

# 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 Haziran Kontratı	17,812.00	-1.17	427,540	-683	% -0.16	Güçlü
Dolar/TL Mayıs Kontratı	45.9470	-0.01	3,749,136	229,135	% 6.51	Zayıf
Euro/Dolar Mayıs Kontratı	1.1792	0.20	33,360	7,574	% 29.37	Yatay
Altın Ons Haziran Kontratı	4,744.90	0.04	107,932	857	% 0.80	Zayıf
Gram Altın Haziran Kontratı	7,319.0000	0.67	1,029,757	11,592	% 1.14	Zayıf
Gümüş Haziran Kontratı	80.0000	2.03	179,866	-434	% -0.24	Güçlü
Likit Banka Haziran Kontratı	16,110.0000	-0.99	6,639	40	% 0.61	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 Haziran Kontratı	17,787.28	17,722.38	17,892.33	17,944.00	18,139.98	18,414.69
Dolar/TL Mayıs Kontratı	45.9356	45.9257	45.9517	45.9450	46.0206	46.0480
Euro/Dolar Mayıs Kontratı	1.1770	1.1761	1.1783	1.1792	1.1814	1.1849
Altın Ons Haziran Kontratı	4,733.45	4,716.39	4,761.07	4,801.20	4,797.38	4,856.59
Gram Altın Haziran Kontratı	7,283.7282	7,270.7718	7,304.7000	7,318.0000	7,338.8167	7,415.5167
Gümüş Haziran Kontratı	79.3181	78.4685	80.6933	82.5800	82.3586	84.6147
Likit Banka Haziran Kontratı	16,060.9760	15,959.0240	16,226.0000	16,298.0000	16,429.2273	16,716.4393

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 Haziran Kontratı	17,407.00	2.33	Güçlü	15,251.85	16.79	Güçlü
Dolar/TL Mayıs Kontratı	46.1811	-0.51	Zayıf	44.4408	3.39	Güçlü
Euro/Dolar Mayıs Kontratı	1.1766	0.23	Yatay	1.1711	0.69	Güçlü
Altın Ons Haziran Kontratı	4,788.53	-0.91	Zayıf	4,844.52	-2.06	Zayıf
Gram Altın Haziran Kontratı	7,350.4650	-0.43	Zayıf	7,018.3150	4.28	Güçlü
Gümüş Haziran Kontratı	77.9035	2.69	Güçlü	81.0260	-1.27	Zayıf
Likit Banka Haziran Kontratı	16,455.7000	-2.10	Zayıf	16,159.1000	-0.30	Zayıf

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 kalındığı 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
IS YATIRIM	8,646	24.15	17,879	BANK-OF-AMERICA	-19,135	53.44	17,915	YAPI KREDI YAT.	114,179	21.84	-3,839
AK YATIRIM	5,481	15.31	17,941	TEB YATIRIM	-4,510	12.60	17,907	IS YATIRIM	92,402	17.67	8,646
GARANTI BBVA	5,351	14.94	17,959	YAPI KREDI YAT.	-3,839	10.72	17,959	GARANTI YAT.	60,679	11.60	-19,135
OYAK YATIRIM	2,756	7.70	17,984	TACIRLER YAT.	-3,097	8.65	18,031	INFO YATIRIM MEN	28,282	5.41	-2,314
TERA YATIRIM MENK	2,681	7.49	17,954	INFO YATIRIM MENI	-2,314	6.46	17,814	TEB YATIRIM	27,048	5.17	-4,510
DİĞER	10,892	30.42		DİĞER	-2,912	8.13		DİĞER	200,324	38.31	

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

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	121,749	44.90	17,136	IS YATIRIM	-95,983	35.40	17,213	YAPI KREDI YAT.	1,040,790	19.64	118,312
YAPI KREDI YAT.	118,312	43.63	17,151	BANK-OF-AMERICA	-71,751	26.46	17,489	IS YATIRIM	883,125	16.67	-95,983
HSBC YATIRIM	16,284	6.01	17,616	AK YATIRIM	-18,677	6.89	17,176	BANK-OF-AMERICA	605,383	11.43	-71,751
NCM INVESTMENT	4,022	1.48	18,049	TACIRLER YAT.	-14,931	5.51	17,500	TEB YATIRIM	498,389	9.41	121,749
GEDİK YATIRIM	3,586	1.32	17,947	INFO YATIRIM MENI	-9,593	3.54	16,386	AK YATIRIM	336,257	6.35	-18,677
DİĞER	7,206	2.66		DİĞER	-60,224	22.21		DİĞER	1,934,348	36.51	

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

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	125,096	45.60	17,170	IS YATIRIM	-95,139	34.88	17,207	YAPI KREDI YAT.	1,052,656	19.68	119,050
YAPI KREDI YAT.	119,050	43.39	17,155	BANK-OF-AMERICA	-71,751	26.31	17,489	IS YATIRIM	889,731	16.64	-95,139
HSBC YATIRIM	16,489	6.01	17,605	AK YATIRIM	-19,035	6.98	17,183	BANK-OF-AMERICA	605,383	11.32	-71,751
NCM INVESTMENT	4,036	1.47	18,043	TACIRLER YAT.	-15,034	5.51	17,504	TEB YATIRIM	502,260	9.39	125,096
GEDİK YATIRIM	3,294	1.20	17,929	INFO YATIRIM MENI	-10,798	3.96	16,609	AK YATIRIM	343,627	6.43	-19,035
DİĞER	6,382	2.33		DİĞER	-60,966	22.35		DİĞER	1,953,949	36.54	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Nisan kontratında, açık pozisyonların short 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
SASA	3.41	7.23	11514629	-384,689	% -3.23	Güçlü
AKBNK	76.88	0.64	790061	5,194	% 0.66	Zayıf
ASTOR	325.70	1.26	48907	-3,401	% -6.50	Güçlü
THYAO	319.85	0.58	284213	11,005	% 4.03	Zayıf
YKBNK	39.58	2.33	872458	-29,301	% -3.25	Güçlü
ISCTR	14.94	0.47	2256907	51,035	% 2.31	Zayıf
ASELS	433.80	-2.35	112861	-559	% -0.49	Güçlü
GARAN	140.80	0.32	216358	19,537	% 9.93	Zayıf
TUPRS	265.50	-4.48	119868	5,625	% 4.92	Zayıf
EREGL	39.37	2.29	683720	12,421	% 1.85	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	Mayıs Vade Fiyat	Mayıs Vade Teorik Fiyat	Mayıs Teorik Fiyat Farkı (%)	Haziran Vade Fiyat	Haziran Vade Teorik Fiyat	Haziran Teorik Fiyat Farkı (%)	Temmuz Vade Fiyat	Temmuz Vade Teorik Fiyat	Temmuz Teorik Fiyat Farkı (%)
SASA	3.33	3.41	3.40	7.98	3.50	3.53	7.95	3.62	3.65	7.93
AKBNK	75.20	76.88	76.62	1.02	79.01	79.45	1.00	81.73	81.89	0.98
ASTOR	320.75	325.70	327.12	0.82	333.00	339.87	0.79	340.00	350.85	0.77
THYAO	312.50	319.85	318.77	0.76	329.60	331.32	0.73	339.60	342.12	0.71
YKBNK	38.66	39.58	39.44	2.25	40.71	40.99	2.23	42.09	42.32	2.20
ISCTR	14.59	14.94	14.86	0.57	15.37	15.40	0.54	15.81	15.87	0.52
ASELS	428.00	433.80	436.57	-1.51	446.25	453.72	-1.53	456.90	468.48	-1.56
GARAN	137.60	140.80	140.14	0.61	144.35	145.22	0.59	149.30	149.60	0.57
TUPRS	259.25	265.50	263.67	-4.45	272.70	272.50	-4.51	281.10	280.11	-4.55
EREGL	38.48	39.37	39.23	2.00	39.99	40.73	1.97	40.96	42.02	1.95

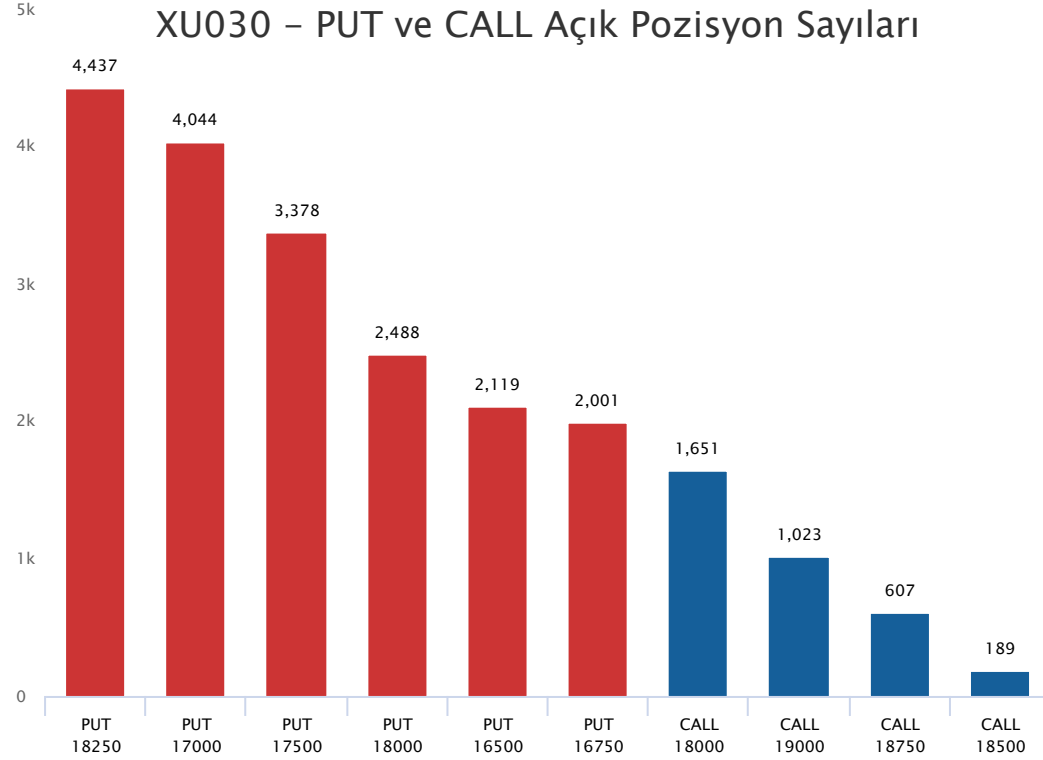
## Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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>10,908,671,500.00</b>	<b>Put Döviz Hacim</b>	<b>806,133,000.00</b>	<b>Call Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>923,473</b>	<b>Put Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>354,566</b>	
O_USDTRYKE0726C49500	580.00	700.00	580.60	628.40	997.60	969.80	-2.79	100	61,860	3,062,070,000	38,875,482	65,004	55,054.00
O_USDTRYKE0726C49000	650.00	800.00	650.00	748.70	1,083.70	1,090.60	0.64	181	36,985	1,812,265,000	27,689,244	41,077	30,150.00
O_USDTRYKE0726C50000	550.00	680.00	600.00	600.50	931.30	905.90	-2.73	88	26,518	1,325,900,000	15,925,189	31,086	22,701.00
TM_O_USDTRYKE310726C48000	0.00	0.00	0.00	0.00	1,415.20	1,383.80	-2.22	2	20,000	960,000,000	21,250,000	36,820	10,000.00
O_USDTRYKE0726C51000	480.00	550.00	525.00	524.50	840.50	819.30	-2.52	25	13,550	691,050,000	7,107,510	18,170	13,550.00
TM_O_USDTRYKE301026C52000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,363.90	-	1	10,000	520,000,000	19,950,000	10,000	10,000.00
TM_O_USDTRYKE070726C47000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,098.80	-	1	10,000	470,000,000	9,100,000	10,000	10,000.00
TM_O_USDTRYKE220526C46500	0.00	0.00	0.00	0.00	164.70	131.40	-89.38	1	10,000	465,000,000	1,200,000	10,000	0.00
O_USDTRYKE0526P46000	230.10	264.80	243.00	239.40	427.90	431.60	0.86	44	8,300	381,800,000	1,986,850	23,676	4,800.00
O_USDTRYKE0726C48500	800.00	920.00	800.00	849.80	1,253.10	1,220.50	-2.60	111	7,625	369,812,500	6,479,834	14,375	5,037.00
<b>BİST30 Opsiyonları</b>	<b>Call Endeks Hacim</b>	<b>460,232,500.00</b>	<b>Put Endeks Hacim</b>	<b>752,317,500.00</b>	<b>Call Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>14,827</b>	<b>Put Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>33,484</b>	
O_XU030E0626P18000	424.00	503.00	479.00	483.37	837.53	837.65	0.01	177	1,541	277,380,000	7,448,773	2,488	185.00
O_XU030E0626C18000	330.00	415.50	409.50	365.25	760.17	746.59	-1.79	107	1,404	252,720,000	5,128,068	1,651	1,172.00
O_XU030E0626P16750	148.50	211.75	164.25	175.87	336.50	334.40	-0.62	59	869	145,557,500	1,528,344	2,001	400.00
O_XU030E0626P18250	540.00	625.00	600.00	579.63	972.03	972.94	0.09	54	507	92,527,500	2,938,713	4,437	120.00
O_XU030E0626P17000	184.50	243.00	243.00	214.78	413.99	412.09	-0.46	36	518	88,060,000	1,112,537	4,044	500.00
O_XU030E0626C19000	78.25	93.40	93.00	87.21	404.65	393.95	-2.64	21	277	52,630,000	241,575	1,023	165.00
O_XU030E0626P17500	267.50	318.50	267.50	295.61	602.70	601.56	-0.19	21	262	45,850,000	774,492	3,378	-96.00
O_XU030E0626C18750	109.99	138.50	138.00	121.68	478.14	466.62	-2.41	20	229	42,937,500	278,640	607	83.00
O_XU030E0626C18500	149.50	209.34	203.75	179.40	561.51	549.22	-2.19	19	159	29,415,000	285,246	189	-51.00
O_XU030E0626P16500	110.00	135.50	134.00	124.93	269.68	267.49	-0.81	16	133	21,945,000	166,160	2,119	-7.00
<b>HİSSE Opsiyonları</b>	<b>Call Pay Hacim</b>	<b>417,476,250.00</b>	<b>Put Pay Hacim</b>	<b>309,123,398.00</b>	<b>Call Pay Açık Pozisyon</b>			<b>795,359</b>	<b>Put Pay Açık Pozisyon</b>			<b>374,223</b>	
O_THYAOE0526C330	3.95	4.68	3.95	4.33	5.11	5.61	9.78	21	2,338	77,154,000	816,271	2,387	808.00
O_TUPRSE0526P260	5.16	5.49	5.45	5.44	4.11	7.51	80.53	5	2,537	65,962,000	1,067,647	1,687	989.00
O_ISCTRE0526P15	0.45	0.45	0.45	0.45	0.66	0.59	-10.61	4	36,000	54,000,000	998,750	27,579	17,750.00
O_ISCTRE0726C17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.85	0.00	2	20,000	34,000,000	1,000,000	40,000	20,000.00
O_KCHOLE0526C220	3.18	4.08	3.36	3.41	4.55	4.63	1.76	23	1,058	23,276,000	360,250	844	553.00
O_SAHOLE0526C110	0.56	0.86	0.74	0.65	1.56	1.28	166.67	14	1,988	21,868,000	129,840	5,622	1,800.00
O_SISEE0526C54	0.38	0.82	0.38	0.57	0.53	0.38	-28.30	25	3,596	19,418,400	206,178	3,512	2,402.00
O_YKBNKE0526C40	0.93	1.03	0.93	0.98	0.76	1.02	34.21	35	4,416	17,664,000	432,631	4,416	3,766.00
O_SAHOLE0526C105	1.46	1.98	1.58	1.75	3.08	2.65	-13.96	19	1,680	17,640,000	294,268	899	-1,599.00
O_SISEE0526C52	1.11	1.55	1.11	1.30	1.08	0.83	-23.15	17	2,894	15,048,800	375,224	6,331	2,044.00

### ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	14,827
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	33,484

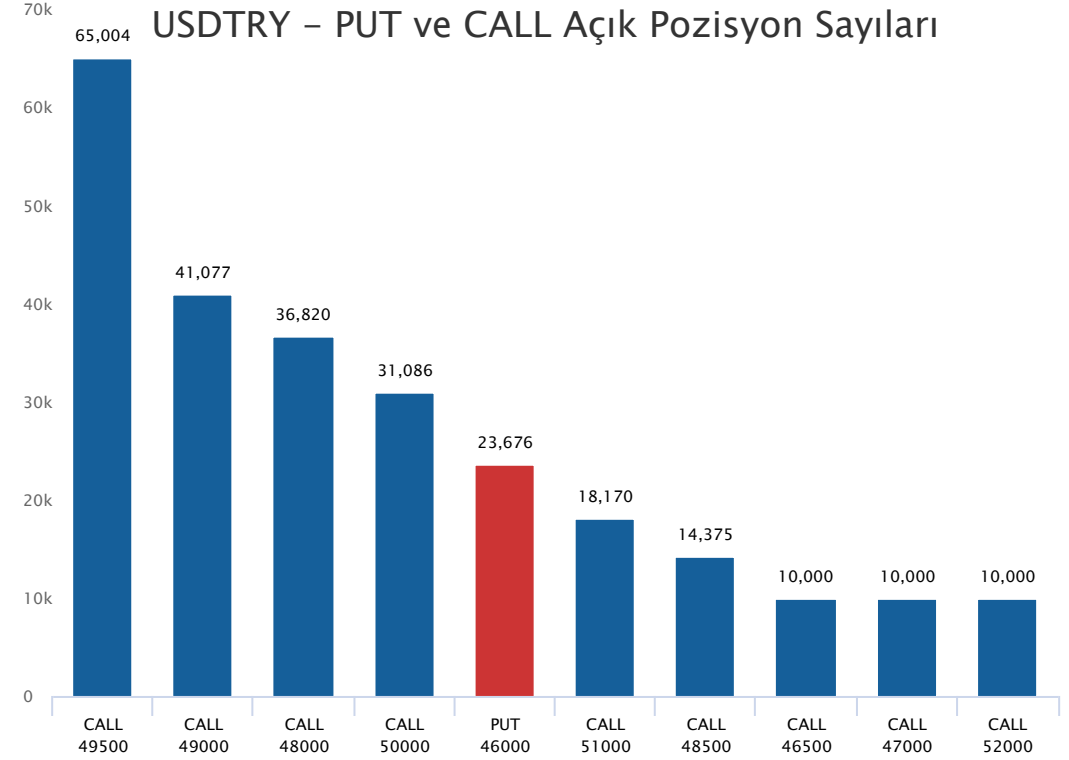
#### XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



### USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	923,473
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	354,566

#### 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.