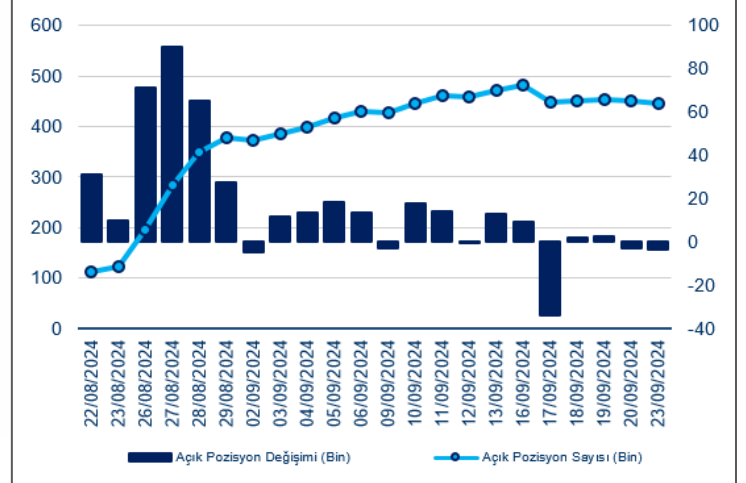
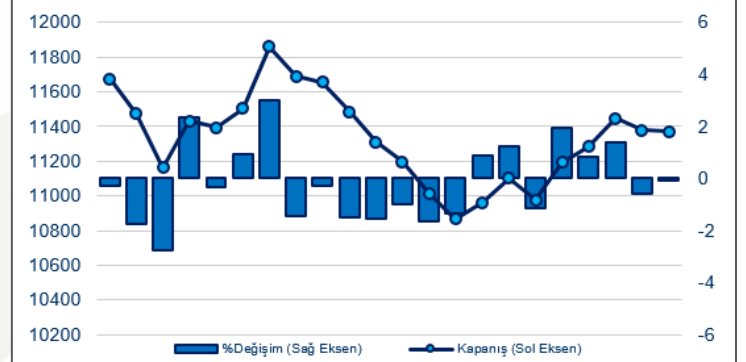


### VIOP Endeks Yorumu:

- Ekim Vadeli Endeks Sözleşmesi 11,306.75 – 11,469.75 aralığında hareket ettiği günü %0.06 değer artışıyla 11,378.75 puan seviyesinden tamamladı. Akşam seansında yatay seyreden sözleşme günü 11,370.00 seviyesinde tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; endeksin kısa vadeli yükseliş sonrası yatay konsolidasyon bölgesinde hareket ettiğini görüyoruz.. 5 günlük üssel ortalamasının üzerinde 22 günlük ortalamasının ise kapanış yapan endekste yükselişin devamı için 11.400 direnci üzerinde kapanış gerekiyor. 22 günlük üssel ortalama 11.400 altında satıcılı zayıf seyrin devamı beklenirken geri çekilmelerde 11.320 ve 11.275 destek olarak takip edilebilir.

### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Ekim Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 3,274 azalışla 446,359 adete geriledi.
- Ekim Vade Endeks Sözleşmesinde önceki gün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 430 adet alış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlara baktığımızda ise ilk 5 kurum bazında 70,093 adet fark ile satışların baskın olduğunu, farkın azaldığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün kümülatif pozisyon farkı 76.110 idi.



Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Ekim Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
YAPI KREDİ	45,917	IS	- 138,533
TEB	34,495	BANK OF AMERICA	- 58,365
VAKIF	24,106	HSBC	- 12,297
GARANTI BBVA	22,985	STRATEJİ	- 4,826
DENİZ	19,040	MEKSA	- 2,615
DiĞER	73,959	DiĞER	- 3,866

23/09/2024 Net Pozisyonlar (BIST 30 Ekim Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
TEB	7,535	HSBC	- 5,013
YAPI KREDİ	3,108	YATIRIM FINANSMAN	- 3,013
BANK OF AMERICA	1,627	GEDİK	- 2,058
GARANTI BBVA	883	IS	- 2,012
MARBAS	702	QNB FINANS	- 1,329
DiĞER	3,258	DiĞER	- 3,688

DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ							24.09.2024	
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	10,983	↓	↓	10,862	10,922	10,998	11,059	11,134
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	205.00	↓	↓	199.7	202.3	207.2	209.8	214.7
AKBNK	61.25	↑	↑	60.2	60.7	61.2	61.7	62.2
ARCLK	145.80	↑	↑	142.1	143.9	145.6	147.4	149.1
ASELS	59.30	↑	↑	58.4	58.9	59.5	59.9	60.5
BIMAS	585.00	↓	↑	560.3	572.7	578.8	591.2	597.3
DOHOL	15.10	↑	↑	14.8	15.0	15.1	15.3	15.5
EKGYO	12.12	↑	↑	11.7	11.9	12.0	12.2	12.3
ENJSA	58.90	↑	↑	57.5	58.2	58.9	59.6	60.4
EREGL	49.34	↑	↑	48.5	48.9	49.6	50.0	50.7
FROTO	912.00	↓	↓	900.0	906.0	915.5	921.5	931.0
GARAN	120.60	↑	↑	118.1	119.3	121.1	122.3	124.1
GUBRF	199.00	↑	↑	194.1	196.5	200.4	202.8	206.7
HALKB	17.20	↑	↑	16.7	17.0	17.2	17.5	17.8
HEKTS	4.49	↑	↑	4.2	4.3	4.6	4.7	5.0
ISCTR	13.55	↑	↑	13.3	13.4	13.5	13.7	13.8
KCHOL	185.10	↑	↑	182.0	183.6	186.1	187.7	190.2
KOZAA	71.25	↑	↑	69.0	70.1	71.7	72.8	74.4
KOZAL	23.58	↓	↓	22.9	23.3	23.6	24.0	24.3
KRDMD	25.06	↑	↑	24.2	24.7	25.3	25.7	26.3
MGROS	494.75	↓	↓	483.9	489.3	495.2	500.6	506.4
ODAS	6.70	↓	↓	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9
OYAKC	62.70	↓	↓	61.4	62.0	63.3	64.0	65.3
PETKM	23.54	↑	↑	23.0	23.3	23.6	23.9	24.2
PGSUS	245.70	↓	↑	236.5	241.1	249.2	253.8	261.8
SAHOL	99.00	↑	↑	96.5	97.8	99.4	100.6	102.2
SASA	4.44	↑	↓	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6
SISE	42.10	↑	↑	41.5	41.8	42.2	42.6	43.0
SOKM	45.70	↓	↓	45.0	45.4	45.9	46.3	46.8
TAVHL	253.75	↓	↓	249.4	251.6	254.9	257.1	260.4
TCELL	94.75	↑	↓	91.7	93.2	94.3	95.9	97.0
THYAO	296.00	↑	↑	290.5	293.3	298.0	300.8	305.5
TKFEN	57.40	↑	↑	56.4	56.9	57.5	58.0	58.6
TOASO	218.00	↓	↓	214.8	216.4	219.0	220.6	223.2
TSKB	11.82	↓	↓	11.3	11.6	12.1	12.3	12.9
TTKOM	52.45	↑	↑	49.6	51.0	52.1	53.5	54.6
TUPRS	168.50	↑	↑	165.7	167.1	168.1	169.5	170.5
VAKBN	23.28	↑	↑	22.6	22.9	23.2	23.6	23.8
VESTL	66.30	↑	↑	64.8	65.6	66.7	67.4	68.5
YKBANK	29.58	↑	↓	29.2	29.4	29.7	29.9	30.1
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	37.95	↑	↑	37.72	37.83	37.92	38.03	38.12
USDTRY	34.15	↑	↑	33.95	34.05	34.11	34.21	34.26
EURUSD	1.11	↓	↑	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	2,628.1	↑	↑	2,621.1	2,624.6	2,627.4	2,630.9	2,633.7
XAGUSD	30.9	↑	↑	30.5	30.7	30.8	31.0	31.1
XAUTRY	2,885.9	↓	↓	2,869.6	2,877.7	2,882.9	2,891.0	2,896.2

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI						24.09.2024			
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	10983	↓	↓	10,613	11,065	10,577	11,228	10,414	11,391
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	205.00	↓	↓	210.7	212.2	199.7	216.4	195.6	220.5
AKBNK	61.25	↑	↑	57.5	61.2	57.3	62.6	56.0	63.9
ARCLK	145.80	↑	↑	138.9	147.1	137.7	150.2	134.6	153.3
ASELS	59.30	↑	↑	56.2	59.8	56.4	60.9	55.3	62.0
BIMAS	585.00	↓	↑	550.7	600.5	557.7	614.7	543.4	629.0
DOHOL	15.10	↑	↑	14.6	15.3	14.2	15.7	13.8	16.1
EKGYO	12.12	↑	↑	11.4	12.1	11.1	12.5	10.8	12.8
ENJSA	58.90	↑	↑	57.4	59.2	56.2	60.2	55.2	61.1
EREGL	49.34	↑	↑	47.2	49.7	47.5	50.5	46.8	51.2
FROTO	912.00	↓	↓	894.4	934.9	870.2	956.5	848.6	978.1
GARAN	120.60	↑	↑	110.2	119.4	112.8	121.5	110.7	123.7
GUBRF	199.00	↑	↑	174.7	199.5	187.5	203.6	183.5	207.6
HALKB	17.20	↑	↑	15.9	17.3	16.0	17.7	15.6	18.1
HEKTS	4.49	↑	↑	4.0	4.5	4.0	4.7	3.9	4.8
ISCTR	13.55	↑	↑	12.9	13.5	12.9	13.8	12.6	14.0
KCHOL	185.10	↑	↑	178.8	186.8	175.1	190.8	171.1	194.7
KOZAA	71.25	↑	↑	62.1	71.9	65.3	74.1	63.1	76.3
KOZAL	23.58	↓	↓	23.5	24.5	22.6	25.1	22.0	25.7
KRDMD	25.06	↑	↑	22.8	25.4	23.6	26.0	23.0	26.6
MGROS	494.75	↓	↓	488.5	514.0	484.4	523.9	474.6	533.8
ODAS	6.70	↓	↓	6.8	6.9	6.4	7.1	6.3	7.3
OYAKC	62.70	↓	↓	63.9	64.8	60.4	66.2	58.9	67.7
PETKM	23.54	↑	↑	22.8	23.9	22.6	24.3	22.1	24.8
PGSUS	245.70	↓	↑	229.2	253.6	235.8	259.5	229.9	265.4
SAHOL	99.00	↑	↑	90.4	99.8	93.3	101.9	91.2	104.1
SASA	4.44	↑	↓	4.4	4.5	4.1	4.6	4.0	4.8
SISE	42.10	↑	↑	41.2	42.5	40.5	43.1	39.9	43.7
SOKM	45.70	↓	↓	48.9	47.6	43.4	49.0	42.0	50.3
TAVHL	253.75	↓	↓	251.6	259.9	248.5	263.8	244.7	267.6
TCELL	94.75	↑	↓	93.9	95.9	89.8	97.9	87.8	99.9
THYAO	296.00	↑	↑	289.2	300.8	285.3	306.0	280.1	311.2
TKFEN	57.40	↑	↑	53.2	57.8	54.5	58.9	53.4	60.0
TOASO	218.00	↓	↓	219.4	225.2	208.1	230.9	202.4	236.6
TSKB	11.82	↓	↑	11.6	12.2	11.5	12.5	11.3	12.7
TTKOM	52.45	↑	↑	49.0	52.2	49.5	53.1	48.6	54.0
TUPRS	168.50	↑	↑	161.3	169.1	161.1	171.8	158.4	174.5
VAKBN	23.28	↑	↑	20.4	22.8	21.4	23.2	20.9	23.7
VESTL	66.30	↑	↑	63.0	67.2	62.2	68.9	60.5	70.6
YKBNK	29.58	↑	↓	29.7	30.2	28.1	30.9	27.4	31.6
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	37.959	↑	↑	37.630	38.082	37.681	38.216	37.547	38.350
USDTRY	34.146	↑	↑	33.948	34.169	33.959	34.240	33.889	34.310
EURUSD	1.110	↓	↑	1.105	1.116	1.105	1.119	1.101	1.123
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	2,627.7	↓	↓	2,526.4	2,627.4	2,574.4	2,645.0	2,556.8	2,662.7
XAGUSD	30.8	↓	↓	29.0	31.3	29.6	31.8	29.1	32.4
XAUTRY	2,885.5	↓	↓	2,763.6	2,880.6	2,823.1	2,899.7	2,804.0	2,918.8

### 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.