

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

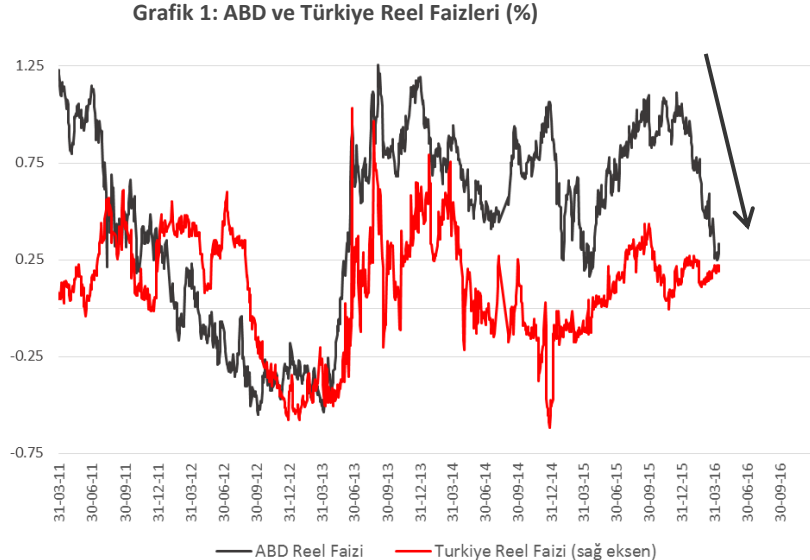
VİOP

Trade
Önerileri

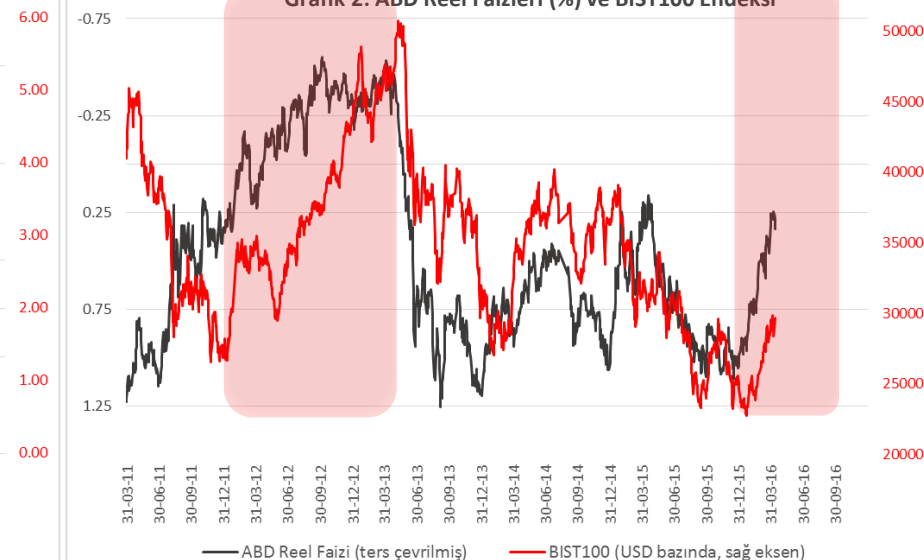
ABD reel faizlerinde düşüş borsaları destekliyor

- Fed'in Mart ayında yaptığı son toplantısında Nisan ayında faiz artışı olasılığı tartışılmış, ancak pek çok üyenin global risklere atfen faiz artırımına karşı olduğu görülmüştü.
- ABD'de ileriye dönük enflasyon beklentilerinin bozulması ve Fed'den faiz artışı beklentilerinin ertelenmesiyle, ABD reel faizlerinde düşüş trendi devam etti (Grafik 1) ve 10 yıllık ABD reel faizleri Temmuz 2012'deki QE3 rallisinden bu yana en sert düşüşünü yaşayarak, 25 baz puan ile son 3 yılın en düşük seviyesine geriledi.
- Ancak son dönemde yaşanan bu düşüşe Türk reel faizleri yeterince eşlik etmemiş durumda. 10 yıllık reel faizimiz %2,5 seviyesinde yatay seyrini sürdürmekte (Grafik 1).
- ABD'deki reel faizler tüm riskli varlıklar için önemli bir barometre niteliğinde. ABD 10 yıllıkları en son 2011'in sonlarından Haziran 2013'e kadar eksi reel faizle işlem gördü. Bu dönem, diğer gelişmekte olan ülke borsaları gibi, BIST'te de ciddi yükselişlerin olduğu bir dönem oldu ve BIST-100 Endeksi (Türkiye'nin yatırım yapılabilir notunu elde etmenin da etkisiyle) 50.000'den 90.000 üzerine kadar yükseldi (Grafik 2).
- Fed'in seri faiz artışları hayalinden havlu atması sonrasında, ilerleyen dönemde enflasyonun artmasına bir miktar izin vererek reel faizleri düşük tutması ve diğer merkez bankalarının devam eden likidite desteği riskli varlıkları destekleyici unsurlar olabilir.
- Bakalım ABD reel faizlerindeki düşüş Türk faizlerini daha fazla düşürecek mi ve global ekonomideki yavaşlama riskine rağmen, düşen reel faizler BIST'te daha öncekine benzer yükselişleri desteklemeye yetecek mi?

Grafik 1: ABD ve Türkiye Reel Faizleri (%)



Grafik 2: ABD Reel Faizleri (%) ve BIST100 Endeksi



Not: Reel faizler 10 yıllık vadeli enflasyona endeksli tahvil faizlerinden hesaplanmıştır. Kaynak: Bloomberg

Devamı için
çeviriniz

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

Trade
Önerileri

AÇIK TRADE ÖNERİLERİ

Kullanılan Disiplin										
Varlık Grubu	Kıymet	Öneri	Açılış Tarihi	Açılış Fiyatı	Hedef	Stop Loss	Vade	Temel Analiz	Teknik Analiz	Kantitatif Analiz
Hisse	CLEBI AL / BIST30 Vadeli SAT	AL / SAT	13-04-16	0.345	0.362	0.335	1-2 hafta		✓	✓

Haftalık Vadeli Kantitatif
Modelimizden Öne Çıkan
Hisseler*

Uzun Portföy	Kısa Portföy
AKFEN	ISCTR
TTKOM	VESTL
SODA	AKENR
EREGL	ANELE

İkili Alım Satım Modelimizden
Öne Çıkan Hisseler**

İkili Öneriler
EKGYO AL / EREGL SAT
HALKB AL / MGROS SAT
PGSUS AL / MGROS SAT
SISE AL / EREGL SAT

Teknik Görünüme Göre Kısa Vadede
Olumlu/Olumsuz Olabilecek Hisseler

Olumlu	Olumsuz
-	-

* Haftalık vadeli kantitatif modelimiz, farklı temel, teknik ve fiyat indikatörlerine göre oluşturulmuş olup, öneriler her hafta **Pazartesi** günü güncellenmektedir. Öneriler tek tek hisseler bazında değil, 4 adet uzun ve 4 adet kısa pozisyonundan oluşan bir portföy şeklinde değerlendirilmelidir. Modele ilişkin açıklamalar en son sayfada yer almaktadır.

** İkili alım satım modelimiz, iki hisse arasındaki fiyat farklarının ne kadar açıldığına ve tarihsel korelasyonlara dayanmaktadır.

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

MACD Sinyali

AL Verenler		SAT Verenler	
YKBNK	SAHOL	TKFEN	
X30YVADE	PGSUS	NETAS	
TUPRS	CCOLA	BRISA	
TOASO		AKCNS	
HALKB			

Güç Göstergeleri Olumlu

OLUMLU	
KCHOL	VAKBN
PGSUS	TSKB
TOASO	TRKCM
ISCTR	MGROS
HALKB	YKBNK

Göstergeleri Dipte Olanlar*

Dip	
AKFEN	
KLNMA	
RHEAG	

Yüksek Hacimliler

Yüksek Hacim	
AKENR	ALKIM
SELEC	KCHOL
HURGZ	
PGSUS	ASELS
CLEBI	TSKB

Para Giriş/Çıkışları

Hisse	Giriş	Hisse	Çıkış
THYAO	30.3	ISCTR	-6.1
AKBNK	18.6	PETKM	-4.4
HALKB	12.4	YKBNK	-3.3
TUPRS	10.1	SISE	-2.9
SAHOL	9.9	TTKOM	-2.1

İlk 5 kurum, milyon TL

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
CLEBI		-	

200 Günlük Ortalamasını Yukarı Kesenler

Yukarı	
THYAO	
HALKB	
PGSUS	

200 Günlük Ortalamasını Aşağı Kesenler

Aşağı	
-	

* 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

VİOP

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*				
XU100	85,697	84,379	1.56%	OLUMLU	82,333	4.09%	OLUMLU	17/02	71743	19.4%	85,172	84484.07	83371.87	85859.04
XU030	105,113	103,351	1.70%	OLUMLU	101167	3.90%	OLUMLU	17/02	87906	19.6%	104,369	103403.6	101842.1	105334
XBANK	140014	137,498	1.83%	OLUMLU	134529	4.08%	OLUMLU	08/04	133797	4.6%	138914	137544	135326	140285
X30YVADE	105.200	103.807	1.34%	OLUMLU	101.056	4.10%	OLUMLU	08/04	99.995	5.2%	104.467	103.397	101.67	105.54
AKBNK	8.43	8.20	2.76%	OLUMLU	7.94	6.23%	OLUMLU	26/01	6.81	23.7%	8.34	8.23	8.04	8.46
GARAN	8.34	8.26	0.95%	OLUMLU	8.03	3.85%	OLUMLU	22/02	7.19	16.0%	8.29	8.22	8.11	8.36
HALKB	10.55	10.46	0.86%	OLUMLU	10.27	2.77%	OLUMLU	11/04	10.29	2.5%	10.52	10.45	10.34	10.59
ISCTR	4.86	4.73	2.67%	OLUMLU	4.60	5.59%	OLUMLU	11/04	4.59	5.9%	4.81	4.75	4.66	4.87
VAKBN	4.85	4.72	2.72%	OLUMLU	4.58	5.81%	OLUMLU	26/01	3.76	29.1%	4.80	4.74	4.64	4.86
YKBNK	4.20	4.14	1.44%	OLUMLU	4.03	4.19%	OLUMLU	29/02	3.70	13.5%	4.17	4.14	4.08	4.20
AEFES	21.82	21.89	-0.30%	ZAYIF	21.22	2.85%	OLUMLU	02/03	17.39	25.5%	21.94	21.80	21.58	22.08
AKCNS	14.65	14.58	0.47%	OLUMLU	14.09	3.96%	OLUMLU	27/01	12.95	13.1%	14.62	14.57	14.50	14.66
TMSN	9.02	8.98	0.45%	OLUMLU	8.87	1.73%	OLUMLU	12/04	8.92	1.2%	9.04	9.00	8.95	9.07
AKFEN	11.30	11.45	-1.33%	ZAYIF	12.25	-7.79%	ZAYIF	08/03	13.65	-17.2%	11.33	11.30	11.23	11.37
AKGRT	2.12	2.05	3.41%	OLUMLU	1.93	9.63%	OLUMLU	17/02	1.59	33.3%	2.10	2.08	2.04	2.12
AKSA	9.88	9.88	-0.03%	ZAYIF	9.58	3.15%	OLUMLU	17/03	9.81	0.8%	9.86	9.82	9.76	9.90
AKSEN	2.82	2.78	1.44%	OLUMLU	2.65	6.46%	OLUMLU	30/03	2.57	9.7%	2.80	2.78	2.73	2.83
ALARK	3.76	3.76	0.05%	OLUMLU	3.52	6.79%	OLUMLU	02/03	3.24	15.9%	3.74	3.71	3.65	3.78
ARCLK	20.16	19.36	4.12%	OLUMLU	18.61	8.33%	OLUMLU	24/03	18.43	9.4%	19.86	19.34	18.49	20.39
ASELS	20.40	19.81	2.98%	OLUMLU	18.38	10.96%	OLUMLU	24/03	17.60	15.9%	20.38	20.13	19.72	20.63
BOLUC	6.87	6.81	0.91%	OLUMLU	6.41	7.14%	OLUMLU	09/02	5.16	33.2%	6.87	6.82	6.75	6.92
AYGAZ	12.00	11.75	2.15%	OLUMLU	11.16	7.53%	OLUMLU	26/01	9.80	22.4%	11.94	11.82	11.61	12.07
BIMAS	62.35	62.11	0.38%	OLUMLU	60.79	2.57%	OLUMLU	17/02	49.86	25.1%	62.10	61.39	60.25	62.81
CCOLA	41.72	40.44	3.16%	OLUMLU	38.75	7.67%	OLUMLU	18/02	30.89	35.1%	41.17	40.53	39.51	41.80
CIMS A	16.47	16.36	0.68%	OLUMLU	15.52	6.13%	OLUMLU	22/02	14.28	15.4%	16.46	16.38	16.26	16.53
CLEBI	35.94	35.39	1.54%	OLUMLU	34.13	5.31%	OLUMLU	08/04	34.04	5.6%	35.87	35.61	35.19	36.13
DOAS	11.81	11.76	0.39%	OLUMLU	11.08	6.62%	OLUMLU	23/02	11.08	6.6%	11.77	11.69	11.55	11.85
BIZIM	18.24	17.74	2.80%	OLUMLU	16.56	10.15%	OLUMLU	17/02	13.15	38.8%	18.13	18.01	17.81	18.26
ECILC	3.56	3.48	2.20%	OLUMLU	3.24	9.76%	OLUMLU	29/03	3.09	15.3%	3.53	3.48	3.41	3.57
EKGYO	2.97	2.94	1.05%	OLUMLU	2.82	5.18%	OLUMLU	25/02	2.51	18.5%	2.96	2.93	2.88	2.99

Devamı için
çeviriniz

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

VİOP

BİST Hisseleri Trend Takip Listesi - Destek ve Direnç Seviyeleri															
		S A A T L İ K			G Ü N L Ü K										
Hisse	Son Değer	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Tarih	Değişim Değeri*	Getiri*	Pivot	Destek-1	Destek-2	Direnç-1	Direnç-2
ENKAI	4.76	4.74	0.33%	OLUMLU	4.79	-0.66%	ZAYIF	05/04	4.78	-0.3%	4.74	4.72	4.67	4.77	4.81
EREGL	4.96	4.81	3.03%	OLUMLU	4.21	17.71%	OLUMLU	25/01	3.04	63.2%	4.93	4.87	4.78	4.99	5.08
FROTO	39.00	37.35	4.41%	OLUMLU	36.37	7.25%	OLUMLU	08/04	35.86	8.8%	38.27	37.43	36.05	39.12	40.49
GUBRF	6.30	6.27	0.45%	OLUMLU	5.98	5.34%	OLUMLU	30/03	5.87	7.3%	6.27	6.24	6.17	6.31	6.37
IPEKE	1.30	1.27	2.06%	OLUMLU	1.25	3.92%	OLUMLU	12/04	1.24	4.6%	1.30	1.28	1.25	1.32	1.35
ISGYO	1.91	1.90	0.73%	OLUMLU	1.80	6.16%	OLUMLU	17/02	1.68	13.7%	1.91	1.90	1.88	1.92	1.94
KCHOL	14.63	14.27	2.51%	OLUMLU	14.03	4.27%	OLUMLU	15/02	11.54	26.8%	14.51	14.30	13.98	14.71	15.04
KOZAA	1.34	1.30	2.78%	OLUMLU	1.28	4.69%	OLUMLU	12/04	1.27	5.8%	1.34	1.32	1.28	1.36	1.40
KOZAL	19.39	18.80	3.15%	OLUMLU	18.03	7.57%	OLUMLU	08/04	17.65	9.9%	19.15	18.76	18.12	19.55	20.18
KRDMD	1.61	1.61	-0.23%	ZAYIF	1.46	10.52%	OLUMLU	29/02	1.06	51.7%	1.60	1.58	1.56	1.61	1.64
MGROS	19.55	19.01	2.84%	OLUMLU	17.74	10.22%	OLUMLU	25/02	15.19	28.7%	19.40	19.22	18.94	19.57	19.86
OTKAR	108.10	108.15	-0.05%	ZAYIF	104.82	3.13%	OLUMLU	26/02	93.52	15.6%	108.07	107.65	106.97	108.49	109.17
PETKM	4.07	4.06	0.35%	OLUMLU	3.86	5.36%	OLUMLU	15/03	3.86	5.4%	4.05	4.02	3.97	4.08	4.13
PGSUS	17.74	17.35	2.23%	OLUMLU	17.08	3.86%	OLUMLU	11/04	17.01	4.3%	17.57	17.29	16.83	17.86	18.31
PRKME	2.93	2.87	2.07%	OLUMLU	2.75	6.62%	OLUMLU	29/02	2.35	24.5%	2.90	2.86	2.78	2.95	3.02
SAHOL	10.20	9.97	2.30%	OLUMLU	9.56	6.66%	OLUMLU	08/04	9.41	8.4%	10.13	10.00	9.81	10.25	10.45
SISE	3.75	3.78	-0.81%	ZAYIF	3.60	4.10%	OLUMLU	29/01	2.97	26.3%	3.75	3.73	3.68	3.78	3.82
ANACM	2.06	2.07	-0.39%	ZAYIF	1.94	6.32%	OLUMLU	11/03	1.70	21.2%	2.07	2.05	2.03	2.08	2.11
TAVHL	17.73	17.72	0.05%	OLUMLU	17.09	3.75%	OLUMLU	27/03	16.45	7.8%	17.71	17.64	17.52	17.79	17.90
TCELL	11.72	11.63	0.79%	OLUMLU	11.78	-0.51%	ZAYIF	28/03	11.73	-0.1%	11.71	11.65	11.54	11.77	11.88
THYAO	7.74	7.70	0.53%	OLUMLU	7.70	0.49%	OLUMLU	13/04	7.70	0.5%	7.71	7.68	7.61	7.75	7.81
TKFEN	5.69	5.67	0.29%	OLUMLU	5.33	6.71%	OLUMLU	11/02	3.75	51.7%	5.70	5.67	5.61	5.73	5.79
TOASO	23.38	22.41	4.34%	OLUMLU	21.83	7.11%	OLUMLU	08/04	21.35	9.5%	22.98	22.46	21.62	23.50	24.34
TRGYO	4.61	4.50	2.37%	OLUMLU	4.31	7.04%	OLUMLU	25/02	3.38	36.4%	4.59	4.53	4.44	4.64	4.74
TRKCM	2.19	2.18	0.59%	OLUMLU	2.02	8.16%	OLUMLU	18/02	1.69	29.6%	2.19	2.17	2.14	2.21	2.24
TTKOM	6.76	6.71	0.74%	OLUMLU	6.60	2.37%	OLUMLU	08/04	6.51	3.9%	6.74	6.71	6.65	6.78	6.83
TTRAK	81.90	80.25	2.06%	OLUMLU	77.09	6.24%	OLUMLU	24/03	78.61	4.2%	81.15	80.18	78.60	82.12	83.70
TUPRS	76.10	74.38	2.31%	OLUMLU	72.89	4.41%	OLUMLU	08/04	72.22	5.4%	75.52	74.70	73.37	76.34	77.67
ULKER	20.86	20.79	0.33%	OLUMLU	20.71	0.75%	OLUMLU	13/04	20.65	1.0%	20.79	20.61	20.33	20.96	21.25
YAZIC	14.92	14.29	4.42%	OLUMLU	13.19	13.11%	OLUMLU	30/03	12.96	15.2%	14.86	14.65	14.31	15.07	15.41

Destek/Direnç
ilk sayfasına
dönünüz

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



BIST 100

Açılıştan itibaren alıcılı bir seyir izleyen endeks 84.500 seviyesindeki güçlü direncini aşmayı başardı. Kapanış 85.697 seviyesinde gerçekleşti. Endekste yükseliş trendi korunuyor. Yaşanan hareketi teknik olarak güçlü görmeye devam ediyoruz. Kısa vade için teknik göstergeler aşırı alıma girmiş olsa da takip ettiğimiz ortalamalardaki yükseliş ivmesini halen güçlü görüyoruz. Bu paralelde teknik anlamda endeks için olumlu görüşümüzü sürdürüyoruz. Kısa periyot için 84.500 seviyesini destek olarak belirtebiliriz. Bu seviye korunduğu sürece yükseliş eğiliminin güçlü kalması beklenebilir. Bu aşamadan sonra 87.000-88.800 hedefinden bahsedilebilir. Olası geri çekilmelerin sınırlı kalmasını ve yukarı yönlü hareketin korunmasını bekliyoruz.

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
84.534	86.334	21 Gün	82.165
83.372	86.971	50 Gün	77.841
82.735	88.134	100 Gün	75.300
Haftalık Bant		Aylık Bant	
81.919	87.641	79.304	88.949

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



BIST30 VIOP

102.800 zirvesi güçlü bir hareketle geçilmiş durumda. 106.500-107.500 ilk güçlü direnç bölgesi olarak belirtilebilir. Ortalamalar halen yükseliş eğiliminde. Dolayısıyla iyimser teknik görünümün devamından bahsedilebilir. Kısa periyot için 103.700 seviyesini ilk destek bölgesi olarak belirtmek mümkün. Üzerindeki hareket yükseliş yönlü beklentimizi devam ettirmemizi sağlayacaktır. Olası geri çekilmelerin sınırlı kalmasını ve yukarı yönlü hareketin korunmasını bekliyoruz.

	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi
XU30 Yvade	308,028	22,672
USD Yvade	291,200	1,458

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
103,467	106,267	21 Gün	101,274
101,683	107,283	50 Gün	95,904
100,667	109,067	100 Gün	93,291
Haftalık Bant		Aylık Bant	
100,350	107,825	97,233	109,383

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



DOLAR

Dolar/TL'de kuvvetli destek 2,79 seviyesinde bulunuyor. Yukarıda ise 2,87 seviyesi kuvvetli direnç olarak değerlendirilebilir. Destekler 2,81 ve 2,79'da, dirençler 2,87 ve 2,89'da bulunuyor. Güne sakin başlayan Dolar/TL'de, dolar endeksindeki artışa paralel olarak yukarı yönlü bir istek görüyoruz.

Euro/Dolar'da 1,1380 üzerindeki hareket korunamadığı için 1,1200 ve 1,1150 desteklerine doğru geri çekilme görülebilir.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant	
USD/TRY	2,8484	2,8404	2,8609	2,8654	2,823	2,894
EUR/TRY	3,2115	3,2032	3,2250	3,2302	3,1754	3,2533
EUR/USD	1,1251	1,1237	1,1281	1,1297	1,108	1,141
GBP/USD	1,4107	1,4081	1,4183	1,4233	1,4014	1,4331
USD/JPY	109,24	109,09	109,54	109,69	107,88	111,52
USD/CAD	1,2815	1,2778	1,2883	1,2914	1,2695	1,3107
USD/SEK	8,1493	8,1267	8,1846	8,1973	8,050	8,335
USD/CHF	0,9660	0,9651	0,9680	0,9691	0,9537	0,9850
AUD/USD	0,7630	0,7601	0,7676	0,7693	0,753	0,775
NZD/USD	0,6814	0,6783	0,6899	0,6953	0,6720	0,6984

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



ALTIN

Ons altında yükseliş trendi devam ediyor, 1230 kuvvetli destek, 1261 kuvvetli direnç olarak değerlendirilebilir. 1230 altında hareket 1194'e, 1261 üstünde hareket 1277 seviyesine kadar devam edebilir. Kısa vadeli eğilimin halen yukarı yönde olduğunu düşünüyoruz.

Gram altında düşüş trendi devam ediyor. Kuvvetli destek 111 TL seviyesinde bulunuyor. 106-108 aralığı alım, 115-117 aralığı satım bölgesi olarak değerlendirilebilir.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant	
Altın(ONS)	1.227,8	1.221,6	1.241,5	1.249,1	1.213,9	1.258,9
Gram Altın	112,6	112,1	113,6	114,0	110,5	116,1
WTI	40,96	40,71	41,64	42,07	38,89	43,06
Brent	43,35	43,15	43,89	44,23	41,03	45,44
Doğalgaz	2,03	2,03	2,05	2,05	1,93	2,11
Gümüş	15,99	15,90	16,20	16,33	15,56	16,50
Platinyum	981,4	975,6	996,1	1.004,9	963,9	1.011,6
Bakır	4.785,0	4.740,0	4.865,0	4.900,0	4.691,0	4.998,5
Mısır	376,5	375,0	378,8	379,5	368,3	383,3
Buğday	469,0	466,8	472,5	473,8	461,5	480,6

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

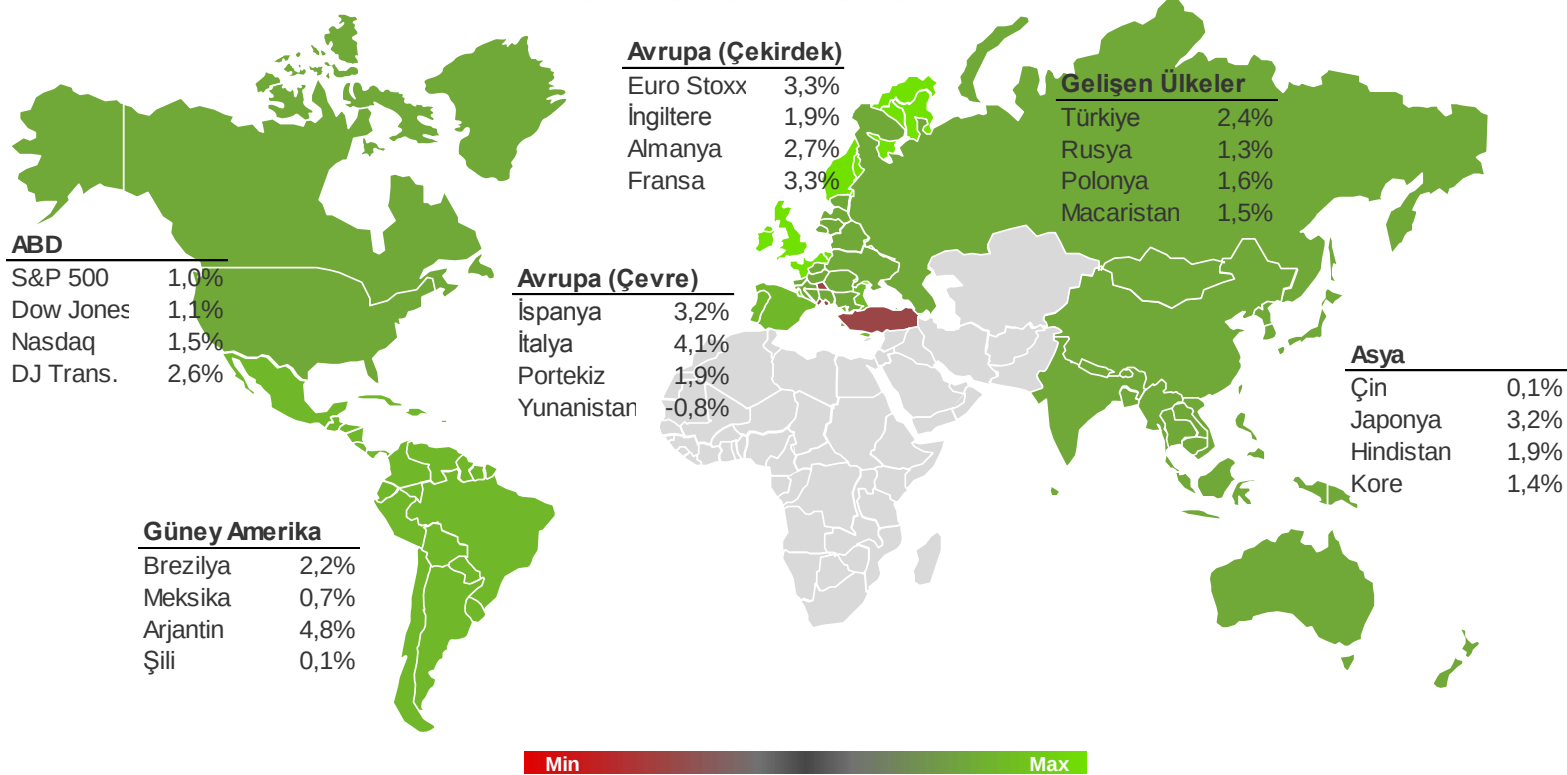
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

Günlük Borsa Performansları



TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

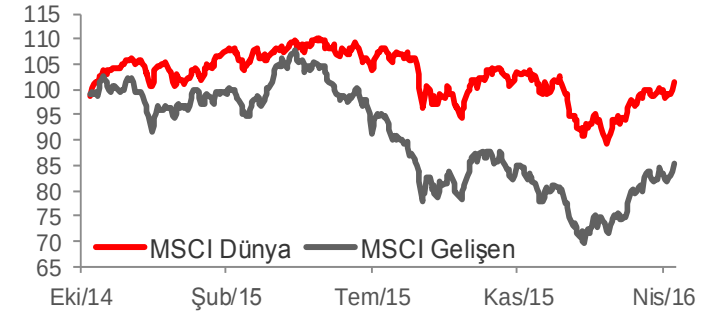
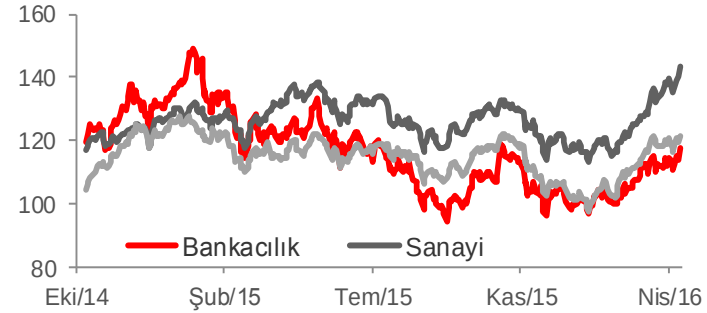
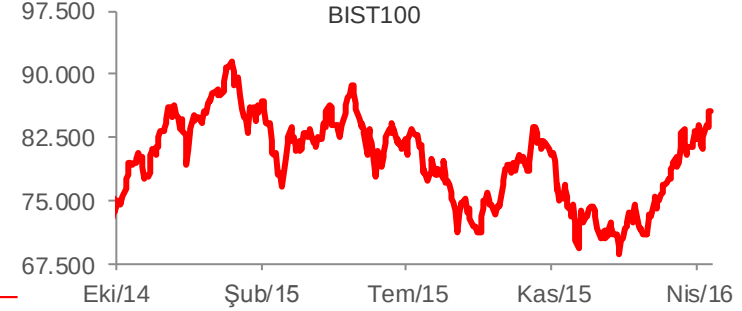
Destek/Direnç

Spot

VIOP

Gelişmiş Ülkeler		Son	1 Gun %	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %	F/K
Dow Jones	ABD	17.908	1,1	1,1	3,9	9,3	-0,7	16,6
S&P 500	ABD	2.082	1,0	0,8	3,1	8,4	-0,6	17,7
FTSE 100	İngiltere	6.363	1,9	3,3	3,0	7,5	-10,1	17,1
Nikkei 225	Japonya	16.903	3,2	7,3	-1,9	-2,0	-15,1	15,8
Euro STOXX 50	Avro Bölge	3.039	3,3	4,5	-1,7	0,5	-19,7	13,8
DAX	Almanya	10.026	2,7	4,2	0,4	2,4	-18,0	12,7
CAC 40	Fransa	4.490	3,3	4,8	-0,4	4,1	-13,9	14,8
Perifer Avr.								
FTSEMIB	İtalya	18.166	4,1	5,4	-4,3	-8,3	-23,5	14,4
IBEX 35	İspanya	8.821	3,2	5,0	-3,5	0,4	-24,6	13,7
PSI 20	Portekiz	5.006	1,9	3,2	-1,5	-0,3	-19,7	13,3
ASE	Yunanistan	549	-0,8	-1,0	-3,1	-4,4	-27,7	10,5
BRIC								
MSCI BRIC	BRIC	231	2,5	6,3	6,9	16,2	-23,8	11,3
BOVESPA	Brezilya	53.150	2,2	10,5	8,8	34,6	-1,5	14,8
RTSI	Rusya	923	1,3	6,9	11,1	33,1	-9,2	7,0
SENSEX 30	Hindistan	25.627	1,9	2,9	3,3	3,4	-11,8	16,0
SHANGAI	Çin	3.069	0,1	2,0	7,3	2,0	-25,8	13,4
Diğer Gelişen Ülkeler								
MERVAL	Arjantin	13.298	4,8	8,5	6,0	24,7	11,6	14,8
KOSPI	G.Kore	2.008	1,4	1,9	1,9	4,8	-4,3	11,6
PRAG	Çek C.	896	1,0	1,3	-2,0	-0,3	-15,0	11,7
WIG	Polonya	48.125	1,6	1,6	1,7	7,9	-12,5	13,0
BUX	Macaristan	26.412	1,5	0,4	3,1	8,8	20,2	12,8
JSE TOP 40	G.Afrika	46.618	1,9	3,4	0,1	9,1	-0,9	18,2
BIST 100	Türkiye	85.697	2,4	5,1	7,0	19,1	4,1	9,6

** 14.04.2016 saat 8:00 itibarıyla



Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

Radara Takılanlar		TEKNİK ANALİZ						Döviz		Emtia	
		Hisse Senetleri		BIST							
		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	0,75	0,69	0,96	0,91	0,62	0,50	 %12,0 %11,0 %10,0 %9,0 %8,0 %7,0 %6,0 Eki/14 Şub/15 Tem/15 Kas/15 Nis/16 — Gosterge Faiz — Türkiye 10Y			
	5 Yıllık	1,22	1,14	1,48	1,53	1,35	1,31				
	10 Yıllık	1,76	1,69	1,96	2,09	2,04	1,89				
Almanya	2 Yıllık	-0,52	-0,51	-0,46	-0,38	-0,25	-0,27				
	5 Yıllık	-0,38	-0,39	-0,26	-0,13	-0,01	-0,15				
	10 Yıllık	0,13	0,09	0,28	0,57	0,59	0,11				
İtalya	2 Yıllık	-0,01	0,04	-0,05	0,01	0,09	0,15				
	5 Yıllık	0,34	0,40	0,30	0,57	0,68	0,53				
	10 Yıllık	1,30	1,39	1,31	1,56	1,66	1,26				
Rusya	2 Yıllık	9,49	9,52	9,39	10,53	10,57	11,04				
	5 Yıllık	9,29	9,37	9,45	10,55	10,63	10,77				
	10 Yıllık	9,26	9,33	9,47	10,43	10,50	10,55				
Brezilya	2 Yıllık	13,18	13,79	13,64	16,22	16,19	12,94				
	5 Yıllık	13,15	14,08	14,12	16,33	16,21	12,69				
	10 Yıllık	13,16	14,24	14,45	16,17	15,98	12,49				
Hindistan	2 Yıllık	7,16	7,13	7,32	7,26	7,45	7,78				
	5 Yıllık	7,48	7,45	7,65	7,63	7,66	7,76				
	10 Yıllık	7,44	7,45	7,60	7,77	7,56	7,78				
Endonezya	2 Yıllık	7,10	7,27	7,31	8,20	8,11	7,04				
	5 Yıllık	7,25	7,32	7,29	8,51	8,57	7,29				
	10 Yıllık	7,43	7,54	7,70	8,54	8,66	7,35				
Türkiye	2 Yıllık	9,52	9,90	10,44	11,04	10,86	9,22				
	5 Yıllık	9,40	9,92	10,06	11,14	10,75	9,01				
	10 Yıllık	9,57	9,98	10,12	11,09	10,45	8,81				

ABD 10Y		Almanya 10Y	
İspanya 10Y		İtalya 10Y	

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

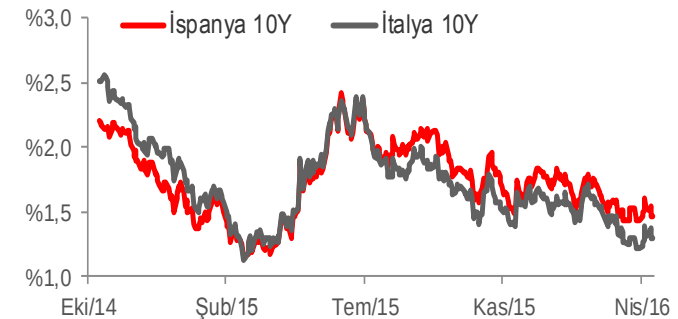
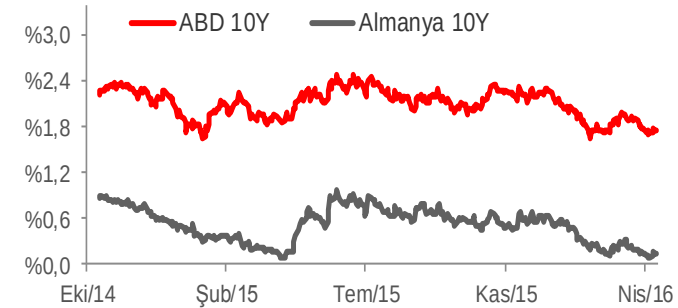
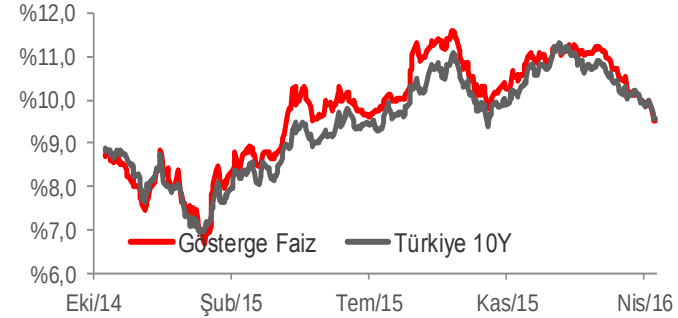
Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS



TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

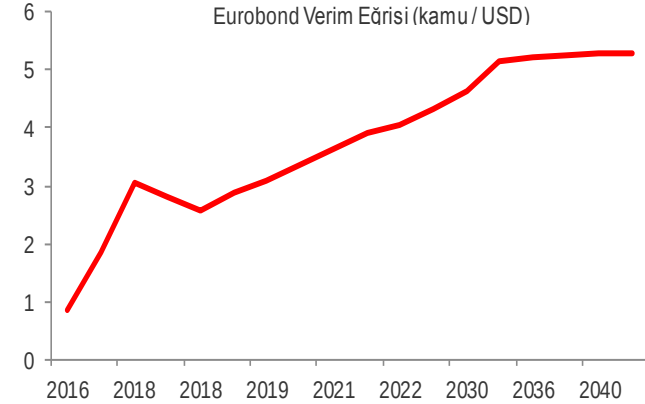
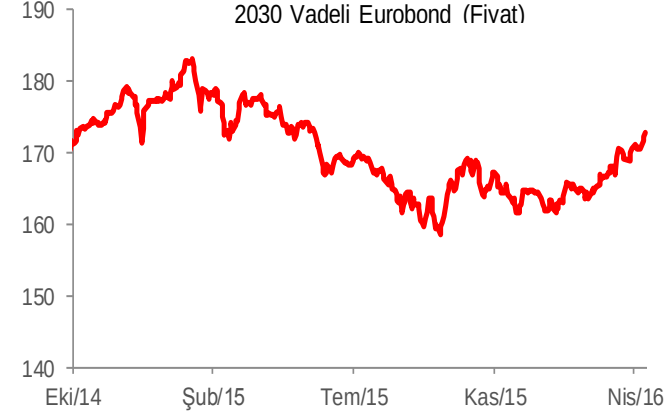
Destek/Direnç

Spot

VIOP

Eurobond - Kamu	Son	1 haf. Önce	1 Ay Önce	3 Ay. Önce	6 Ay. Önce	İhraçtaki Getiri
26.09.2016	1,09	1,28	1,45	2,22	1,95	7,24
11.03.2019	2,92	3,09	3,38	3,97	3,35	7,07
26.09.2022	4,08	4,30	4,39	4,92	4,37	6,35
15.01.2030	4,66	4,82	4,91	5,43	5,14	11,60
14.01.2041	5,30	5,44	5,53	6,00	5,61	6,20

Eurobond - Özel	Son	1 haf. Önce	1 Ay Önce	3 Ay. Önce	6 Ay. Önce	İhraçtaki Getiri
Halkbank 2020	4,93	4,96	5,10	5,99	4,86	3,99
Vakıfbank 2022	6,16	6,28	6,25	6,82	7,01	6,01
İş Bankası 2022	6,21	6,21	6,21	6,38	6,30	6,23
Yapı Kredi 2022	6,09	6,09	6,09	6,09	6,65	5,50
Akbank 2022	4,99	4,75	5,74	5,86	5,13	5,05



Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

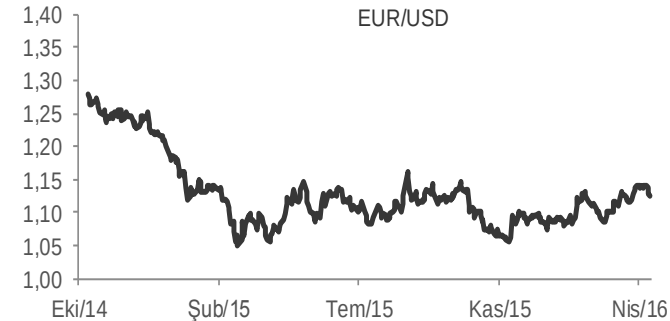
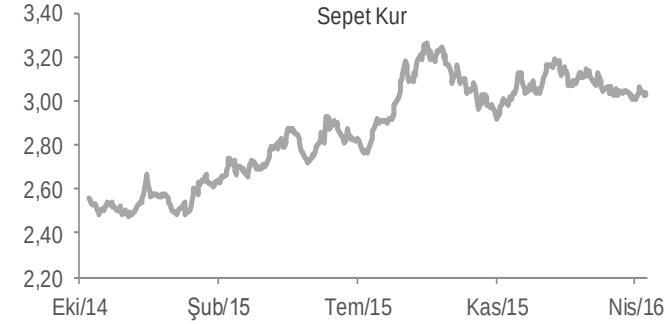
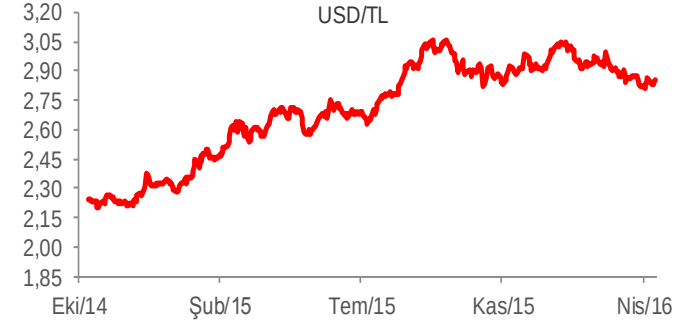
İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

	Son	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %
USD/TL	2,86	-0,2	-1,4	-5,6	33,0
Euro/TL	3,22	-1,2	0,0	-2,2	8,9
Sepet	3,04	-0,7	-0,7	-3,9	19,1
EM Sepeti/TL	1,13	1,6	2,3	1,7	2,0
JPEM/TL	1,18	1,2	1,5	0,6	3,0
Dolar Endeksi	95,0	0,5	-1,7	-4,2	1,1
EUR/USD	1,13	-1,0	1,4	3,7	5,7
GBP/USD	1,41	0,6	-1,2	-1,9	-4,4
USD/JPY	109,4	1,1	-3,8	-7,3	-8,3
USD/CHF	0,97	1,2	-2,0	-3,8	-0,5
EUR/JPY	123,3	0,1	-2,5	-3,9	-3,1
USD/CAD	1,28	-2,3	-3,1	-10,6	2,9
EUR/CAD	1,45	-3,2	-1,7	-7,3	8,8
USD/BRL	3,50	-3,9	-4,4	-12,9	12,1
USD/RUB	66,3	-2,8	-5,4	-12,9	30,1
USD/INR	66,6	0,0	-0,7	-0,3	6,6
USD/CNY	6,48	0,3	-0,3	-1,6	4,4
JPM EMC Endeksi*	68,5	1,0	2,0	7,1	-10,0
USD/KRW	1.155	0,3	-2,6	-4,8	5,6
USD/MXN	17,5	-2,1	-1,4	-2,1	14,6
USD/PLN	3,8	0,8	-1,1	-5,8	1,1
USD/ZAR	14,6	-4,2	-5,8	-11,1	21,7



Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

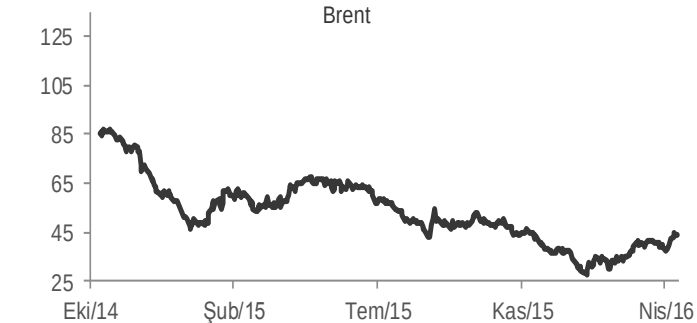
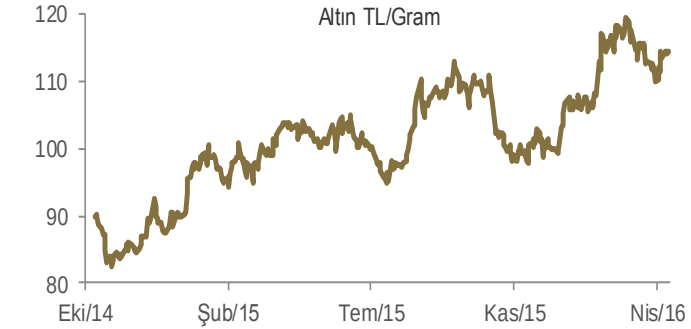
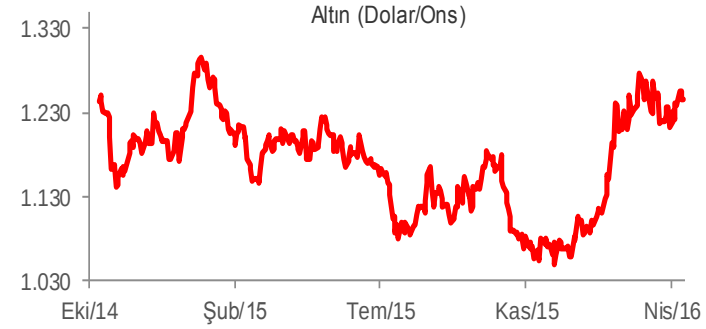
Destek/Direnç

Spot

VIOP

	Son	Gün %	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %
Emtia Tüm*	70,4	-0,3	3,5	3,2	11,6	-11,5
Değerli Madenler*	97,4	-0,9	0,8	1,1	13,6	1,6
Altın	1.233	-1,1	-0,3	-1,0	14,8	3,4
Gümüş	1.598	0,1	5,0	2,4	14,0	-0,6
Platin	994	0,4	4,1	3,2	19,0	-13,3
Enerji*	43,0	-0,8	7,0	8,1	23,2	-27,7
ABD Ham Petrol	41,2	-1,2	10,7	7,2	40,2	-27,3
Brent Petrol	43,6	-1,4	10,5	8,0	50,6	-31,9
Doğal Gaz	2,04	0,1	1,0	9,1	-3,0	-24,1
Endüstriyel Metaller*	75,5	0,0	3,9	2,0	11,3	-19,7
Bakır	4.838	2,6	2,6	-2,2	12,2	-20,1
Alüminyum	1.546	2,1	4,1	3,4	5,3	-16,8
Çinko	1.848	3,0	5,3	6,3	25,7	-17,1
Nikel	8.920	3,1	5,4	5,4	6,4	-30,8
Kurşun	1.717	1,5	1,7	-2,9	6,5	-15,8
Tarımsal Emtialar*	81,0	0,3	3,8	2,7	2,7	-1,9
Buğday	465,0	0,8	1,8	-1,2	-1,8	-6,0
Mısır	374,5	0,3	3,6	1,7	3,1	-0,5
Soya Yağı	33,92	-0,1	5,8	7,3	9,3	-0,6
Pamuk	61,87	0,4	4,8	6,1	0,7	-3,3
Pirinç	9,92	0,3	0,7	-5,4	-7,0	-0,5

*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

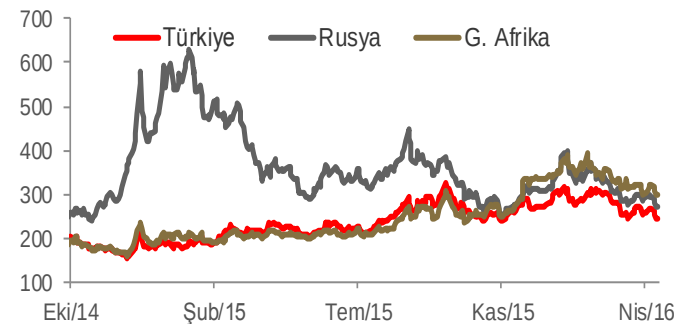
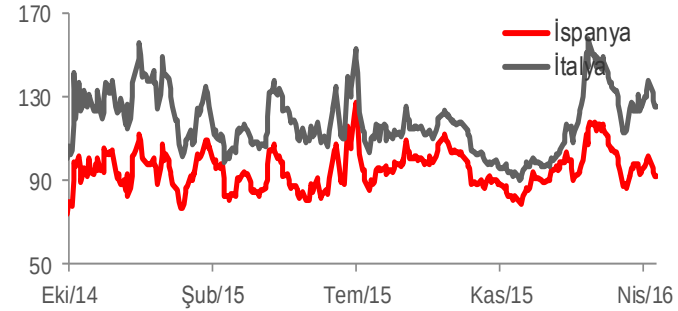
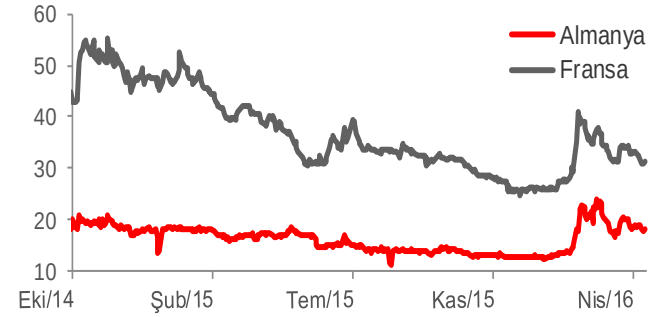
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

Gelişmiş Ü.	S&P	Moodys	Fitch	CDS Son	Geçen Haf.	Geçen Ay
ABD	AA+u	Aaa	AAA	20	20	20
Almanya	AAAu	Aaa	AAA	18	19	18
Fransa	AAu	Aa2	AA	31	32	31
İngiltere	AAAu	Aa1	AA+	41	39	36
Perifer Avr.						
İtalya	BBB-u	Baa2	BBB+	125	138	114
İspanya	BBB+	Baa2	BBB+	93	102	87
Portekiz	BB+u	Ba1	BB+	273	275	238
BRIC						
Brezilya	BB	Ba2	BB+	344	397	391
Rusya	BB+	Ba1 *-	BBB-	272	300	285
Çin	AA-	Aa3	A+	119	124	114
Diğer Gelişen Ülkeler						
Arjantin	SDu	Ca	WD	-	-	-
G.Kore	AA-	Aa2	AA-	62	66	60
Çek C.	AA-	A1	A+	-	-	-
Polonya	BBB+	A2	A-	88	88	88
Macaristan	BB+	Ba1	BB+	151	154	157
G. Afrika	BBB-	Baa2 *-	BBB-	296	322	318
Türkiye	BB+u	Baa3	BBB-	245	268	254



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 şeklinde uygulanmasının en iyi sonucu vereceğini düşünmekteyiz. Portföyde yer alan hisseler doğrudan kantitatif modelin sonuçlarına göre seçildiğinden, ortaya çıkan portföy 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 dayanarak 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 oluşturmada, yalnızca bilgi edinilmesi amacıyla derlenmiştir. İş bu raporlardaki yorumlardan; eksik bilgi ve/veya güncellenme gibi konularda ortaya çıkabilecek zararlardan Akbank TAŞ, Ak Yatırım AŞ, Ak Yatırım Yönetimi A.Ş. ve çalışanları sorumlu değildir. Akbank TAŞ, Ak Yatırım AŞ, Ak Yatırım 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 TAŞ, Ak Yatırım AŞ ve Ak Yatırım 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 bizzat 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 TAŞ, Ak Yatırım AŞ, Ak Yatırım Yönetimi A.Ş. ve çalışanları sorumlu tutulamayacak ve hiçbir şekil ve surette her ne nam altında olursa olsun Akbank TAŞ, Ak Yatırım AŞ ve Ak Yatırım Yönetimi A.Ş. çalışanlarından talepte bulunulmayacaktır.