

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	17,622.00	-1.64	444,363	-2,263	% -0.51	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2410	-0.04	8,101,573	15,798	% 0.20	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1641	-0.03	21,755	-1,877	% -7.94	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,350.80	-1.76	68,897	-268	% -0.39	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,110.0000	-1.32	411,846	-1,681	% -0.41	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	64.1800	-5.23	264,530	3,876	% 1.49	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,607.0000	-2.11	10,375	-420	% -3.89	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	17,545.68	17,440.66	17,715.67	17,661.00	18,035.37	18,300.63
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2230	49.2133	49.2387	49.2400	49.2844	49.3040
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1614	1.1602	1.1634	1.1639	1.1667	1.1684
Altın Ons Ekim Kontratı	4,337.77	4,310.77	4,381.47	4,380.50	4,430.75	4,459.59
Gram Altın Ekim Kontratı	7,069.5476	7,029.8524	7,133.8000	7,108.1000	7,204.3473	7,246.1193
Gümüş Ekim Kontratı	63.9024	62.9443	65.4533	64.8600	67.4549	68.5618
Likit Banka Ekim Kontratı	15,487.2993	15,372.3673	15,673.3333	15,678.0000	16,218.5913	16,459.0753

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	17,325.45	1.71	Güçlü	16,572.45	6.33	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.4141	-0.35	Zayıf	47.3361	4.02	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1651	-0.09	Yatay	1.1570	0.62	Güçlü
Altın Ons Ekim Kontratı	4,503.26	-3.39	Zayıf	4,348.58	0.05	Yatay
Gram Altın Ekim Kontratı	7,349.7900	-3.26	Zayıf	6,720.2300	5.80	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	67.2775	-4.60	Zayıf	66.9000	-4.07	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,396.7500	1.37	Güçlü	14,970.2000	4.25	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
TERA YATIRIM MENKİ	14,710	36.10	17,607	BANK-OF-AMERICA	-16,792	41.21	17,679	YAPI KREDİ YAT.	139,739	22.93	-10,683
GARANTİ BBVA	3,235	7.94	17,786	YAPI KREDİ YAT.	-10,683	26.22	17,661	IS YATIRIM	81,153	13.31	-6,407
GLOBAL MENKUL	3,026	7.43	17,737	IS YATIRIM	-6,407	15.72	17,677	GARANTİ YAT.	68,046	11.16	-16,792
QNB YATIRIM MENKİ	2,155	5.29	17,780	YATIRIM-FINANSMA	-1,627	3.99	17,606	TERA YATIRIM MEN	29,352	4.82	14,710
DENİZ YATIRIM	2,141	5.25	17,723	TACIRLER YAT.	-1,248	3.06	17,690	INFO YATIRIM MEN	28,669	4.70	275
DİĞER	15,478	37.99		DİĞER	-3,988	9.79		DİĞER	262,585	43.08	

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.	157,255	60.93	17,362	IS YATIRIM	-121,715	47.16	17,330	YAPI KREDİ YAT.	1,476,185	19.89	157,255
TEB YATIRIM	71,052	27.53	17,591	BANK-OF-AMERICA	-63,897	24.76	17,566	IS YATIRIM	1,100,849	14.83	-121,715
HSBC YATIRIM	18,348	7.11	17,790	TERA YATIRIM MENİ	-34,545	13.38	17,740	BANK-OF-AMERICA	753,075	10.15	-63,897
UNLU MENKUL DEĞ	4,594	1.78	17,715	TACIRLER YAT.	-9,240	3.58	17,625	AK YATIRIM	506,005	6.82	-4,031
INFO YATIRIM MENKİ	1,792	0.69	17,571	MEKSA YATIRIM	-6,017	2.33	17,554	TEB YATIRIM	470,254	6.34	71,052
DİĞER	5,066	1.96		DİĞER	-22,693	8.79		DİĞER	3,115,658	41.98	

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.	156,769	59.47	17,356	IS YATIRIM	-122,982	46.65	17,345	YAPI KREDİ YAT.	1,489,811	20.40	156,769
TEB YATIRIM	75,378	28.59	17,641	BANK-OF-AMERICA	-63,897	24.24	17,566	IS YATIRIM	1,109,760	15.20	-122,982
HSBC YATIRIM	18,555	7.04	17,777	TERA YATIRIM MENİ	-36,427	13.82	17,711	BANK-OF-AMERICA	753,077	10.31	-63,897
UNLU MENKUL DEĞ	4,643	1.76	17,713	TACIRLER YAT.	-9,246	3.51	17,631	AK YATIRIM	522,350	7.15	-4,106
INFO YATIRIM MENKİ	2,958	1.12	17,438	MEKSA YATIRIM	-6,019	2.28	17,575	TEB YATIRIM	475,548	6.51	75,378
DİĞER	5,321	2.02		DİĞER	-25,028	9.49		DİĞER	2,952,861	40.43	

-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	2.85	1.79	16314029	110,257	% 0.68	Güçlü
AKBNK	73.21	-1.48	1348717	15,397	% 1.15	Zayıf
ISCTR	13.96	-1.34	4100914	-67,092	% -1.61	Güçlü
TUPRS	416.80	0.26	170666	1,337	% 0.79	Güçlü
EKGYO	21.07	-8.07	1394203	87,172	% 6.67	Güçlü
YKBNK	36.80	-1.31	2598608	71,527	% 2.83	Zayıf
THYAO	303.85	-0.96	390658	15,710	% 4.19	Zayıf
ASELS	405.00	-1.46	171999	-4,822	% -2.73	Yatay
ASTOR	289.55	-5.00	92903	10,743	% 13.08	Zayıf
GARAN	135.80	-0.98	311965	-5,540	% -1.74	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 (%)
SASA	2.77	2.85	2.83	1.37	2.91	2.92	1.38	2.98	3.01	1.40
AKBNK	72.10	73.21	73.57	-1.26	75.28	75.77	-1.24	77.44	78.05	-1.23
ISCTR	13.74	13.96	14.01	-1.38	14.34	14.43	-1.37	14.68	14.85	-1.36
TUPRS	416.75	416.80	424.96	0.52	428.00	437.26	0.54	435.20	449.98	0.55
EKGYO	20.80	21.07	21.22	-7.57	21.64	21.85	-7.57	22.37	22.50	-7.57
YKBNK	36.20	36.80	36.99	-1.19	37.86	38.17	-1.17	38.90	39.39	-1.16
THYAO	299.25	303.85	305.77	-0.68	312.10	315.55	-0.66	321.35	325.65	-0.65
ASELS	398.50	405.00	407.16	-1.03	415.95	420.15	-1.01	425.20	433.58	-1.00
ASTOR	285.25	289.55	291.36	-4.93	295.65	300.53	-4.92	303.70	310.01	-4.90
GARAN	133.40	135.80	136.06	-0.76	139.30	140.05	-0.74	143.65	144.18	-0.73

Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

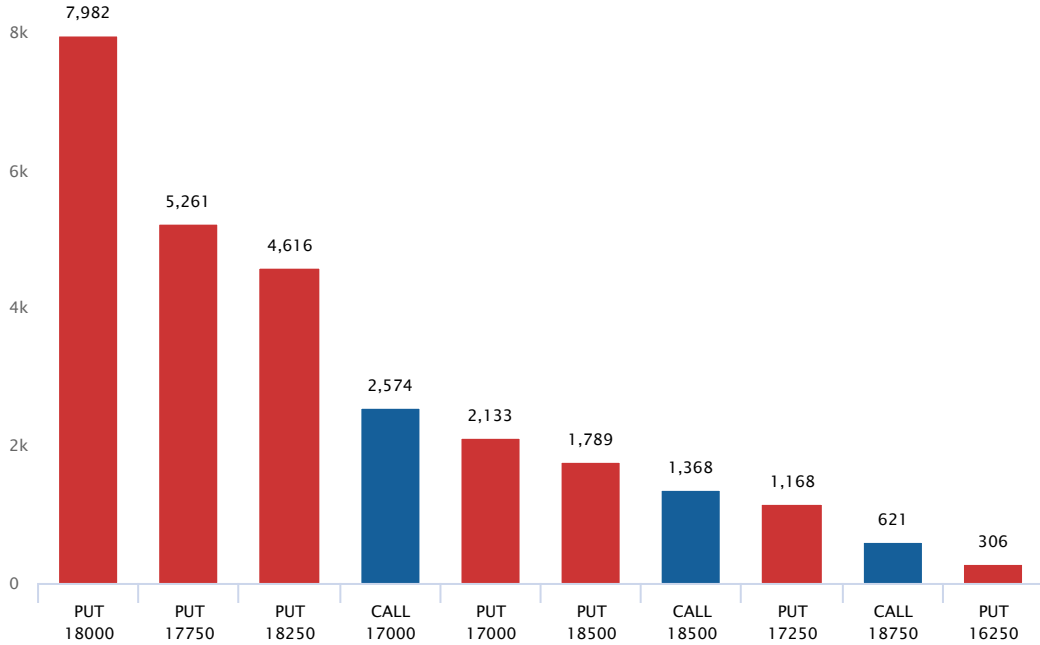
Opsiyon Kodu	En Düşük	En Yüksek	Kapanış Fiyatı	Ağırlıklı Ortalama Fiyatı	Önceki Ulaşma Fiyatı	Son Ulaşma Fiyatı	Ulaşma Günlük Değişim (%)	İşlem Sayısı	Günlük İşlem Adedi	Günlük İşlem Hacmi	Prim Hacmi	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişim
USDTRY Opsiyonları	Call Döviz Hacim	3,258,350,000.00	Put Döviz Hacim	50,544,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			832,987	Put Döviz Açık Pozisyon			273,850	
TM_O_USDTRYKE250227C55000	0.00	0.00	0.00	0.00	1,907.40	1,866.80	-2.13	2	20,000	1,100,000,000	33,250,000	20,000	10,000.00
TM_O_USDTRYKE280127C54000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,538.00	-	2	20,000	1,080,000,000	27,440,000	10,000	10,000.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	0.00	0.00	0.00	0.00	589.50	574.50	-2.54	2	20,000	1,000,000,000	13,720,000	36,223	0.00
O_USDTRYKE0926C50000	117.00	153.60	153.60	141.20	117.60	115.00	-2.21	4	1,273	63,650,000	179,703	123,095	0.00
O_USDTRYKE0926C49000	290.20	323.40	323.40	294.40	382.40	364.80	-4.60	11	300	14,700,000	88,308	4,584	230.00
O_USDTRYKE0926P49000	48.10	70.00	48.40	56.30	193.10	194.20	0.57	9	279	13,671,000	15,706	15,083	50.00
O_USDTRYKE0926P50000	884.90	885.00	885.00	885.00	912.90	929.80	1.85	4	214	10,700,000	189,390	214,902	-100.00
O_USDTRYKE1026P50000	206.70	207.30	207.30	207.00	304.40	307.90	2.19	2	200	10,000,000	41,400	4,881	200.00
O_USDTRYKE1026P49500	51.60	52.90	51.60	52.30	151.00	152.30	0.86	2	200	9,900,000	10,450	900	200.00
O_USDTRYKE1026P51000	929.30	941.10	929.30	936.70	998.10	1,006.50	0.84	5	123	6,273,000	115,211	3,406	0.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	222,207,500.00	Put Endeks Hacim	387,505,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			37,021	Put Endeks Açık Pozisyon			38,081	
O_XU030E1026P18500	600.00	992.00	992.00	716.52	838.04	998.81	19.18	57	581	107,485,000	4,162,997	1,789	289.00
O_XU030E1026C17000	812.00	1,000.00	812.00	911.55	1,161.64	975.44	-16.03	20	338	57,460,000	3,081,040	2,574	-328.00
O_XU030E1026P18000	370.80	620.00	604.00	435.54	554.09	676.30	22.06	36	310	55,800,000	1,350,174	7,982	120.00
O_XU030E1026P18250	510.00	780.00	772.00	660.39	688.17	830.22	20.64	37	283	51,647,500	1,868,901	4,616	0.00
O_XU030E1026C18500	112.00	172.00	140.00	150.51	359.85	273.96	-23.87	20	175	32,375,000	263,395	1,368	167.00
O_XU030E1026P17750	275.00	456.00	456.00	328.22	439.73	539.98	22.80	27	181	32,127,500	594,071	5,261	0.00
O_XU030E1026P16250	64.00	88.00	84.00	77.27	102.40	127.51	-10.88	16	158	25,675,000	122,080	306	128.00
O_XU030E1026C18750	83.00	136.00	100.00	110.39	284.00	213.58	-24.80	15	136	25,500,000	150,127	621	26.00
O_XU030E1026P17250	170.00	224.00	224.00	193.68	261.24	335.11	28.28	26	143	24,667,500	276,957	1,168	-33.00
O_XU030E1026P17000	125.00	215.99	215.99	174.70	197.38	256.73	30.07	7	122	20,740,000	213,130	2,133	-63.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	308,567,200.00	Put Pay Hacim	361,394,750.00	Call Pay Açık Pozisyon			691,806	Put Pay Açık Pozisyon			1,026,278	
O_ASELSE1026C440	14.50	15.10	14.50	14.77	18.33	14.36	1.77	11	1,181	51,964,000	1,423,790	500	480.00
O_YKBNKE1026P40	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	3.16	-4.82	2	12,500	50,000,000	2,881,250	6,250	5,950.00
O_KCHOLE0926P220	3.20	3.77	3.44	3.44	3.77	3.50	-54.90	69	1,650	36,300,000	567,685	1,650	1,550.00
O_EKGYOE0926P20	0.20	0.27	0.27	0.25	0.07	0.27	285.71	37	12,793	25,586,000	325,418	12,151	9,834.00
O_EKGYOE0926P21	0.44	0.66	0.64	0.54	0.18	0.61	238.89	11	11,226	23,574,600	620,144	4,437	-4,223.00
O_EKGYOE1026C25	0.32	0.56	0.32	0.41	0.83	0.38	-54.22	36	9,300	23,250,000	377,760	14,300	8,500.00
O_KCHOLE0926P215	2.32	2.41	2.40	2.39	2.40	2.19	-8.75	41	1,058	22,747,000	252,894	2,151	1,058.00
O_EREGLE1026C41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	2.20	-	1	5,000	20,500,000	960,000	5,000	5,000.00
O_ISCTRE1126C17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.51	-7.27	1	10,000	17,000,000	460,000	20,000	10,000.00
O_SAHOLE0926P88	0.33	0.45	0.40	0.40	0.63	0.77	22.22	46	1,792	15,769,600	71,156	3,505	1,705.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	37,021
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	38,081

10k

XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları

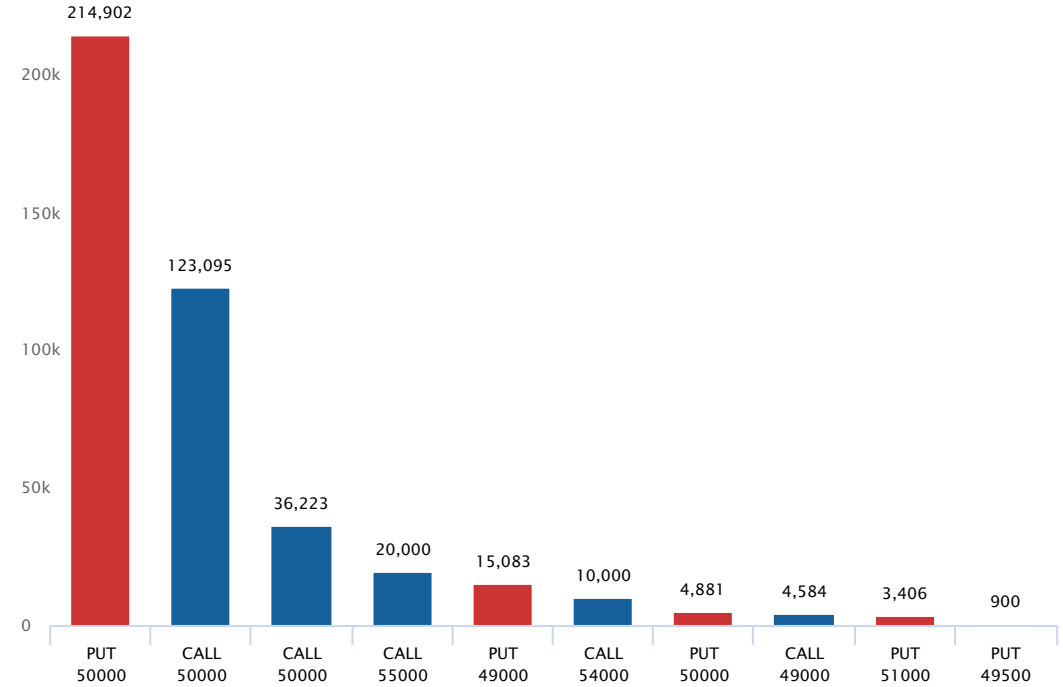


USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	832,987
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	273,850

250k

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.



halkyatirim



halkyatirim



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

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.