

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	17,062.00	-0.26	455,281	6,191	% 1.38	Yatay
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3570	-0.02	7,733,022	52,323	% 0.68	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1615	-0.03	18,498	1,101	% 6.33	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,423.10	1.34	55,624	-2,157	% -3.73	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,181.4000	0.37	443,905	10,425	% 2.40	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	65.9100	1.81	292,930	10,201	% 3.61	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,448.0000	0.74	14,124	968	% 7.36	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	16,840.57	16,743.10	16,998.33	17,030.00	17,461.55	17,659.79
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3440	49.3357	49.3573	49.3570	49.4202	49.4551
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1593	1.1584	1.1608	1.1612	1.1632	1.1644
Altın Ons Ekim Kontratı	4,359.96	4,337.64	4,396.10	4,411.00	4,481.95	4,520.68
Gram Altın Ekim Kontratı	7,092.3817	7,056.0849	7,151.1333	7,183.4000	7,294.6519	7,358.9147
Gümüş Ekim Kontratı	64.7057	64.2643	65.4200	65.6800	67.5936	68.5164
Likit Banka Ekim Kontratı	14,985.1793	14,832.4873	15,232.3333	15,399.0000	15,781.3580	16,033.6420

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	17,097.85	-0.21	Yatay	16,523.50	3.26	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.5251	-0.34	Zayıf	47.1333	4.72	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1629	-0.12	Yatay	1.1572	0.37	Güçlü
Altın Ons Ekim Kontratı	4,492.57	-1.55	Zayıf	4,364.84	1.33	Güçlü
Gram Altın Ekim Kontratı	7,341.3550	-2.18	Zayıf	6,704.3100	7.12	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	66.8625	-1.42	Zayıf	67.4530	-2.29	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,138.9000	2.04	Güçlü	14,968.0500	3.21	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 görünümlü 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 MENK	11,769	30.91	16,942	IS YATIRIM	-16,658	43.74	16,981	YAPI KREDİ YAT.	146,604	21.81	2,094
ZIRAAT YAT.	5,416	14.22	17,026	AK YATIRIM	-11,342	29.78	16,967	IS YATIRIM	87,978	13.09	-16,658
TEB YATIRIM	3,828	10.05	17,164	BANK-OF-AMERICA	-4,135	10.86	16,487	GARANTİ YAT.	49,927	7.43	-4,135
YATIRIM-FINANSMAN	3,580	9.40	16,832	HSBC YATIRIM	-3,601	9.46	16,850	AK YATIRIM	39,032	5.81	-11,342
STRATEJİ MEN.	2,160	5.67	16,849	QNB YATIRIM MENK	-760	2.00	17,141	GARANTİ BBVA	29,666	4.41	104
DİĞER	11,323	29.74		DİĞER	-1,585	4.16		DİĞER	319,105	47.46	

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.	169,935	57.69	17,403	IS YATIRIM	-133,205	45.22	17,391	YAPI KREDİ YAT.	727,199	18.84	169,935
TEB YATIRIM	76,470	25.96	17,514	BANK-OF-AMERICA	-64,757	21.98	17,438	IS YATIRIM	625,183	16.19	-133,205
HSBC YATIRIM	20,448	6.94	17,674	TERA YATIRIM MENK	-37,333	12.67	17,759	BANK-OF-AMERICA	413,823	10.72	-64,757
GARANTİ BBVA	5,944	2.02	17,425	AK YATIRIM	-20,518	6.97	16,885	AK YATIRIM	333,778	8.65	-20,518
DENİZ YATIRIM	5,142	1.75	16,877	TACIRLER YAT.	-10,406	3.53	17,300	TEB YATIRIM	313,692	8.13	76,470
DİĞER	16,625	5.64		DİĞER	-28,364	9.63		DİĞER	1,447,144	37.48	

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.	169,631	57.50	17,401	IS YATIRIM	-133,503	45.43	17,397	YAPI KREDİ YAT.	731,733	19.12	169,631
TEB YATIRIM	78,544	26.62	17,538	BANK-OF-AMERICA	-64,757	22.03	17,438	IS YATIRIM	631,743	16.50	-133,503
HSBC YATIRIM	20,661	7.00	17,665	TERA YATIRIM MENK	-39,220	13.34	17,743	BANK-OF-AMERICA	413,823	10.81	-64,757
DENİZ YATIRIM	5,254	1.78	16,804	AK YATIRIM	-20,563	7.00	16,909	AK YATIRIM	341,925	8.93	-20,563
UNLU MENKUL DEĞ	4,515	1.53	17,782	TACIRLER YAT.	-10,352	3.52	17,297	TEB YATIRIM	316,408	8.27	78,544
DİĞER	16,414	5.56		DİĞER	-25,500	8.68		DİĞER	1,392,178	36.37	

-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.



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
AKBNK	73.41	-0.56	1185321	38,584	% 3.36	Güçlü
TUPRS	397.00	-2.24	150349	5,630	% 3.89	Güçlü
THYAO	299.15	-3.34	350531	25,547	% 7.86	Zayıf
YKBNK	37.09	-1.77	2308065	73,217	% 3.28	Güçlü
ASELS	390.50	-0.98	147271	7,118	% 5.08	Zayıf
KCHOL	218.00	-1.07	229018	13,722	% 6.37	Yatay
ISCTR	13.13	0.38	3647488	144,530	% 4.13	Güçlü
ASTOR	323.85	-0.23	60908	1,885	% 3.19	Zayıf
HALKB	45.04	9.43	453262	71,582	% 18.75	Güçlü
SAHOL	94.90	-0.85	630733	8,516	% 1.37	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 (%)
AKBNK	71.50	73.41	73.54	-0.73	75.39	75.73	-0.74	76.90	77.99	-0.74
TUPRS	392.25	397.00	403.01	-2.72	406.70	414.54	-2.73	419.40	426.46	-2.74
THYAO	291.50	299.15	300.41	-3.43	307.90	309.95	-3.43	316.00	319.81	-3.43
YKBNK	36.08	37.09	37.18	-2.12	38.12	38.36	-2.13	38.99	39.58	-2.13
ASELS	380.75	390.50	392.36	-1.09	401.40	404.79	-1.09	414.15	417.64	-1.10
KCHOL	213.00	218.00	219.03	-0.90	224.00	225.49	-0.91	230.40	232.16	-0.91
ISCTR	12.78	13.13	13.14	0.13	13.47	13.52	0.13	13.76	13.91	0.12
ASTOR	316.00	323.85	325.51	-0.35	330.50	335.70	-0.35	340.00	346.24	-0.36
HALKB	44.96	45.04	46.33	9.86	45.99	47.81	9.85	47.00	49.33	9.85
SAHOL	92.50	94.90	95.22	-0.86	97.80	98.14	-0.87	99.00	101.16	-0.87

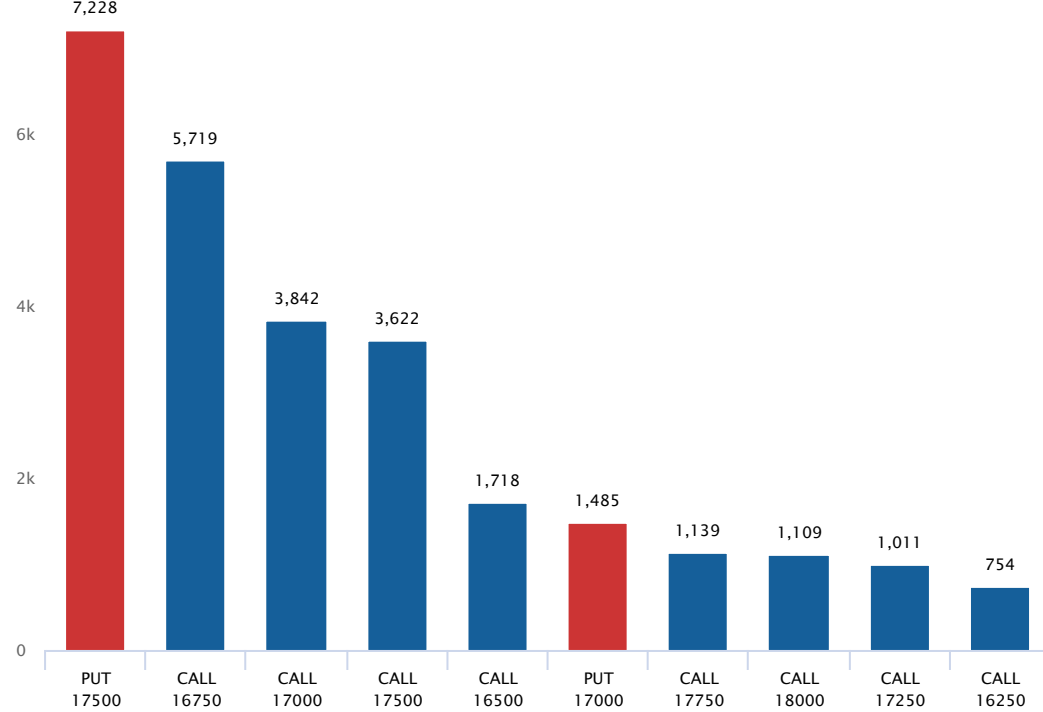
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişim
USDTRY Opsiyonları	Call Döviz Hacim	4,873,556,000.00	Put Döviz Hacim	458,690,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			646,438	Put Döviz Açık Pozisyon			264,596	
O_USDTRYKE1126C59000	0.00	0.00	0.00	0.00	370.20	318.80	-	6	50,000	2,950,000,000	17,250,000	50,000	50,000.00
O_USDTRYKE1026C58000	0.00	0.00	0.00	0.00	131.60	175.00	-	2	20,000	1,160,000,000	3,400,000	20,000	20,000.00
O_USDTRYKE0926C50000	220.00	240.10	220.00	225.60	214.80	162.40	-24.39	19	13,500	675,000,000	3,045,100	121,695	0.00
O_USDTRYKE1026P50000	156.60	206.00	206.00	189.30	301.40	304.50	1.03	32	3,869	193,450,000	732,472	3,681	3,369.00
O_USDTRYKE0926P49000	55.00	90.00	55.00	64.60	206.10	207.40	0.63	15	3,900	191,100,000	251,760	16,433	3,598.00
O_USDTRYKE0926P49500	390.00	398.80	398.80	390.80	462.20	451.30	-2.36	3	1,100	54,450,000	429,880	32,781	1,100.00
TM_O_USDTRYKE300926C51000	121.70	150.20	150.20	138.40	145.60	132.90	-8.72	7	700	35,700,000	96,860	43,750	700.00
O_USDTRYKE1026C49500	999.10	999.10	999.10	999.10	1,002.30	986.40	-	1	500	24,750,000	499,550	500	500.00
O_USDTRYKE1026C51000	458.70	485.40	485.40	469.70	380.00	361.60	-4.84	5	450	22,950,000	211,373	51,975	0.00
O_USDTRYKE1026P49500	57.30	62.30	62.30	59.80	155.40	156.60	-	2	200	9,900,000	11,960	200	200.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	564,617,500.00	Put Endeks Hacim	148,880,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			30,367	Put Endeks Açık Pozisyon			30,335	
O_XU030E1026C16500	536.00	774.00	718.00	593.28	851.56	785.33	-11.63	79	922	152,130,000	5,470,063	1,718	850.00
O_XU030E1026C16750	422.38	548.00	548.00	465.14	689.60	629.70	-8.69	48	558	93,465,000	2,595,500	5,719	499.00
O_XU030E1026P17500	604.00	732.00	732.00	672.54	610.32	659.91	8.13	57	392	68,600,000	2,636,344	7,228	0.00
O_XU030E1026C17500	135.00	224.00	224.00	158.48	322.72	284.47	-11.85	45	320	56,000,000	507,126	3,622	186.00
O_XU030E1026C17250	216.00	300.00	264.01	238.73	424.88	379.30	-10.73	23	236	40,710,000	563,400	1,011	59.00
O_XU030E1026C16250	768.01	804.01	804.01	784.99	1,031.41	959.72	1.80	17	228	37,050,000	1,789,780	754	190.00
O_XU030E1026C17750	100.01	150.00	150.00	107.31	239.62	208.37	-13.04	26	199	35,322,500	213,541	1,139	-1.00
O_XU030E1026C17000	284.00	392.00	388.00	331.28	547.12	494.21	-9.67	29	184	31,280,000	609,562	3,842	21.00
O_XU030E1026P17000	316.00	480.00	316.00	402.51	356.84	391.40	9.69	24	148	25,160,000	595,719	1,485	48.00
O_XU030E1026C18000	71.99	100.00	100.00	80.57	173.85	149.03	-14.28	14	125	22,500,000	100,719	1,109	109.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	237,806,700.00	Put Pay Hacim	399,049,050.00	Call Pay Açık Pozisyon			536,064	Put Pay Açık Pozisyon			917,142	
TM_O_ISCTRE011026P13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	-	2	30,000	39,000,000	1,320,000	15,000	15,000.00
O_YKBNKE0926C41	0.26	0.48	0.26	0.36	0.67	0.48	-28.36	31	7,888	32,340,800	283,120	20,988	7,888.00
O_SAHOLE1026P88	1.88	2.04	2.04	1.98	2.33	2.56	9.87	55	2,788	24,534,400	553,091	3,382	2,788.00
O_KCHOLE0926C225	3.84	4.50	4.50	4.07	6.80	5.78	-15.00	26	1,066	23,985,000	433,427	2,052	1,050.00
O_YKBNKE0926P34	0.52	0.63	0.62	0.57	0.39	0.50	28.21	40	7,000	23,800,000	401,232	9,566	7,000.00
O_KCHOLE0926P200	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	1.84	6.36	1	1,000	20,000,000	141,000	1,378	1,000.00
TM_O_AKBNKE301026P64	1.00	1.31	1.31	1.14	1.07	1.10	2.80	30	3,069	19,641,600	351,095	41,149	1,021.00
O_AKBNKE0926P68	1.08	1.52	1.44	1.25	0.96	1.00	4.17	22	2,450	16,660,000	306,336	3,000	2,400.00
TM_O_AKBNKE300926P71	1.76	2.84	1.76	2.30	0.00	2.18	-	2	2,240	16,116,800	515,200	1,120	1,120.00
O_THYAOE0926C330	2.09	2.20	2.10	2.12	4.50	2.37	-47.33	20	484	15,972,000	102,556	864	383.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	30,367
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	30,335

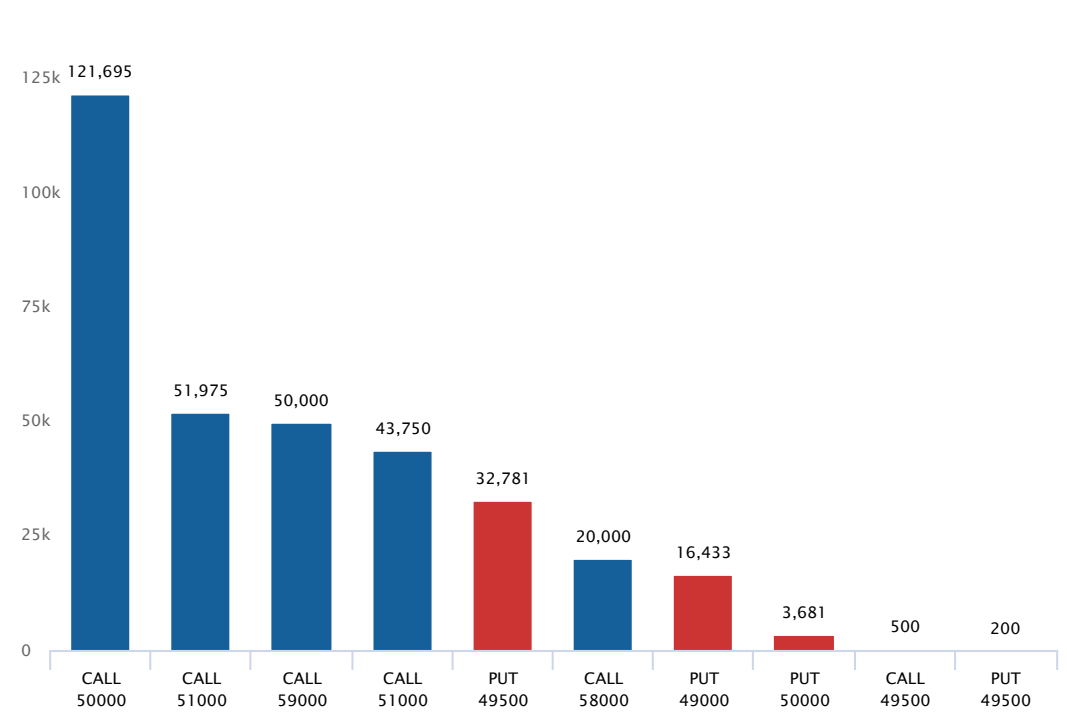
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	646,438
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	264,596

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.