

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	17,700.00	1.72	449,346	4,135	% 0.93	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2600	-0.01	8,051,279	15,997	% 0.20	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1645	-0.02	19,965	193	% 0.98	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,390.70	-1.03	70,009	-218	% -0.31	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,204.6000	-0.23	427,614	-1,290	% -0.30	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	66.2400	-0.76	248,631	-32,906	% -11.69	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	16,290.0000	4.44	11,958	-1,037	% -7.98	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	17,360.59	17,224.41	17,581.00	17,770.00	17,811.00	17,993.67
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2538	49.2495	49.2607	49.2610	49.2890	49.3003
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1629	1.1623	1.1637	1.1645	1.1650	1.1656
Altın Ons Ekim Kontratı	4,387.71	4,375.46	4,407.53	4,432.00	4,437.37	4,452.93
Gram Altın Ekim Kontratı	7,184.3351	7,173.9983	7,201.0667	7,199.7000	7,227.8256	7,242.1744
Gümüş Ekim Kontratı	66.0689	65.8211	66.4700	66.8100	66.9556	67.2577
Likit Banka Ekim Kontratı	15,729.1053	15,527.5613	16,055.3333	16,265.0000	16,385.4547	16,605.8787

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	17,242.40	2.65	Güçlü	16,576.35	6.78	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.4506	-0.39	Zayıf	47.3371	4.06	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1644	0.01	Yatay	1.1570	0.65	Güçlü
Altın Ons Ekim Kontratı	4,506.79	-2.58	Zayıf	4,350.57	0.92	Güçlü
Gram Altın Ekim Kontratı	7,359.4250	-2.10	Zayıf	6,724.9600	7.13	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	67.2630	-1.52	Zayıf	67.0030	-1.14	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,330.6500	6.26	Güçlü	15,004.3500	8.57	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	10,125	23.27	17,232	TERA YATIRIM MENİ	-14,343	32.96	17,286	YAPI KREDİ YAT.	138,412	20.21	578
TACIRLER YAT.	7,547	17.34	17,460	IS YATIRIM	-10,833	24.90	17,365	IS YATIRIM	86,523	12.63	-10,833
DENİZ YATIRIM	4,718	10.84	17,339	BANK-OF-AMERICA	-8,115	18.65	17,222	GARANTİ YAT.	61,269	8.95	-8,115
INFO YATIRIM MENK	4,064	9.34	17,247	TEB YATIRIM	-4,206	9.67	17,419	GARANTİ BBVA	35,915	5.24	-1,687
ZIRAAT YAT.	3,297	7.58	17,367	YATIRIM-FİNANSMAN	-2,202	5.06	17,344	INFO YATIRIM MEN	34,620	5.05	4,064
DİĞER	13,762	31.63		DİĞER	-3,814	8.77		DİĞER	328,189	47.92	

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.	172,942	63.02	17,401	IS YATIRIM	-131,258	47.83	17,397	YAPI KREDİ YAT.	1,202,342	19.53	172,942
TEB YATIRIM	68,496	24.96	17,581	TERA YATIRIM MENİ	-49,126	17.90	17,690	IS YATIRIM	918,556	14.92	-131,258
HSBC YATIRIM	18,015	6.56	17,757	BANK-OF-AMERICA	-46,149	16.82	17,521	BANK-OF-AMERICA	623,099	10.12	-46,149
UNLU MENKUL DEĞERLER	5,069	1.85	17,798	AK YATIRIM	-10,542	3.84	16,379	AK YATIRIM	442,620	7.19	-10,542
ZIRAAT YAT.	3,517	1.28	17,395	MEKSA YATIRIM	-5,523	2.01	17,561	TEB YATIRIM	419,684	6.82	68,496
DİĞER	6,382	2.33		DİĞER	-31,823	11.60		DİĞER	2,550,507	41.43	

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.	173,121	61.88	17,400	IS YATIRIM	-132,452	47.55	17,409	YAPI KREDİ YAT.	1,212,443	20.00	173,121
TEB YATIRIM	71,490	25.55	17,613	TERA YATIRIM MENİ	-51,438	18.47	17,680	IS YATIRIM	926,962	15.29	-132,452
HSBC YATIRIM	18,222	6.51	17,745	BANK-OF-AMERICA	-46,149	16.57	17,521	BANK-OF-AMERICA	623,101	10.28	-46,149
UNLU MENKUL DEĞERLER	5,143	1.84	17,800	AK YATIRIM	-10,569	3.79	16,425	AK YATIRIM	456,419	7.53	-10,569
INFO YATIRIM MENK	3,944	1.41	17,621	GARANTİ BBVA	-6,729	2.42	17,577	TEB YATIRIM	423,522	6.99	71,490
DİĞER	7,844	2.80		DİĞER	-31,226	11.21		DİĞER	2,418,934	39.91	

-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
ISCTR	14.64	9.99	4269541	475,835	% 12.54	Güçlü
AKBNK	76.58	2.75	1296274	100,528	% 8.41	Güçlü
YKBNK	38.46	3.95	2428286	79,123	% 3.37	Güçlü
TUPRS	395.65	-0.16	162525	2,262	% 1.41	Güçlü
SASA	2.82	9.73	14679821	588,750	% 4.18	Güçlü
HALKB	49.48	1.48	647316	32,538	% 5.29	Güçlü
THYAO	309.25	2.16	375268	10,068	% 2.76	Zayıf
KCHOL	229.10	2.41	265749	23,400	% 9.66	Güçlü
ASELS	396.95	-0.97	164376	9,902	% 6.41	Zayıf
GARAN	138.75	1.83	297107	9,032	% 3.14	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 (%)
ISCTR	14.35	14.64	14.67	9.88	15.05	15.10	9.92	15.44	15.54	9.96
AKBNK	74.95	76.58	76.63	2.51	78.49	78.92	2.53	80.60	81.29	2.54
YKBNK	37.62	38.46	38.52	3.65	39.42	39.75	3.66	40.20	41.02	3.67
TUPRS	394.50	395.65	402.98	-0.02	405.75	414.53	-0.01	416.35	426.48	0.00
SASA	2.76	2.82	2.83	9.85	2.92	2.92	9.87	3.01	3.01	9.88
HALKB	50.80	49.48	52.02	1.66	49.51	53.67	1.67	50.40	55.38	1.69
THYAO	305.00	309.25	312.30	2.68	318.45	322.25	2.69	327.85	332.53	2.70
KCHOL	224.80	229.10	229.80	2.23	235.55	236.62	2.25	240.20	243.66	2.27
ASELS	390.00	396.95	399.31	-0.73	407.20	412.00	-0.72	417.00	425.12	-0.71
GARAN	136.00	138.75	138.98	1.78	143.00	143.05	1.80	144.85	147.26	1.82

Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

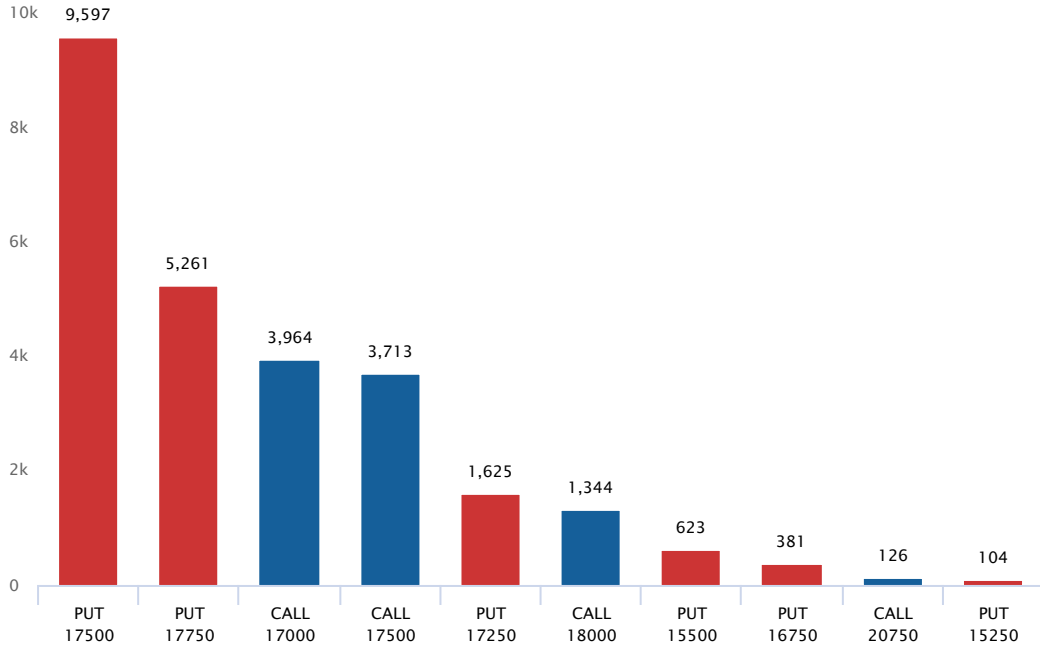
Opsiyon Kodu	En Düşük	En Yüksek	Kapanış Fiyatı	Ağırlıklı Ortalama Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Son Uzlaşma Fiyatı	Uzlaşma Günlük Değişim (%)	İşlem Sayısı	Günlük İşlem Adedi	Günlük İşlem Hacmi	Prim Hacmi	Acık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişim
USDTRY Opsiyonları	Call Döviz Hacim	295,062,000.00	Put Döviz Hacim	67,893,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			830,837	Put Döviz Açık Pozisyon			266,268	
O_USDTRYKE0926C50000	147.90	170.00	170.00	157.00	133.20	123.10	-7.58	41	3,765	188,250,000	590,985	123,195	1,500.00
O_USDTRYKE1026C51000	450.60	497.90	465.00	457.40	342.60	329.70	-3.77	18	1,701	86,751,000	778,078	53,575	1,700.00
O_USDTRYKE1026P51000	950.00	976.40	950.00	976.30	991.80	989.20	-0.26	9	1,035	52,785,000	1,010,442	3,306	5.00
TM_O_USDTRYKE301026C52000	342.80	342.80	342.80	342.80	298.60	281.80	-5.63	2	200	10,400,000	68,560	11,967	200.00
O_USDTRYKE1026P49500	61.80	61.80	61.80	61.80	150.80	150.00	-4.21	2	200	9,900,000	12,360	400	200.00
O_USDTRYKE1026C49500	1,042.10	1,042.10	1,042.10	1,042.10	943.90	933.90	-5.32	1	100	4,950,000	104,210	500	0.00
O_USDTRYKE0926P49500	431.70	431.70	431.70	431.70	449.40	450.20	-4.19	1	100	4,950,000	43,170	33,333	100.00
O_USDTRYKE1126C53000	686.60	686.60	686.60	686.60	570.70	561.90	-1.54	1	85	4,505,000	58,361	9,487	85.00
O_USDTRYKE1126P52000	979.70	996.20	996.20	992.00	979.70	979.50	-2.24	3	4	208,000	3,968	215	-3.00
O_USDTRYKE0926C52000	80.00	90.00	80.00	85.00	68.10	59.00	-13.36	2	2	104,000	170	12,584	2.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	91,100,000.00	Put Endeks Hacim	349,677,500.00	Call Endeks Açık Pozisyon			37,022	Put Endeks Açık Pozisyon			34,602	
O_XU030E1026P17500	230.75	436.00	230.75	400.60	558.88	463.29	-17.10	107	1,085	189,875,000	4,346,465	9,597	942.00
O_XU030E1026P17750	332.00	568.00	332.00	365.34	699.98	580.49	-24.23	24	232	41,180,000	847,590	5,261	199.00
O_XU030E1226P15500	175.00	210.00	175.00	209.26	133.08	144.93	8.90	21	235	36,425,000	491,750	623	155.00
O_XU030E1026C17500	251.99	352.00	352.00	266.04	468.12	647.63	38.35	13	97	16,975,000	258,057	3,713	71.00
O_XU030E1026C18000	101.00	230.00	230.00	113.49	286.85	421.36	46.89	17	89	16,020,000	101,006	1,344	10.00
O_XU030E1226P15250	185.00	200.00	190.00	193.33	116.35	127.74	5.64	13	105	16,012,500	203,000	104	100.00
O_XU030E1026P17250	148.00	300.00	148.00	281.49	438.56	362.60	-17.32	16	81	13,972,500	228,010	1,625	17.00
O_XU030E1026C17000	477.89	790.00	790.00	644.44	726.19	942.73	29.82	17	76	12,920,000	489,773	3,964	0.00
O_XU030E1026P16750	132.00	156.00	141.00	137.30	252.52	219.39	-13.12	9	66	11,055,000	90,618	381	12.00
O_XU030E1226C20750	176.00	180.00	180.00	179.20	133.18	213.46	204.90	5	50	10,375,000	89,600	126	50.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	408,288,100.00	Put Pay Hacim	288,248,500.00	Call Pay Açık Pozisyon			602,188	Put Pay Açık Pozisyon			1,023,707	
O_YKBNKE0926C37	1.16	2.08	1.96	1.32	1.44	2.23	-17.71	20	18,600	68,820,000	1,888,020	6,000	5,950.00
O_SISEE0926P44	1.00	1.85	1.06	1.41	2.14	0.46	-	59	6,301	27,724,400	889,660	5,001	5,001.00
O_SISEE0926C43	1.70	2.61	2.61	1.96	1.21	4.09	238.02	9	5,573	23,963,900	1,235,060	1,000	-125.00
O_AKBNKE0926P68	0.44	0.60	0.50	0.55	0.60	0.39	-35.00	25	2,580	17,544,000	141,022	1,198	-2,520.00
TM_O_AKBNKE301026P64	0.60	0.72	0.68	0.65	0.83	0.66	-20.48	21	2,688	17,203,200	174,080	41,149	0.00
O_YKBNKE0926P34	0.29	0.34	0.30	0.31	0.36	0.19	-47.22	27	4,500	15,300,000	140,884	5,530	-4,500.00
O_ISCTRE0926C13	0.62	1.45	1.45	1.24	0.67	1.71	155.22	8	11,293	14,680,900	1,690,214	975	-9,358.00
O_THYAOE0926C320	2.10	4.00	3.70	3.45	4.00	6.38	59.50	24	457	14,624,000	157,861	918	103.00
O_ISCTRE1026C14	1.10	1.12	1.12	1.11	0.63	1.43	126.98	5	10,400	14,560,000	1,194,400	400	-9,600.00
O_TUPRSE0926P400	14.90	20.00	20.00	16.78	13.38	13.24	-18.77	28	333	13,320,000	558,840	82	19.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	37,022
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	34,602

12k

XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları

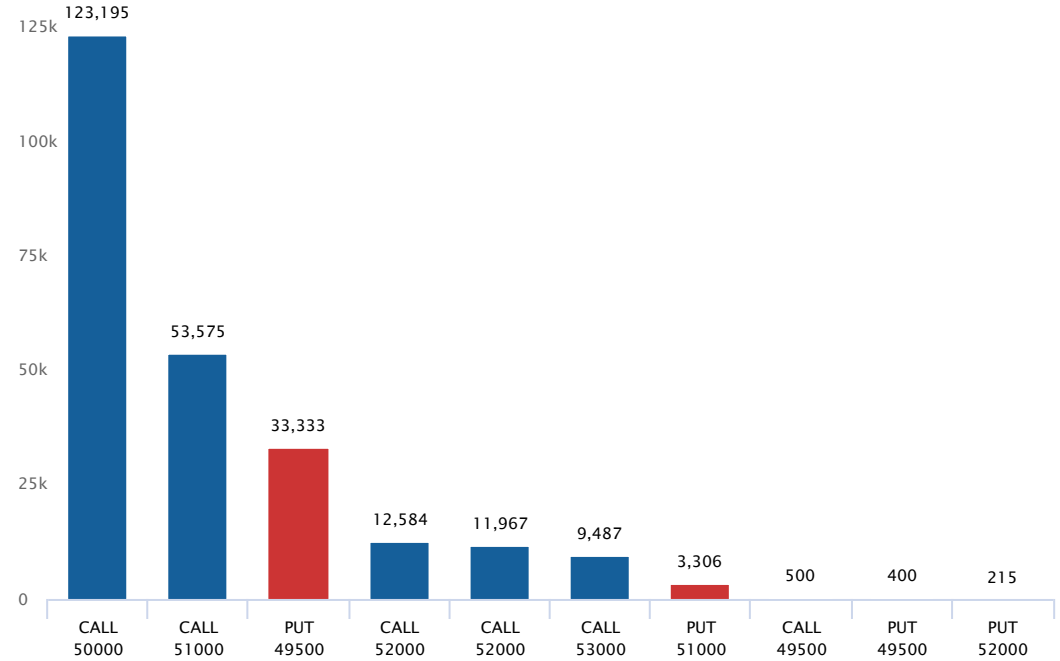


USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	830,837
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	266,268

150k

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.



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.