

### VIOP Endeks Yorumu:

- Aralık Vade Endeks Sözleşmesi 11,179.00 – 11,375.00 aralığında hareket ettiği günü %0.93 değer kaybıyla 11,216.00 puan seviyesinden tamamladı. Akşam seansında satıcılı hareket eden sözleşme günü 11,190.00 seviyesinde tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; çünkü negatif kapanışla 5 günlük üssel hareketli ortalama altında kapanış yapan sözleşmede satışların baskın olduğunu izledik. Teknik göstergeler ve momentum tarafında saatlik grafiklerde zayıflık devam ediyor. Satıcılı seyrin devamı halinde 11.150 destek olarak izlenebilir. Olası yükselişlerde 11.350 direnç olarak takip edilebilir.

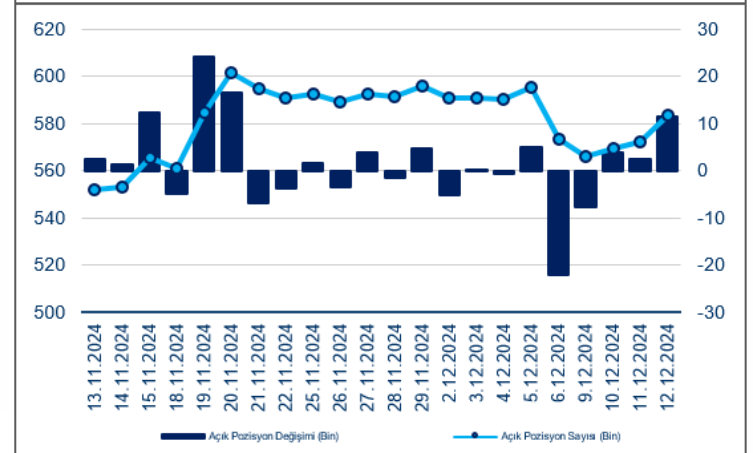
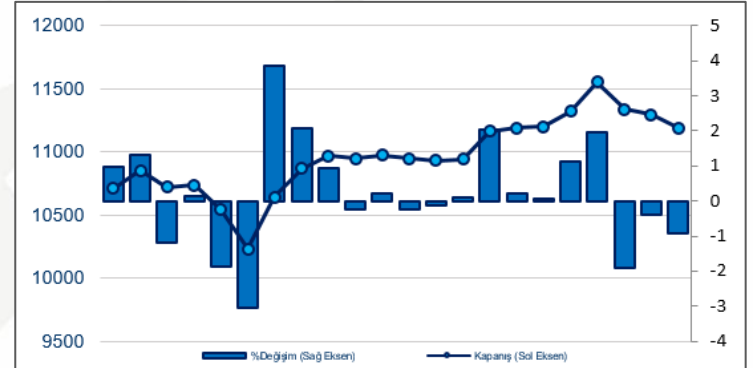


### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Aralık Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 11.387 artışla 583.516 adete yükseldi.
- Aralık Vade Endeks Sözleşmesinde dün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 8.220 adet satış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 98.139 adet fark ile satışların baskın olduğunu, önceki güne göre ilk 5 kurum bazında farkın arttığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün ilk 5 kurum bazında fark 86.855 adet satıcılar lehine idi.

Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Aralık Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
TEB	90,021	IS	-169,357
YAPI KREDI	63,865	BANK OF AMERICA	-100,073
HALK	34,384	GARANTI BBVA	-50,244
ZIRAAT	22,938	MEKSA	-5,236
INFO	19,850	STRATEJI	-4,287
Diğer	101,810	Diğer	-3,671

12/12/2024 Net Pozisyonlar (BIST 30 Aralık Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
BANK OF AMERICA	6,745	IS	-18,076
HALK	2,988	GARANTI BBVA	-1,938
A1 CAPITAL	1,788	TEB	-1,116
QNB YATIRIM	1,743	HSBC	-959
OSMANLI	1,545	STRATEJI	-940
Diğer	9,076	Diğer	-856



DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ								13.12.2024
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	11,037	↓	↑	10,903	10,970	11,069	11,136	11,234
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	228.50	↑	↑	224.9	226.7	229.8	231.6	234.7
AKBNK	63.65	↓	↑	62.5	63.1	63.9	64.5	65.3
ARCLK	148.30	↑	↑	145.7	147.0	149.4	150.7	153.1
ASELS	69.20	↓	↑	68.0	68.6	69.6	70.2	71.2
BIMAS	536.00	↑	↑	527.3	531.7	538.8	543.2	550.3
BRSAN	449.75	↓	↓	444.6	447.2	451.6	454.2	458.6
DOHOL	14.88	↑	↑	14.6	14.7	14.9	15.1	15.3
EKGYO	13.43	↑	↑	13.1	13.3	13.5	13.6	13.8
ENJSA	62.50	↓	↑	61.2	61.8	62.9	63.5	64.6
EREGL	26.32	↑	↑	26.0	26.1	26.4	26.6	26.8
FROTO	987.00	↓	↓	973.0	980.0	991.5	998.5	1,010.0
GARAN	125.80	↓	↑	123.1	124.5	126.1	127.5	129.1
GUBRF	273.00	↑	↑	264.8	268.9	272.6	276.7	280.3
HALKB	16.58	↑	↑	15.5	16.0	16.5	17.0	17.4
HEKTS	4.18	↓	↑	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3
ISCTR	13.86	↓	↑	13.4	13.7	13.9	14.1	14.3
KCHOL	196.00	↓	↑	193.3	194.6	196.8	198.1	200.3
KOZAA	69.60	↓	↑	66.0	67.8	71.0	72.8	76.0
KOZAL	22.68	↓	↑	21.9	22.3	23.0	23.4	24.1
KRDMD	29.30	↑	↑	28.7	29.0	29.2	29.5	29.7
MGROS	520.50	↑	↑	511.5	516.0	523.5	528.0	535.5
ODAS	6.56	↓	↑	6.4	6.5	6.6	6.7	6.9
OYAKC	21.04	↑	↑	19.9	20.5	21.0	21.6	22.1
PETKM	18.74	↓	↑	18.4	18.6	18.8	19.0	19.2
PGSUS	224.60	↑	↑	220.7	222.6	224.0	225.9	227.3
SAHOL	97.35	↑	↑	95.5	96.4	97.8	98.7	100.1
SASA	4.27	↓	↑	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4
SISE	42.32	↑	↑	41.5	41.9	42.5	42.9	43.5
SOKM	41.76	↓	↑	41.2	41.5	42.0	42.3	42.7
TAVHL	281.25	↑	↑	276.8	279.0	282.0	284.3	287.3
TCELL	93.50	↑	↑	91.5	92.5	93.4	94.4	95.4
THYAO	298.50	↑	↑	292.3	295.4	299.8	302.9	307.3
TKFEN	75.65	↓	↓	74.5	75.1	76.2	76.8	77.9
TOASO	202.10	↓	↑	198.6	200.4	201.8	203.6	205.0
TSKB	12.64	↓	↑	12.5	12.6	12.6	12.7	12.8
TTKOM	45.88	↓	↓	45.4	45.6	46.1	46.3	46.7
TUPRS	150.90	↓	↑	147.0	149.0	152.2	154.2	157.4
VAKBN	22.74	↓	↓	21.7	22.2	22.6	23.2	23.6
VESTL	71.95	↓	↑	69.8	70.9	72.3	73.4	74.8
YKBNK	30.48	↓	↑	30.0	30.2	30.7	30.9	31.4
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	36.61	↓	↓	36.45	36.53	36.60	36.68	36.76
USDTRY	34.95	↑	↑	34.84	34.89	34.93	34.99	35.02
EURUSD	1.05	↓	↓	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	2,687.2	↑	↑	2,672.6	2,679.9	2,686.3	2,693.6	2,700.1
XAGUSD	30.9	↓	↓	30.7	30.8	31.0	31.1	31.2
XAUTRY	3,020.0	↓	↓	2,997.9	3,008.9	3,017.6	3,028.7	3,037.4

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI							13.12.2024		
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	11037	↓	↓	10,536	11,201	10,745	11,353	10,593	11,505
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	228.50	↑	↑	206.1	233.2	212.6	240.0	205.8	246.8
AKBNK	63.65	↓	↑	58.6	65.9	60.7	67.6	58.9	69.3
ARCLK	148.30	↑	↑	140.5	150.1	142.6	152.6	140.1	155.1
ASELS	69.20	↓	↑	68.2	70.9	68.0	71.9	67.0	72.9
BIMAS	536.00	↑	↑	480.8	536.4	510.5	545.1	501.8	553.7
BRSAN	449.75	↓	↓	449.9	462.4	440.5	469.7	433.2	477.0
DOHOL	14.88	↑	↑	14.0	15.1	14.4	15.3	14.1	15.5
EKGYO	13.43	↑	↑	12.1	13.7	12.4	14.2	12.0	14.6
ENJSA	62.50	↓	↑	60.4	64.0	61.1	65.0	60.2	65.9
EREGL	26.32	↑	↑	25.0	26.7	25.2	27.2	24.7	27.7
FROTO	987.00	↓	↓	977.5	1,009.8	947.7	1,030.5	927.0	1,051.2
GARAN	125.80	↓	↑	118.4	129.3	121.6	131.9	119.1	134.4
GUBRF	273.00	↑	↑	235.6	272.9	256.5	278.4	251.0	283.8
HALKB	16.58	↑	↑	16.0	16.6	15.9	16.8	15.7	17.0
HEKTS	4.18	↓	↑	3.8	4.3	4.0	4.4	3.8	4.5
ISCTR	13.86	↓	↑	13.3	14.1	13.4	14.4	13.1	14.6
KCHOL	196.00	↓	↑	191.9	199.5	190.9	202.4	188.0	205.3
KOZAA	69.60	↓	↓	67.9	72.7	66.7	74.7	64.7	76.7
KOZAL	22.68	↓	↑	21.4	23.9	21.9	24.5	21.2	25.2
KRDMD	29.30	↑	↑	26.6	29.3	27.4	30.0	26.7	30.6
MGROS	520.50	↑	↑	481.9	523.3	501.6	530.6	494.3	537.8
ODAS	6.56	↓	↑	6.3	6.8	6.3	6.9	6.2	7.0
OYAKC	21.04	↑	↑	17.9	21.0	19.5	21.5	19.0	21.9
PETKM	18.74	↓	↑	18.2	19.2	18.2	19.6	17.9	19.9
PGSUS	224.60	↑	↑	219.9	226.6	213.9	230.8	209.7	235.0
SAHOL	97.35	↑	↑	88.9	99.8	92.3	102.3	89.8	104.8
SASA	4.27	↓	↑	4.0	4.4	4.1	4.5	4.0	4.6
SISE	42.32	↑	↑	40.4	42.9	41.0	43.5	40.4	44.2
SOKM	41.76	↓	↑	40.2	42.9	40.7	43.7	40.0	44.4
TAVHL	281.25	↑	↑	269.5	285.3	272.9	289.5	268.8	293.6
TCELL	93.50	↑	↑	89.9	94.5	90.4	95.8	89.1	97.2
THYAO	298.50	↑	↑	284.2	304.1	287.0	309.7	281.3	315.4
TKFEN	75.65	↓	↓	78.1	79.8	73.8	81.8	71.8	83.8
TOASO	202.10	↓	↑	196.8	206.9	193.0	211.6	188.4	216.2
TSKB	12.64	↓	↑	12.3	12.9	12.2	13.2	12.0	13.4
TTKOM	45.88	↓	↓	45.5	47.0	45.0	47.7	44.3	48.3
TUPRS	150.90	↓	↑	146.8	154.3	148.6	156.1	146.7	158.0
VAKBN	22.74	↓	↓	23.1	23.4	21.8	23.9	21.3	24.4
VESTL	71.95	↓	↑	63.2	73.9	68.2	75.8	66.3	77.7
YKBNK	30.48	↓	↑	28.8	31.7	29.3	32.5	28.5	33.3
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	36.610	↓	↑	36.383	36.806	36.316	36.970	36.152	37.133
USDTRY	34.951	↑	↑	34.634	34.924	34.780	34.972	34.732	35.020
EURUSD	1.046	↓	↓	1.048	1.054	1.040	1.058	1.035	1.063
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	2,687.3	↓	↓	2,627.2	2,709.1	2,627.8	2,736.2	2,600.8	2,763.3
XAGUSD	30.9	↓	↓	30.5	31.7	30.3	32.2	29.9	32.6
XAUTRY	3,020.0	↓	↓	2,928.6	3,039.1	2,944.8	3,070.5	2,913.3	3,102.0

### 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.