

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	17,400.00	1.96	445,211	-1,884	% -0.42	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2650	-0.09	8,035,282	54,121	% 0.68	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1647	0.09	19,772	1,151	% 6.18	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,436.60	-0.73	70,227	2,571	% 3.80	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,221.2000	-0.47	428,904	-392	% -0.09	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	66.7500	-0.01	281,537	-12,611	% -4.29	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,598.0000	0.00	12,995	14	% 0.11	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	17,139.38	17,052.29	17,280.33	17,360.00	17,421.29	17,508.38
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2583	49.2484	49.2743	49.2650	49.2904	49.3003
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1634	1.1629	1.1642	1.1646	1.1650	1.1655
Altın Ons Ekim Kontratı	4,420.21	4,410.56	4,435.83	4,442.60	4,451.46	4,461.11
Gram Altın Ekim Kontratı	7,186.9077	7,172.5589	7,210.1333	7,220.5000	7,233.3589	7,247.7077
Gümüş Ekim Kontratı	66.1477	65.8456	66.6367	66.9200	67.1256	67.4277
Likit Banka Ekim Kontratı	15,477.4687	15,432.8647	15,549.6667	15,574.0000	15,621.8647	15,666.4687

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	17,177.20	1.30	Güçlü	16,561.35	5.06	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.4686	-0.41	Zayıf	47.3374	4.07	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1640	0.06	Yatay	1.1570	0.67	Güçlü
Altın Ons Ekim Kontratı	4,508.19	-1.59	Zayıf	4,352.87	1.92	Güçlü
Gram Altın Ekim Kontratı	7,361.9800	-1.91	Zayıf	6,725.7900	7.37	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	67.2325	-0.72	Zayıf	67.0285	-0.42	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,244.2000	2.32	Güçlü	14,969.7500	4.20	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 Y	17,079	36.64	17,282	GARANTI BBVA	-7,284	15.62	17,281	YAPI KREDİ YAT.	106,767	19.73	2,281
IS YATIRIM	13,454	28.86	17,236	DENİZ YATIRIM	-6,373	13.67	17,311	IS YATIRIM	69,466	12.84	13,454
AK YATIRIM	5,498	11.79	17,404	ZIRAAT YAT.	-3,596	7.71	17,249	GARANTI YAT.	58,925	10.89	17,079
TEB YATIRIM	5,412	11.61	17,222	TERA YATIRIM MENİ	-3,471	7.45	17,359	INFO YATIRIM MENİ	31,654	5.85	-2,342
YAPI KREDİ YAT.	2,281	4.89	17,257	YATIRIM-FİNANSMAN	-2,962	6.35	17,228	GEDİK YATIRIM	28,565	5.28	-819
DİĞER	2,895	6.21		DİĞER	-22,933	49.19		DİĞER	245,723	45.41	

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.	172,364	63.96	17,403	IS YATIRIM	-120,425	44.68	17,400	YAPI KREDİ YAT.	1,063,930	19.44	172,364
TEB YATIRIM	72,702	26.98	17,571	BANK-OF-AMERICA	-38,034	14.11	17,584	IS YATIRIM	832,033	15.21	-120,425
HSBC YATIRIM	17,214	6.39	17,762	TERA YATIRIM MENİ	-34,783	12.91	17,857	BANK-OF-AMERICA	561,830	10.27	-38,034
UNLU MENKUL DEĞERLER	5,371	1.99	17,729	AK YATIRIM	-20,667	7.67	16,796	AK YATIRIM	408,459	7.46	-20,667
YATIRIM-FİNANSMAN	772	0.29	8,820	TACİRLER YAT.	-11,513	4.27	17,348	TEB YATIRIM	392,390	7.17	72,702
DİĞER	1,082	0.40		DİĞER	-44,083	16.36		DİĞER	2,213,240	40.45	

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.	172,669	63.32	17,403	IS YATIRIM	-120,813	44.55	17,408	YAPI KREDİ YAT.	1,071,871	19.89	172,669
TEB YATIRIM	74,980	27.49	17,597	BANK-OF-AMERICA	-38,034	14.02	17,584	IS YATIRIM	839,373	15.58	-120,813
HSBC YATIRIM	17,424	6.39	17,749	TERA YATIRIM MENİ	-37,090	13.68	17,832	BANK-OF-AMERICA	561,832	10.43	-38,034
UNLU MENKUL DEĞERLER	5,428	1.99	17,729	AK YATIRIM	-20,677	7.62	16,818	AK YATIRIM	420,193	7.80	-20,677
YATIRIM-FİNANSMAN	998	0.37	10,711	TACİRLER YAT.	-11,439	4.22	17,345	TEB YATIRIM	395,448	7.34	74,980
DİĞER	1,212	0.44		DİĞER	-43,137	15.91		DİĞER	2,100,306	38.97	

-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	48.76	-10.04	614778	37,115	% 6.43	Güçlü
AKBNK	74.53	1.48	1195746	12,005	% 1.01	Güçlü
ISCTR	13.31	0.00	3793706	48,956	% 1.31	Güçlü
ASELS	400.85	1.10	154474	6,650	% 4.50	Zayıf
TUPRS	396.30	1.49	160263	2,211	% 1.40	Güçlü
THYAO	302.70	-0.08	365200	5,657	% 1.57	Zayıf
KCHOL	223.70	1.80	242349	14,345	% 6.29	Güçlü
YKBNK	37.00	0.90	2349163	53,472	% 2.33	Yatay
ASTOR	308.25	2.10	66599	-1,110	% -1.64	Zayıf
EREGL	39.02	2.79	624424	34,396	% 5.83	Yatay

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	49.92	48.76	51.18	-8.44	48.77	52.81	-8.43	49.80	54.51	-8.43
AKBNK	73.05	74.53	74.77	1.37	76.38	77.01	1.38	78.47	79.33	1.39
ISCTR	13.05	13.31	13.35	0.02	13.69	13.74	0.02	14.03	14.14	0.03
ASELS	392.50	400.85	402.35	0.77	411.50	415.20	0.78	422.40	428.48	0.79
TUPRS	394.25	396.30	403.16	1.19	406.25	414.79	1.21	417.55	426.81	1.22
THYAO	296.75	302.70	304.22	-0.07	311.00	313.96	-0.06	319.35	324.02	-0.05
KCHOL	219.70	223.70	224.83	1.84	229.15	231.53	1.85	234.75	238.45	1.87
YKBNK	36.26	37.00	37.17	0.68	38.05	38.36	0.69	39.00	39.59	0.70
ASTOR	301.00	308.25	308.46	1.71	313.95	318.18	1.72	322.20	328.23	1.74
EREGL	38.32	39.02	39.25	2.69	40.12	40.47	2.71	41.04	41.73	2.72

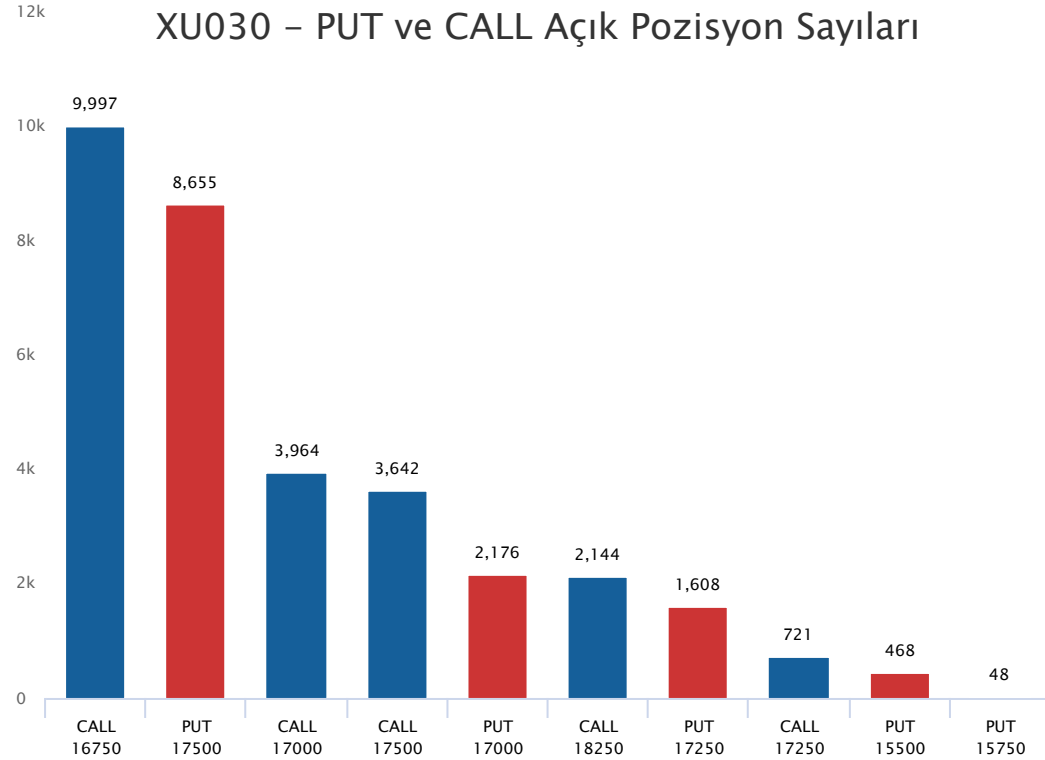
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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	1,612,363,000.00	Put Döviz Hacim	89,693,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			827,350	Put Döviz Açık Pozisyon			265,966	
TM_O_USDTRYKE280127C53500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,785.20	-	2	10,000	535,000,000	15,200,000	5,000	5,000.00
O_USDTRYKE0926C53000	80.00	80.00	80.00	80.00	71.70	53.20	-25.80	2	8,275	438,575,000	662,000	38,025	0.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	637.50	638.90	638.90	638.20	619.90	613.60	-1.02	3	5,200	260,000,000	4,127,640	35,823	200.00
O_USDTRYKE0926C55000	54.40	54.90	54.50	54.50	39.80	20.70	-89.20	6	2,082	114,510,000	113,449	27,901	901.00
O_USDTRYKE0926C56000	49.40	49.90	49.50	49.50	18.10	8.10	-95.37	5	1,359	76,104,000	67,261	10,092	-8.00
O_USDTRYKE0926C52000	90.00	90.00	90.00	90.00	89.20	68.10	-23.65	1	1,000	52,000,000	90,000	12,582	0.00
O_USDTRYKE1126C51000	860.20	920.00	860.20	919.90	1,061.60	1,038.30	-5.55	10	1,003	51,153,000	922,700	1,002	1,001.00
O_USDTRYKE1026P50000	204.10	204.70	204.10	204.30	315.00	301.30	-2.30	9	900	45,000,000	183,840	4,681	600.00
O_USDTRYKE0926P49000	67.30	70.70	67.30	68.80	214.30	194.60	-9.19	11	909	44,541,000	62,541	16,133	0.00
O_USDTRYKE1026C51000	439.10	439.80	439.80	439.60	340.10	342.60	0.74	8	800	40,800,000	351,700	51,875	0.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	282,570,000.00	Put Endeks Hacim	374,440,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			36,884	Put Endeks Açık Pozisyon			33,037	
O_XU030E1026P17500	376.01	472.00	383.99	418.53	706.28	558.88	-20.87	141	1,561	273,175,000	6,533,194	8,655	1,427.00
O_XU030E1026C16750	536.00	675.34	675.34	617.04	725.82	881.87	21.50	38	457	76,547,500	2,819,876	9,997	0.00
O_XU030E1026C18250	52.00	96.00	86.00	71.71	167.15	219.64	99.18	32	412	75,190,000	295,460	2,144	258.00
O_XU030E1026C17250	284.50	399.99	399.99	342.38	472.89	587.84	24.31	27	240	41,400,000	821,712	721	15.00
O_XU030E1026C17000	418.00	512.00	512.00	487.41	590.56	726.19	22.97	32	211	35,870,000	1,028,440	3,964	0.00
O_XU030E1026C17500	208.00	264.00	242.42	238.22	372.15	468.12	25.79	18	200	35,000,000	476,430	3,642	-2.00
O_XU030E1026P15750	40.00	56.00	40.00	48.63	121.40	93.21	-23.22	22	172	27,090,000	83,640	48	-118.00
O_XU030E1026P17000	178.99	295.00	183.23	237.56	445.73	336.87	-24.42	16	125	21,250,000	296,953	2,176	89.00
O_XU030E1226P15500	220.00	228.00	224.00	224.00	153.55	133.08	-13.33	9	92	14,260,000	206,080	468	92.00
O_XU030E1026P17250	274.24	341.94	275.00	318.66	567.54	438.56	-22.73	10	73	12,592,500	232,625	1,608	8.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	307,074,700.00	Put Pay Hacim	277,154,255.00	Call Pay Açık Pozisyon			586,185	Put Pay Açık Pozisyon			1,015,013	
O_TOASOE0926C310	2.88	3.52	2.96	3.13	3.28	5.60	209.39	15	1,702	52,762,000	393,048	3,750	420.00
O_TOASOE0926C300	5.84	6.08	5.92	5.94	5.05	8.86	75.45	7	1,551	46,530,000	654,570	706	623.00
O_THYAOE0926P300	6.10	7.40	6.60	6.77	8.18	7.65	-6.48	36	1,000	30,000,000	677,107	2,847	1,000.00
O_ISCTRE0926P14	0.94	0.94	0.94	0.94	0.88	0.86	-19.63	3	20,750	29,050,000	1,350,500	70,750	10,750.00
O_ASELSE0926P380	5.30	6.80	6.25	5.65	8.13	6.42	-21.03	22	620	23,560,000	288,275	1,030	500.00
O_SAHOLE0926P90	1.00	1.05	1.00	1.03	2.02	1.51	-25.25	10	2,100	18,900,000	347,292	32,173	400.00
O_EREGLE0926P36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.38	-53.09	1	5,000	18,000,000	180,000	6,200	5,000.00
TM_O_AKBNKE301026P64	0.76	0.84	0.80	0.79	1.01	0.83	-21.70	18	2,304	14,745,600	182,272	41,149	0.00
O_THYAOE1026C300	20.02	20.02	20.02	20.02	21.99	21.53	-2.09	2	410	12,300,000	944,820	460	410.00
O_ISCTRE0926P13	0.28	0.36	0.28	0.32	0.34	0.31	-13.89	16	8,143	10,585,900	259,568	14,888	-2,362.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	36,884
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	33,037

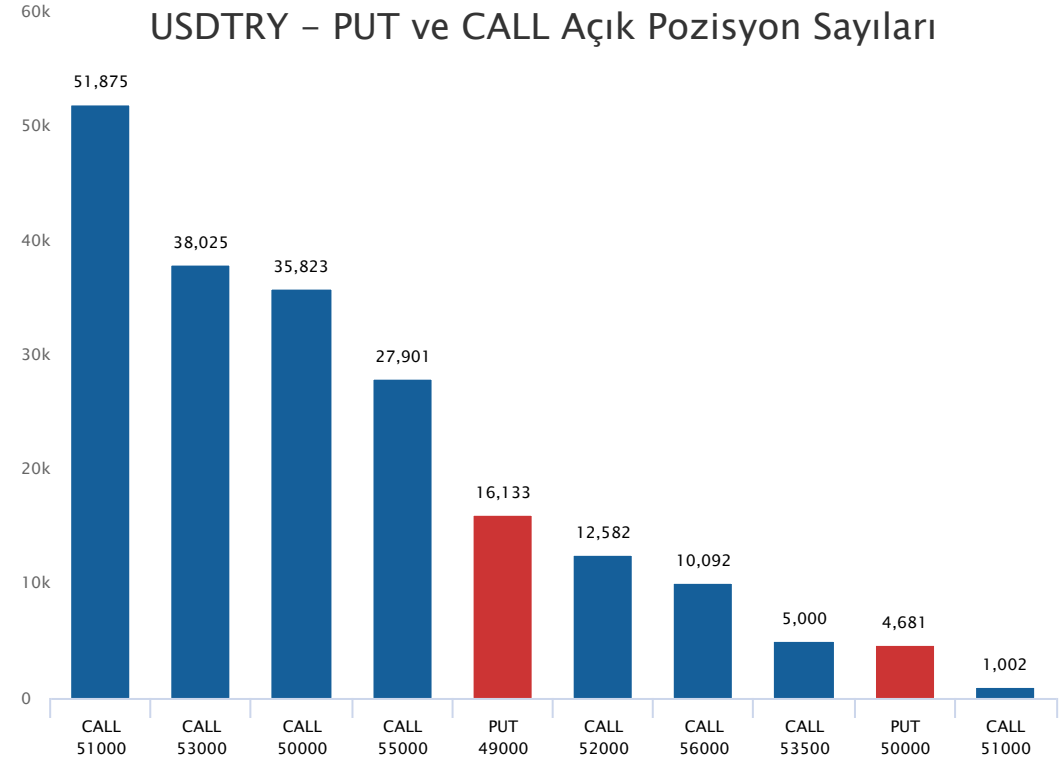
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	827,350
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	265,966

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.