

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

### MACD

AL Verenler		SAT Verenler	
MAALT		TURGG	GOLTS
GSRAY		TUKAS	ALGYO
		PARSN	
		KLMSN	
		ISYAT	

### Güç Göstergeleri Olumlu

OLUMLU	
TSGYO	
GSRAY	
PGSUS	
BIMAS	

### Güç Göstergeleri Zayıf

ZAYIF	
TUKAS	DOAS
TURGG	
ROYAL	
KARSN	
TMSN	

### Yüksek Hacimliler

Yüksek Hacim	
BRYAT	PGSUS
ARMDA	CMENT
DURDO	ARCLK
ALCAR	
ZOREN	

### Göstergeleri Dipte Olanlar\*<sup>2</sup>

Dip	
BRKSN	NTHOL
INDES	BOYP
KRSAN	
LOGO	
TUKAS	

### Para Giriş/Çıkışları

Hisse	Giriş	Hisse	Çıkış
ISCTR	13.9	GARAN	-25.0
TCELL	6.7	TUPRS	-11.6
THYAO	5.3	AKBNK	-10.2
KCHOL	4.0	GUBRF	-4.3
YKBNK	3.2	SAHOL	-4.3

### 20/50 Gün Ortalama Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
YKBNK		AKSGY	
TKFEN			
BIZIM			
BJKAS			

### 200 Günlük Ortalama-Fiyat Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
MARTI		VERUS	ISGYO
PKENT		TRGYO	DEVA
		OZBAL	DESPC
		RHEAG	DGATE
		KRDMA	AKBNK

İlk 5 kurum, milyon TL<sup>2</sup>

\* 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	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	82,300	82,856	-0.67%	ZAYIF	79,369	3.69%	OLUMLU	13/12	76258	7.9%	82,549	82056.32	81259.53	83041.35	83838.14
XU030	100,379	100,391	-0.01%	ZAYIF	96580	3.93%	OLUMLU	13/12	93447	7.4%	100,688	100094.5	99133.77	101282.3	102243
XBANK	134037	135,735	-1.25%	ZAYIF	127844	4.84%	OLUMLU	13/12	127551	5.1%	134906	133664	131655	136147	138156
X30YVADE	101.175	101.288	-0.11%	ZAYIF	97.314	3.97%	OLUMLU	13/12	94.231	7.4%	101.550	100.987	100.08	102.11	103.03
GARAN	7.80	7.83	-0.39%	ZAYIF	7.45	4.66%	OLUMLU	13/12	7.58	2.9%	7.84	7.77	7.66	7.91	8.02
HALKB	10.63	10.60	0.24%	OLUMLU	9.91	7.27%	OLUMLU	13/12	9.22	15.3%	10.74	10.60	10.38	10.87	11.10
ISCTR	5.57	5.55	0.37%	OLUMLU	5.22	6.62%	OLUMLU	12/12	5.02	10.9%	5.60	5.53	5.42	5.67	5.78
VAKBN	4.58	4.68	-2.16%	ZAYIF	4.37	4.80%	OLUMLU	12/01	4.39	4.4%	4.63	4.57	4.46	4.69	4.80
YKBNK	3.48	3.55	-1.87%	ZAYIF	3.31	5.06%	OLUMLU	07/12	3.30	5.5%	3.52	3.47	3.40	3.57	3.64
								00/01							
AKCNS	14.12	14.23	-0.75%	ZAYIF	13.62	3.70%	OLUMLU	13/12	12.82	10.1%	14.14	14.04	13.87	14.25	14.41
TMSN	8.00	8.18	-2.17%	ZAYIF	7.86	1.80%	OLUMLU	04/01	7.50	6.7%	8.07	7.99	7.87	8.14	8.27
AKENR	0.85	0.84	0.97%	OLUMLU	0.85	-0.57%	ZAYIF	01/11	0.94	-9.2%	0.86	0.85	0.82	0.88	0.90
AKGRT	2.51	2.58	-2.83%	ZAYIF	2.39	4.87%	OLUMLU	26/09	1.93	30.0%	2.53	2.49	2.42	2.58	2.64
AKSA	10.31	10.19	1.15%	OLUMLU	9.61	7.32%	OLUMLU	21/11	9.23	11.7%	10.29	10.19	10.04	10.38	10.54
AKSEN	3.07	3.10	-0.91%	ZAYIF	2.89	6.37%	OLUMLU	09/08	2.34	31.4%	3.07	3.05	3.01	3.09	3.13
ALARK	4.65	4.68	-0.55%	ZAYIF	4.44	4.74%	OLUMLU	15/12	4.26	9.3%	4.67	4.64	4.58	4.71	4.76
ARCLK	21.74	21.30	2.05%	OLUMLU	20.51	5.99%	OLUMLU	18/01	20.80	4.5%	21.65	21.51	21.27	21.80	22.03
ASELS	13.68	14.04	-2.58%	ZAYIF	12.80	6.88%	OLUMLU	09/11	9.57	43.0%	13.78	13.56	13.20	14.00	14.36
BOLUC	6.46	6.42	0.55%	OLUMLU	6.17	4.66%	OLUMLU	14/12	6.00	7.7%	6.45	6.41	6.33	6.50	6.57
AYGAZ	12.31	12.31	0.01%	OLUMLU	11.55	6.57%	OLUMLU	06/12	10.96	12.3%	12.35	12.24	12.06	12.46	12.64
BIMAS	53.10	52.33	1.47%	OLUMLU	49.75	6.74%	OLUMLU	14/12	49.24	7.8%	52.93	52.74	52.43	53.12	53.43
CCOLA	37.66	37.05	1.64%	OLUMLU	34.36	9.62%	OLUMLU	12/01	33.61	12.0%	37.62	37.31	36.82	37.93	38.42
CIMSA	17.12	17.15	-0.20%	ZAYIF	16.21	5.61%	OLUMLU	14/12	15.02	14.0%	17.09	16.94	16.71	17.23	17.47
CLEBI	24.26	24.66	-1.62%	ZAYIF	22.70	6.86%	OLUMLU	25/11	19.78	22.6%	24.45	24.11	23.55	24.80	25.35
DOAS	9.02	9.18	-1.77%	ZAYIF	8.71	3.50%	OLUMLU	12/01	8.77	2.8%	9.11	8.99	8.80	9.23	9.42
BIZIM	11.81	12.08	-2.20%	ZAYIF	11.22	5.27%	OLUMLU	30/12	10.69	10.4%	11.91	11.75	11.49	12.07	12.33
SODA	5.82	5.82	0.06%	OLUMLU	5.45	6.75%	OLUMLU	18/11	4.33	34.4%	5.84	5.76	5.65	5.91	6.03
EKGYO	3.03	3.06	-0.95%	ZAYIF	2.95	2.70%	OLUMLU	13/12	3.03	-0.1%	3.05	3.03	2.99	3.07	3.11

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

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*					
ENKAI	5.78	5.79	-0.22%	ZAYIF	5.50	5.16%	OLUMLU	14/11	4.61	25.4%	5.76	5.72	5.66	5.80	5.86
EREGL	5.52	5.60	-1.45%	ZAYIF	5.17	6.82%	OLUMLU	11/01	5.10	8.3%	5.54	5.48	5.39	5.59	5.69
FROTO	32.30	31.94	1.12%	OLUMLU	30.53	5.79%	OLUMLU	07/12	29.90	8.0%	32.32	32.10	31.74	32.54	32.90
GUBRF	4.85	5.02	-3.29%	ZAYIF	4.64	4.64%	OLUMLU	06/01	4.41	9.9%	4.91	4.81	4.65	5.01	5.17
IPEKE	2.03	2.05	-0.98%	ZAYIF	2.16	-6.20%	ZAYIF	23/12	2.13	-4.8%	2.04	2.03	2.00	2.06	2.08
ISGYO	1.53	1.55	-1.47%	ZAYIF	1.52	0.43%	OLUMLU	23/12	1.52	0.4%	1.54	1.53	1.51	1.55	1.57
KCHOL	14.31	14.16	1.03%	OLUMLU	13.48	6.17%	OLUMLU	07/12	12.73	12.4%	14.27	14.22	14.15	14.32	14.39
KOZAA	2.09	2.10	-0.68%	ZAYIF	2.23	-6.19%	ZAYIF	23/12	2.20	-5.0%	2.10	2.08	2.04	2.13	2.16
KOZAL	17.80	17.83	-0.16%	ZAYIF	16.14	10.31%	OLUMLU	12/01	17.22	3.4%	17.82	17.58	17.18	18.06	18.46
KRDMD	1.19	1.19	0.08%	OLUMLU	1.14	4.82%	OLUMLU	15/12	1.10	8.0%	1.19	1.18	1.16	1.20	1.22
MGROS	18.23	18.46	-1.22%	ZAYIF	17.35	5.10%	OLUMLU	12/12	17.97	1.4%	18.35	18.21	17.98	18.49	18.72
OTKAR	138.90	139.44	-0.39%	ZAYIF	132.65	4.71%	OLUMLU	08/11	106.45	30.5%	139.53	138.58	137.03	140.49	142.03
PETKM	4.06	4.13	-1.74%	ZAYIF	3.80	6.81%	OLUMLU	10/01	3.72	9.2%	4.10	4.04	3.95	4.15	4.25
PGSUS	15.07	14.82	1.69%	OLUMLU	13.58	10.95%	OLUMLU	12/01	13.63	10.5%	14.99	14.78	14.44	15.20	15.54
PRKME	2.09	2.08	0.54%	OLUMLU	2.12	-1.27%	ZAYIF	27/12	2.10	-0.6%	2.10	2.09	2.06	2.12	2.14
SISE	3.94	4.03	-2.33%	ZAYIF	3.77	4.57%	OLUMLU	22/11	3.21	22.7%	4.00	3.92	3.81	4.07	4.19
ANACM	3.06	3.13	-2.28%	ZAYIF	2.87	6.62%	OLUMLU	20/10	2.17	41.3%	3.09	3.05	2.97	3.14	3.21
TAVHL	15.33	15.65	-2.07%	ZAYIF	14.35	6.82%	OLUMLU	06/12	13.35	14.9%	15.56	15.25	14.74	15.88	16.38
TCELL	10.60	10.46	1.38%	OLUMLU	9.93	6.70%	OLUMLU	23/12	9.43	12.4%	10.55	10.46	10.32	10.64	10.78
THYAO	5.15	5.16	-0.29%	ZAYIF	4.93	4.38%	OLUMLU	16/01	5.02	2.5%	5.18	5.13	5.06	5.22	5.30
TKFEN	7.06	7.16	-1.46%	ZAYIF	6.61	6.79%	OLUMLU	12/01	6.59	7.2%	7.12	7.05	6.93	7.20	7.31
TOASO	24.66	24.76	-0.42%	ZAYIF	23.70	4.04%	OLUMLU	06/01	23.33	5.7%	24.79	24.64	24.41	24.93	25.17
TRGYO	4.25	4.32	-1.53%	ZAYIF	4.02	5.82%	OLUMLU	16/12	4.12	3.2%	4.28	4.21	4.09	4.35	4.47
TRKCM	2.92	2.95	-1.00%	ZAYIF	2.85	2.57%	OLUMLU	08/11	2.51	16.6%	2.94	2.92	2.88	2.96	3.00
TTKOM	5.51	5.48	0.52%	OLUMLU	5.21	5.66%	OLUMLU	16/01	5.44	1.4%	5.52	5.49	5.42	5.56	5.62
TTRAK	78.35	77.80	0.71%	OLUMLU	73.87	6.07%	OLUMLU	30/12	73.28	6.9%	78.15	77.46	76.35	78.84	79.95
TUPRS	76.90	76.05	1.12%	OLUMLU	72.25	6.43%	OLUMLU	04/01	69.29	11.0%	76.55	75.92	74.90	77.18	78.20
ULKER	16.50	16.78	-1.66%	ZAYIF	16.10	2.48%	OLUMLU	17/01	16.62	-0.7%	16.61	16.40	16.05	16.83	17.17
YAZIC	13.80	13.94	-0.99%	ZAYIF	13.25	4.17%	OLUMLU	19/12	12.89	7.1%	13.86	13.71	13.45	14.02	14.27

Destek/Direnç  
ilk sayfasına  
dönünüz

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

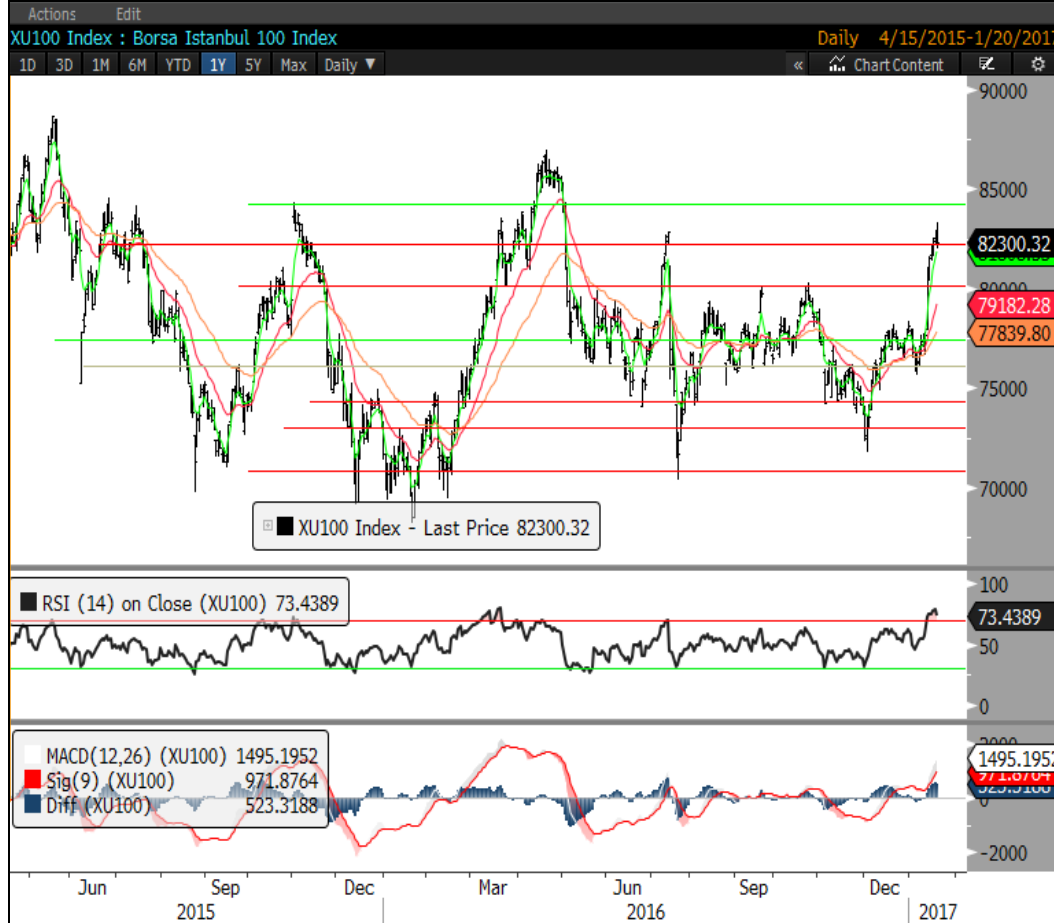
Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



### BIST 100

BIST100 dün 83.500 direncine yaşanan yönelmenin ardından satıcıydı. Kapanış 82.300 seviyesinde gerçekleşti. 6 gündür art arda gelen yükseliş sonrasında BIST dün kar realizasyonu ile geriledi. Yaşanan geri çekilmeyi sınırlı olarak değerlendiriyoruz. **Kapanış kısa periyot için destek olarak belirtebileceğimiz 81.650-82.000 bandı üzerinde. Dolayısıyla yaşanan hareketi şimdilik kısa vadeli sınırlı düzeltme olarak görüyor ve yükseliş trendinin korunduğunu belirtmeye devam ediyoruz.** Belirttiğimiz bant altına yaşanacak bir sarkmada ancak kısa periyotta olumsuz teknik görünüm belirtiyor olacağız. 82.000-81.650-81.000 destek, 83.000-83.500/800-84.500 direnç.

Trend uzun vade	Trend kısa vade
79,369	83,159

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
81,780	83,069	21 Gün	78,613
81,260	83,838	50 Gün	76,774
80,491	84,359	100 Gün	77,155
Haftalık Bant		Aylık Bant	
79,407	84,256	77,034	85,442

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

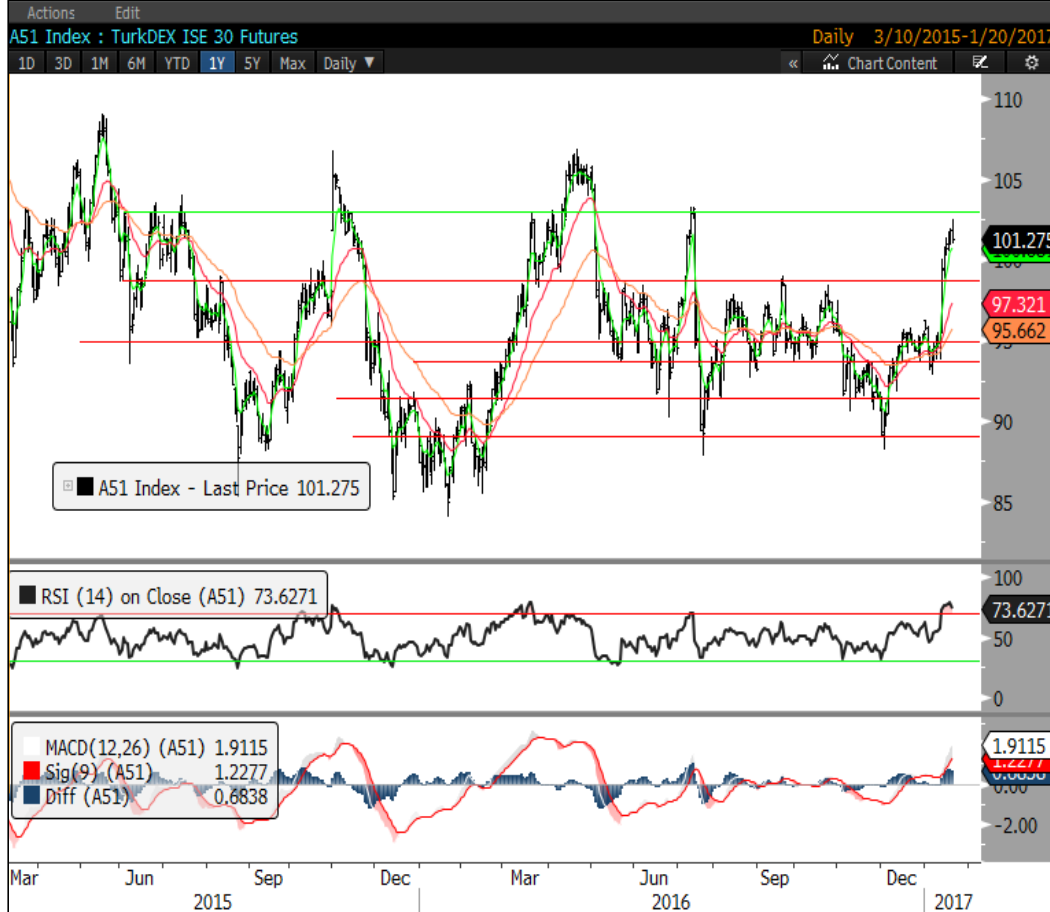
Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



### BIST30 VİOP

Şubat vadeli kontratta 102.500 seviyesinden geri çekilme yaşanıyor. Yaşanan hareketi şimdilik sınırlı düzeltme olarak görüyoruz. **Kısa periyot için takip ettiğimiz destek bölgesi 100.000-100.600 civarında. Bu bant korunduğu sürece yükseliş eğiliminin de geçerli kalmasını bekliyoruz.** 102.500 ilk direç, Aşılması durumunda yeni bir hareketle 103200-104000 bandı hedeflenebilecektir. 100.600-100.000 destek.

Trend uzun vade	Trend kısa vade
97.314	100.955

	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi
XU30 Aktif kontrat	404,161	3,409
USD Aktif kontrat	286,657	-1,848

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
100.692	102.167	21 Gün	96.533
100.108	103.058	50 Gün	94.354
99.217	103.642	100 Gün	94.902

Haftalık Bant		Aylık Bant	
97.633	103.696	94.575	105.225

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



## DÖVİZ

Dolar/TL'de 3,8450 seviyesinin test edilmesi sonrasında sınırlı geri çekilme yaşanıyor. Fakat yukarı yönlü ana trendde değişim yok. Son işlemler 3,82 civarında. 3,7550 destek. Aşağı kırılması durumunda 3,72 bölgesine sarkma gerçekleşebilir. 3,8450 ve 3,8750 direnç.

	Günlük Destek	Günlük Direnç	Haftalık Bant
USD/TRY	3.8186	3.8138	3.8317 3.8400
EUR/TRY	4.0770	4.0719	4.0898 4.0975
EUR/USD	1.0653	1.0631	1.0695 1.0715
GBP/USD	1.2328	1.2308	1.2370 1.2392
USD/JPY	114.54	114.24	115.13 115.42
USD/CAD	1.3284	1.3261	1.3330 1.3353
USD/SEK	8.9159	8.8971	8.9563 8.9779
USD/CHF	1.0035	1.0019	1.0069 1.0087
AUD/USD	0.7551	0.7534	0.7586 0.7604
NZD/USD	0.7174	0.7151	0.7222 0.7247

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

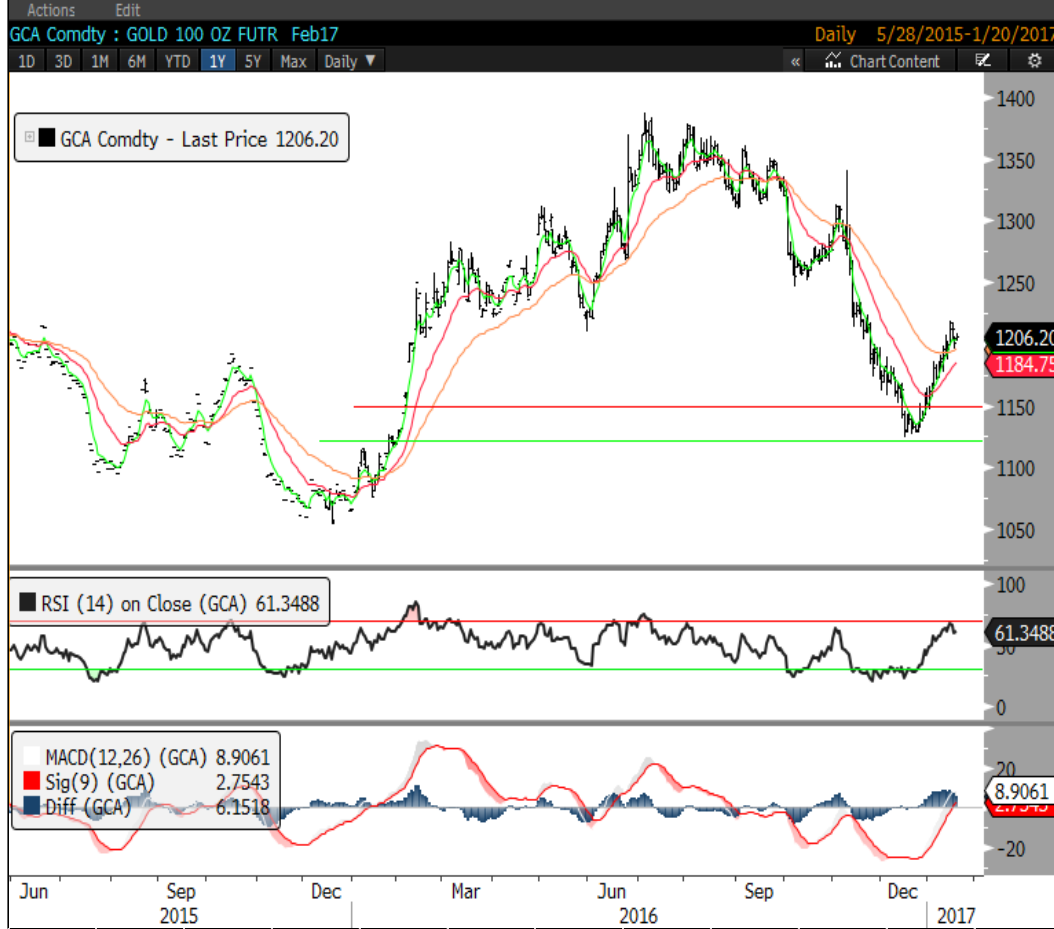
Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



## EMTİA

Altın fiyatlarında 1220 seviyesinden gelen düzeltmenin 1196 seviyesinde tamamlanmasıyla yeni bir tepki yaşanıyor. **1220 seviyesini direnç olarak belirtmeye devam ediyoruz.** Aşılması durumunda yükseliş hareketinin yeni bir boyut kazanabileceğini düşünüyoruz. Son işlemler 1208 civarında. 1190 seviyesinin aşağı kırılması ise yeni bir kısa vadeli zayıflama anlamına gelebilecektir.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant	
Altın(ONS)	1,203.6	1,200.3	1,209.5	1,211.9	1,175.3	1,226.2
Gram Altın	147.7	147.3	148.4	148.7	140.1	152.9
WTI	51.45	51.39	51.57	51.63	50.56	53.01
Brent	54.30	54.21	54.47	54.55	53.39	55.99
Doğalgaz	3.30	3.28	3.32	3.33	3.13	3.55
Gümüş	16.98	16.92	17.08	17.13	16.49	17.42
Platinyum	958.1	954.2	965.2	968.4	930.6	987.9
Bakır	5,673.8	5,608.2	5,799.3	5,859.2	5,564.9	5,922.8
Mısır	365.5	365.3	366.0	366.3	358.5	370.0
Buğday	421.8	421.0	423.5	424.5	409.7	433.5

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

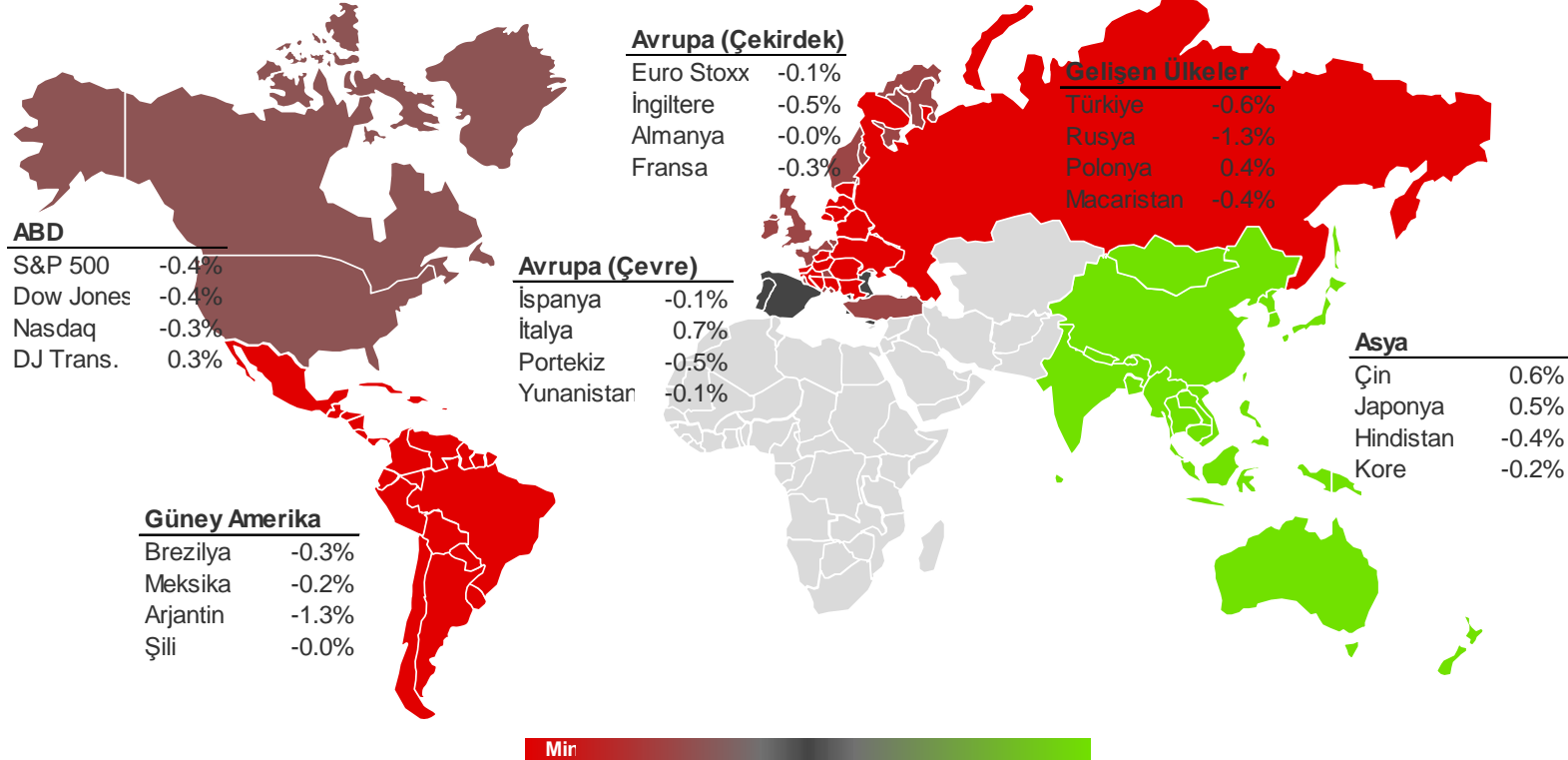
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

### Güncel Borsa Performansları

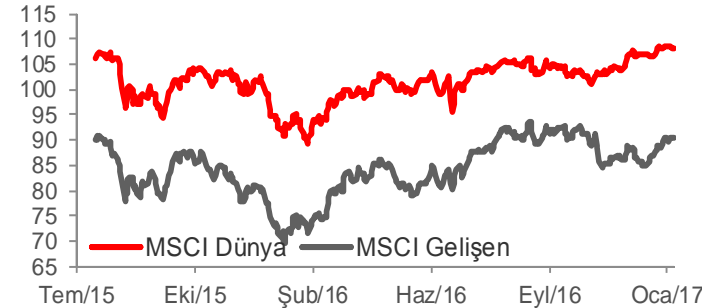
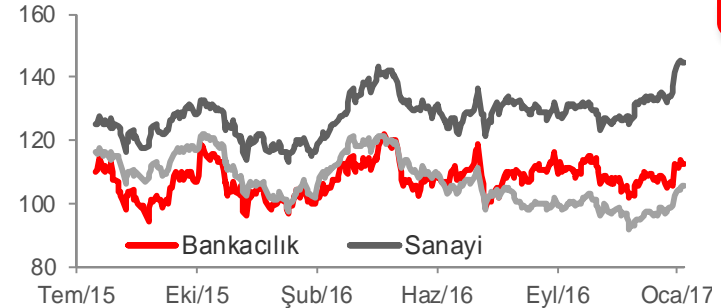
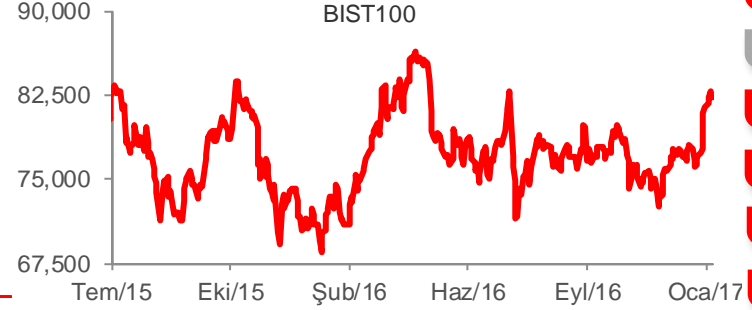




## TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar	TEKNİK ANALİZ							
	Hisse Senetleri			BIST			Döviz	Emtia
	İndikatörler	Destek/Direnç		Spot	VİOP			
<b>Gelişmiş Ülkeler</b>	<b>Son</b>	<b>1 Gun %</b>	<b>Haf. %</b>	<b>1 Ay %</b>	<b>3 Ay %</b>	<b>1 Yıl %</b>	<b>FK</b>	
Dow Jones ABD	19,732	-0.4	-1.1	-1.2	8.6	25.2	16.5	
S&P 500 ABD	2,264	-0.4	-0.5	-0.3	5.7	21.7	17.4	
FTSE 100 İngiltere	7,208	-0.5	-1.2	2.3	2.6	27.1	14.6	
Nikkei 225 Japonya	19,169	0.5	-0.6	-1.7	11.2	16.8	19.0	
Euro STOXX 50 Avro Bölğ.	3,290	-0.1	0.1	0.3	6.9	14.1	14.2	
DAX Almanya	11,597	0.0	0.7	1.2	8.4	23.5	13.6	
CAC 40 Fransa	4,841	-0.3	-0.5	-0.2	6.6	17.4	14.4	
<b>Perifer Avr.</b>								
FTSEMIB İtalya	19,491	0.7	1.7	1.3	13.7	8.5	13.4	
IBEX 35 İspanya	9,379	-0.1	-0.3	-0.3	3.5	13.3	13.8	
PSI 20 Portekiz	4,581	-0.5	-0.3	-1.7	-3.3	0.5	16.2	
ASE Yunanistan	643	-0.1	-3.4	2.3	7.8	22.0	90.1	
<b>BRIC</b>								
MSCI BRIC BRIC	253	-0.2	0.2	6.9	-2.0	34.6	12.0	
BOVESPA Brezilya	63,951	-0.3	0.0	11.1	0.2	69.9	12.8	
RTSI Rusya	1,137	-1.3	-3.3	-0.5	15.1	80.9	6.5	
SENSEX 30 Hindistan	27,197	-0.4	-0.2	3.4	-3.3	13.0	18.9	
SHANGAI Çin	3,121	0.6	0.3	0.6	1.2	4.9	13.3	
<b>Diğer Gelişen Ülkeler</b>								
MERVAL Arjantin	18,633	-1.3	0.2	16.0	2.7	98.2	15.2	
KOSPI G.Kore	2,069	-0.2	-0.4	1.3	1.4	12.1	9.9	
PRAG Çek C.	929	0.3	0.0	1.2	0.8	8.5	12.0	
WIG Polonya	53,655	0.4	0.0	4.2	12.0	27.3	11.9	
BUX Macaristan	32,709	-0.4	-0.8	3.1	11.5	43.8	12.4	
JSE TOP 40 G.Afrika	46,102	0.0	0.8	5.4	2.8	10.8	15.1	
BIST 100 Türkiye	82,300	-0.6	1.7	5.8	3.8	18.2	8.3	

\*\* 20.01.2017 saat 8:30 itibarıyla



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

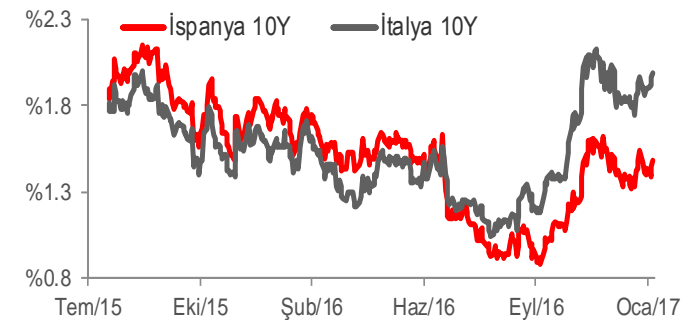
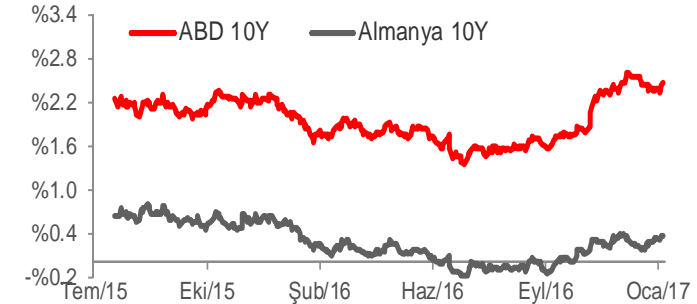
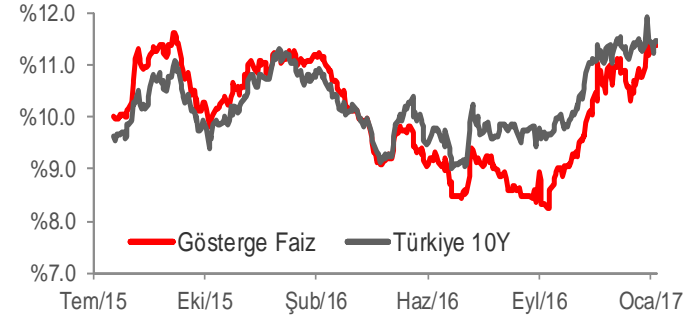
Döviz

Emtia

CDS

## TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar	TEKNİK ANALİZ						
	Hisse Senetleri			BIST		Döviz	Emtia
	İndikatörler	Destek/Direnç		Spot	VİOP		
Tahvil Getirileri*	Son	1 Hafta Önce	1 Ay Önce	3 Ay Önce	6 Ay Önce	1 Yıl Önce	
ABD	2 Yıllık	1.21	1.19	1.22	0.82	0.71	0.83
	5 Yıllık	1.95	1.90	2.04	1.25	1.13	1.44
	10 Yıllık	2.46	2.40	2.56	1.76	1.58	2.03
Almanya	2 Yıllık	-0.70	-0.71	-0.78	-0.67	-0.63	-0.45
	5 Yıllık	-0.45	-0.48	-0.49	-0.51	-0.50	-0.24
	10 Yıllık	0.38	0.34	0.27	0.00	-0.01	0.45
İtalya	2 Yıllık	-0.08	-0.09	-0.14	-0.07	-0.06	0.02
	5 Yıllık	0.67	0.64	0.61	0.36	0.32	0.55
	10 Yıllık	1.99	1.90	1.84	1.37	1.24	1.56
Rusya	2 Yıllık	8.01	8.06	8.29	8.66	9.21	10.77
	5 Yıllık	7.93	7.89	8.41	8.65	8.76	10.90
	10 Yıllık	8.07	8.00	8.48	8.39	8.52	10.89
Brezilya	2 Yıllık	10.46	10.54	11.32	11.53	12.30	16.25
	5 Yıllık	10.66	10.77	11.68	11.17	12.01	16.70
	10 Yıllık	10.98	11.06	11.76	11.06	11.77	16.79
Hindistan	2 Yıllık	6.31	6.33	6.31	6.57	6.90	7.26
	5 Yıllık	6.49	6.45	6.54	6.72	7.12	7.59
	10 Yıllık	6.47	6.42	6.48	6.76	7.27	7.75
Endonezya	2 Yıllık	6.83	6.74	6.99	6.49	6.59	7.98
	5 Yıllık	7.17	7.24	7.55	6.97	6.82	8.43
	10 Yıllık	7.52	7.58	7.83	7.09	6.98	8.47
Türkiye	2 Yıllık	11.25	11.21	10.89	8.97	9.36	11.14
	5 Yıllık	11.49	11.49	11.26	9.48	9.94	11.23
	10 Yıllık	11.45	11.46	11.34	9.77	10.07	11.14



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

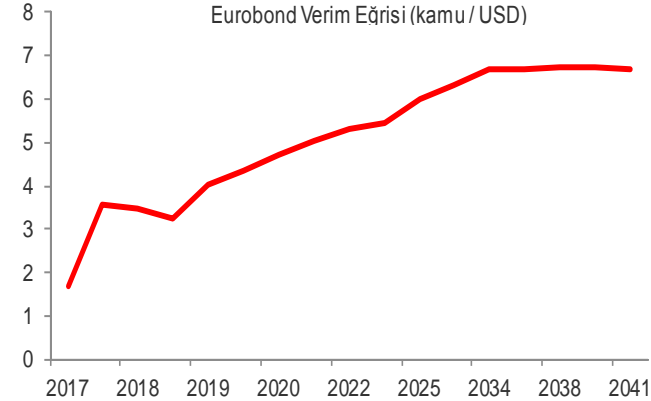
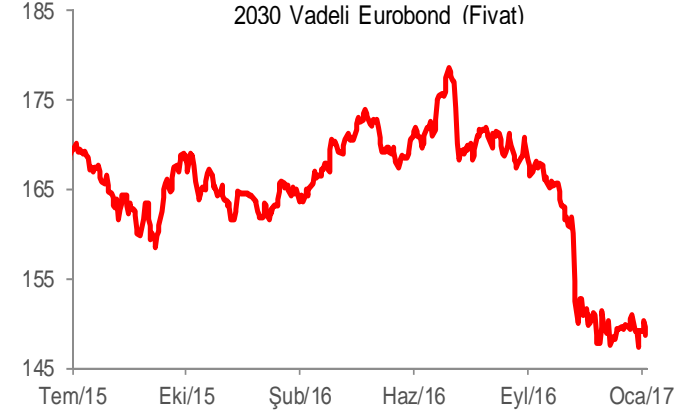
Döviz

Emtia

CDS

Eurobond - Kamu	Son	1 haf. Önce	1 Ay Önce	3 Ay. Önce	6 Ay. Önce	İhraçtaki Getiri
26.09.2016	-3.09	-3.09	-3.09	-3.09	2.35	7.24
11.03.2019	4.13	4.11	4.03	3.34	3.48	7.07
26.09.2022	5.52	5.57	5.50	4.52	4.34	6.35
15.01.2030	6.34	6.31	6.30	5.22	4.83	11.60
14.01.2041	6.74	6.67	6.67	5.74	5.46	6.20

Eurobond - Özel	Son	1 haf. Önce	1 Ay Önce	3 Ay. Önce	6 Ay. Önce	İhraçtaki Getiri
Halkbank 2020	5.51	5.96	6.25	5.13	5.65	3.99
Vakıfbank 2022	7.51	7.95	7.63	6.31	6.77	6.01
İş Bankası 2022	7.46	7.57	7.01	6.16	6.44	6.23
Yapı Kredi 2022	7.26	7.42	7.26	6.05	6.45	5.50
Akbank 2022	6.17	6.28	6.24	5.12	5.39	5.05



## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

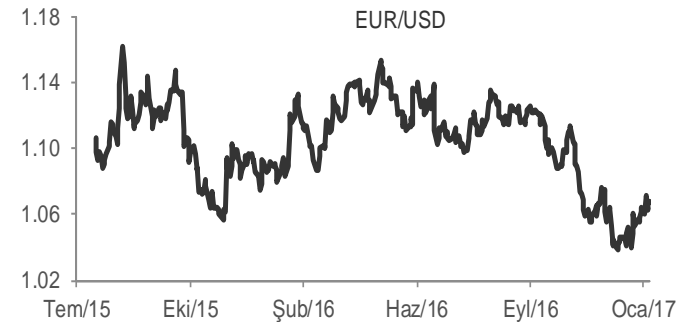
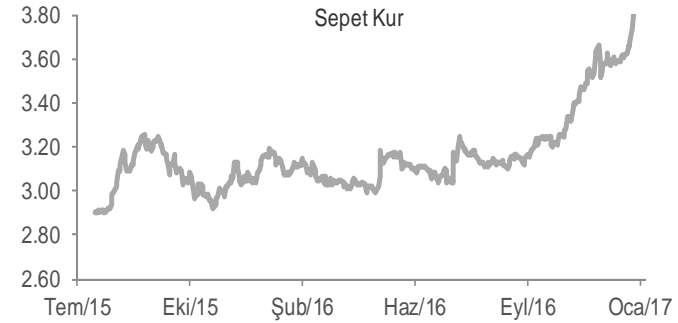
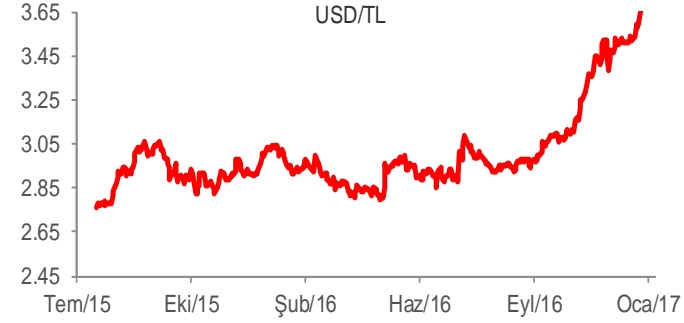
Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler Destek/Direnç Spot VİOP

	Son	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %
USD/TL	3.82	2.7	9.0	24.9	78.0
Euro/TL	4.08	3.0	11.6	22.0	38.0
Sepet	3.95	2.9	10.3	23.4	55.0
EM Sepeti/TL	1.49	2.6	10.7	21.4	34.5
JPEM/TL	1.52	2.9	9.5	20.5	32.9
Dolar Endeksi	101.0	-0.2	-2.2	2.7	1.1
EUR/USD	1.07	0.3	2.8	-2.3	-2.0
GBP/USD	1.24	1.4	-0.1	0.8	-13.0
USD/JPY	114.8	0.3	-2.6	10.4	-1.8
USD/CHF	1.01	-0.3	-2.3	1.2	0.1
EUR/JPY	122.5	0.5	0.1	7.9	-3.8
USD/CAD	1.33	1.5	-0.5	0.6	-8.3
EUR/CAD	1.42	1.8	2.3	-1.8	-10.1
USD/BRL	3.20	0.5	-5.0	1.0	-21.2
USD/RUB	59.7	0.2	-2.9	-4.4	-26.7
USD/INR	68.1	-0.1	0.1	1.9	0.2
USD/CNY	6.87	-0.5	-1.2	1.8	4.4
JPM EMC Endeksi*	66.1	1.5	0.8	-3.2	2.7
USD/KRW	1,171	-0.3	-1.9	3.9	-3.5
USD/MXN	21.9	1.9	7.0	17.5	18.1
USD/PLN	4.1	-0.6	-3.5	3.6	-0.7
USD/ZAR	13.5	0.1	-3.3	-3.0	-19.3



- Özet
- Hisse
- Faiz
- Eurobond
- Döviz
- Emtia
- CDS

## TEKNİK ANALİZ

### Radara Takılanlar

### Hisse Senetleri

### BIST

### Döviz

### Emtia

#### İndikatörler

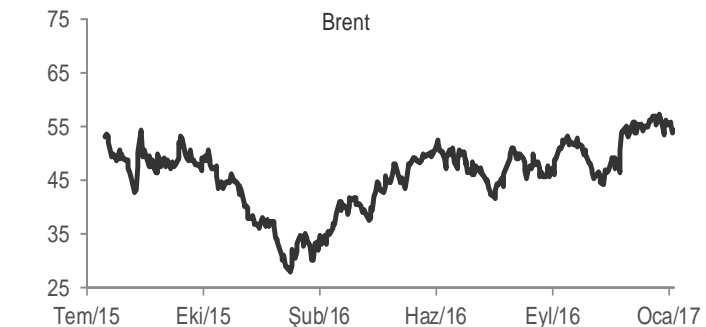
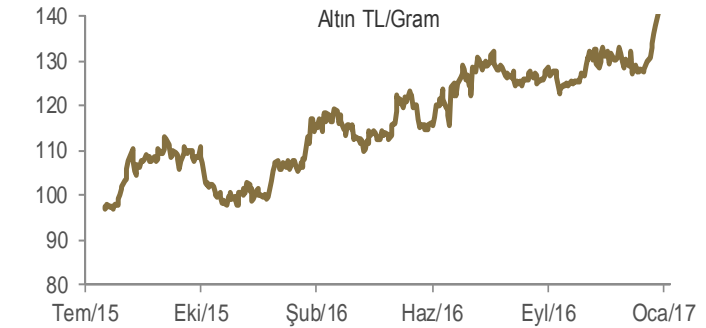
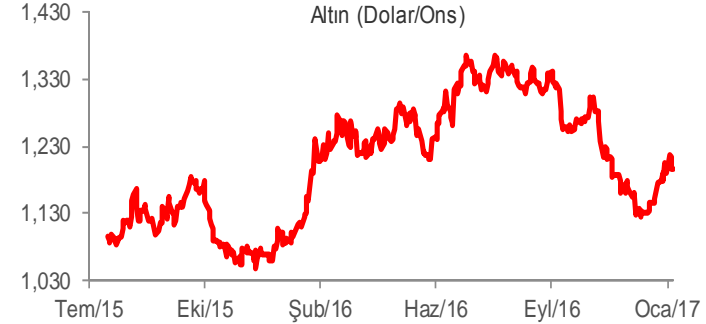
#### Destek/Direnç

#### Spot

#### VİOP

	Son	Gun %	Haf. %	1 Ay %	3 Ay %	1 Yıl %
<b>Emtia Tüm*</b>	83.5	-0.1	0.1	3.3	5.5	23.4
<b>Değerli Madenler*</b>	97.0	0.4	1.0	7.1	-4.2	12.1
Altın	1,207	0.5	0.9	6.7	-4.6	9.1
Gümüş	1,695	-1.0	1.1	7.3	-3.7	20.6
Platin	956	-1.2	-1.5	5.3	2.2	16.6
<b>Enerji*</b>	59.5	-0.5	-2.4	-3.9	8.9	60.1
ABD Ham Petrol	51.5	0.3	-1.6	-2.7	2.0	60.0
Brent Petrol	54.4	0.4	-1.9	-1.2	5.7	69.0
Doğal Gaz	3.31	-1.7	-3.2	-6.4	16.9	54.7
<b>Endüstriyel Metaller*</b>	93.2	0.0	0.5	4.9	16.7	33.3
Bakır	5,710	-0.2	-1.5	5.2	23.6	27.8
Alüminyum	1,832	1.7	2.3	5.4	12.6	22.3
Çinko	2,759	1.3	1.4	8.0	20.4	80.6
Nikel	10,050	-1.1	-0.6	-5.1	0.3	15.2
Kurşun	2,315	0.5	4.2	10.7	15.2	39.0
<b>Tarımsal Emtialar*</b>	97.6	-0.3	1.4	5.6	4.9	6.5
Buğday	422.5	-0.2	-0.8	6.4	5.0	-11.1
Mısır	366.0	-0.1	2.1	5.4	5.1	-1.1
Soya Yağı	35.49	0.1	1.8	6.1	5.5	19.9
Pamuk	72.85	0.2	0.8	3.8	5.9	16.7
Pirinç	9.79	-0.5	1.4	5.4	-0.7	-10.7

\*İlgili ürünlerin aktif kontratları üzerinden hesaplanmaktadır.



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

## TEKNİK ANALİZ

Radara  
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

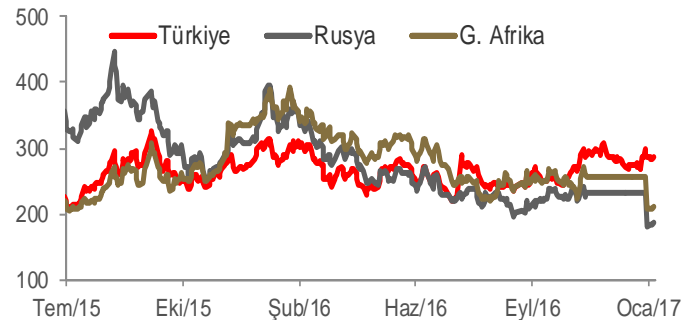
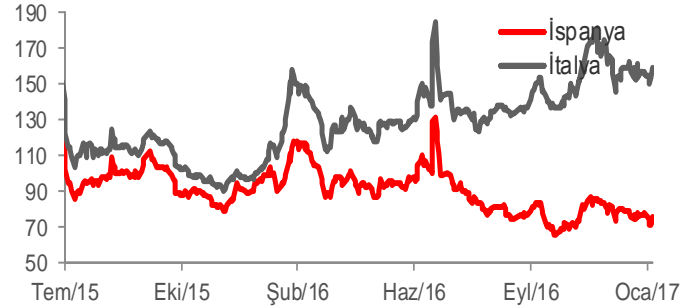
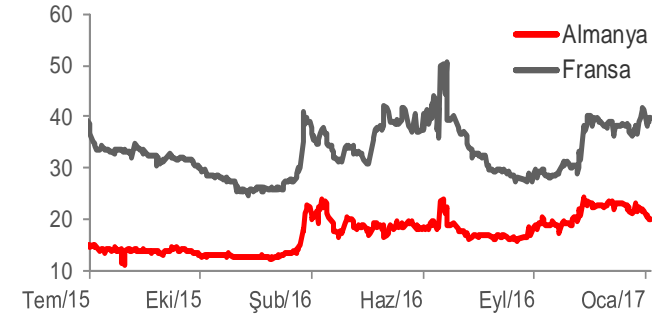
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

Gelişmiş Ü.	S&P	Moodys	Fitch	CDS Son	Geçen Haf.	Geçen Ay
ABD	AA+u	Aaa	AAA	-	-	-
Almanya	AAAu	Aaa	AAA	20	22	23
Fransa	AAu	Aa2	AA	40	41	38
İngiltere	AAu	Aa1	AA	31	-	31
<b>Perifer Avr.</b>						
İtalya	BBB-u	Baa2	BBB+	159	155	153
İspanya	BBB+	Baa2	BBB+	76	77	81
Portekiz	BB+u	Ba1	BB+	272	280	273
<b>BRIC</b>						
Brezilya	BB	Ba2	BB	256	252	284
Rusya	BB+	Ba1	BBB-	186	182	231
Çin	AA-	Aa3	A+	114	114	114
<b>Diğer Gelişen Ülkeler</b>						
Arjantin	B-	B3	WD	388	390	445
G.Kore	AA	Aa2	AA-	47	48	45
Çek C.	AA-	A1	A+	-	-	-
Polonya	BBB+	A2	A-	-	-	-
Macaristan	BBB-	Baa3	BBB-	-	-	-
G. Afrika	BBB-	Baa2	BBB-	211	208	256
<b>Türkiye</b>	<b>BBu</b>	<b>Ba1</b>	<b>BBB-</b>	<b>285</b>	<b>287</b>	<b>282</b>



## 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 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 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.