

VIOP TEKNİK ANALİZ BÜLTENİ

YATIRIM DANIŞMANLIĞI



 **HALKYATIRIM**

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 Ekim Kontratı	15,760.00	-8.14	477,179	38,435	% 8.76	Zayıf
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.1850	0.00	7,769,924	-138,266	% -1.75	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1550	-0.03	25,430	-253	% -0.99	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,292.60	-0.61	66,802	-900	% -1.33	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,095.8000	1.43	428,061	-6,842	% -1.57	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	63.5800	-0.73	244,336	-12,438	% -4.84	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	13,797.0000	-8.45	13,555	2,015	% 17.46	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 Ekim Kontratı	15,604.18	15,236.49	16,199.33	15,891.00	17,261.60	17,783.40
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.1628	49.1422	49.1960	49.1830	49.2292	49.2498
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1543	1.1536	1.1553	1.1548	1.1578	1.1590
Altın Ons Ekim Kontratı	4,262.26	4,231.51	4,312.03	4,377.20	4,361.81	4,392.56
Gram Altın Ekim Kontratı	7,060.1165	7,044.5169	7,085.3667	7,102.5000	7,115.1234	7,152.5766
Gümüş Ekim Kontratı	62.8649	62.2418	63.8733	65.1200	64.8818	65.5049
Likit Banka Ekim Kontratı	13,515.7707	13,131.5627	14,137.6667	13,911.0000	15,280.3253	15,836.3413

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 Ekim Kontratı	17,333.15	-9.08	Zayıf	16,543.20	-4.73	Zayıf
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3453	-0.32	Zayıf	47.5444	3.45	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1640	-0.77	Zayıf	1.1562	-0.10	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,477.40	-4.13	Zayıf	4,333.74	-0.95	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,306.7600	-2.89	Zayıf	6,743.7200	5.22	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	66.8700	-4.92	Zayıf	66.4340	-4.30	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,424.7500	-10.55	Zayıf	14,923.8000	-7.55	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
GARANTI BBVA	7,370	17.12	16,473	BULLS YATIRIM ME	-10,879	25.27	16,330	YAPI KREDİ YAT.	351,686	25.37	-1,258
TERA YATIRIM MENKİ	6,052	14.06	17,763	A1 CAPITAL MENKU	-7,950	18.47	16,300	IS YATIRIM	161,651	11.66	5,319
IS YATIRIM	5,319	12.36	16,166	VAKIF YAT.	-7,735	17.97	16,252	GARANTI YAT.	112,752	8.13	3,110
QNB YATIRIM MENKİ	4,900	11.38	16,381	AK YATIRIM	-6,938	16.12	17,191	AK YATIRIM	100,094	7.22	-6,938
BANK-OF-AMERICA Y	3,110	7.22	15,389	HSBC YATIRIM	-2,093	4.86	16,384	TERA YATIRIM MEN	83,236	6.01	6,052
DİĞER	16,298	37.86		DİĞER	-7,456	17.32		DİĞER	576,625	41.60	

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

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
YAPI KREDİ YAT.	147,168	54.92	17,360	IS YATIRIM	-121,130	45.21	17,372	YAPI KREDİ YAT.	2,225,262	20.86	147,168
TEB YATIRIM	75,387	28.14	17,613	BANK-OF-AMERICA	-68,134	25.43	17,561	IS YATIRIM	1,527,568	14.32	-121,130
HSBC YATIRIM	14,333	5.35	18,066	AK YATIRIM	-20,647	7.71	16,564	BANK-OF-AMERICA	1,029,022	9.64	-68,134
GARANTI BBVA	7,986	2.98	16,554	BULLS YATIRIM ME	-10,935	4.08	16,546	AK YATIRIM	720,985	6.76	-20,647
DENİZ YATIRIM	3,226	1.20	16,643	MEKSA YATIRIM	-7,824	2.92	17,368	TEB YATIRIM	589,889	5.53	75,387
DİĞER	19,844	7.41		DİĞER	-39,275	14.66		DİĞER	4,576,497	42.89	

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 KREDİ YAT.	146,692	54.06	17,352	IS YATIRIM	-122,085	44.87	17,388	YAPI KREDİ YAT.	2,249,252	21.40	146,692
TEB YATIRIM	81,631	30.09	17,659	BANK-OF-AMERICA	-68,134	25.04	17,561	IS YATIRIM	1,539,625	14.65	-122,085
HSBC YATIRIM	14,550	5.36	18,047	AK YATIRIM	-20,604	7.57	16,587	BANK-OF-AMERICA	1,029,024	9.79	-68,134
GARANTI BBVA	6,588	2.43	16,121	BULLS YATIRIM ME	-11,632	4.27	16,519	AK YATIRIM	748,324	7.12	-20,604
YATIRIM-FİNANSMAN	3,745	1.38	14,922	TERA YATIRIM MENİ	-8,607	3.16	19,399	TEB YATIRIM	597,537	5.69	81,631
DİĞER	18,122	6.68		DİĞER	-41,047	15.08		DİĞER	4,346,835	41.36	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ekim kontratında, açık pozisyonların short tarafta yoğunlaştığını görüyoruz.

-Tüm vadelerde işlem gören BIST 30 kontratlarını konsolide ederek baktığımızda, açık pozisyonların long tarafta yoğunlaştığını 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
AKBNK	66.04	-6.39	1308695	28,498	% 2.23	Zayıf
THYAO	276.80	-4.47	409523	-3,680	% -0.89	Zayıf
TUPRS	401.45	-2.44	180024	3,643	% 2.07	Yatay
ISCTR	12.41	-8.28	3944565	-329,494	% -7.71	Zayıf
YKBNK	32.49	-7.57	2636222	30,994	% 1.19	Zayıf
ASELS	363.70	-4.69	196410	5,926	% 3.11	Zayıf
GARAN	121.20	-6.59	368226	21,772	% 6.28	Zayıf
KCHOL	208.75	-5.82	280606	-1,804	% -0.64	Zayıf
SASA	2.55	-9.57	16801042	-470,952	% -2.73	Yatay
SAHOL	87.04	-5.25	709024	-4,764	% -0.67	Zayıf

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

PAY VADELİ KONTRATLAR

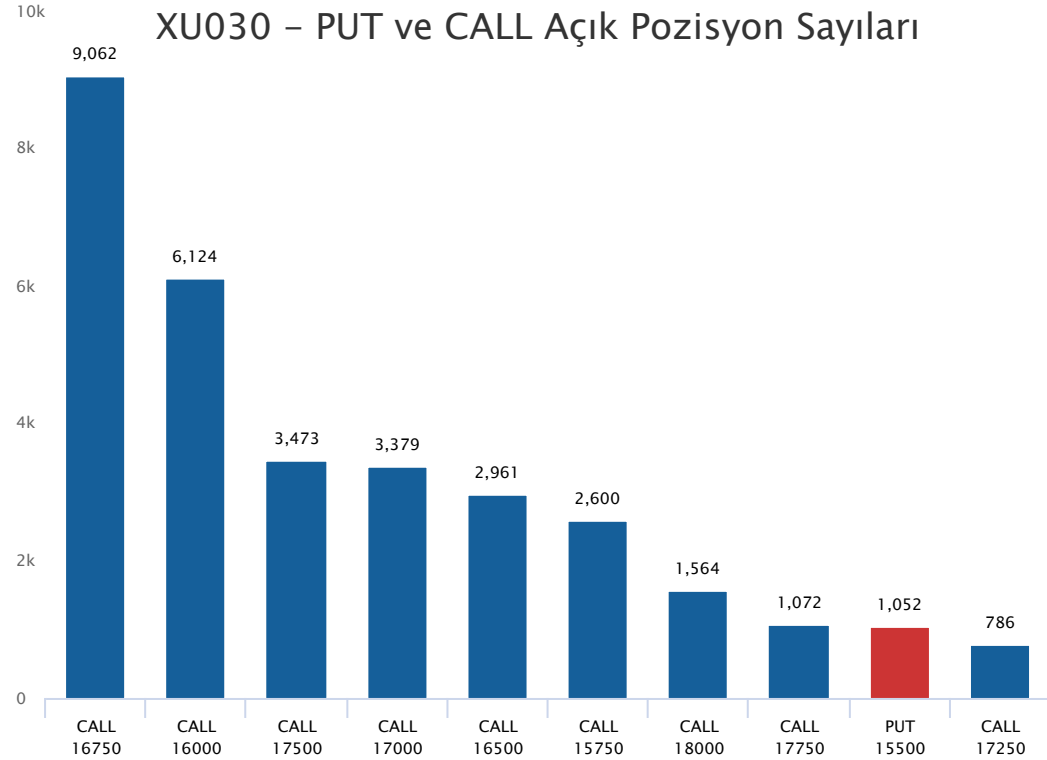
Dayanak Varlık	Spot Fiyat	Eylül Vade Fiyat	Eylül Vade Teorik Fiyat	Eylül Teorik Fiyat Farkı (%)	Ekim Vade Fiyat	Ekim Vade Teorik Fiyat	Ekim Teorik Fiyat Farkı (%)	Kasım Vade Fiyat	Kasım Vade Teorik Fiyat	Kasım Teorik Fiyat Farkı (%)
AKBNK	65.20	66.04	66.16	-6.33	67.94	68.21	-6.28	69.96	70.33	-6.24
THYAO	273.00	276.80	277.31	-4.37	284.00	286.55	-4.31	291.25	296.09	-4.25
TUPRS	401.75	401.45	407.48	-2.68	411.20	419.77	-2.63	422.25	432.46	-2.57
ISCTR	12.22	12.41	12.40	-8.61	12.77	12.77	-8.58	13.17	13.16	-8.54
YKBNK	32.12	32.49	32.63	-7.46	33.45	33.71	-7.40	34.30	34.84	-7.34
ASELS	360.00	363.70	365.67	-4.59	376.55	377.82	-4.53	370.05	390.38	-4.47
GARAN	120.90	121.20	122.64	-5.47	124.95	126.36	-5.43	128.00	130.21	-5.39
KCHOL	206.50	208.75	209.52	-5.70	214.80	215.99	-5.65	218.80	222.68	-5.61
SASA	2.52	2.55	2.56	-10.07	2.62	2.65	-10.02	2.70	2.73	-9.96
SAHOL	84.30	87.04	85.58	-6.72	88.14	88.32	-6.67	90.06	91.16	-6.62

Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

Opsiyon Kodu	En Düşük	En Yüksek	Kapanış Fiyatı	Ağırlıklı Ortalama Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyat	Son Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Günlük Değişim (%)	İşlem Sayısı	Günlük İşlem Adedi	Günlük İşlem Hacmi	Prim Hacmi	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişim
USDTRY Opsiyonları	Call Döviz Hacim	349,925,500.00	Put Döviz Hacim	869,022,500.00	Call Döviz Açık Pozisyon			842,061	Put Döviz Açık Pozisyon			275,274	
O_USDTRYKE0926P49500	425.00	430.00	430.00	426.80	472.70	487.70	4.37	8	7,757	383,971,500	3,310,523	32,533	-1,000.00
O_USDTRYKE0926P50000	850.00	900.00	855.20	857.70	929.40	939.40	1.43	53	5,834	291,700,000	5,003,566	215,668	0.00
O_USDTRYKE0926C50000	110.00	132.30	124.00	120.20	83.10	76.50	-7.94	38	4,602	230,100,000	553,349	122,795	100.00
O_USDTRYKE0926P49000	37.00	63.00	37.00	46.00	171.00	169.80	-2.19	26	3,389	166,061,000	155,760	13,934	-1,389.00
O_USDTRYKE1026C51000	380.00	381.20	380.00	380.30	316.10	325.70	3.04	23	1,700	86,700,000	646,505	57,490	1,340.00
O_USDTRYKE1026C53000	200.00	200.00	200.00	200.00	220.20	228.40	3.72	6	324	17,172,000	64,800	19,418	324.00
O_USDTRYKE1026P51000	869.20	1,004.30	869.20	875.50	1,044.30	1,070.50	2.51	6	320	16,320,000	280,159	4,206	0.00
TM_O_USDTRYKE301026C52000	324.50	324.60	324.60	324.50	250.20	258.70	3.40	2	210	10,920,000	68,150	12,167	0.00
O_USDTRYKE1026P50000	144.40	144.40	144.40	144.40	316.20	348.70	10.28	2	200	10,000,000	28,880	6,467	200.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	520.00	530.20	530.20	528.90	555.20	571.90	4.13	6	51	2,550,000	26,976	36,484	51.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	2,686,610,000.00	Put Endeks Hacim	164,280,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			44,655	Put Endeks Açık Pozisyon			34,273	
O_XU030E1026C16500	168.00	848.00	212.00	393.26	946.39	329.66	-73.37	264	2,826	466,290,000	11,113,564	2,961	1,123.00
O_XU030E1026C17000	115.00	460.38	126.00	208.61	631.03	182.83	-71.03	214	2,618	445,060,000	5,461,490	3,379	-1,838.00
O_XU030E1026C16000	290.00	740.00	370.00	512.01	1,344.70	548.40	-50.24	237	2,575	412,000,000	13,184,238	6,124	2,000.00
O_XU030E1026C15750	384.00	1,000.00	455.00	534.80	1,559.95	686.97	-52.70	200	2,377	374,377,500	12,712,079	2,600	2,295.00
O_XU030E1026C16750	144.00	672.00	162.00	280.27	779.91	248.02	-76.13	173	1,902	318,585,000	5,330,794	9,062	-935.00
O_XU030E1026C17500	65.00	292.00	100.00	164.15	393.51	97.81	-75.14	142	1,665	291,375,000	2,733,110	3,473	-502.00
O_XU030E1026C17250	76.00	376.00	80.00	189.40	500.70	134.07	-73.22	85	835	144,037,500	1,581,451	786	18.00
O_XU030E1226P15500	180.00	370.00	370.00	345.57	189.90	316.86	66.86	33	379	58,745,000	1,309,700	1,052	329.00
O_XU030E1026C17750	44.00	208.00	72.00	120.69	304.32	70.57	-76.81	33	276	48,990,000	333,101	1,072	-129.00
O_XU030E1026C18000	49.98	143.84	49.98	80.14	231.61	50.41	-78.23	29	232	41,760,000	185,936	1,564	82.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	344,549,600.00	Put Pay Hacim	1,069,823,350.00	Call Pay Açık Pozisyon			772,438	Put Pay Açık Pozisyon			1,268,277	
O_EKGYOE1026P17	0.18	0.48	0.48	0.38	0.19	0.40	110.53	145	80,129	140,225,750	3,077,043	96,746	80,129.00
TM_O_AKBNKE301026P64	1.28	1.80	1.80	1.53	0.96	1.66	151.52	139	18,748	119,987,200	2,866,684	59,897	18,748.00
TM_O_GARANE301026P118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	-	2	6,676	78,776,800	1,285,130	3,338	3,338.00
O_AKBNKE1026P62	0.80	1.41	1.41	1.12	0.70	1.21	44.05	85	8,588	53,245,600	958,180	8,190	6,526.00
O_TCELLE1026P90	1.48	1.48	1.48	1.48	0.88	1.28	45.45	52	5,000	45,000,000	740,000	5,012	5,000.00
TM_O_ISCTRE301026P12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	-	2	32,000	39,360,000	1,184,000	16,000	16,000.00
TM_O_ISCTRE301026P12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	-	2	32,000	39,040,000	1,088,000	16,000	16,000.00
O_AKBNKE1026C70	2.36	2.48	2.48	2.39	5.12	2.64	-65.89	9	4,672	32,704,000	2,016,620	4,500	4,425.00
O_TTKOME1026P49	1.18	1.30	1.30	1.24	0.46	1.21	31.52	53	6,408	31,399,200	793,442	10,287	6,408.00
O_YKBNKE1026P31	0.35	0.98	0.96	0.63	0.38	0.73	92.11	38	8,604	26,672,400	537,917	5,363	5,005.00

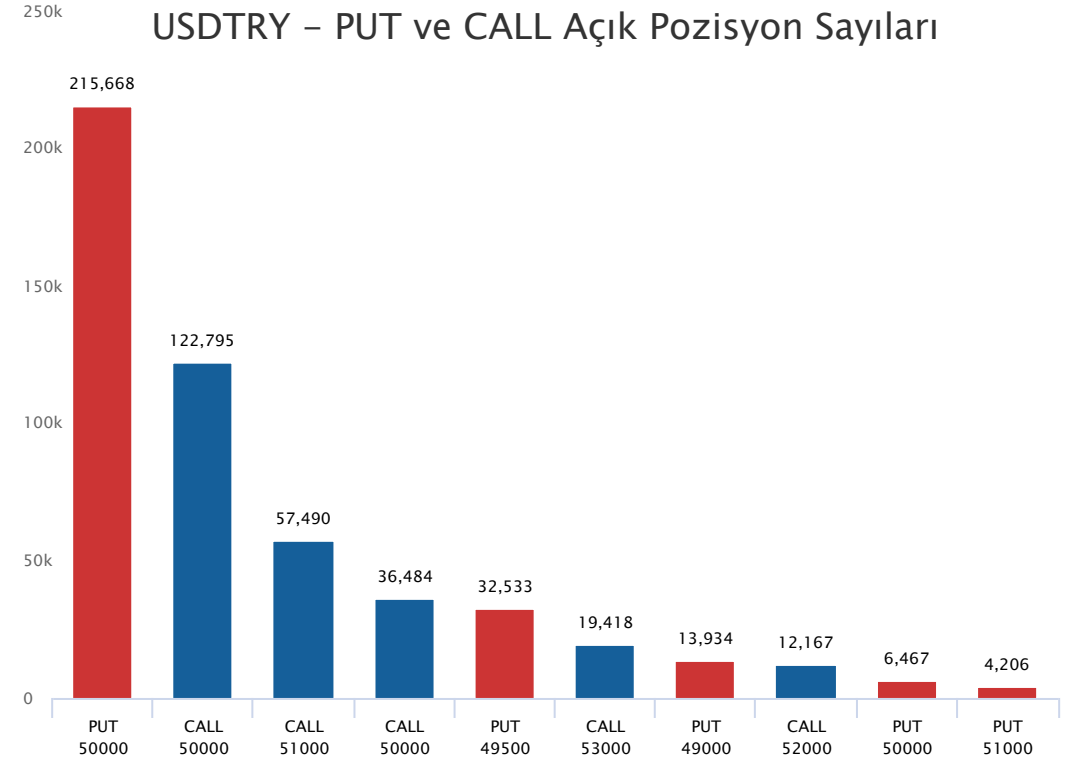
ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	44,655
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	34,273



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	842,061
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	275,274



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

0 (216) 285 09 00

Özlem ÜNAL
Direktör

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 belirlendiği 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 dayanarak 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.