

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	17,916.00	1.22	446,626	-2,720	% -0.61	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2600	0.00	8,085,775	34,496	% 0.43	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1645	0.00	23,632	3,667	% 18.37	Yatay
Altın Ons Ekim Kontratı	4,428.70	0.87	69,165	-844	% -1.21	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,205.0000	0.01	413,527	-14,087	% -3.29	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	67.7200	2.23	260,654	12,023	% 4.84	Güçlü
Likit Banka Ekim Kontratı	15,943.0000	-2.13	10,795	-1,163	% -9.73	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	17,741.74	17,630.59	17,921.67	17,905.00	18,133.37	18,398.63
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.2437	49.2357	49.2567	49.2600	49.2897	49.3043
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1639	1.1631	1.1653	1.1652	1.1668	1.1680
Altın Ons Ekim Kontratı	4,412.71	4,400.16	4,433.03	4,438.50	4,454.26	4,471.21
Gram Altın Ekim Kontratı	7,171.2463	7,152.7203	7,201.2333	7,192.9000	7,231.2203	7,249.7463
Gümüş Ekim Kontratı	66.7542	66.2091	67.6367	68.2000	68.5434	69.2066
Likit Banka Ekim Kontratı	15,868.9680	15,733.0320	16,089.0000	15,886.0000	16,330.5913	16,571.0753

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	17,290.30	3.62	Güçlü	16,587.15	8.01	Güçlü
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.4323	-0.35	Zayıf	47.3371	4.06	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1647	-0.02	Yatay	1.1570	0.65	Güçlü
Altın Ons Ekim Kontratı	4,505.25	-1.70	Zayıf	4,352.47	1.75	Güçlü
Gram Altın Ekim Kontratı	7,355.0400	-2.04	Zayıf	6,724.9800	7.14	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	67.3340	0.57	Güçlü	67.0770	0.96	Güçlü
Likit Banka Ekim Kontratı	15,367.8000	3.74	Güçlü	14,987.0000	6.38	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
IS YATIRIM	15,950	51.82	18,018	YAPI KREDİ YAT.	-5,004	16.26	18,059	YAPI KREDİ YAT.	134,104	20.45	-5,004
AK YATIRIM	4,873	15.83	17,985	TACIRLER YAT.	-4,026	13.08	18,088	IS YATIRIM	101,140	15.43	15,950
NCM INVESTMENT	2,660	8.64	17,891	A1 CAPITAL MENKUL	-3,088	10.03	17,843	GARANTİ YAT.	61,930	9.45	-956
YATIRIM-FINANSMAN	2,059	6.69	18,099	ZİRAAT YAT.	-2,727	8.86	17,959	AK YATIRIM	45,975	7.01	4,873
TEB YATIRIM	1,936	6.29	18,092	DENİZ YATIRIM	-2,366	7.69	18,182	INFO YATIRIM MENKUL	32,370	4.94	-942
DİĞER	3,304	10.73		DİĞER	-13,571	44.09		DİĞER	280,155	42.73	

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.	167,938	63.08	17,381	IS YATIRIM	-115,308	43.31	17,311	YAPI KREDİ YAT.	1,336,446	19.62	167,938
TEB YATIRIM	70,432	26.45	17,595	TERA YATIRIM MENKUL	-49,255	18.50	17,700	IS YATIRIM	1,019,696	14.97	-115,308
HSBC YATIRIM	19,040	7.15	17,781	BANK-OF-AMERICA	-47,105	17.69	17,525	BANK-OF-AMERICA	685,029	10.06	-47,105
UNLU MENKUL DEĞERLER	5,013	1.88	17,799	TACIRLER YAT.	-7,992	3.00	17,615	AK YATIRIM	488,595	7.17	-5,669
INFO YATIRIM MENKUL	1,517	0.57	17,456	AK YATIRIM	-5,669	2.13	14,998	TEB YATIRIM	449,224	6.59	70,432
DİĞER	2,300	0.86		DİĞER	-40,911	15.37		DİĞER	2,833,492	41.59	

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.	167,702	61.76	17,377	IS YATIRIM	-116,525	43.17	17,326	YAPI KREDİ YAT.	1,348,630	20.11	167,702
TEB YATIRIM	74,749	27.53	17,645	TERA YATIRIM MENKUL	-51,271	19.00	17,683	IS YATIRIM	1,028,377	15.34	-116,525
HSBC YATIRIM	19,244	7.09	17,769	BANK-OF-AMERICA	-47,105	17.45	17,525	BANK-OF-AMERICA	685,031	10.22	-47,105
UNLU MENKUL DEĞERLER	5,090	1.87	17,801	TACIRLER YAT.	-8,015	2.97	17,624	AK YATIRIM	503,971	7.52	-5,741
INFO YATIRIM MENKUL	2,740	1.01	17,382	GARANTİ BBVA	-5,824	2.16	17,545	TEB YATIRIM	454,483	6.78	74,749
DİĞER	2,021	0.74		DİĞER	-41,154	15.25		DİĞER	2,685,286	40.04	

-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
ISCTR	14.15	-3.35	4168006	-101,535	% -2.38	Güçlü
AKBNK	74.31	-2.96	1333320	37,046	% 2.86	Güçlü
SASA	2.80	-0.71	16203772	1,523,951	% 10.38	Güçlü
EKGYO	22.92	9.61	1307031	53,595	% 4.28	Güçlü
TUPRS	415.70	5.07	169329	6,804	% 4.19	Güçlü
THYAO	306.80	-0.79	374948	-320	% -0.09	Zayıf
ASELS	411.00	3.54	176821	12,445	% 7.57	Güçlü
SISE	45.61	-2.48	463201	21,345	% 4.83	Güçlü
YKBNK	37.29	-3.04	2527081	98,795	% 4.07	Güçlü
KCHOL	228.80	-0.13	275286	9,537	% 3.59	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	13.92	14.15	14.21	-3.10	14.55	14.63	-3.11	14.90	15.06	-3.13
AKBNK	72.95	74.31	74.50	-2.77	76.40	76.72	-2.78	78.32	79.02	-2.79
SASA	2.73	2.80	2.79	-1.20	2.86	2.88	-1.20	2.94	2.97	-1.21
EKGYO	22.48	22.92	22.96	9.88	23.51	23.64	9.90	23.91	24.34	9.92
TUPRS	414.25	415.70	422.77	4.91	426.60	434.94	4.92	436.15	447.51	4.93
THYAO	301.00	306.80	307.86	-1.42	315.15	317.65	-1.43	323.70	327.77	-1.43
ASELS	402.25	411.00	411.39	3.03	420.75	424.45	3.02	428.40	437.95	3.02
SISE	44.86	45.61	45.85	-2.20	46.76	47.27	-2.21	48.11	48.74	-2.22
YKBNK	36.60	37.29	37.43	-2.82	38.31	38.62	-2.82	39.36	39.86	-2.83
KCHOL	223.70	228.80	228.43	-0.59	234.20	235.20	-0.60	243.45	242.19	-0.61

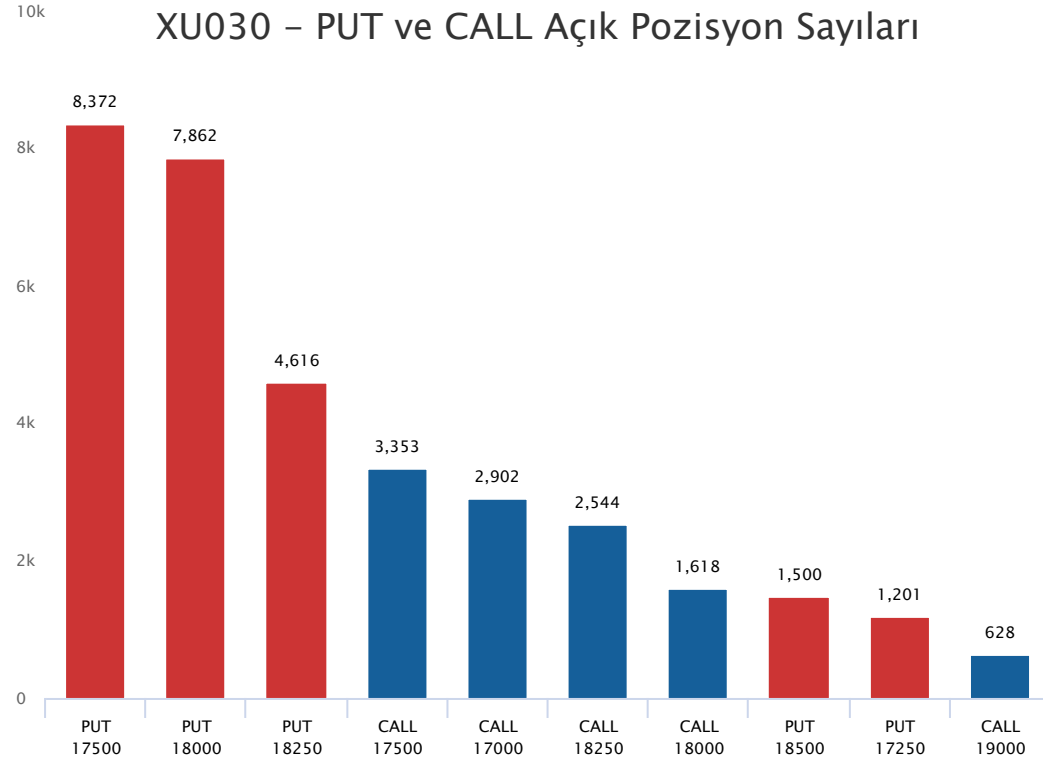
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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	2,373,060,000.00	Put Döviz Hacim	617,987,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			812,757	Put Döviz Açık Pozisyon			273,500	
TM_O_USDTRYKE250227C55000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,907.40	-	2	20,000	1,100,000,000	32,900,000	10,000	10,000.00
O_USDTRYKE0926C50000	160.00	160.00	160.00	160.00	123.10	117.60	-4.47	9	12,099	604,950,000	1,935,840	123,095	-100.00
TM_O_USDTRYKE301026C50000	611.40	611.50	611.40	611.50	604.10	589.50	-3.93	6	10,400	520,000,000	7,094,580	36,223	400.00
O_USDTRYKE0926P50000	850.00	920.00	867.20	863.10	900.00	912.90	1.43	53	8,782	439,100,000	7,579,501	215,002	7,931.00
O_USDTRYKE0926C52000	70.00	85.00	84.50	84.80	59.00	52.70	-10.68	9	2,490	129,480,000	211,112	14,084	1,500.00
O_USDTRYKE0926P49000	60.00	70.00	60.00	63.90	192.30	193.10	-0.77	13	1,600	78,400,000	102,200	15,033	-1,100.00
O_USDTRYKE1026P51000	934.90	975.00	946.20	967.50	989.20	998.10	0.90	8	1,484	75,684,000	1,435,741	3,406	100.00
O_USDTRYKE1026P49500	55.20	60.60	60.60	58.70	150.00	151.00	0.67	3	300	14,850,000	17,600	700	300.00
O_USDTRYKE1026C51000	417.00	417.10	417.00	417.00	329.70	320.30	-2.85	3	250	12,750,000	104,260	53,575	0.00
O_USDTRYKE0926P49500	437.30	437.60	437.30	437.50	450.20	456.20	1.33	2	200	9,900,000	87,490	33,333	0.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	707,237,500.00	Put Endeks Hacim	1,561,565,000.00	Call Endeks Açık Pozisyon			36,915	Put Endeks Açık Pozisyon			37,538	
O_XU030E1026P18250	424.00	656.00	500.00	468.04	871.53	688.17	-37.02	207	2,645	482,712,500	12,379,744	4,616	2,236.00
O_XU030E1026P17500	165.00	356.00	192.00	193.56	463.29	342.56	-26.06	118	1,812	317,100,000	3,507,222	8,372	-1,225.00
O_XU030E1026P18500	595.02	672.00	620.00	605.68	1,040.02	838.04	-11.49	122	1,557	288,045,000	9,430,384	1,500	1,372.00
O_XU030E1026P17250	111.00	172.00	160.00	136.50	362.60	261.24	-27.95	82	1,128	194,580,000	1,539,767	1,201	-424.00
O_XU030E1026C17000	754.00	1,199.99	1,000.00	1,074.16	942.73	1,161.64	23.22	106	1,135	192,950,000	12,191,772	2,902	-1,062.00
O_XU030E1026P18000	330.00	480.00	370.00	355.95	717.47	554.09	-22.77	66	1,029	185,220,000	3,662,728	7,862	900.00
O_XU030E1026C18250	232.00	311.84	235.00	236.52	335.20	450.38	34.36	40	415	75,737,500	981,541	2,544	397.00
O_XU030E1026C19000	88.80	160.00	116.00	138.22	157.81	221.74	595.76	36	387	73,530,000	534,900	628	387.00
O_XU030E1026C18000	260.90	440.03	333.24	382.46	421.36	556.72	32.12	58	396	71,280,000	1,514,542	1,618	274.00
O_XU030E1026C17500	430.00	780.00	732.00	646.22	647.63	826.00	27.54	41	398	69,650,000	2,571,942	3,353	-360.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	1,211,327,801.00	Put Pay Hacim	796,795,400.00	Call Pay Açık Pozisyon			660,415	Put Pay Açık Pozisyon			992,247	
TM_O_KCHOLE301126C265	0.00	0.00	0.00	0.00	9.81	9.20	19.17	5	13,000	344,500,000	7,670,000	13,000	0.00
O_SAHOLE1026P105	0.00	0.00	0.00	0.00	8.26	8.49	-	2	8,000	84,000,000	4,172,000	4,000	4,000.00
O_EKGYOE0926P21	0.20	0.80	0.31	0.43	0.80	0.18	-77.50	28	39,730	83,433,000	1,894,930	8,660	-8,182.00
O_SAHOLE0926P98	2.60	2.76	2.76	2.65	3.61	3.77	-36.21	8	6,520	63,896,000	2,035,040	1,552	-3,080.00
O_EKGYOE0926P22	0.46	0.68	0.46	0.60	1.42	0.41	-76.57	28	23,686	52,109,200	1,929,344	9,652	-4,325.00
O_SAHOLE0926C110	0.44	0.68	0.44	0.52	0.82	0.68	-9.33	60	4,390	48,290,000	230,300	2,341	841.00
O_SISEE0926C47	1.00	2.15	2.10	1.54	1.41	0.95	-32.62	22	10,114	47,535,800	1,368,544	3,710	1,299.00
O_ISCTRE0926P14	0.20	0.24	0.20	0.23	0.23	0.38	65.22	7	33,904	47,465,600	1,260,412	40,031	-31,328.00
O_SISEE1026P46	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.62	-65.24	2	10,000	46,000,000	1,250,000	0	-5,000.00
O_THYAOE1026C320	13.60	15.30	13.60	14.81	15.67	13.60	28.42	8	1,152	36,864,000	2,090,000	2,800	1,100.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	36,915
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	37,538

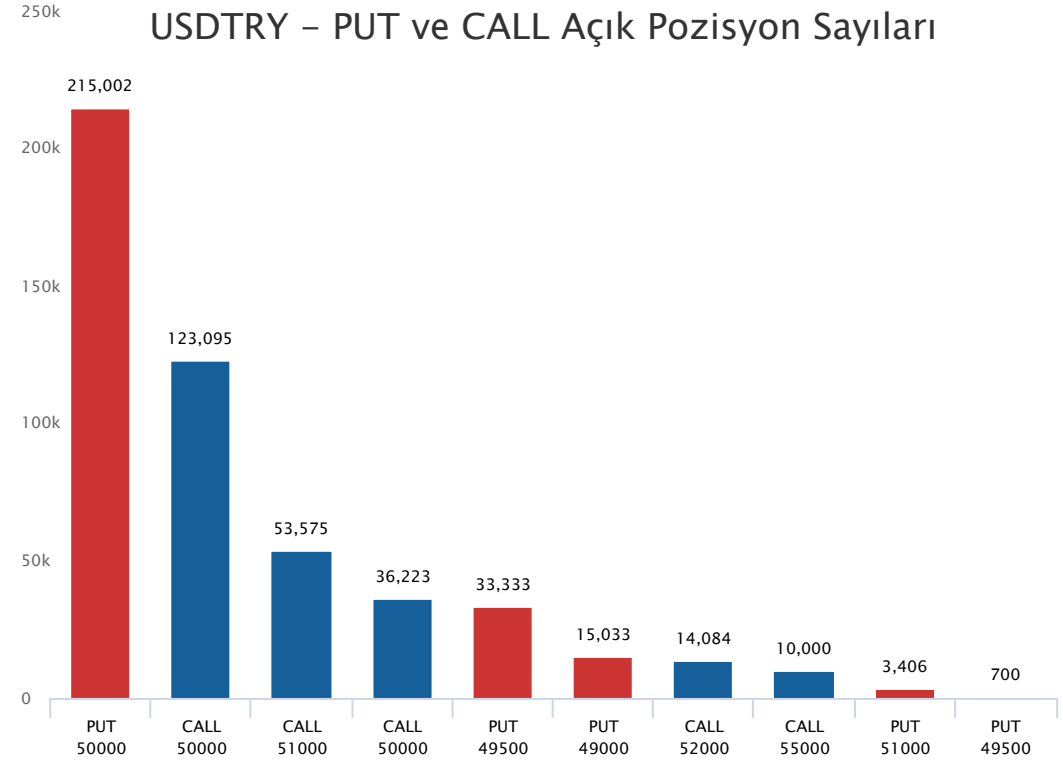
XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	812,757
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı	273,500

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.