

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	17,107.00	-0.57	449,090	-49,971	% -10.01	Yatay
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3660	-0.01	7,680,699	-1,396,351	% -15.38	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1619	-0.15	17,397	-4,334	% -19.94	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,364.60	-2.76	57,781	-4,214	% -6.80	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,154.8000	-1.85	433,480	-141,937	% -24.67	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	64.7400	-3.85	282,729	-12,068	% -4.09	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,334.0000	0.07	13,156	-2,251	% -14.61	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	17,038.15	16,943.52	17,191.33	17,153.00	17,463.26	17,597.07
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3335	49.3182	49.3583	49.3620	49.4232	49.4581
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1611	1.1606	1.1619	1.1616	1.1633	1.1641
Altın Ons Ekim Kontratı	4,356.10	4,329.74	4,398.77	4,392.60	4,461.25	4,494.15
Gram Altın Ekim Kontratı	7,106.5591	7,059.8075	7,182.2333	7,157.2000	7,283.9457	7,339.2877
Gümüş Ekim Kontratı	64.5849	63.9618	65.5933	65.4200	67.1812	67.9954
Likit Banka Ekim Kontratı	15,260.5287	15,175.8047	15,397.6667	15,411.0000	15,721.5067	15,867.8267

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	17,075.50	0.18	Yatay	16,525.75	3.52	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.5426	-0.36	Zayıf	47.1338	4.74	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1628	-0.07	Yatay	1.1572	0.40	Güçlü
Altın Ons Ekim Kontratı	4,486.20	-2.71	Zayıf	4,361.92	0.06	Yatay
Gram Altın Ekim Kontratı	7,333.9350	-2.44	Zayıf	6,702.9800	6.74	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	66.7125	-2.96	Zayıf	67.3945	-3.94	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,123.2500	1.39	Güçlü	14,962.3500	2.48	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 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.	8,373	43.11	17,252	BANK-OF-AMERICA	-3,585	18.46	16,711	YAPI KREDİ YAT.	128,975	21.39	8,373
DENİZ YATIRIM	3,126	16.10	17,046	AK YATIRIM	-3,553	18.30	17,267	IS YATIRIM	81,313	13.49	1,867
IS YATIRIM	1,867	9.61	17,275	TEB YATIRIM	-3,080	15.86	16,964	GARANTİ YAT.	52,537	8.71	-3,585
GARANTİ BBVA	1,592	8.20	17,049	QNB YATIRIM MENK	-1,338	6.89	17,642	TEB YATIRIM	30,630	5.08	-3,080
DESTEK YATIRIM ME	1,195	6.15	17,086	TACIRLER YAT.	-1,287	6.63	17,219	AK YATIRIM	30,241	5.02	-3,553
DİĞER	3,269	16.83		DİĞER	-6,576	33.86		DİĞER	279,292	46.32	

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.	167,841	58.61	17,408	IS YATIRIM	-116,547	40.70	17,449	YAPI KREDİ YAT.	580,595	18.21	167,841
TEB YATIRIM	72,642	25.37	17,532	BANK-OF-AMERICA	-60,622	21.17	17,503	IS YATIRIM	537,205	16.85	-116,547
HSBC YATIRIM	24,049	8.40	17,551	TERA YATIRIM MENİ	-49,102	17.15	17,563	BANK-OF-AMERICA	363,896	11.41	-60,622
GARANTİ BBVA	5,840	2.04	17,525	TACIRLER YAT.	-11,195	3.91	17,274	AK YATIRIM	294,746	9.24	-9,176
UNLU MENKUL DEG	4,562	1.59	17,780	AK YATIRIM	-9,176	3.20	16,783	TEB YATIRIM	284,620	8.93	72,642
DİĞER	11,414	3.99		DİĞER	-39,720	13.87		DİĞER	1,127,454	35.36	

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.	167,541	58.45	17,407	IS YATIRIM	-116,775	40.81	17,457	YAPI KREDİ YAT.	584,109	18.38	167,541
TEB YATIRIM	74,678	26.05	17,557	BANK-OF-AMERICA	-60,622	21.19	17,503	IS YATIRIM	543,569	17.11	-116,775
HSBC YATIRIM	24,257	8.46	17,544	TERA YATIRIM MENİ	-50,990	17.82	17,558	BANK-OF-AMERICA	363,896	11.45	-60,622
UNLU MENKUL DEG	4,553	1.59	17,778	TACIRLER YAT.	-11,191	3.91	17,273	AK YATIRIM	301,350	9.48	-9,082
GARANTİ BBVA	4,408	1.54	17,398	AK YATIRIM	-9,082	3.17	16,824	TEB YATIRIM	287,270	9.04	74,678
DİĞER	11,183	3.90		DİĞER	-37,484	13.10		DİĞER	1,097,268	34.53	

-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.



halkyatirim



halkyatirim



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

PAY VADELİ KONTRATLAR

Aktif Kontrat	Son Fiyat	Günlük Fark (%)	Açık Pozisyon Sayısı	Günlük Açık Pozisyon Değişimi	Pozisyon Değişimi (%)	Piyasa Beklentisi
TUPRS	406.10	0.20	144719	-132,976	% -47.89	Güçlü
AKBNK	73.82	0.26	1146737	-312,676	% -21.42	Güçlü
KCHOL	220.35	-0.05	215296	-156,315	% -42.06	Güçlü
ASELS	394.35	-0.42	140153	-69,005	% -32.99	Zayıf
ISCTR	13.08	0.77	3502958	-1,219,543	% -25.82	Güçlü
ASTOR	324.60	-2.38	59023	-25,224	% -29.94	Zayıf
YKBNK	37.76	0.88	2234848	-500,174	% -18.29	Güçlü
THYAO	309.50	-0.37	324984	-95,782	% -22.76	Zayıf
HALKB	41.16	-3.20	381680	-61,346	% -13.85	Güçlü
TRALT	50.55	-6.87	292376	-94,008	% -24.33	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	402.75	406.10	414.26	0.53	417.55	426.17	0.53	428.55	438.47	0.54
AKBNK	71.95	73.82	74.08	0.04	75.94	76.29	0.04	78.17	78.57	0.05
KCHOL	214.70	220.35	221.01	-0.19	226.20	227.54	-0.19	232.00	234.29	-0.19
ASELS	384.50	394.35	396.67	-0.56	405.90	409.26	-0.56	414.80	422.27	-0.55
ISCTR	12.75	13.08	13.12	0.78	13.44	13.50	0.78	13.81	13.89	0.79
ASTOR	316.75	324.60	326.65	-2.87	332.35	336.89	-2.86	341.00	347.48	-2.86
YKBNK	36.82	37.76	37.99	0.71	38.82	39.20	0.72	39.89	40.45	0.72
THYAO	301.50	309.50	311.07	-0.35	318.30	320.96	-0.35	327.20	331.18	-0.35
HALKB	40.88	41.16	42.18	-3.18	42.19	43.52	-3.18	43.10	44.90	-3.18
TRALT	49.36	50.55	50.89	-6.79	51.95	52.48	-6.79	53.76	54.12	-6.80

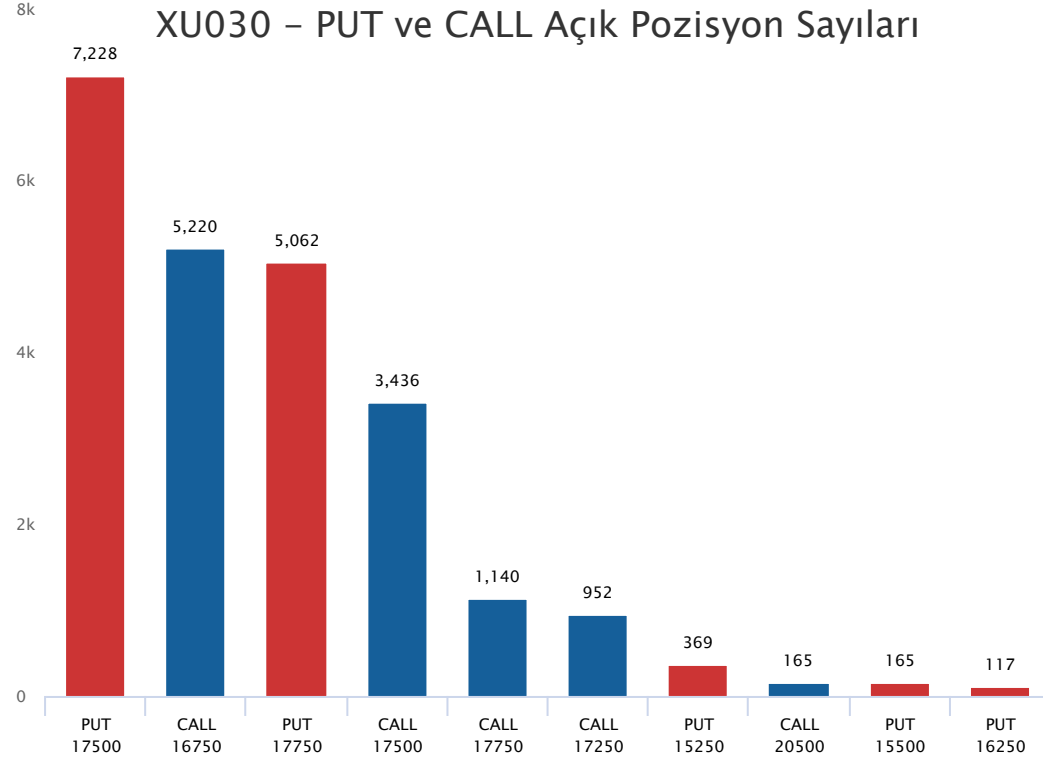
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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	2,925,692,000.00	Put Döviz Hacim	333,345,500.00	Call Döviz Açık Pozisyon			575,235	Put Döviz Açık Pozisyon			256,139	
TM_O_USDTRYKE300926C50400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.80	-	4	40,000	2,016,000,000	4,800,000	20,000	20,000.00
O_USDTRYKE0926C50000	201.00	257.90	201.00	228.70	227.80	214.80	-5.71	48	8,950	447,500,000	2,047,180	121,695	1,000.00
TM_O_USDTRYKE300926C50600	100.00	136.00	100.00	118.00	0.00	165.70	-	2	5,000	253,000,000	590,000	2,500	2,500.00
O_USDTRYKE0926P50000	810.00	840.00	810.00	828.30	912.40	920.60	0.90	26	3,858	192,900,000	3,195,467	207,071	0.00
TM_O_USDTRYKE300926C51000	150.00	150.30	150.00	150.00	156.20	145.60	-6.79	10	2,100	107,100,000	315,030	43,050	2,100.00
O_USDTRYKE0926P49000	80.50	97.20	80.50	91.70	203.70	206.10	1.18	9	2,179	106,771,000	199,761	12,835	-1,495.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	707.00	749.80	707.40	719.80	685.90	669.70	-2.36	6	568	28,400,000	408,856	45,523	232.00
TM_O_USDTRYKE301026C52000	332.00	359.30	358.80	348.20	326.60	315.80	-86.64	4	400	20,800,000	139,280	10,400	400.00
O_USDTRYKE0926C52000	100.00	110.00	110.00	109.00	138.50	128.40	-4.11	3	400	20,800,000	43,600	12,577	0.00
O_USDTRYKE0926C49000	405.50	447.70	405.50	422.80	497.10	479.10	-3.62	4	330	16,170,000	139,511	3,131	217.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	370,712,500.00	Put Endeks Hacim	338,662,500.00	Call Endeks Açık Pozisyon			28,163	Put Endeks Açık Pozisyon			30,252	
O_XU030E1026P17500	432.00	608.00	580.00	502.94	586.61	610.32	4.04	54	444	77,700,000	2,233,051	7,228	0.00
O_XU030E1026C17750	136.00	198.49	150.00	156.99	258.90	239.62	-7.45	39	361	64,077,500	566,719	1,140	-173.00
O_XU030E1026C17500	178.01	259.48	208.00	215.46	345.83	322.72	-6.68	35	260	45,500,000	560,192	3,436	42.00
O_XU030E1226P15500	27.00	292.00	292.00	260.92	101.32	104.54	-74.96	24	238	36,890,000	621,001	165	160.00
O_XU030E1026P15250	52.01	92.00	92.00	74.70	39.11	40.72	-74.10	25	233	35,532,500	174,041	369	164.00
O_XU030E1026P17750	612.00	796.00	772.00	697.77	738.44	766.16	3.75	31	186	33,015,000	1,297,859	5,062	1.00
O_XU030E1026C17250	256.00	367.00	256.00	335.03	451.86	424.88	-5.97	21	186	32,085,000	623,161	952	148.00
O_XU030E1226C20500	200.00	268.00	200.00	225.54	96.92	90.00	-47.07	18	143	29,315,000	322,521	165	133.00
O_XU030E1026P16250	124.00	192.00	190.00	172.61	117.99	124.32	5.36	12	156	25,350,000	269,278	117	92.00
O_XU030E1026C16750	568.45	756.00	696.46	647.22	723.74	689.60	-4.72	27	146	24,455,000	944,941	5,220	1.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	3,015,060,700.00	Put Pay Hacim	1,035,322,117.00	Call Pay Açık Pozisyon			514,064	Put Pay Açık Pozisyon			858,995	
TM_O_YKBNKE301126C45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	-	10	187,000	850,850,000	19,261,000	187,000	187,000.00
TM_O_YKBNKE301026C45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.86	-38.13	10	187,000	841,500,000	9,350,000	0	-187,000.00
TM_O_KCHOLE301126C265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.72	-	6	13,000	344,500,000	6,110,000	13,000	13,000.00
TM_O_KCHOLE301026C263	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	3.15	-12.26	6	13,000	341,900,000	3,120,000	0	-13,000.00
TM_O_EKGYOE301126P17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	-	9	150,000	262,500,000	4,500,000	150,000	150,000.00
O_TTKOME1126P49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	-	3	20,000	98,000,000	2,240,000	20,000	20,000.00
O_ISCTRE0926P14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	1.07	-17.05	2	57,144	80,001,600	4,285,800	60,000	28,572.00
O_ASELSE0926C410	10.80	12.40	11.17	11.60	13.13	11.67	-50.15	26	1,753	71,873,000	1,443,890	1,121	659.00
O_SISEE1026P46	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	4.66	-	2	10,000	46,000,000	3,035,000	5,000	5,000.00
TM_O_PGUSE280926C155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	-	2	2,660	41,230,000	654,360	1,330	1,330.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	28,163
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	30,252

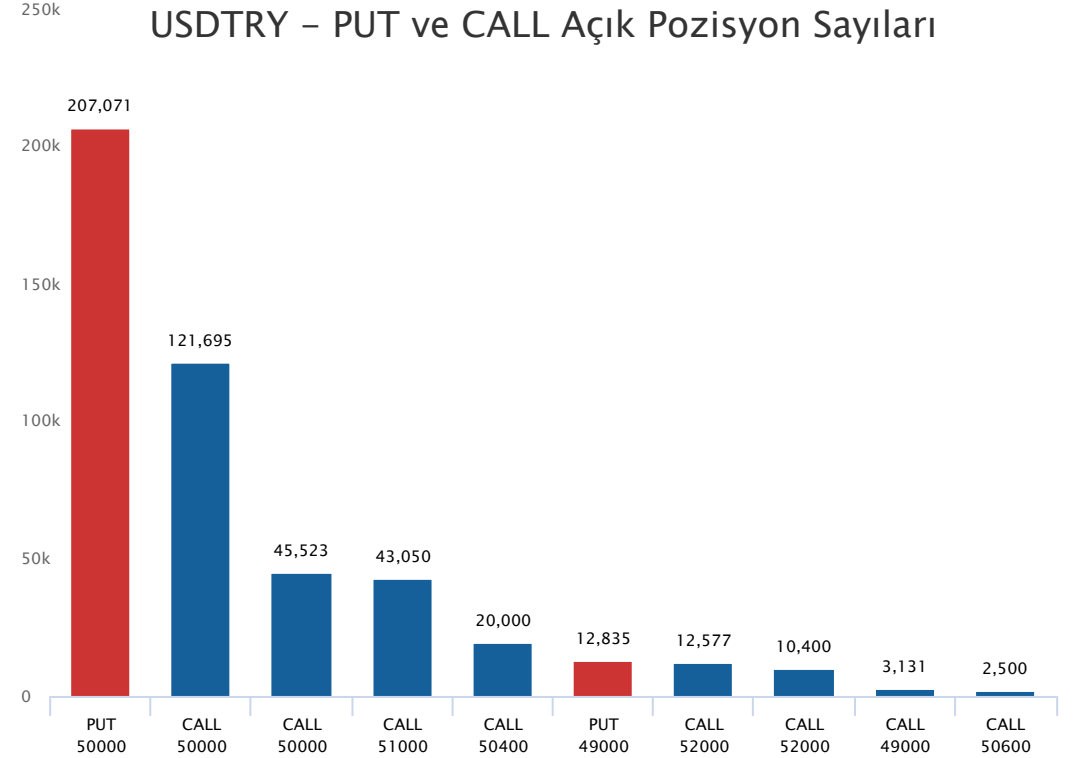
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	575,235
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	256,139

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 PUT opsiyon yönünde ağırlık kazanması Endeks'te düşüş 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.