

Radara
Takılanlar

TEKNİK ANALİZ

Piyasa Ekranı

Hisse Senetleri	BİST	Döviz	Emtia
İndikatörler	Spot		ViOP

MACD

AL Verenler		SAT Verenler	
TAVHL	MARTI	VERUS	
PETUN		NTHOL	
COMDO		ISGYO	
AYES		DOHOL	
KAREL		DENCM	

Güç Göstergeleri Olumlu

OLUMLU	
PETKM	TKNSA
ODAS	
SANKO	
CEMTS	
TAVHL	

Güç Göstergeleri Zayıf

ZAYIF	
IPEKE	ALCAR
NUGYO	
NTHOL	
TEKTU	
BTCIM	

Yüksek Hacimliler

Yüksek Hacim	
ICBCT	ODAS
ECILC	CEMAS
PKART	CEMTS
GLRYH	SNPAM
AYEN	OZGYO

Göstergeleri Dipte*

Dip	
ALCAR	TTRAK
YAZIC	OTKAR
AYGAZ	BOYP
ANACM	VESBE
PEGYO	KARTN

Para Giriş/Çıkışları

Hisse	Giriş	Hisse	Çıkış
EREGL	10.3	TUPRS	-14.0
THYAO	6.9	HALKB	-7.1
TAVHL	6.8	GARAN	-4.6
ASELS	4.5	KCHOL	-2.3
PETKM	4.0	ISCTR	-1.7

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
TATGD		UNYEC	
METAL		DESPC	
KRGYO			

200 Günlük Ortalama-Fiyat Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
GUBRF		TUCLK	
GLBMD		RTALB	
		PENGD	
		NTHOL	
		BRSAN	

İlk 5 kurum, milyon TL

* 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	99390	98,754	0.64%	OLUMLU	96401	3.10%	OLUMLU	13/12	76258	30.3%	99255	98900	98326	99610	100184
XU030	121998	121,244	0.62%	OLUMLU	118059	3.34%	OLUMLU	13/12	93447	30.6%	121772	121295	120525	122248	123018
XBANK	170,348	168,165	1.30%	NÖTR	163294	4.32%	OLUMLU	13/12	127551	33.6%	170,070	169,347	168,178	170,792	171961
X30YVADE	122.500	121.925	0.47%	NÖTR	119	3.35%	OLUMLU	13/12	94.231	30.0%	122.267	121.827	121.117	122.706	123.417
GARAN	9.75	9.66	0.93%	OLUMLU	9.31	4.75%	OLUMLU	13/12	7.58	28.7%	9.74	9.71	9.64	9.78	9.84
HALKB	12.94	12.85	0.71%	NÖTR	12.32	5.01%	OLUMLU	13/12	9.22	40.4%	12.94	12.87	12.76	13.01	13.12
ISCTR	7.22	7.15	0.99%	OLUMLU	6.91	4.51%	OLUMLU	12/12	4.76	51.6%	7.21	7.18	7.13	7.24	7.29
VAKBN	6.53	6.47	0.94%	OLUMLU	6.30	3.69%	OLUMLU	12/01	4.39	48.8%	6.53	6.50	6.46	6.55	6.60
YKBNK	4.47	4.44	0.68%	OLUMLU	4.28	4.43%	OLUMLU	07/12	3.30	35.6%	4.46	4.43	4.38	4.49	4.54
AKCNS	11.41	11.58	-1.48%	NÖTR	11.84	-3.66%	ZAYIF	16/06	11.92	-4.3%	11.43	11.40	11.36	11.45	11.50
TMSN	7.71	7.72	-0.18%	ZAYIF	7.44	3.65%	OLUMLU	18/04	7.16	7.7%	7.71	7.68	7.64	7.73	7.78
AKGRT	3.25	3.23	0.63%	NÖTR	3.09	5.35%	OLUMLU	26/09	1.93	68.3%	3.29	3.24	3.18	3.33	3.40
AKSA	13.48	12.99	3.75%	OLUMLU	12.32	9.43%	OLUMLU	27/03	9.72	38.7%	13.42	13.16	12.73	13.69	14.11
AKSEN	4.10	3.97	3.39%	OLUMLU	3.77	8.64%	OLUMLU	10/05	3.15	30.1%	4.09	4.06	4.03	4.11	4.15
ALARK	5.80	5.78	0.38%	OLUMLU	5.57	4.15%	OLUMLU	23/03	4.85	19.5%	5.79	5.77	5.73	5.82	5.85
ARCLK	25.72	25.78	-0.25%	ZAYIF	25.17	2.18%	OLUMLU	20/03	19.48	32.0%	25.83	25.70	25.51	25.95	26.15
ASELS	21.98	21.87	0.50%	OLUMLU	20.96	4.84%	OLUMLU	09/11	9.57	129.8%	21.87	21.66	21.33	22.07	22.41
BOLUC	5.90	5.92	-0.36%	ZAYIF	5.79	1.82%	OLUMLU	05/06	5.99	-1.5%	5.90	5.88	5.85	5.92	5.95
AYGAZ	15.63	15.98	-2.18%	ZAYIF	15.37	1.67%	OLUMLU	06/12	9.46	65.2%	15.68	15.60	15.46	15.77	15.90
BIMAS	64.25	64.03	0.34%	NÖTR	61.32	4.77%	OLUMLU	14/12	49.24	30.5%	64.50	64.21	63.75	64.79	65.25
CCOLA	39.40	37.79	4.26%	OLUMLU	36.91	6.75%	OLUMLU	25/04	36.20	8.8%	39.17	38.90	38.47	39.43	39.87
CIMSA	15.00	14.89	0.77%	NÖTR	15.11	-0.72%	ZAYIF	07/06	14.49	3.5%	14.98	14.93	14.83	15.04	15.13
CLEBI	27.64	27.75	-0.41%	ZAYIF	26.68	3.59%	OLUMLU	19/04	23.44	17.9%	27.74	27.59	27.36	27.89	28.12
DOAS	9.15	9.11	0.45%	NÖTR	9.36	-2.20%	ZAYIF	18/05	8.96	2.2%	9.18	9.14	9.08	9.21	9.28
BIZIM	11.93	11.79	1.16%	OLUMLU	11.45	4.15%	OLUMLU	07/06	11.60	2.8%	12.09	11.88	11.54	12.30	12.64
SODA	6.51	6.44	1.02%	OLUMLU	6.21	4.89%	OLUMLU	18/11	4.33	50.3%	6.52	6.49	6.44	6.55	6.60
EKGYO	2.93	2.95	-0.81%	ZAYIF	2.90	1.19%	OLUMLU	30/05	3.01	-2.7%	2.93	2.92	2.91	2.94	2.95
ENKAI	5.37	5.37	-0.08%	NÖTR	5.28	1.65%	OLUMLU	14/11	4.49	19.6%	5.36	5.35	5.32	5.38	5.40

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	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*					
EREGL	6.53	6.43	1.57%	OLUMLU	6.13	6.53%	OLUMLU	11/01	5.10	28.2%	6.45	6.37	6.22	6.54	6.68
FROTO	43.30	42.53	1.82%	OLUMLU	40.46	7.01%	OLUMLU	07/12	28.76	50.5%	43.29	43.12	42.85	43.45	43.73
GUBRF	4.90	4.88	0.46%	NÖTR	5.05	-3.00%	ZAYIF	16/05	4.86	0.9%	4.91	4.88	4.84	4.94	4.98
IPEKE	2.13	2.16	-1.22%	ZAYIF	2.05	4.12%	OLUMLU	12/04	1.92	10.9%	2.15	2.11	2.06	2.18	2.24
ISGYO	1.46	1.46	-0.31%	ZAYIF	1.43	2.02%	OLUMLU	27/04	1.36	7.4%	1.46	1.45	1.43	1.47	1.49
KOZAA	2.60	2.56	1.61%	NÖTR	2.41	7.82%	OLUMLU	12/04	2.05	26.8%	2.60	2.55	2.49	2.64	2.71
KOZAL	18.55	19.12	-2.97%	ZAYIF	20.98	-11.60%	ZAYIF	16/06	18.89	-1.8%	18.51	18.37	18.14	18.65	18.88
KRDMD	1.63	1.63	-0.23%	ZAYIF	1.57	4.05%	OLUMLU	05/04	1.21	35.0%	1.62	1.61	1.58	1.64	1.66
MGROS	27.36	26.85	1.90%	NÖTR	25.90	5.63%	OLUMLU	12/12	17.97	52.2%	27.46	27.25	26.92	27.67	28.00
OTKAR	106.00	114.06	-7.06%	NÖTR	118.90	-10.85%	ZAYIF	22/05	128.16	-17.3%	106.27	105.43	104.07	107.11	108.47
PETKM	6.01	5.86	2.64%	OLUMLU	5.73	4.82%	OLUMLU	10/01	3.43	75.2%	5.96	5.91	5.82	6.02	6.10
PGSUS	18.56	18.84	-1.49%	ZAYIF	18.32	1.34%	OLUMLU	17/04	14.90	24.6%	18.56	18.44	18.25	18.68	18.87
PRKME	2.93	2.99	-2.15%	ZAYIF	2.91	0.79%	OLUMLU	03/03	2.20	33.2%	2.93	2.92	2.90	2.94	2.96
SAHOL	10.99	10.86	1.16%	NÖTR	10.69	2.80%	OLUMLU	03/04	9.14	20.3%	10.96	10.90	10.81	11.02	11.11
ANACM	3.59	3.67	-2.31%	ZAYIF	3.50	2.57%	OLUMLU	20/10	2.17	65.8%	3.58	3.55	3.50	3.61	3.66
TAVHL	18.95	18.08	4.80%	OLUMLU	17.41	8.87%	OLUMLU	06/12	12.66	49.6%	18.75	18.52	18.15	18.98	19.35
TECELL	11.46	11.51	-0.45%	NÖTR	11.38	0.68%	OLUMLU	23/12	9.43	21.5%	11.46	11.41	11.33	11.51	11.59
THYAO	7.45	7.35	1.30%	OLUMLU	6.98	6.76%	OLUMLU	16/01	5.02	48.3%	7.43	7.39	7.32	7.48	7.54
TKFEN	8.89	8.94	-0.61%	NÖTR	8.66	2.70%	OLUMLU	12/01	6.28	41.6%	8.87	8.82	8.76	8.91	8.98
TOASO	29.66	29.48	0.61%	NÖTR	28.14	5.42%	OLUMLU	06/01	23.20	27.8%	29.63	29.56	29.43	29.71	29.83
TRGYO	4.98	4.91	1.40%	NÖTR	4.78	4.19%	OLUMLU	13/06	4.92	1.2%	4.99	4.96	4.92	5.02	5.06
TRKCM	3.90	3.85	1.26%	OLUMLU	3.71	5.10%	OLUMLU	08/11	2.51	55.7%	3.89	3.87	3.84	3.91	3.94
TTKOM	6.26	6.27	-0.17%	NÖTR	6.15	1.72%	OLUMLU	16/01	5.44	15.1%	6.24	6.22	6.17	6.27	6.31
TTRAK	78.85	79.69	-1.06%	ZAYIF	81.74	-3.53%	ZAYIF	21/06	79.00	-0.2%	79.17	78.65	77.82	79.68	80.52
TUPRS	98.60	98.62	-0.02%	ZAYIF	96.54	2.14%	OLUMLU	04/01	64.66	52.5%	98.30	97.80	97.00	98.80	99.60
ULKER	21.44	20.82	2.96%	OLUMLU	19.73	8.68%	OLUMLU	19/04	17.80	20.4%	21.29	21.06	20.69	21.52	21.89
YAZIC	21.84	22.33	-2.21%	ZAYIF	21.40	2.07%	OLUMLU	19/12	12.89	69.5%	21.81	21.66	21.41	21.97	22.21

İlk sayfa için
tıklayınız

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

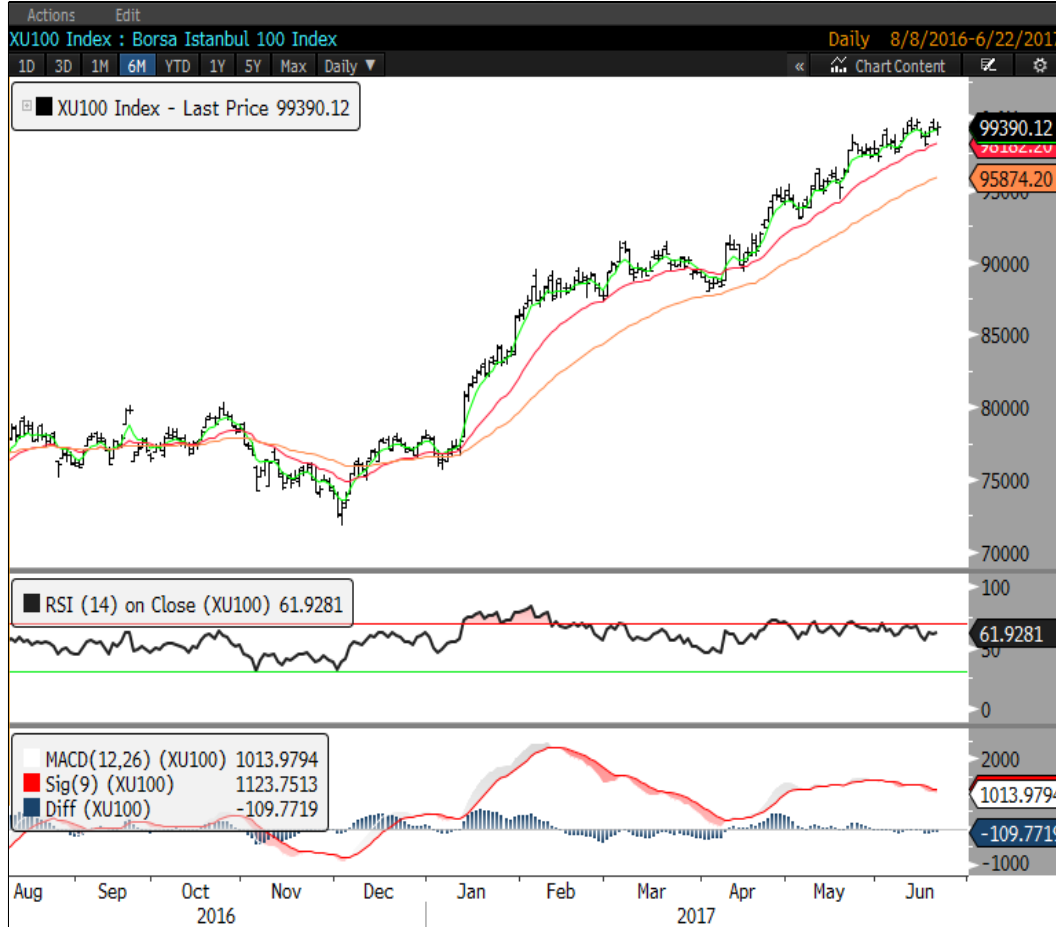
Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



BIST 100

BIST100 gün içerisinde 98.700 seviyesine yaşanan sarkmanın ardından tepki yaşadı. Kapanış 99.390 seviyesinde gerçekleşti. Endekste yakın destek seviyelerinden tepki çabası görmeye devam ediyoruz. Saatlik bazda takip ettiğimiz destek bölgesi halen 97.500 civarında bulunuyor. Bu seviye üzerindeki hareketin korunduğunu görüyoruz. Bu periyotta ortalamalarda çok güçlü olmasa da bu defa hafif yukarı eğilim görüyoruz. Bu da hareketin yeniden olumlu yönde şekillendiğinin işareti. Genel olarak bu seviye aşağı geçilmediği sürece kısa vade için BIST'e yönelik olumlu görüşümüzü ve yükseliş beklentimizi sürdürüyoruz. 100.000/102.500 bölgesi yakın direnç bandı olarak belirtilebilir. Günlük bazda 95.000-93.000 seviyesi ana destek. Üzerindeki hareket yukarı yönlü ana trendin devamı olarak görülebilir. 98.500-98.000-97.500-96.800 destek, 100.000/700-101500-102500 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
96,401	98,721

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
98,858	99,787	21 Gün	98,423
98,326	100,184	50 Gün	95,703
97,930	100,716	100 Gün	92,350

Haftalık Bant		Aylık Bant	
97,347	100,630	95,836	101,473

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



DÖVİZ

Dolar/TL'de 50 günlük ortalama bölgesi olan 3.5620 altındaki hareket devam ediyor. 3.46 - 3.40 destekler. Ortalamaların altındaki hareket bağlı olarak aşağı eğilimin korunduğunu düşünüyoruz.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant	
USD/TRY	3.5289	3.5262	3.5337	3.5358	3.493	3.580
EUR/TRY	3.9392	3.9278	3.9567	3.9628	3.9041	3.9992
EUR/USD	1.1152	1.1135	1.1179	1.1189	1.104	1.127
GBP/USD	1.2648	1.2624	1.2690	1.2708	1.2570	1.2829
USD/JPY	110.91	110.68	111.40	111.66	109.77	112.74
USD/CAD	1.3305	1.3285	1.3346	1.3367	1.3192	1.3512
USD/SEK	8.7362	8.7253	8.7633	8.7795	8.672	8.836
USD/CHF	0.9716	0.9708	0.9738	0.9752	0.9623	0.9877
AUD/USD	0.7539	0.7523	0.7574	0.7593	0.747	0.763
NZD/USD	0.7216	0.7174	0.7288	0.7318	0.7083	0.7380

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

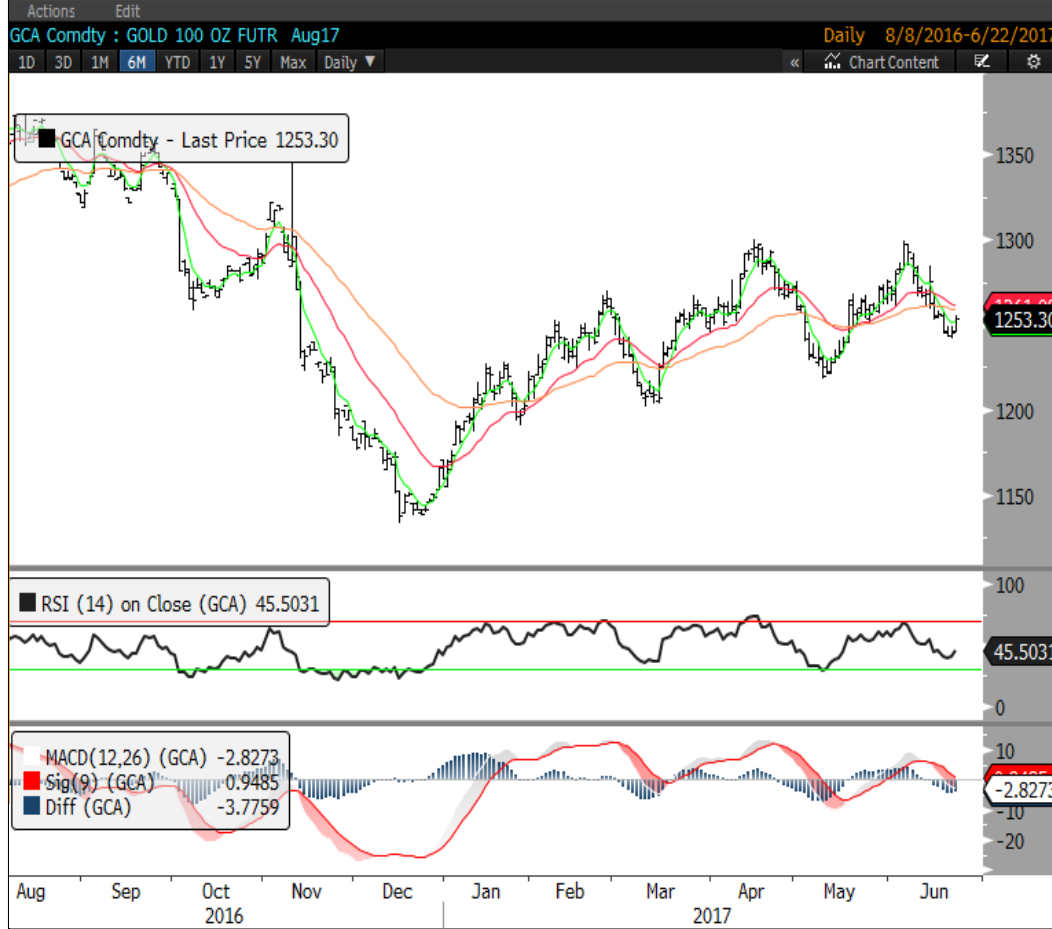
Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



EMTİA

Altın fiyatlarında 200 günlük ortalama üzerinde hareket görüyoruz. 1240 altına inilmesi zayıflama getirebilir. 1295/1310 dirençler. 1240-1215 destek.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant	
Altın(ONS)	1,246.8	1,241.1	1,256.2	1,259.8	1,232.7	1,273.8
Gram Altın	141.2	140.5	142.3	142.8	140.0	144.3
WTI	42.31	42.09	42.73	42.93	40.64	46.04
Brent	44.58	44.35	45.01	45.21	42.85	48.46
Doğalgaz	2.89	2.88	2.90	2.91	2.79	3.11
Gümüş	16.46	16.30	16.72	16.82	16.23	17.16
Platinyum	926.1	920.4	935.6	939.4	917.2	950.7
Bakır	5,660.3	5,578.7	5,793.3	5,844.7	5,600.5	5,866.2
Mısır	375.6	375.2	376.6	377.2	370.6	385.0
Buğday	475.3	473.9	479.1	481.4	459.9	490.5

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

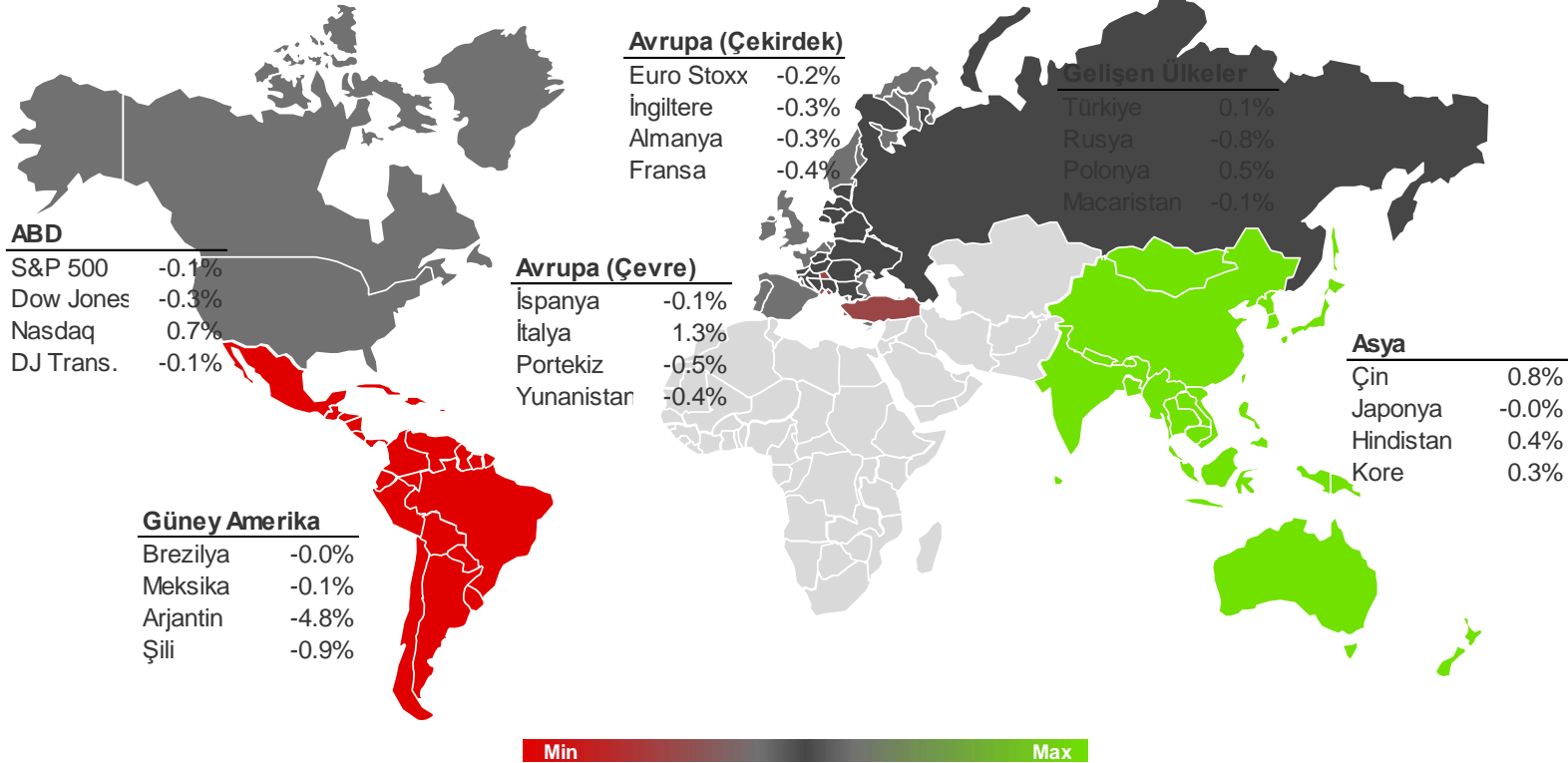
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

Günlük Borsa Performansları



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.