

## YATIRIM FONLARI PORTFÖY DAĞILIM RAPORU

Rapor Dönemi 01/12/2016 ve 31/12/2016

## I- FONU TANITICI BİLGİLER

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| A. FONUN ADI:            | GARANTİ PORTFÖY BİRİNCİ SERBEST ÖZEL FON |
| B. KURUCUNUN ÜNVANI:     | GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.            |
| C. YÖNETİCİNİN ÜNVANI:   | GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.            |
| Ç. FON TUTARI: (TL)      | 100,000,000.00                           |
| D. TOPLAM DEĞER: (TL)    | 22,473,729.51                            |
| E. KATILMA PAYI SAYISI : | 19,299,875                               |
| F. FONUN KURULUŞ TARİHİ: | 02.02.2016                               |
| G. FONUN SÜRESİ:         | SÜRESİZ                                  |

## II-FONUN PERFORMANS BİLGİLERİ

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| A. AY SONU KATILMA PAYI FİYATI:                         | 1.164449     |
| B. ÖNCEKİ AY KATILMA PAYI FİYATI:                       | 1.12828      |
| C. AYLIK KATILMA PAYI FİYATI ARTIŞ ORANI:               | 3.21%        |
| Ç. YILBAŞINA GÖRE FİYAT ARTIŞ ORANI:                    |              |
| D. YILLIK KATILMA PAYI FİYAT ARTIŞ ORANI:               |              |
| E. AYLIK ORTALAMA PORTFÖYDEKİ MENKUL KIYMETLER YÜZDESİ: |              |
| PAY                                                     | 13.70%       |
| ÖZEL SEKTÖR TAHVİLİ                                     | 20.91%       |
| ÖZEL SEKTÖR BONO                                        | 4.58%        |
| ÖZEL SEKTÖR FİNANSMAN BONOSU                            | 20.52%       |
| ÖZEL SEKTÖR DIŞ BORÇLANMA ARACI                         | 21.93%       |
| DEVLET TAHVİLİ                                          | 4.65%        |
| KAMU SEKTÖRÜ DIŞ BORÇLANMA ARACI                        | 3.04%        |
| TÜREV TEMİNAT                                           | 5.43%        |
| TERS REPO                                               | 0.62%        |
| TAKASBANK BORSA PARA PİYASASI                           | 4.62%        |
| F. AYLIK ORTALAMA TEDAVÜL ORANI:                        | 0.19%        |
| G. AYLIK ORTALAMA PORTFÖY DEVİR HIZI:                   |              |
| Hisse :                                                 | 2.84%        |
| Özel Borçlanma Araçları Devir Hızı :                    | 0.09%        |
| Kamu Borçlanma Araçları Devir Hızı :                    | 0.64%        |
| Kira Sertifikaları Devir Hızı :                         | 0.00%        |
| Yabancı Menkul Kıymetler Devir Hızı :                   | 0.00%        |
| Altın Devir Hızı :                                      | 0.00%        |
| Varant Devir Hızı :                                     | 0.00%        |
| Ğ. PORTFÖYÜN ORTALAMA VADESİ:                           | 728.313      |
| H. KATILMA PAYI İHRÇ. NAKİT GİRİŞLERİ:                  | 2,801,658.68 |
| I. KATILMA PAYI İADE. NAKİT ÇIKIŞLARI:                  | 2,136,998.60 |
| J. AYLIK KORELASYON:                                    |              |
| K. ÜÇ AYLIK KORELASYON:                                 |              |

## III-FON PORTFÖY DEĞERİ TABLOSU

|                                    | Nom.Değ(TL)  | Rayiç.Değ(TL) | %      |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|
| A.PAY                              |              |               |        |
| AKBNK.E                            | 70,000.00    | 547,400.00    | 2.52%  |
| AKBNK.E                            | 70,000.00    | 547,400.00    | 2.52%  |
| ALKIM.E                            | 6,500.00     | 117,130.00    | 0.54%  |
| ALKIM.E                            | 1,806.00     | 32,544.12     | 0.15%  |
| ARCLK.E                            | 10,000.00    | 212,000.00    | 0.98%  |
| CCOLA.E                            | 3,000.00     | 99,300.00     | 0.46%  |
| CCOLA.E                            | 3,000.00     | 99,300.00     | 0.46%  |
| EKGYO.E                            | 100,000.00   | 299,000.00    | 1.38%  |
| KORDS.E                            | 30,000.00    | 193,800.00    | 0.89%  |
| TKFEN.E                            | 30,000.00    | 193,800.00    | 0.89%  |
| TKFEN.E                            | 7,500.00     | 48,450.00     | 0.22%  |
| TTKOM.E                            | 25,000.00    | 132,000.00    | 0.61%  |
| TTRAK.E                            | 3,000.00     | 225,000.00    | 1.04%  |
| TTRAK.E                            | 3,000.00     | 225,000.00    | 1.04%  |
| Ana Grup Toplamı                   | 362,806.00   | 2,972,124.12  | 13.70% |
| B.BORÇLANMA ARAÇLARI               |              |               |        |
| B.1.ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI |              |               |        |
| TAHVİL                             |              |               |        |
| TRSAKYB11813                       | 1,000,000.00 | 1,023,963.59  | 4.72%  |
| TRSEKOF41715                       | 200,000.00   | 205,934.93    | 0.95%  |
| TRSEKOF41715                       | 50,000.00    | 51,483.73     | 0.24%  |
| TRSIKICE1818                       | 750,000.00   | 770,843.81    | 3.55%  |
| TRSKOTNE1814                       | 1,000,000.00 | 1,025,330.76  | 4.73%  |
| TRSSRTNA1817                       | 1,440,000.00 | 1,459,527.55  | 6.73%  |
| Toplam                             | 4,440,000.00 | 4,537,084.37  | 20.92% |
| BONO                               |              |               |        |
| TRQPASH11716                       | 1,000,000.00 | 993,414.64    | 4.58%  |
| Toplam                             | 1,000,000.00 | 993,414.64    | 4.58%  |
| FİNANSMAN BONOSU                   |              |               |        |
| TRFATAYE1715                       | 500,000.00   | 512,126.77    | 2.36%  |
| TRFKPTL31716                       | 1,000,000.00 | 981,622.75    | 4.52%  |
| TRFKPTL31716                       | 2,000,000.00 | 1,963,245.50  | 9.05%  |
| TRFLDFK11721                       | 1,000,000.00 | 993,738.64    | 4.58%  |
| Toplam                             | 4,500,000.00 | 4,450,733.66  | 20.51% |
| GOS(GELİR ORT.SEN)                 |              |               |        |
| GES(GELİRE END.SEN)                |              |               |        |
| VDMK(VAR DAY MEN K)                |              |               |        |
| DIŞ BORÇLANMA ARACI                |              |               |        |
| XS0882347072                       | 300,000.00   | 1,004,698.17  | 4.63%  |
| XS1079527211                       | 300,000.00   | 1,009,235.82  | 4.65%  |
| XS1079527211                       | 300,000.00   | 1,009,235.82  | 4.65%  |
| XS1219733752                       | 500,000.00   | 1,734,407.81  | 7.99%  |
| Toplam                             | 1,400,000.00 | 4,757,577.62  | 21.92% |

|                                     |               |               |        |
|-------------------------------------|---------------|---------------|--------|
| Ara Grup Toplamı                    | 11,340,000.00 | 14,738,810.29 | 67.93% |
| B.2.KAMU SEKTÖRÜ BORÇLANMA ARAÇLARI |               |               |        |
| TAHVİL                              |               |               |        |
| TRT140617T17                        | 500,000.00    | 504,713.13    | 2.33%  |
| TRT140617T17                        | 500,000.00    | 504,713.13    | 2.33%  |
| Toplam                              | 1,000,000.00  | 1,009,426.26  | 4.66%  |
| BONO                                |               |               |        |
| FINANSMAN BONOSU                    |               |               |        |
| GOS(GELİR ORT.SEN)                  |               |               |        |
| GES(GELİRE END.SEN)                 |               |               |        |
| VDMK(VAR DAY MEN K)                 |               |               |        |
| DIŞ BORÇLANMA ARAÇI                 |               |               |        |
| US900123CK49                        | 200,000.00    | 659,585.36    | 3.04%  |
| Toplam                              | 200,000.00    | 659,585.36    | 3.04%  |
| Ara Grup Toplamı                    | 1,200,000.00  | 1,669,011.62  | 7.69%  |
| Ana Grup Toplamı                    | 12,540,000.00 | 16,407,821.91 | 75.63% |
| C.KİRA SERTİFİKALARI                |               |               |        |
| KİRA SERTİFİKASI                    |               |               |        |
| Ç.TÜREV ARAÇLAR                     |               |               |        |
| TÜREV TEMİNAT                       |               |               |        |
| VIOP-TL                             | 890,383.03    | 890,383.03    | 4.10%  |
| EUREX-EUR                           | 24,691.40     | 91,602.62     | 0.42%  |
| OTC-USD                             | 55,804.03     | 196,385.54    | 0.91%  |
| Toplam                              | 970,878.46    | 1,178,371.19  | 5.43%  |
| ALIM OPSİYONU                       |               |               |        |
| Ana Grup Toplamı                    | 970,878.46    | 1,178,371.19  | 5.43%  |
| D.YABANCI SERMAYE PİYASASI ARAÇLARI |               |               |        |
| YABANCI TAHVİL                      |               |               |        |
| İKRAZ İŞT. SER                      |               |               |        |
| YABANCI KİRA SER                    |               |               |        |
| YP HİSSE                            |               |               |        |
| BORSA YATIRIM FONLARI               |               |               |        |
| YP VARANT                           |               |               |        |
| E.ALTIN VE DİĞER KIYMETLİ MADENLER  |               |               |        |
| KIYMETLİ MADEN                      |               |               |        |
| F.VARANTLAR                         |               |               |        |
| G.DİĞER VARLIKLAR                   |               |               |        |
| TERS REPO                           |               |               |        |
| TRT140126T11                        | 134,074.89    | 134,074.89    | 0.62%  |
| Toplam                              | 134,074.89    | 134,074.89    | 0.62%  |
| REPO                                |               |               |        |
| TAKASBANK BORSA PARA PİYASASI       |               |               |        |
| TBPP                                | 1,001,808.22  | 1,001,808.22  | 4.62%  |
| Toplam                              | 1,001,808.22  | 1,001,808.22  | 4.62%  |
| MEVDUAT                             |               |               |        |
| YP MEVDUAT                          |               |               |        |
| YATIRIM FONU                        |               |               |        |
| Ana Grup Toplamı                    | 1,135,883.11  | 1,135,883.11  | 5.23%  |
| FON PORTFOY DEĞERİ                  | 15,009,567.57 | 21,694,200.35 |        |

#### IV- FON TOPLAM DEĞERİ TABLOSU

|                                |               |        |
|--------------------------------|---------------|--------|
|                                | Tutarı (TL)   | %      |
| A. FON PORTFÖY DEĞERİ TABLOSU: | 21,694,200.35 | 96.53% |
| B. HAZİR DEĞERLER (+) :        | 7,441.89      | 0.03%  |
| C. ALACAKLAR (+) :             | 783,660.16    | 3.49%  |
| D. DİĞER VARLIKLAR (+) :       | 0             |        |
| E. BORÇLAR (-) :               | 11,572.89     | 0.05%  |
| FON TOPLAM DEĞERİ:             | 22,473,729.51 |        |

#### V- AY İÇİNDE YAPILAN GİDERLER

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Açıklama                          | Tutarı (TL) |
| 370.01.000-Fon Yönetim Ücreti     | 4,729.44    |
| 370.02.000-Denetim Ücreti         | 326.72      |
| 370.03.000-Tahvil Borsa Payı      | 74.82       |
| 370.04.000-Aracılık Komisyonu     | 3,117.83    |
| 370.04.200-Brokerage Komisyonu    | 48.82       |
| 370.05.000-Vergi ve Resim Harç    | 31.5        |
| 370.06.000-Saklama Giderleri      | 1,086.97    |
| 370.09.000-Noter Masrafları       | 628.76      |
| 370.15.001-BPP Kom                | 346.5       |
| 370.20.001-SPK Kayda Alma Mas     | 423.39      |
| 370.23.000-Futures İşlemi Kom     | 16,524.68   |
| 370.27.000-BPP İşlem Masrafı      | 70.2        |
| 370.28.000-Portföy Saklama Gideri | 1,509.15    |
| 370.99.000-Diger Giderler         | 126.26      |
| TOPLAM                            | 29,045.04   |

#### VI- GEÇEN AY İÇİNDE

RÜÇHAN HAKKI KULLANIMI  
BEDELSİZ HİSSE SENEDİ ALIMI  
TEMETTÜ VE ANAPARA TAHSİLATINA  
İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Açıklama Nominal (TL)

#### VII- PORTFÖYDEN SATIŞLAR

| Sermaye Piyasası Aracı | İhraççı Kurum | Satış Tarihi | Nominal  | Satış Değ. |
|------------------------|---------------|--------------|----------|------------|
| Pay                    | MGROS.E       | 02.12.2016   | 1,090.00 | 18,159.40  |
| Pay                    | MGROS.E       | 02.12.2016   | 100      | 1,665.00   |
| Pay                    | MGROS.E       | 02.12.2016   | 100      | 1,665.00   |
| Pay                    | MGROS.E       | 02.12.2016   | 500      | 8,325.00   |
| Pay                    | MGROS.E       | 02.12.2016   | 300      | 4,995.00   |
| Pay                    | MGROS.E       | 02.12.2016   | 1        | 16.66      |

|     |         |            |          |           |
|-----|---------|------------|----------|-----------|
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 1        | 16.66     |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 2        | 33.32     |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 1        | 16.66     |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 905      | 15,077.30 |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 238      | 416.5     |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 850      | 1,487.50  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 100      | 175       |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 1,500.00 | 2,625.00  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 855      | 1,496.25  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 1,447.00 | 2,532.25  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 881      | 1,541.75  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 2,900.00 | 5,046.00  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 2,500.00 | 4,350.00  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 1,000.00 | 1,740.00  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 1,466.00 | 2,550.84  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 200      | 348       |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 5,000.00 | 8,700.00  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 300      | 522       |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 22       | 38.28     |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 1,000.00 | 1,740.00  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 612      | 1,064.88  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 4        | 7         |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 100      | 175       |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 4        | 7         |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 200      | 350       |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 400      | 700       |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 2,100.00 | 3,675.00  |
| Pay | OZKGY.E | 02.12.2016 | 1,311.00 | 2,294.25  |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 3,000.00 | 49,710.00 |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 100      | 1,649.00  |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 100      | 1,648.00  |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 4        | 65.92     |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 1,733.00 | 28,559.84 |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 163      | 2,686.24  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 10       | 275       |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 5        | 137.5     |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 3        | 82.5      |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 5        | 137.5     |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 10       | 275       |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 10       | 275       |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 1        | 27.5      |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 30       | 825       |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 250      | 6,875.00  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 5        | 137.5     |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 10       | 275       |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 1,000.00 | 27,500.00 |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 300      | 8,250.00  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 10       | 275       |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 10       | 275       |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 1,000.00 | 27,500.00 |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 123      | 3,382.50  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 258      | 7,095.00  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 362      | 9,955.00  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 98       | 2,695.00  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 498      | 13,714.92 |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 2,000.00 | 55,080.00 |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 215      | 5,921.10  |
| Pay | FROTO.E | 02.12.2016 | 237      | 6,526.98  |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 1        | 16.4      |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 161      | 2,640.40  |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 838      | 13,743.20 |
| Pay | PNSUT.E | 02.12.2016 | 3        | 44.1      |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 500      | 8,245.00  |
| Pay | MGROS.E | 02.12.2016 | 400      | 6,596.00  |
| Pay | PNSUT.E | 02.12.2016 | 10       | 147       |
| Pay | PNSUT.E | 02.12.2016 | 24       | 352.8     |
| Pay | PNSUT.E | 02.12.2016 | 5        | 73.5      |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 458      | 6,769.24  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 42       | 620.76    |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 180      | 2,658.60  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 252      | 3,722.04  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 68       | 1,004.36  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 2        | 29.56     |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 449      | 6,631.73  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 449      | 6,631.73  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 102      | 1,506.54  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 347      | 5,125.19  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 449      | 6,631.73  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 204      | 3,013.08  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 245      | 3,618.65  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 449      | 6,631.73  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 306      | 4,519.62  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 143      | 2,112.11  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 449      | 6,631.73  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 408      | 6,026.16  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 2        | 29.56     |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 6        | 88.68     |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 11       | 162.58    |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 5        | 73.9      |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 6        | 88.68     |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 1        | 14.78     |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 50       | 739       |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 340      | 5,025.20  |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 7        | 103.46    |

|     |         |            |           |            |
|-----|---------|------------|-----------|------------|
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 1         | 14.78      |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 1         | 14.78      |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 2         | 29.56      |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 1         | 14.78      |
| Pay | PNSUT.E | 05.12.2016 | 23        | 339.94     |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 1,178.00  | 2,815.42   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 600       | 1,434.00   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 1,720.00  | 4,110.80   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 5,000.00  | 11,950.00  |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 707       | 1,689.73   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 839       | 2,005.21   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 836       | 1,998.04   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 2,511.00  | 6,001.29   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 761       | 1,818.79   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 728       | 1,739.92   |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 10        | 23.9       |
| Pay | ANACM.E | 06.12.2016 | 4,108.00  | 9,818.12   |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 20,000.00 | 180,600.00 |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 500       | 4,515.00   |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 10        | 90.3       |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 1,388.00  | 12,533.64  |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 9,000.00  | 81,270.00  |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 100       | 903        |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 1,383.00  | 12,488.49  |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 971       | 8,768.13   |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 907       | 8,190.21   |
| Pay | TCELL.E | 06.12.2016 | 3,241.00  | 29,266.23  |
| Pay | ANACM.E | 07.12.2016 | 3,637.00  | 8,837.91   |
| Pay | ANACM.E | 07.12.2016 | 600       | 1,458.00   |
| Pay | ANACM.E | 07.12.2016 | 11,768.00 | 28,596.24  |
| Pay | ANACM.E | 07.12.2016 | 3,000.00  | 7,290.00   |
| Pay | ANACM.E | 07.12.2016 | 995       | 2,417.85   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 6,446.00  | 12,440.78  |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1,000.00  | 1,930.00   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 500       | 965        |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1,000.00  | 1,930.00   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1,054.00  | 2,034.22   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1         | 1.92       |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 301       | 577.92     |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 10,000.00 | 19,200.00  |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 200       | 384        |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 700       | 1,344.00   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1,000.00  | 1,920.00   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1,750.00  | 3,360.00   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 30        | 57.6       |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1,018.00  | 1,954.56   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 686       | 1,323.98   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 2,000.00  | 3,860.00   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 30        | 57.9       |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 250       | 482.5      |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 4,870.00  | 9,399.10   |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 74        | 142.82     |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 150       | 289.5      |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 500       | 965        |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 10        | 19.3       |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 10        | 19.3       |
| Pay | OZKGY.E | 16.12.2016 | 1,420.00  | 2,740.60   |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 84        | 1,279.32   |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 1         | 15.23      |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 3         | 45.63      |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 50        | 760.5      |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 185       | 2,813.85   |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 41        | 623.61     |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 101       | 1,535.20   |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 899       | 13,664.80  |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 1         | 15.21      |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 1         | 15.21      |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 719       | 10,935.99  |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 1         | 15.23      |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 1         | 15.23      |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 913       | 13,904.99  |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 51        | 785.91     |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 1,901.00  | 29,294.41  |
| Pay | PNSUT.E | 16.12.2016 | 48        | 739.68     |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 988       | 23,395.84  |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 1         | 23.68      |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 5,669.00  | 43,254.47  |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 10,000.00 | 76,300.00  |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 432       | 3,296.16   |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 1,000.00  | 7,630.00   |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 1,000.00  | 7,630.00   |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 1,000.00  | 7,630.00   |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 2,000.00  | 15,260.00  |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 2,500.00  | 19,075.00  |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 125       | 953.75     |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 7,110.00  | 54,249.30  |
| Pay | GARAN.E | 20.12.2016 | 14,164.00 | 108,071.32 |
| Pay | AKBNK.E | 20.12.2016 | 7,531.00  | 58,515.87  |
| Pay | AKBNK.E | 20.12.2016 | 6,281.00  | 48,803.37  |
| Pay | AKBNK.E | 20.12.2016 | 7,096.00  | 55,135.92  |
| Pay | AKBNK.E | 20.12.2016 | 3,000.00  | 23,310.00  |
| Pay | AKBNK.E | 20.12.2016 | 6,092.00  | 47,334.84  |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 224       | 5,304.32   |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 224       | 5,304.32   |

|     |         |            |          |           |
|-----|---------|------------|----------|-----------|
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 224      | 5,304.32  |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 5        | 118.4     |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 5        | 118.4     |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 5        | 118.4     |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 5        | 118.4     |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 5        | 118.4     |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 5        | 118.4     |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 3,000.00 | 71,040.00 |
| Pay | TOASO.E | 20.12.2016 | 309      | 7,317.12  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 609      | 7,740.39  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1,000.00 | 12,710.00 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 976      | 12,404.96 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 100      | 1,271.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 250      | 3,177.50  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 998      | 12,674.60 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 200      | 2,540.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 100      | 1,270.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 2,000.00 | 25,400.00 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 100      | 1,270.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1,000.00 | 12,700.00 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 400      | 5,080.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 100      | 1,270.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 100      | 1,270.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1,511.00 | 19,174.59 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 5,000.00 | 63,450.00 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1        | 12.69     |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 500      | 6,345.00  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 50       | 634.5     |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1        | 12.69     |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 75       | 951.75    |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1,000.00 | 12,690.00 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 5        | 63.45     |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1,857.00 | 23,565.33 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 2        | 25.4      |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 250      | 3,177.50  |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 1,200.00 | 15,252.00 |
| Pay | PGSUS.E | 22.12.2016 | 615      | 7,816.65  |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 2,436.00 | 40,949.16 |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 3        | 50.43     |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 50       | 840.5     |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 30       | 504       |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 20       | 336       |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 2,000.00 | 33,600.00 |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 45       | 756       |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 5        | 84        |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 3,000.00 | 50,400.00 |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 100      | 1,680.00  |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 10       | 168       |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 50       | 840       |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 4        | 67.2      |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 25       | 420       |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 100      | 1,680.00  |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 500      | 8,400.00  |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 530      | 8,904.00  |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 1,081.00 | 18,160.80 |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 12       | 201.72    |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 1        | 16.81     |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 20       | 336.2     |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 100      | 1,681.00  |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 250      | 4,202.50  |
| Pay | ULKER.E | 26.12.2016 | 4,628.00 | 77,796.68 |
| Pay | ANHYTE  | 26.12.2016 | 5        | 23.25     |
| Pay | ANHYTE  | 26.12.2016 | 3,248.00 | 15,103.20 |
| Pay | KCHOL.E | 26.12.2016 | 1,709.00 | 22,712.61 |
| Pay | KCHOL.E | 26.12.2016 | 1,994.00 | 26,500.26 |
| Pay | KCHOL.E | 26.12.2016 | 1        | 13.29     |
| Pay | KCHOL.E | 26.12.2016 | 500      | 6,645.00  |
| Pay | KCHOL.E | 26.12.2016 | 1        | 13.29     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 2,010.00 | 48,079.20 |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 500      | 11,960.00 |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 250      | 5,980.00  |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 55       | 1,315.60  |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 250      | 5,980.00  |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 1        | 23.92     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 4        | 95.6      |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 1,000.00 | 23,900.00 |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 15       | 358.5     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 10       | 239       |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 100      | 2,390.00  |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 100      | 2,390.00  |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 10       | 239       |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 500      | 11,950.00 |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 12       | 286.8     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 2,132.00 | 50,912.16 |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 500      | 11,940.00 |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 40       | 955.2     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 100      | 2,388.00  |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 427      | 10,196.76 |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 5        | 119.4     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 10       | 238.8     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 68       | 1,623.84  |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 1,000.00 | 23,880.00 |
| Pay | KCHOL.E | 26.12.2016 | 1        | 13.29     |
| Pay | TOASO.E | 26.12.2016 | 718      | 17,145.84 |

|                  |              |                   |              |              |
|------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| Pay              | TOASO.E      | 26.12.2016        | 500          | 11,950.00    |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1            | 13.29        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1            | 13.29        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1            | 13.29        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 500          | 6,645.00     |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 20           | 265.8        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1            | 13.29        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1            | 13.29        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1            | 13.29        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1            | 13.29        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 5,267.00     | 69,998.43    |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 982          | 13,040.96    |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 7,500.00     | 99,600.00    |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 40           | 531.2        |
| Pay              | KCHOL.E      | 26.12.2016        | 1,478.00     | 19,627.84    |
| Pay              | TOASO.E      | 26.12.2016        | 2,749.00     | 65,701.10    |
| Pay              | TOASO.E      | 26.12.2016        | 1,934.00     | 46,261.28    |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 100          | 1,558.00     |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 530          | 8,257.40     |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 901          | 14,037.58    |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 165          | 2,569.05     |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 100          | 1,557.00     |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 500          | 7,785.00     |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 5            | 77.85        |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 431          | 6,710.67     |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 530          | 8,252.10     |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 1,738.00     | 27,060.66    |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 713          | 11,108.54    |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 901          | 14,037.58    |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 10           | 155.8        |
| Pay              | ULKER.E      | 28.12.2016        | 3,376.00     | 52,598.08    |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 2,150.00     | 11,567.00    |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 2,000.00     | 10,760.00    |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 2,000.00     | 10,760.00    |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 1,000.00     | 5,380.00     |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 5,000.00     | 26,900.00    |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 4,000.00     | 21,520.00    |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 250          | 1,345.00     |
| Pay              | TTKOM.E      | 29.12.2016        | 8,600.00     | 46,268.00    |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 4,830.00     | 24,536.40    |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 2,000.00     | 10,160.00    |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 125          | 635          |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,080.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,080.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 100          | 507          |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 100          | 507          |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 50           | 253.5        |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 100          | 507          |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 50           | 253.5        |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 500          | 2,535.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 125          | 633.75       |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,070.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,367.00     | 6,930.69     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 3,660.00     | 18,556.20    |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,060.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 500          | 2,530.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,060.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,368.00     | 6,922.08     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,050.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,050.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,050.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 200          | 1,010.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 4,250.00     | 21,462.50    |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,000.00     | 5,050.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 5            | 25.25        |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 200          | 1,010.00     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,345.00     | 6,792.25     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 6,132.00     | 31,027.92    |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 2,523.00     | 12,791.61    |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 425          | 2,154.75     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 1,045.00     | 5,308.60     |
| Pay              | ANHYT.E      | 30.12.2016        | 2            | 10.16        |
| Pay              | ISGYO.E      | 30.12.2016        | 98,529.00    | 153,705.24   |
| Pay              | ISGYO.E      | 30.12.2016        | 50,000.00    | 78,000.00    |
| Pay              | ISGYO.E      | 30.12.2016        | 1,471.00     | 2,294.76     |
| Pay              | TUPRS.E      | 30.12.2016        | 500          | 35,425.00    |
| Pay              | TUPRS.E      | 30.12.2016        | 28           | 1,983.80     |
| Pay              | TUPRS.E      | 30.12.2016        | 1,224.00     | 86,720.40    |
| Pay              | TUPRS.E      | 30.12.2016        | 25           | 1,771.25     |
| Pay              | TUPRS.E      | 30.12.2016        | 250          | 17,712.50    |
| Pay              | TUPRS.E      | 30.12.2016        | 973          | 68,937.05    |
| Devlet Tahvil TL | TRT140617T17 | 30.12.2016        | 1,000,000.00 | 1,008,969.78 |
| TBPP             |              | 01.12.16-02.12.16 | 1,000,000.00 | 1,000,253.42 |
| TBPP             |              | 02.12.16-05.12.16 | 1,000,000.00 | 1,000,772.60 |
| TBPP             |              | 05.12.16-06.12.16 | 4,000,000.00 | 4,001,013.70 |
| TBPP             |              | 06.12.16-07.12.16 | 4,000,000.00 | 4,001,008.22 |
| TBPP             |              | 07.12.16-08.12.16 | 690,000.00   | 690,172.03   |
| TBPP             |              | 07.12.16-08.12.16 | 1,310,000.00 | 1,310,326.60 |
| TBPP             |              | 08.12.16-09.12.16 | 1,774,000.00 | 1,774,427.70 |
| TBPP             |              | 08.12.16-09.12.16 | 226,000.00   | 226,054.49   |
| TBPP             |              | 14.12.16-21.12.16 | 500,000.00   | 500,934.93   |
| TBPP             |              | 26.12.16-27.12.16 | 1,000,000.00 | 1,000,247.95 |
| TBPP             |              | 27.12.16-02.01.17 | 1,000,000.00 | 1,001,808.22 |

VIII- İTFALAR  
Sermaye Piyasası Aracı  
TRSGZDFA1611

İtfa Tarihi  
26.12.16

Nominal (TL)  
900,000.00

IX- PORTFÖYE ALIŞLAR  
Sermaye Piyasası Aracı

İhraççı Kurum

| Alış Tarihi-G.D.Tarihi | Nominal   | Alış Değ.  |
|------------------------|-----------|------------|
| 06.12.2016             | 2,321.00  | 160,265.05 |
| 06.12.2016             | 436       | 30,105.80  |
| 06.12.2016             | 32        | 2,209.60   |
| 06.12.2016             | 10        | 690.5      |
| 06.12.2016             | 201       | 13,879.05  |
| 06.12.2016             | 89,228.00 | 130,272.88 |
| 06.12.2016             | 10,000.00 | 14,600.00  |
| 06.12.2016             | 5,000.00  | 7,300.00   |
| 06.12.2016             | 1,000.00  | 1,460.00   |
| 06.12.2016             | 250       | 365        |
| 06.12.2016             | 6,000.00  | 8,760.00   |
| 06.12.2016             | 100       | 146        |
| 06.12.2016             | 100       | 146        |
| 06.12.2016             | 459       | 670.14     |
| 06.12.2016             | 13        | 18.98      |
| 06.12.2016             | 2,000.00  | 2,920.00   |
| 06.12.2016             | 10,000.00 | 14,600.00  |
| 06.12.2016             | 2,000.00  | 2,920.00   |
| 06.12.2016             | 1,404.00  | 2,049.84   |
| 06.12.2016             | 160       | 233.6      |
| 06.12.2016             | 1,000.00  | 1,460.00   |
| 06.12.2016             | 21,286.00 | 31,077.56  |
| 07.12.2016             | 21,768.00 | 166,307.52 |
| 07.12.2016             | 5,000.00  | 38,200.00  |
| 07.12.2016             | 3,232.00  | 24,692.48  |
| 14.12.2016             | 20        | 648        |
| 14.12.2016             | 274       | 8,877.60   |
| 14.12.2016             | 57        | 1,846.80   |
| 14.12.2016             | 20        | 648.8      |
| 14.12.2016             | 136       | 4,411.84   |
| 14.12.2016             | 32        | 1,038.08   |
| 14.12.2016             | 812       | 26,341.28  |
| 14.12.2016             | 596       | 19,310.40  |
| 14.12.2016             | 53        | 1,717.20   |
| 14.12.2016             | 1,000.00  | 32,360.00  |
| 20.12.2016             | 4,951.00  | 32,429.05  |
| 20.12.2016             | 1,000.00  | 6,550.00   |
| 20.12.2016             | 200       | 1,310.00   |
| 20.12.2016             | 5,000.00  | 32,750.00  |
| 20.12.2016             | 4,446.00  | 29,121.30  |
| 20.12.2016             | 14,403.00 | 94,339.65  |
| 20.12.2016             | 102       | 1,743.18   |
| 20.12.2016             | 250       | 4,272.50   |
| 20.12.2016             | 148       | 2,529.32   |
| 20.12.2016             | 252       | 4,306.68   |
| 20.12.2016             | 55        | 939.95     |
| 20.12.2016             | 149       | 2,547.90   |
| 20.12.2016             | 250       | 4,275.00   |
| 20.12.2016             | 100       | 1,710.00   |
| 20.12.2016             | 300       | 5,133.00   |
| 20.12.2016             | 200       | 3,422.00   |
| 20.12.2016             | 498       | 10,209.00  |
| 20.12.2016             | 1,000.00  | 20,500.00  |
| 20.12.2016             | 282       | 5,781.00   |
| 20.12.2016             | 754       | 15,457.00  |
| 20.12.2016             | 1         | 20.5       |
| 20.12.2016             | 100       | 2,050.00   |
| 20.12.2016             | 411       | 8,425.50   |
| 20.12.2016             | 224       | 4,592.00   |
| 20.12.2016             | 1,301.00  | 26,670.50  |
| 20.12.2016             | 210       | 4,305.00   |
| 20.12.2016             | 201       | 4,120.50   |
| 20.12.2016             | 18        | 369        |
| 20.12.2016             | 1,017.00  | 20,848.50  |
| 20.12.2016             | 414       | 8,487.00   |
| 20.12.2016             | 543       | 11,131.50  |
| 20.12.2016             | 1,673.00  | 34,296.50  |
| 20.12.2016             | 1,353.00  | 27,736.50  |
| 20.12.2016             | 42        | 3,042.90   |
| 20.12.2016             | 77        | 5,582.50   |
| 20.12.2016             | 5         | 362.5      |
| 20.12.2016             | 44        | 3,190.00   |
| 20.12.2016             | 39        | 2,827.50   |
| 20.12.2016             | 39        | 2,827.50   |
| 20.12.2016             | 64        | 4,643.20   |
| 20.12.2016             | 94        | 6,819.70   |
| 20.12.2016             | 44        | 3,192.20   |
| 20.12.2016             | 38        | 2,756.90   |
| 20.12.2016             | 117       | 8,488.35   |
| 20.12.2016             | 185       | 13,421.75  |
| 20.12.2016             | 25        | 1,813.75   |
| 20.12.2016             | 433       | 31,414.15  |
| 20.12.2016             | 216       | 15,660.00  |
| 20.12.2016             | 70        | 5,075.00   |
| 20.12.2016             | 43        | 3,117.50   |
| 20.12.2016             | 131       | 9,504.05   |
| 20.12.2016             | 39        | 2,829.45   |
| 20.12.2016             | 45        | 3,264.75   |

|     |         |            |           |           |
|-----|---------|------------|-----------|-----------|
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 5         | 363.25    |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 44        | 3,196.60  |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 113       | 8,209.45  |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 44        | 3,196.60  |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 5         | 363.25    |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 20        | 1,454.00  |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 10        | 727       |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 437       | 31,769.90 |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 40        | 2,906.00  |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 89        | 6,474.75  |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 163       | 11,858.25 |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 233       | 16,950.75 |
| Pay | TTRAK.E | 20.12.2016 | 7         | 509.25    |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 540       | 9,077.40  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 546       | 9,178.26  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 120       | 2,018.40  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 100       | 1,682.00  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 1,109.00  | 18,653.38 |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 106       | 1,782.92  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 466       | 7,838.12  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 421       | 7,081.22  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 1,592.00  | 26,777.44 |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 620       | 10,478.00 |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 1,000.00  | 16,900.00 |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 489       | 8,264.10  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 484       | 8,179.60  |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 2,312.00  | 39,072.80 |
| Pay | ULKER.E | 20.12.2016 | 95        | 1,605.50  |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 4,200.00  | 73,710.00 |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 15        | 263.25    |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 55        | 965.25    |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 5         | 87.75     |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 250       | 4,387.50  |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 10        | 175.5     |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 50        | 877.5     |
| Pay | ULKER.E | 22.12.2016 | 415       | 7,283.25  |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 10,000.00 | 46,200.00 |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 200       | 924       |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 500       | 2,310.00  |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 250       | 1,155.00  |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 2,000.00  | 9,240.00  |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 200       | 924       |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 1         | 4.62      |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 100       | 462       |
| Pay | ANHYT.E | 26.12.2016 | 2         | 9.24      |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 104       | 7,420.40  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 5         | 356.75    |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 5         | 356.75    |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 5         | 357       |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 1         | 71.4      |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 125       | 8,925.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 100       | 7,140.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 50        | 3,570.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 20        | 1,428.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 8         | 571.2     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 5         | 357.25    |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 125       | 8,931.25  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 40        | 2,858.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 20        | 1,429.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 5         | 357.5     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 5         | 357.5     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 10        | 715       |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 2         | 143       |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 74        | 5,291.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 20        | 1,430.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 100       | 7,150.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 1         | 71.5      |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 500       | 35,750.00 |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 10        | 715       |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 273       | 19,519.50 |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 10        | 714.5     |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 2,675.00  | 17,200.25 |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 5         | 32.15     |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 1         | 6.43      |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 500       | 3,215.00  |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 60        | 385.8     |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 6,430.00  |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 1,750.00  | 11,252.50 |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 750       | 4,822.50  |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 750       | 4,822.50  |
| Pay | TKFEN.E | 26.12.2016 | 9         | 57.87     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 8         | 571.6     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 250       | 17,862.50 |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 65        | 4,644.25  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 54        | 3,858.30  |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 5,996.00  | 30,999.32 |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 2,500.00  | 12,925.00 |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 100       | 517       |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 670       | 3,463.90  |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 150       | 775.5     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 2         | 143.1     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 10        | 715.5     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 50        | 3,577.50  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 4         | 286.4     |

|     |         |            |           |            |
|-----|---------|------------|-----------|------------|
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 3         | 214.8      |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 8         | 572.8      |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 12        | 859.2      |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 250       | 17,900.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 9         | 644.4      |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 50        | 3,580.00   |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 98        | 7,016.80   |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 40        | 2,864.00   |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 50        | 3,580.00   |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 4         | 286.4      |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 150       | 777        |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 70        | 362.6      |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 11        | 56.98      |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 250       | 1,295.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 500       | 2,590.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 20        | 103.6      |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 300       | 1,554.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 500       | 2,590.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 100       | 518        |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 100       | 518        |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 100       | 518        |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 500       | 2,590.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 5,500.00  | 28,490.00  |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 2,500.00  | 12,950.00  |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 1,000.00  | 5,180.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 20        | 103.6      |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 200       | 1,036.00   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 3         | 15.54      |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 176       | 911.68     |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 20        | 1,432.00   |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 350       | 25,060.00  |
| Pay | TTRAK.E | 26.12.2016 | 40        | 2,864.00   |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 2,435.00  | 18,822.55  |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 360       | 2,782.80   |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 7,500.00  | 57,975.00  |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 20,500.00 | 158,465.00 |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 5,000.00  | 38,650.00  |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 25        | 193.25     |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 2,000.00  | 15,460.00  |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 120       | 927.6      |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 3,000.00  | 23,190.00  |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 1         | 7.73       |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 6,999.00  | 54,102.27  |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 20,000.00 | 154,600.00 |
| Pay | AKBNK.E | 26.12.2016 | 2,060.00  | 15,923.80  |
| Pay | ANHYTE  | 26.12.2016 | 2         | 9.24       |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 230       | 1,189.10   |
| Pay | TTKOM.E | 26.12.2016 | 15,354.00 | 79,380.18  |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 5,039.00  | 77,550.21  |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 99        | 1,523.61   |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 10        | 153.9      |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 2         | 30.78      |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 200       | 3,078.00   |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 15        | 230.85     |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 1,975.00  | 30,395.25  |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 433       | 6,663.87   |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 750       | 11,542.50  |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 250       | 3,847.50   |
| Pay | ULKER.E | 27.12.2016 | 1,227.00  | 18,883.53  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 856       | 6,625.44   |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 100       | 774        |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 5,000.00  | 38,700.00  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1,000.00  | 7,740.00   |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 5,000.00  | 38,700.00  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1         | 7.74       |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 5,000.00  | 38,700.00  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 2         | 15.48      |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 2,000.00  | 15,480.00  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 2,000.00  | 15,480.00  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1         | 7.74       |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 3         | 23.22      |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 4,360.00  | 33,746.40  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 100       | 774        |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 100       | 774        |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 5,000.00  | 38,700.00  |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 801       | 6,199.74   |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1         | 7.74       |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1         | 7.74       |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1         | 7.74       |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1         | 7.74       |
| Pay | AKBNK.E | 28.12.2016 | 1         | 7.74       |

|                       |              |                   |              |              |
|-----------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 25           | 193.5        |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 25,000.00    | 193,500.00   |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 4,004.00     | 30,990.96    |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 100          | 774          |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 1            | 7.74         |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 33           | 255.42       |
| Pay                   | AKBNK.E      | 28.12.2016        | 9,500.00     | 73,530.00    |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 3,000.00     | 19,290.00    |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 500          | 3,215.00     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 1,000.00     | 6,430.00     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 500          | 3,215.00     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 3,555.00     | 22,858.65    |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 746          | 4,804.24     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 2,000.00     | 12,880.00    |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 1,000.00     | 6,440.00     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 1,254.00     | 8,075.76     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 246          | 1,584.24     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 100          | 644          |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 1,000.00     | 6,440.00     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 3,654.00     | 23,531.76    |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 500          | 3,220.00     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 5,000.00     | 32,200.00    |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 1,000.00     | 6,440.00     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 50           | 322.5        |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 20           | 129          |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 150          | 967.5        |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 30           | 193.5        |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 2,000.00     | 12,900.00    |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 1,250.00     | 8,062.50     |
| Pay                   | KORDS.E      | 28.12.2016        | 1,445.00     | 9,291.35     |
| Pay                   | EKGYO.E      | 28.12.2016        | 50,000.00    | 149,000.00   |
| Pay                   | EKGYO.E      | 28.12.2016        | 4,098.00     | 12,253.02    |
| Pay                   | EKGYO.E      | 28.12.2016        | 10,000.00    | 29,900.00    |
| Pay                   | EKGYO.E      | 28.12.2016        | 12,500.00    | 37,375.00    |
| Pay                   | EKGYO.E      | 28.12.2016        | 23,402.00    | 69,971.98    |
| Özel Sektör Tahvil TL | TRSSRTNA1817 | 09.12.2016        | 1,440,000.00 | 1,440,000.00 |
| Devlet Tahvil TL      | TRT140617T17 | 22.12.2016        | 500,000.00   | 502,929.95   |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 01.12.16-02.12.16 | 134,630.00   | 163,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT230222T13 | 02.12.16-05.12.16 | 181,915.00   | 250,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 02.12.16-05.12.16 | 44,395.00    | 45,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 05.12.16-06.12.16 | 93,610.00    | 95,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 06.12.16-07.12.16 | 352,060.00   | 440,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT270923T11 | 06.12.16-07.12.16 | 47,155.00    | 41,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 07.12.16-08.12.16 | 418,795.00   | 425,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT080317T18 | 08.12.16-09.12.16 | 1,010.00     | 1,000.00     |
| TL Ters Repo          | TRT200324T13 | 08.12.16-09.12.16 | 398,100.00   | 382,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT200422T14 | 09.12.16-12.12.16 | 552,800.00   | 500,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT060121T16 | 09.12.16-12.12.16 | 171,825.00   | 260,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT230222T13 | 12.12.16-13.12.16 | 364,210.00   | 500,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 12.12.16-13.12.16 | 227,245.00   | 231,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 12.12.16-13.12.16 | 28,530.00    | 29,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 13.12.16-14.12.16 | 210,430.00   | 214,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT080317T18 | 13.12.16-14.12.16 | 46,365.00    | 46,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT200422T14 | 13.12.16-14.12.16 | 562,520.00   | 500,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 14.12.16-15.12.16 | 340,140.00   | 330,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 15.12.16-16.12.16 | 264,215.00   | 330,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 16.12.16-19.12.16 | 199,565.00   | 194,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 16.12.16-19.12.16 | 29,050.00    | 36,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 19.12.16-20.12.16 | 236,235.00   | 230,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 20.12.16-21.12.16 | 28,585.00    | 36,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT221117T10 | 20.12.16-21.12.16 | 390,000.00   | 338,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT270923T11 | 21.12.16-22.12.16 | 573,350.00   | 500,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT240118T19 | 21.12.16-22.12.16 | 242,925.00   | 241,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT080317T18 | 21.12.16-22.12.16 | 132,670.00   | 132,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 22.12.16-23.12.16 | 142,225.00   | 178,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 22.12.16-23.12.16 | 53,535.00    | 67,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT200324T13 | 23.12.16-26.12.16 | 253,855.00   | 245,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 26.12.16-27.12.16 | 97,205.00    | 95,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT110226T13 | 26.12.16-27.12.16 | 245,035.00   | 240,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT060121T16 | 26.12.16-27.12.16 | 2,085.00     | 3,000.00     |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 27.12.16-28.12.16 | 205,720.00   | 259,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT020823T11 | 27.12.16-28.12.16 | 62,750.00    | 79,000.00    |
| TL Ters Repo          | TRT140617T17 | 28.12.16-29.12.16 | 107,405.00   | 105,000.00   |
| TL Ters Repo          | TRT140126T11 | 30.12.16-02.01.17 | 134,415.00   | 134,000.00   |

X- ÖDÜNÇ İŞLEMLERİ

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

XI- TÜREV ARAÇ İŞLEMLERİ

| VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ    | ISIN               | İşlem Tarihi    | Fiyat  | Nominal | Cari Piyasa Değeri | Kısa/Uzun |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|-----------|
| Sermaye Piyasası Aracı       |                    |                 |        |         |                    |           |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-01.12.2016 | 3.4576 | 12      | 41,491.20          | Uzun      |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-01.12.2016 | 3.4576 | 12      | 41,491.20          | Uzun      |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-01.12.2016 | 3.4576 | 12      | 41,491.20          | Uzun      |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-01.12.2016 | 3.4576 | 12      | 41,491.20          | Uzun      |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-01.12.2016 | 3.4576 | 12      | 41,491.20          | Uzun      |

[illegible]

|                              |                    |                 |        |     |              |      |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|--------------|------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 11  | 39,563.70    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 10  | 35,967.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 11  | 39,563.70    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 11  | 39,563.70    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 100 | 359,670.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 50  | 179,835.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 100 | 359,670.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 50  | 179,835.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5967 | 108 | 388,443.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5806 | 200 | 716,120.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5806 | 100 | 358,060.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5807 | 1   | 3,580.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5804 | 99  | 354,459.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5804 | 86  | 307,914.40   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5803 | 14  | 50,124.20    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5771 | 200 | 715,420.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5767 | 300 | 1,073,010.00 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5676 | 3   | 10,702.80    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5675 | 17  | 60,647.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5672 | 1   | 3,567.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5672 | 1   | 3,567.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5672 | 210 | 749,112.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5672 | 1   | 3,567.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5672 | 17  | 60,642.40    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5672 | 50  | 178,360.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 11  | 38,982.90    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 189 | 669,797.10   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 300 | 1,063,170.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 3   | 10,631.70    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 17  | 60,246.30    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 1   | 3,543.90     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 1   | 3,543.90     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5439 | 178 | 630,814.20   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5382 | 1   | 3,538.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.538  | 4   | 14,152.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.538  | 5   | 17,690.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5379 | 1   | 3,537.90     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5377 | 90  | 318,393.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5376 | 5   | 17,688.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5376 | 22  | 77,827.20    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5376 | 72  | 254,707.20   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5353 | 5   | 17,676.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.5351 | 11  | 38,886.10    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.535  | 1   | 3,535.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-02.12.2016 | 3.535  | 183 | 646,905.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 5   | 17,881.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 22  | 78,676.40    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 72  | 257,486.40   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 5   | 17,881.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 11  | 39,338.20    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 1   | 3,576.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 24  | 85,828.80    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 2   | 7,152.40     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 50  | 178,810.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 17  | 60,795.40    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 1   | 3,576.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 55  | 196,691.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 34  | 121,590.80   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5809 | 4   | 14,323.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.581  | 45  | 161,145.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.581  | 2   | 7,162.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.581  | 1   | 3,581.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.581  | 1   | 3,581.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5811 | 1   | 3,581.10     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5811 | 40  | 143,244.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5811 | 400 | 1,432,440.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5811 | 6   | 21,486.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5827 | 500 | 1,791,350.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 4   | 14,264.40    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 45  | 160,474.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 2   | 7,132.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 1   | 3,566.10     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 1   | 3,566.10     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 1   | 3,566.10     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 40  | 142,644.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5661 | 2   | 7,132.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.566  | 10  | 35,660.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.566  | 5   | 17,830.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.566  | 5   | 17,829.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 1   | 3,565.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 11  | 39,222.70    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 100 | 356,570.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 100 | 356,570.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 1   | 3,565.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 87  | 310,215.90   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 73  | 260,296.10   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 5   | 17,881.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5657 | 6   | 21,394.20    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5647 | 5   | 17,823.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5646 | 10  | 35,646.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.564  | 485 | 1,728,540.00 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 59  | 210,995.80   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 26  | 92,981.20    | Uzun |

|                              |                    |                 |        |     |              |      |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|--------------|------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 5   | 17,881.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 1   | 3,576.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 1   | 3,576.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 4   | 14,304.80    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 17  | 60,795.40    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 50  | 178,810.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 7   | 25,033.40    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 1   | 3,576.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 24  | 85,828.80    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5762 | 1   | 3,576.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5496 | 1   | 3,549.60     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5495 | 299 | 1,061,300.50 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5593 | 1   | 3,559.30     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-05.12.2016 | 3.5593 | 299 | 1,064,230.70 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 20  | 70,560.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 63  | 222,264.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 50  | 176,400.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 50  | 176,400.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 3   | 10,584.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 2   | 7,056.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 82  | 289,296.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 5   | 17,640.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.5285 | 55  | 194,067.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 10  | 35,280.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 1   | 3,528.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 1   | 3,528.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 50  | 176,400.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 100 | 352,800.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 3   | 10,584.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-06.12.2016 | 3.528  | 5   | 17,640.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4719 | 4   | 13,887.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.474  | 5   | 17,370.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.474  | 65  | 225,810.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.474  | 10  | 34,740.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.474  | 25  | 86,850.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.474  | 44  | 152,856.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4648 | 37  | 128,197.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4648 | 100 | 346,480.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4648 | 25  | 86,620.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 50  | 173,235.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 139 | 481,593.30   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 5   | 17,323.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 65  | 225,205.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 10  | 34,647.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 25  | 86,617.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 44  | 152,446.80   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4647 | 500 | 1,732,350.00 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4719 | 1   | 3,471.90     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.472  | 3   | 10,416.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.472  | 5   | 17,360.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.472  | 10  | 34,720.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.472  | 1   | 3,472.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.472  | 1   | 3,472.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 30  | 104,166.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 5   | 17,361.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 3   | 10,416.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 5   | 17,361.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 1   | 3,472.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 3   | 10,416.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 3   | 10,416.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 47  | 163,193.40   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 3   | 10,416.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 47  | 163,193.40   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 50  | 173,610.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 3   | 10,416.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 1   | 3,472.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 2   | 6,944.40     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 1   | 3,472.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 83  | 288,192.60   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 2   | 6,944.40     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4722 | 15  | 52,083.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4735 | 67  | 232,724.50   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4735 | 10  | 34,735.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4735 | 1   | 3,473.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4735 | 20  | 69,470.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.4735 | 63  | 218,830.50   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-07.12.2016 | 3.474  | 351 | 1,219,374.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 20  | 186,450.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 1   | 9,322.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 5   | 46,612.50    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 32  | 298,320.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 10  | 93,225.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 1   | 9,322.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 1   | 9,322.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 1   | 9,322.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 1   | 9,322.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 1   | 9,322.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-07.12.2016 | 93.225 | 1   | 9,322.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3715 | 238 | 802,417.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3715 | 48  | 161,832.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3724 | 1   | 3,372.40     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3725 | 5   | 16,862.50    | Uzun |

|                              |                    |                 |        |     |              |      |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|--------------|------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3726 | 50  | 168,630.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3727 | 50  | 168,635.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3727 | 108 | 364,251.60   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3766 | 50  | 168,830.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3768 | 2   | 6,753.60     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.377  | 448 | 1,512,896.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.3829 | 10  | 33,829.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.383  | 5   | 16,915.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.383  | 1   | 3,383.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.383  | 10  | 33,830.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.383  | 10  | 33,830.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.383  | 464 | 1,569,712.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.4741 | 30  | 104,223.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.474  | 8   | 27,792.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.473  | 12  | 41,676.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.473  | 2   | 6,946.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.473  | 1   | 3,473.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.472  | 447 | 1,551,984.00 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-08.12.2016 | 3.4573 | 500 | 1,728,650.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 1   | 3,450.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 10  | 34,507.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 14  | 48,309.80    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 100 | 345,070.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 100 | 345,070.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 25  | 86,267.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 20  | 69,014.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 60  | 207,042.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 145 | 500,351.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 500 | 1,725,350.00 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4515 | 2   | 6,903.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.451  | 8   | 27,608.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.451  | 2   | 6,902.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 5   | 17,253.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4505 | 50  | 172,525.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4505 | 1   | 3,450.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4504 | 1   | 3,450.40     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4504 | 50  | 172,520.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4504 | 10  | 34,504.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4503 | 1   | 3,450.30     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 9   | 31,051.80    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 12  | 41,402.40    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 50  | 172,510.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 25  | 86,255.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 1   | 3,450.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 1   | 3,450.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 147 | 507,179.40   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 50  | 172,510.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4502 | 50  | 172,510.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4493 | 164 | 565,685.20   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4492 | 13  | 44,839.60    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4492 | 10  | 34,492.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4492 | 2   | 6,898.40     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4492 | 11  | 37,941.20    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 10  | 34,507.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 10  | 34,507.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4507 | 5   | 17,253.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.485  | 2   | 6,970.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.485  | 8   | 27,880.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.485  | 2   | 6,970.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.485  | 5   | 17,425.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.485  | 13  | 45,305.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.486  | 5   | 17,430.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 32  | 111,558.40   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 1   | 3,486.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 1   | 3,486.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 50  | 174,310.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 10  | 34,862.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 1   | 3,486.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 9   | 31,375.80    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 12  | 41,834.40    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 50  | 174,310.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 25  | 87,155.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 1   | 3,486.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 1   | 3,486.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 147 | 512,471.40   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 50  | 174,310.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 50  | 174,310.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4862 | 25  | 87,155.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4845 | 105 | 365,872.50   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4845 | 59  | 205,585.50   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4845 | 13  | 45,298.50    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4845 | 10  | 34,845.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4845 | 2   | 6,969.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4845 | 11  | 38,329.50    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4819 | 5   | 17,409.50    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4819 | 495 | 1,723,540.50 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4859 | 5   | 17,429.50    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4863 | 5   | 17,431.50    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4869 | 1   | 3,486.90     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4869 | 18  | 62,764.20    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4869 | 10  | 34,869.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4869 | 10  | 34,869.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-09.12.2016 | 3.4869 | 451 | 1,572,591.90 | Uzun |

|                              |                    |                 |        |     |              |      |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|--------------|------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5576 | 1   | 3,557.60     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5436 | 31  | 109,851.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5575 | 4   | 14,230.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5575 | 3   | 10,672.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5573 | 492 | 1,750,191.60 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5514 | 5   | 17,757.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5514 | 5   | 17,757.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5514 | 1   | 3,551.40     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5514 | 4   | 14,205.60    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5511 | 14  | 49,715.40    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5511 | 10  | 35,511.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5511 | 10  | 35,511.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5511 | 66  | 234,372.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5509 | 85  | 301,826.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5469 | 4   | 14,187.60    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5468 | 5   | 17,734.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5467 | 291 | 1,032,089.70 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5467 | 200 | 709,340.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5467 | 15  | 53,200.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5466 | 35  | 124,131.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5466 | 16  | 56,745.60    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5466 | 34  | 120,584.40   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5444 | 1   | 3,544.40     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5444 | 20  | 70,888.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5443 | 1   | 3,544.30     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5442 | 9   | 31,897.80    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5442 | 1   | 3,544.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5441 | 22  | 77,970.20    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5441 | 1   | 3,544.10     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5441 | 145 | 513,894.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5441 | 154 | 545,791.40   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.544  | 1   | 3,544.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.544  | 10  | 35,440.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5439 | 1   | 3,543.90     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5438 | 1   | 3,543.80     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5437 | 1   | 3,543.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-12.12.2016 | 3.5436 | 1   | 3,543.60     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4836 | 50  | 174,180.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 5   | 17,420.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 2   | 6,968.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,968.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4837 | 2   | 6,967.40     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4837 | 1   | 3,483.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,968.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,967.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4836 | 2   | 6,967.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4836 | 50  | 174,180.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 2   | 6,968.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4838 | 2   | 6,967.60     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4837 | 1   | 3,483.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 2   | 6,968.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,968.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4844 | 2   | 6,968.80     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4836 | 50  | 174,180.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4836 | 31  | 107,991.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 2   | 6,968.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 10  | 34,840.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 2   | 6,968.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 2   | 6,968.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,968.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,968.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4837 | 50  | 174,185.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4836 | 2   | 6,967.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,968.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4837 | 10  | 34,837.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4837 | 1   | 3,483.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.484  | 2   | 6,968.00     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 2   | 6,968.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4841 | 3   | 10,452.30    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4781 | 1   | 3,478.10     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4781 | 2   | 6,956.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4781 | 20  | 69,562.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4781 | 1   | 3,478.10     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4781 | 16  | 55,649.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4798 | 10  | 34,798.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 119 | 414,120.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 154 | 535,920.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 1   | 3,480.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 10  | 34,800.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 1   | 3,480.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 1   | 3,480.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 1   | 3,480.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 1   | 3,480.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 31  | 107,880.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 3   | 10,440.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48   | 2   | 6,960.00     | Uzun |

|                              |                    |                 |      |    |           |      |
|------------------------------|--------------------|-----------------|------|----|-----------|------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 5  | 17,400.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 10 | 34,800.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 1  | 3,480.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 10 | 34,800.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 1  | 3,480.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 1  | 3,480.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.48 | 2  | 6,960.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP |                    |                 |      |    |           |      |

|                              |                    |                 |        |     |                   |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|-------------------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4663 | 1   | 3,466.30 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-13.12.2016 | 3.4665 | 2   | 6,933.00 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-14.12.2016 | 3.5036 | 50  | 175,180.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-14.12.2016 | 3.5037 | 40  | 140,148.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-14.12.2016 | 3.5044 | 5   | 17,522.00 Uzun    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-14.12.2016 | 3.5044 | 50  | 175,220.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-14.12.2016 | 3.5044 | 50  | 175,220.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-14.12.2016 | 3.5044 | 50  | 175,220.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-14.12.2016 | 3.5044 | 55  | 192,742.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5243 | 346 | 1,219,407.80 Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 1   | 3,523.90 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.524  | 50  | 176,200.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5235 | 233 | 820,975.50 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5242 | 315 | 1,110,123.00 Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5243 | 50  | 176,215.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5238 | 5   | 17,619.00 Uzun    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.85  | 23  | 215,855.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 1   | 9,382.50 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 3   | 28,147.50 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 5   | 46,912.50 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 1   | 9,382.50 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 9   | 84,442.50 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 1   | 9,382.50 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 10  | 93,825.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 5   | 46,912.50 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 10  | 93,825.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 14  | 131,355.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.85  | 1   | 9,385.00 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 2   | 18,765.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 10  | 93,825.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 20  | 187,650.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 1   | 9,382.50 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 25  | 234,562.50 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 1   | 9,382.50 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 1   | 9,382.50 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 5   | 46,912.50 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 50  | 469,125.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-15.12.2016 | 93.825 | 2   | 18,765.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 1   | 3,523.90 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 50  | 176,195.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 315 | 1,110,028.50 Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 50  | 176,195.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 46  | 162,099.40 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.522  | 1   | 3,522.00 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.522  | 10  | 35,220.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5218 | 1   | 3,521.80 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5215 | 50  | 176,075.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5215 | 50  | 176,075.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5213 | 1   | 3,521.30 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5213 | 50  | 176,065.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5212 | 1   | 3,521.20 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5212 | 1   | 3,521.20 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.521  | 5   | 17,605.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.521  | 10  | 35,210.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.521  | 5   | 17,605.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.521  | 10  | 35,210.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5208 | 50  | 176,040.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5207 | 55  | 193,638.50 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5207 | 196 | 690,057.20 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5207 | 4   | 14,082.80 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.521  | 5   | 17,605.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.521  | 50  | 176,050.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.521  | 45  | 158,445.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5245 | 5   | 17,622.50 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5245 | 50  | 176,225.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.524  | 1   | 3,524.00 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.524  | 2   | 7,048.00 Kısa     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 233 | 821,068.70 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 5   | 17,619.50 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5245 | 45  | 158,602.50 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5245 | 8   | 28,196.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5244 | 11  | 38,768.40 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5245 | 40  | 140,980.00 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 28  | 98,669.20 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5239 | 55  | 193,814.50 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5241 | 31  | 109,247.10 Kısa   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5241 | 19  | 66,957.90 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-15.12.2016 | 3.5246 | 5   | 17,623.00 Kısa    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 1   | 9,550.00 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 20  | 191,000.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 1   | 9,550.00 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 3   | 28,650.00 Uzun    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 1   | 9,550.00 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 5   | 47,750.00 Uzun    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 1   | 9,550.00 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 1   | 9,550.00 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 1   | 9,550.00 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.5   | 16  | 152,800.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.075 | 1   | 9,507.50 Uzun     |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.075 | 3   | 28,522.50 Uzun    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-16.12.2016 | 95.075 | 6   | 57,045.00 Uzun    |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5135 | 41  | 144,053.50 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5135 | 48  | 168,648.00 Uzun   |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5135 | 4   | 14,054.00 Uzun    |

|                                |                    |                 |        |     |              |      |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|--------------|------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5135 | 2   | 7,027.00     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5134 | 204 | 716,733.60   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5135 | 1   | 3,513.50     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5134 | 50  | 175,670.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5134 | 45  | 158,103.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5134 | 4   | 14,053.60    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5134 | 5   | 17,567.00    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5132 | 1   | 3,513.20     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5134 | 3   | 10,540.20    | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-19.12.2016 | 3.5134 | 192 | 674,572.80   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5248 | 1   | 3,524.80     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5249 | 966 | 3,405,053.40 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5242 | 3   | 10,572.60    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5245 | 30  | 105,735.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5418 | 100 | 354,180.00   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5418 | 2   | 7,083.60     | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5418 | 98  | 347,096.40   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5277 | 1   | 3,527.70     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5274 | 50  | 176,370.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 153 | 539,661.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 1   | 3,527.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 4   | 14,108.80    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 2   | 7,054.40     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 41  | 144,615.20   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 48  | 169,305.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 3   | 10,581.60    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 30  | 105,816.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 1   | 3,527.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5272 | 217 | 765,402.40   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 50  | 176,350.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 50  | 176,350.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 50  | 176,350.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 77  | 271,579.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 11  | 38,797.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 50  | 176,350.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 100 | 352,700.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 6   | 21,162.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.527  | 5   | 17,635.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5266 | 52  | 183,383.20   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 1   | 3,526.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 10  | 35,262.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 100 | 352,620.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 1   | 3,526.20     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 30  | 105,786.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 106 | 373,777.20   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 100 | 352,620.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 2   | 7,052.40     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_TRYUSD1216S0-GRM | VIOP-20.12.2016 | 3.5262 | 98  | 345,567.60   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.175 | 6   | 57,105.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.175 | 10  | 95,175.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.175 | 1   | 9,517.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.175 | 2   | 19,035.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.175 | 30  | 285,525.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.175 | 1   | 9,517.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 1   | 9,547.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 10  | 95,475.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 1   | 9,547.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 10  | 95,475.00    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 1   | 9,547.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 1   | 9,547.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 5   | 47,737.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 1   | 9,547.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 12  | 114,570.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.475 | 3   | 28,642.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 98  | 935,165.00   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 5   | 47,712.50    | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP   | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-20.12.2016 | 95.425 | 1   | 9,542.50     | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP</ |                    |                 |        |     |              |      |

[illegible]

|                              |                    |                 |        |     |            |      |
|------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|------------|------|
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-23.12.2016 | 94.775 | 3   | 28,432.50  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-23.12.2016 | 94.775 | 1   | 9,477.50   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-23.12.2016 | 94.65  | 27  | 255,555.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-23.12.2016 | 94.65  | 10  | 94,650.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-23.12.2016 | 94.65  | 2   | 18,930.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0301216S0-GRM  | VIOP-23.12.2016 | 94.65  | 25  | 236,625.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 12  | 114,810.00 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 1   | 9,567.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 1   | 9,567.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 1   | 9,567.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 75  | 717,562.50 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 1   | 9,567.50   | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 9   | 86,107.50  | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-26.12.2016 | 95.675 | 50  | 478,375.00 | Kısa |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 12  | 114,690.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 25  | 238,937.50 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 25  | 238,937.50 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 13  | 124,247.50 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 10  | 95,575.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 2   | 19,115.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 12  | 114,690.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_XU0300217S0-GRM  | VIOP-27.12.2016 | 95.575 | 1   | 9,557.50   | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.5888 | 10  | 35,888.00  | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.5888 | 190 | 681,872.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.5875 | 50  | 179,375.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.5875 | 50  | 179,375.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.5872 | 67  | 240,342.40 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.588  | 150 | 538,200.00 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.5882 | 156 | 559,759.20 | Uzun |
| Vadeli İşlem Sözleşmesi-VIOP | F_TRYUSD0217S0-GRM | VIOP-28.12.2016 | 3.5875 | 27  | 96,862.50  | Uzun |

## XII- PAY ALIM SATIM DEFTERİ

Toplam Pay Adedi 10,000,000,000.00

| Tarih      | Pay Alışı | Pay Satışı   | Alış Fiyatı | Satış Fiyatı | Dolaşımdaki Pay | Dolaşım Oranı |
|------------|-----------|--------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|
| 01.12.2016 |           |              |             |              | 18,716,068.00   | 0.19          |
| 02.12.2016 |           |              |             |              | 18,716,068.00   | 0.19          |
| 05.12.2016 |           | 2,453,807.00 | 1.14176     | 1.14176      | 21,169,875.00   | 0.21          |
| 06.12.2016 |           |              |             |              | 21,169,875.00   | 0.21          |
| 07.12.2016 |           | 1,870,000.00 | 1.14278     | 1.14278      | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 08.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 09.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 12.12.2016 |           |              | 1.144344    | 1.144344     | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 13.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 14.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 15.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 16.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 19.12.2016 |           |              | 1.152982    | 1.152982     | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 20.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 21.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 22.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 23.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 26.12.2016 |           |              | 1.15719     | 1.15719      | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 27.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 28.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 29.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |
| 30.12.2016 |           |              |             |              | 19,299,875.00   | 0.19          |