



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

01 Kasım 2018 Perşembe

Gary Bielfeldt: "Bir pozisyon aldığınızda işler beklemediğiniz gibi gitmiyorsa o pozisyonu hemen terk edip zararı olabildiğince küçük tutun."



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

VIOP GENEL GÖRÜNÜM

EKONOMİK TAKVİM

BİST TEKNİK SEVİYELER

VIOP TEKNİK SEVİYELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

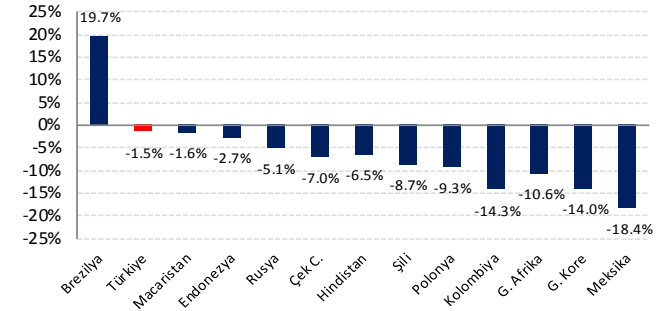
## Piyasa Özeti:

- Küresel hisse senedi piyasalarında alıcılı seyir söz konusu. ABD hisse senedi piyasasında dün görülen pozitif seyrin ardından (Dow Jones %0,97, S&P 500 %1,09), bu sabah vadeli işlemlerde de pozitif seyir gözleniyor (Dow Jones vadeli %0,25, S&P 500 %0,20). Asya cephesinde de genel olarak alıcılı seyir hakim (Nikkei %-0,69, Kospi %0,33, Shangai %1,06, Hong Kong %1,72). Veri ajandasında ise yurt içinde bugün Ekim ayı İmalat PMI verisi; yurt dışında İngiltere'de İmalat PMI Ekim ayı verisi, ABD tarafında da Ekim ayı Markit ve ISM İmalat PMI rakamları takip edilecek.
- KDV ve ÖTV indirimlerinin enflasyonla mücadele açısından negatif algılanması sonucu baskı yaşanan BİST 100 endeksinde küresel risk iştahındaki toparlanma ile güne yatay başlamasını bekliyoruz.

Günlük Değişimler			
Sembol	Son	Önceki Gün (18:05)	Değişim
FDJI (Dow Future)	25,085	25,110	-0.10%
USDTRY	5.5822	5.5834	-0.02%
MSCI Türkiye ETF	23.35	23.25	0.43%
MSCI GOÜ ETF	39.16	39.09	0.19%

ARAŞTIRMA MODEL POTFÖY				
Hisse	Son Fiyat	Hedef Fiyat	Potansiyel Getiri	Güncelleme
GARAN	6.99	9.20	31.62%	05.10.2018
AKBNK	6.61	8.94	35.25%	05.10.2018
PGSUS	20.04	42.70	113.07%	05.10.2018
TUPRS	131.70	156.30	18.68%	05.10.2018
CLEBI	54.20	77.70	43.36%	05.10.2018
KRDMD	3.06	5.36	75.16%	05.10.2018
BIMAS	79.40	92.00	15.87%	05.10.2018
SISE	4.73	6.80	43.76%	05.10.2018
TTKOM	3.20	4.77	49.06%	05.10.2018
AKCNS	7.56	10.90	44.21%	05.10.2018

## Gelişmekte Olan Ülke Borsaları USD Bazlı Aylık Getiriler



## Açık Pozisyonlar

Sembol	Öneri / Seviye	Son	Hedef	Stop
--------	----------------	-----	-------	------

Sembol	Gün İçi Trade Önerilerimiz								
	Stop 1	Stop 2	Stop 3	Kapanış	Tavsiye	Öneri Seviyeleri	Hedef 1	Hedef 2	Hedef 3
GARAN	<b>6.92</b>	<b>6.87</b>	<b>6.80</b>	6.99	AL	6,95 - 7,05	<b>7.08</b>	<b>7.13</b>	<b>7.20</b>
	-1.14%	-1.86%	-2.86%				1.14%	1.86%	2.86%
YKBNK	<b>1.60</b>	<b>1.58</b>	<b>1.56</b>	1.62	AL	1,61 - 1,63	<b>1.64</b>	<b>1.66</b>	<b>1.68</b>
	-1.23%	-2.47%	-3.70%				1.23%	2.47%	3.70%
TUPRS	<b>128.80</b>	<b>127.80</b>	<b>126.10</b>	131.70	AL	129,40 - 130,10	<b>130.90</b>	<b>131.70</b>	<b>133.40</b>
	-0.73%	-1.50%	-2.81%				0.89%	1.50%	2.81%
TCELL	<b>11.31</b>	<b>11.25</b>	<b>11.19</b>	11.35	AL	11,35 - 11,40	<b>11.44</b>	<b>11.50</b>	<b>11.56</b>
	-0.57%	-1.10%	-1.63%				0.57%	1.10%	1.63%

**Önemli Not:** Tablodaki öneriler rapor tarihine ait gün içi (intraday) önerileridir. Bu önerilerin uygun fiyat aralıklarının görülmesi halinde gün başında uygulanması tavsiye edilmektedir. Piyasa şartları, haber ve veri akışı gibi değişkenliği nedeniyle gün başında uygun pozisyonlanma fırsatı oluşmadığı takdirde öneriler geçersiz kabul edilmektedir. Gün boyunca en yakın hedef veya stop seviyelerine ulaşmayan önerilerin gün sonunda kapatılması tavsiye edilir.

GENEL  
GÖRÜNÜM

VİOP GENEL  
GÖRÜNÜM

EKONOMİK  
TAKVİM

BİST TEKNİK  
SEVİYELER

VİOP TEKNİK  
SEVİYELER

HLY ÖNE ÇIKAN  
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN  
HİSSELER

### Piyasa Özeti

- Hazine ve Maliye Bakanımız Sayın Berat Albayrak dün Vergi Denetim Toplantısı'nda yıl sonuna kadar 6 başlıkta KDV ve ÖTV indirimini açıkladı. Kasım - 31 Aralık tarihleri arasında uygulanacak olan indirimlere ilişkin alınan karar, Resmi Gazete'nin mükerrrer sayısında yayımlanarak yürürlüğe girdi.
- TCMB'nin dün yayımlanan Üç Aylık Enflasyon Raporu'nda yer alan enflasyon beklentileri, hem Yeni Ekonomi Programı (YEP) ile hem de piyasa öngörülerıyla uyumlu hale gelecek şekilde tekrar yukarı yönlü revize edildi. 2018 ve 2019 enflasyon tahminleri yeni raporda %23,5 ve %15,2 seviyelerine yükseltiliyor. 2020 tahmini ise %9,3.
- ABD Başkanı Trump, Çin'e yapılan yaptırımların artırılması konusunda değişmez kararlarının olmadığını ve Çin'le yapılan görüşmelerin iyi geçmesi halinde yaptırımların kısmen hafifletilebileceğini kaydetti.

Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark (%)	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Poz. Değişimi	Pozisyon Değişimi (%)	Piyasa Beklentisi
Endeks 30 Aralık Kontratı	116.925	-0.67	380,740	19,355	5.08%	Zayıf
Dolar/TL Aralık Kontratı	5.7568	0.34	813,137	44,686	5.50%	Güçlü
Euro/Dolar Aralık Kontratı	1.1372	-0.30	9,844	1,532	15.56%	Zayıf
Altın Ons Aralık Kontratı	1,220.95	-1.04	15,346	1,405	9.16%	Yatay

Kontrat	Destek 1	Destek 2	Pivot	Son Fiyat	Direnç 1	Direnç 2
Endeks 30 Aralık Kontratı	115,300	114,100	116,650	116,925	118,200	119,400
Dolar/TL Aralık Kontratı	5.7020	5.6650	5.7528	5.7568	5.7840	5.8110
Euro/Dolar Aralık Kontratı	1.1340	1.1305	1.1381	1.1372	1.1420	1.1450
Altın Ons Aralık Kontratı	1,208.00	1,200.00	1,219.88	1,220.95	1,227.00	1,235.00

Destek ve direnç seviyeleri belirlenirken günlük grafikler kullanılmaktadır. Vadeli işlem piyasalarında bireysel portföy yöneticiliği veya yatırım danışmanlığı hizmeti, Uygunluk ve Yerlilik test sonuçlarında Risk 4 seviyesi olan müşterilere sunulmaktadır.

Takip Seviyeleri	Günlük			30 Dakikalık			
	Kontrat	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye Göre Durum
Endeks 30 Aralık Kontratı		124,171	-6.20%	Zayıf	117,335	-0.35%	Zayıf
Dolar/TL Aralık Kontratı		6.0151	-4.49%	Zayıf	5.6653	1.59%	Güçlü
Euro/Dolar Aralık Kontratı		1.1554	-1.60%	Zayıf	1.1406	-0.30%	Zayıf
Altın Ons Aralık Kontratı		1224.23	-0.27%	Zayıf	1223.11	-0.18%	Yatay

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

### OPSİYON ÖNERİLERİ

Opsiyon	Tür	Dayanak Varlık	Öneri	Seviye	Hedef	Teminat

Opsiyon fiyatları kapanış itibarıyla güncellenmiştir. Dayanak varlık fiyatlarındaki değişimler nedeniyle opsiyon primlerinde ve teminatlarında farklılık oluşabilmektedir. Pozisyon açılışından önce birimizden görüş almanızı rica ederiz.

GENEL  
GÖRÜNÜM

VİOP GENEL  
GÖRÜNÜM

EKONOMİK  
TAKVİM

BİST TEKNİK  
SEVİYELER

VİOP TEKNİK  
SEVİYELER

HLY ÖNE ÇIKAN  
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN  
HİSSELER

Saat Dilimi	29 Ekim - 2 Kasım Veri Takvimi				
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
00:00 - 06:00	<b>Türkiye - Tatil Cumhuriyet Bayramı</b> 02:50 Japonya Perakende Satışlar		Japonya BOJ Faiz Oranı Kararı <b>Değişiklik beklenmiyor.</b> 02:50 Japonya Sanayi Üretimi 04:00 Çin İmalat PMI	04:45 Çin Caixin İmalat PMI	
06:00 - 14:00		13:00 Euro Bölgesi GSYH	10:00 Türkiye Dış Ticaret Dengesi 13:00 Euro Bölgesi TÜFE	10:00 Türkiye İmalat PMI 12:30 İngiltere İmalat PMI	12:00 Euro Bölgesi İmalat PMI
14:00 - 18:00	15:30 ABD Kişisel Harcamalar 16:45 ABD Evans'ın Konuşması	17:00 ABD Conference Board Tüketici Güveni	15:15 ABD ADP Tarım Dışı İstihdam <b>Beklenti: 195.000</b> <b>Önceki: 230.000</b> 17:30 ABD Ham Petrol Stokları	15:00 İngiltere BOE Faiz Kararı <b>Değişiklik beklenmiyor.</b> 16:45 ABD Markit İmalat PMI 17:00 ABD ISM İmalat PMI	15:30 ABD Tarım Dışı İstihdam <b>Beklenti: 189.000</b> <b>Önceki: 134.000</b> 15:30 ABD Ortalama Saatlik Kazançlar <b>Beklenti: 0.3%</b> <b>Önceki: 0.3%</b> 17:00 ABD Fabrika Siparişleri
18:00 - 24:00					

**GENEL GÖRÜNÜM**
**VIÖP GENEL GÖRÜNÜM**
**EKONOMİK TAKVİM**
**BIST TEKNİK SEVİYELER**
**VIÖP TEKNİK SEVİYELER**
**HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER**
**HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER**

Sembol	SON	İNDİKATÖR GRUPLARI						BLOOMBERG ANALİST BEKLENTİLERİ		
		DIS	RSI	MACD	CCI	STOCHASTIC	SİNYAL	12 Ay Hedef	Potansiyel %	Tavsiye
XU100	90,201	SAT	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	117,566	23.28%	-
XU030	112,459	SAT	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	Öneri Yok	#VALUE!	-
AKBNK	6.61	SAT	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	8.29	20.26%	AL
ARCLK	15.53	AL	SAT	AL	SAT	SAT	BEKLE	17.92	13.36%	TUT
ASELS	25.26	AL	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	31.37	19.48%	TUT
BIMAS	79.40	SAT	AL	AL	SAT	AL	BEKLE	83.11	4.46%	TUT
DOHOL	1.09	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	-	-	-
EKGYO	1.67	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	2.66	37.13%	AL
ENJSA	4.82	SAT	AL	AL	SAT	AL	BEKLE	-	-	-
EREGL	9.06	SAT	AL	AL	SAT	AL	BEKLE	13.00	30.32%	AL
GARAN	6.99	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	8.87	21.22%	AL
ISCTR	3.99	SAT	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	5.92	32.58%	TUT
KCHOL	15.58	SAT	AL	AL	AL	AL	BEKLE	18.98	17.93%	AL
KOZAA	5.04	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	-	-	-
KOZAL	45.02	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	-	-	-
KRDMD	3.06	AL	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	5.28	41.99%	AL
PETKM	5.08	AL	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	6.38	20.33%	AL
PGSUS	20.04	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	34.77	42.37%	AL
SAHOL	7.12	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	10.78	33.94%	GÜÇLÜ AL
SISE	4.73	AL	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	6.13	22.86%	AL
SODA	6.78	AL	SAT	SAT	SAT	SAT	BEKLE	8.61	21.23%	GÜÇLÜ AL
SOKM	9.29	SAT	AL	AL	SAT	AL	BEKLE	-	-	-
TAVHL	23.26	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	35.23	33.98%	TUT
TCELL	11.35	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	15.25	25.59%	AL
THYAO	14.05	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	21.32	34.09%	GÜÇLÜ AL
TKFEN	21.24	SAT	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	24.24	12.36%	AL
TOASO	21.10	AL	SAT	AL	AL	SAT	BEKLE	29.94	29.52%	GÜÇLÜ AL
TTKOM	3.20	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	BEKLE	5.55	42.33%	TUT
TUPRS	131.70	AL	AL	AL	AL	AL	AL	152.53	13.66%	GÜÇLÜ AL
VAKBN	3.42	SAT	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	5.05	32.24%	TUT
YKBNK	1.62	SAT	AL	AL	SAT	SAT	BEKLE	2.27	28.50%	TUT

**Tablo Değerlendirmesi:** Tabloda yer alan indikatör grupları üreticileri sinyallere göre teknik analiz göstergelerine göre AL-SAT önerisi sunmaktadır. Tüm indikatör grupları AL sinyalinde ise tavsiye AL, tüm indikatör grupları SAT sinyalinde ise tavsiye SAT olarak, gösterge sinyalleri arasında farklılık olması durumunda ise tavsiye BEKLE olarak değerlendirilmektedir. Bloomberg Analist Beklentilerinde yer alan tavsiyeler Bloomberg'e gönderilen analist beklentileri olduğundan kurumumuz tavsiyesi olarak değerlendirilmemesi gerekmektedir.

GENEL GÖRÜNÜM

VİOP GENEL GÖRÜNÜM

EKONOMİK TAKVİM

BİST TEKNİK SEVİYELER

VİOP TEKNİK SEVİYELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

## ENDEKS KONTRAT



Küresel piyasalardaki pozitif seyre rağmen BİST endekslerinde yükseliş eğilimi sınırlı kalmaya devam ediyor. Günlük grafiklerde Doji görünümü belirten Aralık vadeli endeks kontratında 119.000 direnç seviyesinin üzerindeki kapanışlarda toparlanma eğilimi ivme kazanabilir. İndikatör pozisyonlarının negatif sinyal üretmeye devam ettiği kontratta stop loss seviyelerine riayet edilmesini öneririz.

## DOLAR / TL KONTRAT



Gelişmekte olan ülke para birimlerindeki baskı ve enflasyon beklentilerine yönelik endişeler TL'de satış baskısına neden oluyor. Kısa vadeli düşen kanalı yukarı yönlü kıran Aralık vadeli Dolar/TL kontratında 50 saatlik ortalama seviyesi olan 5,7750 üzerinde yükseliş hareketi ivme kazanabilir. Gün içinde 5,7020 ve 5,6650 destek seviyeleri ile 5,7840 ve 5,8110 direnç seviyeleri takip edilebilir.

GENEL GÖRÜNÜM

VİOP GENEL GÖRÜNÜM

EKONOMİK TAKVİM

BİST TEKNİK SEVİYELER

VİOP TEKNİK SEVİYELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

## GARANTİ BANKASI - GARAN



6,90 destek bölgesinde taban oluşumunu tamamlamaya çalışa hissede bu seviye üzerinde kaldığı sürece 7,13 ve 7,28 direnç seviyelerine toparlanma eğilimi bekliyoruz. 7,13 direnç seviyesi üzerinde toparlanma eğiliminin güç kazanabileceği hissede 6,90 seviyesi stop loss olmak üzere trade amaçlı long pozisyon açılabileceğini düşünüyoruz.

## YAPI VE KREDİ BANKASI – YKBNK



1,57 destek bölgesinde taban oluşumunu tamamlayan hissede bu seviye üzerinde kaldığı sürece 50 seanslık ortalama seviyesi olan 1,70 direnç bölgesine toparlanma olabileceğini düşünüyoruz. Gün içi işlemlerde 1,64 ve 1,68 direnç seviyeleri ile 1,60 ve 1,57 destek seviyeleri olarak izlenebilir.

GENEL GÖRÜNÜM

VİOP GENEL GÖRÜNÜM

EKONOMİK TAKVİM

BİST TEKNİK SEVİYELER

VİOP TEKNİK SEVİYELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

## TÜPRAŞ – TUPRS



%50 fibonacci destek seviyesinden gelen alımlarla toparlanma yaşanan hissede fibonacci düzeltme seviyesi olan 127,85 seviyesi üzerinde kaldığı sürece 134,00 direnç seviyesine yönelimin devam etmesini bekliyoruz.

## TURKCELL – TCELL



TCELL'de, gün içinde grafikte görülen sıkışma bölgesinin 11,44 direncinin aşılması ile yukarı kırılmasını, ardından da 11,50 – 11,56 bölgesinin test edilmesini bekliyoruz. Sıkışma bölgesi içinde geri dönüş halinde ise 11,23 ve 11,07 destekleri takip edilebilir. 11,07 altında satış baskısı artabilir.



## KÜNYE

### Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

#### Gökçe ARSLAN

Müdür

[garslan@halkyatirim.com.tr](mailto:garslan@halkyatirim.com.tr)

+90 212 314 81 79

#### Mehmet Gökhan DELİOĞLU

Yönetmen

[gdelioglu@halkyatirim.com.tr](mailto:gdelioglu@halkyatirim.com.tr)

+90 212 314 81 32

#### Kübra ŞAHİNKAYASI

Uzman Yardımcısı

[ksahinkayasi@halkyatirim.com.tr](mailto:ksahinkayasi@halkyatirim.com.tr)

+90 212 314 81 44

**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 Kıymetler 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.

