

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	16,436.00	4.29	417,024	-60,155	% -12.61	Zayıf
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.1550	-0.06	7,471,688	-298,236	% -3.84	Zayıf
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1497	-0.46	24,616	-814	% -3.20	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,369.60	1.79	66,399	-403	% -0.60	Zayıf
Gram Altın Ekim Kontratı	7,104.9000	0.13	430,855	2,794	% 0.65	Zayıf
Gümüş Ekim Kontratı	65.6500	3.26	243,865	-471	% -0.19	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,537.0000	12.61	10,614	-2,941	% -21.70	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	15,759.15	15,502.85	16,174.00	16,427.00	17,493.75	18,048.58
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.1345	49.1189	49.1597	49.1560	49.2206	49.2480
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1482	1.1475	1.1494	1.1497	1.1563	1.1589
Altın Ons Ekim Kontratı	4,335.06	4,316.58	4,364.97	4,376.70	4,398.13	4,432.40
Gram Altın Ekim Kontratı	7,039.1724	7,010.4276	7,085.7000	7,101.0000	7,135.1817	7,178.2517
Gümüş Ekim Kontratı	64.2867	63.6566	65.3067	65.9800	66.3801	67.2699
Likit Banka Ekim Kontratı	14,174.8447	13,721.4887	14,908.6667	15,298.0000	15,860.3253	16,416.3413

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	17,290.90	-4.94	Zayıf	16,577.00	-0.85	Zayıf
Dolar/TL Eylül Kontratı	49.3268	-0.35	Zayıf	47.5429	3.39	Güçlü
Euro/Dolar Eylül Kontratı	1.1629	-1.14	Zayıf	1.1559	-0.54	Zayıf
Altın Ons Ekim Kontratı	4,467.65	-2.19	Zayıf	4,337.59	0.74	Güçlü
Gram Altın Ekim Kontratı	7,290.4200	-2.54	Zayıf	6,744.1750	5.35	Güçlü
Gümüş Ekim Kontratı	66.7045	-1.58	Zayıf	66.5375	-1.33	Zayıf
Likit Banka Ekim Kontratı	15,457.1000	0.52	Güçlü	15,010.8000	3.51	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
BANK-OF-AMERICA YAT.	26,864	37.22	16,220	YAPI KREDİ YAT.	-38,473	53.30	16,289	YAPI KREDİ YAT.	301,693	28.37	-38,473
AK YATIRIM	13,560	18.79	16,444	TEB YATIRIM	-14,680	20.34	16,151	IS YATIRIM	151,714	14.27	-2,256
BULLS YATIRIM MENİ	7,927	10.98	16,448	TERA YATIRIM MENİ	-3,635	5.04	16,244	GARANTİ YAT.	86,846	8.17	13,560
HSBC YATIRIM	3,766	5.22	16,420	GARANTİ BBVA	-3,084	4.27	16,238	BANK-OF-AMERICA	77,676	7.30	26,864
VAKIF YAT.	3,715	5.15	16,267	IS YATIRIM	-2,256	3.13	18,330	TEB YATIRIM	57,776	5.43	-14,680
DİĞER	16,352	22.65		DİĞER	-10,058	13.93		DİĞER	387,697	36.46	

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.	108,695	50.34	17,739	IS YATIRIM	-123,386	57.15	17,390	YAPI KREDİ YAT.	2,526,955	21.54	108,695
TEB YATIRIM	60,707	28.12	17,966	BANK-OF-AMERICA	-41,270	19.11	18,434	IS YATIRIM	1,679,282	14.31	-123,386
HSBC YATIRIM	18,099	8.38	17,724	TERA YATIRIM MENİ	-9,344	4.33	18,795	BANK-OF-AMERICA	1,106,698	9.43	-41,270
GARANTİ BBVA	4,902	2.27	16,752	AK YATIRIM	-7,087	3.28	16,791	AK YATIRIM	807,831	6.89	-7,087
HALK YATIRIM	4,220	1.95	17,685	MEKSA YATIRIM	-6,758	3.13	17,546	TEB YATIRIM	647,665	5.52	60,707
DİĞER	19,286	8.93		DİĞER	-28,064	13.00		DİĞER	4,964,175	42.31	

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.	108,368	49.30	17,729	IS YATIRIM	-122,398	55.95	17,410	YAPI KREDİ YAT.	2,555,804	22.09	108,368
TEB YATIRIM	67,550	30.73	17,983	BANK-OF-AMERICA	-41,270	18.86	18,434	IS YATIRIM	1,694,530	14.65	-122,398
HSBC YATIRIM	18,314	8.33	17,712	TERA YATIRIM MENİ	-12,410	5.67	18,432	BANK-OF-AMERICA	1,106,702	9.57	-41,270
YATIRIM-FİNANSMAN	4,404	2.00	15,137	AK YATIRIM	-7,304	3.34	16,875	AK YATIRIM	841,072	7.27	-7,304
HALK YATIRIM	4,288	1.95	17,689	MEKSA YATIRIM	-6,755	3.09	17,565	TEB YATIRIM	656,158	5.67	67,550
DİĞER	16,893	7.69		DİĞER	-28,632	13.09		DİĞER	4,715,990	40.76	

-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
AKBNK	72.19	9.31	1229854	-78,841	% -6.02	Zayıf
ISCTR	13.53	9.02	3705822	-238,743	% -6.05	Güçlü
YKBNK	35.66	9.76	2480983	-155,239	% -5.89	Zayıf
SASA	2.45	-3.92	16038433	-762,609	% -4.54	Zayıf
THYAO	291.15	5.18	414423	4,900	% 1.20	Zayıf
ASELS	383.10	5.33	193006	-3,404	% -1.73	Zayıf
TUPRS	408.20	1.68	197026	17,002	% 9.44	Güçlü
GARAN	133.35	10.02	344398	-23,828	% -6.47	Zayıf
ASTOR	259.10	3.89	85902	-5,855	% -6.38	Zayıf
KCHOL	220.05	5.41	284472	3,866	% 1.38	Zayıf

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	71.55	72.19	72.52	9.61	74.15	74.75	9.59	76.16	77.06	9.57
ISCTR	13.37	13.53	13.55	9.29	13.80	13.96	9.27	14.41	14.38	9.26
YKBNK	35.32	35.66	35.83	9.82	36.69	37.01	9.78	37.75	38.23	9.73
SASA	2.42	2.45	2.46	-4.09	2.52	2.54	-4.13	2.61	2.62	-4.17
THYAO	289.25	291.15	293.43	5.81	299.80	303.09	5.77	307.60	313.06	5.73
ASELS	379.75	383.10	385.23	5.35	394.05	397.88	5.31	404.85	410.94	5.27
TUPRS	412.00	408.20	417.39	2.43	419.05	429.83	2.40	429.55	442.69	2.37
GARAN	132.50	133.35	134.26	9.47	136.80	138.31	9.46	139.00	142.50	9.44
ASTOR	255.50	259.10	259.13	3.94	264.20	267.50	3.90	269.30	276.16	3.86
KCHOL	218.70	220.05	221.64	5.78	226.50	228.42	5.76	232.90	235.44	5.73

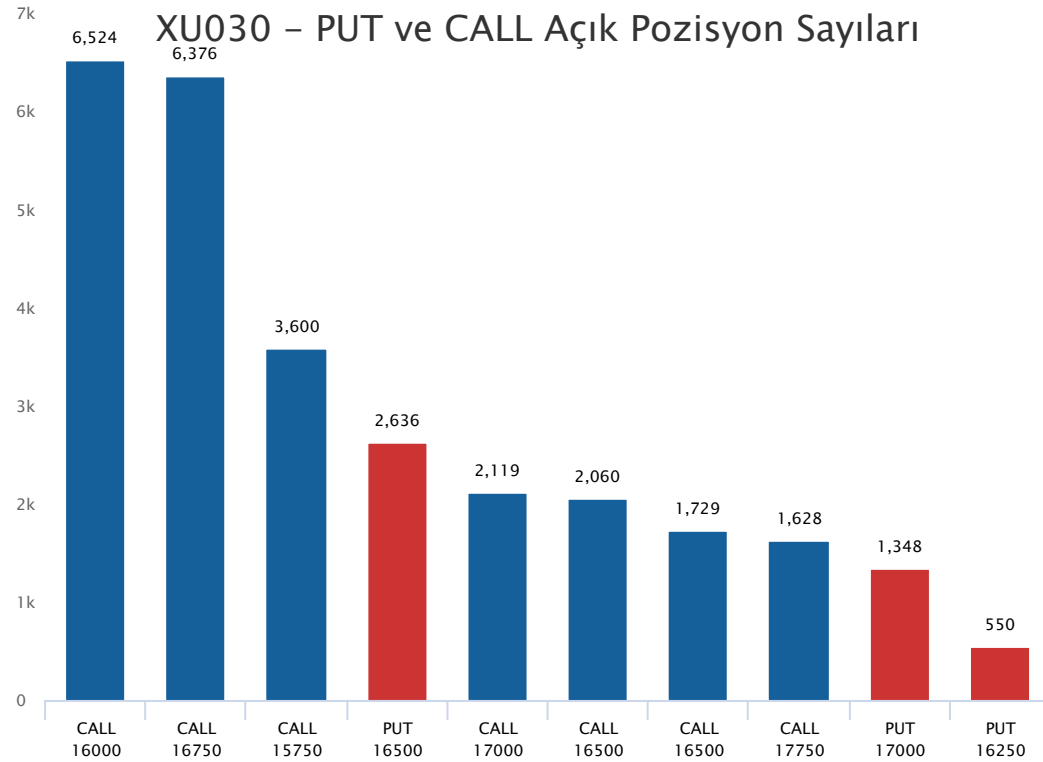
Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

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	2,575,891,000.00	Put Döviz Hacim	262,660,000.00	Call Döviz Açık Pozisyon			847,051	Put Döviz Açık Pozisyon			276,374	
O_USDTRYKE0926C50000	110.00	125.00	125.00	117.40	76.50	76.80	0.39	55	20,572	1,028,600,000	2,415,655	122,095	-700.00
O_USDTRYKE1026C58000	0.00	0.00	0.00	0.00	107.20	115.10	-34.23	2	10,000	580,000,000	1,125,000	20,000	0.00
O_USDTRYKE0926C56000	45.00	45.00	45.00	45.00	0.10	0.10	-98.77	1	3,992	223,552,000	179,640	10,092	0.00
O_USDTRYKE0926P50000	861.40	925.00	920.00	912.60	939.40	967.30	2.97	63	3,985	199,250,000	3,636,653	216,368	700.00
O_USDTRYKE0926C55000	50.00	50.00	50.00	50.00	0.60	0.60	-97.10	1	2,894	159,170,000	144,700	27,901	0.00
O_USDTRYKE1126C53000	621.20	622.90	621.40	621.40	545.90	548.30	3.36	18	2,950	156,350,000	1,833,028	12,990	2,085.00
O_USDTRYKE0926C52000	43.00	70.00	50.90	69.90	20.70	22.70	9.66	7	2,854	148,408,000	199,474	13,175	-14.00
O_USDTRYKE1026C51000	361.60	381.20	381.20	378.70	325.70	315.20	-3.22	28	2,300	117,300,000	871,052	59,630	2,140.00
O_USDTRYKE1026C53000	200.00	200.20	200.20	200.10	228.40	225.90	-1.09	3	949	50,297,000	189,875	20,367	949.00
O_USDTRYKE0926C54000	53.00	53.00	53.00	53.00	3.00	3.10	-95.05	1	551	29,754,000	29,203	28,546	0.00
BİST30 Opsiyonları	Call Endeks Hacim	1,894,447,500.00	Put Endeks Hacim	1,026,737,500.00	Call Endeks Açık Pozisyon			43,435	Put Endeks Açık Pozisyon			35,600	
O_XU030E1026C16750	144.00	324.00	275.00	270.41	248.02	597.28	140.82	181	2,872	481,060,000	7,766,309	6,376	-2,686.00
O_XU030E1026P16500	348.01	828.00	420.00	432.25	670.02	298.20	-55.49	171	2,632	434,280,000	11,376,931	2,636	2,126.00
O_XU030E1026C17000	135.00	291.93	198.00	198.61	182.83	473.84	159.17	128	1,933	328,610,000	3,839,153	2,119	-1,260.00
O_XU030E1226C16500	699.95	1,020.00	1,009.46	857.86	1,007.05	1,584.91	57.38	135	1,685	278,025,000	14,454,910	1,729	1,681.00
O_XU030E1026P17000	650.00	950.00	802.17	814.44	1,006.59	516.22	-48.72	122	1,177	200,090,000	9,585,977	1,348	-854.00
O_XU030E1026C16500	196.00	412.00	365.00	345.49	329.66	739.59	124.35	97	1,169	192,885,000	4,038,834	2,060	-901.00
O_XU030E1026C15750	440.00	900.00	900.00	581.50	686.97	1,289.43	87.70	121	1,088	171,360,000	6,326,678	3,600	1,000.00
O_XU030E1026C17750	67.99	120.00	120.00	91.87	70.57	211.67	199.94	32	727	129,042,500	667,917	1,628	556.00
O_XU030E1026C16000	386.38	630.00	600.00	543.71	548.40	1,083.81	97.63	63	571	91,360,000	3,104,581	6,524	400.00
O_XU030E1026P16250	300.17	564.00	338.35	351.89	528.08	216.94	-58.92	41	455	73,937,500	1,601,103	550	113.00
HİSSE Opsiyonları	Call Pay Hacim	374,892,800.00	Put Pay Hacim	167,768,700.00	Call Pay Açık Pozisyon			769,274	Put Pay Açık Pozisyon			1,278,444	
O_THYAOE1026C290	13.41	17.00	16.69	16.01	10.69	19.89	86.06	11	2,039	59,131,000	4,119,066	2,075	1,835.00
O_EKGYOE0926P20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.83	196.43	2	20,000	40,000,000	1,590,000	28,230	10,000.00
O_AKBNKE1026C70	4.52	4.52	4.52	4.52	2.64	6.35	140.53	2	4,525	31,675,000	2,387,300	122	-4,378.00
O_KCHOLE0926C220	4.56	7.04	7.04	5.10	1.99	6.50	226.63	18	836	18,392,000	426,720	6,571	836.00
O_KCHOLE0926C215	3.76	7.12	7.12	6.22	3.35	9.49	183.28	50	743	15,974,500	462,115	762	-609.00
TM_O_THYAOE300926P295	10.90	14.54	10.90	12.72	0.00	8.07	-	9	500	14,750,000	636,000	250	250.00
O_SAHOLE1026P90	1.42	3.84	3.84	1.58	5.93	3.19	-46.21	3	1,598	14,382,000	252,132	5,446	111.00
O_AKBNKE0926C72	0.96	2.40	2.40	1.10	0.36	2.24	522.22	33	1,942	13,982,400	214,269	559	-1,236.00
O_KCHOLE0926C225	2.40	3.90	3.90	3.38	1.17	4.22	260.68	25	606	13,635,000	204,720	5,871	-210.00
O_SAHOLE1026C105	0.48	0.52	0.52	0.52	0.86	2.03	136.05	14	1,200	12,600,000	62,000	2,000	1,200.00

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 43,435

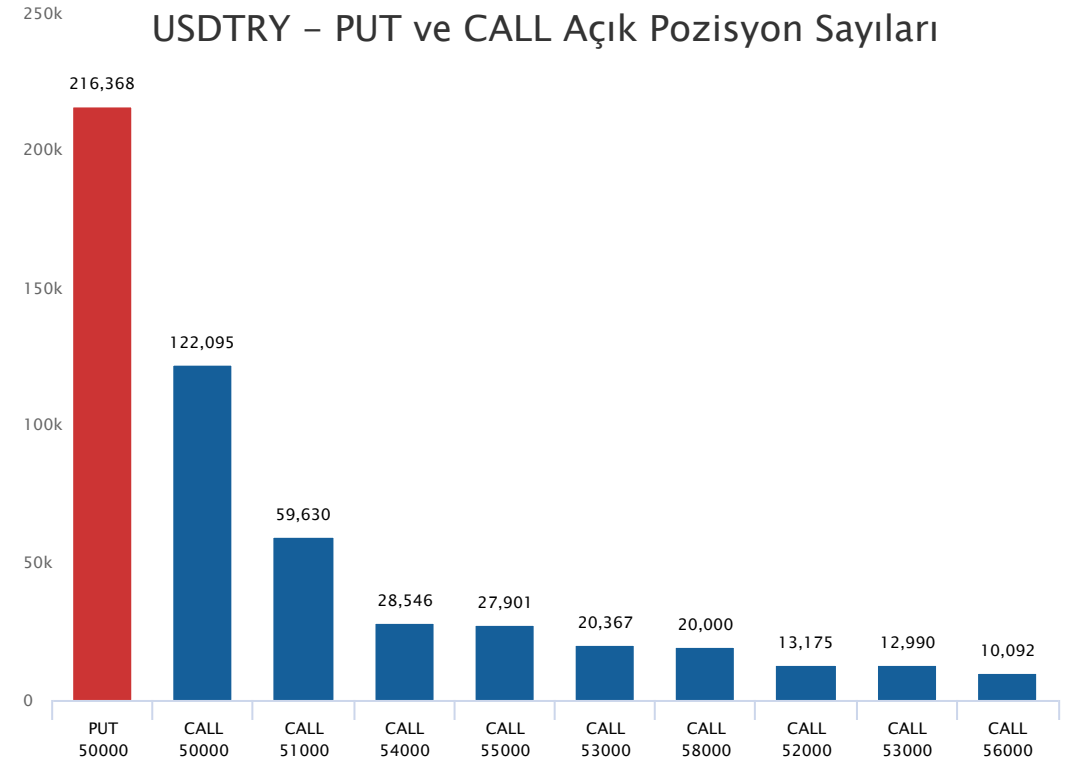
Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 35,600



USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 847,051

Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 276,374



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.