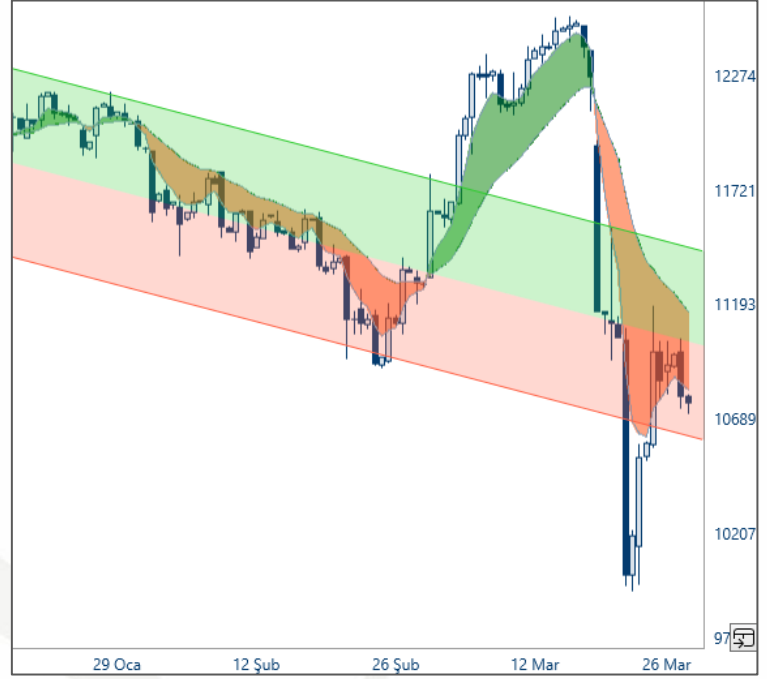


### VIOP Endeks Yorumu:

- Nisan Vade Endeks Sözleşmesi 10,732.00 – 11,037.00 aralığında hareket ettiği günü %1.28 değer kaybıyla 10,782.00 puan seviyesinden tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde 5 ve 22 günlük ortalama altında kapanış gerçekleştirdiğini izliyoruz. Kısa vadeli teknik göstergelerin satış tarafında olduğunu görüyoruz. Satıcı seyrin devam etmesi halinde 10.570 destek olarak izlenebilir. Gün içi olası yükselişlerde 11.000 direnç olarak takip edilebilir.

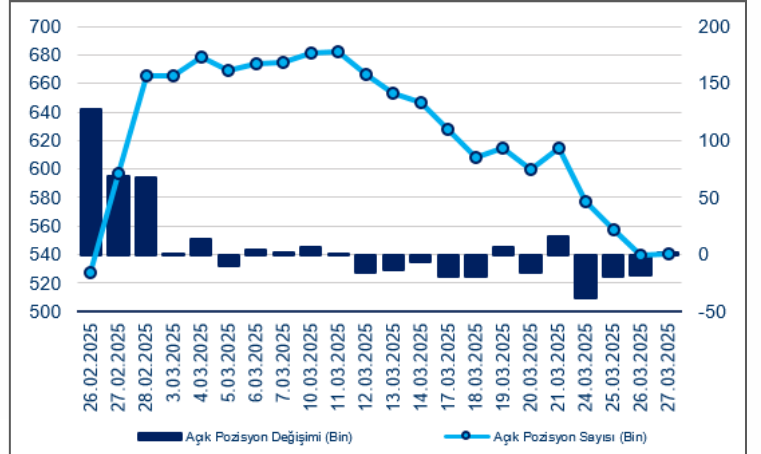
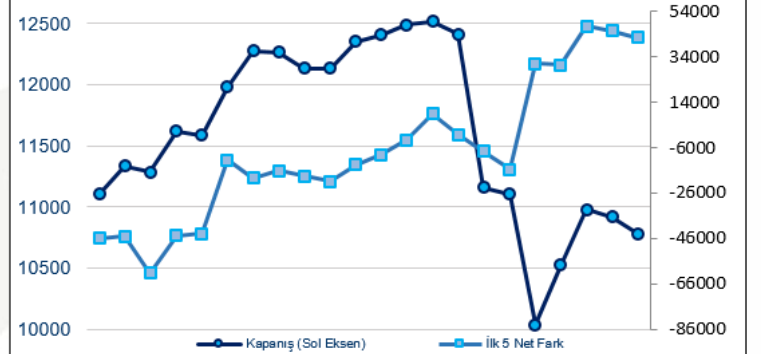


### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 1.722 artışla 541.035 adete yükseldi.
- Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde dün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 3.726 adet satış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 42.599 adet fark ile alışların baskın olduğunu, önceki güne göre ilk 5 kurum bazında farkın alıcılar lehine azaldığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün ilk 5 kurum bazında fark 45.428 adet alıcılar lehine idi.

Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Nisan Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
TEB YATIRIM	170,126	IS YATIRIM	-129,435
YAPI KREDİ YAT.	43,418	BANK-OF-AMERICA YA	-45,155
ZIRAAT YAT.	34,849	GARANTI BBVA	-27,684
HSBC YATIRIM	15,117	QNB YATIRIM MENKU	-21,140
HALK YATIRIM	14,774	INFO YATIRIM MENKU	-12,271
DiğER	6,493	DiğER	-49,092

27/03/2025 Net Pozisyonlar (BIST 30 Nisan Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
ZIRAAT YAT.	9,284	BANK-OF-AMERICA YA	-12,127
INFO YATIRIM MENKU	6,038	TEB YATIRIM	-5,250
HALK YATIRIM	2,786	GLOBAL MENKUL	-3,827
GARANTI BBVA	2,361	IS YATIRIM	-3,696
A1 CAPITAL MENKUL I	2,212	HSBC YATIRIM	-1,507
DiğER	8,114	DiğER	-4,388



DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ							28.03.2025	
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	10,517	↓	↓	10,311	10,414	10,591	10,693	10,870
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	167.50	↓	↓	163.8	165.6	169.4	171.2	175.0
AKBNK	52.80	↓	↓	50.7	51.8	53.3	54.4	55.9
ARCLK	136.00	↓	↓	129.7	132.9	137.6	140.8	145.5
ASELS	117.00	↑	↑	113.5	115.3	116.7	118.5	119.9
BIMAS	461.75	↑	↓	446.4	454.1	466.4	474.1	486.4
BRSAN	364.00	↑	↓	353.7	358.8	366.7	371.8	379.7
DOHOL	15.26	↑	↑	14.9	15.1	15.3	15.4	15.6
EKGYO	12.42	↓	↓	11.9	12.2	12.6	12.9	13.4
ENJSA	55.80	↓	↓	53.8	54.8	56.6	57.6	59.4
EREGL	22.36	↓	↓	21.8	22.1	22.6	22.9	23.3
FROTO	1,028.00	↓	↑	1,011.3	1,019.7	1,032.3	1,040.7	1,053.3
GARAN	123.10	↑	↓	118.2	120.6	122.2	124.6	126.2
GUBRF	247.80	↓	↓	239.5	243.7	250.3	254.5	261.1
HALKB	21.94	↑	↑	21.3	21.6	21.9	22.2	22.5
HEKTS	3.25	↑	↓	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4
ISCTR	12.50	↓	↓	12.1	12.3	12.6	12.8	13.2
KCHOL	161.30	↓	↓	155.8	158.5	163.4	166.1	171.0
KOZAA	80.60	↑	↑	79.1	79.9	81.1	81.9	83.1
KOZAL	27.06	↑	↑	25.9	26.5	26.8	27.5	27.9
KRDMD	29.32	↓	↓	28.4	28.9	29.4	29.9	30.4
MGROS	500.00	↑	↓	487.7	493.8	504.2	510.3	520.7
ODAS	5.05	↑	↓	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3
OYAKC	30.74	↓	↑	29.0	29.9	31.0	31.9	33.0
PETKM	16.93	↑	↓	16.6	16.8	17.0	17.2	17.5
PGSUS	254.25	↓	↓	247.4	250.8	255.9	259.3	264.4
SAHOL	82.15	↓	↓	79.2	80.7	83.4	84.9	87.7
SASA	3.70	↑	↑	3.4	3.5	3.7	3.8	3.9
SISE	37.30	↓	↓	36.1	36.7	37.6	38.2	39.1
SOKM	36.22	↓	↓	35.0	35.6	36.6	37.3	38.3
TAVHL	249.50	↓	↓	246.2	247.8	251.2	252.8	256.2
TCELL	93.20	↓	↓	90.5	91.9	93.7	95.0	96.8
THYAO	308.50	↑	↓	302.8	305.7	310.8	313.7	318.8
TKFEN	149.50	↑	↑	144.1	146.8	150.5	153.2	156.9
TOASO	172.40	↓	↓	168.2	170.3	173.9	176.0	179.6
TSKB	11.06	↑	↓	10.7	10.9	11.1	11.3	11.6
TTKOM	49.40	↓	↓	48.6	49.0	49.7	50.0	50.7
TUPRS	142.20	↑	↑	139.7	140.9	142.8	144.0	145.9
VAKBN	24.98	↑	↓	23.9	24.4	24.8	25.4	25.8
VESTL	48.52	↓	↓	47.0	47.8	49.2	50.0	51.4
YKBNK	24.30	↓	↓	23.5	23.9	24.5	25.0	25.6
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	41.04	↑	↑	40.95	40.99	41.05	41.09	41.15
USDTRY	38.02	↑	↑	37.91	37.96	38.01	38.07	38.12
EURUSD	1.08	↓	↑	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	3,075.4	↑	↑	3,045.8	3,060.6	3,069.0	3,083.8	3,092.2
XAGUSD	34.4	↑	↑	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6
XAUTRY	3,759.3	↓	↑	3,719.2	3,739.3	3,750.7	3,770.7	3,782.2

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI							28.03.2025		
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	10517	↓	↓	10,901	10,953	9,868	11,315	9,507	11,676
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	167.50	↓	↓	168.6	174.3	154.7	180.8	148.2	187.3
AKBNK	52.80	↓	↓	63.1	57.9	49.4	60.7	46.6	63.6
ARCLK	136.00	↓	↓	136.8	144.4	131.9	148.5	127.7	152.7
ASELS	117.00	↑	↑	107.8	121.5	107.2	126.3	102.4	131.1
BIMAS	461.75	↑	↓	475.8	476.9	412.5	498.4	391.0	519.9
BRSAN	364.00	↑	↓	359.4	378.9	333.1	394.2	317.8	409.5
DOHOL	15.26	↑	↑	13.9	15.4	13.9	15.8	13.4	16.3
EKGYO	12.42	↓	↓	14.0	13.4	11.6	14.0	11.0	14.6
ENJSA	55.80	↓	↓	59.9	59.4	53.0	61.6	50.9	63.7
EREGL	22.36	↓	↓	22.8	23.5	20.7	24.4	19.8	25.3
FROTO	1,028.00	↓	↑	975.1	1,059.9	979.0	1,086.9	952.0	1,113.8
GARAN	123.10	↑	↓	126.2	125.8	109.1	131.3	103.5	136.9
GUBRF	247.80	↓	↓	273.9	263.7	232.3	274.2	221.8	284.7
HALKB	21.94	↑	↑	20.1	22.1	19.4	22.9	18.5	23.8
HEKTS	3.25	↑	↓	3.3	3.3	3.0	3.5	2.9	3.6
ISCTR	12.50	↓	↓	14.3	13.5	11.7	14.1	11.1	14.7
KCHOL	161.30	↓	↓	161.8	171.3	151.7	177.8	145.1	184.3
KOZAA	80.60	↑	↑	73.5	80.9	74.2	83.2	72.0	85.4
KOZAL	27.06	↑	↑	24.3	26.9	24.0	27.8	23.1	28.8
KRDMD	29.32	↓	↓	29.5	30.8	27.0	32.1	25.7	33.4
MGROS	500.00	↑	↓	507.4	517.3	455.4	538.0	434.8	558.6
ODAS	5.05	↑	↓	5.2	5.2	4.6	5.4	4.4	5.6
OYAKC	30.74	↓	↑	28.4	31.9	29.3	32.8	28.4	33.7
PETKM	16.93	↑	↓	16.7	17.3	15.9	17.8	15.4	18.3
PGSUS	254.25	↓	↓	254.9	266.0	236.8	275.7	227.1	285.5
SAHOL	82.15	↓	↓	94.4	89.1	77.2	93.0	73.2	97.0
SASA	3.70	↑	↑	3.5	3.7	3.3	3.8	3.2	3.9
SISE	37.30	↓	↓	36.8	38.9	34.8	40.2	33.5	41.6
SOKM	36.22	↓	↓	37.1	38.3	33.1	40.0	31.3	41.7
TAVHL	249.50	↓	↓	245.8	257.7	235.6	265.1	228.2	272.5
TCELL	93.20	↓	↓	97.3	98.0	86.2	101.9	82.2	105.9
THYAO	308.50	↑	↓	309.9	318.4	288.3	328.5	278.2	338.5
TKFEN	149.50	↑	↑	95.4	141.0	127.9	145.4	123.5	149.7
TOASO	172.40	↓	↓	191.7	184.4	164.2	191.2	157.5	197.9
TSKB	11.06	↑	↓	11.9	11.5	10.0	12.1	9.5	12.6
TTKOM	49.40	↓	↓	49.0	51.8	45.2	54.0	43.0	56.2
TUPRS	142.20	↑	↑	135.5	144.7	134.6	148.1	131.3	151.4
VAKBN	24.98	↑	↓	25.2	25.6	22.6	26.6	21.6	27.6
VESTL	48.52	↓	↓	53.4	52.0	45.5	54.2	43.3	56.3
YKBNK	24.30	↓	↓	28.5	26.6	22.8	27.9	21.5	29.2
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	41.035	↑	↑	39.840	41.319	40.350	41.642	40.027	41.966
USDTRY	38.017	↑	↑	36.854	38.162	37.443	38.401	37.204	38.641
EURUSD	1.079	↓	↓	1.075	1.086	1.067	1.093	1.061	1.099
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	3,075.4	↓	↓	2,958.9	3,067.3	3,004.5	3,088.2	2,983.6	3,109.2
XAGUSD	34.4	↓	↓	32.8	34.4	33.2	34.8	32.8	35.2
XAUTRY	3,759.4	↓	↓	3,522.0	3,748.2	3,648.3	3,781.5	3,615.1	3,814.7

### 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.