

# 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	12,023.00	-3.20	335,085	-13,780	% -3.95	Zayıf
Dolar/TL Kontratı	33.7009	-0.44	2,529,148	-256,843	% -9.22	Zayıf
Euro/Dolar Kontratı	1.0741	0.05	21,416	-12,049	% -36.00	Zayıf
Altın Ons Kontratı	2,360.55	0.03	75,603	-26,281	% -25.80	Yatay
Gram Altın Kontratı	2,643.5000	-0.62	679,090	-744,972	% -52.31	Zayıf
Gümüş Kontratı	29.9200	0.84	432,150	-46,875	% -9.79	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	11,926.26	11,777.99	12,166.25	12,033.50	12,406.24	12,554.51
Dolar/TL Kontratı	33.6376	33.5743	33.7402	33.7026	33.8427	33.9060
Euro/Dolar Kontratı	1.0738	1.0724	1.0760	1.0743	1.0782	1.0796
Altın Ons Kontratı	2,352.72	2,348.54	2,359.48	2,355.95	2,366.24	2,370.42
Gram Altın Kontratı	2,636.3232	2,629.4202	2,647.4967	2,639.8000	2,658.6702	2,665.5732
Gümüş Kontratı	29.7015	29.6118	29.8467	29.7200	29.9918	30.0815

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 Kontratı	12,423.57	-3.22	Zayıf	11,049.86	8.81	Güçlü
Dolar/TL Kontratı	34.0933	-1.15	Zayıf	32.6323	3.27	Güçlü
Euro/Dolar Kontratı	-	-	Zayıf	1.0800	-0.55	Zayıf
Altın Ons Kontratı	2,362.46	-0.08	Yatay	2,293.63	2.92	Güçlü
Gram Altın Kontratı	2,676.4125	-1.23	Zayıf	2,450.2535	7.89	Güçlü
Gümüş Kontratı	30.2730	-1.17	Zayıf	27.7260	7.91	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
AK YATIRIM	3,908	14.89	12,052	BANK-OF-AMERICA	-12,922	49.25	12,059	YAPI KREDI YAT.	98,213	17.27	-1,507
DENİZ YATIRIM	3,664	13.96	11,977	MEKSA YATIRIM	-3,608	13.75	12,184	IS YATIRIM	82,270	14.46	-1,436
ZIRAAT YAT.	3,186	12.14	12,100	TEB YATIRIM	-2,009	7.66	12,426	GARANTI YAT.	68,362	12.02	-12,922
QNB FINANS YAT.	2,798	10.66	12,534	YAPI KREDI YAT.	-1,507	5.74	12,325	INFO YATIRIM MEN	38,761	6.81	-1,307
VAKIF YAT.	1,808	6.89	12,229	IS YATIRIM	-1,436	5.47	12,093	TEB YATIRIM	36,265	6.38	-2,009
DiĞER	10,877	41.45		DiĞER	-4,757	18.13		DiĞER	244,917	43.06	

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

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
YAPI KREDI YAT.	62,400	49.20	12,509	BANK-OF-AMERICA	-55,608	43.84	12,405	IS YATIRIM	384,392	16.76	-30,212
GEDİK YATIRIM	10,200	8.04	12,028	IS YATIRIM	-30,212	23.82	12,419	BANK-OF-AMERICA	302,454	13.19	-55,608
TEB YATIRIM	8,701	6.86	13,095	AK YATIRIM	-10,463	8.25	12,710	YAPI KREDI YAT.	296,694	12.94	62,400
QNB FINANS YAT.	6,985	5.51	12,626	MEKSA YATIRIM	-9,450	7.45	12,357	TEB YATIRIM	287,553	12.54	8,701
GARANTI BBVA	6,411	5.05	12,225	HSBC YATIRIM	-8,470	6.68	12,050	AK YATIRIM	175,683	7.66	-10,463
DiĞER	32,141	25.34		DiĞER	-12,635	9.96		DiĞER	846,670	36.92	

### 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.	62,456	49.38	12,511	BANK-OF-AMERICA	-55,608	43.82	12,405	IS YATIRIM	384,825	16.70	-30,313
GEDİK YATIRIM	10,194	8.06	12,022	IS YATIRIM	-30,313	23.89	12,430	BANK-OF-AMERICA	302,454	13.13	-55,608
TEB YATIRIM	9,561	7.56	13,185	AK YATIRIM	-10,500	8.27	12,726	YAPI KREDI YAT.	298,840	12.97	62,456
QNB FINANS YAT.	6,867	5.43	12,612	MEKSA YATIRIM	-9,495	7.48	12,367	TEB YATIRIM	289,291	12.55	9,561
GARANTI BBVA	6,048	4.78	12,183	HSBC YATIRIM	-8,469	6.67	12,050	AK YATIRIM	177,294	7.69	-10,500
DiĞER	31,353	24.79		DiĞER	-12,517	9.86		DiĞER	851,537	36.96	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ağustos kontratında, açık pozisyonların short tarafta dağıldığını görüyoruz.

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



halkyatirim



halkyatirim



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

## PAY VADELİ KONTRATLAR

Aktif Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark (%)	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Pozisyon Değişimi	Pozisyon Değişimi (%)	Piyasa Beklentisi
THYAO	307.52	-4.44	156657	-40,353	% -20.48	Zayıf
EREGL	53.80	-3.29	564325	-177,365	% -23.91	Güçlü
AKBNK	64.37	-3.93	326764	-72,953	% -18.25	Zayıf
GARAN	114.61	-1.36	132312	-40,629	% -23.49	Güçlü
YKBNK	33.90	-3.83	473415	-146,317	% -23.61	Zayıf
KCHOL	231.45	-2.18	62292	-35,357	% -36.21	Zayıf
SAHOL	95.67	-4.50	152966	-61,204	% -28.58	Zayıf
ISCTR	15.94	-3.86	925480	-237,084	% -20.39	Zayıf
KRDMD	31.34	-4.63	256964	-92,320	% -26.43	Zayıf
EKGYO	9.69	-4.44	1355636	-418,364	% -23.58	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	295.75	307.52	305.85	-4.53	320.18	315.62	-4.52	332.50	326.39	-4.51
EREGL	51.75	53.80	53.48	-3.13	55.90	55.15	-3.12	58.40	57.00	-3.12
AKBNK	61.95	64.37	63.92	-3.58	66.94	65.83	-3.58	69.15	67.94	-3.58
GARAN	110.70	114.61	114.25	-1.82	118.50	117.68	-1.81	122.51	121.47	-1.81
YKBNK	32.62	33.90	33.64	-3.79	35.23	34.64	-3.79	36.57	35.73	-3.79
KCHOL	222.60	231.45	229.58	-2.15	240.41	236.33	-2.15	253.40	243.78	-2.15
SAHOL	92.30	95.67	95.24	-4.66	99.61	98.07	-4.66	102.44	101.20	-4.66
ISCTR	15.28	15.94	15.78	-3.91	16.53	16.26	-3.90	17.40	16.80	-3.90
KRDMD	30.06	31.34	31.09	-4.89	32.39	32.08	-4.88	-	33.17	-4.87
EKGYO	9.32	9.69	9.64	-4.33	10.10	9.95	-4.32	10.50	10.29	-4.31

## 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>276,937,500.00</b>	<b>Put Döviz Hacim</b>	<b>25,835,000.00</b>	<b>Call Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>24,902</b>	<b>Put Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>15,604</b>	
O_USDTRYKE0724C34000	330.40	386.00	338.70	353.80	563.70	403.60	-28.40	27	2,675	90,950,000	946,328	2,425	1,600.00
O_USDTRYKE0724C34500	219.50	253.80	219.50	240.10	402.60	276.90	-31.22	18	1,750	60,375,000	420,170	8,184	50.00
O_USDTRYKE0824C36000	361.60	397.60	365.00	384.40	620.60	459.20	-	17	1,510	54,360,000	580,455	1,510	1,510.00
O_USDTRYKE0824C35500	500.40	525.30	511.20	509.00	753.50	557.80	-	11	755	26,802,500	384,317	755	755.00
O_USDTRYKE0724C33500	557.40	596.80	587.00	577.80	776.20	564.20	-27.31	7	700	23,450,000	404,430	7,240	700.00
O_USDTRYKE0724P33500	369.50	375.90	369.50	372.40	289.00	384.00	34.55	4	400	13,400,000	148,940	4,614	400.00
O_USDTRYKE0824C35000	628.40	629.10	628.40	628.80	905.10	686.90	-	3	300	10,500,000	188,640	300	300.00
O_USDTRYKE0724C35000	146.60	160.00	160.00	157.80	291.00	192.70	-33.78	3	300	10,500,000	47,330	4,473	-250.00
O_USDTRYKE0724P33000	185.20	189.00	189.00	185.80	120.90	180.30	49.13	3	220	7,260,000	40,880	2,920	20.00
O_USDTRYKE0724P34000	572.50	572.50	572.50	572.50	559.60	708.00	26.52	1	100	3,400,000	57,250	2,010	0.00
<b>BİST30 Opsiyonları</b>	<b>Call Endeks Hacim</b>	<b>155,492,500.00</b>	<b>Put Endeks Hacim</b>	<b>202,845,000.00</b>	<b>Call Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>7,073</b>	<b>Put Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>10,142</b>	
O_XU030E0824P12500	508.52	776.00	740.00	631.26	555.91	763.18	37.28	26	210	26,250,000	1,325,644	684	-42.00
O_XU030E0824P11250	204.00	248.00	244.00	222.50	149.06	208.22	39.69	35	231	25,987,500	513,980	523	229.00
O_XU030E0824P12250	376.08	604.28	604.28	485.85	439.81	620.29	53.46	19	179	21,927,500	869,667	1,072	-57.00
O_XU030E1024P13500	923.47	1,080.00	1,050.00	1,030.91	943.03	1,142.31	33.94	24	153	20,655,000	1,577,287	3,089	89.00
O_XU030E0824C12250	384.00	678.00	384.00	542.72	594.31	394.58	-33.61	25	159	19,477,500	862,922	847	-104.00
O_XU030E0824C12750	212.00	500.00	212.00	331.57	379.05	231.85	-38.83	28	151	19,252,500	500,677	406	-9.00
O_XU030E0824P12000	293.86	476.00	468.00	391.96	334.17	494.22	47.89	24	145	17,400,000	568,345	121	31.00
O_XU030E1024C14000	372.09	475.51	372.09	447.75	596.00	431.77	-	13	116	16,240,000	519,385	96	96.00
O_XU030E0824C12000	500.00	688.00	520.00	602.22	721.46	501.72	-36.25	25	132	15,840,000	794,931	415	-69.00
O_XU030E1024P13000	712.00	784.94	784.94	742.42	712.93	899.85	-	17	118	15,340,000	876,058	118	118.00
<b>HİSSE Opsiyonları</b>	<b>Call Pay Hacim</b>	<b>111,386,700.00</b>	<b>Put Pay Hacim</b>	<b>221,824,790.00</b>	<b>Call Pay Açık Pozisyon</b>			<b>112,028</b>	<b>Put Pay Açık Pozisyon</b>			<b>695,995</b>	
O_YKBNKE0724C36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.83	-	2	17,580	63,288,000	1,467,930	8,790	8,790.00
TM_O_EKGYOE300924P8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	-	1	60,000	52,500,000	1,080,000	60,000	60,000.00
TM_O_EKGYOE290824P8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.22	-38.89	2	60,000	51,000,000	120,000	125,000	0.00
O_THYAOE0724P310	4.20	16.91	13.60	6.74	9.96	15.50	55.62	17	565	17,515,000	381,012	623	253.00
O_TUPRSE0724P165	3.06	4.18	3.61	3.22	5.17	5.60	33.02	18	751	12,391,500	241,516	4,804	751.00
O_PETKME0724P21	0.59	0.72	0.59	0.60	0.77	1.14	-1.72	6	4,650	9,997,500	276,950	4,650	4,450.00
O_TCELLE0824P90	1.15	1.15	1.15	1.15	1.63	1.96	-17.30	2	1,100	9,900,000	126,500	3,425	-1,100.00
O_SISEE0724C52	1.13	1.90	1.21	1.51	2.32	1.30	-6.47	25	1,320	6,864,000	199,668	1,159	758.00
O_THYAOE0724P330	17.50	31.81	27.20	23.69	20.16	29.37	59.71	22	200	6,600,000	473,822	194	-99.00
O_THYAOE0724P320	14.00	23.89	19.41	18.59	14.43	21.76	30.85	25	204	6,528,000	379,329	304	-146.00

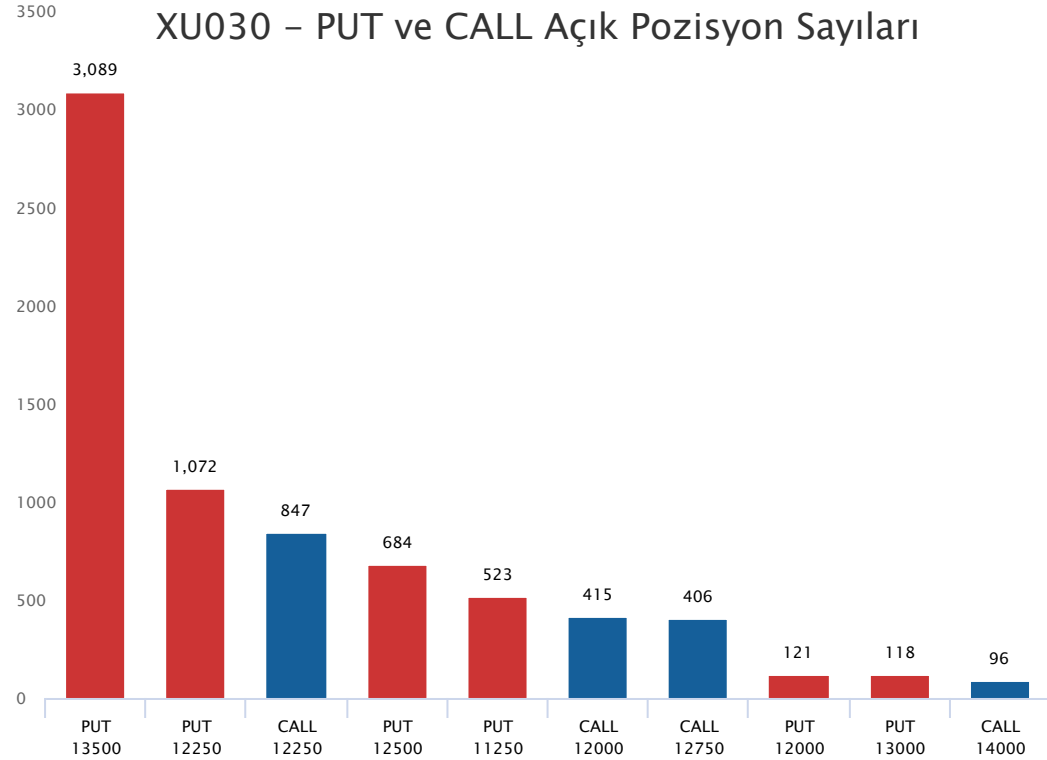
## ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	7,073
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	10,142

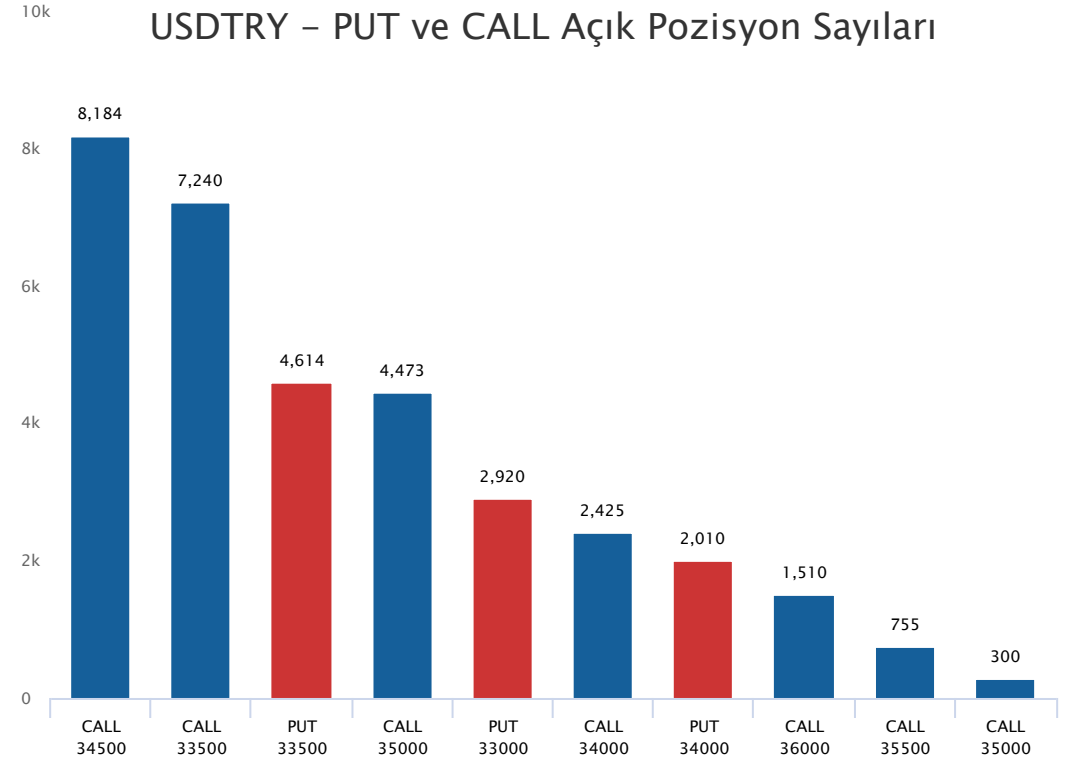
## USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	24,902
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	15,604

## XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



## 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 PUT opsiyon yönünde ağırlık kazanması Endeks'te düşüş 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



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.