

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	17,549.00	-1.76	438,165	4,728	% 1.09	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2130	-0.04	7,960,048	-70,483	% -0.88	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1555	-0.58	25,776	283	% 1.11	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,307.40	-1.48	68,914	-277	% -0.40	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	6,986.5000	-2.34	436,274	11,394	% 2.68	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	63.3900	-2.21	278,752	1,271	% 0.46	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,700.0000	-1.33	10,651	72	% 0.68	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	17,492.10	17,406.90	17,630.00	17,552.00	17,767.90	17,853.10
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2035	49.1965	49.2150	49.2130	49.2265	49.2335
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1540	1.1528	1.1560	1.1552	1.1580	1.1592
Altın Ons Ekim Kontratı	4,285.20	4,266.80	4,315.00	4,304.40	4,344.80	4,363.20
Gram Altın Ekim Kontratı	6,958.4750	6,926.0250	7,011.0000	6,994.0000	7,063.5250	7,095.9750
Gümüş Ekim Kontratı	62.8907	62.5060	63.5133	63.4500	64.1360	64.5207
Likit Banka Ekim Kontratı	15,642.6267	15,590.7067	15,726.6667	15,679.0000	15,810.7067	15,862.6267

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	17,404.15	0.83	Güçlü	16,632.65	5.51	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3797	-0.34	Zayıf	47.5458	3.51	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1650	-0.81	Zayıf	1.1562	-0.06	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,493.12	-4.13	Zayıf	4,334.48	-0.62	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,331.4550	-4.71	Zayıf	6,738.2550	3.68	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	67.0730	-5.49	Zayıf	66.4245	-4.57	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,479.8500	1.42	Güçlü	15,018.9500	4.53	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
AK YATIRIM	13,855	34.20	17,580	BANK-OF-AMERICA	-15,089	37.25	17,555	YAPI KREDİ YAT.	124,813	22.45	-4,623
TACIRLER YAT.	4,934	12.18	17,557	TERA YATIRIM MENİ	-7,902	19.51	17,599	IS YATIRIM	93,451	16.81	1,145
ZIRAAT YAT.	3,051	7.53	17,578	UNLU MENKUL DE	-6,317	15.60	17,711	GARANTİ YAT.	52,745	9.49	-15,089
HALK YATIRIM	2,865	7.07	17,540	YAPI KREDİ YAT.	-4,623	11.41	17,580	AK YATIRIM	29,073	5.23	13,855
DENİZ YATIRIM	2,322	5.73	17,651	NCM INVESTMENT	-2,769	6.84	17,609	GARANTİ BBVA	24,599	4.43	1,375
DİĞER	13,479	33.28		DİĞER	-3,806	9.40		DİĞER	231,223	41.59	

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.	154,230	57.62	17,359	IS YATIRIM	-117,110	43.75	17,314	YAPI KREDİ YAT.	1,719,252	20.25	154,230
TEB YATIRIM	78,537	29.34	17,615	BANK-OF-AMERICA	-64,089	23.94	17,512	IS YATIRIM	1,264,042	14.89	-117,110
HSBC YATIRIM	18,478	6.90	17,789	TERA YATIRIM MENİ	-50,213	18.76	17,722	BANK-OF-AMERICA	858,071	10.11	-64,089
ZIRAAT YAT.	4,444	1.66	17,238	MEKSA YATIRIM	-6,218	2.32	17,530	AK YATIRIM	555,191	6.54	4,341
AK YATIRIM	4,341	1.62	20,707	TACIRLER YAT.	-4,770	1.78	17,729	TEB YATIRIM	513,135	6.04	78,537
DİĞER	7,645	2.86		DİĞER	-25,275	9.44		DİĞER	3,581,019	42.18	

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.	153,695	56.35	17,352	IS YATIRIM	-118,400	43.64	17,328	YAPI KREDİ YAT.	1,735,335	20.78	153,695
TEB YATIRIM	83,293	30.54	17,664	BANK-OF-AMERICA	-64,089	23.62	17,512	IS YATIRIM	1,273,414	15.25	-118,400
HSBC YATIRIM	18,685	6.85	17,777	TERA YATIRIM MENİ	-52,109	19.20	17,702	BANK-OF-AMERICA	858,073	10.27	-64,089
AK YATIRIM	4,236	1.55	20,654	MEKSA YATIRIM	-6,215	2.29	17,550	AK YATIRIM	573,896	6.87	4,236
ZIRAAT YAT.	4,198	1.54	17,171	TACIRLER YAT.	-4,773	1.76	17,739	TEB YATIRIM	518,965	6.21	83,293
DİĞER	8,645	3.17		DİĞER	-25,752	9.49		DİĞER	3,393,063	40.62	

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ekim kontratında, açık pozisyonların short 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
SASA	2.99	4.18	17768326	1,147,407	% 6.90	Güçlü
AKBNK	73.75	-0.16	1295606	-24,985	% -1.89	Yatay
ASELS	380.00	-5.05	182046	6,938	% 3.96	Zayıf
THYAO	300.75	-1.49	399530	4,644	% 1.18	Zayıf
ASTOR	286.80	-3.56	97225	-257	% -0.26	Zayıf
TUPRS	414.65	0.27	176737	333	% 0.19	Güçlü
HALKB	45.00	-6.70	664810	-5,706	% -0.85	Güçlü
YKBNK	37.18	-0.08	2577721	20,589	% 0.81	Yatay
ISCTR	14.04	-0.57	4106765	11,365	% 0.28	Güçlü
TTKOM	58.14	-5.40	246308	2,953	% 1.21	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 (%)
SASA	2.94	2.99	2.99	3.91	3.06	3.09	3.90	3.13	3.19	3.90
AKBNK	72.55	73.75	73.73	-0.52	75.78	75.94	-0.52	77.60	78.23	-0.53
ASELS	372.50	380.00	378.96	-5.71	389.40	391.08	-5.72	399.25	403.60	-5.72
THYAO	295.50	300.75	300.64	-1.91	309.60	310.27	-1.91	317.25	320.23	-1.92
ASTOR	282.50	286.80	287.33	-4.23	292.50	296.39	-4.23	300.00	305.75	-4.24
TUPRS	415.75	414.65	422.28	0.24	426.00	434.53	0.24	436.00	447.18	0.23
HALKB	47.08	45.00	47.90	-6.15	44.99	49.43	-6.16	46.10	51.02	-6.16
YKBNK	36.64	37.18	37.28	-0.49	38.25	38.47	-0.50	39.24	39.71	-0.51
ISCTR	13.84	14.04	14.06	-0.95	14.41	14.47	-0.96	14.78	14.90	-0.97
TTKOM	57.40	58.14	58.40	-5.98	59.76	60.27	-5.99	61.48	62.20	-5.99

Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

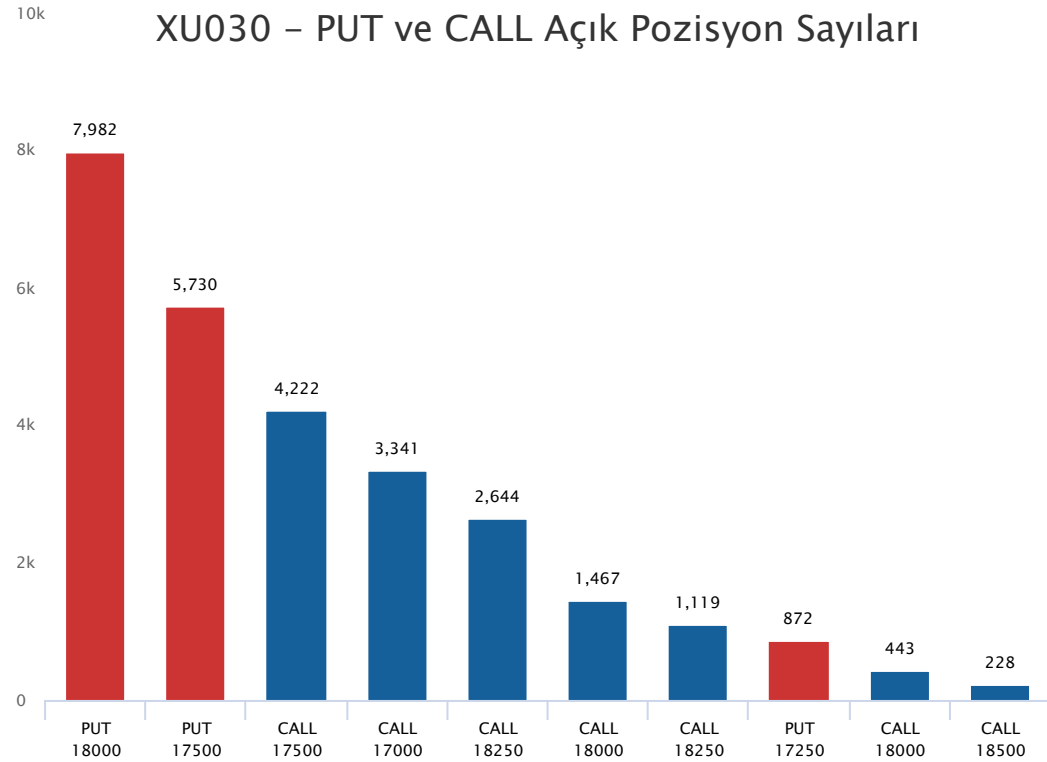
Opsiyon Kodu	En Düşük	En Yüksek	Kapanış Fiyatı	Ağırlıklı Ortalama Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Son Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Günlük Değişim (%)	İşlem Sayısı	Günlük İşlem Adedi	Günlük İşlem Hacmi	Prim Hacmi	Acık Pozisyon	Acık Pozisyon Değişim
USDTRY Opsiyonları	Call Döviz Hacim	230,591,000.00	Put Döviz Hacim	94,796,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			836,669	Put Döviz Açık Pozisyon			276,843	
O_USDTRYKE1126C53000	500.00	550.00	500.10	503.40	530.40	526.10	-0.81	7	1,500	79,500,000	755,040	10,903	1,415.00
O_USDTRYKE0926C52000	85.00	85.00	85.00	85.00	38.90	28.40	-46.11	4	990	51,480,000	84,150	13,194	-890.00
O_USDTRYKE1026P50000	176.40	191.70	191.70	188.20	309.10	298.40	-3.46	8	886	44,300,000	166,716	5,667	586.00
O_USDTRYKE0926C49000	254.20	273.80	262.70	260.30	350.70	328.10	-6.44	5	500	24,500,000	130,130	4,834	500.00
O_USDTRYKE0926P49000	50.80	70.50	50.80	65.30	192.80	173.60	-9.96	5	410	20,090,000	26,788	15,323	110.00
O_USDTRYKE0926C50000	117.40	125.00	125.00	118.40	99.50	92.50	-7.04	8	400	20,000,000	47,340	123,095	0.00
O_USDTRYKE0926P50000	909.50	910.00	909.50	910.00	927.60	926.20	-0.15	6	353	17,650,000	321,229	215,668	0.00
O_USDTRYKE1026C51000	419.00	423.10	423.10	420.40	297.40	312.80	5.18	3	300	15,300,000	126,110	55,675	0.00
O_USDTRYKE1026P51000	921.30	940.00	940.00	925.40	1,007.90	1,028.60	2.05	3	220	11,220,000	203,580	4,206	200.00
O_USDTRYKE1026C53000	250.00	250.00	250.00	250.00	236.40	230.40	-2.54	2	200	10,600,000	50,000	17,018	200.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	1,048,607,500.00	Put Endeks Hacim	827,910,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			39,291	Put Endeks Açık Pozisyon			35,706	
O_XU030E1026C17500	364.01	476.81	396.00	414.26	770.62	571.71	-25.81	288	3,703	648,025,000	15,340,055	4,222	869.00
O_XU030E1026P17500	310.00	404.00	379.60	372.11	359.03	454.95	26.72	202	3,058	535,150,000	11,379,253	5,730	-2,595.00
O_XU030E1026C17000	712.00	824.01	748.00	789.62	1,102.77	866.32	-21.44	64	881	149,770,000	6,956,510	3,341	807.00
O_XU030E1026P17250	246.01	316.00	315.92	291.44	276.23	352.28	27.53	59	703	121,267,500	2,048,803	872	-313.00
O_XU030E1026P18000	552.44	668.79	640.00	613.89	576.26	725.09	25.83	32	239	43,020,000	1,467,186	7,982	0.00
O_XU030E1226C18250	820.00	948.00	828.00	870.64	1,172.37	1,003.59	-6.91	20	206	37,595,000	1,793,521	1,119	159.00
O_XU030E1226C18000	956.00	1,052.01	956.00	995.63	1,294.91	1,112.80	-14.06	18	173	31,140,000	1,722,446	443	104.00
O_XU030E1026C18250	136.00	170.09	165.00	156.32	407.81	280.40	-31.24	23	168	30,660,000	262,613	2,644	37.00
O_XU030E1026C18000	192.00	275.99	196.00	208.29	506.31	359.19	-29.06	21	151	27,180,000	314,519	1,467	-49.00
O_XU030E1226C18500	752.00	780.00	780.00	766.68	1,060.45	904.72	-14.69	13	126	23,310,000	966,020	228	68.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	239,531,900.00	Put Pay Hacim	162,446,450.00	Call Pay Açık Pozisyon			732,140	Put Pay Açık Pozisyon			1,063,529	
O_KCHOLE0926C235	3.12	3.75	3.12	3.58	4.92	4.09	-16.87	46	1,070	25,145,000	382,610	1,032	970.00
O_ASELSE0926C400	5.20	7.74	5.60	5.78	14.29	4.19	-70.68	40	490	19,600,000	283,190	853	130.00
O_KCHOLE0926C215	13.59	15.50	15.50	14.26	16.59	15.67	-5.55	62	780	16,770,000	1,112,600	1,645	0.00
O_ASELSE0926P360	2.90	3.90	3.90	3.45	2.05	5.29	2.32	30	423	15,228,000	145,921	786	423.00
O_PETKME1026C26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.87	-44.23	1	5,000	13,000,000	690,000	10,000	5,000.00
O_ASELSE0926P370	5.80	6.70	6.70	6.13	3.40	8.39	301.44	21	321	11,877,000	196,810	1,375	301.00
O_KCHOLE0926P215	1.12	1.84	1.45	1.58	1.88	1.62	-26.03	10	532	11,438,000	84,158	2,277	126.00
O_THYAOE0926C320	1.80	2.20	2.20	2.00	3.91	2.13	-45.52	10	324	10,368,000	64,880	1,184	324.00
O_TOASOE0926C310	3.60	3.60	3.60	3.60	8.45	2.70	-50.18	17	325	10,075,000	117,000	4,075	325.00
O_TAVHLE0926P250	1.36	1.37	1.36	1.36	1.15	1.47	-61.92	20	400	10,000,000	54,422	800	400.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 39,291

Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 35,706

XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları

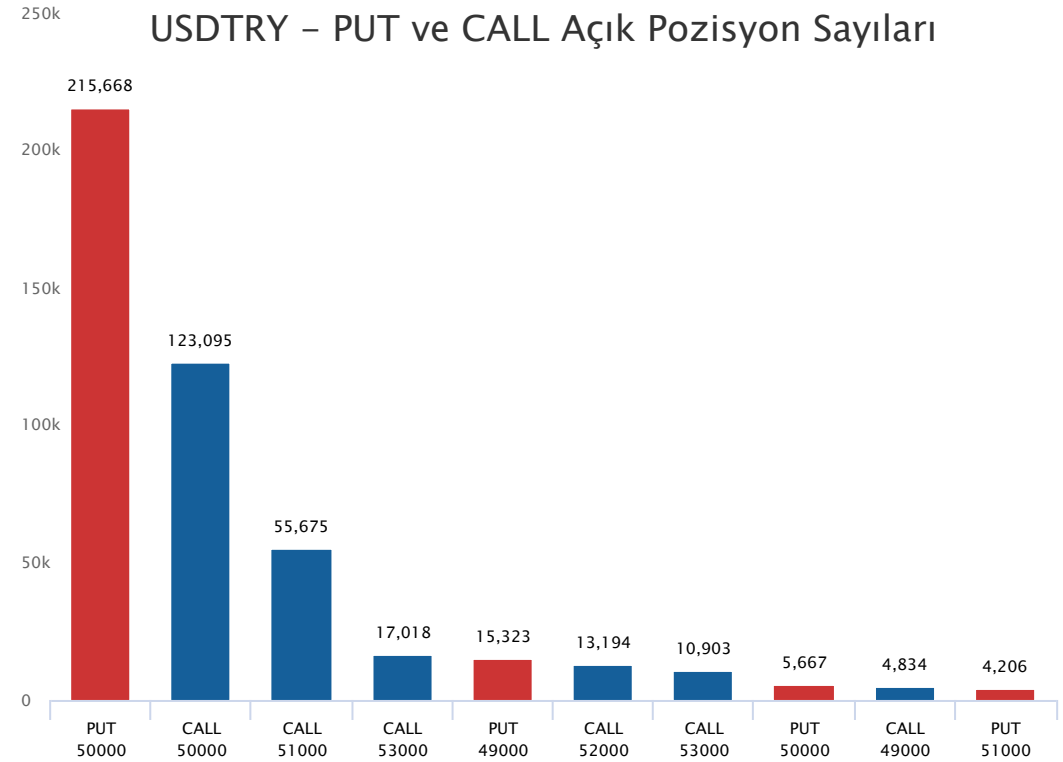


USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 836,669

Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 276,843

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.