

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	16,657.00	0.80	436,074	-4,592	% -1.04	Zayıf
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.0660	-0.01	7,562,686	157,065	% 2.12	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1405	-0.34	27,854	3,422	% 14.01	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,306.50	-1.73	64,897	-127	% -0.20	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	6,993.0000	-0.79	448,333	6,201	% 1.40	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	64.7900	-4.09	271,308	5,645	% 2.12	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,431.0000	-0.70	11,042	374	% 3.51	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	16,508.30	16,414.37	16,660.33	16,714.00	16,842.20	17,080.80
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.0465	49.0361	49.0633	49.0660	49.1281	49.1543
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1395	1.1386	1.1410	1.1400	1.1474	1.1499
Altın Ons Ekim Kontratı	4,297.01	4,282.66	4,320.23	4,314.60	4,370.07	4,393.20
Gram Altın Ekim Kontratı	6,969.6176	6,949.9824	7,001.4000	6,984.5000	7,089.7653	7,128.0681
Gümüş Ekim Kontratı	64.5902	64.1064	65.3733	65.1200	66.9505	67.6962
Likit Banka Ekim Kontratı	15,393.1400	15,338.8600	15,481.0000	15,495.0000	15,665.9333	15,854.7333

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	17,077.75	-2.46	Zayıf	16,502.65	0.94	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2514	-0.38	Zayıf	47.6984	2.87	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1580	-1.52	Zayıf	1.1538	-1.15	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,405.77	-2.25	Zayıf	4,316.19	-0.22	Yatay
Gram Altın Ekim Kontratı	7,179.2050	-2.59	Zayıf	6,730.4300	3.90	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	66.0805	-1.95	Zayıf	65.7555	-1.47	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,480.3500	-0.32	Zayıf	14,949.6500	3.22	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 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
BANK-OF-AMERICA YAT.	13,432	43.82	16,736	BULLS YATIRIM MENKUL	-5,386	17.57	16,730	YAPI KREDİ YAT.	115,613	21.53	-2,517
AK YATIRIM	3,623	11.82	16,673	DENİZ YATIRIM	-4,180	13.64	16,632	IS YATIRIM	84,697	15.77	523
TACIRLER YAT.	2,832	9.24	16,640	QNB YATIRIM MENKUL	-3,004	9.80	16,667	GARANTİ YAT.	64,776	12.06	13,432
YATIRIM-FINANSMAN	2,683	8.75	16,676	GARANTİ BBVA	-2,699	8.80	16,761	AK YATIRIM	27,263	5.08	3,623
GEDİK YATIRIM	2,353	7.68	16,678	OYAK YATIRIM	-2,691	8.78	16,741	TEB YATIRIM	23,407	4.36	2,073
DİĞER	5,733	18.70		DİĞER	-12,696	41.41		DİĞER	221,288	41.20	

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.	97,137	48.94	17,926	IS YATIRIM	-113,756	57.31	17,516	YAPI KREDİ YAT.	3,129,987	22.08	97,137
TEB YATIRIM	53,832	27.12	18,221	BANK-OF-AMERICA	-36,111	18.19	18,527	IS YATIRIM	2,084,008	14.70	-113,756
HSBC YATIRIM	19,214	9.68	17,657	TERA YATIRIM MENKUL	-9,364	4.72	18,791	BANK-OF-AMERICA	1,336,017	9.43	-36,111
ZIRAAT YAT.	5,988	3.02	16,663	MEKSA YATIRIM	-7,905	3.98	17,334	AK YATIRIM	937,632	6.61	-2,840
YATIRIM-FINANSMAN	3,556	1.79	15,467	A1 CAPITAL MENKUL	-4,845	2.44	15,992	TEB YATIRIM	749,378	5.29	53,832
DİĞER	18,769	9.46		DİĞER	-26,516	13.36		DİĞER	5,938,213	41.89	

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.	97,296	47.73	17,913	IS YATIRIM	-112,654	55.45	17,543	YAPI KREDİ YAT.	3,168,438	22.65	97,296
TEB YATIRIM	64,248	31.52	18,156	BANK-OF-AMERICA	-36,111	17.77	18,527	IS YATIRIM	2,105,624	15.05	-112,654
HSBC YATIRIM	19,428	9.53	17,647	TERA YATIRIM MENKUL	-12,423	6.11	18,431	BANK-OF-AMERICA	1,336,021	9.55	-36,111
ZIRAAT YAT.	4,510	2.21	16,395	MEKSA YATIRIM	-7,912	3.89	17,349	AK YATIRIM	980,327	7.01	-3,003
GEDİK YATIRIM	3,341	1.64	15,886	NCM INVESTMENT	-5,313	2.61	16,211	TEB YATIRIM	761,976	5.45	64,248
DİĞER	15,033	7.37		DİĞER	-28,761	14.16		DİĞER	5,634,686	40.28	

-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
TUPRS	406.90	3.48	178298	-6,905	% -3.73	Güçlü
THYAO	300.90	0.15	393901	-22,308	% -5.36	Yatay
YKBNK	37.12	0.13	2321748	-48,464	% -2.04	Güçlü
AKBNK	73.44	-0.15	1199446	-17,324	% -1.42	Güçlü
ASELS	382.55	1.16	197808	-11,149	% -5.34	Zayıf
ISCTR	13.74	1.03	4115694	302,717	% 7.94	Güçlü
TKFEN	267.40	8.46	63715	11,224	% 21.38	Güçlü
ASTOR	267.50	2.53	89268	372	% 0.42	Zayıf
KCHOL	221.75	-0.25	267882	-15,514	% -5.47	Yatay
SASA	2.29	-0.87	14681891	-295,457	% -1.97	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 (%)
TUPRS	411.00	406.90	413.94	3.42	418.50	426.54	3.44	429.80	439.55	3.45
THYAO	298.50	300.90	300.86	0.06	308.70	310.96	0.06	317.45	321.40	0.06
YKBNK	36.88	37.12	37.17	0.21	38.19	38.42	0.22	39.10	39.71	0.22
AKBNK	72.95	73.44	73.49	-0.31	75.57	75.80	-0.31	77.45	78.20	-0.30
ASELS	381.50	382.55	384.51	1.76	394.20	397.38	1.76	402.10	410.69	1.76
ISCTR	13.64	13.74	13.74	0.86	14.14	14.16	0.86	14.42	14.60	0.87
TKFEN	266.00	267.40	268.09	8.58	274.40	277.07	8.59	273.65	286.35	8.59
ASTOR	266.00	267.50	268.06	2.89	273.00	276.91	2.89	278.60	286.06	2.90
KCHOL	221.10	221.75	222.73	-0.10	227.60	229.69	-0.10	233.10	236.89	-0.10
SASA	2.26	2.29	2.28	-1.42	2.35	2.35	-1.42	2.41	2.43	-1.41

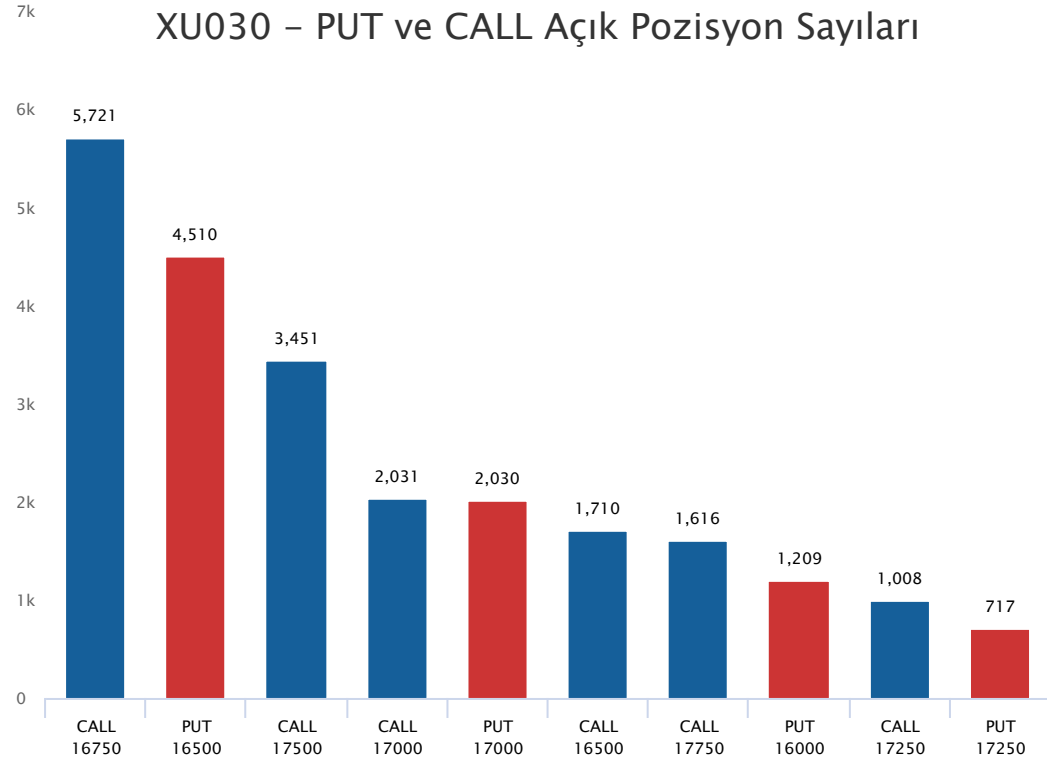
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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	976,388,000.00	Put Döviz Hacim	646,315,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			890,899	Put Döviz Açık Pozisyon			285,195	
O_USDTRYKE0926C50000	55.00	65.10	55.00	61.10	41.10	27.70	-32.60	26	13,607	680,350,000	831,182	122,095	0.00
O_USDTRYKE1026P51000	1,054.10	1,099.70	1,094.00	1,089.60	1,082.60	1,090.40	0.72	69	6,875	350,625,000	7,491,171	9,979	5,273.00
O_USDTRYKE0926P49500	477.00	481.00	481.00	481.00	510.70	506.00	-0.92	31	2,820	139,590,000	1,356,380	32,795	-30.00
O_USDTRYKE1126C51000	793.20	795.10	793.20	794.00	857.40	845.00	-8.56	7	2,550	130,050,000	2,024,710	3,004	0.00
O_USDTRYKE1026P50000	229.50	231.00	229.50	229.60	300.70	308.80	2.69	12	2,330	116,500,000	534,885	8,797	1,630.00
O_USDTRYKE1026C51000	331.90	367.80	360.00	349.90	272.20	261.40	-3.97	16	2,048	104,448,000	716,574	60,230	0.00
TM_O_USDTRYKE300926C49500	57.70	60.70	57.70	59.70	78.70	55.60	-29.35	6	600	29,700,000	35,800	14,825	-210.00
O_USDTRYKE0926C49000	100.30	119.70	112.70	112.50	207.20	186.30	-10.09	5	450	22,050,000	50,605	5,704	300.00
O_USDTRYKE0926P50000	977.60	977.60	977.60	977.60	970.10	975.40	0.55	3	300	15,000,000	293,280	214,168	-300.00
O_USDTRYKE1026P49500	49.30	52.90	52.40	51.50	136.10	136.70	0.44	3	300	14,850,000	15,460	3,542	300.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	307,570,000.00	Put Endeks Hacim	476,635,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			42,866	Put Endeks Açık Pozisyon			39,161	
O_XU030E1026P17000	472.00	640.00	500.00	537.22	605.12	541.83	-10.46	136	1,920	326,400,000	10,314,534	2,030	668.00
O_XU030E1026C17500	144.00	184.00	144.00	165.68	188.91	213.76	13.15	25	433	75,775,000	717,390	3,451	-100.00
O_XU030E1026P17250	664.00	920.00	664.00	786.29	760.77	689.62	-9.35	22	264	45,540,000	2,075,799	717	241.00
O_XU030E1026C16500	452.00	567.80	452.00	521.36	578.83	635.27	9.75	31	267	44,055,000	1,392,038	1,710	-44.00
O_XU030E1026C16750	328.00	443.84	328.00	384.38	452.04	501.90	11.03	23	207	34,672,500	795,662	5,721	20.00
O_XU030E1026P16000	140.00	228.00	140.00	178.15	180.87	147.61	-18.39	17	182	29,120,000	324,240	1,209	-83.00
O_XU030E1026C17250	180.00	264.00	180.00	237.40	258.36	290.36	12.39	21	160	27,600,000	379,846	1,008	54.00
O_XU030E1026C17000	236.00	350.00	236.00	277.07	345.53	385.56	11.59	17	162	27,540,000	448,860	2,031	-74.00
O_XU030E1026P16500	264.17	400.00	264.17	396.35	352.78	305.53	-13.39	12	155	25,575,000	614,342	4,510	144.00
O_XU030E1026C17750	96.00	148.00	96.00	135.66	137.47	154.43	12.34	12	142	25,205,000	192,633	1,616	0.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	283,105,650.00	Put Pay Hacim	191,243,950.00	Call Pay Açık Pozisyon			840,621	Put Pay Açık Pozisyon			1,282,780	
O_TUPRSE1026C420	19.04	21.50	21.50	19.95	18.56	25.40	-10.69	4	1,030	43,260,000	2,335,840	1,000	980.00
O_EKGYOE0926P20	0.42	0.47	0.46	0.46	0.63	0.39	-59.79	13	12,372	24,744,000	573,775	22,296	-5,934.00
O_KCHOLE0926C235	0.72	0.72	0.72	0.72	0.98	0.78	-20.41	24	968	22,748,000	69,696	2,500	968.00
O_VAKBNE1026C36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	1.84	-61.26	1	5,000	18,000,000	1,180,000	6,600	5,000.00
O_KCHOLE0926P220	3.52	4.03	3.68	3.75	3.22	3.05	-5.28	26	775	17,050,000	290,608	1,575	-775.00
O_KCHOLE1026P220	5.76	6.24	5.92	6.01	5.69	5.69	-52.10	35	754	16,588,000	452,956	754	734.00
O_AKBNE0926P72	0.97	1.12	1.12	1.06	0.90	0.88	-25.42	35	1,820	13,104,000	192,654	2,690	-458.00
O_SAHOLE1026C105	0.84	0.92	0.88	0.88	1.76	1.67	-5.11	12	1,176	12,348,000	103,096	4,768	1,176.00
O_SAHOLE0926P92	1.86	2.32	2.32	2.06	2.28	2.20	-17.91	22	1,200	11,040,000	247,585	173	-1,127.00
O_SAHOLE1026P92	2.48	2.76	2.60	2.60	3.67	3.66	-6.63	23	1,180	10,856,000	306,968	1,220	1,180.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	42,866
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	39,161

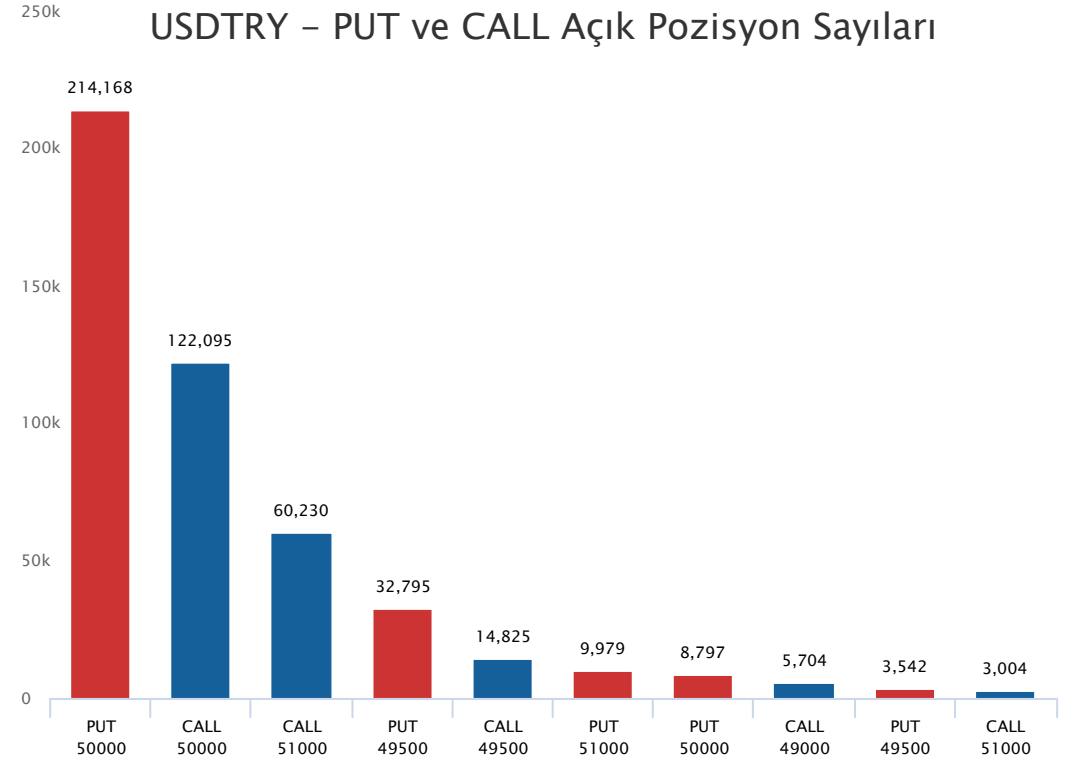
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	890,899
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	285,195

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

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.