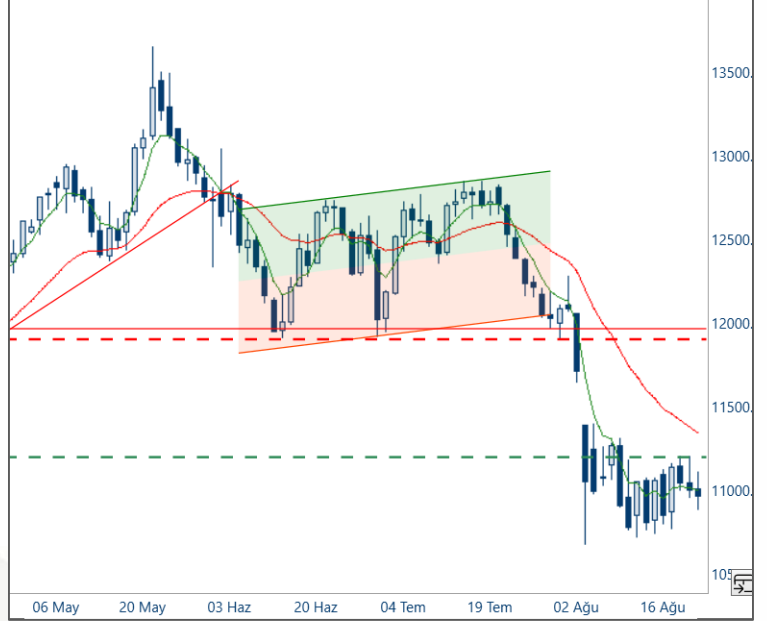


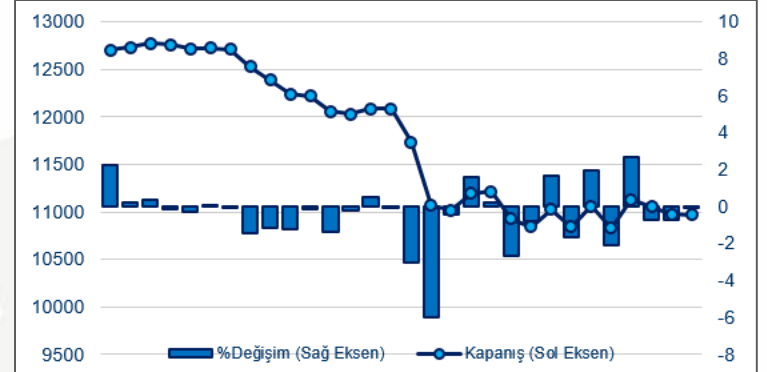
### VIOP Endeks Yorumu:

- Ağustos Vadeli Endeks Sözleşmesi 10,890.75 – 11.109.00 aralığında hareket ettiği günü %0.07 değer kaybıyla 10,971.75 puan seviyesinden tamamladı. Akşam seansında yatay seyreden sözleşme günü 10.968.00 seviyesinde tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; endeks dünkü kapanışı ile yeniden 5 günlük üssel hareketli ortalama olan 11.000 altına geldi. Satışların devamı halinde 10.850 ve devamında 10.700 destek olarak izlenecek iken, gün içi olası yükseliş denemelerinde 11.200 majör direnç olarak takip edilebilir.



### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Ağustos Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 36.551 azalışla 365.534 adete geriledi. Vade sonuna yaklaşırken pozisyonların Ekim vadeye taşınmaya başladığını görüyoruz. Ekim Vade endeks sözleşmesinde 31.470 adet yeni pozisyon açıldı.
- Dün gerçekleşen işlemlerde Ağustos vadeli sözleşmede ilk 5 kurum bazında nette 1.949 adet satış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlara baktığımızda ise ilk 5 kurum bazında 92.811 adet fark ile satışların baskın olduğunu görüyoruz. Bir önceki gün fark 96.795

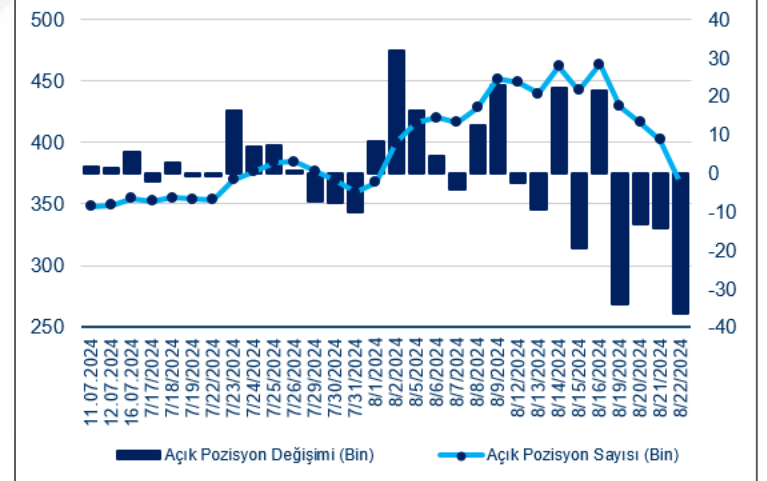


#### Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Ağustos Vade)

Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
YAPI KREDİ	46,068	IS	- 131,390
TEB	36,489	BANK OF AMERICA	- 71,047
HALK	34,801	HSBC	- 39,891
ZIRAAT	22,467	MEKSA	- 5,348
GEDIK	17,567	STRATEJI	- 2,516
DiğER	95,560	DiğER	- 2,749

#### 22/08/2024 Net Pozisyonlar (BIST 30 Ağustos Vade)

Aracı Kurum	Net	Aracı Kurum	Net
HSBC	1,988	YATIRIM FINANSMAN	- 2,533
TEB	1,578	QNB FINANS	- 2,006
INFO	1,138	TACIRLER	- 1,615
MEKSA	1,137	IS	- 1,570
OYAK	1,077	GARANTI BBVA	- 1,143
DiğER	4,031	DiğER	- 2,082



Bulls Yatırım Araştırma Ekibi

DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ								23.08.2024
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	10,908	↓	↓	10,728	10,818	10,924	11,014	11,121
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	233.50	↓	↓	222.2	227.9	238.1	243.8	254.0
AKBNK	59.55	↑	↑	57.1	58.3	59.8	61.0	62.5
ARCLK	148.80	↓	↓	146.2	147.5	149.9	151.2	153.6
ASELS	56.15	↓	↓	54.3	55.2	56.4	57.3	58.5
BIMAS	562.00	↓	↓	549.0	555.5	561.0	567.5	573.0
DOHOL	16.16	↑	↓	15.8	16.0	16.1	16.3	16.5
EKGYO	12.03	↑	↑	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4
ENJSA	61.80	↓	↓	60.5	61.2	62.2	62.8	63.8
EREGL	49.40	↑	↓	48.7	49.0	49.5	49.9	50.3
FROTO	937.50	↑	↑	921.2	929.3	940.2	948.3	959.2
GARAN	114.00	↑	↓	110.7	112.4	113.7	115.4	116.7
GUBRF	175.20	↑	↑	170.3	172.7	174.7	177.1	179.1
HALKB	16.43	↑	↓	16.0	16.2	16.4	16.6	16.7
HEKTS	11.72	↑	↓	11.3	11.5	11.7	11.9	12.1
ISCTR	13.49	↑	↓	13.2	13.4	13.5	13.6	13.7
KCHOL	193.00	↑	↓	185.3	189.2	191.9	195.8	198.5
KOZAA	72.20	↑	↑	69.3	70.7	72.6	74.1	76.0
KOZAL	28.68	↑	↑	25.7	27.2	28.2	29.7	30.7
KRDMD	25.36	↑	↓	24.5	24.9	25.2	25.6	25.9
MGROS	492.00	↓	↓	483.0	487.5	495.8	500.3	508.5
ODAS	7.85	↑	↓	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0
OYAKC	67.50	↓	↓	65.9	66.7	67.3	68.1	68.7
PETKM	24.58	↑	↑	23.9	24.2	24.4	24.8	25.0
PGSUS	216.20	↓	↓	210.7	213.5	217.9	220.7	225.1
SAHOL	91.60	↓	↓	89.4	90.5	91.7	92.8	94.0
SASA	4.96	↓	↓	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1
SISE	43.22	↓	↓	42.8	43.0	43.2	43.5	43.7
SOKM	55.55	↓	↓	53.7	54.6	55.7	56.6	57.6
TAVHL	241.00	↓	↓	237.8	239.4	241.8	243.4	245.8
TCELL	95.00	↓	↓	91.7	93.4	96.7	98.3	101.6
THYAO	294.50	↓	↓	289.8	292.2	296.8	299.2	303.8
TKFEN	55.05	↑	↑	52.6	53.8	54.5	55.7	56.4
TOASO	247.40	↑	↓	241.3	244.3	248.2	251.2	255.1
TSKB	11.77	↑	↑	11.3	11.5	11.7	11.9	12.0
TTKOM	48.18	↓	↓	46.3	47.2	49.1	50.1	52.0
TUPRS	163.60	↓	↑	160.7	162.1	164.4	165.8	168.1
VAKBN	19.66	↑	↓	19.2	19.4	19.6	19.9	20.0
VESTL	72.20	↑	↑	69.1	70.6	71.8	73.4	74.6
YKBNK	31.14	↑	↑	29.9	30.5	30.9	31.5	31.9
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	37.82	↑	↑	37.57	37.70	37.77	37.90	37.97
USDTRY	33.96	↑	↑	33.83	33.90	33.94	34.01	34.05
EURUSD	1.11	↑	↑	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	2,492.6	↓	↑	2,480.2	2,486.4	2,489.7	2,495.8	2,499.1
XAGUSD	29.1	↑	↑	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3
XAUTRY	2,722.0	↓	↑	2,702.2	2,712.1	2,717.3	2,727.2	2,732.4

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI							23.08.2024		
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	10908	↓	↓	10,868	11,086	10,481	11,288	10,279	11,490
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	233.50	↓	↑	248.1	251.8	232.4	258.3	225.9	264.7
AKBNK	59.55	↓	↓	57.7	60.7	55.6	62.5	53.9	64.2
ARCLK	148.80	↑	↑	151.5	156.2	140.0	161.5	134.7	166.9
ASELS	56.15	↑	↑	57.4	58.6	54.3	60.0	52.9	61.4
BIMAS	562.00	↓	↑	557.5	575.1	536.6	587.9	523.8	600.7
DOHOL	16.16	↑	↑	15.8	16.4	15.2	16.8	14.8	17.3
EKGYO	12.03	↑	↑	11.1	12.0	11.2	12.3	10.9	12.6
ENJSA	61.80	↑	↑	63.1	64.2	59.9	65.7	58.4	67.1
EREGL	49.40	↓	↑	49.7	50.6	46.6	51.9	45.3	53.2
FROTO	937.50	↓	↓	913.3	944.5	882.5	965.2	861.8	985.9
GARAN	114.00	↓	↑	112.7	116.0	106.5	119.2	103.3	122.3
GUBRF	175.20	↑	↑	162.4	174.5	164.8	177.7	161.5	180.9
HALKB	16.43	↓	↓	16.1	16.7	15.4	17.1	15.0	17.5
HEKTS	11.72	↓	↓	11.6	12.0	11.1	12.2	10.8	12.5
ISCTR	13.49	↓	↓	13.6	13.8	12.7	14.1	12.4	14.5
KCHOL	193.00	↓	↓	191.7	193.8	179.8	198.4	175.2	203.1
KOZAA	72.20	↑	↑	64.3	73.5	66.5	75.8	64.2	78.1
KOZAL	28.68	↑	↑	23.6	27.5	24.8	28.3	23.9	29.2
KRDMD	25.36	↓	↓	26.0	25.8	23.5	26.6	22.8	27.3
MGROS	492.00	↑	↑	512.1	514.6	484.4	524.6	474.4	534.7
ODAS	7.85	↓	↓	7.7	7.9	7.4	8.1	7.2	8.3
OYAKC	67.50	↓	↑	69.1	70.8	64.4	72.9	62.3	75.0
PETKM	24.58	↑	↑	22.1	24.3	22.0	25.1	21.2	25.9
PGSUS	216.20	↓	↓	220.3	224.9	208.9	230.2	203.6	235.5
SAHOL	91.60	↓	↑	92.3	94.1	87.5	96.2	85.4	98.4
SASA	4.96	↑	↑	5.1	5.2	4.7	5.4	4.6	5.6
SISE	43.22	↓	↓	43.6	44.2	41.5	45.1	40.5	46.0
SOKM	55.55	↓	↓	57.7	57.7	54.4	58.8	53.3	59.9
TAVHL	241.00	↑	↑	242.9	246.8	230.2	252.3	224.7	257.9
TCELL	95.00	↓	↑	100.8	101.7	95.0	104.0	92.8	106.2
THYAO	294.50	↓	↓	290.1	302.7	282.7	309.4	276.0	316.0
TKFEN	55.05	↓	↓	52.0	55.3	50.5	56.9	48.9	58.5
TOASO	247.40	↓	↓	248.3	255.3	231.5	263.2	223.6	271.1
TSKB	11.77	↓	↓	11.3	11.9	10.8	12.3	10.4	12.7
TTKOM	48.18	↓	↓	49.1	52.1	47.6	53.6	46.1	55.1
TUPRS	163.60	↓	↓	160.4	166.5	158.1	169.3	155.3	172.1
VAKBN	19.66	↓	↓	19.3	20.0	18.4	20.5	17.9	21.0
VESTL	72.20	↓	↓	69.3	72.4	67.2	74.2	65.5	75.9
YKBNK	31.14	↓	↓	28.9	30.9	28.5	31.7	27.6	32.5
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	37.825	↑	↑	36.560	38.092	36.806	38.521	36.377	38.950
USDTRY	33.964	↑	↑	33.364	34.058	33.459	34.257	33.259	34.457
EURUSD	1.113	↓	↑	1.093	1.118	1.096	1.125	1.089	1.132
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	2,492.6	↓	↓	2,431.4	2,523.4	2,434.0	2,553.2	2,404.2	2,583.0
XAGUSD	29.1	↓	↓	28.1	29.7	27.9	30.3	27.3	30.9
XAUTRY	2,722.0	↓	↓	2,628.1	2,740.2	2,664.2	2,765.5	2,638.8	2,790.9

### 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, yayımlanamaz, üçüncü kişilere gösterilemez veya ileride kullanılmak üzere saklanamaz.