



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

04 Şubat 2019 Pazartesi

Robin Sharma: "Başarı, zamanla kazanılan ve planlayabileceğin her şeyin ötesinde getiriler sağlayan küçük günlük disiplinler vasıtasıyla oluşur."



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

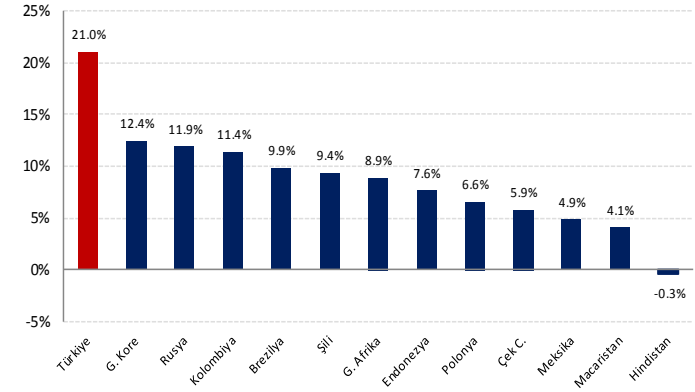
Piyasa Özeti:

- Çin ve ABD arasındaki ticaret görüşmelerine yönelik iyimser beklentiler ve ekonomide toparlanma sinyali veren ekonomik veriler ile Asya piyasaları yeni haftaya yükseliş eğilimi ile başlıyor. Asya ve ABD vadeli endekslerindeki pozitif seyre paralel Avrupa borsalarının güne %0,2 yükselişle başlaması bekleniyor.
- Küresel piyasalardaki dengeli seyre rağmen BIST 100 endeksinde kâr realizasyonları devam ediyor. Gün içi grafiklerde negatif sinyaller üreten endekste 102.700 desteği altında 100.800 bölgesine çekilme görülebilir.

Günlük Değişimler			
Sembol	Son	Önceki Gün (18:05)	Değişim
FDJI (Dow Future)	25,001	25,090	-0.35%
USDTRY	5.2241	5.2230	0.02%
MSCI Türkiye ETF	28.39	28.28	0.39%
MSCI GOÜ ETF	42.76	42.70	0.14%

ARAŞTIRMA MODELİ POTFÖY			
Hisse	Son Fiyat	Hedef Fiyat	Potansiyel Getiri
GARAN	9.03	9.20	1.88%
CLEBI	64.00	91.10	42.34%
SODA	6.96	7.80	12.07%
KOZAL	52.60	79.90	51.90%
TCELL	14.55	15.77	8.38%
MGROS	17.24	32.80	90.26%

Gelişmekte Olan Ülkeler Borsaları USD Bazlı Aylık Getiriler



Sembol	TEKNİK SEVİYELER						İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
	Destek Seviyeleri		Pivot	Kapanış	Direnç Seviyeleri		MACD	RSI
GARAN	8.86	8.67	9.00	9.03	9.10	9.25	↓	↑
YKBNK	1.92	1.88	1.95	1.96	1.99	2.02	↓	↑
THYAO	14.67	14.38	15.85	14.76	14.91	15.06	↓	↑
KRDMD	2.51	2.46	2.57	2.54	2.59	2.63	↓	↑

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 seviyelerle 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	101,500	100,800	103,319	102,937	103,500	104,700	↓	↑
USDTRY	5.2020	5.1640	5.2247	5.2230	5.2385	5.3150	↑	↑

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	102,937	↓	↑	↓	↓	↓	→	118,920	13.44%	-
XU030	129,506.02	↓	↓	↓	↓	↓	↓	Öneri Yok	-	-
USDTRY	5.22	↑	↑	↑	↓	↑	→	-	-	-
AKBNK	6.88	↓	↓	↓	↑	↑	→	7.31	5.85%	AL
ARCLK	18.25	↓	↓	↓	↑	↓	→	19.89	8.23%	TUT
ASELS	24.86	↓	↓	↓	↑	↓	→	31.56	21.23%	AL
BIMAS	90.80	↑	↓	↑	↓	↑	→	92.70	2.05%	TUT
DOHOL	1.12	↑	↓	↓	↑	↓	→	-	-	-
EKGYO	1.54	↓	↓	↓	↓	↓	↓	2.63	41.40%	TUT
ENJSA	5.72	↑	↓	↑	↓	↑	→	-	-	-
EREGL	8.28	↓	↓	↓	↑	↓	→	10.92	24.18%	AL
FROTO	58.05	↓	↓	↓	↑	↑	→	64.66	10.22%	AL
GARAN	9.03	↓	↑	↓	↑	↑	→	10.20	11.44%	AL
ISCTR	5.84	↑	↓	↓	↑	↑	→	5.83	-0.11%	TUT
KCHOL	17.00	↓	↓	↓	↓	↓	↓	18.87	9.92%	AL
KOZAA	6.49	↓	↑	↓	↑	↓	→	-	-	-
KOZAL	52.60	↓	↑	↓	↑	↓	→	-	-	-
KRDMD	2.54	↓	↑	↓	↓	↓	→	3.42	25.74%	AL
PETKM	5.72	↓	↓	↓	↑	↓	→	6.25	8.53%	AL
PGSUS	29.12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	33.95	14.22%	AL
SAHOL	9.13	↓	↓	↓	↑	↑	→	11.05	17.39%	GÜÇLÜ AL
SISE	6.76	↑	↓	↓	↓	↓	→	6.41	-5.39%	AL
SODA	6.96	↓	↑	↓	↑	↓	→	8.94	22.12%	AL
TAVHL	27.86	↑	↓	↓	↓	↓	→	33.89	17.78%	TUT
TCELL	14.55	↓	↓	↓	↑	↑	→	15.89	8.41%	GÜÇLÜ AL
THYAO	14.76	↓	↑	↓	↓	↓	→	20.88	29.33%	AL
TKFEN	24.00	↓	↓	↓	↓	↓	↓	24.87	3.51%	AL
TOASO	20.80	↑	↓	↓	↓	↓	→	26.48	21.46%	GÜÇLÜ AL
TTKOM	4.98	↑	↓	↓	↓	↓	→	6.01	17.18%	AL
TUPRS	138.30	↑	↓	↓	↓	↓	→	153.50	9.90%	AL
VAKBN	4.67	↓	↓	↓	↓	↑	→	5.17	9.62%	AL
YKBNK	1.96	↑	↑	↓	↑	↑	→	2.15	9.03%	AL

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 yayımlı olan 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	101,500	100,800	103,319	102,937	103,500	104,700	97,427	5.35%	Güçlü	103,648	-0.73%	Zayıf
XU030	128,611	127,716	130,034	129,506	130,929	132,352	122,742	5.22%	Güçlü	130,503	-0.81%	Zayıf
USDTRY	5.2020	5.1640	5.2247	5.2230	5.2385	5.3150	5.3436	-2.31%	Zayıf	5.2086	0.27%	Güçlü
AKBNK	6.72	6.56	6.90	6.88	7.06	7.24	6.39	7.11%	Güçlü	6.94	-0.95%	Zayıf
ARCLK	18.09	17.93	18.36	18.25	18.52	18.79	17.34	5.00%	Güçlü	18.46	-1.20%	Zayıf
ASELS	24.51	24.17	25.11	24.86	25.45	26.05	24.24	2.49%	Güçlü	25.37	-2.11%	Zayıf
BIMAS	89.62	88.43	90.73	90.80	91.92	93.03	90.74	0.07%	Yatay	90.38	0.47%	Güçlü
DOHOL	1.11	1.11	1.13	1.12	1.13	1.15	1.03	7.77%	Güçlü	1.13	-0.53%	Zayıf
EKGYO	1.51	1.49	1.56	1.54	1.58	1.63	1.50	2.31%	Güçlü	1.57	-1.79%	Zayıf
ENJSA	5.59	5.45	5.68	5.72	5.82	5.91	5.13	10.39%	Güçlü	5.69	0.68%	Güçlü
EREGL	8.18	8.07	8.36	8.28	8.47	8.65	7.96	3.92%	Güçlü	8.42	-1.73%	Zayıf
FROTO	56.93	55.82	58.87	58.05	59.98	61.92	56.56	2.56%	Güçlü	59.26	-2.13%	Zayıf
GARAN	8.86	8.67	9.00	9.03	9.10	9.25	8.71	3.50%	Güçlü	9.02	0.12%	Yatay
ISCTR	5.68	5.51	5.76	5.84	5.93	6.01	5.01	14.19%	Güçlü	5.71	2.51%	Güçlü
KCHOL	16.82	16.65	17.16	17.00	17.33	17.67	15.89	6.52%	Güçlü	17.23	-1.47%	Zayıf
KOZAA	6.36	6.22	6.61	6.49	6.75	7.00	7.36	-13.42%	Zayıf	6.65	-2.20%	Zayıf
KOZAL	51.85	51.10	53.20	52.60	53.95	55.30	55.46	-5.44%	Zayıf	53.37	-1.39%	Zayıf
KRDMD	2.51	2.46	2.57	2.54	2.59	2.63	2.38	6.12%	Güçlü	2.58	-1.76%	Zayıf
PETKM	5.65	5.57	5.75	5.72	5.83	5.93	5.42	5.17%	Güçlü	5.77	-0.97%	Zayıf
PGSUS	28.48	27.84	29.50	29.12	30.14	31.16	25.53	12.33%	Güçlü	29.82	-2.73%	Zayıf
SAHOL	8.96	8.79	9.17	9.13	9.34	9.55	8.25	9.69%	Güçlü	9.21	-0.92%	Zayıf
SISE	6.62	6.47	6.72	6.76	6.87	6.97	5.81	14.05%	Güçlü	6.75	0.25%	Yatay
SODA	6.87	6.79	7.06	6.96	7.14	7.33	7.33	-5.29%	Zayıf	7.08	-1.63%	Zayıf
TAVHL	27.49	27.11	27.95	27.86	28.33	28.79	25.66	7.89%	Güçlü	28.06	-0.78%	Zayıf
TCELL	14.38	14.21	14.53	14.55	14.70	14.85	13.81	5.08%	Güçlü	14.48	0.52%	Güçlü
THYAO	14.67	14.38	15.85	14.76	14.91	15.06	14.85	-0.64%	Zayıf	15.19	-2.88%	Zayıf
TKFEN	23.74	23.48	24.26	24.00	24.52	25.04	22.74	5.25%	Güçlü	24.52	-2.27%	Zayıf
TOASO	20.37	19.93	20.93	20.80	21.37	21.93	18.38	11.63%	Güçlü	20.95	-0.81%	Zayıf
TTKOM	4.87	4.75	5.03	4.98	5.15	5.31	4.20	15.68%	Güçlü	5.02	-0.99%	Zayıf
TUPRS	137.10	135.90	139.60	138.30	140.80	143.30	128.67	6.97%	Güçlü	140.36	-1.60%	Zayıf
VAKBN	4.60	4.52	4.70	4.67	4.78	4.88	4.23	9.37%	Güçlü	4.72	-1.09%	Zayıf
YKBNK	1.92	1.88	1.95	1.96	1.99	2.02	1.77	0.10	Güçlü	1.96	0.00	Güçlü

Tablo Değerlendirmesi: Tabloda yer alan hisse senetleri ve endeks verilerinde destek ve direnç seviyelerinin yanı sıra Takip Seviyesine göre mevcut görünümeler yer almaktadır. Son fiyatı pivot noktasının üstünde olan varlıklar yeşil, altındakiler kırmızı ve varlıklar ise kırmızı renklerle belirtilmiştir. **Takip Seviyesi;** Bollinger orta bandı baz alınarak belirlenmiştir. Takip seviyesinin üstünde yer alan hisseler Güçlü, altındakiler 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	Çin - TATİL	Çin - TATİL 03.30 ABD Federal Açık Piyasa Komitesi (FOMC) Üyesi Mester'ın Konuşması	Çin - TATİL	Çin - TATİL	Çin - TATİL
06:00 - 14:00	10.00 Türkiye - Tüketici Fiyat Endeksi(TÜFE)(Yıllık) Beklenti 20.29% Önceki %20.30 Beklentinin altında gelecek olan veri TL nin değer kazanmasını destekleyebilir.				
14:00 - 18:00			ABD Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) Beklenti 2.6% Önceki 3.4% Beklentinin altında gelecek olan veri hisse senedi ve emtia piyasasına olumlu yansiyabilir.	16.30 ABD İşsizlik Haklarından Yararlanma Başvuruları Beklenti 227K Önceki 253K	
18:00 - 24:00		18.00 ABD ISM İmalat Dışı Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Oca) Beklenti 57.0 Önceki 58.0			

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 dengele seyre rağmen BIST 100 endeksinde kâr realizasyonları devam ediyor. Gün içi grafiklerde negatif sinyaller üreten endekste 102.700 destek seviyesinin altında 100.800 bölgesine çekilme görülebilir.

DOLAR / TÜRK LİRASI – USDTRY



TCMB ve Fed'den gelen açıklamalar ile düşüş eğilimini sürdüren Dolar/TL kurunda, artan jeopolitik riskler ve ticaret görüşmelerine yönelik endişeler TL pozitif seyrin sınırlı kalmasına neden oluyor. 200 günlük ortalama seviyesi altında kalmaya devam eden kurda 5,2385 ve 5,3150 direnç, 5,2020 ve 5,1640 destekleri izlenebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
101,500	103,500	MACD	↓
100,800	104,700	RSI	↑

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
5,2020	5,2385	MACD	↑
5,1640	5,3150	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



%50 fibonacci seviyesi üzerinde kapanış yapan hissede 8,97 üzerinde kaldığı sürece hissede görünüm korunabilir. 8,97 altına sarkmalarda ise 8,86 ve 8,67 önemli destek seviyeleri olacaktır. 9,10 direnç seviyesi aşılması halinde hissede toparlanma ivme kazanabilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
8.86	9.10	MACD	↓
8.67	9.25	RSI	↑

YAPI VE KREDİ BANKASI – YKBNK



2018 yılı net dönem karı bir önceki çeyreğe göre azalmasına rağmen beklentilerin üzerinde bilanço açıklayan hissede 50 saatlik ortalama seviyesi olan 1,95 üzerinde kaldığı sürece güçlü görünüm korunabilir. 1,99 ve 2,02 direnç seviyeleri ile 1,92 ve 1,88 destek seviyeleri takip edilebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
1.92	1.99	MACD	↓
1.88	2.02	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

TÜRK HAVA YOLLARI - THYAO



200 seanslık ortalama seviyesinden gelen satışlar sonrası baskılı hareketler yaşanan hissede fibonacci düzeltme seviyesi olan 14,91 altında kalındığı sürece 14,67 ve 14,38 destek seviyelerine sarkmalar devam edebilir. 14,91 üzerinde ise 15,06 direnci izlenebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
14.67	14.91	MACD	↓
14.38	15.06	RSI	↑

KARDEMİR – KRDMİ



Orta vadeli Macd indikatörünün negatif sinyal üretmesi ile baskılı hareketler olabilecek hissede gün içi işlemlerde 2,51 ve 2,46 destek seviyeleri ile 2,59 ve 2,63 direnç seviyeleri olarak izlenebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
2.51	2.59	MACD	↓
2.46	2.63	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.

