

# 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	17,459.00	1.52	357,362	-95,293	% -21.05	Güçlü
Dolar/TL Temmuz Kontratı	47.6970	-0.06	7,091,032	-502,661	% -6.62	Zayıf
Euro/Dolar Temmuz Kontratı	1.1417	-0.31	26,470	-2,886	% -9.83	Zayıf
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,075.10	0.57	86,718	-15,357	% -15.04	Zayıf
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,485.0000	1.01	750,513	-274,747	% -26.80	Zayıf
Gümüş Ağustos Kontratı	60.2000	0.42	327,220	-40,419	% -10.99	Zayıf
Likit Banka Ağustos Kontratı	16,930.0000	0.49	8,644	821	% 10.49	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 Ağustos Kontratı	17,066.05	16,906.28	17,324.67	17,475.00	17,583.28	17,743.05
Dolar/TL Temmuz Kontratı	47.6916	47.6814	47.7080	47.6940	47.8096	47.8478
Euro/Dolar Temmuz Kontratı	1.1393	1.1381	1.1411	1.1416	1.1447	1.1463
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,013.99	3,976.61	4,074.50	4,125.70	4,135.01	4,172.39
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,337.5258	6,278.9742	6,432.3000	6,488.6000	6,527.0742	6,585.6258
Gümüş Ağustos Kontratı	58.6365	57.7468	60.0767	61.1300	61.5168	62.4065
Likit Banka Ağustos Kontratı	16,659.3020	16,555.6980	16,827.0000	16,933.0000	17,011.1507	17,120.1827

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	17,255.85	1.18	Güçlü	16,098.40	8.45	Güçlü
Dolar/TL Temmuz Kontratı	48.0479	-0.73	Zayıf	45.6475	4.49	Güçlü
Euro/Dolar Temmuz Kontratı	1.1525	-0.94	Zayıf	1.1617	-1.72	Zayıf
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,240.49	-3.90	Zayıf	4,652.61	-12.41	Zayıf
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,743.7400	-3.84	Zayıf	6,914.7500	-6.21	Zayıf
Gümüş Ağustos Kontratı	65.7845	-8.49	Zayıf	74.9025	-19.63	Zayıf
Likit Banka Ağustos Kontratı	16,758.0500	1.03	Güçlü	15,644.0000	8.22	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 görünümlü 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
BANK-OF-AMERICA YAT.	20,849	41.71	17,382	DENİZ YATIRIM	-13,200	26.41	17,481	YAPI KREDİ YAT.	154,357	22.13	7,327
YAPI KREDİ YAT.	7,327	14.66	17,276	GARANTİ BBVA	-12,656	25.32	17,455	IS YATIRIM	111,044	15.92	-7,198
AK YATIRIM	6,664	13.33	17,617	IS YATIRIM	-7,198	14.40	17,230	GARANTİ YAT.	64,193	9.20	20,849
TEB YATIRIM	4,152	8.31	17,407	YATIRIM-FINANSMAN	-6,149	12.30	17,299	GARANTİ BBVA	43,982	6.30	-12,656
INFO YATIRIM MENKUL	3,066	6.13	17,388	OSMANLI YATIRIM MENKUL	-1,389	2.78	17,470	DENİZ YATIRIM	37,206	5.33	-13,200
DİĞER	7,930	15.86		DİĞER	-9,396	18.80		DİĞER	286,826	41.12	

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

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	92,372	43.92	17,488	IS YATIRIM	-124,688	59.29	17,331	IS YATIRIM	548,854	17.58	-124,688
YAPI KREDİ YAT.	87,628	41.67	17,251	BANK-OF-AMERICA	-14,960	7.11	17,304	YAPI KREDİ YAT.	496,040	15.89	87,628
HSBC YATIRIM	13,202	6.28	17,370	AK YATIRIM	-12,614	6.00	17,620	BANK-OF-AMERICA	342,600	10.97	-14,960
GARANTİ BBVA	5,409	2.57	17,408	DENİZ YATIRIM	-9,630	4.58	17,604	TEB YATIRIM	271,734	8.70	92,372
INFO YATIRIM MENKUL	2,614	1.24	16,965	A1 CAPITAL MENKUL	-7,380	3.51	17,066	AK YATIRIM	246,992	7.91	-12,614
DİĞER	9,082	4.32		DİĞER	-41,039	19.51		DİĞER	1,216,312	38.95	

### 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	94,463	44.30	17,508	IS YATIRIM	-125,235	58.54	17,338	IS YATIRIM	553,331	17.56	-125,235
YAPI KREDİ YAT.	87,718	41.14	17,251	BANK-OF-AMERICA	-14,960	6.99	17,304	YAPI KREDİ YAT.	498,604	15.82	87,718
HSBC YATIRIM	13,408	6.29	17,361	AK YATIRIM	-12,412	5.80	17,644	BANK-OF-AMERICA	342,600	10.87	-14,960
GARANTİ BBVA	5,410	2.54	17,401	DENİZ YATIRIM	-9,637	4.50	17,630	TEB YATIRIM	274,447	8.71	94,463
INFO YATIRIM MENKUL	3,727	1.75	17,258	A1 CAPITAL MENKUL	-7,382	3.45	17,067	AK YATIRIM	252,466	8.01	-12,412
DİĞER	8,504	3.99		DİĞER	-44,319	20.72		DİĞER	1,230,395	39.04	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ağustos 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	80.02	1.02	889876	-238,804	% -21.16	Güçlü
THYAO	337.85	1.17	279370	-47,207	% -14.46	Güçlü
ASELS	381.55	7.72	88425	-51,074	% -36.61	Zayıf
YKBNK	41.72	0.97	1083789	-236,073	% -17.89	Güçlü
EREGL	41.55	-0.81	701599	-458,560	% -39.53	Yatay
ASTOR	285.35	0.74	38749	-34,105	% -46.81	Zayıf
ISCTR	15.34	0.46	1985153	-631,026	% -24.12	Güçlü
TUPRS	242.60	3.90	144241	-51,617	% -26.35	Güçlü
GARAN	142.50	0.39	274235	-53,579	% -16.34	Güçlü
KCHOL	200.50	0.68	229837	-68,857	% -23.05	Yatay

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 (%)
AKBNK	77.85	80.02	80.27	1.00	82.19	82.76	1.00	84.21	85.18	1.00
THYAO	328.50	337.85	339.34	0.66	345.85	350.55	0.66	357.45	361.39	0.65
ASELS	371.25	381.55	383.47	7.49	390.50	396.11	7.49	399.90	408.33	7.49
YKBNK	40.60	41.72	41.94	1.03	42.71	43.32	1.03	43.99	44.67	1.03
EREGL	40.44	41.55	41.74	-0.21	42.50	43.08	-0.21	44.02	44.37	-0.21
ASTOR	277.00	285.35	286.14	0.07	289.95	295.59	0.07	298.40	304.73	0.07
ISCTR	14.93	15.34	15.39	0.71	15.70	15.86	0.71	16.15	16.31	0.71
TUPRS	236.30	242.60	242.79	3.79	248.30	249.49	3.81	248.10	255.98	3.83
GARAN	138.50	142.50	142.70	0.26	146.15	147.05	0.26	150.00	151.25	0.26
KCHOL	195.00	200.50	200.92	0.67	204.80	207.04	0.68	210.00	212.96	0.68

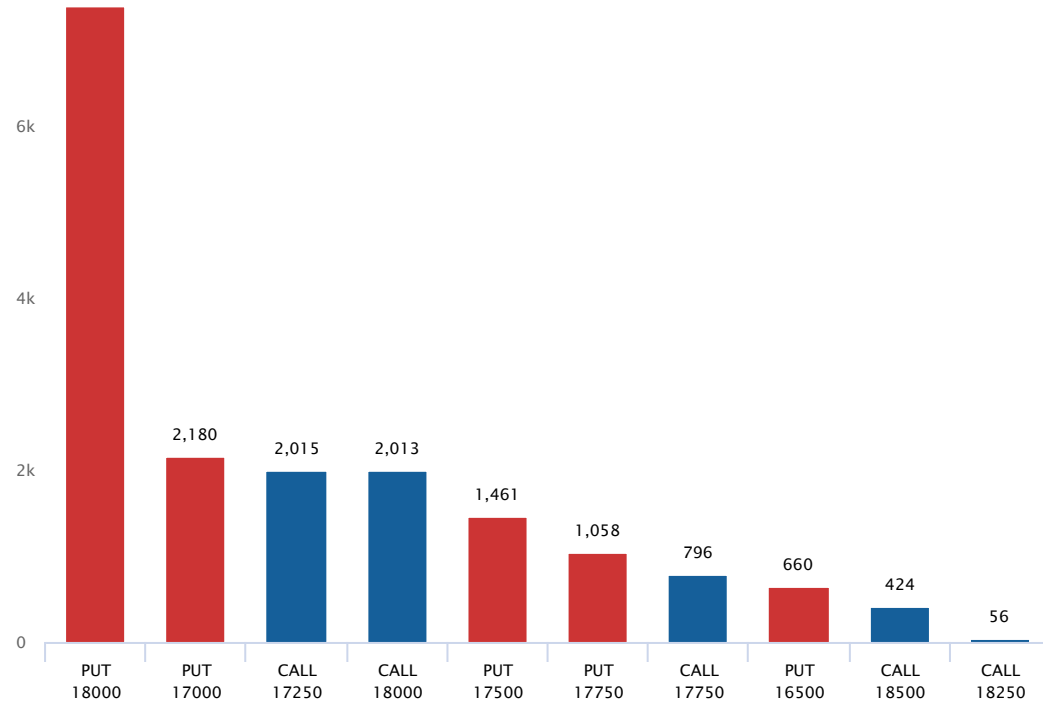
## Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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>2,713,670,000.00</b>	<b>Put Döviz Hacim</b>	<b>39,938,500.00</b>	<b>Call Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>758,870</b>	<b>Put Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>29,107</b>	
O_USDTRYKE0726C51000	100.00	140.00	100.00	111.50	74.40	69.10	-50.57	21	12,101	617,151,000	1,349,740	34,884	1,999.00
O_USDTRYKE0726C50000	120.00	130.00	120.00	124.10	146.10	134.20	-8.15	22	11,350	567,500,000	1,408,250	48,925	4,350.00
O_USDTRYKE0726C49000	155.00	174.00	155.00	165.00	190.50	181.70	-4.62	21	8,301	406,749,000	1,369,650	73,047	-1,701.00
O_USDTRYKE0726C52000	65.00	75.00	65.00	70.30	39.60	37.60	-89.65	12	5,278	274,456,000	370,850	24,576	1,280.00
O_USDTRYKE0726C49500	150.00	165.00	150.00	159.00	175.90	166.00	-5.63	10	5,000	247,500,000	795,000	84,634	-2,550.00
O_USDTRYKE0726C55000	45.00	45.00	45.00	45.00	8.20	8.70	-98.17	3	3,000	165,000,000	135,000	7,900	2,000.00
O_USDTRYKE0926C50000	730.00	790.00	730.00	764.30	0.00	1,174.10	-	9	1,750	87,500,000	1,337,507	1,750	1,750.00
O_USDTRYKE0726C53000	55.00	55.00	55.00	55.00	22.20	21.70	-92.95	2	1,500	79,500,000	82,500	4,000	0.00
O_USDTRYKE0926C54000	410.00	410.00	410.00	410.00	0.00	501.40	-	1	1,000	54,000,000	410,000	1,000	1,000.00
O_USDTRYKE0926C53000	460.00	460.00	460.00	460.00	0.00	551.70	-	1	1,000	53,000,000	460,000	1,000	1,000.00
<b>BİST30 Opsiyonları</b>	<b>Call Endeks Hacim</b>	<b>364,030,000.00</b>	<b>Put Endeks Hacim</b>	<b>328,190,000.00</b>	<b>Call Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>19,036</b>	<b>Put Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>16,476</b>	
O_XU030E0826C17250	528.01	790.00	692.00	703.12	738.35	895.49	21.28	45	436	75,210,000	3,065,599	2,015	1.00
O_XU030E0826P18000	840.00	1,204.00	889.41	1,008.59	1,327.10	1,132.76	-14.64	50	417	75,060,000	4,205,823	7,427	0.00
O_XU030E0826C18000	260.00	420.00	420.00	324.59	465.99	580.93	24.67	41	356	64,080,000	1,155,525	2,013	13.00
O_XU030E0826P16500	269.98	415.28	287.00	313.70	537.74	428.42	-17.41	37	312	51,480,000	978,759	660	-142.00
O_XU030E0826C18250	232.00	310.00	310.00	270.18	395.07	497.11	25.83	22	208	37,960,000	561,976	56	-40.00
O_XU030E0826P17000	420.19	528.00	420.19	479.08	756.61	618.48	-15.44	19	181	30,770,000	867,141	2,180	58.00
O_XU030E0826C17750	321.93	500.00	468.99	407.95	546.46	674.97	23.52	15	153	27,157,500	624,157	796	-26.00
O_XU030E0826P17500	604.00	880.00	614.60	731.59	1,020.59	853.61	-13.67	21	153	26,775,000	1,119,336	1,461	61.00
O_XU030E0826C18500	160.01	300.00	250.00	236.22	333.01	422.95	27.01	17	138	25,530,000	325,984	424	-45.00
O_XU030E0826P17750	708.00	1,040.00	708.00	892.87	1,168.77	987.84	-15.48	23	139	24,672,500	1,241,084	1,058	-30.00
<b>HİSSE Opsiyonları</b>	<b>Call Pay Hacim</b>	<b>2,492,470,250.00</b>	<b>Put Pay Hacim</b>	<b>422,267,599.00</b>	<b>Call Pay Açık Pozisyon</b>			<b>627,935</b>	<b>Put Pay Açık Pozisyon</b>			<b>366,714</b>	
O_YKBNKE0926C46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	-	19	187,000	860,200,000	37,400,000	187,000	187,000.00
TM_O_YKBNKE310826C45	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	2.02	74.14	19	187,000	841,500,000	23,188,000	0	-187,000.00
O_KCHOLE0826C205	0.00	0.00	0.00	0.00	12.88	13.48	-	4	10,000	205,000,000	13,980,000	10,000	10,000.00
O_THYAOE0726C340	9.60	10.79	10.60	9.91	11.90	12.62	-15.64	26	3,936	133,824,000	2,894,538	2,163	1,462.00
O_TTKOME0726P64	3.10	3.44	3.14	3.28	3.14	3.47	10.51	29	7,773	49,747,200	2,262,153	6,258	5,273.00
O_TOASOE0726P300	5.80	7.11	5.80	6.49	7.23	7.86	223.46	17	1,443	43,290,000	732,710	598	550.00
O_AKBNKE0726P82	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67	4.16	-8.37	2	5,000	41,000,000	1,590,000	4,800	2,500.00
O_KCHOLE0726P190	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	3.22	14.59	2	2,000	38,000,000	460,000	1,526	1,000.00
O_HALKBE0726P43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.43	-	2	8,000	34,400,000	1,240,000	4,000	4,000.00
O_TTKOME0726P62	2.12	2.24	2.24	2.14	2.18	2.41	-0.41	4	5,175	32,085,000	837,400	3,305	2,650.00

### ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	19,036
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	16,476

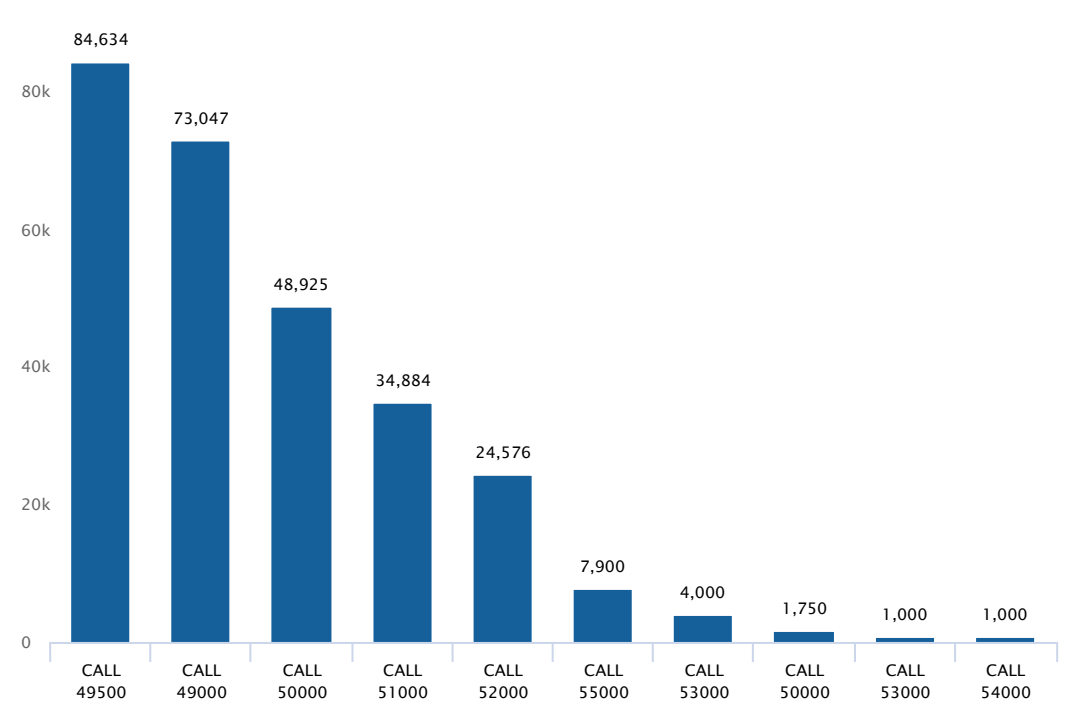
8k  
7,427  
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



### USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	758,870
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	29,107

100k  
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.