

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 Nisan Kontratı	12,205.00	0.75	692,622	1,473	% 0.21	Güçlü
Dolar/TL Mart Kontratı	37.1120	0.06	2,571,229	18,949	% 0.74	Zayıf
Euro/Dolar Mart Kontratı	1.0925	0.78	61,220	1,733	% 2.91	Güçlü
Altın Ons Nisan Kontratı	2,937.90	1.12	117,593	678	% 0.58	Güçlü
Gram Altın Nisan Kontratı	3,609.8000	0.58	948,489	472	% 0.05	Zayıf
Gümüş Nisan Kontratı	32.9800	2.61	393,559	5,075	% 1.31	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 Nisan Kontratı	12,109.69	12,061.31	12,188.00	12,126.00	12,275.61	12,327.06
Dolar/TL Mart Kontratı	37.0847	37.0750	37.1003	37.1120	37.1226	37.1580
Euro/Dolar Mart Kontratı	1.0870	1.0850	1.0903	1.0926	1.0938	1.0966
Altın Ons Nisan Kontratı	2,918.72	2,911.71	2,930.07	2,937.80	2,941.77	2,950.50
Gram Altın Nisan Kontratı	3,588.4232	3,580.7768	3,600.8000	3,607.2000	3,613.9637	3,621.8697
Gümüş Nisan Kontratı	32.4702	32.2932	32.7567	32.8900	33.0529	33.2771

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 Nisan Kontratı		11,575.80	5.44	Güçlü	11,190.83	9.06	Güçlü
Dolar/TL Mart Kontratı		37.3764	-0.71	Zayıf	35.8264	3.59	Güçlü
Euro/Dolar Mart Kontratı		1.0571	3.35	Güçlü	1.0522	3.83	Güçlü
Altın Ons Nisan Kontratı		2,929.49	0.29	Güçlü	2,752.95	6.72	Güçlü
Gram Altın Nisan Kontratı		3,631.1400	-0.59	Zayıf	3,234.1255	11.62	Güçlü
Gümüş Nisan Kontratı		32.4810	1.54	Güçlü	31.2675	5.48	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 kaldığı 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
HALK YATIRIM	6,284	28.02	12,173	IS YATIRIM	-7,060	31.48	12,108	IS YATIRIM	102,810	19.34	-7,060
TEB YATIRIM	5,572	24.84	12,173	DENİZ YATIRIM	-3,531	15.74	12,244	IS YATIRIM	75,176	14.14	-956
INFO YATIRIM MENK	3,654	16.29	12,133	GARANTI BBVA	-3,318	14.79	12,163	GARANTI YAT.	54,237	10.20	1,375
VAKIF YAT.	2,273	10.13	12,132	COLENDI MENKUL	-1,476	6.58	12,215	INFO YATIRIM MEN	35,004	6.58	3,654
BANK-OF-AMERICA Y	1,375	6.13	12,254	OYAK YATIRIM	-1,079	4.81	12,194	AK YATIRIM	31,301	5.89	-137
DIĞER	3,271	14.58		DIĞER	-5,965	26.60		DIĞER	233,200	43.86	

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

Alan	Net Kontrat	%	Maliyet	Satan	Net Kontrat	%	Maliyet	Kurum	Toplam Kontrat	%	Net
TEB YATIRIM	154,493	49.57	11,356	IS YATIRIM	-223,371	71.66	11,103	IS YATIRIM	1,254,701	18.17	-223,371
YAPI KREDI YAT.	48,987	15.72	11,099	BANK-OF-AMERICA	-27,088	8.69	11,284	YAPI KREDI YAT.	836,879	12.12	48,987
DENİZ YATIRIM	21,789	6.99	11,399	HSBC YATIRIM	-13,449	4.31	12,572	BANK-OF-AMERICA	763,826	11.06	-27,088
HALK YATIRIM	20,679	6.63	11,111	AK YATIRIM	-12,104	3.88	11,260	TEB YATIRIM	678,663	9.83	154,493
VAKIF YAT.	20,078	6.44	11,262	GARANTI BBVA	-10,966	3.52	10,584	GARANTI BBVA	358,212	5.19	-10,966
DIĞER	45,669	14.65		DIĞER	-24,717	7.93		DIĞER	3,013,807	43.64	

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	160,954	50.55	11,369	IS YATIRIM	-223,246	70.12	11,103	IS YATIRIM	1,257,430	18.04	-223,246
YAPI KREDI YAT.	50,395	15.83	11,139	BANK-OF-AMERICA	-27,088	8.51	11,284	YAPI KREDI YAT.	844,391	12.11	50,395
DENİZ YATIRIM	21,360	6.71	11,382	HSBC YATIRIM	-19,446	6.11	12,266	BANK-OF-AMERICA	763,826	10.96	-27,088
HALK YATIRIM	20,676	6.49	11,114	AK YATIRIM	-11,969	3.76	11,261	TEB YATIRIM	685,634	9.83	160,954
VAKIF YAT.	20,224	6.35	11,267	GARANTI BBVA	-10,931	3.43	10,576	GARANTI BBVA	361,525	5.19	-10,931
DIĞER	44,775	14.06		DIĞER	-25,704	8.07		DIĞER	3,059,252	43.88	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Nisan kontratında, açık pozisyonların long tarafta yoğunlaştığını görüyoruz.

-Tüm vadelerde işlem gören BIST 30 kontratlarını konsolide ederek baktığımızda, açık pozisyonların short tarafta yoğunlaştığı görüyoruz.

PAY VADELİ KONTRATLAR

Aktif Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark (%)	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Pozisyon Değişimi	Pozisyon Değişimi (%)	Piyasa Beklentisi
AKBNK	72.41	-2.54	577154	21,723	% 3.91	Güçlü
ASELS	118.45	5.20	147414	3,266	% 2.27	Güçlü
THYAO	337.20	-0.68	144048	121	% 0.08	Güçlü
YKBNK	32.25	-1.16	944518	15,592	% 1.68	Güçlü
ISCTR	15.91	-2.51	1726074	16,999	% 0.99	Güçlü
EREGL	25.36	1.44	795420	24,138	% 3.13	Güçlü
KCHOL	177.90	1.95	183033	5,776	% 3.26	Güçlü
EKGYO	15.69	0.38	1409108	-56,917	% -3.88	Güçlü
BIMAS	528.40	0.15	32939	-2,113	% -6.03	Zayıf
TCELL	105.80	-1.03	152491	7,996	% 5.53	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	Mart Vade Fiyat	Mart Vade Teorik Fiyat	Mart Teorik Fiyat Farkı (%)	Nisan Vade Fiyat	Nisan Vade Teorik Fiyat	Nisan Teorik Fiyat Farkı (%)	Mayıs Vade Fiyat	Mayıs Vade Teorik Fiyat	Mayıs Teorik Fiyat Farkı (%)
AKBNK	71.90	72.41	73.13	-2.82	74.72	75.51	-2.84	76.48	77.68	-2.86
ASELS	117.00	118.45	119.07	5.95	121.75	123.10	5.93	124.60	126.76	5.91
THYAO	330.50	337.20	336.10	-0.86	347.70	346.96	-0.88	358.00	356.84	-0.90
YKBNK	31.56	32.25	32.07	-1.17	33.23	33.06	-1.20	34.25	33.96	-1.22
ISCTR	15.75	15.91	16.02	-2.41	16.41	16.55	-2.43	16.93	17.03	-2.45
EREGL	24.82	25.36	25.25	1.44	25.93	26.09	1.42	26.63	26.85	1.40
KCHOL	174.40	177.90	177.20	2.06	176.20	182.64	2.05	181.70	187.59	2.03
EKGYO	15.35	15.69	15.60	0.28	16.17	16.10	0.26	16.62	16.55	0.24
BIMAS	516.50	528.40	525.25	-0.21	541.50	542.25	-0.23	558.70	557.69	-0.25
TCELL	103.40	105.80	105.12	-1.35	108.85	108.45	-1.38	112.15	111.48	-1.40

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	976,799,000.00	Put Döviz Hacim	800,897,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			91,902	Put Döviz Açık Pozisyon			53,002	
TM_O_USDTRYKE290825C42000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.60	-	2	10,000	420,000,000	12,025,000	5,000	5,000.00
TM_O_USDTRYKE300525C42000	0.00	0.00	0.00	0.00	332.70	333.50	-74.31	2	10,000	420,000,000	3,575,000	0	-5,000.00
TM_O_USDTRYKE290825P40000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.10	-	2	10,000	400,000,000	2,325,000	5,000	5,000.00
TM_O_USDTRYKE300525P40000	0.00	0.00	0.00	0.00	1,350.30	1,334.30	39.53	2	10,000	400,000,000	13,625,000	0	-5,000.00
O_USDTRYKE0425C39000	294.80	332.20	294.80	324.80	340.70	342.50	0.53	33	2,969	115,791,000	964,345	6,044	1,745.00
O_USDTRYKE0325C38000	31.50	51.10	51.10	50.90	76.70	79.60	3.78	5	401	15,238,000	20,402	7,375	399.00
O_USDTRYKE0325C37000	157.30	190.80	188.70	158.00	263.50	267.50	4.13	6	114	4,218,000	18,012	944	1.00
O_USDTRYKE0325P39000	1,908.00	1,913.00	1,908.00	1,910.30	1,946.30	1,923.50	-1.17	4	23	897,000	43,936	126	23.00
O_USDTRYKE0425C37500	649.10	679.90	679.90	664.60	772.40	786.00	1.76	4	13	487,500	8,640	167	13.00
O_USDTRYKE0425C38500	336.20	336.20	336.20	336.20	436.70	437.30	0.14	1	10	385,000	3,362	6,200	0.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	99,037,500.00	Put Endeks Hacim	34,152,500.00	Call Endeks Açık Pozisyon			3,958	Put Endeks Açık Pozisyon			3,232	
O_XU030E0425C12250	314.75	378.41	317.94	346.10	399.75	410.06	2.58	30	330	40,425,000	1,142,123	535	-38.00
O_XU030E0425C11750	623.16	671.80	652.97	645.09	645.82	661.60	2.44	12	120	14,100,000	774,110	354	40.00
O_XU030E0625C13250	348.93	356.01	355.48	354.27	454.64	464.36	-21.82	9	80	10,600,000	283,418	80	66.00
O_XU030E0425P11750	197.68	254.00	231.00	228.10	317.46	302.02	-4.86	19	82	9,635,000	187,046	191	65.00
O_XU030E0425C12000	494.23	514.06	500.67	502.73	512.88	525.84	2.53	7	80	9,600,000	402,184	196	60.00
O_XU030E0425P12500	562.73	567.77	567.77	565.54	701.62	678.84	-3.25	6	60	7,500,000	339,326	120	14.00
O_XU030E0625C12250	811.57	838.99	815.66	824.67	863.45	879.90	-17.00	7	60	7,350,000	494,802	63	40.00
O_XU030E0425P11250	90.00	110.00	90.00	100.00	158.60	148.54	31.37	5	50	5,625,000	50,000	301	13.00
O_XU030E0425C13000	90.00	92.01	90.00	91.15	168.90	173.18	2.53	5	40	5,200,000	36,461	336	-27.00
O_XU030E0425C12500	232.64	235.55	232.64	234.00	305.72	313.67	2.60	4	40	5,000,000	93,602	333	0.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	191,463,550.00	Put Pay Hacim	162,789,600.00	Call Pay Açık Pozisyon			340,201	Put Pay Açık Pozisyon			649,644	
TM_O_KCHOLE280325C161	13.70	13.70	13.70	13.70	14.05	17.07	265.52	25	4,000	64,400,000	4,740,000	0	-2,000.00
TM_O_EKGYOE300525P13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	-	2	25,000	33,375,000	625,000	25,000	25,000.00
O_TCELLE0425P105	2.95	3.30	2.99	3.24	3.80	4.24	11.58	38	2,022	21,231,000	655,074	863	-1,155.00
TM_O_KCHOLE280325C179	2.20	2.85	2.85	2.53	0.00	4.79	-	4	1,000	17,900,000	252,500	500	500.00
O_ASELSE0325C120	2.90	4.20	4.20	3.15	1.27	3.53	74.75	10	1,133	13,596,000	357,445	1,100	1,067.00
O_TTKOME0425P52	1.64	1.90	1.64	1.81	2.97	2.48	-	36	2,572	13,374,400	465,978	2,572	2,572.00
O_FROTOE0325C1050	15.28	28.20	23.86	22.31	15.34	26.19	70.73	12	113	11,865,000	252,120	8	3.00
TM_O_TAVHLE300425P276	11.50	20.00	11.50	16.07	0.00	24.31	-	5	380	10,488,000	610,500	190	190.00
O_PGSUSE0325C270	13.35	14.16	13.35	13.66	15.63	12.00	-23.22	16	303	8,181,000	413,990	1,631	285.00
TM_O_THYAOE280325C359	0.80	1.60	0.80	1.20	0.00	2.49	-	2	200	7,180,000	24,000	100	100.00

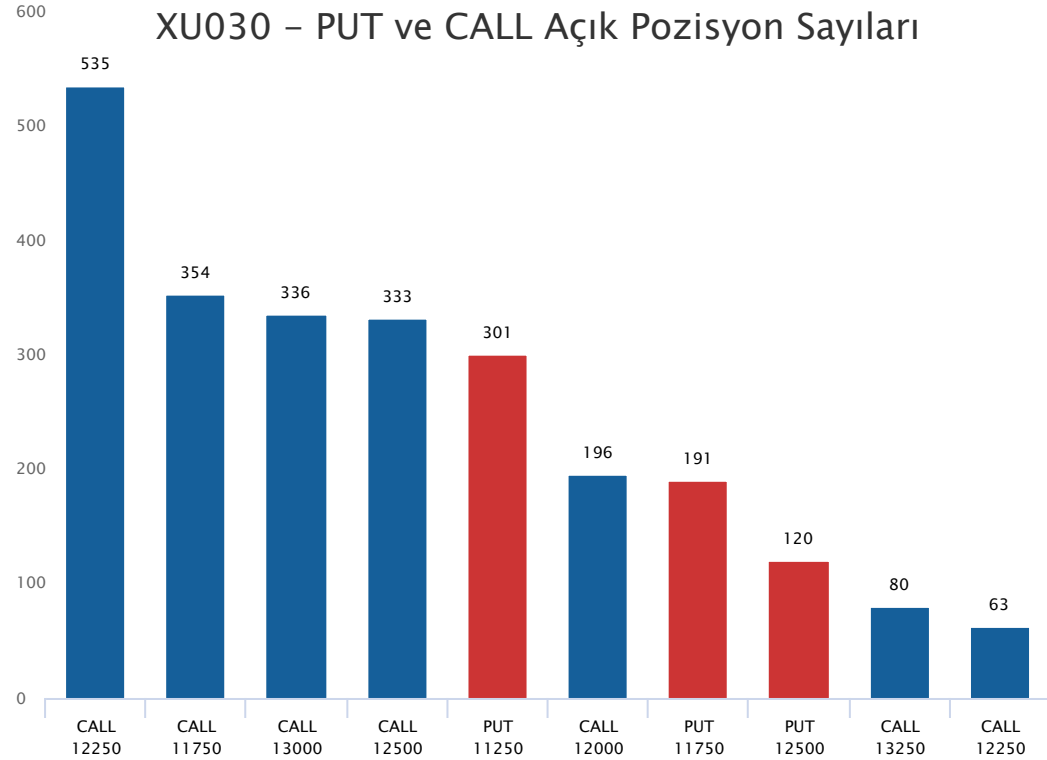
ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	3,958
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	3,232

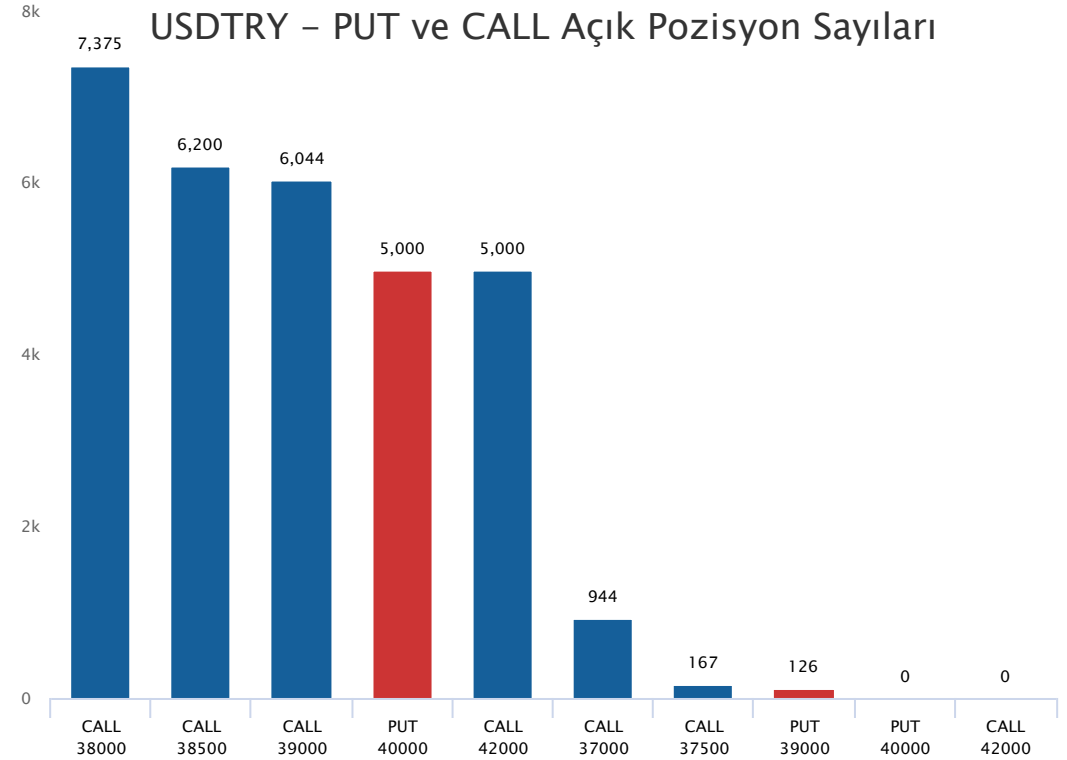
USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	91,902
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	53,002

XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



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
Müdür

Semih Can ÖZER
Yönetmen

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 belirlediği 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 dayanılarak 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.