardan; eksik bilgi ve/veya güncellenme gibi konularda ortaya çıkabilecek zararlardan Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. ve çalışanları sorumlu değildir. Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. her an, hiçbir şekil ve surette ön ihbara ve/veya ihtara gerek kalmaksızın söz konusu bilgileri, tavsiyeleri değiştirebilir ve/veya ortadan kaldırabilir. Genel anlamda bilgi vermek amacıyla hazırlanmış olan iş bu rapor ve yorumlar, kapsamı bilgiler, tavsiyeler hiçbir şekil ve surette Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. 'nin herhangi bir taahhüdünü tazammum etmediğinden, bu bilgilere istinaden her türlü özel ve/veya tüzel kişiler tarafından alınacak kararlar, varılacak sonuçlar, gerçekleştirilecek işlemler ve oluşabilecek her türlü riskler bizatihi bu kişilere ait ve raci olacaktır. Hiçbir şekil ve surette ve her ne nam altında olursa olsun, her türlü gerçek ve/veya tüzel kişinin, gerek doğrudan gerek dolayısı ile ve bu sebeplerle uğrayabileceği her türlü doğrudan ve/veya dolayısıyla oluşacak maddi ve manevi zarar, kar mahrumiyeti, velhasıl her ne nam altında olursa olsun uğrayabileceği zararlardan hiçbir şekil ve surette Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. ve çalışanları sorumlu tutulamayacak ve hiçbir şekil ve surette her ne nam altında olursa olsun Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. çalışanlarından talepte bulunulmayacaktır.