

YATIRIM FONLARI PORTFÖY DAĞILIM RAPORU

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Rapor Dönemi              | 01/07/2020 ve 31/07/2020             |
| I- FONU TANITICI BİLGİLER |                                      |
| A. FONUN ADI:             | GARANTİ PORTFÖY BİRİNCİ DEĞİŞKEN FON |
| B. KURUCUNUN ÜNVANI:      | GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.        |
| C. YÖNETİCİNİN ÜNVANI:    | GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.        |
| Ç. FON TUTARI: (TL)       | 147481099.7                          |
| D. TOPLAM DEĞER: (TL)     | 2,661,791,415.18                     |
| E. KATILMA PAYI SAYISI :  | 1,286,885,435.00                     |
| F. FONUN KURULUŞ TARİHİ:  | 28/04/2015                           |
| G. FONUN SÜRESİ:          | SÜRESİZ                              |

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| II-FONUN PERFORMANS BİLGİLERİ                           | TL             |
| A. AY SONU KATILMA PAYI FİYATI:                         | 2.068398       |
| B. ÖNCEKİ AY KATILMA PAYI FİYATI:                       | 2.054768       |
| C.AYLIK KATILMA PAYI FİYATI ARTIŞ ORANI:                | 0.66%          |
| Ç.YILBAŞINA GÖRE FİYAT ARTIŞ ORANI:                     | 7.45%          |
| D.YILLIK KATILMA PAYI FİYAT ARTIŞ ORANI:                | 16.44%         |
| E. AYLIK ORTALAMA PORTFÖYDEKİ MENKUL KIYMETLER YÜZDESİ: |                |
| PAY                                                     | 8.47%          |
| ÖZEL SEKTÖR TAHVİLİ                                     | 15.64%         |
| ÖZEL SEKTÖR DIŞ BORÇLANMA ARACI                         | 18.88%         |
| DEVLET TAHVİLİ                                          | 9.19%          |
| KAMU SEKTÖRÜ DIŞ BORÇLANMA ARACI                        | 0.10%          |
| TÜREV TEMİNAT                                           | 5.07%          |
| YABANCI HİSSE SENETLERİ                                 | 7.29%          |
| ALTIN VE DİĞER KIYMETLİ MADENLER                        | 2.12%          |
| TERS REPO                                               | 25.38%         |
| TAKASBANK BORSA PARA PİYASASI                           | 1.51%          |
| MEVDUAT                                                 | 3.97%          |
| YATIRIM FONU                                            | 2.39%          |
| F. AYLIK ORTALAMA TEDAVÜL ORANI:                        | 8.84%          |
| G. AYLIK ORTALAMA PORTFÖY DEVİR HIZI:                   |                |
| Hisse :                                                 | 0.87%          |
| Özel Borçlanma Araçları Devir Hızı :                    | 0.01%          |
| Kamu Borçlanma Araçları Devir Hızı :                    | 0.51%          |
| Kira Sertifikaları Devir Hızı :                         | 0.00%          |
| Yabancı Menkul Kıymetler Devir Hızı :                   | 0.00%          |
| Altın Devir Hızı :                                      | 1.23%          |
| Varant Devir Hızı :                                     | 0.00%          |
| Ğ. PORTFÖYÜN ORTALAMA VADESİ:                           | 527.906        |
| H.KATILMA PAYI İHRÇ. NAKİT GİRİŞLERİ:                   | 225,749,024.07 |
| I.KATILMA PAYI İADE. NAKİT ÇIKIŞLARI:                   | 253,305,390.21 |
| J. AYLIK KORELASYON:                                    |                |
| K. ÜÇ AYLIK KORELASYON:                                 |                |

III-FON PORTFÖY DEĞERİ TABLOSU

|         | Nom.Değ(TL)  | Rayiç.Değ(TL) | %     |
|---------|--------------|---------------|-------|
| A.PAY   |              |               |       |
| AEFES.E | 10,000.00    | 193,600.00    | 0.01% |
| AEFES.E | 10,000.00    | 193,600.00    | 0.01% |
| AEFES.E | 10,000.00    | 193,600.00    | 0.01% |
| AEFES.E | 30,000.00    | 580,800.00    | 0.02% |
| AEFES.E | 60,000.00    | 1,161,600.00  | 0.04% |
| AEFES.E | 30,000.00    | 580,800.00    | 0.02% |
| AEFES.E | 20,000.00    | 387,200.00    | 0.01% |
| AEFES.E | 30,000.00    | 580,800.00    | 0.02% |
| AEFES.E | 20,000.00    | 387,200.00    | 0.01% |
| AKBNK.E | 550,000.00   | 2,882,000.00  | 0.11% |
| AKBNK.E | 700,000.00   | 3,668,000.00  | 0.14% |
| AKBNK.E | 2,000,000.00 | 10,480,000.00 | 0.39% |
| ALARK.E | 750,000.00   | 4,072,500.00  | 0.15% |
| ALARK.E | 250,000.00   | 1,357,500.00  | 0.05% |
| ALARK.E | 100,000.00   | 543,000.00    | 0.02% |
| ALARK.E | 100,000.00   | 543,000.00    | 0.02% |
| ARCLK.E | 85,000.00    | 1,961,800.00  | 0.07% |
| ARCLK.E | 190,000.00   | 4,385,200.00  | 0.16% |
| ARCLK.E | 100,000.00   | 2,308,000.00  | 0.09% |
| ARCLK.E | 150,000.00   | 3,462,000.00  | 0.13% |
| ARCLK.E | 42,098.00    | 971,621.84    | 0.04% |
| ARCLK.E | 32,902.00    | 759,378.16    | 0.03% |
| ASELS.E | 105,000.00   | 3,702,300.00  | 0.14% |
| ASELS.E | 50,000.00    | 1,763,000.00  | 0.07% |
| ASELS.E | 43,386.00    | 1,529,790.36  | 0.06% |
| ASELS.E | 56,614.00    | 1,996,209.64  | 0.07% |
| BIMAS.E | 30,000.00    | 2,143,500.00  | 0.08% |
| BIMAS.E | 70,000.00    | 5,001,500.00  | 0.19% |
| BIMAS.E | 50,000.00    | 3,572,500.00  | 0.13% |
| BIMAS.E | 100,000.00   | 7,145,000.00  | 0.27% |
| ENKAI.E | 250,000.00   | 1,622,500.00  | 0.06% |
| ENKAI.E | 89,606.00    | 581,542.94    | 0.02% |
| EREGL.E | 74,072.00    | 565,910.08    | 0.02% |
| EREGL.E | 200,000.00   | 1,528,000.00  | 0.06% |
| EREGL.E | 250,928.00   | 1,917,089.92  | 0.07% |
| EREGL.E | 300,000.00   | 2,292,000.00  | 0.09% |
| EREGL.E | 350,000.00   | 2,674,000.00  | 0.10% |
| EREGL.E | 450,000.00   | 3,438,000.00  | 0.13% |
| EREGL.E | 250,000.00   | 1,910,000.00  | 0.07% |

|                                    |               |                |       |
|------------------------------------|---------------|----------------|-------|
| EREGL.E                            | 125,000.00    | 955,000.00     | 0.04% |
| EREGL.E                            | 200,000.00    | 1,528,000.00   | 0.06% |
| EREGL.E                            | 200,000.00    | 1,528,000.00   | 0.06% |
| EREGL.E                            | 300,000.00    | 2,292,000.00   | 0.09% |
| EREGL.E                            | 100,000.00    | 764,000.00     | 0.03% |
| GARAN.E                            | 50,000.00     | 351,000.00     | 0.01% |
| GARAN.E                            | 700,000.00    | 4,914,000.00   | 0.18% |
| GARAN.E                            | 2,250,000.00  | 15,795,000.00  | 0.59% |
| ISCTR.E                            | 100,000.00    | 480,000.00     | 0.02% |
| ISCTR.E                            | 200,000.00    | 960,000.00     | 0.04% |
| ISCTR.E                            | 200,000.00    | 960,000.00     | 0.04% |
| ISCTR.E                            | 1,000,000.00  | 4,800,000.00   | 0.18% |
| ISMEN.E                            | 250,000.00    | 1,975,000.00   | 0.07% |
| ISMEN.E                            | 150,000.00    | 1,185,000.00   | 0.04% |
| ISMEN.E                            | 100,000.00    | 790,000.00     | 0.03% |
| ISMEN.E                            | 50,000.00     | 395,000.00     | 0.01% |
| KORDS.E                            | 50,000.00     | 595,500.00     | 0.02% |
| KORDS.E                            | 250,000.00    | 2,977,500.00   | 0.11% |
| KORDS.E                            | 50,000.00     | 595,500.00     | 0.02% |
| KOZAL.E                            | 10,000.00     | 864,500.00     | 0.03% |
| KOZAL.E                            | 20,000.00     | 1,729,000.00   | 0.06% |
| KOZAL.E                            | 40,000.00     | 3,458,000.00   | 0.13% |
| KOZAL.E                            | 10,000.00     | 864,500.00     | 0.03% |
| KOZAL.E                            | 40,000.00     | 3,458,000.00   | 0.13% |
| KRDMD.E                            | 1,250,000.00  | 3,737,500.00   | 0.14% |
| KRDMD.E                            | 150,000.00    | 448,500.00     | 0.02% |
| MGROS.E                            | 151,614.00    | 6,786,242.64   | 0.25% |
| MGROS.E                            | 13,386.00     | 599,157.36     | 0.02% |
| PETKM.E                            | 600,000.00    | 2,346,000.00   | 0.09% |
| PETKM.E                            | 250,000.00    | 977,500.00     | 0.04% |
| SELEC.E                            | 77,504.00     | 658,008.96     | 0.02% |
| SELEC.E                            | 22,496.00     | 190,991.04     | 0.01% |
| SELEC.E                            | 225,000.00    | 1,910,250.00   | 0.07% |
| SISE.E                             | 750,000.00    | 4,327,500.00   | 0.16% |
| SISE.E                             | 350,000.00    | 2,019,500.00   | 0.08% |
| SISE.E                             | 200,000.00    | 1,154,000.00   | 0.04% |
| SISE.E                             | 200,000.00    | 1,154,000.00   | 0.04% |
| SISE.E                             | 150,000.00    | 865,500.00     | 0.03% |
| TCELL.E                            | 75,000.00     | 1,114,500.00   | 0.04% |
| TCELL.E                            | 100,000.00    | 1,486,000.00   | 0.06% |
| TCELL.E                            | 150,000.00    | 2,229,000.00   | 0.08% |
| TCELL.E                            | 100,000.00    | 1,486,000.00   | 0.06% |
| TCELL.E                            | 175,000.00    | 2,600,500.00   | 0.10% |
| TCELL.E                            | 50,000.00     | 743,000.00     | 0.03% |
| TCELL.E                            | 75,000.00     | 1,114,500.00   | 0.04% |
| TCELL.E                            | 75,000.00     | 1,114,500.00   | 0.04% |
| TCELL.E                            | 400,000.00    | 5,944,000.00   | 0.22% |
| TCELL.E                            | 100,000.00    | 1,486,000.00   | 0.06% |
| THYAO.E                            | 150,000.00    | 1,603,500.00   | 0.06% |
| THYAO.E                            | 200,000.00    | 2,138,000.00   | 0.08% |
| TKFEN.E                            | 100,000.00    | 1,530,000.00   | 0.06% |
| TKFEN.E                            | 50,000.00     | 765,000.00     | 0.03% |
| TOASO.E                            | 100,000.00    | 2,542,000.00   | 0.10% |
| TOASO.E                            | 10,193.00     | 259,106.06     | 0.01% |
| TOASO.E                            | 24,840.00     | 631,432.80     | 0.02% |
| TOASO.E                            | 12,001.00     | 305,065.42     | 0.01% |
| TOASO.E                            | 32,966.00     | 837,995.72     | 0.03% |
| TTKOM.E                            | 20,743.00     | 150,179.32     | 0.01% |
| TTKOM.E                            | 80,000.00     | 579,200.00     | 0.02% |
| TTKOM.E                            | 120,000.00    | 868,800.00     | 0.03% |
| TTKOM.E                            | 400,000.00    | 2,896,000.00   | 0.11% |
| TTKOM.E                            | 79,257.00     | 573,820.68     | 0.02% |
| TTKOM.E                            | 200,000.00    | 1,448,000.00   | 0.05% |
| TTKOM.E                            | 155,881.00    | 1,128,578.44   | 0.04% |
| TTKOM.E                            | 144,119.00    | 1,043,421.56   | 0.04% |
| TTKOM.E                            | 200,000.00    | 1,448,000.00   | 0.05% |
| TUPRS.E                            | 52,560.00     | 4,338,828.00   | 0.16% |
| TUPRS.E                            | 12,440.00     | 1,026,922.00   | 0.04% |
| TUPRS.E                            | 40,000.00     | 3,302,000.00   | 0.12% |
| TUPRS.E                            | 20,000.00     | 1,651,000.00   | 0.06% |
| ULKER.E                            | 75,000.00     | 1,954,500.00   | 0.07% |
| YAKBN.E                            | 500,000.00    | 2,250,000.00   | 0.08% |
| YKBNK.E                            | 2,500,000.00  | 5,350,000.00   | 0.20% |
| Ana Grup Toplamı                   | 25,404,606.00 | 226,364,542.94 | 8.46% |
| B.BORÇLANMA ARAÇLARI               |               |                |       |
| B.1.ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI |               |                |       |
| TAHVİL                             |               |                |       |
| TRSARCL72112                       | 15,500,000.00 | 15,760,657.41  | 0.59% |
| TR SAYGZ62110                      | 5,300,000.00  | 5,282,181.47   | 0.20% |
| TRSDOGH72112                       | 21,020,000.00 | 19,092,028.55  | 0.71% |
| TRSEN RJ22110                      | 7,000,000.00  | 11,257,085.78  | 0.42% |
| TRSEN RJ22110                      | 1,000,000.00  | 1,608,155.11   | 0.06% |
| TRSEN RJ22110                      | 2,000,000.00  | 3,216,310.22   | 0.12% |
| TRSENSAE2114                       | 11,000,000.00 | 16,529,220.48  | 0.62% |
| TRSENSA32314                       | 3,000,000.00  | 4,249,571.70   | 0.16% |
| TRSENSA72211                       | 20,000,000.00 | 30,565,286.98  | 1.14% |
| TRSERGL52117                       | 32,500,000.00 | 32,999,720.07  | 1.23% |
| TRSGRANE2915                       | 25,000,000.00 | 25,185,408.95  | 0.94% |
| TRSGRAN23013                       | 30,000,000.00 | 30,732,509.06  | 1.15% |
| TR SHEKT32123                      | 1,500,000.00  | 1,520,640.79   | 0.06% |
| TR S ISGY12113                     | 3,000,000.00  | 3,012,127.88   | 0.11% |

|                                     |                |                |        |
|-------------------------------------|----------------|----------------|--------|
| TRSKCTF62110                        | 2,600,000.00   | 2,609,668.54   | 0.10%  |
| TRSKCTF72127                        | 3,200,000.00   | 3,215,135.92   | 0.12%  |
| TRSMGTIA2118                        | 10,000,000.00  | 10,115,828.43  | 0.38%  |
| TRSMGTI62210                        | 15,000,000.00  | 15,223,450.89  | 0.57%  |
| TRSORFNE2019                        | 15,000,000.00  | 15,024,663.30  | 0.56%  |
| TRSTATK62115                        | 3,400,000.00   | 3,430,039.45   | 0.13%  |
| TRSTHALE2716                        | 15,000,000.00  | 14,985,908.29  | 0.56%  |
| TRSTHALE2716                        | 2,000,000.00   | 1,998,121.11   | 0.07%  |
| TRSTHALE2716                        | 1,000,000.00   | 999,060.55     | 0.04%  |
| TRSTHALE2716                        | 2,000,000.00   | 1,998,121.11   | 0.07%  |
| TRSTHALE2716                        | 1,000,000.00   | 999,060.55     | 0.04%  |
| TRSTISB22212                        | 45,000,000.00  | 45,962,188.13  | 1.72%  |
| TRSTISB62911                        | 4,500,000.00   | 4,552,466.94   | 0.17%  |
| TRSTISB72712                        | 9,190,000.00   | 9,522,350.00   | 0.36%  |
| TRSTISB72712                        | 6,000,000.00   | 6,216,985.85   | 0.23%  |
| TRSTISB72712                        | 2,000,000.00   | 2,072,328.62   | 0.08%  |
| TRSTISB92918                        | 5,000,000.00   | 5,054,331.85   | 0.19%  |
| TRSTPRS22114                        | 25,000,000.00  | 25,534,637.07  | 0.96%  |
| TRSTPRS22114                        | 1,200,000.00   | 1,225,662.58   | 0.05%  |
| TRSVKFB92719                        | 2,000,000.00   | 2,150,545.56   | 0.08%  |
| TRSVKFB92719                        | 2,000,000.00   | 2,150,545.56   | 0.08%  |
| TRSVKFB92925                        | 20,000,000.00  | 20,215,111.93  | 0.76%  |
| TRSVSTL72227                        | 4,500,000.00   | 4,538,667.63   | 0.17%  |
| TRSYKKB62914                        | 17,400,000.00  | 17,347,538.77  | 0.65%  |
| Toplam                              | 391,810,000.00 | 418,153,323.08 | 15.65% |
| BONO                                |                |                |        |
| FINANSMAN BONOSU                    |                |                |        |
| GOS(GELIR ORT.SEN)                  |                |                |        |
| GES(GELIRE END.SEN)                 |                |                |        |
| VDMK(VAR DAY MEN K)                 |                |                |        |
| DIŞ BORÇLANMA ARACI                 |                |                |        |
| XS1028943089                        | 1,000,000.00   | 7,047,681.85   | 0.26%  |
| XS1028943089                        | 3,000,000.00   | 21,143,045.54  | 0.79%  |
| XS1028943089                        | 1,000,000.00   | 7,047,681.85   | 0.26%  |
| XS1028943089                        | 4,000,000.00   | 28,190,727.39  | 1.05%  |
| XS1079527211                        | 1,340,000.00   | 9,340,635.40   | 0.35%  |
| XS1345632811                        | 4,000,000.00   | 28,557,067.05  | 1.07%  |
| XS1345632811                        | 745,000.00     | 5,318,753.74   | 0.20%  |
| XS1390320981                        | 700,000.00     | 4,937,568.06   | 0.18%  |
| XS1390320981                        | 200,000.00     | 1,410,733.73   | 0.05%  |
| XS1390320981                        | 3,100,000.00   | 21,866,372.82  | 0.82%  |
| XS1508390090                        | 3,600,000.00   | 25,146,814.45  | 0.94%  |
| XS1508390090                        | 400,000.00     | 2,794,090.49   | 0.10%  |
| XS1508390090                        | 3,000,000.00   | 20,955,678.71  | 0.78%  |
| XS1508390090                        | 3,000,000.00   | 20,955,678.71  | 0.78%  |
| XS1508914691                        | 3,700,000.00   | 26,050,010.83  | 0.97%  |
| XS1508914691                        | 835,000.00     | 5,878,853.80   | 0.22%  |
| XS1508914691                        | 1,000,000.00   | 7,040,543.47   | 0.26%  |
| XS1508914691                        | 5,000,000.00   | 35,202,717.34  | 1.32%  |
| XS1571399754                        | 500,000.00     | 3,546,282.77   | 0.13%  |
| XS1576037284                        | 100,000.00     | 705,234.36     | 0.03%  |
| XS1576037284                        | 2,100,000.00   | 14,809,921.66  | 0.55%  |
| XS1622626379                        | 5,000,000.00   | 34,564,044.02  | 1.29%  |
| XS1622626379                        | 3,000,000.00   | 20,738,426.41  | 0.78%  |
| XS1622626379                        | 4,000,000.00   | 27,651,235.22  | 1.03%  |
| XS1684378208                        | 5,000,000.00   | 33,607,542.89  | 1.26%  |
| XS1684378208                        | 5,000,000.00   | 33,607,542.89  | 1.26%  |
| XS1750996206                        | 267,000.00     | 1,798,345.40   | 0.07%  |
| XS1760780731                        | 1,000,000.00   | 6,707,363.63   | 0.25%  |
| XS1788516679                        | 1,600,000.00   | 11,184,808.71  | 0.42%  |
| XS1788516679                        | 530,000.00     | 3,704,967.89   | 0.14%  |
| XS1788516679                        | 2,090,000.00   | 14,610,156.38  | 0.55%  |
| XS1788516679                        | 300,000.00     | 2,097,151.63   | 0.08%  |
| XS1814962582                        | 2,000,000.00   | 13,645,652.77  | 0.51%  |
| XS2100270508                        | 390,000.00     | 2,571,469.02   | 0.10%  |
| XS2112797290                        | 50,000.00      | 326,457.00     | 0.01%  |
| Toplam                              | 72,547,000.00  | 504,761,257.88 | 18.86% |
| Ara Grup Toplamı                    | 464,357,000.00 | 922,914,580.96 | 34.52% |
| B.2.KAMU SEKTÖRÜ BORÇLANMA ARAÇLARI |                |                |        |
| TAHVİL                              |                |                |        |
| TRT110226T13                        | 5,000,000.00   | 4,926,638.32   | 0.18%  |
| TRT110827T16                        | 2,000,000.00   | 1,896,662.79   | 0.07%  |
| TRT140421T13                        | 10,000,000.00  | 9,376,504.67   | 0.35%  |
| TRT140421T13                        | 10,000,000.00  | 9,376,504.67   | 0.35%  |
| TRT140421T13                        | 14,000,000.00  | 13,127,106.54  | 0.49%  |
| TRT140421T13                        | 3,000,000.00   | 2,812,951.40   | 0.11%  |
| TRT140421T13                        | 7,000,000.00   | 6,563,553.27   | 0.25%  |
| TRT140421T13                        | 10,000,000.00  | 9,376,504.67   | 0.35%  |
| TRT170221T12                        | 4,500,000.00   | 4,749,562.60   | 0.18%  |
| TRT170221T12                        | 5,000,000.00   | 5,277,291.78   | 0.20%  |
| TRT170221T12                        | 1,000,000.00   | 1,055,458.36   | 0.04%  |
| TRT170221T12                        | 4,000,000.00   | 4,221,833.43   | 0.16%  |
| TRT170221T12                        | 5,000,000.00   | 5,277,291.78   | 0.20%  |
| TRT170221T12                        | 5,000,000.00   | 5,277,291.78   | 0.20%  |
| TRT170221T12                        | 5,000,000.00   | 5,277,291.78   | 0.20%  |
| TRT170221T12                        | 5,000,000.00   | 5,277,291.78   | 0.20%  |
| TRT170221T12                        | 10,000,000.00  | 10,554,583.56  | 0.39%  |
| TRT170221T12                        | 10,000,000.00  | 10,554,583.56  | 0.39%  |
| TRT201021T25                        | 2,000,000.00   | 2,157,684.69   | 0.08%  |
| TRT201021T25                        | 7,500,000.00   | 8,091,317.59   | 0.30%  |
| TRT201021T25                        | 5,000,000.00   | 5,394,211.73   | 0.20%  |

|                                     |                |                  |        |
|-------------------------------------|----------------|------------------|--------|
| TRT201021T25                        | 3,000,000.00   | 3,236,527.04     | 0.12%  |
| TRT201021T25                        | 3,000,000.00   | 3,236,527.04     | 0.12%  |
| TRT201021T25                        | 4,000,000.00   | 4,315,369.38     | 0.16%  |
| TRT210421T14                        | 1,500,000.00   | 1,698,880.14     | 0.06%  |
| TRT210421T14                        | 3,000,000.00   | 3,397,760.28     | 0.13%  |
| TRT210421T14                        | 500,000.00     | 566,293.38       | 0.02%  |
| TRT210421T14                        | 500,000.00     | 566,293.38       | 0.02%  |
| TRT210421T14                        | 10,000,000.00  | 11,325,867.60    | 0.42%  |
| TRT210421T14                        | 4,500,000.00   | 5,096,640.42     | 0.19%  |
| TRT210421T14                        | 1,500,000.00   | 1,698,880.14     | 0.06%  |
| TRT210421T14                        | 3,500,000.00   | 3,964,053.66     | 0.15%  |
| TRT210421T14                        | 10,000,000.00  | 11,325,867.60    | 0.42%  |
| TRT210421T14                        | 10,000,000.00  | 11,325,867.60    | 0.42%  |
| TRT210421T14                        | 10,000,000.00  | 11,325,867.60    | 0.42%  |
| TRT210421T14                        | 10,000,000.00  | 11,325,867.60    | 0.42%  |
| TRT220921T18                        | 10,000,000.00  | 10,211,228.37    | 0.38%  |
| TRT220921T18                        | 5,500,000.00   | 5,616,175.61     | 0.21%  |
| TRT220921T18                        | 500,000.00     | 510,561.42       | 0.02%  |
| TRT220921T18                        | 4,000,000.00   | 4,084,491.35     | 0.15%  |
| TRT220921T18                        | 8,000,000.00   | 8,168,982.70     | 0.31%  |
| TRT220921T18                        | 500,000.00     | 510,561.42       | 0.02%  |
| TRT220921T18                        | 1,500,000.00   | 1,531,684.26     | 0.06%  |
| TRT270923T11                        | 94,648.00      | 90,347.25        |        |
| Toplam                              | 235,094,648.00 | 245,752,715.99   | 9.17%  |
| BONO                                |                |                  |        |
| FINANSMAN BONOSU                    |                |                  |        |
| GOS(GELIR ORT.SEN)                  |                |                  |        |
| GES(GELIRE END.SEN)                 |                |                  |        |
| VDMK(VAR DAY MEN K)                 |                |                  |        |
| DIŞ BORÇLANMA ARACI                 |                |                  |        |
| US900123BZ27                        | 385,000.00     | 2,717,505.30     | 0.10%  |
| Toplam                              | 385,000.00     | 2,717,505.30     | 0.10%  |
| Ara Grup Toplamı                    | 235,479,648.00 | 248,470,221.29   | 9.29%  |
| Ana Grup Toplamı                    | 699,836,648.00 | 1,171,384,802.25 | 43.82% |
| C.KİRA SERTİFİKALARI                |                |                  |        |
| KİRA SERTİFİKASI                    |                |                  |        |
| Ç.TÜREV ARAÇLAR                     |                |                  |        |
| TÜREV TEMİNAT                       |                |                  |        |
| VIOP-TL                             | 132,785,091.45 | 134,025,941.45   | 5.01%  |
| OTC-USD                             | 198,841.14     | 1,379,400.76     | 0.05%  |
| Toplam                              | 132,983,932.59 | 135,405,342.21   | 5.06%  |
| ALIM OPSİYONU                       |                |                  |        |
| Ç.1.VIOP OPSİYON                    |                |                  |        |
| VIOP ALIM OPSİYONU                  |                |                  |        |
| VIOP SATIM OPSİYONU                 |                |                  |        |
| Ana Grup Toplamı                    | 132,983,932.59 | 135,405,342.21   | 5.06%  |
| D.YABANCI SERMAYE PİYASASI ARAÇLARI |                |                  |        |
| YABANCI TAHVİL                      |                |                  |        |
| İKRAZ İŞT. SER                      |                |                  |        |
| YABANCI KİRA SER                    |                |                  |        |
| YP HİSSE                            |                |                  |        |
| BORSA YATIRIM FONLARI               |                |                  |        |
| CBU7LN                              | 1,000.00       | 986,539.21       | 0.04%  |
| CBU7LN                              | 8,130.00       | 8,020,563.79     | 0.30%  |
| CBU7LN                              | 4,287.00       | 4,229,293.60     | 0.16%  |
| CPXJLN                              | 1,118.00       | 1,081,777.53     | 0.04%  |
| CPXJLN                              | 714            | 690,866.87       | 0.03%  |
| CSPXLN                              | 762            | 1,714,614.45     | 0.06%  |
| CSPXLN                              | 900            | 2,025,135.17     | 0.08%  |
| CSPXLN                              | 166            | 373,524.93       | 0.01%  |
| CSPXLN                              | 518            | 1,165,577.80     | 0.04%  |
| CSPXLN                              | 2,230.00       | 5,017,834.93     | 0.19%  |
| CSPXLN                              | 82             | 184,512.32       | 0.01%  |
| CSPXLN                              | 2,746.00       | 6,178,912.43     | 0.23%  |
| CSPXLN                              | 582            | 1,309,587.41     | 0.05%  |
| CSPXLN                              | 77             | 173,261.56       | 0.01%  |
| CSPXLN                              | 112            | 252,016.82       | 0.01%  |
| EIMILN                              | 5,497.00       | 1,118,845.35     | 0.04%  |
| EIMILN                              | 21,301.00      | 4,335,551.18     | 0.16%  |
| EMCRLN                              | 2,571.00       | 1,831,888.44     | 0.07%  |
| EMCRLN                              | 2,816.00       | 2,006,455.79     | 0.08%  |
| EMUULN                              | 19,988.00      | 833,767.11       | 0.03%  |
| EMUUSW                              | 48,850.00      | 2,087,853.36     | 0.08%  |
| IDTLLN                              | 6,640.00       | 294,388.68       | 0.01%  |
| IDTLLN                              | 3,741.00       | 165,859.65       | 0.01%  |
| IDTLLN                              | 165,386.00     | 7,332,495.02     | 0.27%  |
| IDTLLN                              | 93,351.00      | 4,138,776.82     | 0.15%  |
| IDTLLN                              | 1,119.00       | 49,611.59        |        |
| IDTLLN                              | 220,256.00     | 9,765,191.87     | 0.37%  |
| IDTLLN                              | 4,469.00       | 198,136.00       | 0.01%  |
| IDTLLN                              | 21,684.00      | 961,374.13       | 0.04%  |
| IDTLLN                              | 5,318.00       | 235,776.96       | 0.01%  |
| IDTMLN                              | 984            | 1,536,442.18     | 0.06%  |
| IDTMLN                              | 2,053.00       | 3,205,605.48     | 0.12%  |
| IDTMLN                              | 1,565.00       | 2,443,630.09     | 0.09%  |
| IDTMLN                              | 9,651.00       | 15,069,312.44    | 0.56%  |
| IDTPLN                              | 298            | 493,667.80       | 0.02%  |
| IDTPLN                              | 385            | 637,792.29       | 0.02%  |
| IDTPLN                              | 751            | 1,244,109.12     | 0.05%  |
| IDTPLN                              | 912            | 1,510,822.26     | 0.06%  |
| IEMBLN                              | 4,078.00       | 3,165,074.19     | 0.12%  |

[illegible]

|                               |                  |                  |        |
|-------------------------------|------------------|------------------|--------|
| TRT170221T12                  | 20,017.81        | 20,017.81        |        |
| TRT181023T19                  | 20,023,534.25    | 20,023,534.25    | 0.75%  |
| TRT181023T19                  | 20,023,534.25    | 20,023,534.25    | 0.75%  |
| TRT181023T19                  | 20,023,534.25    | 20,023,534.25    | 0.75%  |
| TRT200422T14                  | 18,021,180.82    | 18,021,180.82    | 0.67%  |
| TRT200422T14                  | 18,021,180.82    | 18,021,180.82    | 0.67%  |
| TRT230222T13                  | 142,126.44       | 142,126.44       | 0.01%  |
| TRT260122T11                  | 9,511,712.33     | 9,511,712.33     | 0.36%  |
| TRT260122T11                  | 10,512,945.21    | 10,512,945.21    | 0.39%  |
| TRT260122T11                  | 9,511,712.33     | 9,511,712.33     | 0.36%  |
| TRT261022T10                  | 10,010,273.97    | 10,010,273.97    | 0.37%  |
| TRT261022T10                  | 10,010,273.97    | 10,010,273.97    | 0.37%  |
| TRT270923T11                  | 2,002,353.42     | 2,002,353.42     | 0.07%  |
| TRT270923T11                  | 2,002,353.42     | 2,002,353.42     | 0.07%  |
| Toplam                        | 678,471,082.55   | 678,471,082.55   | 25.36% |
| REPO                          |                  |                  |        |
| TAKASBANK BORSA PARA PIYASASI |                  |                  |        |
| TBPP                          | 20,192,164.38    | 20,153,189.32    | 0.75%  |
| TBPP                          | 20,207,123.29    | 20,141,525.49    | 0.75%  |
| Toplam                        | 40,399,287.67    | 40,294,714.81    | 1.50%  |
| MEVDUAT                       |                  |                  |        |
| VADELI                        | 30,313,524.59    | 30,299,520.84    | 1.13%  |
| VADELI                        | 20,167,213.11    | 20,129,934.24    | 0.75%  |
| VADELI                        | 25,215,163.93    | 25,167,190.25    | 0.94%  |
| VADELI                        | 30,554,346.87    | 30,442,307.14    | 1.14%  |
| Toplam                        | 106,250,248.50   | 106,038,952.47   | 3.96%  |
| YP MEVDUAT                    |                  |                  |        |
| YATIRIM FONU                  |                  |                  |        |
| GBN                           | 59,780,680.00    | 63,849,353.08    | 2.39%  |
| Toplam                        | 59,780,680.00    | 63,849,353.08    | 2.39%  |
| GAYRİMENKUL SERTİFİKASI       |                  |                  |        |
| Ana Grup Toplamı              | 884,901,298.72   | 888,654,102.91   | 33.24% |
| FON PORTFOY DEĞERİ            | 1,745,027,531.31 | 2,673,118,510.64 |        |

IV- FON TOPLAM DEĞERİ TABLOSU

|                                |                  |         |  |
|--------------------------------|------------------|---------|--|
|                                | Tutarı (TL)      | %       |  |
| A. FON PORTFÖY DEĞERİ TABLOSU: | 2,673,118,510.64 | 100.43% |  |
| B. HAZIR DEĞERLER (+) :        | 579,450.19       | 0.02%   |  |
| C. ALACAKLAR (+) :             | 9,670,940.11     | 0.36%   |  |
| D. DİĞER VARLIKLAR (+) :       | 0                |         |  |
| E. BORÇLAR (-) :               | 21,577,485.76    | 0.81%   |  |
| FON TOPLAM DEĞERİ:             | 2,661,791,415.18 |         |  |

V- AY İÇİNDE YAPILAN GİDERLER

|                                     |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Açıklama                            | Tutarı (TL)  |  |
| 370.01.000-Fon Yönetim Ücreti       | 3,424,226.82 |  |
| 370.02.000-Denetim Ücreti           | 7,064.52     |  |
| 370.03.000-Tahvil Borsa Payı        | 134,291.03   |  |
| 370.03.003-Altın Borsa Payı         | 5,400.27     |  |
| 370.04.001-Aracılık Kom             | 39,187.95    |  |
| 370.04.200-Brokerage Komisyonu      | 76,930.48    |  |
| 370.05.000-Vergi ve Resim Harç      | 20,634.30    |  |
| 370.06.000-Saklama Giderleri        | 28,575.98    |  |
| 370.15.001-BPP Kom                  | 7,770.00     |  |
| 370.20.001-SPK Kayda Alma Mas       | 49,187.32    |  |
| 370.23.000-Futures İşlemi Kom       | 28,042.86    |  |
| 370.27.000-BPP İşlem Masrafı        | 5,454.95     |  |
| 370.28.000-Portföy Saklama Gideri   | 182,108.74   |  |
| 370.33.000-Borsa Futures İşlemi Kom | 19,041.94    |  |
| TOPLAM                              | 4,027,917.16 |  |

VI- GEÇEN AY İÇİNDE

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| RÜÇHAN HAKKI KULLANIMI         |              |
| BEDELSİZ HİSSE SENEDİ ALIM     |              |
| TEMETTÜ VE ANAPARA TAHSİLATINA |              |
| İLİŞKİN AÇIKLAMALAR            |              |
| Açıklama                       | Nominal (TL) |
| AEFES Tem:% 177                | 220,000.00   |
| ASELS Tem:% 10                 | 350,000.00   |
| EREGL Tem:% 23                 | 2,200,000.00 |
| EKGYO Tem:% 2                  |              |
| TTKOM Tem:% 17                 | 1,400,000.00 |

VII- PORTFÖYDEN SATIŞLAR

|                        |               |              |              |                 |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| Sermaye Piyasası Aracı | İhraççı Kurum | Satış Tarihi | Nominal (TL) | Satış Değ. (TL) |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|

VIII- İTFALAR

|                        |             |              |
|------------------------|-------------|--------------|
| Sermaye Piyasası Aracı | İtfa Tarihi | Nominal (TL) |
| TRT080720T19           | 08.07.20    | 40,000.00    |

IX- PORTFÖYE ALIŞLAR

|                        |               |                        |              |                |
|------------------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|
| Sermaye Piyasası Aracı | İhraççı Kurum | Alış Tarihi-G.D.Tarihi | Nominal (TL) | Alış Değ. (TL) |
|------------------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|

X- ÖDÜNÇ İŞLEMLERİ

|                        |               |                   |         |                    |
|------------------------|---------------|-------------------|---------|--------------------|
| Sermaye Piyasası Aracı | Menkul Kıymet | İşlem-Vade Tarihi | Nominal | Cari Piyasa Değeri |
|------------------------|---------------|-------------------|---------|--------------------|

XI- TÜREV ARAÇ İŞLEMLERİ

|                        |      |              |       |         |                              |
|------------------------|------|--------------|-------|---------|------------------------------|
| FUTURES SÖZLEŞMELERİ   |      |              |       |         |                              |
| Sermaye Piyasası Aracı | ISIN | İşlem Tarihi | Fiyat | Nominal | Cari Piyasa Değeri Kısa/Uzun |

|                         |                  |                 |         |          |              |      |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------|----------|--------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.9929  | 10       | 69,929.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.993   | 1        | 6,993.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.994   | 1        | 6,994.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 241      | 1,685,795.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 1        | 6,995.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 1        | 6,995.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 1        | 6,995.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 2        | 13,990.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 40       | 279,800.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 1        | 6,995.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 31       | 216,845.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 13       | 90,935.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 95       | 664,525.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.9929  | 25       | 174,822.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.993   | 200      | 1,398,600.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.995   | 337      | 2,357,315.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 12       | 15,948.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 1        | 1,329.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 33       | 43,857.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.875 | 17       | 22,588.75    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.95  | 37       | 49,191.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.95  | 8        | 10,636.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.925 | 2        | 2,658.50     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.925 | 16       | 21,268.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.925 | 10       | 13,292.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.925 | 30       | 39,877.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 7        | 9,303.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 16       | 21,264.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 15       | 19,935.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 45       | 59,805.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 133     | 8        | 10,640.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 32       | 42,552.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 5        | 6,648.75     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 50       | 66,487.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 8        | 10,638.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 8        | 10,638.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 10       | 13,297.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 50       | 66,487.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 20       | 26,595.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 15       | 19,946.25    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 1        | 1,329.75     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 8        | 10,638.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 125      | 166,218.75   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 17       | 22,605.75    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 37       | 49,173.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.95  | 8        | 10,636.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.925 | 181      | 240,594.25   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.9   | 25       | 33,225.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 133     | 35       | 46,550.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-03.07.2020 | 132.975 | 108      | 143,613.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-03.07.2020 | 6.993   | 1,000.00 | 6,993,000.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.85  | 8        | 10,868.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.85  | 15       | 20,377.50    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 15       | 20,381.25    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 1        | 1,358.75     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 15       | 20,381.25    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 20       | 27,175.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 18       | 24,457.50    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 2        | 2,717.50     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 2        | 2,718.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 2        | 2,718.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 10       | 13,590.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 2        | 2,718.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 10       | 13,590.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 4        | 5,436.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 10       | 13,590.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 4        | 5,436.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 5        | 6,795.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 16       | 21,744.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 9        | 12,231.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 2        | 2,718.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 4        | 5,436.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1        | 1,359.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 15       | 20,388.75    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 1        | 1,359.25     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 6        | 8,155.50     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 1        | 1,359.25     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 4        | 5,437.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 15       | 20,381.25    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 8        | 10,870.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 5        | 6,793.75     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 1        | 1,358.75     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 1        | 1,358.75     | Uzun |

|                         |                 |                 |         |     |            |      |
|-------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----|------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 15  | 20,385.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 15  | 20,385.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 15  | 20,385.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 10  | 13,590.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1   | 1,359.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 70  | 95,130.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 6   | 8,155.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 5   | 6,796.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 9   | 12,233.25  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 10  | 13,592.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 1   | 1,359.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 20  | 27,185.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 1   | 1,359.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 158 | 214,761.50 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 2   | 2,717.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 3   | 4,076.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 3   | 4,076.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 10  | 13,587.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 5   | 6,793.75   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 1   | 1,358.75   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 15  | 20,381.25  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 1   | 1,358.75   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1   | 1,359.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 5   | 6,795.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 1   | 1,359.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 14  | 19,026.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 15  | 20,385.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 2   | 2,718.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 4   | 5,436.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 7   | 9,513.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 80  | 108,740.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 3   | 4,077.75   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 12  | 16,311.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 12  | 16,311.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 1   | 1,359.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 1   | 1,359.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 10  | 13,592.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 2   | 2,718.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 1   | 1,359.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 12  | 16,311.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 20  | 27,185.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 23  | 31,268.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 3   | 4,078.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 5   | 6,797.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 1   | 1,359.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 1   | 1,359.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 2   | 2,719.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 25  | 33,987.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 100 | 135,950.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 10  | 13,595.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 1   | 1,359.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 2   | 2,719.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 50  | 67,975.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 4   | 5,438.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 20  | 27,190.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 15  | 20,392.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 1   | 1,359.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 9   | 12,235.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 1   | 1,359.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 1   | 1,359.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 25  | 33,987.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.85  | 15  | 20,377.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 33  | 44,838.75  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 207 | 281,313.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 35  | 47,573.75  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 27  | 36,686.25  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 35  | 47,565.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 72  | 97,866.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.875 | 11  | 14,946.25  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.9   | 118 | 160,362.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.925 | 105 | 142,721.25 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-07.07.2020 | 135.95  | 224 | 304,528.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 4   | 5,428.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 11  | 14,927.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 2   | 2,714.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 28  | 37,996.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 12  | 16,284.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 11  | 14,927.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 1   | 1,357.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 20  | 27,140.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 8   | 10,856.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 12  | 16,284.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 7   | 9,499.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 37  | 50,209.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 150 | 203,550.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 81  | 109,917.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-08.07.2020 | 135.7   | 116 | 157,412.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.825 | 2   | 2,696.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.825 | 18  | 24,268.50  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.825 | 16  | 21,572.00  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.825 | 1   | 1,348.25   | Kısa |



|                         |                 |                 |         |     |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----|-----------------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 2   | 2,696.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 2   | 2,696.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 15  | 20,220.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 15  | 20,220.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 1   | 1,348.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 1   | 1,348.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 20  | 26,960.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 114 | 153,672.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 8   | 10,784.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 4   | 5,392.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 13  | 17,524.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 9   | 12,132.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 16  | 21,568.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 5   | 6,740.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 1   | 1,343.75 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 35  | 47,031.25 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 13  | 17,468.75 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 5   | 6,718.75 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 1   | 1,343.75 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 5   | 6,718.75 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 10  | 13,437.50 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 1   | 1,343.75 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 24  | 32,250.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 5   | 6,718.75 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 5   | 6,718.75 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 147 | 197,531.25 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 118 | 158,562.50 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 4   | 5,375.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 428 | 575,125.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 6   | 8,062.50 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 66  | 88,687.50 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.825 | 16  | 21,572.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.8   | 222 | 299,256.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 134.375 | 121 | 162,593.75 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 322 | 427,616.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 63  | 83,664.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 1   | 1,328.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 6   | 7,968.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 1   | 1,328.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 2   | 2,656.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 2   | 2,656.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 5   | 6,640.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 1   | 1,328.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 1   | 1,328.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 2   | 2,656.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 10  | 13,280.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 2   | 2,656.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 1   | 1,328.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 1   | 1,328.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 10  | 13,280.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 62  | 82,336.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-09.07.2020 | 132.8   | 8   | 10,624.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.225 | 2   | 2,624.50 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.2   | 56  | 73,472.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.175 | 81  | 106,251.75 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.15  | 45  | 59,017.50 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.125 | 94  | 123,257.50 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.1   | 125 | 163,875.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.075 | 203 | 266,082.25 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.05  | 394 | 516,337.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.225 | 2   | 2,624.50 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.2   | 132 | 173,184.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.175 | 68  | 89,199.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.15  | 117 | 153,445.50 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.125 | 39  | 51,138.75 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.1   | 2   | 2,622.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.125 | 15  | 19,668.75 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.1   | 99  | 129,789.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.075 | 32  | 41,944.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.05  | 72  | 94,356.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.025 | 65  | 85,166.25 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131     | 357 | 467,670.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 153 | 200,850.75 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.25  | 43  | 56,437.50 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.225 | 2   | 2,624.50 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.25  | 8   | 10,500.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.225 | 69  | 90,545.25 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.2   | 138 | 181,056.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.175 | 65  | 85,263.75 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.15  | 22  | 28,853.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.25  | 54  | 70,875.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.225 | 75  | 98,418.75 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.2   | 120 | 157,440.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.175 | 24  | 31,482.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.15  | 82  | 107,543.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.125 | 53  | 69,496.25 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.1   | 56  | 73,416.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.075 | 36  | 47,187.00 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.025 | 13  | 17,033.25 Kisa  |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131     | 1   | 1,310.00 Kisa   |

[illegible]

|                         |                 |                 |         |     |            |      |
|-------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----|------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.35  | 60  | 78,810.00  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.3   | 7   | 9,191.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 15  | 19,691.25  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 100 | 131,275.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 50  | 65,637.50  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 5   | 6,563.75   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 2   | 2,625.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 7   | 9,189.25   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 10  | 13,127.50  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 72  | 94,518.00  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 10  | 13,167.50  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 2   | 2,633.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 7   | 9,217.25   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 4   | 5,267.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 3   | 3,950.25   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 11  | 14,484.25  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 10  | 13,167.50  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 2   | 2,633.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 158 | 208,046.50 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.7   | 8   | 10,536.00  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 63  | 82,955.25  | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.35  | 263 | 345,450.50 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.3   | 1   | 1,313.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.275 | 231 | 303,245.25 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-10.07.2020 | 131.675 | 1   | 1,316.75   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 132.925 | 72  | 95,706.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 132.95  | 428 | 569,026.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 132.9   | 498 | 661,842.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 2   | 2,662.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 2   | 2,662.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 1   | 1,331.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 2   | 2,662.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 1   | 1,331.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 30  | 39,930.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 1   | 1,331.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 16  | 21,296.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 20  | 26,620.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 4   | 5,324.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 1   | 1,331.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 25  | 33,275.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 2   | 2,662.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 2   | 2,662.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 50  | 66,550.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 4   | 5,324.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 175 | 232,925.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 8   | 10,648.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.1   | 154 | 204,974.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.7   | 29  | 38,773.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.7   | 10  | 13,370.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 2   | 2,674.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 50  | 66,862.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 50  | 66,862.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 5   | 6,686.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 10  | 13,372.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 1   | 1,337.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 5   | 6,686.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 1   | 1,337.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 1   | 1,337.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 2   | 2,674.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 10  | 13,372.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 5   | 6,686.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 2   | 2,674.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 1   | 1,337.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 1   | 1,337.25   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 2   | 2,674.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.725 | 10  | 13,372.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 1   | 1,337.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 2   | 2,675.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 10  | 13,375.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 1   | 1,337.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 1   | 1,337.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 5   | 6,687.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 5   | 6,687.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 2   | 2,675.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 25  | 33,437.50  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 5   | 6,687.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 5   | 6,687.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 18  | 24,075.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 2   | 2,675.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 1   | 1,337.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 1   | 1,337.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 1   | 1,337.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 12  | 16,050.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 391 | 522,962.50 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 5   | 6,687.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 10  | 13,375.00  | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM | VIOP-13.07.2020 | 133.75  | 1   | 1,337.50   | Uzun |

[illegible]

[illegible]

|                         |                  |                 |         |          |              |      |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------|----------|--------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-16.07.2020 | 135.5   | 14       | 18,970.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-16.07.2020 | 135.525 | 236      | 319,839.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-16.07.2020 | 135.55  | 250      | 338,875.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-16.07.2020 | 135.35  | 8        | 10,828.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 164      | 132,184.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 67       | 54,002.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 10       | 8,060.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 9        | 7,254.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 191      | 153,946.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 59       | 47,554.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 10       | 8,050.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 10       | 8,050.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 300      | 241,500.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 1        | 804          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 1        | 804          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 437      | 351,348.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 500      | 402,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 346      | 278,184.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 154      | 123,816.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 500      | 402,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 79       | 63,516.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 191      | 153,755.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 180      | 144,900.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.04    | 982      | 789,528.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 309      | 248,745.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 59       | 47,495.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.05    | 441      | 355,005.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 500      | 403,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 484      | 390,104.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 16       | 12,896.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.06    | 2,000.00 | 1,612,000.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.07    | 333      | 268,731.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 8.07    | 1,667.00 | 1,345,269.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 77       | 45,738.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 330      | 196,020.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 35       | 20,790.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 42       | 24,948.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 200      | 118,800.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 50       | 29,700.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 700      | 415,800.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.94    | 566      | 336,204.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 169      | 100,555.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 3        | 1,785.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 100      | 59,500.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 1,190.00 | 708,050.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 5        | 2,975.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 100      | 59,500.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 1        | 595          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 140      | 83,300.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 5        | 2,975.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 5        | 2,975.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 700      | 416,500.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 5.95    | 582      | 346,290.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 3        | 20,700.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 4        | 27,600.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 20       | 138,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 1,239.00 | 8,549,100.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 51       | 351,900.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9001  | 20       | 138,002.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 5        | 34,500.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 2        | 13,800.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 10       | 69,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 10       | 69,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 6        | 41,400.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 6        | 41,400.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 10       | 69,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 10       | 69,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 5        | 34,500.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 7        | 48,300.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 3        | 20,700.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 538      | 3,712,200.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9014  | 2        | 13,802.80    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 49       | 338,100.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 43       | 296,700.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 460      | 3,174,000.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 25       | 172,500.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 6        | 41,400.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 4        | 27,600.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 14       | 96,600.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 18       | 124,200.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 500      | 3,450,000.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.3   | 29       | 38,657.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.3   | 1        | 1,333.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.275 | 25       | 33,318.75    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.275 | 3        | 3,998.25     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.275 | 5        | 6,663.75     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.25  | 2        | 2,665.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.25  | 15       | 19,987.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.25  | 44       | 58,630.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.225 | 3        | 3,996.75     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.225 | 20       | 26,645.00    | Kısa |

|                         |                  |                 |         |     |                   |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------|-----|-------------------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.2   | 2   | 2,664.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.2   | 1   | 1,332.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.2   | 45  | 59,940.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.2   | 5   | 6,660.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.175 | 1   | 1,331.75 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.175 | 1   | 1,331.75 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.15  | 5   | 6,657.50 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.15  | 1   | 1,331.50 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.15  | 50  | 66,575.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.15  | 1   | 1,331.50 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.125 | 1   | 1,331.25 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.125 | 15  | 19,968.75 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.1   | 1   | 1,331.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.1   | 20  | 26,620.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 10  | 69,000.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 12  | 82,800.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 250 | 1,725,000.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 60  | 414,000.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 10  | 69,000.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 3   | 20,700.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 10  | 69,000.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 34  | 234,600.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 1   | 6,900.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 4   | 27,600.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 50  | 345,000.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 25  | 172,500.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 214 | 1,476,600.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 31  | 213,900.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 214 | 1,476,600.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-21.07.2020 | 6.9     | 2   | 13,800.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.3   | 53  | 70,649.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.275 | 19  | 25,322.25 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.25  | 10  | 13,325.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.225 | 20  | 26,645.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.2   | 27  | 35,964.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.175 | 26  | 34,625.50 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.15  | 26  | 34,619.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.125 | 22  | 29,287.50 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-21.07.2020 | 133.1   | 1   | 1,331.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.9053  | 3   | 20,715.90 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.9051  | 10  | 69,051.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 3   | 20,715.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 2   | 13,810.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.9051  | 953 | 6,580,560.30 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 13  | 89,765.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 20  | 138,100.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 30  | 207,150.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 5   | 34,525.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 5   | 34,525.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.9041  | 830 | 5,730,403.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.9041  | 12  | 82,849.20 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.904   | 10  | 69,040.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.904   | 108 | 745,632.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 7   | 48,335.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 2   | 13,810.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 9   | 62,145.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 7   | 48,335.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 1   | 6,905.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 50  | 345,250.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 50  | 345,250.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 152 | 1,049,560.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 138 | 952,890.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 5   | 34,525.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 5   | 34,525.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 10  | 69,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.905   | 450 | 3,107,250.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.9041  | 3   | 20,712.30 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-23.07.2020 | 6.904   | 37  | 255,448.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-24.07.2020 | 5.84    | 2   | 1,168.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-24.07.2020 | 5.83    | 35  | 20,405.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-24.07.2020 | 5.83    | 4   | 2,332.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-24.07.2020 | 5.83    | 300 | 174,900.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-24.07.2020 | 5.83    | 1   | 583 Kisa          |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-24.07.2020 | 5.83    | 10  | 5,830.00 Kisa     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-24.07.2020 | 5.83    | 5   | 2,915.00 Kisa     |

|                         |                 |                 |      |          |              |      |
|-------------------------|-----------------|-----------------|------|----------|--------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 3        | 1,749.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 700      | 408,100.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 700      | 408,100.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 50       | 29,150.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 567      | 330,561.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 108      | 62,964.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 10       | 5,830.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 9        | 5,247.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 2        | 1,166.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 1        | 583          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 1        | 583          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 10       | 5,830.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 2,329.00 | 1,357,807.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.84 | 11       | 6,424.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 5.83 | 2,642.00 | 1,540,286.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 10       | 8,010.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 3        | 2,403.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 90       | 72,090.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 200      | 160,200.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 76       | 60,876.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 100      | 80,100.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 200      | 160,200.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 4        | 3,204.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 1        | 801          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 15       | 12,015.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 1        | 801          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 50       | 40,050.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 10       | 8,010.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 1        | 800          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 200      | 160,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 200      | 160,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 200      | 160,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 875      | 700,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 100      | 80,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 50       | 40,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 1        | 800          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 100      | 80,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 100      | 80,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 2        | 1,600.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 1        | 800          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 1        | 800          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 2        | 1,600.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8    | 667      | 533,600.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 50       | 40,050.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 1        | 801          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 100      | 80,100.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 2        | 1,602.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 2        | 1,602.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM | VIOP-24.07.2020 | 8.01 | 1        | 801          | K    |



|                         |                  |                 |       |          |              |      |
|-------------------------|------------------|-----------------|-------|----------|--------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.35  | 72       | 38,520.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.96  | 20       | 15,920.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.35  | 4        | 2,140.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.96  | 4        | 3,184.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.96  | 10       | 7,960.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 156      | 76,596.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 1        | 491          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 1        | 491          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 14       | 6,874.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 19       | 9,329.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 50       | 24,550.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 759      | 372,669.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.96  | 5        | 3,980.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 2,000.00 | 982,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_VAKBN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 4.91  | 2,000.00 | 982,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.96  | 10       | 7,960.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.96  | 10       | 7,960.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.96  | 5        | 3,980.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 5        | 2,890.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 1        | 578          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 5        | 2,890.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 2        | 1,156.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 5        | 2,890.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 5        | 2,890.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 4        | 2,312.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 2        | 1,156.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 1,000.00 | 578,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 10       | 5,780.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 500      | 289,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 67       | 38,726.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.91  | 2        | 1,582.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.91  | 10       | 7,910.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 1        | 790          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 5        | 3,950.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 50       | 39,500.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 500      | 395,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 1        | 790          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 100      | 79,000.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 3        | 2,370.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 10       | 7,900.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 1        | 790          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 2        | 1,580.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 1        | 790          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 5        | 3,950.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 200      | 158,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 283      | 223,570.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 1        | 531          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 1        | 531          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.78  | 894      | 516,732.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.91  | 48       | 37,968.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.9   | 1,214.00 | 959,060.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 9        | 4,779.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 10       | 5,310.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 10       | 5,310.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 10       | 5,310.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 12       | 6,372.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 40       | 21,240.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 30       | 15,930.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 22       | 11,682.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 6        | 4,734.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 100      | 78,900.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 30       | 23,670.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 2        | 1,578.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 455      | 358,995.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 316      | 249,324.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 442      | 348,738.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 500      | 394,500.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 263      | 207,507.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 200      | 157,800.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 6        | 4,734.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 4        | 3,156.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 1        | 789          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 7.89  | 175      | 138,075.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 1,213.00 | 644,103.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 20       | 10,620.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 1        | 531          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 256      | 135,936.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-27.07.2020 | 5.31  | 10       | 5,310.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.952 | 6        | 41,712.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.953 | 1        | 6,953.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.954 | 25       | 173,850.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955 | 1        | 6,955.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955 | 1        | 6,955.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955 | 1        | 6,955.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955 | 52       | 361,660.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955 | 15       | 104,325.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955 | 500      | 3,477,500.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95  | 5        | 34,750.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95  | 30       | 208,500.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95  | 35       | 243,250.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95  | 10       | 69,500.00    | Uzun |

|                         |                  |                 |        |          |              |      |
|-------------------------|------------------|-----------------|--------|----------|--------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 9        | 62,550.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 9        | 62,550.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 8        | 55,600.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 10       | 69,500.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 300      | 2,085,000.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 13       | 90,350.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 50       | 26,300.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 12       | 6,312.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 400      | 210,400.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 10       | 5,260.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 37       | 19,462.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 46       | 24,196.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 29       | 15,254.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 27       | 14,202.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 37       | 19,462.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 37       | 19,462.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 10       | 5,260.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 2        | 1,052.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 46       | 24,196.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 10       | 5,260.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 37       | 19,462.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 37       | 19,462.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 37       | 19,462.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 13       | 7,423.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 1,000.00 | 571,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 175      | 99,925.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 1,000.00 | 571,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 64       | 36,544.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 10       | 5,710.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 1        | 571          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 70       | 39,970.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 52       | 29,692.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 26       | 14,846.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 1        | 571          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 1        | 571          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 16       | 9,136.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_AKBNK0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.71   | 71       | 40,541.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.26   | 806      | 423,956.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9623 | 25       | 174,057.50   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9625 | 2        | 13,925.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9631 | 1        | 6,963.10     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9637 | 1        | 6,963.70     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9638 | 100      | 696,380.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.964  | 101      | 703,364.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9649 | 9        | 62,684.10    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.965  | 1        | 6,965.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9639 | 100      | 696,390.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.965  | 660      | 4,596,900.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9527 | 5        | 34,763.50    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.953  | 50       | 347,650.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9539 | 7        | 48,677.30    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955  | 336      | 2,336,880.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.95   | 491      | 3,412,450.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955  | 986      | 6,857,630.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9592 | 7        | 48,714.40    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9594 | 7        | 48,715.80    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9599 | 7        | 48,719.30    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 20       | 139,200.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 8        | 55,680.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 12       | 83,520.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 100      | 696,000.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 49       | 341,040.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 10       | 69,600.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 15       | 104,400.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 46       | 320,160.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 177      | 1,231,920.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 50       | 348,000.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 10       | 69,600.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 100      | 696,000.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 4        | 27,840.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 100      | 696,000.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 57       | 396,720.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 8        | 55,680.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 50       | 348,000.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 673      | 4,684,080.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96   | 212      | 1,475,520.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.955  | 14       | 97,370.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.73   | 21       | 16,233.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72   | 2        | 1,544.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72   | 11       | 8,492.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72   | 1        | 772          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72   | 300      | 231,600.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72   | 5        | 3,860.00     | Kısa |

|                         |                  |                 |          |          |              |      |
|-------------------------|------------------|-----------------|----------|----------|--------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72     | 2        | 1,544.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72     | 100      | 77,200.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72     | 10       | 7,720.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72     | 323      | 249,356.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72     | 500      | 386,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72     | 654      | 504,888.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_GARAN0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 7.72     | 1,071.00 | 826,812.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9593   | 7        | 48,715.10    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.9595   | 7        | 48,716.50    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 6.96     | 264      | 1,837,440.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.2      | 242      | 125,840.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.2      | 525      | 273,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 1        | 519          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 250      | 129,750.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 400      | 207,600.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 400      | 207,600.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 150      | 77,850.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 1,000.00 | 519,000.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 41       | 21,279.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 209      | 108,471.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 400      | 207,600.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 13       | 6,747.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.2      | 63       | 32,760.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 1,965.00 | 1,019,835.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 1        | 519          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 50       | 25,950.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 3        | 1,557.00     | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 50       | 25,950.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 1        | 519          | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 46       | 23,874.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_ISCTR0820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 5.19     | 20       | 10,380.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 1        | 13,300.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 3        | 39,900.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.75 | 16       | 212,760.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.75 | 3        | 39,892.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 18       | 239,310.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 10       | 132,950.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 1        | 13,295.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 7        | 93,047.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 20       | 265,850.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 18       | 239,265.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 15       | 199,387.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 50       | 664,500.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 1        | 13,290.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 1        | 13,290.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 1        | 13,290.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 8        | 106,320.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 128      | 1,701,120.00 | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.50 | 5        | 66,525.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.25 | 8        | 106,420.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.25 | 4        | 53,210.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.25 | 15       | 199,537.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 1        | 13,300.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 17       | 226,100.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 7        | 93,100.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 1        | 13,300.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.75 | 3        | 39,892.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.75 | 10       | 132,975.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.75 | 15       | 199,462.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 3        | 39,885.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 10       | 132,950.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 7        | 93,065.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 10       | 132,950.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 15       | 199,425.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 10       | 132,925.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 10       | 132,925.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 10       | 132,925.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 1        | 13,292.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 18       | 239,220.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 17       | 225,930.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 71       | 943,590.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 10       | 132,900.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 63       | 837,270.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 17       | 226,100.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.75 | 32       | 425,520.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 42       | 558,390.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 43       | 571,577.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 65       | 863,850.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.50 | 2        | 26,610.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.25 | 7        | 93,117.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,330.00 | 14       | 186,200.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.75 | 30       | 398,925.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.50 | 6        | 79,770.00    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.25 | 58       | 770,965.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,329.00 | 42       | 558,180.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 17       | 225,462.50   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 60       | 795,750.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 10       | 132,625.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 26       | 344,825.00   | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 5        | 66,312.50    | Kısa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 5        | 66,312.50    | Kısa |

|                         |                  |                 |          |     |                   |
|-------------------------|------------------|-----------------|----------|-----|-------------------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 10  | 132,625.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 4   | 53,050.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 2   | 26,525.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 100 | 1,326,250.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,326.25 | 261 | 3,461,512.50 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.25 | 8   | 105,380.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 100 | 1,317,000.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 1   | 13,170.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 3   | 39,510.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 1   | 13,170.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 3   | 39,510.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 5   | 65,850.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 1   | 13,170.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 1   | 13,170.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 1   | 13,170.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 10  | 131,700.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.75 | 49  | 645,207.50 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.75 | 1   | 13,167.50 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.75 | 5   | 65,837.50 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.25 | 10  | 131,625.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.25 | 5   | 65,812.50 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.25 | 2   | 26,325.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.25 | 10  | 131,625.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.25 | 1   | 13,162.50 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 50  | 658,000.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 3   | 39,480.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 5   | 65,800.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 5   | 65,800.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 25  | 329,000.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 10  | 131,600.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 5   | 65,800.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 2   | 26,320.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 2   | 26,320.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 10  | 131,600.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 5   | 65,800.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 10  | 131,600.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 1   | 13,160.00 Kisa    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 17  | 223,720.00 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.017    | 32  | 224,544.00 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.0179   | 10  | 70,179.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 17  | 119,340.00 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 1   | 7,020.00 Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 1   | 7,020.00 Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 1   | 7,020.00 Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 45  | 315,900.00 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 402 | 2,822,040.00 Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 6   | 42,120.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 389 | 2,730,780.00 Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.017    | 1   | 7,017.00 Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.0186   | 24  | 168,446.40 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-28.07.2020 | 7.02     | 466 | 3,271,320.00 Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,317.00 | 189 | 2,489,130.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.75 | 122 | 1,606,435.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.25 | 21  | 276,412.50 Kisa   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-28.07.2020 | 1,316.00 | 292 | 3,842,720.00 Kisa |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0238   | 5   | 35,119.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0238   | 7   | 49,166.60 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0242   | 7   | 49,169.40 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0244   | 7   | 49,170.80 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0246   | 7   | 49,172.20 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0248   | 7   | 49,173.60 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 194 | 1,363,044.00 Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 182 | 1,278,732.00 Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 12  | 84,312.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 9   | 63,234.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 8   | 56,208.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 7   | 49,182.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 5   | 35,130.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 3   | 21,078.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 2   | 14,052.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 3   | 21,078.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 5   | 35,130.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 1   | 7,026.00 Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 3   | 21,078.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 20  | 140,520.00 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 54  | 379,404.00 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 10  | 70,260.00 Uzun    |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026    | 664 | 4,665,264.00 Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0263   | 29  | 203,762.70 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0263   | 21  | 147,552.30 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0263   | 98  | 688,577.40 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0263   | 84  | 590,209.20 Uzun   |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.027    | 75  | 527,025.00 Uzun   |

|                         |                  |                 |        |          |              |      |
|-------------------------|------------------|-----------------|--------|----------|--------------|------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.027  | 225      | 1,581,075.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 598      | 4,201,548.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 1        | 7,026.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 5        | 35,130.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 135      | 948,510.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 9        | 63,234.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 5        | 35,130.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 1        | 7,026.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 246      | 1,728,396.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0238 | 22       | 154,523.60   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0239 | 7        | 49,167.30    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0243 | 7        | 49,170.10    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0245 | 7        | 49,171.50    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0247 | 7        | 49,172.90    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 333      | 2,339,658.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0263 | 468      | 3,288,308.40 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0277 | 893      | 6,275,736.10 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.028  | 1        | 7,028.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0397 | 10       | 70,397.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0397 | 6        | 42,238.20    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0399 | 8        | 56,319.20    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 5        | 35,200.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 1        | 7,040.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 11       | 77,440.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 11       | 77,440.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 7        | 49,280.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 5        | 35,200.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 480      | 3,379,200.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0397 | 2        | 14,079.40    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0398 | 5        | 35,199.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 196      | 1,379,840.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 253      | 1,781,120.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0397 | 24       | 168,952.80   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 20       | 140,800.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 28       | 197,120.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 1        | 7,040.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 1        | 7,040.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 1        | 7,040.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 9        | 63,360.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 61       | 429,440.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 70       | 492,800.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 716      | 5,040,640.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 39       | 274,560.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 16       | 112,720.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 32       | 225,440.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 43       | 302,935.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 642      | 4,522,890.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 10       | 70,450.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 85       | 598,825.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 1        | 7,045.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 11       | 77,495.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045  | 160      | 1,127,200.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.028  | 106      | 744,968.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0377 | 12       | 84,452.40    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0396 | 24       | 168,950.40   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 5        | 35,200.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 42       | 295,680.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 79       | 556,160.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 797      | 5,610,880.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 13       | 91,520.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0397 | 3        | 21,119.10    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 26       | 183,040.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.039  | 5        | 35,195.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.04   | 23       | 161,920.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.025  | 1        | 7,025.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.025  | 2        | 14,050.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 5        | 35,130.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 4        | 28,104.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.025  | 74       | 519,850.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.025  | 925      | 6,498,125.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.031  | 1,000.00 | 7,031,000.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.03   | 1,000.00 | 7,030,000.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.025  | 70       | 491,750.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0256 | 26       | 182,665.60   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.026  | 892      | 6,267,192.00 | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.025  | 1        | 7,025.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 9        | 63,414.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 100      | 704,600.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 14       | 98,644.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 1        | 7,046.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 1        | 7,046.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 13       | 91,598.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 10       | 70,460.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 1        | 7,046.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 50       | 352,300.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 12       | 84,552.00    | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 1        | 7,046.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 1        | 7,046.00     | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 17       | 119,782.00   | Uzun |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046  | 2        | 14,092.00    | Uzun |

|                         |                  |                 |          |              |               |          |
|-------------------------|------------------|-----------------|----------|--------------|---------------|----------|
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 2            | 14,092.00     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 448          | 3,156,608.00  | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 2            | 14,092.00     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 1            | 7,046.00      | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 10           | 70,460.00     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 1            | 7,046.00      | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 1            | 7,046.00      | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 52           | 366,392.00    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.046    | 251          | 1,768,546.00  | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0427   | 5            | 35,213.50     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0428   | 651          | 4,584,862.80  | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.00 | 8            | 102,000.00    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 5            | 63,762.50     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 8            | 102,020.00    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 1            | 12,752.50     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 2            | 25,505.00     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 1            | 12,752.50     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 4            | 51,010.00     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 1            | 12,752.50     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 41           | 522,852.50    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 10           | 127,525.00    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 35           | 446,337.50    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 2            | 25,505.00     | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 118          | 1,504,795.00  | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300820-GRM  | VIOP-29.07.2020 | 1,275.25 | 14           | 178,535.00    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.0427   | 24           | 169,024.80    | Uzun     |
| Futures Sözleşmesi-VIOP | F_USDTRY0820-GRM | VIOP-29.07.2020 | 7.045    | 320          | 2,254,400.00  | Uzun     |
| Forward Sözleşmesi      | USD/TL           | 08.07.2020      | 6.8715   | 1,600,000.00 | 10,994,400.00 | USD Alış |
| Forward Sözleşmesi      | USD/TL           | 09.07.2020      | 6.8705   | 1,735,000.00 | 11,920,317.50 | USD Alış |

XII- PAY ALIM SATIM DEFTERİ

Toplam Pay Adedi14,748,109,966.00

| Tarih      | Pay Alışı     | Pay Satışı   | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Dolaşımdaki Pay  | Pay Döviz Kodu |
|------------|---------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|
| 01.07.2020 | 6,063,292.00  | 8,328,286.00 | 2.052883    | 2.054768     | 1,301,873,931.00 | TL             |
| 02.07.2020 | 5,670,431.00  | 6,949,284.00 | 2.054768    | 2.053197     | 1,305,245,256.00 | TL             |
| 03.07.2020 | 3,577,959.00  | 6,287,170.00 | 2.053197    | 2.055647     | 1,308,347,528.00 | TL             |
| 06.07.2020 | 3,184,898.00  | 7,693,317.00 | 2.055647    | 2.053557     | 1,310,564,814.00 | TL             |
| 07.07.2020 | 5,476,031.00  | 4,009,378.00 | 2.053557    | 2.057038     | 1,309,596,296.00 | TL             |
| 08.07.2020 | 4,977,896.00  | 5,750,922.00 | 2.057038    | 2.059012     | 1,310,597,955.00 | TL             |
| 09.07.2020 | 4,749,263.00  | 5,349,702.00 | 2.059012    | 2.058852     | 1,308,703,396.00 | TL             |
| 10.07.2020 | 7,244,261.00  | 6,040,389.00 | 2.058852    | 2.057279     | 1,311,923,955.00 | TL             |
| 13.07.2020 | 2,819,830.00  | 4,996,184.00 | 2.057279    | 2.055239     | 1,312,192,258.00 | TL             |
| 14.07.2020 | 4,727,881.00  | 5,000,552.00 | 2.055239    | 2.05863      | 1,311,061,222.00 | TL             |
| 16.07.2020 | 6,131,588.00  | 4,184,542.00 | 2.05863     | 2.057428     | 1,309,387,959.00 | TL             |
| 17.07.2020 | 5,857,805.00  | 5,372,519.00 | 2.057428    | 2.059021     | 1,309,177,947.00 | TL             |
| 20.07.2020 | 5,582,531.00  | 4,695,182.00 | 2.059021    | 2.060307     | 1,309,855,490.00 | TL             |
| 21.07.2020 | 4,017,639.00  | 2,744,572.00 | 2.060307    | 2.062428     | 1,301,236,438.00 | TL             |
| 22.07.2020 | 11,363,624.00 | 6,533,842.00 | 2.062428    | 2.063848     | 1,299,946,552.00 | TL             |
| 23.07.2020 | 7,823,728.00  | 3,925,557.00 | 2.063848    | 2.064245     | 1,299,251,697.00 | TL             |
| 24.07.2020 | 4,620,412.00  | 3,510,803.00 | 2.064245    | 2.065698     | 1,297,180,589.00 | TL             |
| 27.07.2020 | 5,581,911.00  | 4,605,756.00 | 2.065698    | 2.066306     | 1,296,831,130.00 | TL             |
| 28.07.2020 | 4,955,215.00  | 3,601,201.00 | 2.066306    | 2.068509     | 1,292,254,531.00 | TL             |
| 29.07.2020 | 8,177,800.00  | 7,152,576.00 | 2.068509    | 2.064046     | 1,289,056,973.00 | TL             |
| 30.07.2020 | 10,350,134.00 | 2,888,795.00 | 2.064046    | 2.069268     | 1,286,885,435.00 | TL             |