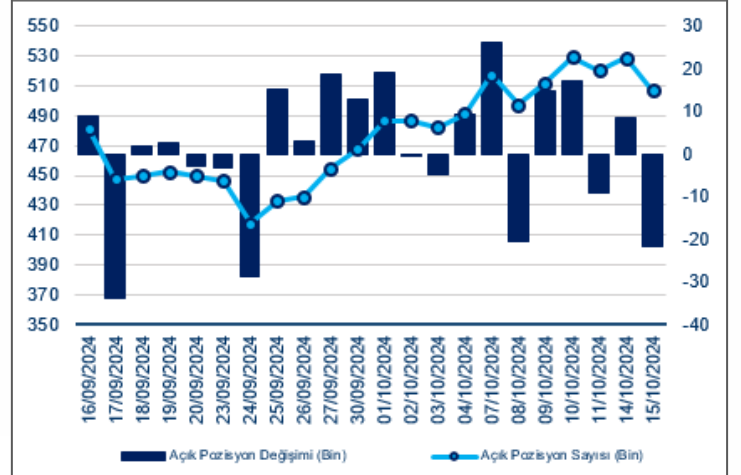
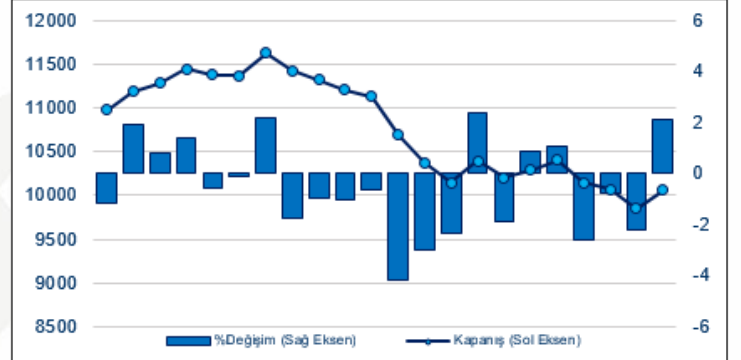


### VIOP Endeks Yorumu:

- Ekim Vadeli Endeks Sözleşmesi 9,827.75 – 10,117.75 aralığında hareket ettiği günü %2.11 değer artışıyla 10,056.25 puan seviyesinden tamamladı. Akşam seansında pozitif hareket eden sözleşme günü 10,063.25 seviyesinde tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; endekste 3 gün aralıksız devam eden satış sonrası tepki alımlarının etkili olduğunu gözlemliyoruz. Endekste rol değişim seviyesi ve 5 günlük üssel hareketli ortalama 10.100 yukarı yönlü geçilmedikçe alışların tepki niteliğinde görülmesi gerektiğini düşünüyoruz. 10.100 seviyesinin geçilmesi halinde alışların 10.450 – 10.500 seviyelerine kadar devam etmesi beklenebilir. Olası geri çekilmelerde 10.000 ve 9.950 destek olarak takip edilebilir.

### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Ekim Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 21.659 azalışla 507.309 adete geriledi.
- Ekim Vade Endeks Sözleşmesinde önceki gün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 12.322 adet alış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 72.136 adet fark ile satışların baskın olduğunu, satıcılar lehine farkın bir önceki güne göre azaldığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün kümülatif pozisyon farkı 90.645 idi.



Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Ekim Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
YAPI KREDİ	61,093	IS	-161,721
TEB	34,468	BANK OF AMERICA	- 48,758
VAKIF	30,758	GARANTI BBVA	- 15,908
ZIRAAT	20,849	HSBC	- 9,189
TACIRLER	18,285	MEKSA	- 2,013
DiĞER	75,282	DiĞER	- 3,146

15/10/2024 Net Pozisyonlar (BIST 30 Ekim Vade)			
Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
IS	16,534	TACIRLER	- 5,537
BANK OF AMERICA	7,727	DENİZ	- 5,121
SEKER	2,554	INFO	- 2,712
MEKSA	2,262	ZIRAAT	- 2,004
A1 CAPITAL	530	HALK	- 1,911
DiĞER	1,284	DiĞER	- 13,606

DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ								16.10.2024
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	9,911	↓	↓	9,595	9,753	9,851	10,009	10,107
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	184.20	↓	↓	177.5	180.8	184.7	188.0	191.9
AKBNK	54.35	↓	↓	52.0	53.2	54.0	55.1	55.9
ARCLK	140.30	↑	↓	134.4	137.3	139.3	142.2	144.2
ASELS	56.00	↓	↓	53.9	54.9	55.8	56.8	57.7
BIMAS	467.75	↓	↓	455.8	461.8	470.5	476.5	485.3
DOHOL	12.81	↓	↓	12.4	12.6	12.7	12.9	13.1
EKGYO	9.83	↑	↓	9.4	9.6	9.7	10.0	10.1
ENJSA	54.40	↓	↓	52.0	53.2	53.8	55.0	55.7
EREGL	48.44	↓	↓	47.2	47.8	48.2	48.9	49.3
FROTO	911.50	↓	↓	881.8	896.7	913.3	928.2	944.8
GARAN	117.50	↑	↑	113.1	115.3	116.9	119.1	120.7
GUBRF	175.40	↓	↓	159.8	167.6	171.5	179.3	183.2
HALKB	16.00	↑	↓	15.3	15.7	15.9	16.2	16.4
HEKTS	3.71	↓	↓	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8
ISCTR	12.49	↓	↓	12.1	12.3	12.4	12.6	12.8
KCHOL	180.50	↑	↑	167.4	174.0	177.6	184.2	187.8
KOZAA	54.90	↓	↓	53.4	54.2	55.2	56.0	57.0
KOZAL	19.70	↓	↓	19.1	19.4	19.6	19.9	20.1
KRDMD	26.86	↑	↑	25.7	26.3	26.7	27.3	27.7
MGROS	420.75	↓	↓	413.4	417.1	420.7	424.3	427.9
ODAS	5.70	↓	↓	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8
OYAKC	57.05	↓	↓	55.4	56.2	57.4	58.2	59.4
PETKM	19.19	↓	↓	18.7	18.9	19.1	19.4	19.5
PGSUS	233.50	↑	↑	219.0	226.3	230.3	237.6	241.6
SAHOL	87.90	↓	↓	85.4	86.7	88.0	89.2	90.5
SASA	3.87	↓	↓	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0
SISE	38.56	↑	↓	37.4	38.0	38.3	38.9	39.2
SOKM	42.26	↓	↓	41.3	41.8	42.3	42.8	43.3
TAVHL	215.40	↓	↓	204.8	210.1	212.8	218.1	220.8
TCELL	86.40	↑	↓	81.7	84.0	85.3	87.6	88.9
THYAO	268.00	↑	↓	253.5	260.8	264.8	272.0	276.0
TKFEN	66.35	↑	↑	59.7	63.0	65.5	68.8	71.3
TOASO	190.10	↑	↓	181.0	185.5	188.7	193.2	196.4
TSKB	11.13	↑	↓	10.7	10.9	11.0	11.3	11.4
TTKOM	46.40	↑	↓	42.8	44.6	45.7	47.5	48.5
TUPRS	145.70	↓	↓	142.4	144.1	145.6	147.3	148.8
VAKBN	21.98	↓	↓	21.5	21.7	22.0	22.2	22.4
VESTL	58.50	↓	↓	56.0	57.2	57.9	59.1	59.8
YKBK	26.76	↑	↓	24.7	25.7	26.3	27.4	27.9
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	37.29	↓	↓	37.02	37.15	37.33	37.46	37.64
USDTRY	34.24	↑	↑	33.98	34.11	34.18	34.31	34.38
EURUSD	1.09	↓	↓	1.08	1.08	1.09	1.10	1.10
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	2,671.2	↑	↑	2,654.2	2,662.7	2,667.2	2,675.8	2,680.3
XAGUSD	31.6	↑	↑	31.3	31.4	31.6	31.7	31.8
XAUTRY	2,940.8	↓	↓	2,904.6	2,922.7	2,932.0	2,950.1	2,959.3

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAKVARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI							16.10.2024		
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	9911	↓	↓	10,264	10,098	9,552	10,279	9,370	10,461
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	184.20	↓	↓	191.5	193.6	179.4	198.4	174.6	203.1
AKBNK	54.35	↓	↓	56.1	56.9	51.0	58.9	49.0	60.8
ARCLK	140.30	↑	↓	139.9	142.5	134.8	145.1	132.2	147.7
ASELS	56.00	↓	↓	57.0	58.0	53.5	59.5	52.0	61.0
BIMAS	467.75	↓	↓	493.7	487.0	436.1	503.9	419.1	520.9
DOHOL	12.81	↓	↓	13.8	13.4	12.3	13.7	11.9	14.1
EKGYO	9.83	↑	↓	10.5	10.1	9.1	10.5	8.7	10.8
ENJSA	54.40	↓	↓	55.6	55.8	51.6	57.2	50.2	58.6
EREGL	48.44	↓	↓	49.0	49.4	46.6	50.4	45.6	51.3
FROTO	911.50	↓	↓	898.5	939.3	886.2	956.9	868.6	974.6
GARAN	117.50	↑	↓	116.1	120.3	111.8	123.1	109.0	126.0
GUBRF	175.40	↓	↓	186.9	188.2	167.6	195.0	160.8	201.9
HALKB	16.00	↑	↓	16.1	16.2	15.3	16.6	14.9	16.9
HEKTS	3.71	↓	↓	4.0	4.0	3.5	4.1	3.4	4.3
ISCTR	12.49	↓	↓	12.8	12.8	11.9	13.1	11.5	13.5
KCHOL	180.50	↑	↓	177.1	182.0	168.9	186.3	164.6	190.6
KOZAA	54.90	↓	↓	61.0	58.5	52.4	60.5	50.4	62.5
KOZAL	19.70	↓	↓	21.3	20.5	18.6	21.1	18.0	21.8
KRDMD	26.86	↑	↑	25.2	26.9	25.2	27.5	24.7	28.0
MGROS	420.75	↓	↓	447.0	436.6	405.8	446.9	395.6	457.1
ODAS	5.70	↓	↓	6.0	5.9	5.4	6.1	5.2	6.3
OYAKC	57.05	↓	↓	61.2	60.5	56.4	61.9	55.0	63.3
PETKM	19.19	↓	↓	20.7	19.8	18.2	20.3	17.7	20.8
PGSUS	233.50	↑	↓	230.9	234.2	217.6	239.7	212.1	245.2
SAHOL	87.90	↓	↓	91.6	91.4	83.8	94.0	81.3	96.5
SASA	3.87	↓	↓	4.1	4.0	3.8	4.1	3.7	4.2
SISE	38.56	↑	↓	39.8	39.2	37.0	39.9	36.2	40.7
SOKM	42.26	↓	↓	44.5	44.6	41.8	45.5	40.9	46.4
TAVHL	215.40	↓	↓	232.3	222.8	208.0	227.7	203.1	232.6
TCELL	86.40	↑	↓	88.0	87.5	81.4	89.5	79.4	91.5
THYAO	268.00	↑	↓	275.3	270.8	256.1	275.7	251.2	280.6
TKFEN	66.35	↑	↑	53.3	63.7	57.4	65.9	55.3	68.0
TOASO	190.10	↑	↓	201.2	194.3	181.4	198.6	177.0	202.9
TSKB	11.13	↑	↓	11.2	11.3	10.5	11.6	10.2	11.8
TTKOM	46.40	↑	↓	47.2	46.7	42.7	48.1	41.4	49.4
TUPRS	145.70	↓	↓	151.3	150.2	143.4	152.5	141.1	154.8
VAKBN	21.98	↓	↓	21.9	22.8	20.9	23.4	20.2	24.0
VESTL	58.50	↓	↓	61.4	59.9	55.9	61.2	54.6	62.5
YKBNK	26.76	↑	↓	27.5	27.1	24.6	27.9	23.8	28.7
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	37.279	↓	↓	37.632	37.500	37.090	37.637	36.954	37.773
USDTRY	34.239	↑	↑	34.132	34.271	34.132	34.318	34.085	34.364
EURUSD	1.088	↓	↓	1.101	1.094	1.084	1.098	1.081	1.101
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	2,673.0	↓	↓	2,626.7	2,675.0	2,621.2	2,693.0	2,603.2	2,710.9
XAGUSD	31.6	↓	↓	30.9	32.0	30.3	32.5	29.8	33.1
XAUTRY	2,942.6	↓	↓	2,885.7	2,945.1	2,882.7	2,965.9	2,862.0	2,986.6

### 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 tavsiyeleri 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.