

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BİST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

ViOP

MACD

AL Verenler		SAT Verenler	
ZOREN	KLGYO	PRKAB	
VKGYO	KRDMD	TKFEN	
TTKOM	ALARK	ALKIM	
TUPRS	BAGFS	ALGYO	
TKNSA	BIZIM		

Güç Göstergeleri Olumlu

OLUMLU	
VKGYO	ODAS
ECILC	TUPRS
GUBRF	ECZYT
ANELE	AEFES
ARCLK	

Güç Göstergeleri Zayıf

ZAYIF	
VERUS	
NTHOL	
BJKAS	
ALKA	

Yüksek Hacimliler

Yüksek Hacim	
PRKME	ECILC
MARTI	ARCLK
KLGYO	ALCTL
ANACM	ANELE
GUBRF	BAGFS

Göstergeleri Dipte Olanlar*²

Dip	
BTCIM	VERUS
UNYEC	BOLUC
BANVT	OTKAR
AKCNS	DOCO
DOAS	CIMSA

Para Giriş/Çıkışları

Hisse	Giriş	Hisse	Çıkış
EKGYO	6.6	GARAN	-24.1
VAKBN	6.2	ASELS	-12.9
HALKB	5.8	AKBNK	-5.5
TUPRS	5.3	EREGL	-2.8
ARCLK	3.5	ULKER	-2.2

İlk 5 kurum, milyon TL²

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
AKENR		UNYEC	
TUCLK		GEREL	

200 Günlük Ortalama-Fiyat Kesişmesi

Yukarı		Aşağı	
KARSN		BTCIM	
AKENR		VERUS	
		SNKRN	
		OZBAL	

* 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										
		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
XU100	90,606	89,954	0.73%	NÖTR	87,976	2.99%	OLUMLU	13.12	76258	18.8%	90,848	90444.14	89791	91251.59	91904.73
XU030	111,204	110,434	0.70%	NÖTR	107755	3.20%	OLUMLU	13.12	93447	19.0%	111,541	110984.4	110083.9	112097.6	112998
XBANK	152338	152,245	0.06%	NÖTR	146972	3.65%	OLUMLU	13.12	127551	19.4%	152987	152104	150675	153870	155299
X30YVADE	110.550	110.260	0.26%	NÖTR	107.533	2.81%	OLUMLU	13.12	94.231	17.3%	110.958	110.357	109.38	111.56	112.53
GARAN	8.93	8.92	0.09%	NÖTR	8.53	4.73%	OLUMLU	13.12	7.58	17.9%	8.99	8.92	8.81	9.06	9.17
HALKB	11.40	11.27	1.12%	OLUMLU	11.15	2.21%	OLUMLU	13.12	9.22	23.7%	11.39	11.34	11.27	11.43	11.51
ISCTR	6.59	6.56	0.45%	NÖTR	6.25	5.40%	OLUMLU	12.12	5.02	31.2%	6.63	6.57	6.48	6.68	6.78
VAKBN	5.42	5.39	0.58%	OLUMLU	5.27	2.83%	OLUMLU	12.01	4.39	23.5%	5.43	5.40	5.36	5.46	5.50
YKBNK	3.87	3.90	-0.71%	ZAYIF	3.71	4.41%	OLUMLU	07.12	3.30	17.4%	3.88	3.85	3.80	3.91	3.96
									00.01						
AKCNS	13.63	14.04	-2.95%	ZAYIF	14.28	-4.58%	ZAYIF	16.03	13.94	-2.2%	13.70	13.62	13.50	13.77	13.90
TMSN	6.77	6.87	-1.43%	NÖTR	7.11	-4.83%	ZAYIF	22.02	8.20	-17.4%	6.76	6.74	6.70	6.79	6.82
AKGRT	2.65	2.70	-1.75%	ZAYIF	2.55	4.12%	OLUMLU	26.09	1.93	37.2%	2.65	2.63	2.59	2.67	2.71
AKSA	10.43	10.49	-0.56%	ZAYIF	10.76	-3.06%	ZAYIF	20.02	10.87	-4.1%	10.46	10.42	10.34	10.51	10.58
AKSEN	3.02	2.94	2.72%	OLUMLU	3.05	-1.01%	ZAYIF	28.02	2.93	3.1%	2.99	2.94	2.87	3.03	3.11
ALARK	5.01	4.85	3.31%	OLUMLU	5.16	-2.98%	ZAYIF	14.03	4.77	5.0%	5.02	4.98	4.92	5.05	5.12
ARCLK	22.90	21.80	5.06%	OLUMLU	21.54	6.30%	OLUMLU	20.03	21.98	4.2%	22.77	22.61	22.37	22.92	23.17
AELS	17.06	16.89	0.98%	NÖTR	16.38	4.13%	OLUMLU	09.11	9.57	78.3%	17.24	17.03	16.70	17.45	17.78
BOLUC	5.94	6.06	-1.99%	NÖTR	6.23	-4.58%	ZAYIF	10.03	6.24	-4.8%	5.95	5.91	5.85	5.98	6.05
AYGAZ	14.80	14.34	3.18%	OLUMLU	13.97	5.97%	OLUMLU	06.12	10.96	35.0%	14.73	14.63	14.48	14.83	14.98
BIMAS	56.50	55.41	1.97%	OLUMLU	53.58	5.46%	OLUMLU	14.12	49.24	14.8%	56.55	56.26	55.80	56.84	57.30
CCOLA	36.54	35.99	1.52%	OLUMLU	37.32	-2.10%	ZAYIF	27.02	36.50	0.1%	36.50	36.35	36.10	36.65	36.90
CIMSA	16.46	16.74	-1.66%	NÖTR	17.07	-3.57%	ZAYIF	27.02	17.00	-3.2%	16.50	16.42	16.29	16.58	16.71
CLEBI	23.50	24.13	-2.60%	ZAYIF	23.39	0.45%	OLUMLU	25.11	19.78	18.8%	23.63	23.48	23.25	23.77	24.01
DOAS	8.90	9.09	-2.08%	ZAYIF	8.77	1.45%	OLUMLU	12.01	8.77	1.5%	8.95	8.89	8.79	9.01	9.11
BIZIM	11.85	11.83	0.17%	OLUMLU	12.01	-1.37%	ZAYIF	28.02	11.90	-0.4%	11.89	11.83	11.72	11.96	12.06
SODA	5.96	5.92	0.72%	NÖTR	5.69	4.81%	OLUMLU	18.11	4.33	37.6%	5.99	5.94	5.86	6.04	6.12
EKGYO	3.09	3.11	-0.64%	NÖTR	3.03	1.99%	OLUMLU	13.12	3.03	1.9%	3.08	3.05	3.01	3.11	3.15

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*					
ENKAI	6.10	6.03	1.18%	OLUMLU	5.80	5.24%	OLUMLU	14.11	4.61	32.3%	6.11	6.08	6.01	6.15	6.21
EREGL	6.11	6.04	1.13%	NÖTR	5.91	3.47%	OLUMLU	11.01	5.10	19.9%	6.14	6.08	5.97	6.20	6.31
FROTO	37.44	37.47	-0.08%	ZAYIF	35.89	4.32%	OLUMLU	07.12	29.90	25.2%	37.71	37.26	36.53	38.16	38.89
GUBRF	4.71	4.66	1.03%	OLUMLU	4.74	-0.64%	ZAYIF	10.03	4.74	-0.7%	4.67	4.61	4.52	4.72	4.82
IPEKE	2.00	1.99	0.45%	OLUMLU	1.90	5.31%	OLUMLU	16.03	2.03	-1.3%	2.01	1.98	1.95	2.03	2.07
ISGYO	1.57	1.56	0.66%	OLUMLU	1.52	3.06%	OLUMLU	23.12	1.52	3.1%	1.57	1.56	1.54	1.58	1.60
KCHOL	15.34	15.30	0.29%	OLUMLU	14.95	2.59%	OLUMLU	07.12	12.73	20.5%	15.35	15.25	15.08	15.45	15.62
KOZAA	2.07	2.05	0.84%	OLUMLU	2.04	1.26%	OLUMLU	16.03	2.09	-1.0%	2.08	2.06	2.02	2.11	2.14
KOZAL	20.68	19.81	4.40%	OLUMLU	18.21	13.59%	OLUMLU	12.01	17.22	20.1%	20.73	20.40	19.87	21.06	21.59
KRDMD	1.16	1.17	-0.88%	ZAYIF	1.21	-3.96%	ZAYIF	03.03	1.20	-3.3%	1.16	1.15	1.13	1.17	1.19
MGROS	21.76	21.27	2.32%	NÖTR	20.69	5.17%	OLUMLU	12.12	17.97	21.1%	21.77	21.64	21.43	21.90	22.11
OTKAR	122.50	128.32	-4.53%	ZAYIF	134.45	-8.89%	ZAYIF	08.03	138.66	-11.7%	123.37	121.99	119.77	124.74	126.97
PETKM	4.85	4.72	2.83%	OLUMLU	4.56	6.39%	OLUMLU	10.01	3.72	30.4%	4.85	4.82	4.77	4.88	4.93
PGSUS	14.76	14.87	-0.71%	ZAYIF	15.19	-2.83%	ZAYIF	07.03	15.44	-4.4%	14.91	14.71	14.37	15.12	15.45
PRKME	3.07	2.49	23.29%	OLUMLU	2.68	14.61%	OLUMLU	03.03	2.19	40.2%	3.14	2.97	2.69	3.31	3.59
SISE	4.07	4.08	-0.13%	ZAYIF	3.87	5.04%	OLUMLU	22.11	3.21	26.8%	4.09	4.07	4.02	4.12	4.16
ANACM	3.15	3.11	1.40%	OLUMLU	3.07	2.71%	OLUMLU	20.10	2.17	45.5%	3.13	3.09	3.04	3.16	3.22
TAVHL	15.41	15.38	0.18%	NÖTR	14.83	3.88%	OLUMLU	06.12	13.35	15.5%	15.53	15.22	14.71	15.84	16.35
TCELL	12.23	12.16	0.58%	NÖTR	11.88	2.96%	OLUMLU	23.12	9.43	29.7%	12.30	12.18	12.00	12.41	12.60
THYAO	5.74	5.78	-0.64%	ZAYIF	5.55	3.38%	OLUMLU	16.01	5.02	14.3%	5.80	5.72	5.60	5.88	6.00
TKFEN	9.17	8.90	3.07%	OLUMLU	8.54	7.41%	OLUMLU	12.01	6.59	39.3%	9.18	9.11	9.00	9.25	9.36
TOASO	27.58	27.37	0.78%	OLUMLU	26.94	2.38%	OLUMLU	06.01	23.33	18.2%	27.56	27.37	27.06	27.75	28.06
TRGYO	4.66	4.55	2.37%	OLUMLU	4.40	5.98%	OLUMLU	16.12	4.12	13.1%	4.64	4.58	4.47	4.71	4.81
TRKCM	3.08	3.05	0.82%	OLUMLU	2.99	3.03%	OLUMLU	08.11	2.51	22.9%	3.06	3.04	3.00	3.08	3.12
TTKOM	5.87	5.78	1.58%	OLUMLU	5.60	4.77%	OLUMLU	16.01	5.44	8.0%	5.87	5.82	5.75	5.92	5.99
TTAK	82.25	81.61	0.78%	OLUMLU	83.06	-0.97%	ZAYIF	28.02	78.66	4.6%	82.28	81.98	81.48	82.59	83.08
TUPRS	91.20	88.56	2.99%	OLUMLU	86.52	5.41%	OLUMLU	04.01	69.29	31.6%	91.05	90.38	89.30	91.72	92.80
ULKER	17.92	18.14	-1.21%	ZAYIF	19.06	-5.97%	ZAYIF	13.03	17.63	1.6%	18.10	17.88	17.53	18.31	18.67
YAZIC	19.91	18.72	6.35%	NÖTR	18.14	9.75%	OLUMLU	19.12	12.89	54.5%	20.10	19.78	19.26	20.42	20.94

İlk sayfa için
tıklayınız

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



BIST 100

BIST100 dün 91.500 denemesi sonrasında hafif satıcılıydı. Kapanış 90.606 seviyesinde gerçekleşti. Yükseliş çabası görmeye devam ediyoruz. Yaşanan geri çekilmeler de halen sınırlı düzeyde. **90.500 üzerindeki kapanış bize göre yükseliş isteğinin halen güçlü olduğunu ve bu yöndeki beklentinin korunduğunu gösteriyor. 89.750 ise kısa periyot için yakın destek olarak görülebilir.** Altına inilmesi satışların devamını getirebileceği gibi 88.500/750 bandına doğru bir hareket sağlayabilecektir. **Biz dün yaşanan hareketi gün içi geri çekilme olarak değerlendiriyor ve kısa periyot için dahi olumlu görüşümüzü ve yükseliş beklentimizi sürdürüyoruz.** 89.750 takip ettiğimiz ilk önemli destek bölgesi tekrar hatırlatıyoruz. Ana trend olarak takip ettiğimiz seviye ise biraz daha aşağıda ve 87.500 civarında bulunuyor. 89.750/500 altındaki hareketler ancak 87.500 desteğinin yeniden gündeme gelebilmesini sağlayacak etken olarak düşünülmemeli. **91.500 üzeri ise ilk aşamada 93.000 seviyesini gündeme taşıyabilecektir.** 90.500-89.750-89.000 destek, 91.100-91.500-93.200 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
87,976	91,437

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
90,199	91,256	21 Gün	89,519
89,791	91,905	50 Gün	87,088
89,142	92,312	100 Gün	81,566
Haftalık Bant		Aylık Bant	
89,134	91,788	88,069	92,321

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



BIST30 VIOP

Nisan vadeli kontratta dün 112.000 denemesi sonrasında geri çekilme yaşandı. Kapanış 110.000/500 bandına yakın. Bu bandı destek olarak önemli görüyoruz. Üzerinde kaldığı sürece 111.150-112.000 hedefinin korunduğunu söyleyebiliriz. Kısa periyotta ortalamalarda eğilim aşağı. Fakat şu an için belirttiğimiz sınırlarda. Dolayısıyla iyimserliğimiz devam ediyor. 110.000 altında 109.500 ve 108.900/500 sıralı destekler. **Takip ettiğimiz uzun vadeli ana trend ise 107.500 seviyesinde bulunuyor ve uzun vade için olumlu görüşümüzü sürdürüyoruz.**

Trend uzun vade	Trend kısa vade
107.533	111.771

	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi
XU30 Aktif kontrat	372,041	2,163
USD Aktif kontrat	288,203	9,989

Destekler	Dirençler	Ortalamalar	
110.000	111.575	21 Gün	109.814
109.400	112.550	50 Gün	107.167
108.425	113.150	100 Gün	100.325

Haftalık Bant		Aylık Bant	
108.829	112.317	107.658	113.058

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



DÖVİZ

Dolar/TL'de 3,63 seviyesi civarında bir hareket görüyoruz. 100 günlük ortalama bölgesi olan 3.55 kuvvetli destek. 3,65 ve 3,67 dirençler.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant		Aylık Bant	
USD/TRY	3.6291	3.6243	3.6379	3.6419	3.580	3.702	3.531	3.761
EUR/TRY	3.9190	3.9105	3.9346	3.9417	3.8544	3.9879	3.7897	4.0412
EUR/USD	1.0790	1.0775	1.0819	1.0833	1.069	1.087	1.059	1.092
GBP/USD	1.2465	1.2451	1.2492	1.2505	1.2332	1.2588	1.2199	1.2671
USD/JPY	111.38	111.14	111.90	112.18	110.78	113.23	110.19	114.27
USD/CAD	1.3343	1.3314	1.3394	1.3416	1.3210	1.3509	1.3076	1.3601
USD/SEK	8.7905	8.7734	8.8223	8.8370	8.740	8.923	8.690	9.009
USD/CHF	0.9929	0.9920	0.9948	0.9958	0.9889	1.0028	0.9849	1.0098
AUD/USD	0.7642	0.7617	0.7702	0.7737	0.758	0.776	0.752	0.778
NZD/USD	0.7022	0.7002	0.7056	0.7070	0.6935	0.7174	0.6848	0.7277

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VIOP



EMTİA

Altın fiyatlarında son işlemler 1245 seviyesine yakın. 1200 desteğinden gelen tepki etkili. 1235 üzerindeki hareketler 1260/65 bandını yeniden gündeme getirebilir. 1225 ve 1200 destekler.

	Günlük Destek		Günlük Direnç		Haftalık Bant		Aylık Bant	
Altın(ONS)	1,243.1	1,241.0	1,247.3	1,249.4	1,224.3	1,260.8	1,205.5	1,274.4
Gram Altın	144.7	144.3	145.5	145.8	143.3	146.9	141.8	148.4
WTI	47.98	47.88	48.21	48.34	46.70	50.69	45.42	53.03
Brent	50.70	50.61	50.93	51.07	49.45	53.25	48.20	55.43
Doğalgaz	3.07	3.06	3.09	3.10	2.90	3.22	2.73	3.34
Gümüş	17.50	17.46	17.57	17.62	17.12	18.01	16.74	18.41
Platinyum	968.6	966.6	972.6	974.5	944.4	1,003.7	920.1	1,032.9
Bakır	5,734.7	5,693.3	5,843.7	5,911.3	5,642.7	6,007.0	5,550.7	6,102.7
Mısır	360.7	360.1	361.7	362.1	356.0	370.7	351.3	379.3
Buğday	423.9	422.8	426.7	428.3	415.1	444.3	406.3	460.3

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.