

# 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 Kontratı	12,035.00	0.89	268,542	3,644	% 1.38	Güçlü
Dolar/TL Kontratı	32.9247	-0.26	2,390,196	-51,125	% -2.09	Zayıf
Euro/Dolar Kontratı	1.0790	0.01	7,253	70	% 0.97	Güçlü
Altın Ons Kontratı	2,336.45	-0.49	74,257	2,368	% 3.29	Zayıf
Gram Altın Kontratı	2,566.0000	-0.85	945,712	-14,203	% -1.48	Zayıf
Gümüş Kontratı	27.5500	-0.54	271,996	4,476	% 1.67	Zayıf

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 Kontratı	11,834.73	11,759.86	11,955.92	12,003.00	12,077.11	12,151.98
Dolar/TL Kontratı	32.8888	32.8495	32.9526	32.9220	33.0684	33.1250
Euro/Dolar Kontratı	1.0772	1.0764	1.0784	1.0789	1.0798	1.0806
Altın Ons Kontratı	2,329.50	2,325.05	2,336.70	2,340.80	2,350.59	2,357.24
Gram Altın Kontratı	2,558.2282	2,551.7051	2,568.7867	2,562.3300	2,583.7802	2,591.7665
Gümüş Kontratı	27.4735	27.3932	27.6033	27.6200	27.7454	27.8846

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	TS'ye göre Durum
Endeks 30 Kontratı		11,494.55	4.70	Güçlü	10,022.59	20.08	Güçlü
Dolar/TL Kontratı		33.7503	-2.45	Zayıf	31.7708	3.63	Güçlü
Euro/Dolar Kontratı		1.0750	0.37	Güçlü	1.0850	-0.55	Zayıf
Altın Ons Kontratı		2,364.85	-1.20	Zayıf	2,170.29	7.66	Güçlü
Gram Altın Kontratı		2,651.2205	-3.21	Zayıf	2,262.3060	13.42	Güçlü
Gümüş Kontratı		27.8800	-1.18	Zayıf	24.9165	10.57	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 görümlü 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)

Aran	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
YAPI KREDI YAT.	7,455	37.83	11,890	TEB YATIRIM	-5,597	28.40	11,979	YAPI KREDI YAT.	80,179	17.88	7,455
UNLU MENKUL DEG	2,933	14.88	11,966	IS YATIRIM	-3,928	19.93	11,890	IS YATIRIM	60,016	13.38	-3,928
GEDİK YATIRIM	1,330	6.75	11,903	GARANTI BBVA	-3,595	18.24	11,985	GARANTI YAT.	50,173	11.19	-3,005
OYAK YATIRIM	1,150	5.84	11,895	BANK-OF-AMERICA	-3,005	15.25	11,714	INFO YATIRIM MEN	31,962	7.13	330
TACIRLER YAT.	964	4.89	12,014	QNB FINANS YAT.	-802	4.07	12,144	GEDİK YATIRIM	24,454	5.45	1,330
DIĞER	5,875	29.81		DIĞER	-2,780	14.11		DIĞER	201,724	44.98	

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

Aran	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	62,411	59.38	11,455	IS YATIRIM	-33,155	31.54	11,287	IS YATIRIM	468,581	17.53	-33,155
YAPI KREDI YAT.	23,181	22.05	11,737	BANK-OF-AMERICA	-29,532	28.09	11,872	YAPI KREDI YAT.	377,537	14.13	23,181
PHILLIPCAPITAL MEI	5,333	5.07	11,648	INFO YATIRIM MENI	-11,578	11.01	11,826	BANK-OF-AMERICA	363,500	13.60	-29,532
ZIRAAT YAT.	4,670	4.44	11,867	AK YATIRIM	-9,575	9.11	11,468	TEB YATIRIM	235,011	8.79	62,411
DENİZ YATIRIM	4,177	3.97	11,362	STRATEJI MEN.	-3,895	3.70	11,710	AK YATIRIM	203,489	7.61	-9,575
DIĞER	5,360	5.10		DIĞER	-17,397	16.55		DIĞER	1,024,344	38.33	

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

Aran	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	63,514	60.06	11,474	IS YATIRIM	-32,707	30.83	11,273	IS YATIRIM	469,613	17.56	-32,707
YAPI KREDI YAT.	23,016	21.76	11,729	BANK-OF-AMERICA	-29,532	27.84	11,872	YAPI KREDI YAT.	379,930	14.21	23,016
PHILLIPCAPITAL MEI	5,329	5.04	11,646	INFO YATIRIM MENI	-11,828	11.15	11,832	BANK-OF-AMERICA	363,500	13.59	-29,532
ZIRAAT YAT.	4,671	4.42	11,867	AK YATIRIM	-9,580	9.03	11,471	TEB YATIRIM	236,688	8.85	63,514
DENİZ YATIRIM	4,188	3.96	11,369	STRATEJI MEN.	-3,895	3.67	11,710	AK YATIRIM	206,198	7.71	-9,580
DIĞER	5,038	4.76		DIĞER	-18,531	17.47		DIĞER	1,018,654	38.09	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Haziran kontratında, açık pozisyonların short tarafta dağıldığını 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
THYAO	341.15	0.89	136895	2,955	% 2.21	Güçlü
YKBNK	32.73	2.54	567150	-36,484	% -6.04	Güçlü
AKBNK	63.52	2.20	204889	-1,380	% -0.67	Güçlü
EREGL	47.03	3.14	481756	-28,940	% -5.67	Güçlü
ISCTR	14.35	1.92	834516	37,011	% 4.64	Güçlü
KCHOL	243.50	0.28	52300	10,905	% 26.34	Güçlü
SAHOL	98.48	1.38	198800	11,857	% 6.34	Güçlü
TUPRS	205.23	-1.09	41069	7,687	% 23.03	Güçlü
KRDMD	28.49	-0.31	289986	-8,779	% -2.94	Güçlü
GARAN	89.50	2.99	108434	-330	% -0.30	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	Vade Fiyat	Vade Teorik Fiyat	Teorik Fiyat Farkı (%)	Vade Fiyat	Vade Teorik Fiyat	Teorik Fiyat Farkı (%)	Vade Fiyat	Vade Teorik Fiyat	Teorik Fiyat Farkı (%)
THYAO	330.00	341.15	339.67	1.09	354.21	350.95	1.08	367.71	364.24	1.07
YKBNK	31.72	32.73	32.58	2.80	33.94	33.58	2.80	35.48	34.76	2.79
AKBNK	61.60	63.52	63.29	2.12	65.72	65.26	2.11	68.04	67.59	2.10
EREGL	45.46	47.03	46.76	3.28	48.70	48.28	3.27	50.57	50.07	3.26
ISCTR	13.87	14.35	14.26	2.01	14.89	14.71	2.00	15.22	15.25	1.99
KCHOL	236.00	243.50	242.42	0.56	252.72	249.90	0.55	261.12	258.73	0.54
SAHOL	95.25	98.48	97.87	1.48	101.88	100.92	1.47	105.93	104.52	1.46
TUPRS	198.30	205.23	203.46	-1.22	213.04	209.48	-1.23	222.01	216.57	-1.25
KRDMD	27.52	28.49	28.31	-0.42	29.48	29.24	-0.43	31.67	30.33	-0.44
GARAN	86.85	89.50	89.21	2.90	92.84	91.96	2.90	96.00	95.21	2.89

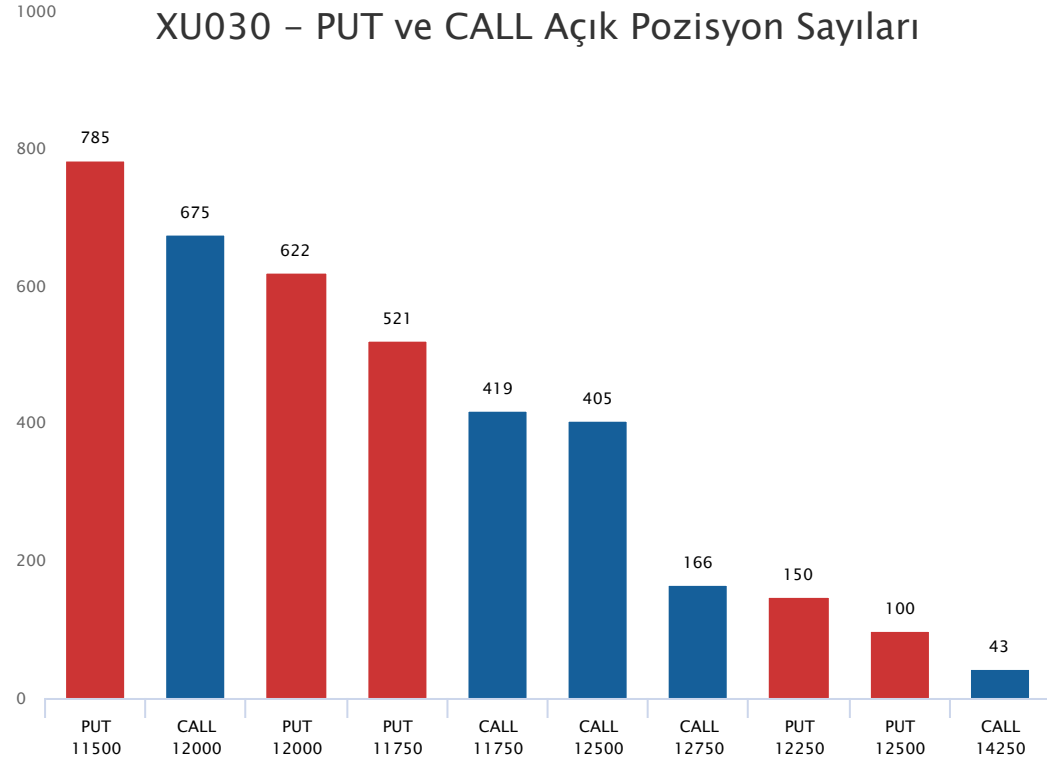
## Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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>14,828,000.00</b>	<b>Put Döviz Hacim</b>	<b>19,300,000.00</b>	<b>Call Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>11,931</b>	<b>Put Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>10,379</b>	
O_USDTRYKE0524P32000	58.50	58.50	58.50	58.50	55.80	56.90	1.97	3	500	16,000,000	29,250	1,200	500.00
O_USDTRYKE0524C33000	271.50	283.40	282.20	274.50	487.70	452.00	-18.53	5	401	13,233,000	110,092	601	401.00
O_USDTRYKE0524P33000	345.00	345.00	345.00	345.00	320.70	337.90	31.63	1	100	3,300,000	34,500	2,915	0.00
O_USDTRYKE0624C35000	284.20	285.60	284.20	284.90	446.20	425.80	-3.60	2	30	1,050,000	8,547	330	30.00
O_USDTRYKE0624C36000	200.00	200.00	200.00	200.00	266.60	254.80	-4.43	1	10	360,000	2,000	210	10.00
O_USDTRYKE0624C37000	286.00	286.00	286.00	286.00	164.70	158.90	-43.73	2	5	185,000	1,430	15	5.00
<b>BİST30 Opsiyonları</b>	<b>Call Endeks Hacim</b>	<b>26,880,000.00</b>	<b>Put Endeks Hacim</b>	<b>30,659,000.00</b>	<b>Call Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>6,537</b>	<b>Put Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>5,789</b>	
O_XU030E0624C12500	184.00	280.00	262.00	258.28	329.27	354.84	7.77	29	91	11,375,000	235,032	405	0.00
O_XU030E0624P11500	267.47	341.39	267.47	307.02	331.19	297.30	-10.23	19	85	9,775,000	260,969	785	72.00
O_XU030E0824P12500	556.15	558.19	556.15	556.65	634.54	585.51	-7.73	8	50	6,250,000	278,326	100	50.00
O_XU030E0824P12250	505.81	505.81	505.81	505.81	510.13	465.89	-8.67	4	50	6,125,000	252,905	150	50.00
O_XU030E0624P11750	381.01	382.22	382.22	381.13	434.02	394.06	-9.21	4	50	5,875,000	190,566	521	50.00
O_XU030E0624C11750	470.79	646.99	605.85	592.82	639.99	684.09	6.89	10	39	4,582,500	231,199	419	18.00
O_XU030E0624C12750	120.53	192.43	187.00	160.23	263.21	283.53	7.72	7	29	3,697,500	46,467	166	19.00
O_XU030E0824C14250	188.00	220.00	196.00	206.55	370.09	393.37	6.29	4	22	3,135,000	45,440	43	22.00
O_XU030E0624C12000	358.00	498.55	498.55	451.09	519.75	561.03	7.94	4	21	2,520,000	94,730	675	0.00
O_XU030E0624P12000	436.67	437.68	437.68	437.01	546.61	504.16	-7.77	3	15	1,800,000	65,551	622	0.00
<b>HİSSE Opsiyonları</b>	<b>Call Pay Hacim</b>	<b>45,307,900.00</b>	<b>Put Pay Hacim</b>	<b>68,453,500.00</b>	<b>Call Pay Açık Pozisyon</b>			<b>111,340</b>	<b>Put Pay Açık Pozisyon</b>			<b>534,023</b>	
O_AKBNKE0724P66	3.07	3.36	3.07	3.11	4.77	4.22	-11.53	11	2,895	19,107,000	901,225	3,205	2,895.00
O_THYAOE0624C340	25.36	25.45	25.45	25.39	22.11	24.09	3.88	4	460	15,640,000	1,373,085	460	460.00
O_PETKME0524C22	0.16	0.17	0.16	0.16	0.45	0.33	-61.18	24	3,500	7,875,000	57,050	1,050	1,040.00
O_THYAOE0524C370	1.27	2.52	2.52	1.90	4.09	4.50	-	2	200	7,400,000	37,900	100	100.00
O_PETKME0724P20	0.59	0.59	0.59	0.59	1.24	1.25	-	2	3,300	6,765,000	194,700	3,300	3,300.00
O_YKBNKE0724P31	0.81	0.87	0.81	0.83	1.62	1.39	-13.13	4	2,000	6,200,000	165,000	5,900	2,000.00
O_PETKME0524P18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.22	0.25	-	8	3,300	6,105,000	56,100	300	300.00
O_ISCTRE0724P14	0.36	0.39	0.39	0.38	0.89	0.78	-	4	3,750	5,250,000	141,000	3,750	3,750.00
O_AKBNKE0724P68	2.85	2.85	2.85	2.85	5.77	5.11	-	1	500	3,400,000	142,500	500	500.00
O_TOASOE0524C280	9.23	9.23	9.23	9.23	11.54	12.40	-40.75	1	100	2,800,000	92,300	200	100.00

## ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	6,537
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	5,789

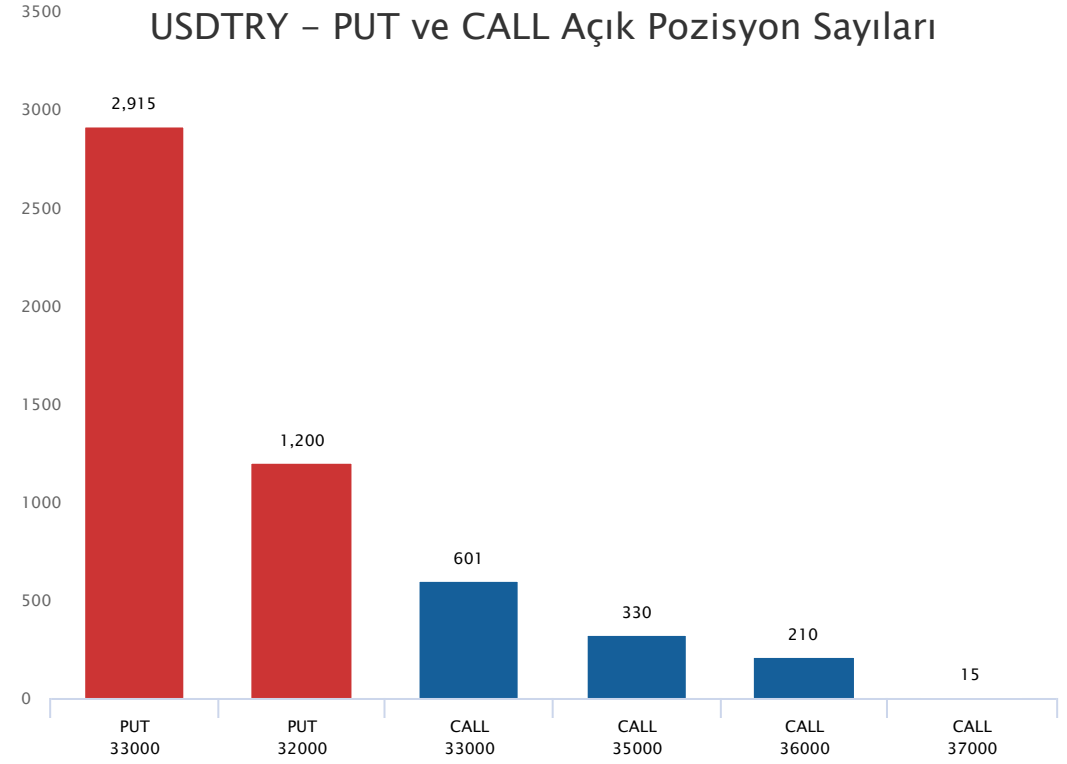
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



## USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	11,931
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	10,379

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**  
Yönetmen

**Semih ÖZER**  
Uzman

**Huzeyfe KARAKUŞ**  
Uzman

## 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 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.



halkyatirim



halkyatirim



HalkYatirimMenkulDegerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.