



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128


DOGRU
KARAR



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

TEKNİK ANALİZ BÜLTENİ

29 Ocak 2019 Salı

Peter Lynch: “Borsada yükselen hisselerimizi satıp, düşen hisselerimizi tutmak çiçekleri kesip çalları saklamak gibidir.”



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

GENEL GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK SEVİYELER

BIST 30 DESTEK DİRENÇ SEVİYELERİ

EKONOMİK TAKVİM

BIST 100 DOLAR/TL GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

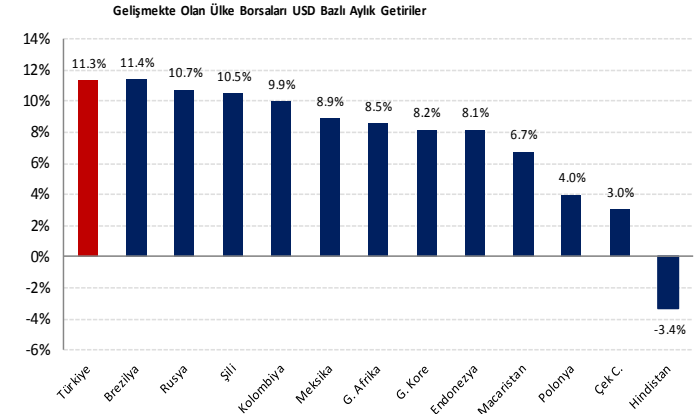
HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

Piyasa Özeti:

- ABD ve Çin arasında başlayacak olan ticaret müzakereleri öncesinde, ABD ve Asya'da gelen şirket bilançoları büyümeye yönelik endişelerin artmasına ve hisse senedi piyasalarında satış baskısına neden oluyor. ABD vadeli endekleri ve Asya piyasalarındaki negatif seyrin ardından Avrupa borsalarının güne %0,3 civarında düşüşle başlaması bekleniyor.
- Küresel piyasalardaki satış baskıyla birlikte kâr realizasyonu izlenen BIST 100 endeksinde, 102.700 direnç seviyesinin altında kalınması halinde 99.200 bölgesine çekilme görülebilir.

Günlük Değişimler			
Sembol	Son	Önceki Gün (18:05)	Değişim
FDJI (Dow Future)	24,447	24,340	0.44%
USDTRY	5.3334	5.3286	0.09%
MSCI Türkiye ETF	27.35	27.32	0.11%
MSCI GOÜ ETF	41.76	41.47	0.70%

ARAŞTIRMA MODELİ POTFÖY			
Hisse	Son Fiyat	Hedef Fiyat	Potansiyel Getiri
GARAN	8.87	9.20	3.72%
PGSUS	29.34	42.70	45.54%
CLEBI	59.75	91.10	52.47%
SODA	7.31	7.80	6.70%
KOZAL	58.50	79.90	36.58%
TCELL	14.33	15.77	10.05%
MGROS	16.00	32.80	105.00%



Sembol	TEKNİK SEVİYELER				İNDİKATÖR POZİSYONLARI			
	Destek Seviyeleri		Pivot	Kapanış	Direnç Seviyeleri		MACD	RSI
GARAN	8.74	8.56	8.96	8.87	9.03	9.14	↓	↑
YKBNK	1.86	1.82	1.91	1.89	1.95	2.00	↓	↑
EREGL	8.15	7.97	8.30	8.23	8.37	8.45	↓	↑
PETKM	5.70	5.65	5.81	5.75	5.86	5.95	↓	↑

Önemli Not: Tabloda yer alan hisseler yorumlanırken kapanış değeri pivot seviyenin üzerinde ise yükseliş beklentisi, kapanış değeri pivot seviyenin altında ise düşüş beklentisi vardır. Destek ve direnç seviyeleri Pivot seviyelere göre belirlenmiştir. Fiyat adimplannın pivot seviyelerde uyumlu olmaması halinde bir alt basamak destek ve direnç seviyesi olarak kullanılabilir.

Sembol	TEKNİK SEVİYELER				İNDİKATÖR POZİSYONLARI			
	Destek Seviyeleri		Pivot	Kapanış	Direnç Seviyeleri		MACD	RSI
XU100	99,200	98,500	101,779	101,290	102,700	103,350	↓	↑
USDTRY	5.2900	5.2520	5.3046	5.3274	5.3570	5.3900	↑	↑

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

Sembol	SON	İNDİKATÖR GRUPLARI						ANALİST BEKLENTİLERİ		
		DIS	RSI	MACD	CCI	STOCHASTIC	SİNYAL	12 Ay Hedef	Potansiyel %	Tavsiye
XU100	101,290	↑	↑	↓	↓	↓	→	118,032	14.18%	-
XU030	127,576.39	↑	↓	↓	↓	↓	→	Öneri Yok	-	-
USDTRY	5.33	↑	↑	↑	↑	↑	↑	-	-	-
AKBNK	6.49	↑	↑	↓	↓	↓	→	7.08	8.35%	AL
ARCLK	18.51	↑	↓	↑	↓	↓	→	18.55	0.22%	TUT
ASELS	25.06	↑	↓	↓	↓	↓	→	31.50	20.44%	AL
BIMAS	93.00	↓	↓	↓	↓	↑	→	91.89	-1.21%	TUT
DOHOL	1.07	↑	↓	↓	↓	↓	→	-	-	-
EKGYO	1.56	↑	↓	↓	↓	↓	→	2.73	42.93%	TUT
ENJSA	5.15	↑	↓	↓	↓	↓	→	-	-	-
EREGL	8.23	↓	↑	↓	↓	↓	→	11.03	25.36%	AL
FROTO	59.80	↑	↓	↑	↓	↓	→	64.92	7.88%	AL
GARAN	8.87	↓	↑	↓	↓	↓	→	9.71	8.68%	GÜÇLÜ AL
ISCTR	5.36	↑	↓	↓	↓	↓	→	5.47	1.95%	TUT
KCHOL	16.90	↓	↓	↓	↓	↓	↓	18.75	9.88%	AL
KOZAA	7.47	↑	↓	↓	↓	↓	→	-	-	-
KOZAL	58.50	↑	↓	↑	↓	↓	→	-	-	-
KRDMD	2.49	↑	↓	↓	↓	↓	→	3.63	31.32%	AL
PETKM	5.75	↓	↑	↓	↓	↓	→	6.29	8.53%	AL
PGSUS	29.34	↑	↓	↓	↓	↑	→	34.17	14.15%	AL
SAHOL	8.86	↑	↓	↓	↓	↓	→	11.03	19.69%	GÜÇLÜ AL
SISE	5.98	↑	↓	↑	↓	↑	→	6.04	0.99%	AL
SODA	7.31	↑	↑	↓	↓	↓	→	9.16	20.16%	GÜÇLÜ AL
TAVHL	27.00	↑	↓	↓	↓	↓	→	33.78	20.07%	TUT
TCELL	14.33	↓	↓	↓	↑	↑	→	15.44	7.16%	GÜÇLÜ AL
THYAO	15.06	↑	↓	↑	↓	↓	→	21.01	28.33%	AL
TKFEN	23.80	↑	↓	↓	↑	↓	→	24.49	2.84%	AL
TOASO	19.65	↑	↓	↓	↓	↓	→	27.35	28.14%	GÜÇLÜ AL
TTKOM	4.44	↑	↓	↓	↓	↓	→	5.71	22.18%	AL
TUPRS	137.00	↑	↓	↓	↑	↑	→	153.69	10.86%	GÜÇLÜ AL
VAKBN	4.46	↓	↓	↓	↓	↓	↓	5.10	12.55%	AL
YKBNK	1.89	↓	↑	↓	↑	↓	→	2.06	8.04%	TUT

Tablo Değerlendirmesi: Tabloda yer alan indikatör grupları ürettikleri sinyallere göre teknik analiz göstergelerine göre eğilimi göstermektedir. Tüm indikatör grupları pozitif görüntüde olduğunda sinyal alanı Pozitif olarak değerlendirilirken, tüm indikatör grupları negatif görüntüde olduğunda sinyal alanı Negatif olarak değerlendirilmektedir. Analist beklentileri, Bloomberg platformundan alınan ortalama hedef fiyatlar ve tavsiyeler kısmı ise yayımlanan raporların ağırlıklı önerileridir.

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

Sembol	Destek Direnç Seviyeleri						Günlük			30 Dakikalık		
	Destek 1	Destek 2	Pivot	Son Fiyat	Direnç 1	Direnç 2	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	Eğilim	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	Eğilim
XU100	99,200	98,500	101,779	101,290	102,700	103,350	94,480	6.72%	Güçlü	102,183	-0.95%	Zayıf
XU030	126,847	126,117	128,236	127,576	128,966	130,355	118,898	6.80%	Güçlü	128,775	-1.01%	Zayıf
USDTRY	5.2900	5.2520	5.3046	5.3274	5.3570	5.3900	5.3697	-0.79%	Zayıf	5.2898	0.70%	Güçlü
AKBNK	6.43	6.36	6.55	6.49	6.62	6.74	6.14	5.45%	Güçlü	6.59	-1.63%	Zayıf
ARCLK	18.10	17.70	18.35	18.51	18.75	19.00	16.66	9.99%	Güçlü	18.28	1.41%	Güçlü
ASELS	24.96	24.86	25.18	25.06	25.28	25.50	23.76	5.18%	Güçlü	25.21	-0.62%	Zayıf
BIMAS	92.10	91.20	92.80	93.00	93.70	94.40	89.73	3.52%	Güçlü	92.69	0.35%	Güçlü
DOHOL	1.06	1.06	1.08	1.07	1.08	1.10	1.00	6.26%	Güçlü	1.08	-0.80%	Zayıf
EKGYO	1.54	1.51	1.56	1.56	1.59	1.61	1.48	4.87%	Güçlü	1.56	-0.13%	Yatay
ENJSA	5.12	5.08	5.18	5.15	5.22	5.28	5.03	2.39%	Güçlü	5.22	-1.33%	Zayıf
EREGL	8.15	7.97	8.30	8.23	8.37	8.45	7.69	6.51%	Güçlü	8.52	-3.78%	Zayıf
FROTO	58.80	57.80	59.65	59.80	60.65	61.50	54.37	9.09%	Güçlü	59.72	0.14%	Yatay
GARAN	8.74	8.56	8.96	8.87	9.03	9.14	8.46	4.66%	Güçlü	9.13	-3.09%	Zayıf
ISCTR	5.31	5.26	5.41	5.36	5.46	5.56	4.71	12.18%	Güçlü	5.44	-1.80%	Zayıf
KCHOL	16.81	16.73	16.95	16.90	17.03	17.17	15.23	9.89%	Güçlü	16.97	-0.47%	Zayıf
KOZAA	7.33	7.18	7.57	7.47	7.72	7.96	7.39	1.01%	Güçlü	7.64	-2.33%	Zayıf
KOZAL	57.48	56.47	58.62	58.50	59.63	60.77	54.69	6.52%	Güçlü	58.44	0.11%	Yatay
KRDMD	2.44	2.40	2.53	2.49	2.57	2.66	2.30	7.81%	Güçlü	2.56	-2.92%	Zayıf
PETKM	5.70	5.65	5.81	5.75	5.86	5.95	5.25	8.77%	Güçlü	5.86	-2.04%	Zayıf
PGSUS	28.66	27.98	29.10	29.34	29.78	30.22	23.99	18.23%	Güçlü	28.86	2.01%	Güçlü
SAHOL	8.71	8.55	8.85	8.86	9.01	9.15	7.85	11.43%	Güçlü	8.83	0.36%	Güçlü
SISE	5.89	5.79	5.97	5.98	6.07	6.15	5.56	6.97%	Güçlü	5.97	0.26%	Güçlü
SODA	7.28	7.25	7.35	7.31	7.38	7.45	7.34	-0.39%	Zayıf	7.36	-0.61%	Zayıf
TAVHL	26.73	26.45	27.15	27.00	27.43	27.85	24.79	8.18%	Güçlü	27.12	-0.47%	Zayıf
TCELL	14.21	14.09	14.35	14.33	14.47	14.61	13.27	7.41%	Güçlü	14.37	-0.32%	Zayıf
THYAO	14.78	14.49	14.96	15.06	15.25	15.43	14.90	1.07%	Güçlü	14.92	0.91%	Güçlü
TKFEN	23.41	23.03	24.03	23.80	24.41	25.03	21.90	7.99%	Güçlü	24.14	-1.55%	Zayıf
TOASO	19.36	19.07	19.83	19.65	20.12	20.59	17.51	10.90%	Güçlü	19.92	-1.53%	Zayıf
TTKOM	4.36	4.29	4.51	4.44	4.58	4.73	3.96	10.87%	Güçlü	4.56	-2.93%	Zayıf
TUPRS	135.30	133.60	136.30	137.00	138.00	139.00	124.19	9.35%	Güçlü	136.33	0.54%	Güçlü
VAKBN	4.41	4.36	4.50	4.46	4.55	4.64	4.04	9.41%	Güçlü	4.53	-1.74%	Zayıf
YKBNK	1.86	1.82	1.91	1.89	1.95	2.00	1.69	0.10	Güçlü	1.95	-0.03	Zayıf

Tablo Değerlendirmesi: Tabloda yer alan hisse senetleri ve endeks verilerinde destek ve direnç seviyelerinin yanı sıra Takip Seviyesine göre mevcut görünümün yer almaktadır. Son fiyatı pivot noktasının üstünde olan varlıklar yeşil, altıda olan varlıklar ise kırmızı renklerle belirtilmiştir. **Takip Seviyesi;** Bollinger orta bandı baz alınarak belirlenmiştir. Takip seviyesinin üstünde yer alan hisseler Güçlü, altıda yer alan hisseler ise Zayıf görünümü olarak değerlendirilmektedir. Günlük TS Güçlü ve 30 dakikalık TS Güçlü ifadesi her iki TS üzerinde kaldığı sürece yükseliş yönü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir. Her iki ifadenin Zayıf olması durumunda ise satış baskısının devamı beklenebilir. *USDTRY değerleri 08:30 itibarıyla alınmaktadır.

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

Saat Dilimi	28 Ocak - 1 Şubat Veri Takvimi				
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
00:00 - 06:00				04.00 Çin İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Oca) Beklenti 49.3 Önceki 49.4	
06:00 - 14:00					Euro Bölgesi Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Yıllık) (Oca) Beklenti 1.4% Önceki 1.6% Beklentilerin altında gelecek olan veri EURUSD paritesinde hızlı fiyat hareketlerine neden olabilir.
14:00 - 18:00		İngiltere Brexit Anlaşması için İngiltere Parlamento Oylaması	ABD 16.15 ADP Tarım Dışı İstihdam Değişikliği (Oca) Beklenti 175K Önceki 271K ABD 16.30 Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) (4. Çeyrek) Beklenti 2.8% Önceki 3.4%		ABD 16.30 Tarım Dışı İstihdam (Oca) Beklenti 183K Önceki 312K Beklentilerin üzerinde gelecek olan veri hisse senedi piyasalarında ki pozitif seyri destekleyebilir.
18:00 - 24:00		ABD 18.00 Conference Board (CB) Tüketici Güveni (Oca) Beklenti 126.0 Önceki 128.1	ABD 22.00 FED Toplantısı		ABD 18.00 ISM İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Oca) Beklenti 54.0 Önceki 54.1

GENEL GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK SEVİYELER

BIST 30 DESTEK DİRENÇ SEVİYELERİ

EKONOMİK TAKVİM

BIST 100 DOLAR/TL GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

BIST 100 ENDEKSİ – XU100



Küresel piyasalardaki satış baskıyla birlikte kâr realizasyonu izlenen BIST 100 endeksinde, 102.700 direnç seviyesinin altında kalınması halinde 99.200 bölgesine çekilme görülebilir. Gün içi grafiklerde MACD ile olan negatif uyumsuzluk satış baskısının artmasına neden olabilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
99,200	102,700	MACD	↓
98,500	103,350	RSI	↑

DOLAR / TÜRK LİRASI – USDTRY



Küresel büyümeye yönelik artan endişeler ve jeopolitik risklerin gündeme gelmesi TL'de satış baskısına neden oluyor. 200 günlük ortalama seviyesi olan 5,29 üzerinde tutunan Dolar/TL spot kurunda, 5,3320 üzerinde kalınması halinde 5,39 bölgesine yönelim görülebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
5.2900	5.3570	MACD	↑
5.2520	5.3900	RSI	↑

GENEL GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK SEVİYELER

BIST 30 DESTEK DİRENÇ SEVİYELERİ

EKONOMİK TAKVİM

BIST 100 DOLAR/TL GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

GARANTİ BANKASI - GARAN



Küresel piyasalardaki satış baskısı ile endekse paralel kar realizasyonlarının devam edebileceği hissede fibonacci düzeltme seviyesi olan 8,96 altında kaldığı sürece 8,74 ve 8,56 destek seviyelerine sarkmalar devam edebilir. Olası tepkilerde ise 9,03 ve 9,14 direnç seviyeleri olarak takip edilebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
8.74	9.03	MACD	↓
8.56	9.14	RSI	↑

YAPI VE KREDİ BANKASI – YKBNK



50 saatlik ortalama ve fibonacci düzeltme seviyesinin (1,90) altında 1,86 ve 1,82 destek seviyelerine kar realizasyonları görebileceğimiz hissede 1,90 seviyesi üzerinde tutunması halinde 1,95 ve 2,00 direnç seviyelerine yönelim devam edebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
1.86	1.95	MACD	↓
1.82	2.00	RSI	↑

GENEL GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK SEVİYELER

BIST 30 DESTEK DİRENÇ SEVİYELERİ

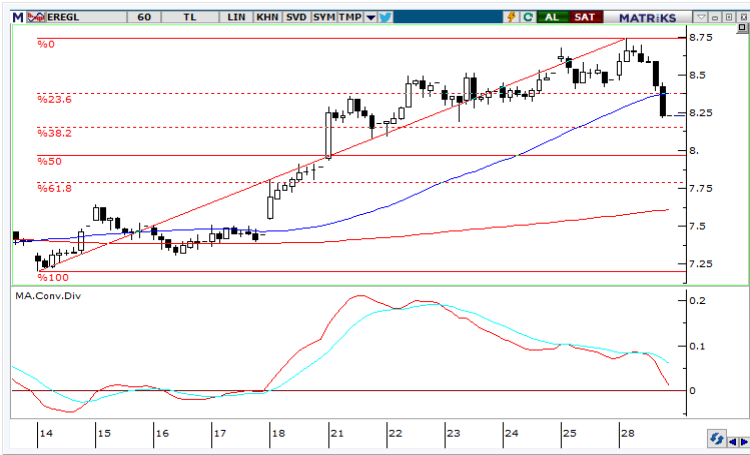
EKONOMİK TAKVİM

BIST 100 DOLAR/TL GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

EREĞLİ DEMİR ÇELİK - EREGL



50 saatlik ortalama seviyesi olan 8,37 altında kaldığı sürece baskılı hareketlerin devam edebileceği hissede gün içi işlemlerde 8,15 ve 7,97 destek seviyeleri ile 8,37 ve 8,45 direnç seviyeleri olarak izlenebilir.

PETKİM – PETKM



5,92 direnç seviyesinden gelen satışlar sonrası kar realizasyonları görülen hissede 50 saatlik ortalama seviyesi olan 5,65 seviyesine sarkmalar devam edebilir. 5,86 direnç seviyesi üzerinde ise 5,95 hedef olacaktır.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
8.15	8.37	MACD	↓
7.97	8.45	RSI	↑

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
5.70	5.86	MACD	↓
5.65	5.95	RSI	↑

KÜNYE

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN

Müdür

garslan@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 81 79

Serhan YENİGÜN

Yönetmen

syenigun@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 87 29

Mehmet Gökhan DELİOĞLU

Yönetmen

gdelioglu@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 81 32

Kübra ŞAHİNKAYASI

Uzman Yardımcısı

ksahinkayasi@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 81 44

Nida ARMAĞAN

Uzman Yardımcısı

narmagan@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 82 84

Çekince : “Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlediği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

