

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 Ağustos Kontratı	16,472.00	-1.05	499,061	-3,069	% -0.61	Güçlü
Dolar/TL Ağustos Kontratı	48.2200	-0.03	9,077,050	-15,223	% -0.17	Zayıf
Euro/Dolar Ağustos Kontratı	1.1598	-0.15	21,731	-1,106	% -4.84	Yatay
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,417.50	-0.95	61,995	-8,443	% -11.99	Zayıf
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,846.3000	-3.57	575,417	-39,627	% -6.44	Zayıf
Gümüş Ağustos Kontratı	66.4200	-0.21	294,797	-3,883	% -1.30	Güçlü
Likit Banka Ağustos Kontratı	14,516.0000	-2.74	15,407	481	% 3.22	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 Ağustos Kontratı	16,372.92	16,257.75	16,559.33	16,472.00	16,745.75	16,860.92
Dolar/TL Ağustos Kontratı	48.2164	48.2119	48.2237	48.2180	48.2309	48.2354
Euro/Dolar Ağustos Kontratı	1.1590	1.1585	1.1599	1.1596	1.1608	1.1613
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,407.25	4,393.75	4,429.10	4,419.10	4,450.95	4,464.45
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,830.5229	6,806.7105	6,869.0667	6,850.7000	6,907.6105	6,931.4229
Gümüş Ağustos Kontratı	66.2878	66.0022	66.7500	66.4400	67.2122	67.4978
Likit Banka Ağustos Kontratı	14,382.6393	14,237.0273	14,618.3333	14,522.0000	14,854.0273	14,999.6393

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 Ağustos Kontratı	16,330.60	0.87	Güçlü	16,494.00	-0.13	Yatay
Dolar/TL Ağustos Kontratı	48.3713	-0.31	Zayıf	47.0765	2.43	Güçlü
Euro/Dolar Ağustos Kontratı	1.1606	-0.07	Yatay	1.1571	0.23	Yatay
Altın Ons Ağustos Kontratı	4,438.99	-0.48	Zayıf	4,364.56	1.21	Güçlü
Gram Altın Ağustos Kontratı	6,908.1450	-0.90	Zayıf	6,687.5550	2.37	Güçlü
Gümüş Ağustos Kontratı	65.8295	0.90	Güçlü	67.4785	-1.57	Zayıf
Likit Banka Ağustos Kontratı	14,283.5000	1.63	Güçlü	14,921.4500	-2.72	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 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
YAPI KREDİ YAT.	57,000	75.77	17,311	IS YATIRIM	-39,488	52.49	17,252	YAPI KREDİ YAT.	180,136	27.65	57,000
BULLS YATIRIM MEN	7,305	9.71	17,408	AK YATIRIM	-9,614	12.78	17,415	IS YATIRIM	122,776	18.85	-39,488
H SBC YATIRIM	4,423	5.88	17,349	BANK-OF-AMERICA	-8,531	11.34	17,192	GARANTİ YAT.	59,961	9.20	-8,531
QNB YATIRIM MENKİ	2,164	2.88	17,271	TERA YATIRIM MENİ	-2,053	2.73	17,163	AK YATIRIM	51,146	7.85	-9,614
OSMANLI YATIRIM ME	630	0.84	17,017	DENİZ YATIRIM	-1,931	2.57	17,747	TEB YATIRIM	32,169	4.94	-689
DİĞER	3,703	4.92		DİĞER	-13,606	18.09		DİĞER	205,226	31.50	

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.	159,468	57.38	17,417	IS YATIRIM	-118,414	42.60	17,447	IS YATIRIM	455,892	17.63	-118,414
TEB YATIRIM	75,722	27.25	17,509	BANK-OF-AMERICA	-57,037	20.52	17,553	YAPI KREDİ YAT.	451,620	17.47	159,468
H SBC YATIRIM	24,521	8.82	17,543	TERA YATIRIM MENİ	-48,896	17.59	17,564	BANK-OF-AMERICA	311,359	12.04	-57,037
QNB YATIRIM MENKİ	4,964	1.79	17,284	TACIRLER YAT.	-9,908	3.56	17,281	AK YATIRIM	264,505	10.23	-5,623
QNB YATIRIM MENKİ	4,964	1.79	17,284	MEK SA YATIRIM	-7,564	2.72	17,649	TEB YATIRIM	253,990	9.82	75,722
DİĞER	8,262	2.97		DİĞER	-36,132	13.00		DİĞER	848,232	32.81	

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.	159,454	57.27	17,416	IS YATIRIM	-118,770	42.62	17,454	IS YATIRIM	462,050	17.83	-118,770
TEB YATIRIM	76,878	27.61	17,527	BANK-OF-AMERICA	-57,037	20.47	17,553	YAPI KREDİ YAT.	453,066	17.49	159,454
H SBC YATIRIM	24,729	8.88	17,536	TERA YATIRIM MENİ	-50,783	18.22	17,559	BANK-OF-AMERICA	311,359	12.02	-57,037
UNLU MENKUL DEĞ	4,954	1.78	17,732	TACIRLER YAT.	-9,906	3.55	17,280	AK YATIRIM	269,233	10.39	-5,179
QNB YATIRIM MENKİ	4,948	1.78	17,266	MEK SA YATIRIM	-7,561	2.71	17,665	TEB YATIRIM	255,720	9.87	76,878
DİĞER	7,451	2.68		DİĞER	-34,638	12.43		DİĞER	839,577	32.40	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ekim kontratında, açık pozisyonların long tarafa yoğunlaştığını görüyoruz.

-Tüm vadelerde işlem gören BIST 30 kontratlarını konsolide ederek baktığımızda, açık pozisyonların long tarafa yoğunlaştığını görüyoruz.

PAY VADELİ KONTRATLAR

Aktif Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark (%)	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Pozisyon Değişimi	Pozisyon Değişimi (%)	Piyasa Beklentisi
TUPRS	402.40	1.68	277695	18,887	% 7.30	Güçlü
THYAO	302.30	-1.74	420766	8,460	% 2.05	Zayıf
ASELS	387.70	-4.31	209158	10,918	% 5.51	Yatay
AKBNK	71.78	-2.07	1459413	-1,644	% -0.11	Güçlü
ASTOR	324.85	-7.13	84247	2,982	% 3.67	Zayıf
YKBNK	36.32	-2.65	2735022	-102,030	% -3.60	Güçlü
HALKB	42.12	-8.97	443026	-51,137	% -10.35	Güçlü
KCHOL	215.25	0.37	371611	19,884	% 5.65	Güçlü
SAHOL	93.23	-0.53	811603	-17,105	% -2.06	Güçlü
TCELL	96.00	-7.25	328363	52,003	% 18.82	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	Ağustos Vade Fiyat	Ağustos Vade Teorik Fiyat	Ağustos Teorik Fiyat Farkı (%)	Eylül Vade Fiyat	Eylül Vade Teorik Fiyat	Eylül Teorik Fiyat Farkı (%)	Ekim Vade Fiyat	Ekim Vade Teorik Fiyat	Ekim Teorik Fiyat Farkı (%)
TUPRS	400.25	402.40	400.25	0.77	405.30	412.08	0.77	416.00	423.90	0.77
THYAO	302.25	302.30	302.25	-2.03	310.65	312.17	-2.03	319.00	322.09	-2.04
ASELS	386.25	387.70	386.25	-4.71	396.00	398.90	-4.71	409.50	411.54	-4.71
AKBNK	71.85	71.78	71.85	-2.15	73.63	74.05	-2.15	75.85	76.26	-2.16
ASTOR	325.75	324.85	325.75	-7.03	332.50	336.29	-7.04	339.90	346.83	-7.04
YKBNK	36.52	36.32	36.52	-2.20	37.43	37.72	-2.21	38.53	38.92	-2.21
HALKB	42.18	42.12	42.18	-8.80	42.52	43.56	-8.81	43.69	44.95	-8.81
KCHOL	214.90	215.25	214.90	0.11	220.45	221.44	0.11	227.50	227.98	0.11
SAHOL	93.20	93.23	93.20	-0.80	95.80	96.15	-0.80	98.60	99.10	-0.80
TCELL	95.05	96.00	95.05	-8.44	97.94	97.89	-8.47	100.50	100.73	-8.49

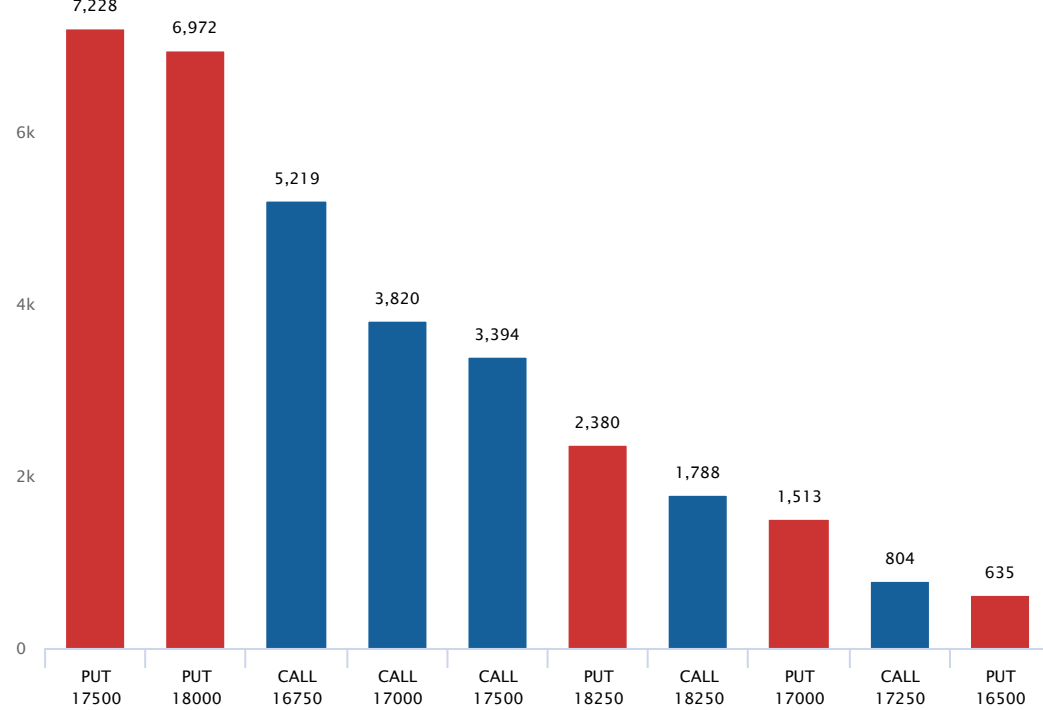
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

Opsiyon Kodu	En Düşük	En Yüksek	Kapanış Fiyatı	Ağırlıklı Ortalama Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyat	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	3,824,849,900.00	Put Döviz Hacim	688,923,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			854,891	Put Döviz Açık Pozisyon			276,295	
TM_O_USDTRYKE300926C51000	172.80	173.00	173.00	172.90	130.10	156.20	20.06	12	70,400	3,590,400,000	9,209,160	40,950	35,400.00
O_USDTRYKE0926P49000	60.00	189.00	189.00	150.40	216.30	203.70	-5.83	9	6,800	333,200,000	1,022,450	14,330	-5,800.00
O_USDTRYKE0926P50000	750.00	805.00	750.00	783.30	849.00	912.40	7.47	17	3,237	161,850,000	2,535,595	207,071	3,001.00
O_USDTRYKE0926C49000	429.50	450.00	450.00	447.60	514.90	497.10	-8.05	5	1,700	83,300,000	760,980	2,914	1,700.00
TM_O_USDTRYKE300926C51100	100.00	140.10	140.00	114.40	128.40	152.30	-	4	1,559	79,664,900	178,318	1,000	1,000.00
O_USDTRYKE0926P49500	370.00	378.20	370.00	371.50	449.80	455.30	1.22	7	1,442	71,379,000	535,750	31,681	202.00
O_USDTRYKE0826P49000	782.90	782.90	782.90	782.90	780.60	782.00	0.18	2	1,304	63,896,000	1,020,902	7,656	-1,304.00
O_USDTRYKE0926C50000	235.00	255.70	255.70	250.10	171.80	227.80	32.60	11	1,100	55,000,000	275,090	120,695	0.00
O_USDTRYKE0826P48500	285.00	285.00	285.00	285.00	295.40	282.00	-4.54	2	1,000	48,500,000	285,000	5,120	-1,000.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	760.00	790.00	790.00	780.00	806.00	685.90	-14.90	12	300	15,000,000	234,000	45,291	-200.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	1,232,040,000.00	Put Endeks Hacim	784,937,500.00	Call Endeks Açık Pozisyon			69,549	Put Endeks Açık Pozisyon			65,093	
O_XU030E1026C16750	476.01	892.00	530.00	603.65	994.08	723.74	-27.19	238	2,269	380,057,500	13,696,797	5,219	2,216.00
O_XU030E1026P17000	152.00	279.02	240.00	222.53	224.92	341.10	51.65	101	1,424	242,080,000	3,168,892	1,513	406.00
O_XU030E1026P18000	500.00	884.00	839.00	742.75	674.56	907.80	34.58	119	1,141	205,380,000	8,474,794	6,972	1,050.00
O_XU030E1026C17000	360.00	540.00	403.00	470.15	822.91	577.83	-29.78	145	959	163,030,000	4,508,750	3,820	871.00
O_XU030E1026C17500	148.00	320.00	190.00	198.86	534.36	345.83	-35.28	79	708	123,900,000	1,407,962	3,394	585.00
O_XU030E1026C17250	224.39	456.00	260.78	267.34	669.29	451.86	-32.49	52	474	81,765,000	1,267,212	804	124.00
O_XU030E0826P16500	15.00	77.70	27.00	43.43	25.90	28.00	8.11	96	470	77,550,000	204,117	635	145.00
O_XU030E1026C18250	94.79	124.24	96.00	105.31	241.84	135.61	-43.93	37	380	69,350,000	400,186	1,788	358.00
O_XU030E1026P17500	241.94	500.00	488.00	356.12	411.97	586.61	42.39	45	369	64,575,000	1,314,091	7,228	0.00
O_XU030E1026P18250	750.00	850.00	850.00	817.94	832.82	1,092.64	32.72	32	340	62,050,000	2,780,999	2,380	330.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	419,153,350.00	Put Pay Hacim	1,112,969,470.00	Call Pay Açık Pozisyon			1,015,415	Put Pay Açık Pozisyon			1,244,512	
TM_O_PGUSE300926P234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.80	-	6	10,000	234,000,000	75,650,000	5,000	5,000.00
O_ISCTRE0926P12	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	-19.05	15	105,100	126,120,000	1,481,600	62,003	51,000.00
TM_O_PGUSE310826P224	0.00	0.00	0.00	0.00	72.90	77.40	22.41	3	5,000	112,200,000	37,500,000	0	-5,000.00
O_TCELLE0826P130	0.00	0.00	0.00	0.00	26.09	34.95	206.31	2	5,000	65,000,000	17,100,000	5,000	0.00
O_TUPRSE0826C320	0.00	0.00	0.00	0.00	77.00	80.25	107.74	4	2,000	64,000,000	15,800,000	3,188	642.00
O_YKBNKE0926P36	1.04	1.04	1.04	1.04	0.87	1.02	7.37	3	12,050	43,380,000	989,200	6,746	6,000.00
TM_O_YKBNKE300926P45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.92	-	1	8,350	38,176,200	6,028,700	8,350	8,350.00
TM_O_YKBNKE310826P44	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	7.70	-23.61	1	8,350	36,923,700	6,028,700	0	-8,350.00
O_KCHOLE0926C220	7.92	8.76	8.04	8.26	9.75	9.36	-7.78	33	1,560	34,320,000	1,288,584	3,147	1,321.00
O_KCHOLE0926C215	10.86	12.24	10.86	11.42	12.41	12.08	-2.66	31	1,541	33,131,500	1,759,271	1,690	1,500.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	69,549
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	65,093

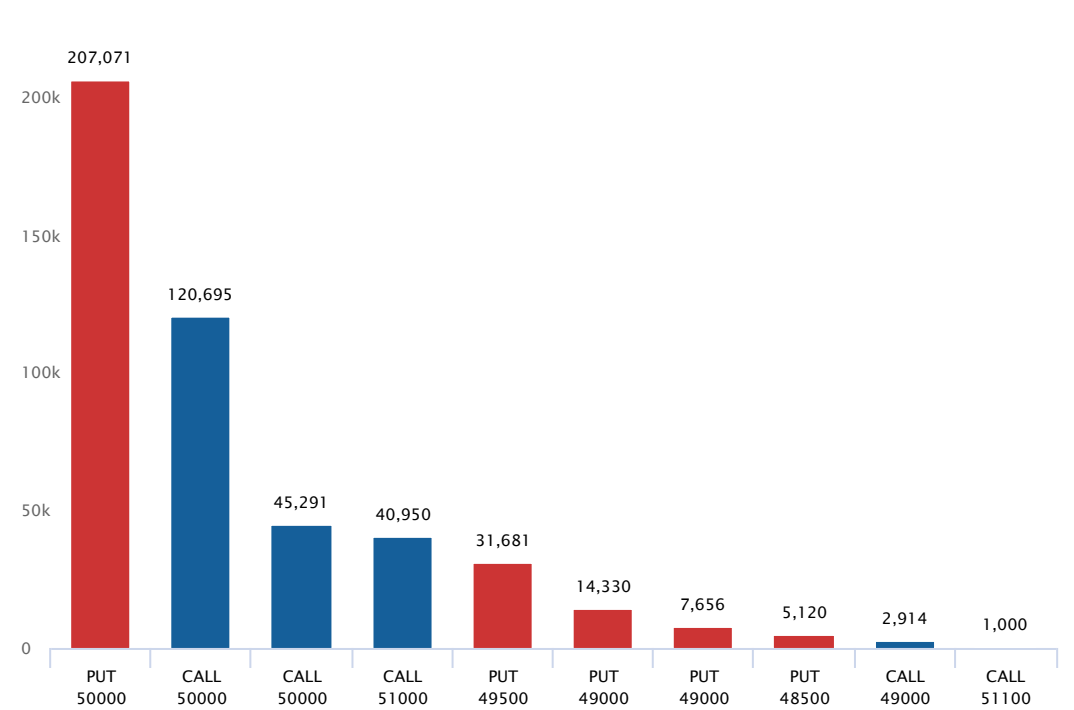
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	854,891
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	276,295

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.