

### VIOP Endeks Yorumu:

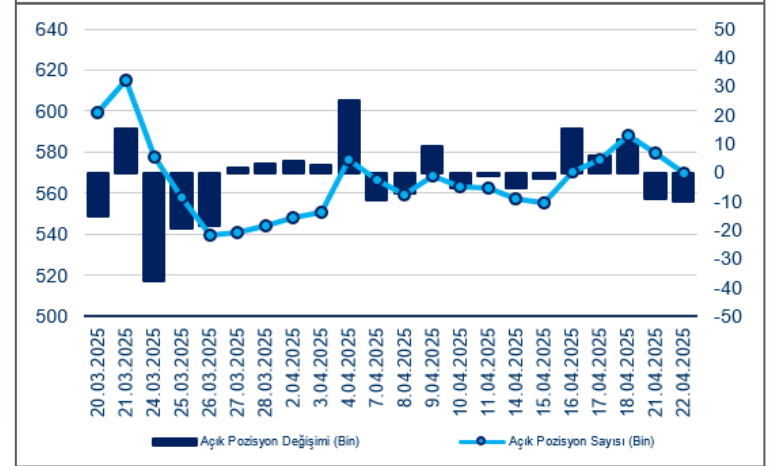
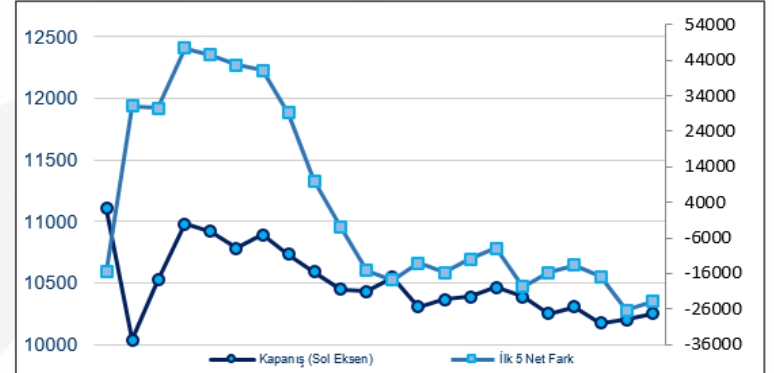
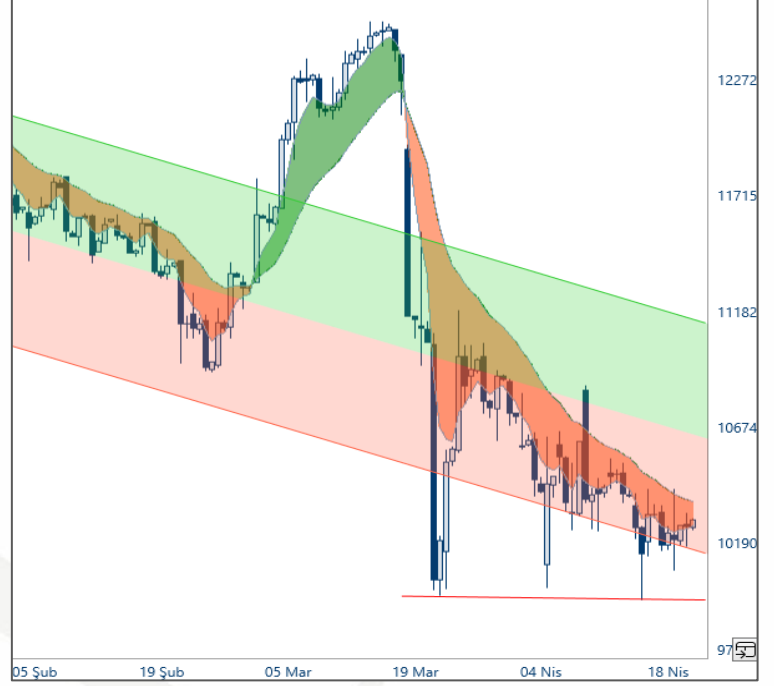
- Nisan Vade Endeks Sözleşmesi 10,173.00 – 10,310.00 aralığında hareket ettiği günü %0.52 değer artışıyla 10,254.00 puan seviyesinden tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde 5 günlük ortalamanın üstünde 22 günlük ortalamanın ise altında kapanış gerçekleştirdiğini izliyoruz. Orta vadede satış yönünde konumlanan endekste kısa vadeli teknik göstergelerin net sinyaller vermediğini görüyoruz. Sözleşmede satıcılı seyrin devam etmesi halinde 10.000 destek olarak izlenebilir. Gün içi olası yükselişlerde 10.300 direnç olarak takip edilebilir.

### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 9.781 azalışla 569.646 adete geriledi.
- Nisan Vade Endeks Sözleşmesinde dün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 1.131 adet alış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 23.962 adet fark ile satışların baskın olduğunu, önceki güne göre ilk 5 kurum bazında farkın satıcılar lehine azaldığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün ilk 5 kurum bazında fark 26.334 adet satıcılar lehine idi.

| Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 Nisan Vade) |         |                 |          |
|------------------------------------------------|---------|-----------------|----------|
| Aracı Kurum                                    | Net     | Aracı Kurum     | Net      |
| TEB YATIRIM                                    | 162,602 | IS YATIRIM      | -206,167 |
| TACIRLER YAT.                                  | 55,724  | BANK-OF-AMERICA | - 81,164 |
| ZIRAAT YAT.                                    | 52,079  | GARANTI BBVA    | - 25,639 |
| HALK YATIRIM                                   | 27,870  | AK YATIRIM      | - 16,700 |
| HSBC YATIRIM                                   | 15,640  | MEKSA YATIRIM   | - 8,207  |
| Diğer                                          | 43,208  | Diğer           | - 19,246 |

| 22/04/2025 Net Pozisyonlar (BIST 30 Nisan Vade) |       |               |         |
|-------------------------------------------------|-------|---------------|---------|
| Aracı Kurum                                     | Net   | Aracı Kurum   | Net     |
| BANK-OF-AMERICA                                 | 4,082 | TEB YATIRIM   | - 2,334 |
| IS YATIRIM                                      | 1,265 | DENİZ YATIRIM | - 1,558 |
| GLOBAL MENKUL                                   | 843   | GARANTI BBVA  | - 1,122 |
| MEKSA YATIRIM                                   | 784   | BULLS YATIRIM | - 846   |
| ALTERNATİF MENKUL                               | 755   | HSBC YATIRIM  | - 738   |
| Diğer                                           | 3,682 | Diğer         | - 4,813 |



| DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ           |           |    |    |          |          |         | 24.04.2025 |          |
|-------------------------------------------|-----------|----|----|----------|----------|---------|------------|----------|
| Sembol                                    | Son Fiyat | KV | UV | Destek 2 | Destek 1 | Pivot   | Direnç 1   | Direnç 2 |
| <b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>            |           |    |    |          |          |         |            |          |
| XU030                                     | 10,137    | ↓  | ↓  | 10,030   | 10,084   | 10,152  | 10,206     | 10,275   |
| <b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>   |           |    |    |          |          |         |            |          |
| AEFES                                     | 168.30    | ↑  | ↑  | 164.0    | 166.2    | 169.6   | 171.8      | 175.2    |
| AKBNK                                     | 50.40     | ↑  | ↓  | 49.5     | 50.0     | 50.3    | 50.8       | 51.1     |
| ARCLK                                     | 121.60    | ↓  | ↓  | 119.7    | 120.7    | 122.0   | 123.0      | 124.3    |
| ASELS                                     | 131.70    | ↑  | ↑  | 127.4    | 129.6    | 131.1   | 133.3      | 134.8    |
| BIMAS                                     | 448.75    | ↓  | ↓  | 442.8    | 445.8    | 448.8   | 451.8      | 454.8    |
| BRSAN                                     | 360.25    | ↓  | ↓  | 352.6    | 356.4    | 363.1   | 366.9      | 373.6    |
| DOHOL                                     | 15.93     | ↓  | ↓  | 15.5     | 15.7     | 16.1    | 16.3       | 16.7     |
| EKGYO                                     | 11.84     | ↑  | ↓  | 11.2     | 11.5     | 11.7    | 12.1       | 12.3     |
| ENJSA                                     | 56.75     | ↓  | ↓  | 54.3     | 55.5     | 57.4    | 58.7       | 60.6     |
| EREGL                                     | 21.26     | ↑  | ↓  | 20.6     | 21.0     | 21.1    | 21.5       | 21.6     |
| FROTO                                     | 914.00    | ↓  | ↓  | 897.7    | 905.8    | 920.2   | 928.3      | 942.7    |
| GARAN                                     | 101.30    | ↓  | ↓  | 99.8     | 100.5    | 102.0   | 102.7      | 104.2    |
| GUBRF                                     | 293.25    | ↑  | ↑  | 285.4    | 289.3    | 294.4   | 298.3      | 303.4    |
| HALKB                                     | 19.98     | ↑  | ↓  | 19.5     | 19.7     | 20.0    | 20.3       | 20.6     |
| HEKTS                                     | 3.14      | ↓  | ↓  | 3.1      | 3.1      | 3.2     | 3.2        | 3.2      |
| ISCTR                                     | 10.63     | ↓  | ↓  | 10.4     | 10.5     | 10.6    | 10.7       | 10.8     |
| KCHOL                                     | 145.20    | ↓  | ↓  | 140.5    | 142.8    | 147.3   | 149.6      | 154.1    |
| KOZAA                                     | 91.75     | ↑  | ↑  | 89.2     | 90.5     | 92.5    | 93.8       | 95.8     |
| KOZAL                                     | 27.88     | ↓  | ↑  | 27.4     | 27.6     | 28.1    | 28.4       | 28.9     |
| KRDMD                                     | 23.76     | ↓  | ↓  | 23.3     | 23.5     | 23.8    | 24.0       | 24.2     |
| MGROS                                     | 479.00    | ↓  | ↓  | 464.7    | 471.8    | 486.2   | 493.3      | 507.7    |
| ODAS                                      | 4.92      | ↓  | ↓  | 4.7      | 4.8      | 4.9     | 5.0        | 5.1      |
| OYAKC                                     | 27.02     | ↓  | ↓  | 26.4     | 26.7     | 27.1    | 27.5       | 27.9     |
| PETKM                                     | 16.45     | ↓  | ↓  | 16.2     | 16.3     | 16.5    | 16.6       | 16.8     |
| PGSUS                                     | 244.70    | ↓  | ↓  | 239.2    | 241.9    | 247.5   | 250.2      | 255.8    |
| SAHOL                                     | 76.70     | ↓  | ↓  | 75.5     | 76.1     | 77.0    | 77.6       | 78.4     |
| SASA                                      | 4.09      | ↓  | ↑  | 4.0      | 4.1      | 4.1     | 4.1        | 4.2      |
| SISE                                      | 34.82     | ↓  | ↓  | 34.5     | 34.7     | 34.9    | 35.1       | 35.3     |
| SOKM                                      | 37.46     | ↑  | ↑  | 36.7     | 37.1     | 37.7    | 38.1       | 38.6     |
| TAVHL                                     | 229.20    | ↓  | ↓  | 222.5    | 225.9    | 229.8   | 233.2      | 237.1    |
| TCELL                                     | 92.10     | ↑  | ↓  | 88.7     | 90.4     | 92.5    | 94.2       | 96.3     |
| THYAO                                     | 320.00    | ↑  | ↑  | 314.5    | 317.3    | 319.3   | 322.0      | 324.0    |
| TKFEN                                     | 146.10    | ↑  | ↑  | 136.0    | 141.0    | 144.8   | 149.8      | 153.6    |
| TOASO                                     | 188.50    | ↑  | ↑  | 176.4    | 182.5    | 193.9   | 200.0      | 211.4    |
| TSKB                                      | 10.40     | ↓  | ↓  | 10.2     | 10.3     | 10.5    | 10.6       | 10.7     |
| TTKOM                                     | 55.20     | ↑  | ↑  | 51.8     | 53.5     | 54.5    | 56.2       | 57.2     |
| TUPRS                                     | 124.50    | ↓  | ↓  | 122.4    | 123.5    | 124.5   | 125.6      | 126.6    |
| VAKBN                                     | 20.44     | ↓  | ↓  | 20.0     | 20.2     | 20.5    | 20.7       | 21.0     |
| VESTL                                     | 44.82     | ↓  | ↓  | 43.7     | 44.3     | 45.3    | 45.9       | 47.0     |
| YKBNK                                     | 23.40     | ↑  | ↓  | 22.9     | 23.2     | 23.6    | 23.9       | 24.3     |
| <b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>             |           |    |    |          |          |         |            |          |
| EURTRY                                    | 43.64     | ↑  | ↑  | 43.31    | 43.47    | 43.56   | 43.72      | 43.81    |
| USDTRY                                    | 38.31     | ↑  | ↑  | 38.26    | 38.28    | 38.31   | 38.33      | 38.36    |
| EURUSD                                    | 1.14      | ↓  | ↑  | 1.13     | 1.13     | 1.13    | 1.14       | 1.14     |
| <b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b> |           |    |    |          |          |         |            |          |
| XAUUSD                                    | 3,357.3   | ↑  | ↑  | 3,259.8  | 3,308.6  | 3,338.1 | 3,386.9    | 3,416.4  |
| XAGUSD                                    | 33.5      | ↑  | ↑  | 33.3     | 33.4     | 33.5    | 33.6       | 33.8     |
| XAUTRY                                    | 4,135.2   | ↓  | ↑  | 4,016.0  | 4,075.6  | 4,111.1 | 4,170.7    | 4,206.2  |

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

| DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI |         |    |    |                       |         |                       | 24.04.2025 |                       |         |
|--------------------------------------------|---------|----|----|-----------------------|---------|-----------------------|------------|-----------------------|---------|
| Sembol                                     | Son     | KV | UV | Fiyat Aralığı (%68.2) |         | Fiyat Aralığı (%95.4) |            | Fiyat Aralığı (%99.7) |         |
| Endeks Vadeli İşlemleri                    |         |    |    |                       |         |                       |            |                       |         |
| XU030                                      | 10137   | ↓  | ↓  | 10,045                | 10,376  | 9,664                 | 10,613     | 9,427                 | 10,851  |
| Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri           |         |    |    |                       |         |                       |            |                       |         |
| AEFES                                      | 168.30  | ↑  | ↑  | 159.4                 | 170.2   | 154.7                 | 175.4      | 149.5                 | 180.5   |
| AKBNK                                      | 50.40   | ↑  | ↓  | 50.1                  | 51.6    | 47.5                  | 53.0       | 46.1                  | 54.4    |
| ARCLK                                      | 121.60  | ↓  | ↓  | 128.7                 | 126.3   | 116.9                 | 129.5      | 113.7                 | 132.7   |
| ASELS                                      | 131.70  | ↑  | ↑  | 116.6                 | 131.9   | 119.7                 | 135.9      | 115.7                 | 140.0   |
| BIMAS                                      | 448.75  | ↓  | ↓  | 437.7                 | 466.6   | 419.9                 | 482.1      | 404.3                 | 497.7   |
| BRSAN                                      | 360.25  | ↓  | ↓  | 363.1                 | 377.0   | 342.5                 | 388.5      | 331.0                 | 400.0   |
| DOHOL                                      | 15.93   | ↓  | ↓  | 15.6                  | 16.7    | 15.3                  | 17.2       | 14.8                  | 17.7    |
| EKGYO                                      | 11.84   | ↑  | ↓  | 12.0                  | 12.1    | 10.9                  | 12.6       | 10.5                  | 13.0    |
| ENJSA                                      | 56.75   | ↓  | ↓  | 55.4                  | 59.8    | 54.6                  | 61.5       | 52.9                  | 63.3    |
| EREGL                                      | 21.26   | ↑  | ↓  | 21.1                  | 21.9    | 20.0                  | 22.5       | 19.4                  | 23.1    |
| FROTO                                      | 914.00  | ↓  | ↓  | 967.0                 | 952.3   | 873.9                 | 978.5      | 847.7                 | 1,004.6 |
| GARAN                                      | 101.30  | ↓  | ↓  | 105.9                 | 106.3   | 96.5                  | 109.6      | 93.3                  | 112.9   |
| GUBRF                                      | 293.25  | ↑  | ↑  | 259.9                 | 300.5   | 270.4                 | 310.6      | 260.4                 | 320.6   |
| HALKB                                      | 19.98   | ↑  | ↓  | 19.5                  | 20.7    | 18.4                  | 21.5       | 17.6                  | 22.2    |
| HEKTS                                      | 3.14    | ↓  | ↓  | 3.1                   | 3.2     | 3.0                   | 3.3        | 2.9                   | 3.4     |
| ISCTR                                      | 10.63   | ↓  | ↓  | 11.3                  | 11.2    | 10.1                  | 11.5       | 9.8                   | 11.8    |
| KCHOL                                      | 145.20  | ↓  | ↓  | 145.6                 | 150.6   | 136.0                 | 155.5      | 131.2                 | 160.3   |
| KOZAA                                      | 91.75   | ↑  | ↑  | 80.4                  | 91.9    | 83.2                  | 94.8       | 80.3                  | 97.7    |
| KOZAL                                      | 27.88   | ↓  | ↓  | 26.9                  | 29.2    | 26.2                  | 30.1       | 25.2                  | 31.1    |
| KRDMD                                      | 23.76   | ↓  | ↓  | 25.7                  | 25.0    | 22.6                  | 25.8       | 21.8                  | 26.6    |
| MGROS                                      | 479.00  | ↓  | ↓  | 470.7                 | 499.1   | 455.8                 | 513.6      | 441.3                 | 528.0   |
| ODAS                                       | 4.92    | ↓  | ↓  | 4.8                   | 5.1     | 4.6                   | 5.2        | 4.5                   | 5.4     |
| OYAKC                                      | 27.02   | ↓  | ↓  | 28.1                  | 28.1    | 25.8                  | 28.9       | 25.0                  | 29.6    |
| PETKM                                      | 16.45   | ↓  | ↓  | 16.2                  | 17.0    | 15.8                  | 17.4       | 15.4                  | 17.8    |
| PGSUS                                      | 244.70  | ↓  | ↓  | 247.3                 | 258.2   | 232.5                 | 266.7      | 224.0                 | 275.3   |
| SAHOL                                      | 76.70   | ↓  | ↓  | 76.5                  | 79.2    | 72.4                  | 81.5       | 70.1                  | 83.7    |
| SASA                                       | 4.09    | ↓  | ↑  | 3.7                   | 4.2     | 3.9                   | 4.4        | 3.7                   | 4.5     |
| SISE                                       | 34.82   | ↓  | ↓  | 35.4                  | 36.2    | 33.3                  | 37.1       | 32.3                  | 38.1    |
| SOKM                                       | 37.46   | ↑  | ↑  | 35.2                  | 38.7    | 34.8                  | 40.0       | 33.5                  | 41.3    |
| TAVHL                                      | 229.20  | ↓  | ↓  | 237.1                 | 240.2   | 224.8                 | 245.3      | 219.6                 | 250.5   |
| TCELL                                      | 92.10   | ↑  | ↑  | 88.7                  | 94.8    | 86.3                  | 97.7       | 83.5                  | 100.5   |
| THYAO                                      | 320.00  | ↑  | ↑  | 304.0                 | 325.6   | 303.2                 | 333.1      | 295.8                 | 340.5   |
| TKFEN                                      | 146.10  | ↑  | ↑  | 130.1                 | 147.7   | 125.6                 | 155.1      | 118.2                 | 162.5   |
| TOASO                                      | 188.50  | ↑  | ↑  | 158.8                 | 186.8   | 165.3                 | 193.9      | 158.1                 | 201.1   |
| TSKB                                       | 10.40   | ↓  | ↓  | 10.4                  | 10.9    | 9.8                   | 11.2       | 9.5                   | 11.6    |
| TTKOM                                      | 55.20   | ↑  | ↑  | 48.8                  | 55.0    | 49.3                  | 57.0       | 47.4                  | 58.9    |
| TUPRS                                      | 124.50  | ↓  | ↓  | 127.9                 | 127.2   | 120.6                 | 129.4      | 118.4                 | 131.6   |
| VAKBN                                      | 20.44   | ↓  | ↓  | 21.8                  | 21.3    | 19.5                  | 21.9       | 18.8                  | 22.5    |
| VESTL                                      | 44.82   | ↓  | ↓  | 46.2                  | 47.0    | 43.1                  | 48.4       | 41.7                  | 49.7    |
| YKBNK                                      | 23.40   | ↑  | ↓  | 23.0                  | 24.0    | 21.7                  | 24.8       | 20.9                  | 25.6    |
| Döviz Vadeli İşlemleri                     |         |    |    |                       |         |                       |            |                       |         |
| EURTRY                                     | 43.634  | ↑  | ↑  | 42.118                | 43.958  | 42.769                | 44.354     | 42.373                | 44.751  |
| USDTRY                                     | 38.306  | ↑  | ↑  | 37.981                | 38.304  | 38.109                | 38.369     | 38.043                | 38.435  |
| EURUSD                                     | 1.137   | ↓  | ↑  | 1.106                 | 1.147   | 1.118                 | 1.156      | 1.109                 | 1.166   |
| Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri         |         |    |    |                       |         |                       |            |                       |         |
| XAUUSD                                     | 3,357.5 | ↓  | ↓  | 3,141.7               | 3,400.7 | 3,228.1               | 3,458.2    | 3,170.6               | 3,515.7 |
| XAGUSD                                     | 33.5    | ↓  | ↓  | 31.5                  | 33.9    | 31.4                  | 34.7       | 30.5                  | 35.6    |
| XAUTRY                                     | 4,135.4 | ↓  | ↓  | 3,841.6               | 4,182.3 | 3,966.1               | 4,254.4    | 3,894.0               | 4,326.4 |

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