

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	13,904.00	-1.39	502,548	-15,419	% -2.98	Zayıf
Dolar/TL Ekim Kontratı	49.9090	-0.02	6,620,267	-163,487	% -2.41	Zayıf
Euro/Dolar Ekim Kontratı	1.1199	-0.04	18,504	-876	% -4.52	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,004.60	-0.72	100,069	296	% 0.30	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	6,421.9000	-1.51	464,363	-3,391	% -0.72	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	54.0500	-1.33	278,991	36,811	% 15.20	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	13,750.0000	-1.51	9,919	-1,944	% -16.39	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	13,555.81	13,383.53	13,834.67	13,902.00	14,604.96	14,939.37
Dolar/TL Ekim Kontratı	49.9002	49.8964	49.9063	49.9030	49.9690	49.9914
Euro/Dolar Ekim Kontratı	1.1189	1.1183	1.1199	1.1203	1.1243	1.1261
Altın Ons Ekim Kontratı	3,985.36	3,971.60	4,007.63	3,999.70	4,141.71	4,192.36
Gram Altın Ekim Kontratı	6,397.0991	6,375.4343	6,432.1667	6,424.8000	6,655.2239	6,738.9095
Gümüş Ekim Kontratı	53.3558	53.0608	53.8333	54.0400	57.3939	58.7061
Likit Banka Ekim Kontratı	13,285.8833	13,055.7833	13,658.3333	13,817.0000	14,531.5167	14,926.8167

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	15,154.20	-8.25	Zayıf	16,259.35	-14.49	Zayıf
Dolar/TL Ekim Kontratı	50.0465	-0.27	Zayıf	48.4140	3.09	Güçlü
Euro/Dolar Ekim Kontratı	1.1243	-0.39	Zayıf	1.1461	-2.29	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,149.19	-3.48	Zayıf	4,246.15	-5.69	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	6,677.6700	-3.83	Zayıf	6,691.5000	-4.03	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	59.0670	-8.49	Zayıf	62.4890	-13.50	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	14,580.4000	-5.70	Zayıf	14,900.2000	-7.72	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 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
IS YATIRIM	38,761	61.14	13,759	TEB YATIRIM	-13,077	20.63	13,772	YAPI KREDİ YAT.	268,221	23.36	-5,863
BANK-OF-AMERICA Y	19,874	31.35	13,776	YATIRIM-FINANSMA	-9,589	15.12	13,824	IS YATIRIM	190,885	16.63	38,761
STRATEJİ MEN.	1,938	3.06	13,821	GARANTİ BBVA	-7,769	12.25	13,982	GARANTİ YAT.	126,092	10.98	19,874
BASKENT MENKUL	866	1.37	13,955	YAPI KREDİ YAT.	-5,863	9.25	13,976	GARANTİ BBVA	96,565	8.41	-7,769
QNB YATIRIM MENKUL	610	0.96	13,256	GEDİK YATIRIM	-5,291	8.35	13,262	TEB YATIRIM	57,985	5.05	-13,077
DİĞER	1,352	2.13		DİĞER	-21,812	34.40		DİĞER	408,220	35.56	

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.	66,843	39.89	19,388	BANK-OF-AMERICA	-77,262	46.11	17,208	YAPI KREDİ YAT.	6,110,239	22.71	66,843
GARANTİ BBVA	22,136	13.21	16,830	IS YATIRIM	-64,081	38.24	20,702	IS YATIRIM	4,218,323	15.68	-64,081
AK YATIRIM	13,242	7.90	15,065	MEKSA YATIRIM	-9,570	5.71	17,088	BANK-OF-AMERICA	2,460,722	9.15	-77,262
YATIRIM-FINANSMAN	10,771	6.43	16,045	TERA YATIRIM MENİ	-9,347	5.58	18,794	AK YATIRIM	1,546,230	5.75	13,242
ZİRAAT YAT.	8,388	5.01	16,859	A1 CAPITAL MENKUL	-2,359	1.41	16,496	TEB YATIRIM	1,341,290	4.99	6,136
DİĞER	46,177	27.56		DİĞER	-4,940	2.95		DİĞER	11,223,094	41.72	

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	73,237	35.38	18,170	BANK-OF-AMERICA	-89,688	42.39	16,865	YAPI KREDİ YAT.	6,246,217	23.19	65,819
YAPI KREDİ YAT.	65,819	31.79	19,381	IS YATIRIM	-82,603	39.04	19,311	IS YATIRIM	4,332,619	16.08	-82,603
GARANTİ BBVA	17,077	8.25	16,873	TERA YATIRIM MENİ	-12,405	5.86	18,432	BANK-OF-AMERICA	2,525,910	9.38	-89,688
GEDİK YATIRIM	10,699	5.17	16,744	MEKSA YATIRIM	-10,275	4.86	16,920	AK YATIRIM	1,691,107	6.28	-4,443
ZİRAAT YAT.	7,679	3.71	16,483	QNB YATIRIM MENKUL	-6,940	3.28	17,024	TEB YATIRIM	1,425,473	5.29	73,237
DİĞER	32,514	15.71		DİĞER	-9,683	4.58		DİĞER	10,717,847	39.79	

-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 short tarafta yoğunlaştığını görüyoruz.

PAY VADELİ KONTRATLAR

Aktif Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark (%)	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Pozisyon Değişimi	Pozisyon Değişimi (%)	Piyasa Beklentisi
ASELS	338.50	-0.67	174855	658	% 0.38	Zayıf
AKBNK	63.94	-1.68	1046439	-99,108	% -8.65	Zayıf
YKBNK	34.88	-1.80	1371001	-193,325	% -12.36	Zayıf
ISCTR	12.25	-1.69	3269418	20,445	% 0.63	Zayıf
THYAO	260.40	-0.19	332151	-21,403	% -6.05	Zayıf
SAHOL	87.12	-1.11	519566	18,558	% 3.70	Zayıf
TUPRS	362.00	2.00	115144	-3,205	% -2.71	Zayıf
GARAN	127.00	-1.97	159654	-32,007	% -16.70	Zayıf
EKGYO	17.23	-3.74	1053427	-19,205	% -1.79	Zayıf
KCHOL	198.55	0.61	163050	-11,898	% -6.80	Zayıf

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

PAY VADELİ KONTRATLAR

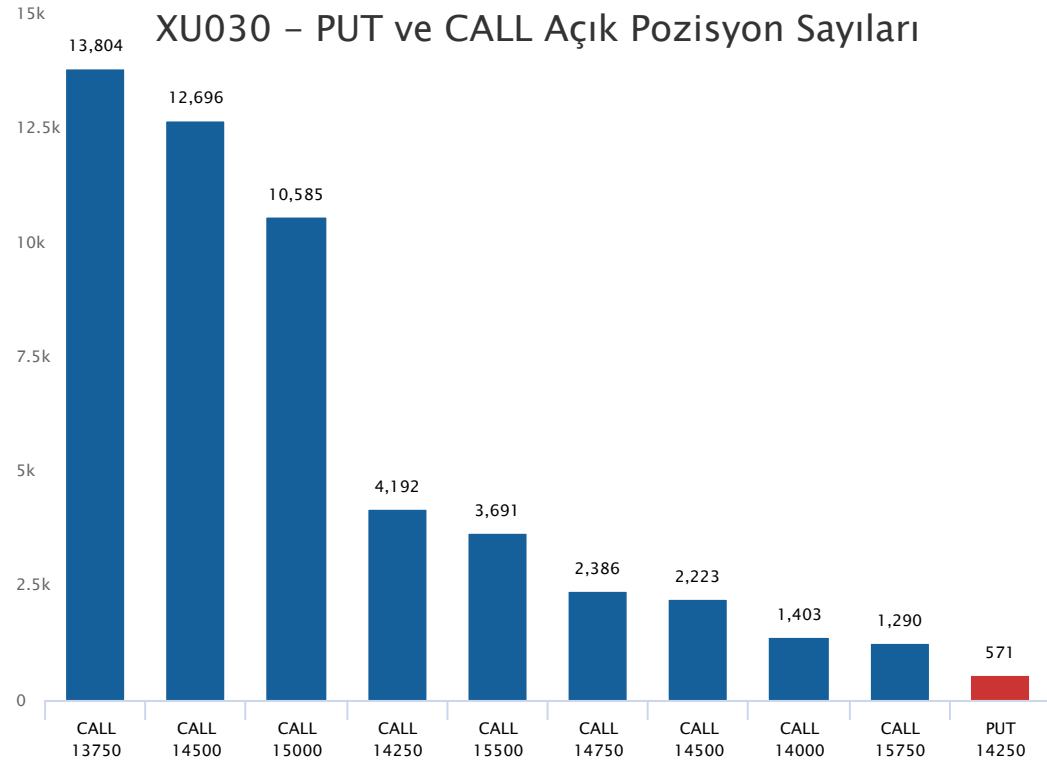
Dayanak Varlık	Spot Fiyat	Ekim Vade Fiyat	Ekim Vade Teorik Fiyat	Ekim Teorik Fiyat Farkı (%)	Kasım Vade Fiyat	Kasım Vade Teorik Fiyat	Kasım Teorik Fiyat Farkı (%)	Aralık Vade Fiyat	Aralık Vade Teorik Fiyat	Aralık Teorik Fiyat Farkı (%)
ASELS	338.00	338.50	340.56	-0.17	346.00	351.88	-0.15	355.25	363.20	-0.12
AKBNK	63.35	63.94	63.79	-2.03	65.62	65.76	-2.01	67.80	67.73	-1.99
YKBNK	34.68	34.88	34.94	-1.91	35.83	36.11	-1.88	36.76	37.27	-1.86
ISCTR	12.17	12.25	12.25	-2.10	12.56	12.62	-2.08	12.97	12.99	-2.07
THYAO	258.00	260.40	259.96	-0.49	266.80	268.62	-0.46	277.00	277.28	-0.43
SAHOL	87.00	87.12	87.63	-0.72	89.39	90.44	-0.70	90.89	93.25	-0.67
TUPRS	360.75	362.00	363.18	2.32	371.10	373.94	2.36	383.60	384.70	2.39
GARAN	126.50	127.00	127.37	-1.65	131.00	131.24	-1.63	134.95	135.11	-1.61
EKGYO	17.02	17.23	17.14	-4.20	17.66	17.66	-4.19	18.26	18.18	-4.18
KCHOL	197.50	198.55	198.88	0.62	203.10	204.98	0.65	209.80	211.08	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
USDTRY Opsiyonları	Call Döviz Hacim	400,896,000.00	Put Döviz Hacim	827,547,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			887,148	Put Döviz Açık Pozisyon			140,062	
O_USDTRYKE1026P50000	140.90	189.00	165.00	166.70	243.00	239.50	-1.44	58	7,698	384,900,000	1,283,421	21,155	-3,440.00
O_USDTRYKE1026C51000	25.00	50.00	48.90	39.60	24.60	17.40	-29.27	52	6,264	319,464,000	248,264	74,731	1,300.00
O_USDTRYKE1026P51000	1,121.00	1,156.00	1,131.10	1,147.30	1,139.60	1,145.00	1.23	82	5,042	257,142,000	5,784,480	27,789	-1,049.00
O_USDTRYKE1126P52000	1,030.00	1,052.20	1,030.00	1,048.80	1,136.90	1,146.60	-0.02	24	1,850	96,200,000	1,940,191	11,787	1,433.00
O_USDTRYKE1126P51000	203.90	223.90	203.90	211.90	370.90	371.80	-2.16	11	1,750	89,250,000	370,821	5,600	-1,550.00
TM_O_USDTRYKE301026C52000	10.40	16.00	16.00	14.30	7.00	4.20	-48.78	15	766	39,832,000	10,985	79,844	465.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	90.70	108.00	90.70	103.00	122.00	106.70	-12.54	7	620	31,000,000	63,834	45,938	200.00
O_USDTRYKE1126C53000	182.00	229.50	182.00	205.80	166.70	164.00	-5.48	2	200	10,600,000	41,150	29,367	100.00
O_USDTRYKE1226P55000	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,789.30	2,799.40	-	1	1	55,000	2,800	1	1.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	11,006,000,000.00	Put Endeks Hacim	1,207,262,500.00	Call Endeks Açık Pozisyon			103,851	Put Endeks Açık Pozisyon			54,117	
O_XU030E1026C13750	55.00	450.00	326.00	140.64	449.95	300.53	-33.21	1,196	28,607	3,933,462,500	40,232,476	13,804	13,694.00
O_XU030E1026C14000	36.00	274.00	194.00	121.11	280.10	164.30	-41.34	426	9,966	1,395,240,000	12,069,841	1,403	1,310.00
O_XU030E1026C14250	30.00	165.00	132.00	99.49	155.87	77.71	-50.14	438	9,754	1,389,945,000	9,703,866	4,192	-5,984.00
O_XU030E1226C14500	310.00	650.00	568.01	446.26	694.56	639.68	-7.90	676	9,518	1,380,110,000	42,475,190	12,696	8,743.00
O_XU030E1226C15500	154.78	313.65	284.00	215.97	270.75	259.60	-4.12	241	3,735	578,925,000	8,066,444	3,691	-3,450.00
O_XU030E1026C14500	25.00	112.00	102.00	47.40	76.54	31.38	-59.00	160	2,938	426,010,000	1,392,701	2,223	-1,904.00
O_XU030E1026C14750	20.02	78.00	78.00	26.09	32.87	10.94	-66.72	122	2,567	378,632,500	669,826	2,386	-1,515.00
O_XU030E1226C15000	228.00	412.01	396.00	322.94	455.17	420.08	-7.71	149	2,037	305,550,000	6,578,192	10,585	-1,807.00
O_XU030E1026P14250	254.00	559.13	360.01	423.52	270.69	384.39	42.00	138	1,505	214,462,500	6,373,973	571	163.00
O_XU030E1226C15750	113.25	228.00	156.00	161.10	210.12	206.60	-1.68	96	1,334	210,105,000	2,149,128	1,290	-1,241.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	116,630,200.00	Put Pay Hacim	195,132,050.00	Call Pay Açık Pozisyon			769,644	Put Pay Açık Pozisyon			1,216,662	
O_ALARKE1126P96	2.15	2.55	2.55	2.31	1.57	1.81	15.29	47	2,130	20,448,000	493,023	2,816	2,130.00
O_YKBNKE1126P32	0.20	0.47	0.20	0.30	0.35	0.41	17.14	21	6,164	19,724,800	186,749	4,582	3,082.00
O_AKBNKE1126P62	1.35	1.67	1.67	1.47	1.26	1.53	21.43	20	2,760	17,112,000	405,996	7,084	2,760.00
O_THYAOE1126C260	13.20	13.30	13.20	13.28	16.56	15.62	-5.68	3	513	13,338,000	785,260	546	513.00
O_SAHOLE1126P82	1.78	2.00	2.00	1.90	1.74	1.84	-23.65	13	1,404	11,512,800	266,976	5,395	1,404.00
O_THYAOE1126C290	2.30	3.18	3.00	2.71	4.99	4.58	-8.22	21	352	10,208,000	95,298	1,306	304.00
O_THYAOE1126C300	1.50	1.90	1.90	1.77	3.32	3.02	-35.33	15	304	9,120,000	53,722	2,031	285.00
O_ASELSE1026P340	9.80	14.60	10.20	12.03	8.17	7.78	-4.77	28	249	8,466,000	299,443	932	47.00
O_ARCLKE1026C70	0.96	2.08	2.00	1.48	0.00	2.63	-	30	1,032	7,224,000	153,094	234	234.00
O_EKGYOE1126P17	0.46	0.53	0.53	0.49	0.37	0.57	54.05	8	4,024	6,840,800	196,170	19,172	4,024.00

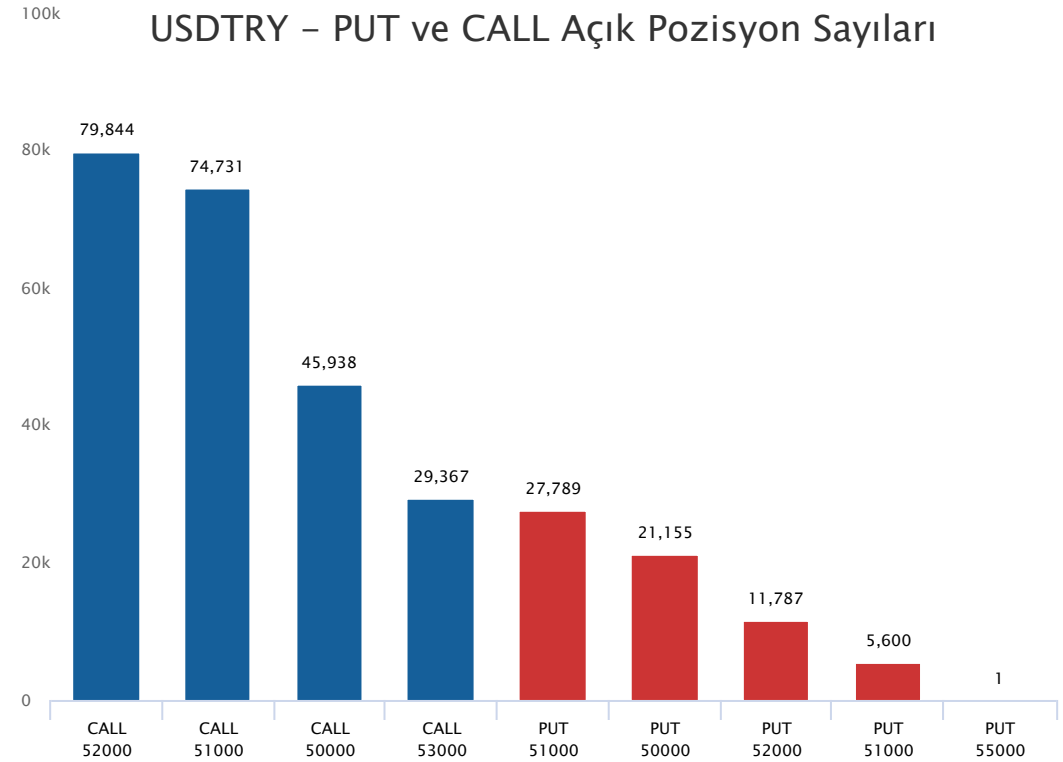
ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	103,851
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	54,117



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	887,148
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	140,062



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



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.