

### VIOP Endeks Yorumu:

- Şubat Vade Endeks Sözleşmesi 11,366.00 – 11,626.00 aralığında hareket ettiği günü %1.69 değer artışıyla 11,613.00 puan seviyesinden tamamladı.
- Teknik olarak değerlendirecek olursak; Şubat Vade Endeks Sözleşmesinde 5 ve 22 günlük üssel hareketli ortalama üzerinde kapanış gerçekleştirdiğini izliyoruz. Kısa vadeli teknik indikatörlerde güçlenme işaretleri görüyoruz. Alışların devam etmesi halinde sırasıyla 11.660 ve 11.720 direnç olarak izlenebilir. Olası geri çekilmelerde 11.500 destek olarak takip edilebilir.

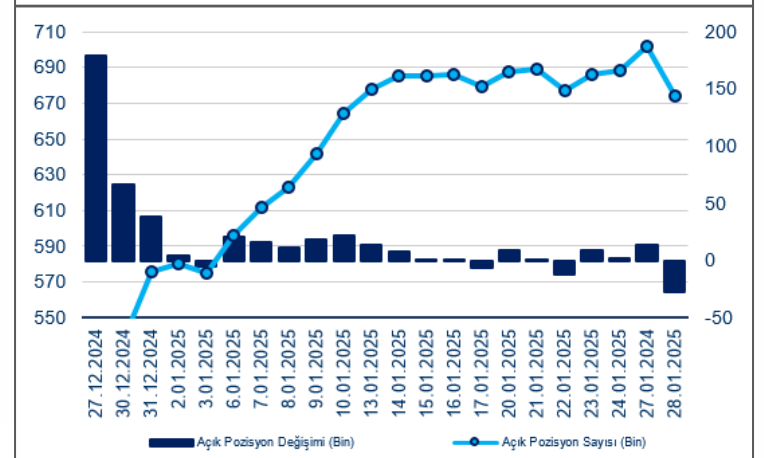
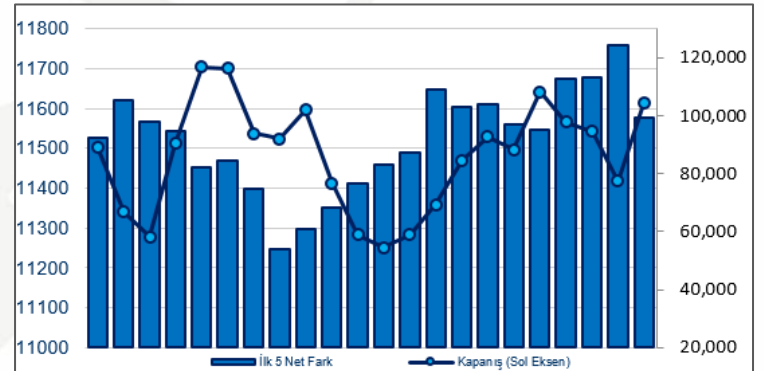


### Açık Pozisyon Ve Takas Değişimi

- Şubat Vade Endeks Sözleşmesinde açık pozisyon sayısı 27.871 azalışla 674.081 adete geriledi.
- Şubat Vade Endeks Sözleşmesinde dün gerçekleşen işlemlerde ilk 5 kurum bazında nette 14.792 adet alış gerçekleşirken, kümülatif net pozisyonlar tarafında ilk 5 kurum bazında 99.233 adet fark ile satışların baskın olduğunu, önceki güne göre ilk 5 kurum bazında farkın azaldığını gözlemliyoruz. Bir önceki gün ilk 5 kurum bazında fark 124.294 adet satıcılar lehine idi.

| Kümülatif Net Pozisyonlar (BIST 30 şubat Vade) |         |                 |           |
|--|---------|-----------------|-----------|
| Aracı Kurum                                    | Net     | Aracı Kurum     | Net       |
| TEB YATIRIM                                    | 95,091  | IS YATIRIM      | - 197,648 |
| VAKIF YAT.                                     | 39,647  | BANK-OF-AMERICA | - 88,075  |
| YAPI KREDİ YAT.                                | 37,612  | GARANTI BBVA    | - 26,222  |
| HSBC YATIRIM                                   | 27,578  | MEKSA YATIRIM   | - 4,578   |
| DENİZ YATIRIM                                  | 19,919  | QNB YATIRIM     | - 2,557   |
| DiğER  | 103,026 | DiğER           | - 3,793   |

| 28/01/2025 Net Pozisyonlar (BIST 30 şubat Vade) |        |               |          |
|---|--------|---------------|----------|
| Aracı Kurum                                     | Net    | Aracı Kurum   | Net      |
| BANK-OF-AMERICA                                 | 28,476 | HALK YATIRIM  | - 7,651  |
| TEB YATIRIM                                     | 5,916  | GARANTI BBVA  | - 5,243  |
| MEKSA YATIRIM                                   | 1,524  | QNB YATIRIM   | - 5,223  |
| AK YATIRIM                                      | 980    | A1 CAPITAL    | - 2,898  |
| HSBC YATIRIM                                    | 818    | GEDİK YATIRIM | - 1,907  |
| DiğER   | 700    | DiğER         | - 15,492 |



| DAYANAK VARLIKLAR PİVOT ANALİZİ           |           |    |    |          |          |         | 29.01.2025 |          |
|---|-----------|----|----|----------|----------|---------|------------|----------|
| Sembol                                    | Son Fiyat | KV | UV | Destek 2 | Destek 1 | Pivot   | Direnç 1   | Direnç 2 |
| <b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>            |           |    |    |          |          |         |            |          |
| XU030                                     | 11,245    | ↓  | ↓  | 10,953   | 11,099   | 11,180  | 11,326     | 11,408   |
| <b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>   |           |    |    |          |          |         |            |          |
| AEFES                                     | 164.30    | ↓  | ↓  | 161.6    | 163.0    | 164.5   | 165.9      | 167.4    |
| AKBNK                                     | 67.10     | ↑  | ↑  | 65.9     | 66.5     | 66.9    | 67.5       | 67.8     |
| ARCLK                                     | 133.40    | ↑  | ↓  | 129.9    | 131.7    | 132.6   | 134.4      | 135.3    |
| ASELS                                     | 89.65     | ↑  | ↑  | 82.8     | 86.2     | 88.1    | 91.5       | 93.4     |
| BIMAS                                     | 522.50    | ↑  | ↑  | 495.2    | 508.8    | 516.2   | 529.8      | 537.2    |
| BRSAN                                     | 404.25    | ↓  | ↓  | 401.3    | 402.8    | 405.0   | 406.5      | 408.8    |
| DOHOL                                     | 14.47     | ↑  | ↑  | 14.0     | 14.2     | 14.3    | 14.6       | 14.7     |
| EKGYO                                     | 15.19     | ↑  | ↑  | 13.9     | 14.6     | 14.9    | 15.5       | 15.8     |
| ENJSA                                     | 61.40     | ↓  | ↑  | 60.0     | 60.7     | 61.2    | 61.9       | 62.4     |
| EREGL                                     | 23.20     | ↑  | ↓  | 22.9     | 23.0     | 23.2    | 23.4       | 23.5     |
| FROTO                                     | 919.00    | ↓  | ↓  | 900.7    | 909.8    | 916.7   | 925.8      | 932.7    |
| GARAN                                     | 135.50    | ↑  | ↑  | 131.8    | 133.7    | 134.7   | 136.6      | 137.6    |
| GUBRF                                     | 269.00    | ↓  | ↓  | 262.3    | 265.7    | 270.6   | 273.9      | 278.8    |
| HALKB                                     | 19.43     | ↑  | ↑  | 18.2     | 18.8     | 19.2    | 19.8       | 20.1     |
| HEKTS                                     | 3.76      | ↓  | ↓  | 3.7      | 3.7      | 3.7     | 3.8        | 3.8      |
| ISCTR                                     | 14.79     | ↑  | ↑  | 14.3     | 14.6     | 14.7    | 14.9       | 15.0     |
| KCHOL                                     | 173.80    | ↓  | ↓  | 170.3    | 172.0    | 174.5   | 176.2      | 178.7    |
| KOZAA                                     | 73.70     | ↑  | ↑  | 70.8     | 72.3     | 73.3    | 74.7       | 75.7     |
| KOZAL                                     | 23.66     | ↓  | ↑  | 23.0     | 23.3     | 23.7    | 24.0       | 24.4     |
| KRDMD                                     | 27.08     | ↑  | ↑  | 26.0     | 26.5     | 26.9    | 27.4       | 27.8     |
| MGROS                                     | 554.50    | ↑  | ↑  | 540.2    | 547.3    | 552.2   | 559.3      | 564.2    |
| ODAS                                      | 5.90      | ↓  | ↓  | 5.7      | 5.8      | 6.0     | 6.0        | 6.2      |
| OYAKC                                     | 25.88     | ↓  | ↑  | 25.2     | 25.5     | 26.1    | 26.5       | 27.2     |
| PETKM                                     | 17.90     | ↑  | ↓  | 17.5     | 17.7     | 17.8    | 18.0       | 18.2     |
| PGSUS                                     | 233.30    | ↑  | ↑  | 225.2    | 229.3    | 231.5   | 235.6      | 237.8    |
| SAHOL                                     | 103.00    | ↑  | ↑  | 100.2    | 101.6    | 102.8   | 104.2      | 105.4    |
| SASA                                      | 3.74      | ↓  | ↓  | 3.7      | 3.7      | 3.7     | 3.8        | 3.8      |
| SISE                                      | 39.80     | ↑  | ↓  | 37.5     | 38.6     | 39.4    | 40.6       | 41.3     |
| SOKM                                      | 38.44     | ↓  | ↓  | 37.9     | 38.2     | 38.4    | 38.7       | 38.9     |
| TAVHL                                     | 279.00    | ↓  | ↓  | 274.2    | 276.6    | 278.4   | 280.8      | 282.7    |
| TCELL                                     | 108.90    | ↑  | ↑  | 102.7    | 105.8    | 107.4   | 110.5      | 112.1    |
| THYAO                                     | 311.75    | ↑  | ↑  | 301.8    | 306.8    | 309.8   | 314.8      | 317.8    |
| TKFEN                                     | 64.00     | ↑  | ↓  | 61.2     | 62.6     | 63.8    | 65.2       | 66.5     |
| TOASO                                     | 215.90    | ↑  | ↑  | 203.0    | 209.5    | 213.2   | 219.7      | 223.4    |
| TSKB                                      | 13.65     | ↑  | ↑  | 13.3     | 13.5     | 13.6    | 13.8       | 13.9     |
| TTKOM                                     | 51.20     | ↑  | ↑  | 47.5     | 49.4     | 50.3    | 52.1       | 53.1     |
| TUPRS                                     | 140.20    | ↓  | ↓  | 137.9    | 139.0    | 140.4   | 141.5      | 142.9    |
| VAKBN                                     | 26.70     | ↑  | ↑  | 25.7     | 26.2     | 26.5    | 27.0       | 27.4     |
| VESTL                                     | 64.05     | ↓  | ↓  | 63.0     | 63.5     | 64.1    | 64.6       | 65.2     |
| YKBNK                                     | 32.84     | ↑  | ↑  | 32.0     | 32.4     | 32.7    | 33.1       | 33.4     |
| <b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>             |           |    |    |          |          |         |            |          |
| EURTRY                                    | 37.34     | ↑  | ↑  | 37.26    | 37.30    | 37.32   | 37.36      | 37.38    |
| USDTRY                                    | 35.76     | ↑  | ↑  | 35.71    | 35.73    | 35.75   | 35.77      | 35.79    |
| EURUSD                                    | 1.04      | ↓  | ↑  | 1.04     | 1.04     | 1.04    | 1.04       | 1.04     |
| <b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b> |           |    |    |          |          |         |            |          |
| XAUUSD                                    | 2,764.9   | ↑  | ↑  | 2,760.5  | 2,762.7  | 2,764.5 | 2,766.7    | 2,768.5  |
| XAGUSD                                    | 30.5      | ↑  | ↑  | 30.3     | 30.4     | 30.4    | 30.5       | 30.6     |
| XAUTRY                                    | 3,179.0   | ↓  | ↓  | 3,171.2  | 3,175.1  | 3,178.1 | 3,182.0    | 3,184.9  |

Kaynak: FOREX, Matriks, Bulls Yatırım

| DAYANAK VARLIKLARIN OLASI HAREKET MARJLARI |         |    |    |                       |         |                       |         | 29.01.2025            |         |
|--|---------|----|----|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
| Sembol                                     | Son     | KV | UV | Fiyat Aralığı (%68.2) |         | Fiyat Aralığı (%95.4) |         | Fiyat Aralığı (%99.7) |         |
| <b>Endeks Vadeli İşlemleri</b>             |         |    |    |                       |         |                       |         |                       |         |
| XU030                                      | 11245   | ↓  | ↓  | 10,889                | 11,267  | 10,932                | 11,379  | 10,820                | 11,490  |
| <b>Hisse Senetleri Vadeli İşlemleri</b>    |         |    |    |                       |         |                       |         |                       |         |
| AEFES                                      | 164.30  | ↓  | ↓  | 162.7                 | 171.7   | 151.7                 | 178.4   | 145.0                 | 185.1   |
| AKBNK                                      | 67.10   | ↑  | ↑  | 64.5                  | 68.2    | 64.4                  | 69.4    | 63.2                  | 70.7    |
| ARCLK                                      | 133.40  | ↑  | ↓  | 132.6                 | 133.1   | 126.8                 | 135.2   | 124.7                 | 137.3   |
| ASELS                                      | 89.65   | ↑  | ↑  | 78.7                  | 86.9    | 83.9                  | 87.9    | 82.8                  | 88.9    |
| BIMAS                                      | 522.50  | ↑  | ↑  | 515.2                 | 521.6   | 504.7                 | 527.2   | 499.1                 | 532.8   |
| BRSAN                                      | 404.25  | ↓  | ↓  | 413.4                 | 411.4   | 398.8                 | 415.6   | 394.6                 | 419.7   |
| DOHOL                                      | 14.47   | ↑  | ↑  | 14.2                  | 14.6    | 13.9                  | 14.8    | 13.7                  | 15.0    |
| EKGYO                                      | 15.19   | ↑  | ↑  | 14.0                  | 15.0    | 14.3                  | 15.2    | 14.0                  | 15.5    |
| ENJSA                                      | 61.40   | ↓  | ↑  | 59.7                  | 63.3    | 59.0                  | 64.7    | 57.5                  | 66.2    |
| EREGL                                      | 23.20   | ↑  | ↓  | 23.2                  | 23.4    | 22.5                  | 23.6    | 22.2                  | 23.9    |
| FROTO                                      | 919.00  | ↓  | ↓  | 919.0                 | 936.0   | 902.1                 | 947.3   | 890.8                 | 958.6   |
| GARAN                                      | 135.50  | ↑  | ↑  | 128.3                 | 136.5   | 129.5                 | 138.8   | 127.2                 | 141.1   |
| GUBRF                                      | 269.00  | ↓  | ↓  | 276.8                 | 280.9   | 264.7                 | 286.2   | 259.4                 | 291.6   |
| HALKB                                      | 19.43   | ↑  | ↑  | 17.4                  | 19.1    | 18.2                  | 19.4    | 17.9                  | 19.8    |
| HEKTS                                      | 3.76    | ↓  | ↓  | 3.8                   | 3.9     | 3.6                   | 4.0     | 3.5                   | 4.1     |
| ISCTR                                      | 14.79   | ↑  | ↑  | 14.1                  | 14.8    | 14.2                  | 15.0    | 13.9                  | 15.2    |
| KCHOL                                      | 173.80  | ↓  | ↓  | 177.3                 | 178.8   | 170.9                 | 181.4   | 168.2                 | 184.1   |
| KOZAA                                      | 73.70   | ↑  | ↑  | 70.2                  | 75.0    | 70.3                  | 76.6    | 68.8                  | 78.1    |
| KOZAL                                      | 23.66   | ↓  | ↑  | 22.7                  | 24.3    | 22.9                  | 24.8    | 22.5                  | 25.3    |
| KRDMD                                      | 27.08   | ↑  | ↑  | 26.4                  | 27.1    | 25.7                  | 27.6    | 25.3                  | 28.1    |
| MGROS                                      | 554.50  | ↑  | ↑  | 536.1                 | 560.9   | 541.0                 | 567.5   | 534.4                 | 574.1   |
| ODAS                                       | 5.90    | ↓  | ↓  | 5.9                   | 6.0     | 5.6                   | 6.2     | 5.5                   | 6.3     |
| OYAKC                                      | 25.88   | ↓  | ↑  | 24.2                  | 26.5    | 25.0                  | 27.0    | 24.5                  | 27.5    |
| PETKM                                      | 17.90   | ↑  | ↓  | 17.7                  | 18.2    | 17.3                  | 18.5    | 17.0                  | 18.8    |
| PGSUS                                      | 233.30  | ↑  | ↑  | 217.0                 | 233.9   | 222.3                 | 237.7   | 218.4                 | 241.6   |
| SAHOL                                      | 103.00  | ↑  | ↑  | 98.4                  | 104.2   | 97.8                  | 106.3   | 95.7                  | 108.4   |
| SASA                                       | 3.74    | ↓  | ↓  | 3.9                   | 3.9     | 3.7                   | 3.9     | 3.6                   | 4.0     |
| SISE                                       | 39.80   | ↑  | ↓  | 39.7                  | 39.8    | 38.2                  | 40.3    | 37.7                  | 40.8    |
| SOKM                                       | 38.44   | ↓  | ↓  | 39.3                  | 39.4    | 37.7                  | 40.0    | 37.1                  | 40.5    |
| TAVHL                                      | 279.00  | ↓  | ↑  | 273.0                 | 285.9   | 270.6                 | 291.0   | 265.5                 | 296.1   |
| TCELL                                      | 108.90  | ↑  | ↑  | 98.1                  | 107.6   | 103.3                 | 109.0   | 101.9                 | 110.4   |
| THYAO                                      | 311.75  | ↑  | ↑  | 294.1                 | 312.4   | 299.5                 | 316.7   | 295.2                 | 321.0   |
| TKFEN                                      | 64.00   | ↑  | ↓  | 62.9                  | 66.1    | 59.7                  | 68.3    | 57.5                  | 70.4    |
| TOASO                                      | 215.90  | ↑  | ↑  | 206.1                 | 218.6   | 204.7                 | 223.2   | 200.1                 | 227.8   |
| TSKB                                       | 13.65   | ↑  | ↑  | 12.9                  | 13.8    | 13.1                  | 14.0    | 12.9                  | 14.2    |
| TTKOM                                      | 51.20   | ↑  | ↑  | 45.7                  | 50.2    | 47.6                  | 51.1    | 46.7                  | 51.9    |
| TUPRS                                      | 140.20  | ↓  | ↓  | 142.9                 | 144.1   | 137.9                 | 146.1   | 135.9                 | 148.1   |
| VAKBN                                      | 26.70   | ↑  | ↑  | 24.5                  | 26.6    | 25.5                  | 27.0    | 25.1                  | 27.4    |
| VESTL                                      | 64.05   | ↓  | ↓  | 65.9                  | 66.0    | 61.8                  | 67.4    | 60.3                  | 68.8    |
| YKBNK                                      | 32.84   | ↑  | ↑  | 30.9                  | 33.2    | 31.4                  | 33.8    | 30.8                  | 34.4    |
| <b>Döviz Vadeli İşlemleri</b>              |         |    |    |                       |         |                       |         |                       |         |
| EURTRY                                     | 37.335  | ↑  | ↑  | 36.609                | 37.512  | 36.913                | 37.712  | 36.713                | 37.912  |
| USDTRY                                     | 35.755  | ↑  | ↑  | 35.465                | 35.752  | 35.624                | 35.794  | 35.582                | 35.837  |
| EURUSD                                     | 1.043   | ↓  | ↑  | 1.030                 | 1.049   | 1.033                 | 1.055   | 1.027                 | 1.061   |
| <b>Kıymetli Madenler Vadeli İşlemleri</b>  |         |    |    |                       |         |                       |         |                       |         |
| XAUUSD                                     | 2,764.0 | ↓  | ↓  | 2,685.1               | 2,774.0 | 2,720.1               | 2,791.9 | 2,702.1               | 2,809.9 |
| XAGUSD                                     | 30.4    | ↓  | ↓  | 29.9                  | 30.8    | 29.7                  | 31.1    | 29.4                  | 31.5    |
| XAUTRY                                     | 3,177.7 | ↓  | ↓  | 3,066.4               | 3,184.5 | 3,124.5               | 3,204.5 | 3,104.5               | 3,224.5 |

### 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.