

# 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 Ağustos Kontratı	17,030.00	-1.06	447,618	18,937	% 4.42	Zayıf
Dolar/TL Temmuz Kontratı	47.6650	0.01	7,968,943	108,923	% 1.39	Zayıf
Euro/Dolar Temmuz Kontratı	1.1445	0.22	22,850	-410	% -1.76	Zayıf
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,150.40	1.16	59,470	-3,412	% -5.43	Zayıf
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,520.0000	2.05	766,997	3,705	% 0.49	Zayıf
Gümüş Ağustos Kontratı	60.3900	2.43	276,973	-12,368	% -4.27	Zayıf
Likit Banka Ağustos Kontratı	15,340.0000	-1.35	14,229	532	% 3.88	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 Ağustos Kontratı	16,930.37	16,841.63	17,074.00	17,008.00	17,578.16	17,785.84
Dolar/TL Temmuz Kontratı	47.6333	47.6187	47.6570	47.6680	47.6937	47.7130
Euro/Dolar Temmuz Kontratı	1.1435	1.1429	1.1445	1.1442	1.1456	1.1469
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,127.28	4,116.69	4,144.43	4,153.80	4,198.55	4,233.88
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,425.3180	6,389.6820	6,483.0000	6,525.6000	6,586.8298	6,639.6702
Gümüş Ağustos Kontratı	59.5076	59.0757	60.2067	60.7300	62.3496	63.5437
Likit Banka Ağustos Kontratı	15,278.1247	15,188.2087	15,423.6667	15,332.0000	16,024.8760	16,265.1240

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 Ağustos Kontratı	17,478.30	-2.56	Zayıf	16,169.50	5.32	Güçlü
Dolar/TL Temmuz Kontratı	47.8480	-0.38	Zayıf	45.8314	4.00	Güçlü
Euro/Dolar Temmuz Kontratı	1.1477	-0.28	Zayıf	1.1602	-1.36	Zayıf
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,184.23	-0.81	Zayıf	4,610.46	-9.98	Zayıf
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,618.4050	-1.49	Zayıf	6,886.4000	-5.32	Zayıf
Gümüş Ağustos Kontratı	63.4265	-4.79	Zayıf	73.8620	-18.24	Zayıf
Likit Banka Ağustos Kontratı	16,850.5500	-8.96	Zayıf	15,472.1000	-0.85	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
PUSULA YATIRIM	13,721	51.88	17,099	TACIRLER YAT.	-6,889	26.05	17,108	YAPI KREDI YAT.	91,560	21.10	1,598
QNB YATIRIM MENKİ	1,701	6.43	17,132	IS YATIRIM	-5,968	22.56	17,031	IS YATIRIM	57,338	13.21	-5,968
YAPI KREDI YAT.	1,598	6.04	16,446	TEB YATIRIM	-4,498	17.01	17,005	GARANTI YAT.	35,088	8.09	1,536
GARANTI BBVA	1,536	5.81	16,733	AK YATIRIM	-2,222	8.40	16,749	BANK-OF-AMERICA	26,477	6.10	-403
HSBC YATIRIM	1,453	5.49	17,084	ZIRAAT YAT.	-1,437	5.43	17,079	TEB YATIRIM	24,062	5.54	-4,498
DİĞER	6,441	24.35		DİĞER	-5,436	20.55		DİĞER	199,427	45.96	

### 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.	95,264	34.56	17,283	IS YATIRIM	-168,539	61.16	17,313	YAPI KREDI YAT.	1,260,934	19.40	95,264
TEB YATIRIM	72,312	26.24	17,543	BANK-OF-AMERICA	-42,861	15.55	17,223	IS YATIRIM	1,038,337	15.98	-168,539
PUSULA YATIRIM	58,807	21.34	17,201	TACIRLER YAT.	-14,561	5.28	17,387	BANK-OF-AMERICA	590,787	9.09	-42,861
HSBC YATIRIM	21,014	7.62	17,359	AK YATIRIM	-11,260	4.09	17,426	GARANTI BBVA	433,950	6.68	13,680
GARANTI BBVA	13,680	4.96	17,118	A1 CAPITAL MENKUL	-8,822	3.20	17,113	TEB YATIRIM	421,954	6.49	72,312
DİĞER	14,547	5.28		DİĞER	-29,507	10.71		DİĞER	2,752,778	42.36	

### 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.	95,466	43.43	17,282	IS YATIRIM	-169,295	60.82	17,320	YAPI KREDI YAT.	1,268,236	19.71	95,466
TEB YATIRIM	75,154	34.19	17,577	BANK-OF-AMERICA	-42,861	15.40	17,223	IS YATIRIM	1,044,047	16.22	-169,295
HSBC YATIRIM	21,220	9.65	17,353	TACIRLER YAT.	-14,554	5.23	17,392	BANK-OF-AMERICA	590,787	9.18	-42,861
GARANTI BBVA	13,747	6.25	17,118	AK YATIRIM	-11,077	3.98	17,452	GARANTI BBVA	436,585	6.78	13,747
QNB YATIRIM MENKİ	3,179	1.45	16,990	A1 CAPITAL MENKUL	-8,814	3.17	17,127	TEB YATIRIM	425,810	6.62	75,154
DİĞER	11,040	5.02		DİĞER	-31,738	11.40		DİĞER	2,669,670	41.49	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ağustos 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
THYAO	345.05	1.63	292516	-4,950	% -1.66	Güçlü
ASELS	366.45	-5.04	135232	2,133	% 1.60	Zayıf
ASTOR	310.15	-3.98	51754	3,207	% 6.61	Güçlü
AKBNK	71.64	-0.95	1000795	27,049	% 2.78	Zayıf
ISCTR	14.17	-2.01	2338324	7,506	% 0.32	Zayıf
SASA	2.32	1.75	9790058	330,478	% 3.49	Zayıf
YKBNK	36.62	-1.05	1299863	-5,793	% -0.44	Zayıf
TRALT	54.67	4.45	239358	-24,560	% -9.31	Güçlü
EREGL	40.83	0.00	653407	-19,903	% -2.96	Zayıf
TUPRS	268.90	2.81	161691	3,087	% 1.95	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	Temmuz Vade Fiyat	Temmuz Vade Teorik Fiyat	Temmuz Teorik Fiyat Farkı (%)	Ağustos Vade Fiyat	Ağustos Vade Teorik Fiyat	Ağustos Teorik Fiyat Farkı (%)	Eylül Vade Fiyat	Eylül Vade Teorik Fiyat	Eylül Teorik Fiyat Farkı (%)
THYAO	338.25	345.05	346.57	1.76	353.10	358.29	1.76	362.00	369.64	1.75
ASELS	358.75	366.45	367.55	-4.95	375.45	379.96	-4.96	387.20	391.96	-4.96
ASTOR	304.75	310.15	312.13	-4.13	317.30	322.54	-4.13	324.05	332.61	-4.14
AKBNK	70.20	71.64	71.81	-0.75	73.46	74.09	-0.75	75.79	76.29	-0.76
ISCTR	13.90	14.17	14.21	-1.39	14.52	14.66	-1.40	15.00	15.09	-1.40
SASA	2.28	2.32	2.34	2.12	2.40	2.42	2.12	2.46	2.49	2.11
YKBNK	35.86	36.62	36.74	-1.11	37.50	37.99	-1.11	38.23	39.19	-1.12
TRALT	53.55	54.67	54.84	4.37	55.90	56.66	4.37	57.33	58.42	4.37
EREGL	40.06	40.83	41.02	0.19	41.93	42.37	0.18	42.80	43.67	0.18
TUPRS	264.25	268.90	269.79	2.93	275.10	277.59	2.94	275.80	285.15	2.95

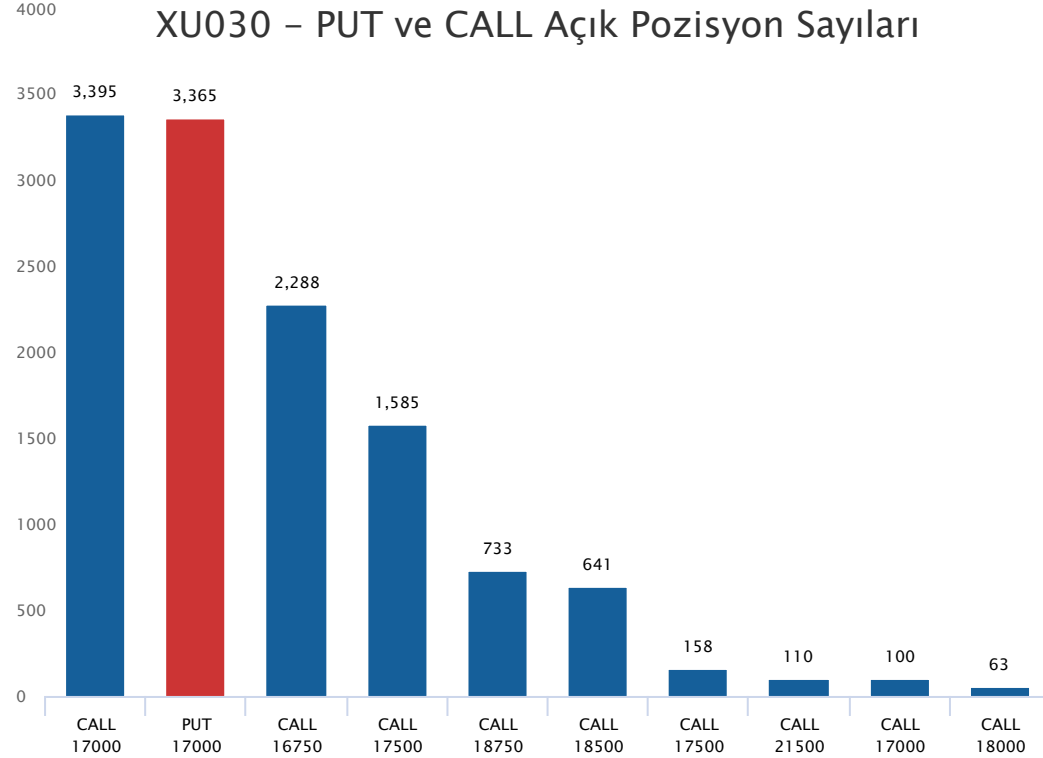
## Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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>330,677,500.00</b>	<b>Put Döviz Hacim</b>	<b>11,235,000.00</b>	<b>Call Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>764,426</b>	<b>Put Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>34,019</b>	
O_USDTRYKE0726C49500	90.00	90.00	90.00	90.00	92.90	84.20	-9.36	1	5,000	247,500,000	450,000	55,112	0.00
O_USDTRYKE0926C50000	570.00	570.10	570.00	570.00	1,084.90	1,066.30	-1.71	4	1,088	54,400,000	620,169	9,025	1,088.00
O_USDTRYKE0726C47500	243.10	280.00	243.50	246.70	626.30	601.10	-4.02	5	297	14,107,500	73,277	13,772	44.00
O_USDTRYKE0826C49500	350.00	350.00	350.00	350.00	568.10	550.60	-8.60	2	100	4,950,000	35,000	36,399	-50.00
O_USDTRYKE0926P50000	639.90	700.00	639.90	651.70	723.10	729.20	-	8	98	4,900,000	63,867	98	98.00
O_USDTRYKE0826P48500	193.00	193.00	193.00	193.00	444.80	448.40	0.81	1	100	4,850,000	19,300	1,418	100.00
O_USDTRYKE0726C47000	660.70	666.10	662.20	662.10	954.70	927.60	-	8	100	4,700,000	66,206	100	100.00
O_USDTRYKE0726C48500	101.70	101.70	101.70	101.70	205.30	189.50	-20.08	2	80	3,880,000	8,136	63,507	80.00
O_USDTRYKE0826P49500	953.10	953.10	953.10	953.10	897.40	906.60	1.03	2	30	1,485,000	28,593	1,000	0.00
O_USDTRYKE0826C57000	85.00	85.00	85.00	85.00	177.40	171.10	-3.55	1	20	1,140,000	1,700	29,105	0.00
<b>BİST30 Opsiyonları</b>	<b>Call Endeks Hacim</b>	<b>601,815,000.00</b>	<b>Put Endeks Hacim</b>	<b>75,722,500.00</b>	<b>Call Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>24,066</b>	<b>Put Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>22,113</b>	
O_XU030E0826C16750	580.00	675.00	675.00	632.24	995.90	888.95	-10.74	159	1,359	227,632,500	8,592,115	2,288	756.00
O_XU030E0826C17000	416.60	555.20	488.00	464.45	864.87	766.14	-11.42	72	877	149,090,000	4,073,213	3,395	844.00
O_XU030E0826C18750	48.00	76.00	60.00	59.53	266.17	221.73	-16.70	25	159	29,812,500	94,660	733	84.00
O_XU030E0826C17500	250.00	318.00	266.00	268.78	639.06	557.02	-12.84	15	153	26,775,000	411,237	1,585	-40.00
O_XU030E1026C17500	944.01	952.01	952.00	950.69	1,307.42	1,206.49	-7.72	16	149	26,075,000	1,416,525	158	149.00
O_XU030E0826C18500	66.00	95.00	95.00	74.32	321.44	270.34	-15.90	19	131	24,235,000	97,360	641	61.00
O_XU030E1026C17000	1,248.00	1,376.00	1,248.00	1,269.00	1,565.20	1,453.63	-12.14	12	120	20,400,000	1,522,800	100	100.00
O_XU030E1026C21500	80.00	83.00	83.00	81.55	217.07	188.86	-33.04	12	80	17,200,000	65,240	110	67.00
O_XU030E1026C18000	695.83	804.00	706.77	712.44	1,080.74	990.68	-8.33	9	82	14,760,000	584,197	63	25.00
O_XU030E0826P17000	412.93	515.00	515.00	463.75	652.93	722.14	10.60	11	77	13,090,000	357,087	3,365	0.00
<b>HİSSE Opsiyonları</b>	<b>Call Pay Hacim</b>	<b>137,196,020.00</b>	<b>Put Pay Hacim</b>	<b>365,390,285.00</b>	<b>Call Pay Açık Pozisyon</b>			<b>821,616</b>	<b>Put Pay Açık Pozisyon</b>			<b>600,020</b>	
O_ASELSE0726P350	6.00	6.10	6.00	6.09	3.44	7.55	119.48	45	2,690	94,150,000	1,373,880	1,952	1,750.00
O_TUPRSE0726C270	4.40	5.52	5.52	4.91	5.77	9.01	56.15	51	1,710	46,170,000	839,223	3,080	1,500.00
O_AKBNKE0726P70	1.36	1.36	1.36	1.36	1.53	1.65	101.22	24	5,320	37,240,000	723,520	10,230	5,320.00
O_ASELSE0726P340	3.90	3.90	3.90	3.90	2.02	4.78	136.63	43	922	31,348,000	359,580	1,032	922.00
O_ASELSE0726P330	1.81	2.30	1.90	2.00	1.11	2.84	760.61	7	567	18,711,000	203,377	689	497.00
O_KCHOLE0726P180	2.23	2.52	2.23	2.52	2.81	2.42	-13.88	24	1,003	18,054,000	252,727	3,120	1,003.00
O_TTKOME0726P58	0.96	1.68	1.68	1.14	1.78	2.01	12.92	32	2,525	14,645,000	288,450	7,895	2,000.00
O_TTKOME0726C60	1.08	1.36	1.12	1.21	1.57	1.24	-21.02	18	2,179	13,074,000	264,144	5,250	1,900.00
O_TUPRSE0726P260	4.40	5.76	4.40	5.64	7.45	4.57	-38.66	12	388	10,088,000	218,720	1,318	328.00
O_SAHOLE0826P88	2.16	2.25	2.25	2.20	3.25	3.49	7.38	15	1,111	9,776,800	244,900	30,826	1,111.00

### ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	24,066
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	22,113

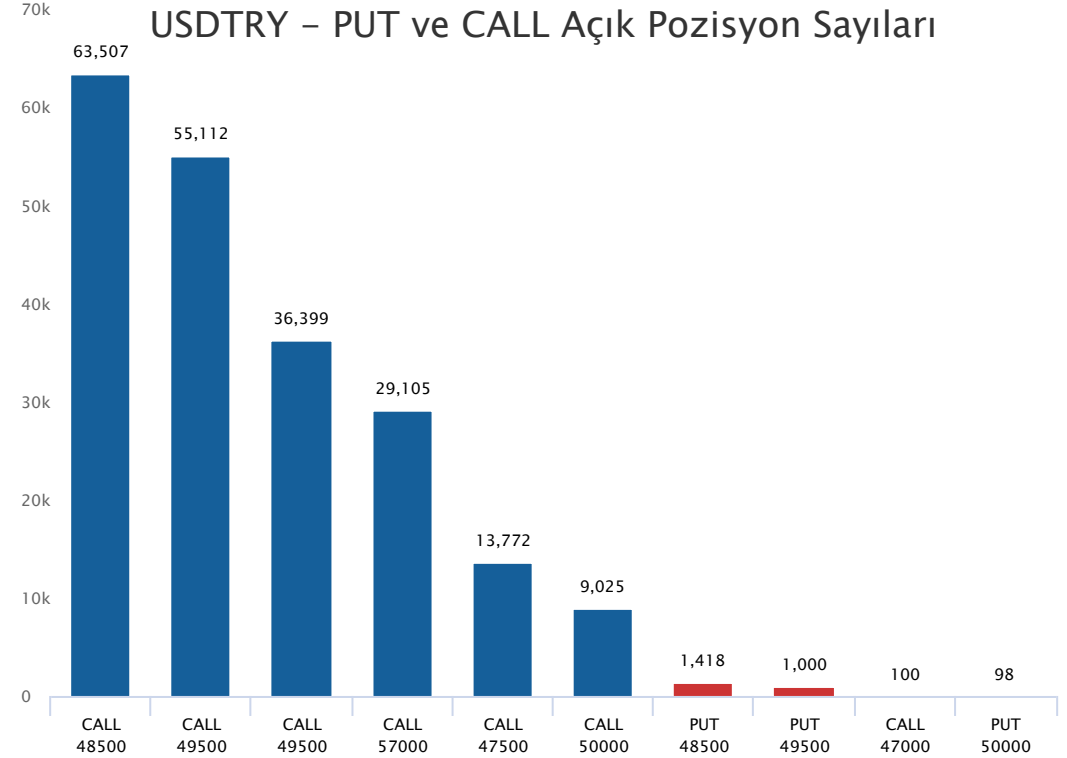
#### XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



### USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	764,426
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	34,019

#### 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**  
Direktör

**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.