

# 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	10,547.00	-0.76	290,704	-12,913	% -4.25	Güçlü
Dolar/TL Kontratı	32.6079	-0.27	2,493,178	3,800	% 0.15	Zayıf
Euro/Dolar Kontratı	1.0716	0.22	28,209	-2,908	% -9.35	Zayıf
Altın Ons Kontratı	2,335.70	0.50	68,205	541	% 0.80	Güçlü
Gram Altın Kontratı	2,438.6100	-0.46	1,766,720	339,179	% 23.76	Zayıf
Gümüş Kontratı	27.4200	0.44	273,623	17,200	% 6.71	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 Kontratı	10,472.40	10,416.94	10,562.17	10,525.75	10,683.77	10,749.73
Dolar/TL Kontratı	32.5837	32.5533	32.6329	32.6106	32.8099	32.8824
Euro/Dolar Kontratı	1.0693	1.0679	1.0715	1.0716	1.0739	1.0766
Altın Ons Kontratı	2,320.31	2,312.61	2,332.78	2,335.50	2,361.71	2,374.84
Gram Altın Kontratı	2,427.9904	2,420.6862	2,439.8133	2,440.3900	2,489.5847	2,509.4087
Gümüş Kontratı	27.2253	27.1214	27.3933	27.3900	27.8228	28.0305

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		10,326.23	2.14	Güçlü	9,662.84	9.15	Güçlü
Dolar/TL Kontratı		33.0123	-1.23	Zayıf	31.4065	3.83	Güçlü
Euro/Dolar Kontratı		1.0771	-0.51	Zayıf	1.0872	-1.43	Zayıf
Altın Ons Kontratı		2,309.60	1.13	Güçlü	2,141.15	9.09	Güçlü
Gram Altın Kontratı		2,446.2310	-0.31	Zayıf	2,199.6210	10.87	Güçlü
Gümüş Kontratı		26.9050	1.91	Güçlü	24.6125	11.41	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
IS YATIRIM	17,409	53.48	10,613	TEB YATIRIM	-18,447	50.51	10,624	IS YATIRIM	113,085	22.43	17,409
AK YATIRIM	7,324	22.49	10,574	HSBC YATIRIM	-4,968	15.26	10,649	IS YATIRIM	71,643	14.21	-2,903
GARANTI BBVA	4,158	12.77	10,605	BANK-OF-AMERICA	-2,903	8.92	10,330	GARANTI YAT.	53,222	10.56	564
UNLU MENKUL DEG	1,144	3.51	10,584	YATIRIM-FINANSMA	-1,365	4.19	10,515	TEB YATIRIM	48,891	9.70	-18,447
TERA YATIRIM MENK	607	1.86	10,515	PHILLIPCAPITAL MI	-1,332	4.09	10,530	INFO YATIRIM MEN	29,262	5.80	-1,172
DİĞER	1,920	5.90		DİĞER	-5,547	17.04		DİĞER	187,981	37.29	

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

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	49,276	47.19	10,633	BANK-OF-AMERICA	-38,434	36.80	10,724	YAPI KREDI YAT.	2,775,876	18.18	23,028
YAPI KREDI YAT.	23,028	22.05	9,267	IS YATIRIM	-21,036	20.14	8,654	BANK-OF-AMERICA	2,062,700	13.51	-38,434
DENIZ YATIRIM	15,545	14.89	11,151	HSBC YATIRIM	-15,529	14.87	10,113	IS YATIRIM	1,943,278	12.73	-21,036
ZIRAAT YAT.	5,947	5.69	9,353	GARANTI BBVA	-6,874	6.58	10,098	INFO YATIRIM MEN	1,022,969	6.70	-4,279
UNLU MENKUL DEG	3,177	3.04	10,120	QNB FINANS YAT.	-5,103	4.89	10,840	AK YATIRIM	930,127	6.09	-2,273
DİĞER	7,452	7.14		DİĞER	-17,455	16.71		DİĞER	6,533,626	42.79	

### 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	74,440	56.65	10,881	IS YATIRIM	-47,112	35.67	10,164	YAPI KREDI YAT.	2,812,576	17.91	23,336
YAPI KREDI YAT.	23,336	17.76	9,294	BANK-OF-AMERICA	-26,307	19.92	10,409	BANK-OF-AMERICA	2,148,895	13.68	-26,307
DENIZ YATIRIM	17,103	13.02	11,163	HSBC YATIRIM	-17,677	13.38	10,284	IS YATIRIM	2,082,364	13.26	-47,112
ZIRAAT YAT.	5,141	3.91	9,050	AK YATIRIM	-7,805	5.91	10,865	INFO YATIRIM MEN	1,052,139	6.70	-3,349
UNLU MENKUL DEG	2,451	1.87	9,728	GARANTI BBVA	-6,031	4.57	9,943	AK YATIRIM	986,259	6.28	-7,805
DİĞER	8,934	6.80		DİĞER	-27,146	20.55		DİĞER	6,623,106	42.17	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Nisan 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	57.81	-4.95	266066	-16,885	% -5.97	Güçlü
THYAO	314.69	0.64	140321	1,951	% 1.41	Güçlü
YKBNK	30.13	-4.47	706755	-19,537	% -2.69	Güçlü
ISCTR	12.74	-2.82	599418	-5,136	% -0.85	Güçlü
VAKBN	18.83	0.00	354200	55,600	% 18.62	Güçlü
SAHOL	89.65	0.59	273326	3,228	% 1.20	Güçlü
GARAN	79.41	-1.26	123494	-3,801	% -2.99	Güçlü
EREGL	41.91	-0.66	466910	-19,310	% -3.97	Zayıf
PGSUS	970.89	-0.83	10953	-708	% -6.07	Güçlü
TUPRS	190.80	0.42	70766	490	% 0.70	Güçlü

Açık Pozisyon Sayısı, Günlük Açık Pozisyon Değişimi ve Pozisyon Değişim verileri dayanak varlıktaki tüm açık kontratların verilerinin toplamıdır.

## PAY VADELİ KONTRATLAR

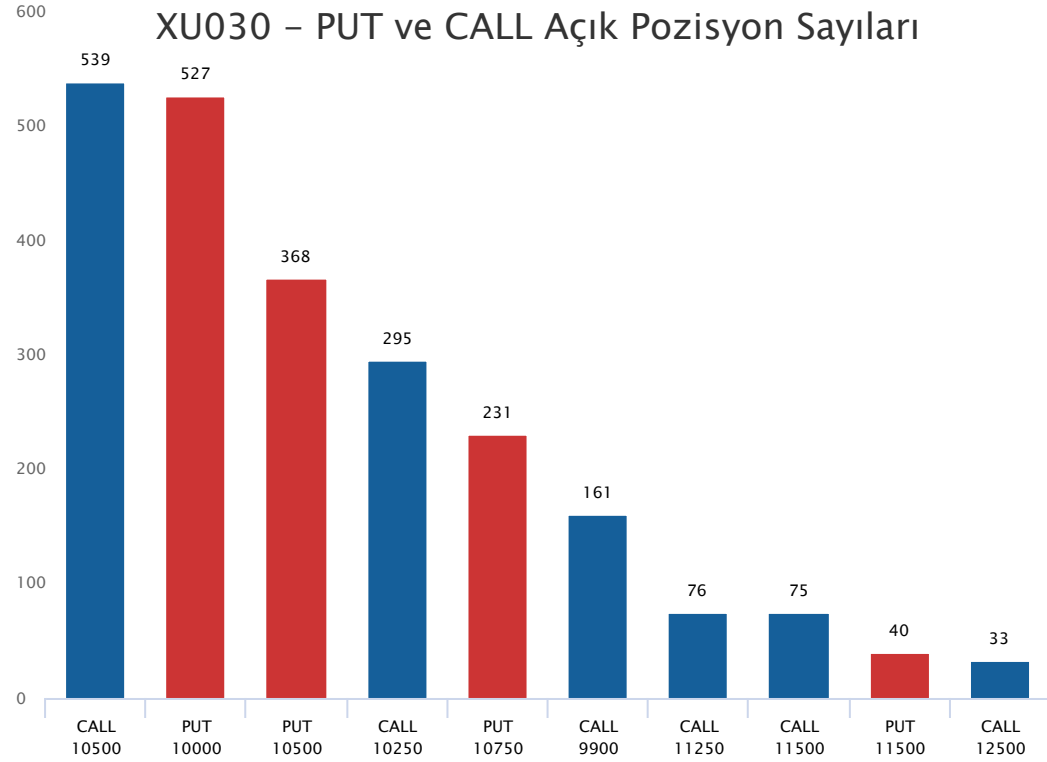
Dayanak Varlık	Spot Fiyat	Vade Fiyat	Vade Teorik Fiyat	Teorik Fiyat Farkı (%)	Vade Fiyat	Vade Teorik Fiyat	Teorik Fiyat Farkı (%)	Vade Fiyat	Vade Teorik Fiyat	Teorik Fiyat Farkı (%)
AKBNK	57.45	57.81	57.78	-4.84	60.39	59.83	-4.88	62.98	61.68	-4.91
THYAO	313.25	314.69	315.18	1.00	328.96	327.15	0.98	342.85	337.97	0.96
YKBNK	29.94	30.13	30.11	-4.09	31.51	31.16	-4.13	32.88	32.11	-4.16
ISCTR	12.70	12.74	12.77	-2.28	13.32	13.24	-2.30	13.94	13.66	-2.33
VAKBN	18.80	18.83	18.92	1.00	19.68	19.63	0.98	20.34	20.28	0.96
SAHOL	89.05	89.65	89.56	0.84	90.83	92.75	0.82	95.08	95.62	0.80
GARAN	79.10	79.41	79.55	-0.87	82.81	82.33	-0.90	85.94	84.85	-0.92
EREGL	41.60	41.91	41.85	-0.36	43.78	43.40	-0.39	45.65	44.80	-0.41
PGSUS	963.50	970.89	969.44	-0.59	1,011.56	1,006.26	-0.62	1,042.24	1,039.52	-0.64
TUPRS	189.60	190.80	190.63	0.84	199.10	197.04	0.82	207.32	202.82	0.81

## 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>44,753,000.00</b>	<b>Put Döviz Hacim</b>	<b>87,275,000.00</b>	<b>Call Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>67,584</b>	<b>Put Döviz Açık Pozisyon</b>			<b>21,400</b>	
O_USDTRYKE0424P33000	329.40	383.10	383.10	357.90	334.00	362.90	8.65	8	800	26,400,000	286,330	3,320	-100.00
O_USDTRYKE0524P33000	95.00	119.40	119.40	110.70	111.10	116.30	4.68	5	500	16,500,000	55,360	700	-10.00
O_USDTRYKE0424P32500	19.70	69.80	40.50	47.40	58.00	64.00	10.34	6	450	14,625,000	21,326	2,527	-80.00
O_USDTRYKE0524C33500	588.60	652.00	632.00	605.00	607.10	599.10	-12.96	5	404	13,534,000	244,418	307	4.00
O_USDTRYKE0424P32000	10.30	18.10	16.00	14.90	10.50	7.80	-25.71	4	400	12,800,000	5,950	3,964	300.00
O_USDTRYKE0524P33500	200.20	220.80	200.20	207.10	239.80	267.40	11.51	3	300	10,050,000	62,120	500	200.00
O_USDTRYKE0424C32500	172.50	237.90	198.00	216.00	279.80	250.00	-10.65	5	304	9,880,000	65,677	660	-96.00
O_USDTRYKE0524C35000	120.20	169.20	121.60	123.70	161.10	164.10	1.86	5	230	8,050,000	28,440	2,461	220.00
O_USDTRYKE0524P34500	814.80	824.00	824.00	819.40	833.20	866.30	11.38	2	200	6,900,000	163,880	1,200	0.00
O_USDTRYKE0524C34000	373.00	410.80	373.00	380.20	372.90	367.60	-14.87	3	170	5,780,000	64,628	237	37.00
<b>BİST30 Opsiyonları</b>	<b>Call Endeks Hacim</b>	<b>18,830,000.00</b>	<b>Put Endeks Hacim</b>	<b>22,294,500.00</b>	<b>Call Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>4,306</b>	<b>Put Endeks Açık Pozisyon</b>			<b>4,516</b>	
O_XU030E0424P10750	198.71	329.92	301.00	251.90	160.19	201.44	25.75	22	109	11,717,500	274,567	231	69.00
O_XU030E0424P10500	89.10	100.89	100.00	98.47	18.42	27.92	51.57	6	61	6,405,000	60,064	368	61.00
O_XU030E0424C10250	313.00	443.87	313.00	405.65	346.02	298.34	-13.78	8	41	4,202,500	166,317	295	9.00
O_XU030E0624C11250	601.24	616.04	601.24	611.61	615.05	577.44	-3.74	4	31	3,487,500	189,600	76	30.00
O_XU030E0624C12500	112.32	147.29	114.00	126.88	201.67	178.97	-11.26	6	24	3,000,000	30,452	33	10.00
O_XU030E0424C10500	162.00	173.58	162.00	169.29	115.80	77.67	-32.93	6	24	2,520,000	40,630	539	-6.00
O_XU030E0624C11500	440.00	473.26	440.00	456.22	498.60	460.85	-15.36	3	21	2,415,000	95,806	75	11.00
O_XU030E0424P10000	14.41	20.00	20.00	15.45	0.01	0.01	0.00	5	23	2,300,000	3,553	527	2.00
O_XU030E0424C9900	770.00	770.00	770.00	770.00	693.65	645.73	-28.93	1	20	1,980,000	154,000	161	-20.00
O_XU030E0624P11500	632.00	632.00	632.00	632.00	562.10	590.21	5.00	1	10	1,150,000	63,200	40	10.00
<b>HİSSE Opsiyonları</b>	<b>Call Pay Hacim</b>	<b>104,333,800.00</b>	<b>Put Pay Hacim</b>	<b>235,034,600.00</b>	<b>Call Pay Açık Pozisyon</b>			<b>107,474</b>	<b>Put Pay Açık Pozisyon</b>			<b>567,807</b>	
O_KCHOLE0624P200	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39	5.08	-5.75	2	5,000	100,000,000	1,070,000	5,000	5,000.00
O_SAHOLE0524P80	0.73	1.20	1.20	0.75	1.46	1.30	-32.99	25	5,300	42,400,000	347,750	12,800	2,800.00
TM_O_SAHOLE310524P83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	-	1	5,000	41,500,000	630,000	5,000	5,000.00
O_TUPRSE0524C200	8.90	9.25	9.25	9.10	7.88	8.50	-1.96	7	2,050	41,000,000	1,436,500	1,050	1,050.00
O_KCHOLE0524C230	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14	7.42	-38.47	1	1,000	23,000,000	432,000	1,000	1,000.00
O_ASELSE0524C60	3.95	4.40	3.95	4.39	3.67	3.18	-	31	1,355	8,130,000	595,375	1,350	1,350.00
O_ASELSE0424C60	0.42	0.56	0.42	0.44	0.79	0.43	-68.38	5	1,300	7,800,000	57,100	4,200	897.00
O_KCHOLE0624P205	6.77	7.48	6.77	7.23	6.43	6.07	10.16	4	320	6,560,000	231,390	116	-320.00
O_ISCTRE0524C13	0.88	0.88	0.88	0.88	1.05	0.86	13.16	1	4,250	5,525,000	374,000	50	-4,200.00
O_EKGYOE0524C10	0.60	0.80	0.80	0.78	0.42	0.40	-	2	4,506	4,506,000	352,480	4,506	4,506.00

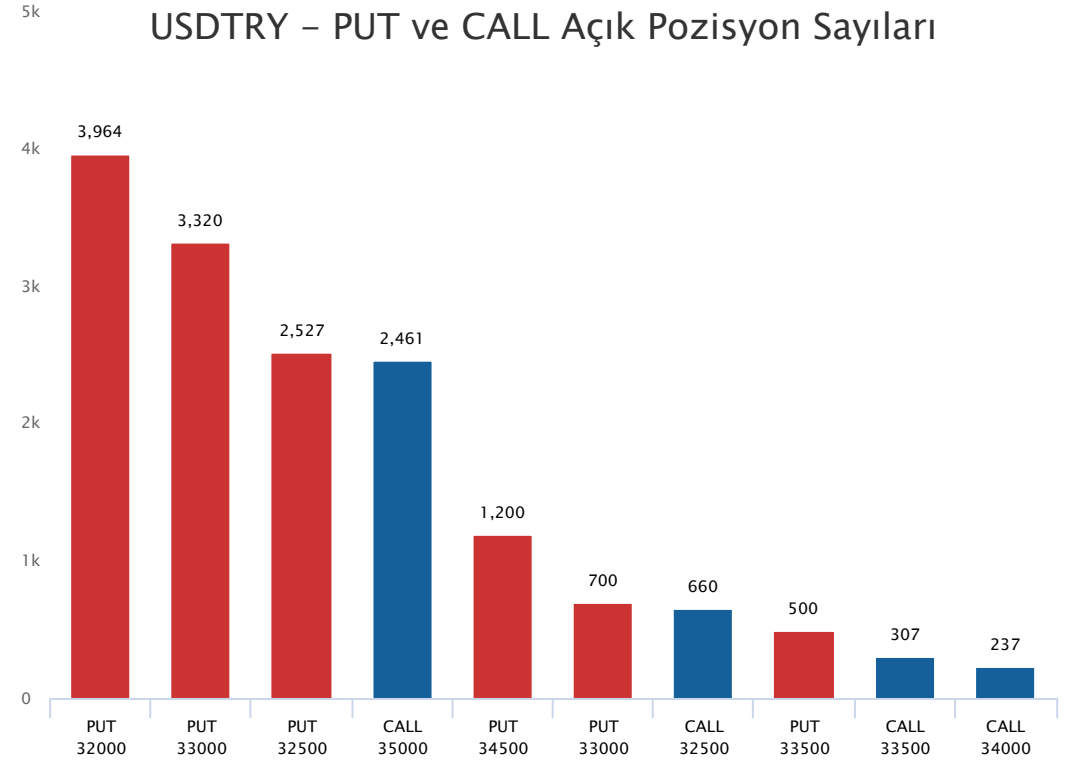
## ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	4,306
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	4,516



## USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	67,584
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	21,400



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



HalkYatirimMenkulDegerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.