

### VIOP Endeks Yorumu:

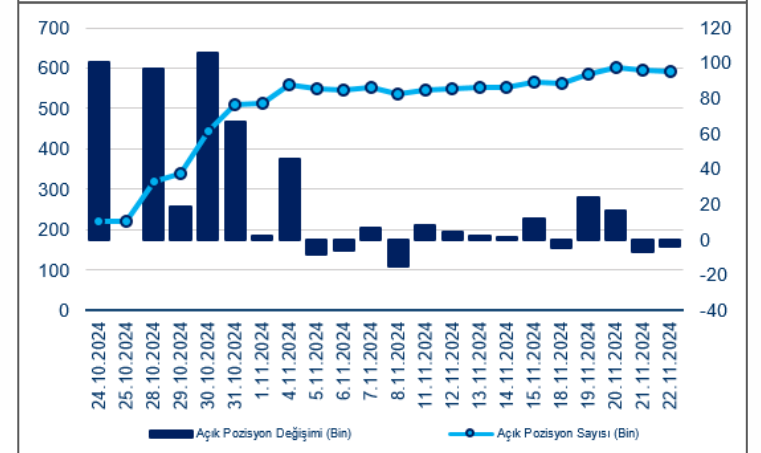
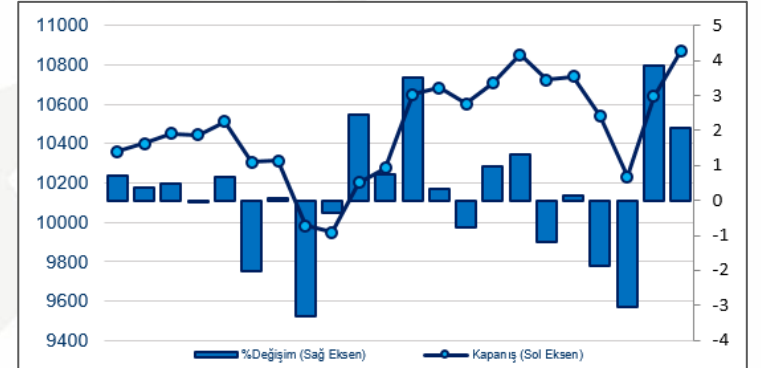
- Aralık Vade Endeks Sözleşmesi 10,586.75 – 10,872.25 aralığında hareket ettiği günü %2.08 değer artışıyla 10,866.75 puan seviyesinden tamamladı. Akşam seansında yatay hareket eden sözleşme günü 10,860.50 seviyesinde tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; son günlerde hacimle destekli kuvvetli alımlarla 5 günlük ve 22 günlük üssel hareketli ortalama üzerinde kapanış yapan sözleşmede kısa vadeli göstergelerin pozitif tarafa geçtiğini gözlemliyoruz. Haftalık kapanış ile uzun süredir içerisinde bulunduğumuz düşen kanalın dışında kapanış yapan sözleşmede alışların devam edebilmesi için yakın geçmişteki tepe seviyesi olan 10.880'in geçilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Olası geri çekilmelerde 10.700 destek olarak takip edilebilir.

### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Aralık Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 3.740 azalışla 590.771 adete geriledi.
- Aralık Vade Endeks Sözleşmesinde dün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 6.946 adet alış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 84.565 adet fark ile satışların baskın olduğunu, önceki güne göre ilk 5 kurum bazında farkın azaldığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün ilk 5 kurum bazında fark 88.952 satıcılar lehine idi.

Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Aralık Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
TEB	82,379	IS	-212,069
YAPI KREDI	64,864	BANK OF AMERICA	-79,855
VAKIF	28,720	HSBC	-3,619
INFO	21,824	MEKSA	-2,458
HALK	17,821	SEKER	-2,172
DiğER	87,593	DiğER	-3,028

22/11/2024 Net Pozisyonlar (BIST 30 Aralık Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
IS	7,954	BANK OF AMERICA	-2,526
GARANTI BBVA	3,613	AK	-2,167
HALK	2,109	ZIRAAT	-2,085
YAPI KREDI	1,888	QNB FINANS	-1,857
GEDIK	1,811	VAKIF	-1,794
DiğER	2,853	DiğER	-9,799



DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ							25.11.2024	
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	10,541	↓	↑	10,214	10,378	10,462	10,625	10,709
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	212.00	↑	↑	185.7	198.9	205.4	218.6	225.1
AKBNK	60.60	↑	↑	55.3	57.9	59.4	62.0	63.5
ARCLK	142.50	↑	↑	136.1	139.3	140.9	144.1	145.7
ASELS	68.50	↑	↑	67.0	67.8	68.5	69.3	70.0
BIMAS	468.25	↑	↓	448.3	458.3	464.0	474.0	479.8
BRSAN	458.00	↑	↓	443.3	450.7	454.3	461.7	465.3
DOHOL	14.23	↑	↑	13.6	13.9	14.1	14.4	14.6
EKGYO	12.12	↑	↑	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5
ENJSA	60.00	↑	↑	57.6	58.8	59.7	60.9	61.8
EREGL	50.10	↑	↑	49.2	49.6	50.0	50.5	50.8
FROTO	1,001.00	↓	↓	987.0	994.0	1,001.0	1,008.0	1,015.0
GARAN	119.50	↑	↑	111.6	115.6	117.9	121.9	124.2
GUBRF	229.50	↑	↑	206.8	218.1	227.9	239.2	249.0
HALKB	16.41	↑	↑	15.9	16.1	16.3	16.6	16.8
HEKTS	3.81	↑	↑	3.3	3.6	3.7	3.9	4.1
ISCTR	13.60	↑	↑	12.9	13.2	13.5	13.8	14.1
KCHOL	194.30	↑	↑	184.1	189.2	191.8	196.9	199.5
KOZAA	75.15	↑	↑	70.0	72.6	77.2	79.8	84.4
KOZAL	21.40	↑	↑	19.9	20.6	22.2	22.9	24.5
KRDMD	26.88	↑	↑	26.0	26.5	26.8	27.2	27.5
MGROS	464.75	↓	↑	448.9	456.8	464.2	472.1	479.4
ODAS	6.34	↑	↑	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
OYAKC	66.95	↑	↑	65.2	66.1	66.9	67.7	68.5
PETKM	18.35	↑	↑	17.3	17.8	18.1	18.6	18.9
PGSUS	221.00	↓	↓	217.3	219.1	221.9	223.7	226.5
SAHOL	91.70	↑	↑	84.5	88.1	89.9	93.5	95.4
SASA	4.17	↑	↑	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5
SISE	40.74	↑	↑	39.5	40.1	40.5	41.1	41.4
SOKM	39.88	↑	↓	38.7	39.3	39.6	40.3	40.6
TAVHL	270.00	↑	↑	264.0	267.0	269.0	272.0	274.0
TCELL	93.15	↓	↑	89.7	91.4	93.9	95.6	98.1
THYAO	279.50	↓	↓	274.5	277.0	279.0	281.5	283.5
TKFEN	82.45	↑	↑	80.2	81.3	82.3	83.4	84.4
TOASO	207.50	↑	↑	199.8	203.7	205.8	209.7	211.8
TSKB	12.68	↑	↑	12.3	12.5	12.7	12.8	13.0
TTKOM	46.72	↑	↑	45.1	45.9	46.4	47.2	47.7
TUPRS	146.40	↑	↑	142.3	144.3	145.8	147.8	149.3
VAKBN	25.52	↑	↑	24.4	25.0	25.3	25.9	26.3
VESTL	60.90	↑	↑	57.3	59.1	60.0	61.8	62.7
YKBNK	29.20	↑	↑	27.1	28.2	28.8	29.8	30.4
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	36.17	↓	↓	35.95	36.06	36.20	36.31	36.45
USDTRY	34.53	↑	↑	34.27	34.40	34.48	34.61	34.69
EURUSD	1.05	↓	↓	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	2,695.2	↑	↑	2,674.0	2,684.6	2,703.0	2,713.6	2,732.0
XAGUSD	30.9	↓	↓	30.5	30.7	31.1	31.3	31.7
XAUTRY	2,992.8	↓	↓	2,970.3	2,981.5	3,001.1	3,012.3	3,031.9

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI									
25.11.2024									
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	10541	↓	↓	9,874	10,496	9,973	10,670	9,799	10,845
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	212.00	↑	↑	192.9	213.2	190.4	220.8	182.9	228.4
AKBNK	60.60	↑	↑	50.3	58.3	53.2	59.9	51.5	61.6
ARCLK	142.50	↑	↑	130.7	141.9	132.0	145.2	128.6	148.6
ASELS	68.50	↑	↑	64.0	69.0	65.3	70.2	64.0	71.4
BIMAS	468.25	↑	↓	458.5	473.7	435.7	486.4	423.0	499.1
BRSAN	458.00	↑	↓	456.2	467.8	428.8	480.7	415.8	493.7
DOHOL	14.23	↑	↑	13.1	14.1	13.4	14.3	13.1	14.5
EKGYO	12.12	↑	↑	10.4	12.2	11.2	12.5	10.8	12.9
ENJSA	60.00	↑	↑	56.4	60.2	57.0	61.2	56.0	62.3
EREGL	50.10	↑	↑	48.3	50.6	48.0	51.4	47.2	52.3
FROTO	1,001.00	↓	↓	986.0	1,039.9	963.9	1,065.3	938.5	1,090.6
GARAN	119.50	↑	↑	106.6	117.5	108.9	120.4	106.1	123.3
GUBRF	229.50	↑	↑	204.2	221.7	209.1	225.9	204.9	230.1
HALKB	16.41	↑	↑	15.0	16.3	15.5	16.5	15.2	16.8
HEKTS	3.81	↑	↑	3.4	3.7	3.4	3.8	3.3	3.9
ISCTR	13.60	↑	↑	11.8	13.4	12.4	13.7	12.1	14.0
KCHOL	194.30	↑	↑	172.7	192.1	181.3	195.7	177.7	199.3
KOZAA	75.15	↑	↑	61.5	72.6	67.5	74.3	65.8	76.0
KOZAL	21.40	↑	↑	19.4	21.3	19.6	21.8	19.1	22.4
KRDMD	26.88	↑	↑	25.2	26.8	25.0	27.5	24.4	28.1
MGROS	464.75	↓	↑	428.1	477.4	441.3	489.4	429.3	501.4
ODAS	6.34	↑	↑	5.9	6.4	6.0	6.6	5.8	6.7
OYAKC	66.95	↑	↑	60.4	67.5	63.6	68.8	62.3	70.1
PETKM	18.35	↑	↑	17.8	18.3	17.2	18.7	16.8	19.0
PGSUS	221.00	↓	↓	228.8	229.8	216.9	234.2	212.5	238.5
SAHOL	91.70	↑	↑	81.9	89.3	82.1	91.7	79.7	94.1
SASA	4.17	↑	↑	3.8	4.1	3.8	4.2	3.7	4.2
SISE	40.74	↑	↑	39.3	40.9	38.9	41.6	38.2	42.3
SOKM	39.88	↑	↑	38.9	40.3	37.5	41.3	36.5	42.2
TAVHL	270.00	↑	↑	238.3	268.8	252.4	274.3	247.0	279.7
TCELL	93.15	↓	↑	88.7	95.9	90.0	97.8	88.1	99.8
THYAO	279.50	↓	↓	275.2	284.6	270.2	289.4	265.4	294.2
TKFEN	82.45	↑	↑	75.1	83.0	78.3	84.5	76.7	86.1
TOASO	207.50	↑	↑	187.3	205.6	189.1	211.0	183.6	216.5
TSKB	12.68	↑	↑	12.0	12.6	11.9	12.9	11.6	13.1
TTKOM	46.72	↑	↑	45.3	46.8	44.1	47.8	43.2	48.7
TUPRS	146.40	↑	↑	143.2	147.3	140.6	149.5	138.3	151.8
VAKBN	25.52	↑	↑	21.5	25.2	23.2	25.9	22.6	26.6
VESTL	60.90	↑	↑	57.0	60.8	56.4	62.3	55.0	63.7
YKBNK	29.20	↑	↑	25.0	28.6	26.3	29.3	25.6	30.1
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	36.232	↓	↓	36.495	36.478	35.796	36.706	35.569	36.933
USDTRY	34.534	↑	↑	34.306	34.565	34.379	34.626	34.318	34.688
EURUSD	1.049	↓	↓	1.061	1.055	1.038	1.061	1.032	1.067
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	2,695.4	↓	↓	2,641.0	2,705.1	2,608.1	2,737.4	2,575.8	2,769.8
XAGUSD	30.9	↓	↓	31.0	31.5	29.8	32.1	29.3	32.7
XAUTRY	2,993.0	↓	↓	2,916.2	3,003.0	2,889.8	3,040.7	2,852.1	3,078.4

### 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.