

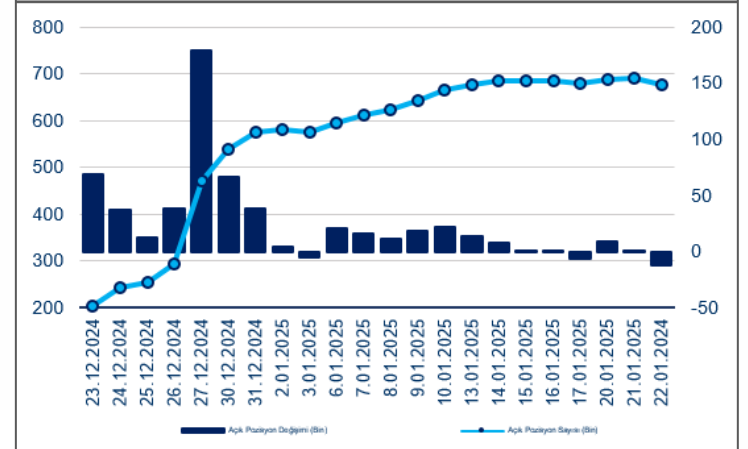
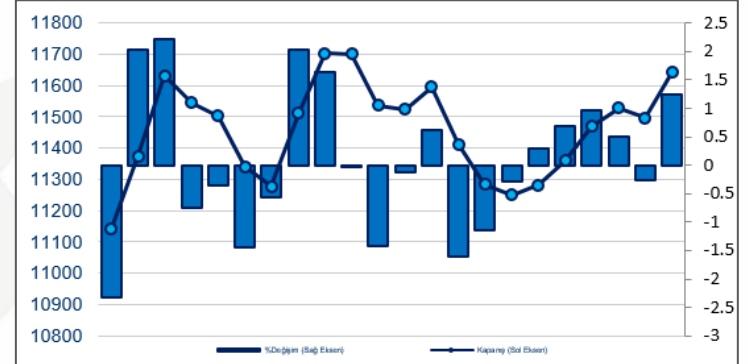
### VIOP Endeks Yorumu:

- Şubat Vade Endeks Sözleşmesi 11,471.00 – 11,654.00 aralığında hareket ettiği günü %1.24 değer artışıyla 11,641.00 puan seviyesinden tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; Şubat Vade Endeks Sözleşmesinin 5 ve 22 günlük üssel hareketli ortalama üstünde kapanış gerçekleştirdiğini izliyoruz. Kısa vadeli teknik indikatörlerde güçlenme işaretleri söz konusu. Alışların devam etmesi halinde 11.770 direnç olarak izlenebilir. Olası geri çekilmelerde 11.590 destek olarak takip edilebilir.



### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Şubat Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 11.693 azalışla 677.395 adete geriledi.
- Şubat Vade Endeks Sözleşmesinde dün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 9.522 adet alış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 95.173 adet fark ile satışların baskın olduğunu, önceki güne göre ilk 5 kurum bazında farkın azaldığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün ilk 5 kurum bazında fark 96.788 adet satıcılar lehine idi.



Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 şubat Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
TEB YATIRIM	81,917	IS YATIRIM	-189,761
YAPI KREDİ YAT.	40,258	BANK-OF-AMERICA YAT.	-98,320
VAKIF YAT.	39,620	MEKSA YATIRIM	-4,723
HSBC YATIRIM	22,985	GARANTI BBVA	-4,296
DENİZ YATIRIM	20,174	AK YATIRIM	-3,027
Diğer	98,551	Diğer	-3,378

22/01/2025 Net Pozisyonlar (BIST 30 şubat Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
HSBC YATIRIM	10,139	YATIRIM-FINANSMAN	-2,268
IS YATIRIM	3,976	YAPI KREDİ YAT.	-2,035
STRATEJİ MEN.	2,699	DENİZ YATIRIM	-2,003
BANK-OF-AMERICA	1,964	ZIRAAT YAT.	-1,675
GLOBAL MENKUL	260	QNB YATIRIM	-1,535
Diğer	1,050	Diğer	-10,572

DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ							23.01.2025	
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	11,204	↓	↓	10,990	11,097	11,161	11,268	11,332
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	163.00	↓	↓	159.9	161.5	164.2	165.8	168.5
AKBNK	69.60	↑	↑	67.9	68.7	69.2	70.1	70.6
ARCLK	126.60	↓	↓	124.0	125.3	126.3	127.6	128.6
ASELS	82.00	↑	↑	79.5	80.8	81.4	82.6	83.2
BIMAS	521.50	↑	↑	509.5	515.5	520.0	526.0	530.5
BRSAN	409.00	↓	↓	403.8	406.4	408.3	410.9	412.8
DOHOL	14.33	↑	↓	13.9	14.1	14.2	14.5	14.6
EKGYO	14.82	↑	↑	14.5	14.7	14.8	14.9	15.1
ENJSA	63.45	↑	↑	60.6	62.0	62.8	64.2	65.0
EREGL	22.62	↓	↓	22.4	22.5	22.7	22.8	22.9
FROTO	927.50	↑	↓	915.8	921.7	925.8	931.7	935.8
GARAN	137.80	↑	↑	133.1	135.5	136.6	139.0	140.1
GUBRF	279.50	↓	↓	273.8	276.7	278.6	281.4	283.3
HALKB	18.81	↑	↑	18.5	18.7	18.8	18.9	19.1
HEKTS	3.85	↑	↓	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9
ISCTR	14.83	↑	↑	14.5	14.7	14.8	14.9	15.0
KCHOL	177.20	↑	↓	173.3	175.2	176.4	178.3	179.5
KOZAA	73.70	↑	↑	72.1	72.9	73.8	74.6	75.4
KOZAL	24.10	↑	↑	23.4	23.8	24.1	24.4	24.7
KRDMD	26.10	↑	↓	25.2	25.7	25.9	26.4	26.7
MGROS	567.50	↑	↑	547.5	557.5	564.0	574.0	580.5
ODAS	5.90	↓	↓	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0
OYAKC	25.24	↓	↑	24.5	24.9	25.2	25.6	25.9
PETKM	17.82	↓	↓	17.5	17.7	17.8	17.9	18.0
PGSUS	228.00	↑	↑	217.7	222.9	225.4	230.6	233.1
SAHOL	102.10	↑	↑	98.8	100.5	101.4	103.0	103.9
SASA	3.86	↓	↓	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9
SISE	39.04	↓	↓	38.5	38.8	39.0	39.2	39.4
SOKM	39.86	↑	↓	38.7	39.3	39.6	40.2	40.6
TAVHL	285.25	↑	↑	274.9	280.1	283.2	288.3	291.4
TCELL	105.00	↑	↑	99.5	102.3	104.2	107.0	108.9
THYAO	305.25	↑	↑	298.6	301.9	303.8	307.2	309.1
TKFEN	63.85	↓	↓	62.5	63.2	63.5	64.2	64.6
TOASO	218.00	↑	↑	212.1	215.0	216.8	219.7	221.5
TSKB	13.67	↑	↑	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8
TTKOM	47.26	↑	↑	45.7	46.5	46.9	47.7	48.1
TUPRS	144.50	↓	↓	140.9	142.7	143.9	145.7	146.9
VAKBN	26.54	↑	↑	26.0	26.3	26.5	26.8	27.0
VESTL	65.80	↑	↓	61.9	63.9	64.8	66.8	67.7
YKBNK	33.32	↑	↑	32.2	32.8	33.1	33.6	34.0
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	37.14	↑	↑	37.06	37.10	37.17	37.21	37.28
USDTRY	35.65	↑	↑	35.62	35.64	35.65	35.67	35.68
EURUSD	1.04	↑	↑	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	2,753.6	↑	↑	2,747.4	2,750.5	2,753.9	2,757.0	2,760.3
XAGUSD	30.7	↑	↑	30.5	30.6	30.7	30.8	31.0
XAUTRY	3,156.7	↓	↓	3,150.3	3,153.5	3,157.2	3,160.4	3,164.1

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI						23.01.2025			
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	11204	↓	↓	10,819	11,188	10,807	11,315	10,680	11,443
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	163.00	↓	↓	175.3	173.9	152.0	181.2	144.7	188.5
AKBNK	69.60	↑	↑	63.9	69.1	64.4	70.6	62.8	72.2
ARCLK	126.60	↓	↓	134.9	129.7	123.7	131.7	121.7	133.7
ASELS	82.00	↑	↑	76.3	82.0	79.1	82.9	78.2	83.9
BIMAS	521.50	↑	↓	514.3	526.0	503.8	533.4	496.4	540.8
BRSAN	409.00	↓	↓	417.9	415.9	401.3	420.7	396.4	425.6
DOHOL	14.33	↑	↓	14.4	14.5	13.8	14.7	13.6	15.0
EKGYO	14.82	↑	↑	13.8	15.0	14.1	15.3	13.8	15.6
ENJSA	63.45	↑	↑	59.4	63.1	58.9	64.5	57.5	65.9
EREGL	22.62	↓	↓	23.5	23.1	22.3	23.3	22.1	23.6
FROTO	927.50	↑	↓	925.6	932.5	909.2	940.3	901.5	948.1
GARAN	137.80	↑	↑	127.4	136.5	129.1	139.0	126.6	141.5
GUBRF	279.50	↓	↓	276.6	286.0	269.7	291.4	264.3	296.8
HALKB	18.81	↑	↑	16.9	18.7	17.8	19.0	17.5	19.3
HEKTS	3.85	↑	↓	3.8	3.9	3.6	4.0	3.5	4.1
ISCTR	14.83	↑	↑	13.9	14.8	14.1	15.0	13.8	15.2
KCHOL	177.20	↑	↓	178.6	179.3	171.5	181.9	168.9	184.5
KOZAA	73.70	↑	↑	69.3	74.4	69.7	75.9	68.1	77.5
KOZAL	24.10	↑	↑	22.3	24.2	22.8	24.6	22.4	25.1
KRDMD	26.10	↑	↓	26.6	26.5	25.1	27.0	24.7	27.4
MGROS	567.50	↑	↑	530.3	560.9	540.0	567.8	533.1	574.8
ODAS	5.90	↓	↓	6.0	6.1	5.6	6.2	5.5	6.3
OYAKC	25.24	↓	↑	23.6	25.8	24.1	26.3	23.6	26.9
PETKM	17.82	↓	↓	17.8	18.2	17.2	18.5	16.9	18.8
PGSUS	228.00	↑	↑	214.7	225.9	215.6	229.4	212.1	232.8
SAHOL	102.10	↑	↑	97.5	102.5	95.6	104.9	93.2	107.2
SASA	3.86	↓	↓	4.0	4.0	3.7	4.0	3.7	4.1
SISE	39.04	↓	↓	40.5	39.8	38.2	40.3	37.7	40.8
SOKM	39.86	↑	↓	39.6	40.0	38.2	40.6	37.6	41.2
TAVHL	285.25	↑	↑	273.1	286.5	271.7	291.4	266.8	296.4
TCELL	105.00	↑	↑	95.5	102.8	98.8	104.1	97.4	105.4
THYAO	305.25	↑	↑	290.0	306.3	294.1	310.4	290.0	314.4
TKFEN	63.85	↓	↓	64.1	66.5	59.8	68.8	57.5	71.0
TOASO	218.00	↑	↑	203.8	218.1	204.8	222.5	200.4	227.0
TSKB	13.67	↑	↑	12.6	13.7	13.0	13.9	12.7	14.2
TTKOM	47.26	↑	↑	44.9	47.2	44.9	48.0	44.1	48.8
TUPRS	144.50	↓	↓	143.3	146.9	141.1	148.9	139.2	150.8
VAKBN	26.54	↑	↑	24.0	26.3	25.1	26.7	24.7	27.0
VESTL	65.80	↑	↓	66.8	66.5	62.4	67.8	61.0	69.2
YKBNK	33.32	↑	↑	30.4	33.0	30.7	33.8	29.9	34.6
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	37.136	↑	↑	36.476	37.196	36.644	37.380	36.460	37.563
USDTRY	35.653	↑	↑	35.369	35.653	35.488	35.708	35.433	35.763
EURUSD	1.040	↑	↑	1.029	1.044	1.028	1.049	1.023	1.054
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	2,753.5	↓	↓	2,657.6	2,753.6	2,702.5	2,770.6	2,685.4	2,787.6
XAGUSD	30.7	↓	↓	29.6	31.0	30.0	31.3	29.6	31.7
XAUTRY	3,156.6	↓	↓	3,027.7	3,151.2	3,094.6	3,170.1	3,075.8	3,189.0

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

### 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.