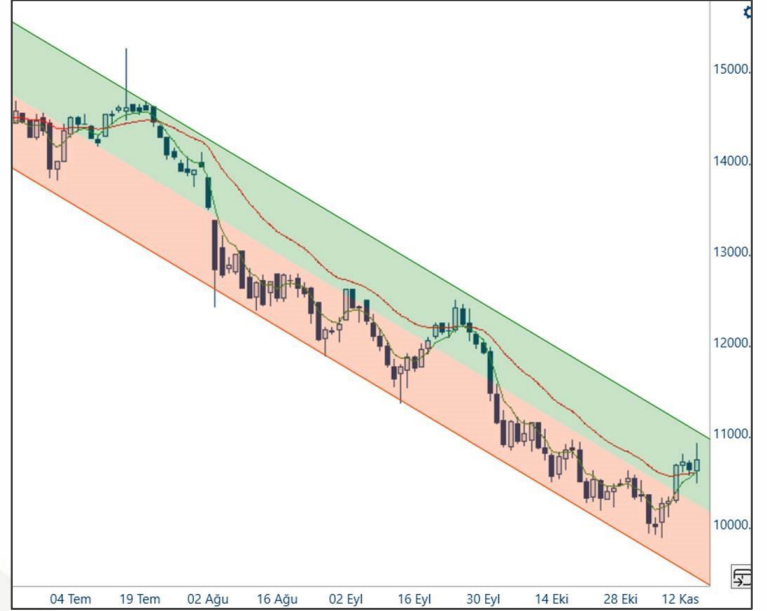


## VIOP Endeks Yorumu:

- Aralık Vade Endeks Sözleşmesi 10.457,50 – 10.893,50 aralığında hareket ettiği günü %0.81 değer artışıyla 10.692,00 puan seviyesinden tamamladı. Akşam seansında yatay hareket eden sözleşme günü 10.707,50 seviyesinde tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; 5 günlük üssel hareketli ortalama üstünde kapanış yapan sözleşmede alış yönünde işaretler verdiğini gözlemliyoruz. Gün içi yükselişlerde 10.900 ara direnç olarak izlenebilir. Bu seviyesinin geçilmesi halinde 11.250 direnç olarak ön planda olacaktır. Olası geri çekilmelerde 10.450 destek seviyesi olarak takip edilebilir.



DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ								14.11.2024
Sembol	Son Fiyat	KV	UV	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>								
XU030	10.296	↓	↓	9.897	10.097	10.276	10.475	10.654
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>								
AEFES	213,00	↑	↑	206,8	209,9	212,6	215,7	218,4
AKBNK	53,90	↑	↑	50,1	52,0	53,7	55,6	57,3
ARCLK	137,20	↑	↑	132,1	134,6	136,6	139,1	141,1
ASELS	68,00	↑	↑	64,9	66,4	67,3	68,9	69,8
BIMAS	471,50	↓	↓	464,5	468,0	473,0	476,5	481,5
DOHOL	13,40	↑	↑	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8
EKGYO	11,51	↑	↑	10,8	11,1	11,4	11,8	12,0
ENJSA	58,50	↑	↑	55,9	57,2	58,1	59,4	60,2
EREGL	50,05	↑	↑	48,8	49,4	50,1	50,7	51,4
FROTO	1.100,00	↑	↑	1.034,7	1.067,3	1.093,7	1.126,3	1.152,7
GARAN	113,50	↑	↑	105,6	109,5	113,2	117,1	120,8
GUBRF	211,40	↓	↑	205,9	208,7	212,0	214,8	218,1
HALKB	15,85	↑	↑	15,0	15,4	15,7	16,1	16,4
HEKTS	3,36	↓	↓	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4
ISCTR	12,59	↑	↑	11,6	12,1	12,5	12,9	13,3
KCHOL	182,90	↑	↑	165,4	174,2	180,3	189,1	195,2
KOZAA	63,10	↑	↑	61,0	62,1	63,4	64,5	65,8
KOZAL	19,60	↑	↓	19,0	19,3	19,6	19,9	20,2
KRDMD	25,92	↓	↑	25,0	25,5	25,9	26,4	26,8
MGROS	453,50	↑	↑	439,2	446,3	453,2	460,3	467,2
ODAS	6,26	↑	↑	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5
OYAKC	63,80	↑	↑	61,2	62,5	63,6	64,9	66,0
PETKM	18,23	↑	↓	17,8	18,0	18,2	18,5	18,7
PGSUS	238,00	↓	↑	233,8	235,9	240,1	242,2	246,4
SAHOL	85,35	↑	↑	80,0	82,7	84,9	87,5	89,7
SASA	3,81	↓	↓	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9
SISE	40,42	↑	↑	38,9	39,7	40,4	41,2	41,9
SOKM	39,12	↓	↓	38,3	38,7	39,3	39,8	40,4
TAVHL	245,20	↑	↑	239,3	242,2	244,0	246,9	248,7
TCELL	94,75	↑	↑	92,0	93,4	94,7	96,1	97,5
THYAO	283,75	↓	↑	278,6	281,2	284,6	287,2	290,6
TKFEN	76,75	↑	↑	74,4	75,6	76,9	78,1	79,4
TOASO	193,60	↑	↑	186,9	190,2	193,2	196,5	199,5
TSKB	12,47	↑	↑	11,8	12,1	12,4	12,7	13,0
TTKOM	45,26	↓	↓	44,5	44,9	45,3	45,7	46,1
TUPRS	146,20	↑	↑	140,8	143,5	145,9	148,6	151,0
VAKBN	23,48	↑	↑	21,5	22,5	23,2	24,2	24,8
VESTL	59,05	↑	↑	57,1	58,1	59,2	60,1	61,2
YKBNK	27,46	↑	↑	24,6	26,0	27,2	28,6	29,8
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>								
EURTRY	36,29	↓	↓	36,13	36,21	36,32	36,40	36,50
USDTRY	34,34	↑	↑	34,24	34,29	34,33	34,38	34,41
EURUSD	1,05	↓	↓	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>								
XAUUSD	2.561,5	↓	↓	2.544,8	2.553,1	2.567,3	2.575,7	2.589,8
XAGUSD	30,2	↓	↓	29,8	30,0	30,2	30,4	30,6
XAUTRY	2.828,6	↓	↓	2.809,2	2.818,9	2.834,8	2.844,5	2.860,4

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI								14.11.2024	
Sembol	Son	KV	UV	Fiyat Aralığı (%68.2)		Fiyat Aralığı (%95.4)		Fiyat Aralığı (%99.7)	
<b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>									
XU030	10296	↓	↓	9.716	10.308	9.825	10.469	9.664	10.630
<b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>									
AEFES	213,00	↑	↑	185,6	212,6	193,9	218,8	187,7	225,0
AKBNK	53,90	↑	↑	48,9	53,5	49,3	54,9	48,0	56,2
ARCLK	137,20	↑	↑	131,8	138,7	128,4	142,1	125,0	145,6
ASELS	68,00	↑	↑	60,9	67,4	63,7	68,6	62,5	69,8
BIMAS	471,50	↓	↓	458,9	490,7	452,4	503,4	439,6	516,2
DOHOL	13,40	↑	↑	12,9	13,6	13,0	13,8	12,8	13,9
EKGYO	11,51	↑	↑	9,8	11,1	10,3	11,4	10,1	11,7
ENJSA	58,50	↑	↑	54,8	58,8	55,8	59,9	54,8	60,9
EREGL	50,05	↑	↑	47,7	50,8	48,6	51,5	47,8	52,2
FROTO	1.100,00	↑	↑	979,3	1.076,6	1.019,0	1.095,8	999,8	1.115,0
GARAN	113,50	↑	↑	106,4	113,1	105,3	115,7	102,8	118,3
GUBRF	211,40	↓	↑	195,2	215,7	203,5	219,8	199,4	223,8
HALKB	15,85	↑	↑	14,9	15,8	14,8	16,1	14,5	16,4
HEKTS	3,36	↓	↓	3,5	3,5	3,3	3,5	3,2	3,6
ISCTR	12,59	↑	↑	11,5	12,4	11,5	12,7	11,2	13,0
KCHOL	182,90	↑	↑	168,2	179,5	167,7	183,4	163,8	187,4
KOZAA	63,10	↑	↑	58,2	63,3	59,6	64,5	58,3	65,7
KOZAL	19,60	↑	↓	19,6	19,9	18,7	20,3	18,4	20,7
KRDMD	25,92	↓	↑	25,0	26,8	25,0	27,3	24,5	27,9
MGROS	453,50	↑	↑	407,9	457,5	422,1	469,2	410,4	481,0
ODAS	6,26	↑	↑	5,7	6,2	5,9	6,3	5,7	6,4
OYAKC	63,80	↑	↑	56,9	64,0	60,1	65,3	58,8	66,6
PETKM	18,23	↑	↓	18,2	18,5	17,5	18,9	17,2	19,2
PGSUS	238,00	↓	↑	232,3	242,8	230,5	246,9	226,5	251,0
SAHOL	85,35	↑	↑	81,3	86,2	79,9	88,3	77,8	90,4
SASA	3,81	↓	↓	3,8	3,9	3,7	4,0	3,6	4,1
SISE	40,42	↑	↑	38,8	41,0	38,5	41,8	37,7	42,7
SOKM	39,12	↓	↓	39,5	40,9	38,4	41,8	37,6	42,6
TAVHL	245,20	↑	↑	226,3	247,9	231,2	253,4	225,6	259,0
TCELL	94,75	↑	↑	86,3	95,0	89,6	96,8	87,8	98,6
THYAO	283,75	↓	↑	271,6	288,8	275,2	293,4	270,6	297,9
TKFEN	76,75	↑	↑	71,1	76,8	71,1	78,7	69,1	80,6
TOASO	193,60	↑	↑	187,0	197,0	182,3	201,9	177,4	206,9
TSKB	12,47	↑	↑	11,8	12,6	12,0	12,8	11,8	13,0
TTKOM	45,26	↓	↓	45,5	46,9	43,8	48,0	42,7	49,0
TUPRS	146,20	↑	↑	143,6	147,2	141,7	149,0	139,8	150,9
VAKBN	23,48	↑	↑	20,5	22,9	21,0	23,6	20,3	24,2
VESTL	59,05	↑	↑	57,1	59,9	56,3	61,2	55,1	62,4
YKBNK	27,46	↑	↑	24,2	26,8	24,6	27,5	23,9	28,3
<b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>									
EURTRY	36,322	↓	↓	36,768	36,739	36,090	36,955	35,873	37,172
USDTRY	34,342	↑	↑	34,226	34,395	34,223	34,452	34,165	34,510
EURUSD	1,055	↓	↓	1,072	1,068	1,051	1,073	1,045	1,079
<b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>									
XAUUSD	2.561,4	↓	↓	2.671,8	2.635,2	2.541,2	2.666,5	2.509,9	2.697,9
XAGUSD	30,2	↓	↓	31,8	31,4	29,1	32,2	28,3	33,0
XAUTRY	2.828,5	↓	↓	2.943,4	2.911,1	2.801,5	2.947,7	2.765,0	2.984,2

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

### 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.