

### VIOP Endeks Yorumu:

- Nisan Vade Endeks Sözleşmesi 9,995.00 – 11,080.00 aralığında hareket ettiği günü %10.65 değer kaybıyla 10,036.00 puan seviyesinden tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde 5 ve 22 günlük üssel ortalama altında kapanış gerçekleştirdiğini izliyoruz. Kısa vadeli teknik göstergelerin de negatif tarafta yer aldığını görüyoruz. Satıcılar seyrin devam etmesi halinde 9.500 destek olarak izlenebilir. Gün içi olası yükselişlerde 10.200 direnç olarak takip edilebilir.

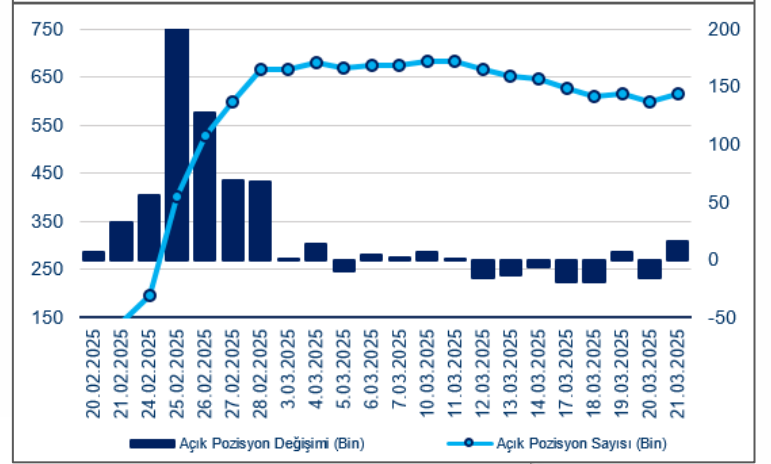
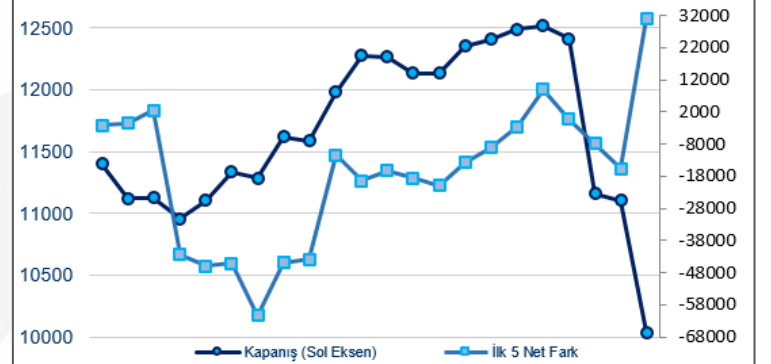


### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 15.503 artışla 615.090 adete yükseldi.
- Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde dün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 4.770 adet alış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 31.056 adet fark ile alışların baskın olduğunu, önceki güne göre ilk 5 kurum bazında farkın alıcılar lehine arttığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün ilk 5 kurum bazında fark 15.626 adet satıcılar lehine idi.

Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Nisan Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
TEB YATIRIM	192,852	IS YATIRIM	-159,409
YAPI KREDİ YAT.	42,722	GARANTI BBVA	- 56,221
HALK YATIRIM	22,294	QNB YATIRIM	- 16,974
ZIRAAT YAT.	21,875	AK YATIRIM	- 15,595
VAKIF YAT.	13,872	MEKSA YATIRIM	- 14,360
DiğER	14,745	DiğER	- 45,801

21/03/2025 Net Pozisyonlar (BIST 30 Nisan Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
IS YATIRIM	25,155	DENİZ YATIRIM	- 17,689
BANK-OF-AMERICA	14,235	OYAK YATIRIM	- 8,187
TEB YATIRIM	5,782	HSBC YATIRIM	- 6,680
YATIRIM-FİNANSMAN	2,574	MEKSA YATIRIM	- 6,184
VAKIF YAT.	993	QNB YATIRIM	- 5,229
DiğER	3,752	DiğER	- 8,522



DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ							24.03.2025	
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	9,905	↓	↓	9,286	9,595	10,163	10,473	11,040
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	155.70	↓	↓	143.8	149.7	161.7	167.6	179.6
AKBNK	53.75	↓	↓	50.0	51.9	55.6	57.5	61.2
ARCLK	137.70	↓	↓	127.8	132.8	141.1	146.1	154.4
ASELS	110.50	↓	↑	102.4	106.4	112.1	116.1	121.8
BIMAS	409.50	↓	↓	376.8	393.2	425.8	442.2	474.8
BRSAN	337.75	↓	↓	314.3	326.0	349.5	361.3	384.8
DOHOL	13.55	↓	↓	12.6	13.1	13.9	14.4	15.3
EKGYO	12.15	↓	↓	11.3	11.7	12.6	13.0	13.8
ENJSA	55.05	↓	↓	51.4	53.2	56.0	57.8	60.5
EREGL	21.10	↓	↓	19.7	20.4	21.8	22.5	23.9
FROTO	995.50	↓	↑	937.8	966.7	1,009.3	1,038.2	1,080.8
GARAN	107.20	↓	↓	98.6	102.9	109.8	114.1	121.0
GUBRF	242.60	↓	↓	224.0	233.3	251.9	261.2	279.8
HALKB	18.33	↓	↓	16.9	17.6	19.0	19.8	21.2
HEKTS	3.06	↓	↓	2.9	3.0	3.1	3.3	3.4
ISCTR	12.07	↓	↓	11.2	11.6	12.5	13.0	13.8
KCHOL	153.60	↓	↓	142.7	148.1	157.1	162.5	171.5
KOZAA	71.90	↓	↓	68.5	70.2	73.1	74.8	77.7
KOZAL	23.52	↓	↓	21.6	22.6	24.2	25.1	26.7
KRDMD	28.74	↓	↓	26.8	27.8	29.7	30.7	32.7
MGROS	449.00	↓	↓	422.0	435.5	462.3	475.8	502.5
ODAS	4.71	↓	↓	4.4	4.5	4.9	5.0	5.3
OYAKC	30.10	↓	↑	26.9	28.5	30.1	31.7	33.3
PETKM	15.81	↓	↓	14.7	15.2	15.8	16.3	16.8
PGSUS	239.40	↓	↓	222.8	231.1	247.7	256.0	272.5
SAHOL	80.10	↓	↓	74.2	77.2	83.1	86.0	91.9
SASA	3.31	↓	↓	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7
SISE	35.10	↓	↓	32.7	33.9	36.0	37.2	39.3
SOKM	34.36	↓	↓	32.0	33.2	35.5	36.7	39.0
TAVHL	240.80	↓	↓	230.9	235.9	244.1	249.0	257.2
TCELL	87.40	↓	↓	81.3	84.4	90.4	93.5	99.5
THYAO	285.75	↓	↓	267.1	276.4	291.6	300.9	316.1
TKFEN	129.30	↑	↑	113.4	121.3	125.5	133.4	137.6
TOASO	174.40	↓	↓	162.7	168.5	178.0	183.8	193.3
TSKB	10.09	↓	↓	9.4	9.8	10.4	10.8	11.4
TTKOM	45.64	↓	↓	42.5	44.1	47.2	48.8	51.9
TUPRS	135.60	↓	↓	127.2	131.4	136.2	140.4	145.2
VAKBN	22.26	↓	↓	20.2	21.2	22.6	23.6	25.0
VESTL	46.76	↓	↓	43.3	45.1	48.5	50.2	53.6
YKBNK	24.08	↓	↓	22.3	23.2	25.0	25.9	27.7
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	41.15	↑	↑	40.92	41.04	41.15	41.27	41.38
USDTRY	38.01	↑	↑	37.83	37.92	37.99	38.08	38.15
EURUSD	1.08	↓	↑	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	3,023.1	↑	↑	3,013.0	3,018.0	3,022.2	3,027.2	3,031.3
XAGUSD	33.2	↓	↑	32.9	33.0	33.1	33.3	33.4
XAUTRY	3,695.1	↓	↑	3,670.8	3,682.9	3,691.1	3,703.3	3,711.5

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI							24.03.2025		
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	9905	↓	↓	10,964	11,215	10,193	11,556	9,852	11,896
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	155.70	↓	↓	169.0	177.1	157.9	183.5	151.5	189.9
AKBNK	53.75	↓	↓	66.8	65.8	56.9	68.8	54.0	71.8
ARCLK	137.70	↓	↓	133.6	147.9	135.5	152.0	131.4	156.2
ASELS	110.50	↓	↑	101.7	119.2	106.2	123.6	101.9	127.9
BIMAS	409.50	↓	↓	491.1	477.0	420.6	495.8	401.8	514.6
BRSAN	337.75	↓	↓	358.5	384.3	338.7	399.5	323.5	414.7
DOHOL	13.55	↓	↓	13.6	14.8	13.4	15.2	13.0	15.7
EKGYO	12.15	↓	↓	14.3	14.5	12.8	15.1	12.2	15.7
ENJSA	55.05	↓	↓	60.3	62.1	55.9	64.1	53.8	66.2
EREGL	21.10	↓	↓	22.7	24.1	21.4	24.9	20.5	25.8
FROTO	995.50	↓	↑	947.4	1,052.4	976.7	1,077.7	951.4	1,102.9
GARAN	107.20	↓	↓	128.3	127.2	112.0	132.3	107.0	137.4
GUBRF	242.60	↓	↓	277.9	284.3	252.8	294.8	242.3	305.3
HALKB	18.33	↓	↓	19.8	20.9	18.7	21.6	18.0	22.3
HEKTS	3.06	↓	↓	3.4	3.5	3.1	3.6	3.0	3.7
ISCTR	12.07	↓	↓	14.8	14.6	12.8	15.1	12.2	15.7
KCHOL	153.60	↓	↓	159.7	172.3	154.9	178.1	149.1	183.8
KOZAA	71.90	↓	↓	71.5	77.0	70.2	79.2	67.9	81.5
KOZAL	23.52	↓	↓	23.8	25.9	23.0	26.8	22.1	27.7
KRDMD	28.74	↓	↓	29.1	32.3	28.5	33.6	27.2	34.9
MGROS	449.00	↓	↓	522.4	506.2	451.8	524.3	433.7	542.4
ODAS	4.71	↓	↓	5.3	5.4	4.9	5.6	4.7	5.8
OYAKC	30.10	↓	↑	27.7	31.7	29.1	32.5	28.2	33.4
PETKM	15.81	↓	↓	16.7	17.1	15.8	17.5	15.4	18.0
PGSUS	239.40	↓	↓	251.8	269.4	243.0	278.2	234.2	286.9
SAHOL	80.10	↓	↓	96.9	96.1	84.4	100.0	80.5	103.8
SASA	3.31	↓	↓	3.5	3.7	3.3	3.8	3.2	4.0
SISE	35.10	↓	↓	36.7	39.0	35.3	40.3	34.0	41.5
SOKM	34.36	↓	↓	37.7	39.6	34.9	41.1	33.4	42.7
TAVHL	240.80	↓	↓	244.9	257.2	236.7	264.0	229.9	270.9
TCELL	87.40	↓	↓	100.0	101.1	89.9	104.8	86.2	108.5
THYAO	285.75	↓	↓	311.2	315.7	288.7	324.6	279.7	333.6
TKFEN	129.30	↑	↑	82.2	118.6	107.4	122.3	103.7	126.0
TOASO	174.40	↓	↓	197.2	198.4	178.9	204.9	172.4	211.4
TSKB	10.09	↓	↓	12.2	12.1	10.7	12.6	10.2	13.1
TTKOM	45.64	↓	↓	49.2	52.7	46.7	54.7	44.7	56.7
TUPRS	135.60	↓	↓	132.5	143.2	133.2	146.5	129.8	149.9
VAKBN	22.26	↓	↓	25.6	25.6	22.9	26.5	22.0	27.5
VESTL	46.76	↓	↓	55.1	54.7	48.4	56.8	46.3	58.9
YKBNK	24.08	↓	↓	29.4	29.5	25.6	30.8	24.3	32.0
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	41.150	↑	↑	39.260	41.227	40.238	41.557	39.909	41.887
USDTRY	38.014	↑	↑	36.552	37.892	37.179	38.129	36.941	38.367
EURUSD	1.083	↓	↑	1.068	1.092	1.072	1.098	1.065	1.105
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	3,023.3	↓	↓	2,925.4	3,047.0	2,974.2	3,071.3	2,949.9	3,095.6
XAGUSD	33.2	↓	↓	32.3	33.8	32.5	34.2	32.1	34.6
XAUTRY	3,695.3	↓	↓	3,452.5	3,697.6	3,584.8	3,735.2	3,547.2	3,772.9

### Fiyat Aralığı Tablosu Nasıl Okunmalı

Tablo dayanak varlığın 1 aylık hareketli ortalaması ve volatilitesi dikkate alınarak gelecek bir aylık periyotta hangi aralıkta işlem göreceğini olasılık bazında göstermektedir. Hareketli ortalama olarak EMA(21), Volatilite ölçüsü olarak ise standart sapma kullanılmış olup, Standart sapma ilgili varlığın 1 aylık periyottaki değişkenliğini göstermektedir.

Aralık tahmini

%68.2 Olasılık : İlgili varlığın gelecek 1 aylık periyotta %68.2 olasılık ile hareket marjını gösterir. EMA(21) (-/+) 1\*STD(21) formülü ile hesaplanır.

%95.4 Olasılık : İlgili varlığın gelecek 1 aylık periyotta %95.4 olasılık ile hareket marjını gösterir. EMA(21) (-/+) 2\*STD(21) formülü ile hesaplanır.

%99.7 Olasılık : İlgili varlığın gelecek 1 aylık periyotta %99.7 olasılık ile hareket marjını gösterir. EMA(21) (-/+) 3\*STD(21) formülü ile hesaplanır.

Olasılık fiyat tahmini ilgili varlığın normal dağılıma göre beklenen hareketini göstermektedir. Finans piyasalarında pek çok faktöre bağlı olarak normal dağılıma uymayan hareketler izlenebilmekte, bu sebeple yatırım kararlarını sadece analiz kapsamında sunulan rakamlara göre almak yanıltıcı sonuçlar doğurabilir.

### Pivot Tablosu Nasıl Okunmalı

Pivot Analiz, finans piyasalarında bir varlığın olası destek ve direnç seviyelerini belirlemek amacıyla kullanılan bir analizdir. Önceki günün en yüksek, en düşük ve kapanış fiyatlarının ortalaması alınarak hesaplanır. Fiyatın, bu seviyenin altında ve üstünde hareket etmesine bağlı olarak piyasanın genel eğiliminin düşüş veya yükseliş yönünde olduğu sonucuna varılır.

Bir varlık pivot noktası üzerinde kapanış yapıyorsa genellikle mevcut yükseliş eğiliminin devam edeceği düşünülür. Varlık, pivot noktasının altına düşerse düşüş eğiliminin başlayacağı söylenebilir.

Pivot noktası hesaplanırken önceki işlem gününün yüksek (H), düşük (L) ve kapanış (C) fiyatlarının ortalaması alınır. Pivot noktası(P) = (H + L + C) / 3

### Uyarı Notu

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmakta olup finansal bilgi ve genel yatırım tavsiyesi kapsamında hazırlanmıştır ve hiçbir şekilde yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler genel niteliktedir. Bu tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Yatırım Danışmanlığı hizmeti talep edilmesi halinde; yatırımcının Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ile Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi imzalamış olması, Yerindelik Testini tamamlamış ve risk grubunun belirlemiş olması zorunludur. Bu raporda yer alan her türlü bilgi, yorum ve tavsiye uygunluk testi ile tespit edilecek risk grubunuz ve getiri beklentiniz ile uyumlu olmayabilir. Dolayısıyla, uygunluk testi neticesinde risk grubunuz tespit edilmeden sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi amaç, bilgi ve tecrübenize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Bu rapor herhangi bir sürede belirli bir getirinin sağlanacağına dair bir taahhüt içermemekte olup, zaman içerisinde piyasa koşullarında meydana gelen değişiklikler nedeniyle yorum ve tavsiyelerde değişiklikler söz konusu olabilir. Bu raporda bahsedilen yatırım araçlarının fiyatları ve değerleri yatırımcıların menfaatlerine aykırı olarak hareket edebilir ve netice itibarıyla yatırımcılar anaparalarını kaybetme riski ile karşı karşıya kalabilirler. Bu raporda yer alan geçmiş performans verileri gelecekte elde edilecek sonuçların bir garantisi olarak kabul edilemez. Bu raporda yer alan tüm bilgiler ve görüşler yatırımcıları bilgilendirmek amacıyla, Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güncel ve güvenilir kaynaklardan temin edilmiş olmakla beraber, Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş. söz konusu bilgilerin doğru ve tam olduğunu taahhüt etmemektedir. Raporlardaki yorumlardan, bilgilerin tam veya doğru olmaması ve/veya güncellenme nedeniyle doğabilecek maddi ve manevi zararlardan Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ve çalışanları sorumlu tutulamaz. Bu raporun tümü veya bir kısmı Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş. nin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, yayınlanamaz, üçüncü kişilere gösterilemez veya ileride kullanılmak üzere saklanamaz.