

# VIOP TEKNİK ANALİZ BÜLTENİ

## YATIRIM DANIŞMANLIĞI



 **HALKYATIRIM**

[halkyatirim.com.tr](http://halkyatirim.com.tr) | 444 42 55

Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Pozisyon Değişimi Adet	Günlük Açık Pozisyon Değişimi %	Piyasa Beklentisi
Endeks 30 Nisan Kontratı	5,766.50	0.62	316,815	14,733	% 4.88	Güçlü
Dolar/TL Nisan Kontratı	19.5513	-0.29	3,270,478	40,765	% 1.26	Zayıf
Euro/Dolar Nisan Kontratı	1.0992	0.57	48,123	-1,023	% -2.08	Güçlü
Altın Ons Nisan Kontratı	2,021.55	0.49	106,345	1,026	% 0.97	Güçlü
Gram Altın Nisan Kontratı	1,269.8300	0.05	1,541,044	23,700	% 1.56	Güçlü
Gümüş Nisan Kontratı	25.5700	1.79	206,659	10,574	% 5.39	Güçlü

Açık Pozisyon Sayısı, Günlük Açık Pozisyon Değişim Adet ve Günlük Açık Pozisyon Değişim verileri dayanak varlıktaki tüm açık kontratların toplamıdır.

Kontrat	Destek 1	Destek 2	PİVOT	Son Fiyat	Direnç 1	Direnç 2
Endeks 30 Nisan Kontratı	5,727.44	5,698.89	5,773.67	5,776.75	5,831.48	5,916.27
Dolar/TL Nisan Kontratı	19.5480	19.5319	19.5740	19.5564	19.6771	19.7185
Euro/Dolar Nisan Kontratı	1.0946	1.0926	1.0980	1.0995	1.1017	1.1055
Altın Ons Nisan Kontratı	2,012.01	2,005.84	2,022.00	2,015.80	2,032.90	2,043.51
Gram Altın Nisan Kontratı	1,266.4904	1,262.6129	1,272.7667	1,270.2000	1,279.2692	1,284.2441
Gümüş Nisan Kontratı	25.2684	25.1316	25.4900	25.3200	25.7276	25.9424

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

Takip Seviyeleri	Günlük			Haftalık		
	Kontrat	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	TS'ye göre Durum	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık
Endeks 30 Nisan Kontratı	5,556.44	3.78	Güçlü	5,675.37	1.61	Güçlü
Dolar/TL Nisan Kontratı	19.7173	-0.84	Zayıf	19.0049	2.88	Güçlü
Euro/Dolar Nisan Kontratı	1.0870	1.12	Güçlü	1.0719	2.55	Güçlü
Altın Ons Nisan Kontratı	1,993.66	1.40	Güçlü	1,894.83	6.69	Güçlü
Gram Altın Nisan Kontratı	1,265.0030	0.38	Güçlü	1,168.0840	8.71	Güçlü
Gümüş Nisan Kontratı	23.8880	7.04	Güçlü	23.2375	10.04	Güçlü

Tablo Değerlendirmesi: Tabloda yer alan hisse senetleri ve endeks verilerinde destek ve direnç seviyelerinin yanısıra Takip Seviyesine göre mevcut görünüm yer almaktadır. Son fiyatı pivot noktasının üstünde olan varlıklar yeşil, altında olan varlıklar ise kırmızı renklerle belirtilmiştir. Takip Seviyesi; Bollinger orta bandı baz alınarak belirlenmiştir. Takip seviyesinin üstünde yer alan hisseler Güçlü, altında yer alan hisseler ise Zayıf görünümü olarak değerlendirilmektedir. Günlük TS Güçlü ve Haftalık 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 beklenebilir.

### XU030 Aktif Kontrat Aracı Kurum Dağılımı (Günlük)

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
HSBC YATIRIM	3,746	25.64	5,828	BANK-OF-AMERICA	-3,919	26.82	5,778	YAPI KREDI YAT.	92,609	25.71	3,269
IS YATIRIM	3,411	23.35	5,793	QNB FINANS YAT.	-1,945	13.31	5,793	IS YATIRIM	47,477	13.18	3,411
YAPI KREDI YAT.	3,269	22.37	5,768	GARANTI BBVA	-1,631	11.16	5,781	GARANTI YAT.	41,681	11.57	-3,919
YATIRIM-FINANSMAN	1,015	6.95	5,824	VAKIF YAT.	-1,023	7.00	5,830	INFO YATIRIM MEN	21,873	6.07	-823
MEKSA YATIRIM	976	6.68	5,762	GEDIK YATIRIM	-838	5.74	5,810	TEB YATIRIM	16,537	4.59	-451
DİĞER	2,194	15.02		DİĞER	-5,255	35.97		DİĞER	139,981	38.87	

### XU030 Aktif Kontrat Aracı Kurum Dağılımı (Kontrat açılışından bu yana)

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	96,379	53.16	5,732	IS YATIRIM	-68,908	38.02	5,991	YAPI KREDI YAT.	4,275,200	25.95	50,266
YAPI KREDI YAT.	50,266	27.72	5,948	TACIRLER YAT.	-35,047	19.33	5,745	IS YATIRIM	1,735,330	10.53	-68,908
ZIRAAT YAT.	10,127	5.59	5,507	HSBC YATIRIM	-11,495	6.34	5,539	BANK-OF-AMERICA	1,551,150	9.41	-3,536
DENİZ YATIRIM	9,371	5.17	5,881	GARANTI BBVA	-11,191	6.17	4,656	INFO YATIRIM MEN	1,211,794	7.36	1,636
YATIRIM-FINANSMAN	4,550	2.51	5,863	OYAK YATIRIM	-10,845	5.98	5,766	TEB YATIRIM	918,249	5.57	96,379
DİĞER	10,613	5.85		DİĞER	-43,778	24.15		DİĞER	6,783,725	41.17	

### XU030 Kontrat Aracı Kurum Dağılımı (Tüm vadeler, kontrat açılışlarından bu yana konsolide)

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
YAPI KREDI YAT.	50,006	99.78	5,948	QNB FINANS YAT.	-11,119	100.00	5,681	YAPI KREDI YAT.	4,286,430	92.42	50,006
ANADOLU YATIRIM	108	0.22	5,403	IS YATIRIM	0	0.00	#DIV/0!	QNB FINANS YAT.	339,791	7.33	-11,119
IS YATIRIM	0	0.00	#DIV/0!	IS YATIRIM	0	0.00	#DIV/0!	ANADOLU YATIRIM	11,806	0.25	108
IS YATIRIM	0	0.00	#DIV/0!	IS YATIRIM	0	0.00	#DIV/0!	IS YATIRIM	0	0.00	0
IS YATIRIM	0	0.00	#DIV/0!	IS YATIRIM	0	0.00	#DIV/0!	IS YATIRIM	0	0.00	0
DİĞER	0	0.00		DİĞER	0	0.00		DİĞER	0	0.00	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Nisan kontratında, açık pozisyonların long tarafta yoğunlaştığını görüyoruz.

-Tüm vadelerde işlem gören BIST 30 kontratlarını konsolide ederek baktığımızda, açık pozisyonların long tarafta yoğunlaştığını görüyoruz.

## PAY VADELİ KONTRATLAR

Aktif Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark (%)	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Pozisyon Değişimi	Pozisyon Değişimi (%)	Piyasa Beklentisi
AKBNK	18.56	2.32	665288	34,914	% 5.54	Güçlü
THYAO	135.40	0.27	98600	-2,042	% -2.03	Güçlü
GUBRF	235.38	-0.39	113398	385	% 0.34	Güçlü
ISCTR	12.46	0.89	970228	55,180	% 6.03	Zayıf
YKBNK	10.59	2.52	863657	86,825	% 11.18	Güçlü
EKGYO	7.10	-0.28	413000	-26,085	% -5.94	Güçlü
KCHOL	83.45	0.60	211633	4,577	% 2.21	Güçlü
EREGL	36.76	-0.16	285744	1,651	% 0.58	Zayıf
ASELS	55.82	2.69	108136	2,636	% 2.50	Güçlü
GARAN	28.79	4.31	116279	7,099	% 6.50	Güçlü

Açık Pozisyon Sayısı, Günlük Açık Pozisyon Değişimi ve Pozisyon Değişim verileri dayanak varlıktaki tüm açık kontratların verilerinin toplamıdır.

## PAY VADELİ KONTRATLAR

Dayanak Varlık	Spot Fiyat	Nisan Vade Fiyat	Nisan Vade Teorik Fiyat	Nisan Teorik Fiyat Farkı (%)	Mayıs Vade Fiyat	Mayıs Vade Teorik Fiyat	Mayıs Teorik Fiyat Farkı (%)	Haziran Vade Fiyat	Haziran Vade Teorik Fiyat	Haziran Teorik Fiyat Farkı (%)
AKBNK	18.29	18.56	18.35	2.48	19.01	18.49	2.56	19.48	18.59	2.62
THYAO	133.40	135.40	134.37	0.28	138.49	136.37	0.34	141.89	137.95	0.38
GUBRF	231.20	235.38	232.88	-0.66	240.97	236.36	-0.61	245.00	239.09	-0.56
ISCTR	12.28	12.46	12.33	1.08	12.78	12.44	1.14	13.08	12.53	1.19
YKBNK	10.41	10.59	10.45	2.68	10.83	10.53	2.76	11.09	10.59	2.81
EKGYO	7.00	7.10	7.04	-0.60	7.24	7.12	-0.55	7.40	7.19	-0.52
KCHOL	82.10	83.45	82.63	0.48	85.60	83.71	0.54	87.30	84.57	0.58
EREGL	36.26	36.76	36.35	0.18	37.69	36.53	0.24	38.44	36.67	0.28
ASELS	55.05	55.82	55.44	2.88	57.27	56.26	2.94	57.61	56.90	2.98
GARAN	30.30	28.79	30.44	5.15	28.93	30.72	5.24	29.56	30.95	5.31

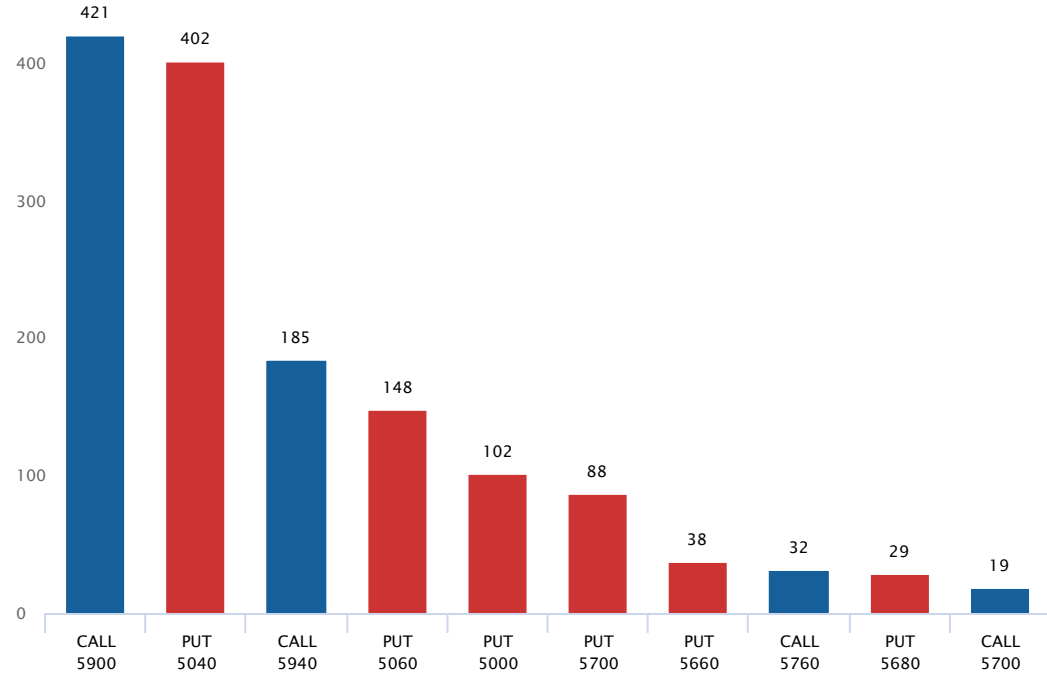
## Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

Opsiyon Kodu	En Düşük	En Yüksek	Kapanış Fiyatı	Ağırlıklı Ortalama Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Son Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Günlük Değişim (%)	İşlem Sayısı	Günlük İşlem Adedi	Günlük İşlem Hacmi	Prim Hacmi	Acık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişim
<b>USDTRY Opsiyonları</b>	<b>Call Döviz Hacim</b>	<b>298,750.00</b>	<b>Put Döviz Hacim</b>	<b>2,454,000.00</b>	<b>Call Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>11,331</b>	<b>Put Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>9,720</b>	
O_USDTRYKE0523P20250	737.30	737.30	737.30	737.30	814.10	793.70	-8.52	1	100	2,025,000	73,730	1,557	100.00
O_USDTRYKE0523P19500	155.00	155.00	155.00	155.00	495.30	477.20	-35.57	2	20	390,000	3,100	50	0.00
O_USDTRYKE0523C22000	679.90	679.90	679.90	679.90	514.70	495.70	-22.33	1	10	220,000	6,799	409	10.00
O_USDTRYKE0423C19750	162.40	162.40	162.40	162.40	234.70	221.60	-5.58	1	2	39,500	325	145	2.00
O_USDTRYKE0423P19500	191.70	191.70	191.70	191.70	167.00	151.60	-9.22	1	2	39,000	383	3,951	0.00
O_USDTRYKE0523C20250	1,186.80	1,186.80	1,186.80	1,186.80	1,002.20	985.90	-9.52	1	1	20,250	1,187	400	0.00
O_USDTRYKE0423C19000	689.00	689.00	689.00	689.00	685.50	683.20	-	1	1	19,000	689	1	1.00
<b>BİST30 Opsiyonları</b>	<b>Call Endeks Hacim</b>	<b>19,618,800.00</b>	<b>Put Endeks Hacim</b>	<b>13,704,800.00</b>	<b>Call Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>8,580</b>	<b>Put Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>8,524</b>	
O_XU030E0423C5900	239.99	269.70	269.70	250.07	180.89	187.99	12.90	13	125	7,375,000	312,594	421	0.00
O_XU030E0423C5700	284.25	291.24	284.43	289.52	264.08	276.58	48.92	11	90	5,130,000	260,569	19	-37.00
O_XU030E0423P5000	6.00	11.00	6.00	9.34	51.52	40.01	-22.34	13	60	3,000,000	5,601	102	58.00
O_XU030E0423P5700	201.70	208.77	208.77	205.01	259.54	226.02	-41.07	8	50	2,850,000	102,503	88	5.00
O_XU030E0423P5040	13.00	25.00	13.01	16.35	57.01	44.61	-21.75	8	45	2,268,000	7,356	402	25.00
O_XU030E0423C5760	252.61	276.40	276.40	256.05	236.71	247.44	-	5	32	1,843,200	81,937	32	32.00
O_XU030E0423P5660	176.02	191.62	191.24	186.10	239.44	207.14	-13.49	13	26	1,471,600	48,387	38	26.00
O_XU030E0423C5940	124.28	174.00	124.28	130.96	166.92	173.12	1.22	3	21	1,247,400	27,501	185	20.00
O_XU030E0423P5060	10.00	30.00	10.00	21.76	59.94	47.08	-21.45	2	17	860,200	3,700	148	17.00
O_XU030E0423P5680	193.67	200.51	200.51	199.57	249.37	216.45	-13.20	3	14	795,200	27,940	29	9.00
<b>HİSSE Opsiyonları</b>	<b>Call Pay Hacim</b>	<b>22,028,800.00</b>	<b>Put Pay Hacim</b>	<b>52,174,900.00</b>	<b>Call Pay Açık Pozisyon</b>			<b>91,787</b>	<b>Put Pay Açık Pozisyon</b>			<b>306,112</b>	
O_TOASOE0423P210	3.00	4.50	3.50	3.50	8.43	9.00	-	4	1,000	21,000,000	350,000	250	250.00
O_TOASOE0423C190	23.60	23.60	23.60	23.60	22.19	20.61	-7.12	2	500	9,500,000	1,180,000	1,000	-500.00
O_TAVHLE0523P84	5.34	5.34	5.34	5.34	6.43	5.29	-	3	1,000	8,400,000	534,000	1,000	1,000.00
O_SISEE0423P47	1.72	2.52	1.72	2.18	3.45	3.17	-	9	1,389	6,528,300	303,222	994	994.00
O_SISEE0523P46	4.13	4.13	4.13	4.13	3.56	3.37	-	1	1,000	4,600,000	413,000	1,000	1,000.00
O_SAHOLE0423P43	1.66	2.00	1.75	1.70	2.58	2.50	-3.10	5	930	3,999,000	157,750	1,643	0.00
O_KRDMDE0423P18	0.30	0.40	0.30	0.35	0.52	0.51	-1.92	3	2,000	3,700,000	69,750	2,100	1,000.00
O_THYAOE0523P135	8.66	8.66	8.66	8.66	8.62	8.39	-	1	250	3,375,000	216,500	250	250.00
O_THYAOE0523C150	4.00	8.16	4.00	6.08	4.95	4.95	-	2	200	3,000,000	121,600	100	100.00
O_KRDMDE0523C21	0.80	1.38	0.80	1.09	0.90	0.86	-	2	1,000	2,100,000	109,000	500	500.00

## ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	8,580
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	8,524

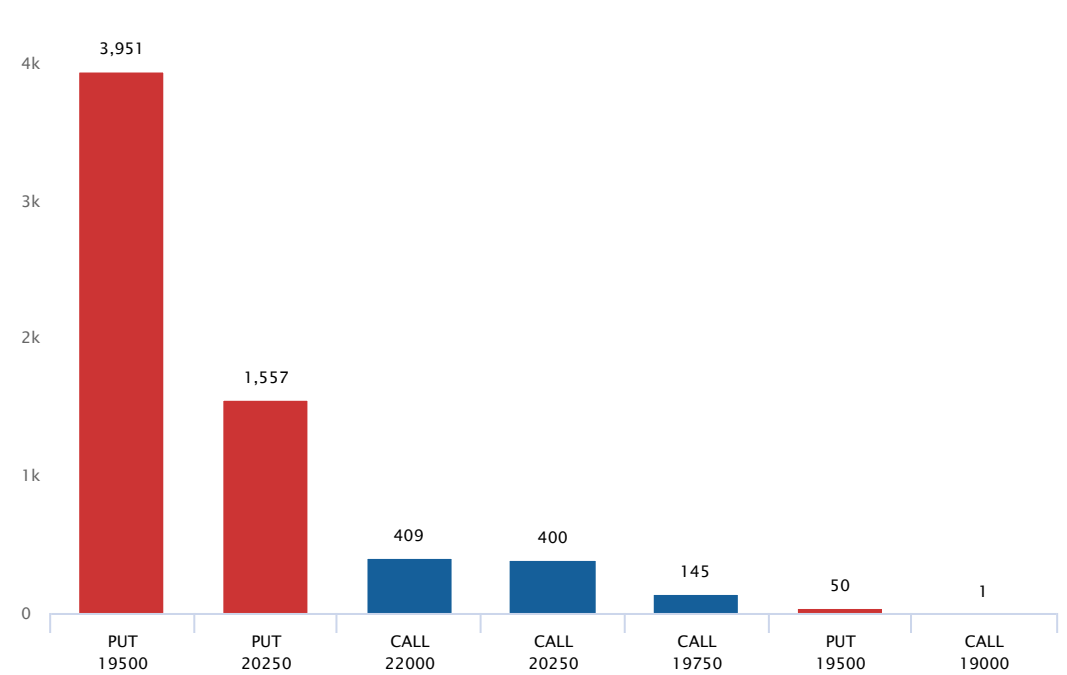
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



## USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	11,331
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	9,720

USDTRY – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



Yukarıdaki grafiklerde dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon sıralanmıştır.

- BIST 30 endeksine dayalı opsiyonlarda, açık pozisyonların CALL opsiyon yönünde ağırlık kazanması Endeks'te yükseliş beklentisine işaret ediyor.
- Dolar/TL kuruna dayalı opsiyonlarda açık pozisyonların CALL opsiyon yönünde ağırlık kazanması Dolar/TL'de yükseliş beklentisine işaret ediyor.

## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

 [ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr](mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr) 0 (216) 285 09 00

**Özlem ÜNAL**  
Müdür

**Semih Can ÖZER**  
Uzman

**Gizem Tetik ARGİN**  
Uzman

**Semih ÖZER**  
Uzman

**Huzeyfe KARAKUŞ**  
Uzman Yardımcısı

## ÇEKİNCE

“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 dayanarak 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.