

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	17,065.00	0.73	447,095	-14,945	% -3.23	Zayıf
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3100	-0.10	7,981,161	22,854	% 0.29	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1637	-0.03	18,621	151	% 0.82	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,469.10	-0.84	67,656	11,690	% 20.89	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,255.0000	-1.47	429,296	-13,938	% -3.14	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	66.7600	-1.24	294,148	7,726	% 2.70	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,598.0000	0.85	12,981	-739	% -5.39	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 Ekim Kontratı	16,941.94	16,875.39	17,049.67	17,050.00	17,462.55	17,660.79
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3005	49.2868	49.3227	49.3160	49.4045	49.4395
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1607	1.1596	1.1626	1.1633	1.1646	1.1660
Altın Ons Ekim Kontratı	4,416.01	4,387.12	4,462.77	4,459.60	4,520.61	4,567.03
Gram Altın Ekim Kontratı	7,177.9655	7,131.5679	7,253.0667	7,247.2000	7,349.5154	7,423.7846
Gümüş Ekim Kontratı	65.6440	65.0493	66.6067	66.5200	67.8770	68.7997
Likit Banka Ekim Kontratı	15,486.8260	15,426.1740	15,585.0000	15,578.0000	15,831.3580	16,083.6420

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	17,134.95	-0.41	Zayıf	16,523.65	3.28	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.4884	-0.36	Zayıf	47.1310	4.62	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1636	0.01	Yatay	1.1573	0.55	Güçlü
Altın Ons Ekim Kontratı	4,508.17	-0.87	Zayıf	4,367.14	2.33	Güçlü
Gram Altın Ekim Kontratı	7,359.4850	-1.42	Zayıf	6,707.9900	8.15	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	67.2220	-0.69	Zayıf	67.4955	-1.09	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,200.8500	2.61	Güçlü	14,975.5500	4.16	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
BANK-OF-AMERICA YAT.	12,748	47.64	17,098	AK YATIRIM	-6,227	23.27	17,043	YAPI KREDİ YAT.	123,894	22.39	2,252
IS YATIRIM	4,096	15.31	17,097	DENİZ YATIRIM	-5,865	21.92	17,090	IS YATIRIM	67,976	12.28	4,096
TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	2,972	11.11	17,001	GARANTİ BBVA	-3,106	11.61	17,138	GARANTİ YAT.	43,270	7.82	12,748
YAPI KREDİ YAT.	2,252	8.42	17,263	QNB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	-2,418	9.04	17,141	AK YATIRIM	31,911	5.77	-6,227
YATIRIM-FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.	1,814	6.78	16,963	BULLS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	-2,026	7.57	17,080	TEB YATIRIM	28,769	5.20	827
DİĞER	2,876	10.75		DİĞER	-7,116	26.59		DİĞER	257,626	46.55	

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.	170,083	60.72	17,405	IS YATIRIM	-133,879	47.79	17,384	YAPI KREDİ YAT.	957,163	19.41	170,083
TEB YATIRIM	67,290	24.02	17,599	BANK-OF-AMERICA	-55,113	19.67	17,491	IS YATIRIM	762,567	15.47	-133,879
HSBC YATIRIM	19,599	7.00	17,704	TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	-31,312	11.18	17,912	BANK-OF-AMERICA	502,905	10.20	-55,113
UNLU MENKUL DEĞERLER A.Ş.	4,509	1.61	17,798	AK YATIRIM	-26,165	9.34	16,924	AK YATIRIM	388,765	7.88	-26,165
GARANTİ BBVA	3,977	1.42	17,451	TACIRLER YAT.	-9,179	3.28	17,357	TEB YATIRIM	367,588	7.45	67,290
DİĞER	14,660	5.23		DİĞER	-24,470	8.74		DİĞER	1,951,796	39.58	

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.	170,170	60.20	17,405	IS YATIRIM	-134,220	47.41	17,390	YAPI KREDİ YAT.	964,096	19.82	170,170
TEB YATIRIM	69,391	24.55	17,624	BANK-OF-AMERICA	-55,113	19.47	17,491	IS YATIRIM	769,616	15.82	-134,220
HSBC YATIRIM	19,812	7.01	17,694	TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	-33,619	11.87	17,881	BANK-OF-AMERICA	502,905	10.34	-55,113
UNLU MENKUL DEĞERLER A.Ş.	4,537	1.60	17,798	AK YATIRIM	-26,132	9.23	16,939	AK YATIRIM	399,696	8.22	-26,132
YATIRIM-FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.	4,228	1.50	15,735	TACIRLER YAT.	-9,099	3.21	17,352	TEB YATIRIM	370,443	7.62	69,391
DİĞER	14,546	5.15		DİĞER	-24,930	8.81		DİĞER	1,857,133	38.18	

-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
HALKB	54.20	9.98	577663	26,199	% 4.75	Güçlü
AKBNK	73.44	0.10	1183741	-136	% -0.01	Güçlü
ASELS	396.50	1.77	147824	5,401	% 3.79	Zayıf
THYAO	302.95	1.51	359543	1,524	% 0.43	Zayıf
TUPRS	390.50	-1.11	158052	1,925	% 1.23	Güçlü
ISCTR	13.31	0.30	3744750	107,360	% 2.95	Güçlü
YKBNK	36.67	-0.16	2295691	-6,327	% -0.27	Zayıf
ASTOR	301.90	0.43	67709	2,847	% 4.39	Zayıf
TRALT	51.99	-1.72	289456	-12,867	% -4.26	Zayıf
KCHOL	219.75	-0.79	228004	-3,335	% -1.44	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 (%)
HALKB	54.35	54.20	55.90	9.84	54.19	57.68	9.88	55.12	59.52	9.91
AKBNK	71.85	73.44	73.76	0.35	75.52	75.96	0.38	77.48	78.24	0.41
ASELS	388.25	396.50	399.27	2.02	407.00	411.98	2.06	414.85	425.12	2.09
THYAO	296.00	302.95	304.42	1.46	311.15	314.13	1.50	319.75	324.17	1.53
TUPRS	388.50	390.50	398.41	-0.71	402.00	409.85	-0.68	409.00	421.67	-0.65
ISCTR	13.01	13.31	13.35	0.39	13.69	13.74	0.43	14.06	14.14	0.46
YKBNK	35.90	36.67	36.92	-0.08	37.66	38.10	-0.05	38.78	39.32	-0.02
ASTOR	295.00	301.90	303.26	0.43	307.35	312.79	0.47	316.50	322.63	0.50
TRALT	50.80	51.99	52.21	-1.82	52.99	53.85	-1.79	54.47	55.53	-1.76
KCHOL	215.10	219.75	220.77	-0.67	226.20	227.32	-0.64	231.05	234.08	-0.61

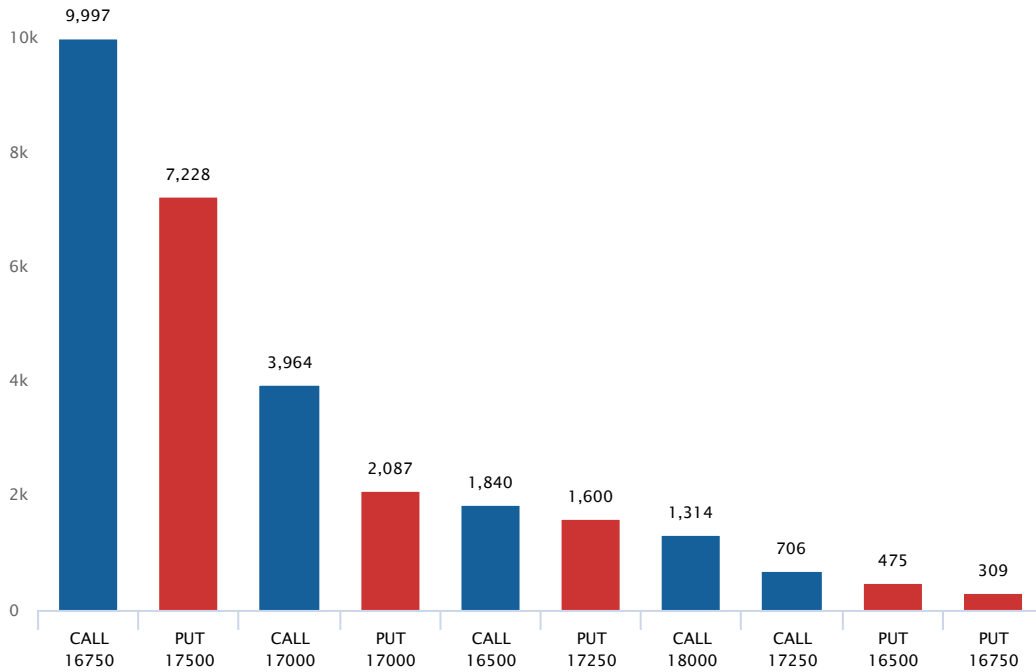
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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	12,926,391,000.00	Put Döviz Hacim	1,080,124,500.00	Call Döviz Açık Pozisyon			819,518	Put Döviz Açık Pozisyon			265,365	
O_USDTRYKE1126C59000	0.00	0.00	0.00	0.00	312.90	305.30	-4.23	18	150,000	8,850,000,000	51,750,000	200,000	150,000.00
TM_O_USDTRYKE290127C53500	0.00	0.00	0.00	0.00	1,831.50	1,838.10	-	4	40,000	2,140,000,000	56,770,000	20,000	20,000.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	0.00	0.00	0.00	0.00	639.80	619.90	-3.11	2	20,000	1,000,000,000	15,800,000	35,623	-10,000.00
O_USDTRYKE0926P49000	62.20	120.00	67.90	115.70	209.50	214.30	2.29	16	14,084	690,116,000	1,629,602	16,133	0.00
TM_O_USDTRYKE301126C50500	0.00	0.00	0.00	0.00	1,362.20	1,337.10	-47.76	1	10,000	505,000,000	14,000,000	10,000	0.00
O_USDTRYKE0926P50000	840.00	868.20	855.00	841.10	900.00	924.20	2.69	14	7,063	353,150,000	5,940,448	207,071	0.00
O_USDTRYKE1126C53000	600.00	600.00	600.00	600.00	596.90	584.70	-2.04	10	2,900	153,700,000	1,740,000	9,401	2,900.00
O_USDTRYKE0926C52000	50.00	90.00	90.00	89.80	93.50	89.20	-30.53	7	1,647	85,644,000	147,830	12,582	5.00
O_USDTRYKE1126C54000	423.50	423.50	423.50	423.50	533.90	521.60	-2.30	5	1,100	59,400,000	465,850	2,100	1,100.00
O_USDTRYKE0926C53000	75.00	75.00	75.00	75.00	79.50	71.70	-47.55	2	1,000	53,000,000	75,000	38,025	-650.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	366,670,000.00	Put Endeks Hacim	157,947,500.00	Call Endeks Açık Pozisyon			36,556	Put Endeks Açık Pozisyon			31,494	
O_XU030E1026C16750	377.07	530.00	468.01	477.40	597.75	725.82	21.43	138	1,661	278,217,500	7,929,690	9,997	1,156.00
O_XU030E1026P17000	248.00	379.20	323.38	358.60	468.79	445.73	-4.92	48	354	60,180,000	1,269,461	2,087	248.00
O_XU030E1026C17000	296.00	390.00	358.00	347.28	472.12	590.56	25.09	26	237	40,290,000	823,043	3,964	-2.00
O_XU030E1026P16500	168.00	212.00	182.32	192.36	260.83	254.73	-2.34	23	207	34,155,000	398,183	475	57.00
O_XU030E1026P17250	388.00	508.00	429.00	491.65	600.89	567.54	-5.55	15	142	24,495,000	698,140	1,600	23.00
O_XU030E1026C18000	48.00	84.00	80.00	72.48	150.15	219.01	45.86	8	96	17,280,000	69,581	1,314	62.00
O_XU030E1026C17250	210.00	272.00	219.99	246.73	364.91	472.89	29.59	10	76	13,110,000	187,511	706	21.00
O_XU030E1026P17500	550.00	600.00	600.00	587.14	751.32	706.28	-5.99	7	70	12,250,000	411,000	7,228	0.00
O_XU030E1026C16500	591.26	725.93	673.70	645.92	742.76	878.54	18.28	12	66	10,890,000	426,304	1,840	2.00
O_XU030E1026P16750	197.01	268.00	245.31	251.59	355.12	341.50	-3.84	13	39	6,532,500	98,122	309	-10.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	203,266,260.00	Put Pay Hacim	267,932,204.00	Call Pay Açık Pozisyon			572,602	Put Pay Açık Pozisyon			990,037	
O_KCHOLE0926P180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	-91.56	4	4,000	72,000,000	40,000	30,000	0.00
O_KCHOLE0926C225	0.00	0.00	0.00	0.00	7.02	6.18	-11.97	2	2,000	45,000,000	643,000	2,863	811.00
O_ASELSE0926C390	15.60	18.24	17.30	16.44	16.02	20.27	26.53	9	1,063	41,457,000	1,412,080	685	563.00
TM_O_GARANE300926P130	1.21	2.55	1.21	1.88	0.00	3.03	-	2	1,500	19,575,000	282,000	750	750.00
O_AKBNKE0926P70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	1.31	-9.03	1	2,500	17,500,000	237,500	2,845	2,028.00
TM_O_ISCTRE021026C13	0.14	0.28	0.14	0.21	0.00	0.34	-	2	10,000	13,850,000	210,000	5,000	5,000.00
O_HALKBE1026P54	4.26	4.28	4.28	4.28	0.00	2.46	-	18	2,500	13,500,000	1,069,554	2,500	2,500.00
O_TOASOE0926P260	4.56	4.80	4.56	4.58	7.32	3.54	-31.79	22	518	13,468,000	237,440	598	518.00
O_THYAOE0926P300	6.44	7.80	6.44	6.62	10.23	8.18	-20.04	15	408	12,240,000	269,930	1,847	300.00
O_TCELLE0926C105	1.00	1.28	1.28	1.13	1.64	1.98	20.73	21	1,028	10,794,000	116,168	2,925	528.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	36,556
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	31,494

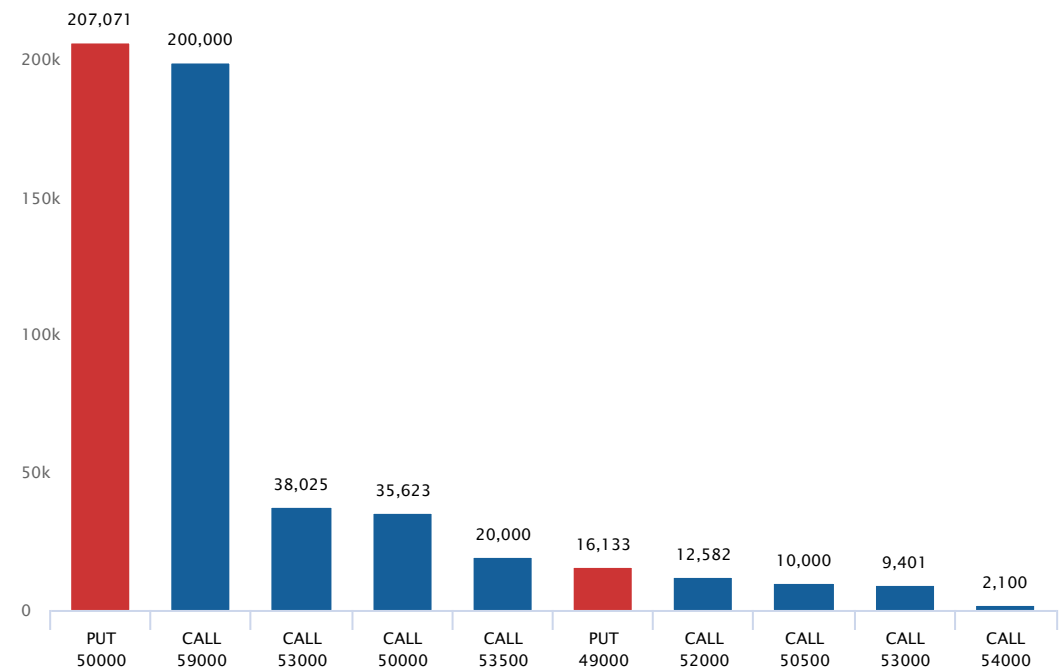
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	819,518
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	265,365

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.