

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	17,157.00	-2.23	438,744	579	% 0.13	Zayıf
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.1870	-0.05	7,908,190	-51,858	% -0.65	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1554	-0.01	25,683	-93	% -0.36	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,318.90	0.27	67,702	-1,212	% -1.76	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	6,995.6000	0.13	434,903	-1,371	% -0.31	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	64.0500	1.04	256,774	-21,978	% -7.88	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,070.0000	-4.01	11,540	889	% 8.35	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	17,064.13	16,943.54	17,259.33	17,141.00	17,658.41	17,846.26
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.1802	49.1728	49.1920	49.1850	49.2189	49.2311
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1542	1.1537	1.1551	1.1554	1.1579	1.1591
Altın Ons Ekim Kontratı	4,293.19	4,282.31	4,310.80	4,306.20	4,348.63	4,367.04
Gram Altın Ekim Kontratı	6,967.1715	6,952.1619	6,991.4667	6,992.4000	7,066.5583	7,099.0083
Gümüş Ekim Kontratı	63.2505	62.9295	63.7700	63.5200	64.3560	64.7407
Likit Banka Ekim Kontratı	15,021.0187	14,864.3147	15,274.6667	15,051.0000	15,629.1767	15,819.1567

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	17,418.00	-1.50	Zayıf	16,613.05	3.27	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3621	-0.35	Zayıf	47.5445	3.45	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1647	-0.79	Zayıf	1.1562	-0.07	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,489.88	-3.81	Zayıf	4,335.06	-0.37	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,321.5000	-4.45	Zayıf	6,738.7100	3.81	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	67.0490	-4.47	Zayıf	66.4575	-3.62	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,493.0500	-2.73	Zayıf	14,987.4500	0.55	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
TERA YATIRIM MENKİ	38,452	62.13	17,315	AK YATIRIM	-18,050	29.17	17,319	YAPI KREDİ YAT.	154,324	19.47	-5,804
DENİZ YATIRIM	3,420	5.53	17,196	IS YATIRIM	-9,339	15.09	17,424	IS YATIRIM	101,875	12.86	-9,339
TACIRLER YAT.	3,210	5.19	17,414	BANK-OF-AMERICA	-7,155	11.56	17,057	GARANTİ YAT.	65,700	8.29	-18,050
NCM INVESTMENT	3,036	4.91	17,255	YAPI KREDİ YAT.	-5,804	9.38	16,942	BANK-OF-AMERICA	58,199	7.34	-7,155
YATIRIM-FİNANSMAN	2,671	4.32	17,100	INFO YATIRIM MENİ	-5,631	9.10	17,340	INFO YATIRIM MENİ	45,301	5.72	-5,631
DİĞER	11,097	17.93		DİĞER	-15,906	25.70		DİĞER	367,080	46.32	

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.	148,426	57.51	17,375	IS YATIRIM	-126,449	49.00	17,322	YAPI KREDİ YAT.	1,873,576	20.18	148,426
TEB YATIRIM	74,819	28.99	17,628	BANK-OF-AMERICA	-71,244	27.61	17,466	IS YATIRIM	1,365,917	14.71	-126,449
HSBC YATIRIM	16,426	6.36	17,852	AK YATIRIM	-13,709	5.31	16,246	BANK-OF-AMERICA	916,270	9.87	-71,244
DENİZ YATIRIM	3,733	1.45	16,539	TERA YATIRIM MENİ	-11,761	4.56	19,052	AK YATIRIM	620,891	6.69	-13,709
HALK YATIRIM	2,783	1.08	17,994	MEKSA YATIRIM	-6,954	2.69	17,510	TEB YATIRIM	545,131	5.87	74,819
DİĞER	11,893	4.61		DİĞER	-27,963	10.84		DİĞER	3,961,403	42.67	

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.	147,926	56.35	17,367	IS YATIRIM	-127,766	48.57	17,336	YAPI KREDİ YAT.	1,892,628	20.72	147,926
TEB YATIRIM	80,245	30.57	17,681	BANK-OF-AMERICA	-71,244	27.08	17,466	IS YATIRIM	1,375,604	15.06	-127,766
HSBC YATIRIM	16,633	6.34	17,837	TERA YATIRIM MENİ	-14,557	5.53	18,738	BANK-OF-AMERICA	916,272	10.03	-71,244
DENİZ YATIRIM	3,699	1.41	16,334	AK YATIRIM	-13,690	5.20	16,279	AK YATIRIM	641,986	7.03	-13,690
HALK YATIRIM	2,849	1.09	17,989	MEKSA YATIRIM	-6,950	2.64	17,528	TEB YATIRIM	551,845	6.04	80,245
DİĞER	11,169	4.25		DİĞER	-28,873	10.97		DİĞER	3,757,992	41.13	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ekim 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
SASA	2.82	-5.69	17271994	-496,332	% -2.79	Güçlü
AKBNK	70.55	-4.34	1280197	-15,409	% -1.19	Zayıf
ISCTR	13.53	-3.63	4274059	167,294	% 4.07	Güçlü
YKBNK	35.15	-5.46	2605228	27,507	% 1.07	Zayıf
TUPRS	411.50	-0.76	176381	-356	% -0.20	Güçlü
ASELS	381.60	0.42	190484	8,438	% 4.64	Zayıf
THYAO	289.75	-3.66	413203	13,673	% 3.42	Zayıf
ASTOR	275.75	-3.85	99759	2,534	% 2.61	Zayıf
KCHOL	221.65	-2.96	282410	671	% 0.24	Zayıf
HALKB	45.10	0.22	678883	14,073	% 2.12	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	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 (%)
SASA	2.80	2.82	2.85	-4.86	2.91	2.94	-4.86	2.99	3.03	-4.86
AKBNK	69.55	70.55	70.61	-4.24	72.62	72.72	-4.24	74.59	74.91	-4.25
ISCTR	13.36	13.53	13.56	-3.57	13.93	13.96	-3.57	14.31	14.37	-3.58
YKBNK	34.68	35.15	35.25	-5.45	36.18	36.38	-5.45	37.20	37.54	-5.44
TUPRS	412.50	411.50	418.57	-0.88	423.65	430.71	-0.88	433.15	443.25	-0.88
ASELS	377.00	381.60	383.13	1.10	392.75	395.39	1.10	401.70	408.06	1.11
THYAO	285.25	289.75	289.90	-3.57	298.30	299.20	-3.57	306.00	308.81	-3.57
ASTOR	272.25	275.75	276.61	-3.73	281.95	285.34	-3.73	289.00	294.35	-3.73
KCHOL	218.80	221.65	222.11	-3.07	227.30	228.73	-3.07	233.90	235.57	-3.08
HALKB	46.08	45.10	46.83	-2.23	44.42	48.33	-2.23	45.32	49.89	-2.22

Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

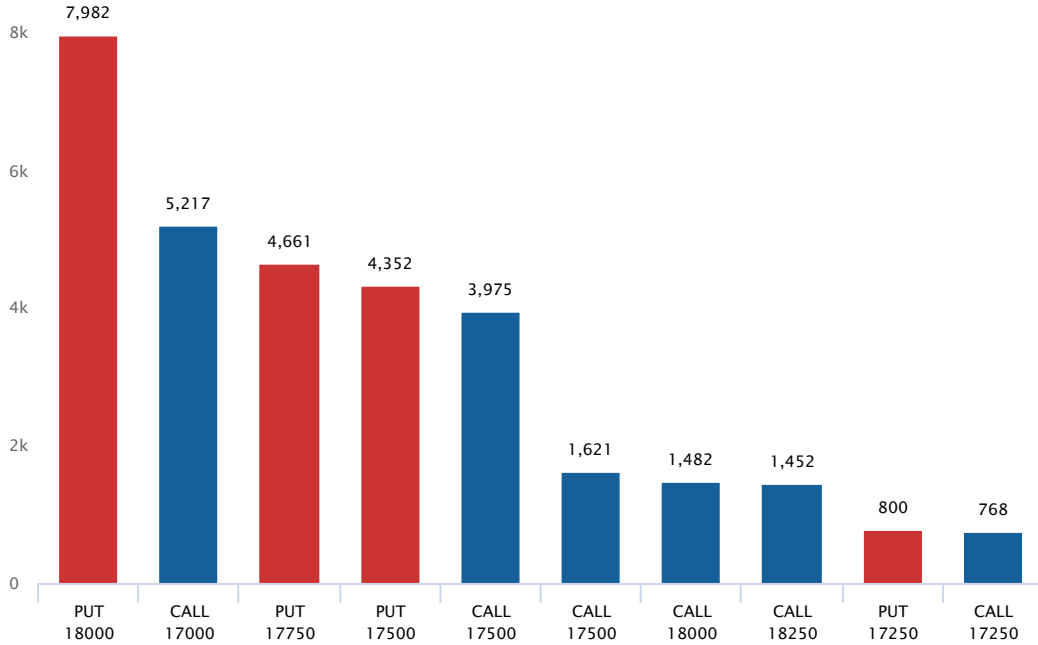
Opsiyon Kodu	En Düşük	En Yüksek	Kapanış Fiyatı	Ağırlıklı Ortalama Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Son Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Günlük Değişim (%)	İşlem Sayısı	Günlük İşlem Adedi	Günlük İşlem Hacmi	Prim Hacmi	Acık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişim
USDTRY Opsiyonları	Call Döviz Hacim	304,423,000.00	Put Döviz Hacim	33,723,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			840,211	Put Döviz Açık Pozisyon			277,443	
O_USDTRYKE1026C53000	200.00	250.00	200.00	209.50	230.40	220.20	-4.43	22	2,328	123,384,000	487,699	19,094	2,076.00
O_USDTRYKE1026C51000	380.00	425.00	400.00	390.80	312.80	316.10	1.05	18	1,440	73,440,000	562,793	56,150	475.00
TM_O_USDTRYKE301126C52000	540.80	540.80	540.80	540.80	672.40	671.30	-12.66	4	1,000	52,000,000	540,800	16,002	1,000.00
O_USDTRYKE1026P50000	151.00	153.00	152.60	152.40	298.40	316.20	5.97	6	600	30,000,000	91,430	6,267	600.00
O_USDTRYKE0926C50000	100.00	115.00	111.00	101.90	92.50	83.10	-10.16	7	600	30,000,000	61,115	122,695	-400.00
O_USDTRYKE1026C49500	930.00	933.10	930.00	931.60	877.10	865.10	-1.37	2	200	9,900,000	186,310	900	200.00
O_USDTRYKE0926C48500	658.80	660.00	660.00	659.40	692.80	678.70	-28.32	2	200	9,700,000	131,880	200	200.00
TM_O_USDTRYKE301026C52000	281.40	281.40	281.40	281.40	257.90	250.20	-2.99	1	100	5,200,000	28,140	12,167	0.00
O_USDTRYKE1026P51000	910.00	960.50	910.00	934.70	1,028.60	1,044.30	1.53	4	73	3,723,000	68,231	4,206	0.00
TM_O_USDTRYKE300926C49500	165.50	170.20	168.70	168.70	127.70	120.90	-5.32	4	14	693,000	2,361	15,162	-11.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	946,805,000.00	Put Endeks Hacim	636,310,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			42,556	Put Endeks Açık Pozisyon			34,052	
O_XU030E1026P17500	371.23	617.90	524.00	548.43	454.95	615.71	35.34	169	1,923	336,525,000	10,546,307	4,352	-1,378.00
O_XU030E1026C17000	400.00	664.01	500.00	475.47	866.32	631.03	-27.16	178	1,915	325,550,000	9,105,199	5,217	1,876.00
O_XU030E1026C17500	200.69	385.00	270.00	266.91	571.71	393.51	-31.17	77	894	156,450,000	2,386,147	3,975	-247.00
O_XU030E1226C17500	912.00	1,024.01	1,012.00	945.24	1,400.78	1,154.52	-17.58	67	661	115,675,000	6,248,064	1,621	661.00
O_XU030E1026P17750	496.00	764.00	667.99	735.15	578.89	768.03	32.67	52	573	101,707,500	4,212,384	4,661	-501.00
O_XU030E1226C18250	568.00	648.40	648.40	602.80	1,003.59	822.50	-18.04	33	353	64,422,500	2,127,882	1,452	333.00
O_XU030E1026P17250	345.30	472.61	448.00	433.33	352.28	481.38	36.65	39	315	54,337,500	1,364,984	800	-72.00
O_XU030E1026C18000	106.29	196.00	112.90	134.11	359.19	231.61	-35.52	33	278	50,040,000	372,831	1,482	15.00
O_XU030E1026P18000	644.00	972.00	880.00	834.93	725.09	936.85	29.20	34	260	46,800,000	2,170,821	7,982	0.00
O_XU030E1026C17250	319.32	572.00	360.00	413.47	710.37	500.70	-46.08	29	249	42,952,500	1,029,552	768	8.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	245,044,700.00	Put Pay Hacim	360,555,898.00	Call Pay Açık Pozisyon			743,819	Put Pay Açık Pozisyon			1,103,573	
O_TAVHLE0926P250	1.44	2.57	2.48	2.23	1.47	4.05	175.51	59	1,505	37,625,000	335,346	2,305	1,505.00
O_SAHOLE1026P90	1.70	2.21	2.20	2.09	2.02	3.31	14.53	95	4,105	36,945,000	859,410	5,305	4,105.00
O_KCHOLE0926C220	6.88	10.80	7.12	8.42	11.91	7.18	-44.21	59	1,665	36,630,000	1,402,261	5,735	1,635.00
O_THYAOE1026P300	10.01	11.74	10.01	10.67	9.43	13.72	58.06	51	1,010	30,300,000	1,077,270	1,214	1,010.00
O_KCHOLE0926C225	4.88	5.84	4.88	5.49	8.70	4.83	-44.48	33	1,162	26,145,000	637,528	5,965	1,152.00
O_EKGYOE0926P19	0.24	0.34	0.24	0.29	0.17	0.34	100.00	35	12,001	23,401,950	343,169	14,127	12,001.00
O_THYAOE0926C310	1.60	3.00	1.60	2.18	4.34	1.69	-61.06	29	636	19,716,000	138,960	1,157	600.00
O_AKBNKE0926P70	1.48	1.72	1.72	1.54	0.81	1.73	113.58	20	2,550	17,850,000	392,932	5,833	2,350.00
O_YKBNKE1026C41	0.64	0.76	0.64	0.73	1.15	0.70	-59.77	23	4,002	16,408,200	290,986	4,002	3,702.00
O_VAKBNE1026P32	0.58	0.78	0.78	0.67	0.47	0.77	63.83	34	4,493	14,377,600	301,194	5,372	4,493.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	42,556
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	34,052

10k

XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları

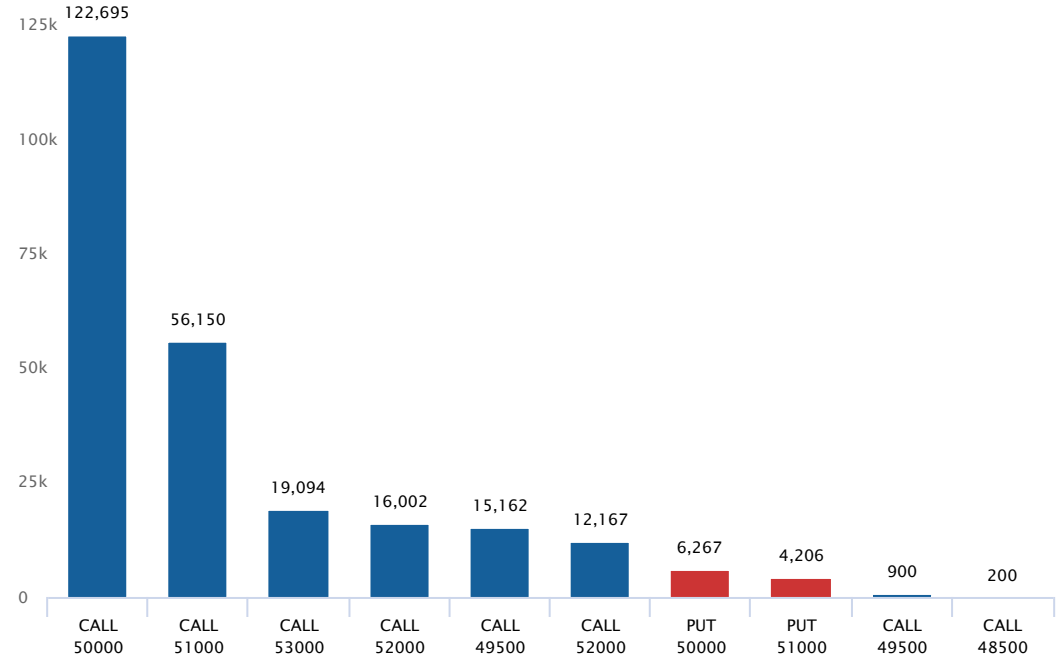


USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	840,211
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	277,443

150k

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.



halkyatirim



halkyatirim



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

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



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.