

14/11/2018 TAKASBANK PARA PIYASASI GUNLUK BULTENI

| VADE BAŞI    | VADE SONU  | GÜN | ORAN (%) |          |           |         |                    | AĞIRLIKLİ ORTALAMA | ORANIN GÜNLÜK DEĞİŞİMİ % | İŞLEM HACMİ (TL) | İŞLEM SAYISI |
|--------------|------------|-----|----------|----------|-----------|---------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------|
|              |            |     | AÇILIŞ   | EN DÜŞÜK | EN YÜKSEK | KAPANIŞ | AĞIRLIKLİ ORTALAMA |                    |                          |                  |              |
| 14/11/2018   | 15/11/2018 | 1   | 23.70    | 20.00    | 23.05     | 20.10   | 23.31              | -0.031             |                          | 2,848,567.000    | 869          |
| 14/11/2018   | 16/11/2018 | 2   | 23.90    | 23.80    | 23.90     | 23.80   | 23.87              |                    |                          | 23.598.000       | 14           |
| 14/11/2018   | 19/11/2018 | 5   | 24.00    | 24.00    | 24.00     | 24.00   | 24.00              |                    |                          | 3.500.000        | 1            |
| 14/11/2018   | 20/11/2018 | 6   | 24.00    | 24.00    | 24.00     | 24.00   | 24.00              |                    |                          | 20.100.000       | 9            |
| 14/11/2018   | 21/11/2018 | 7   | 24.15    | 24.00    | 24.15     | 24.00   | 24.11              |                    |                          | 53.263.000       | 18           |
| 14/11/2018   | 22/11/2018 | 8   | 24.10    | 24.00    | 24.25     | 24.00   | 24.15              |                    |                          | 62.184.000       | 21           |
| 14/11/2018   | 23/11/2018 | 9   | 24.15    | 24.15    | 24.25     | 24.15   | 24.20              |                    |                          | 59.899.000       | 11           |
| 14/11/2018   | 27/11/2018 | 13  | 24.25    | 24.10    | 24.50     | 24.50   | 24.25              |                    |                          | 34.000.000       | 8            |
| 14/11/2018   | 28/11/2018 | 14  | 25.00    | 24.25    | 25.00     | 24.30   | 24.60              |                    |                          | 31.260.000       | 4            |
| 14/11/2018   | 29/11/2018 | 15  | 24.25    | 24.25    | 24.25     | 24.25   | 24.25              |                    |                          | 5.850.000        | 3            |
| 14/11/2018   | 30/11/2018 | 16  | 24.75    | 24.75    | 24.75     | 24.75   | 24.75              |                    |                          | 10.000.000       | 1            |
| 14/11/2018   | 04/12/2018 | 20  | 25.00    | 24.20    | 25.00     | 24.80   | 24.84              |                    |                          | 55.000.000       | 8            |
| 14/11/2018   | 05/12/2018 | 21  | 25.00    | 24.55    | 25.00     | 24.55   | 24.89              |                    |                          | 39.406.000       | 6            |
| 14/11/2018   | 14/12/2018 | 30  | 24.60    | 24.60    | 24.60     | 24.60   | 24.60              |                    |                          | 20.000.000       | 2            |
| 14/11/2018   | 17/12/2018 | 33  | 24.75    | 24.75    | 24.75     | 24.75   | 24.75              |                    |                          | 61.574.000       | 19           |
| 14/11/2018   | 18/12/2018 | 34  | 24.75    | 24.75    | 24.75     | 24.75   | 24.75              |                    |                          | 50.000.000       | 4            |
| 14/11/2018   | 19/12/2018 | 35  | 24.55    | 24.55    | 24.75     | 24.55   | 24.61              |                    |                          | 27.646.000       | 8            |
| 14/11/2018   | 20/12/2018 | 36  | 24.75    | 24.75    | 24.75     | 24.75   | 24.75              |                    |                          | 6.020.000        | 2            |
| 14/11/2018   | 21/12/2018 | 37  | 24.75    | 24.75    | 24.75     | 24.75   | 24.75              |                    |                          | 4.946.000        | 2            |
| 14/11/2018   | 24/12/2018 | 40  | 25.50    | 25.50    | 25.50     | 25.50   | 25.50              |                    |                          | 5.150.000        | 1            |
| 14/11/2018   | 02/01/2019 | 49  | 25.75    | 25.75    | 25.75     | 25.75   | 25.75              |                    |                          | 23.000.000       | 6            |
| 14/11/2018   | 14/01/2019 | 61  | 26.00    | 26.00    | 26.00     | 26.00   | 26.00              |                    |                          | 10.000.000       | 2            |
| 14/11/2018   | 15/01/2019 | 62  | 25.00    | 25.00    | 25.00     | 25.00   | 25.00              |                    |                          | 40.000           | 1            |
| 14/11/2018   | 12/02/2019 | 90  | 26.25    | 26.25    | 26.25     | 26.25   | 26.25              |                    |                          | 10.000.000       | 1            |
| 14/11/2018   | 14/02/2019 | 92  | 26.00    | 26.00    | 26.00     | 26.00   | 26.00              |                    |                          | 10.000.000       | 1            |
| 14/11/2018   | 13/05/2019 | 180 | 25.90    | 25.90    | 25.90     | 25.90   | 25.90              |                    |                          | 20.000.000       | 1            |
| 14/11/2018   | 15/05/2019 | 182 | 26.50    | 26.00    | 26.50     | 26.00   | 26.37              |                    |                          | 14.884.000       | 3            |
| GENEL TOPLAM |            |     |          |          |           |         |                    |                    |                          | 3,508,887.000    | 1028         |

| VADELERİNE GÖRE TOPLAM İŞLEMLER |                  |                  |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| VADE                            | KALAN GÜN SAYISI | İŞLEM HACMİ (TL) |
| 15/11/2018                      | 1                | 3,579,352.000    |
| 16/11/2018                      | 2                | 759,024.000      |
| 19/11/2018                      | 5                | 412,122.000      |
| 20/11/2018                      | 6                | 594,085.000      |
| 21/11/2018                      | 7                | 396,633.000      |
| 22/11/2018                      | 8                | 325,580.000      |
| 23/11/2018                      | 9                | 385,861.000      |
| 26/11/2018                      | 12               | 542,792.000      |
| 27/11/2018                      | 13               | 388,303.000      |
| 28/11/2018                      | 14               | 359,509.000      |
| 29/11/2018                      | 15               | 73,640.000       |
| 30/11/2018                      | 16               | 231,416.000      |
| 03/12/2018                      | 19               | 504,244.000      |
| 04/12/2018                      | 20               | 397,267.000      |
| 05/12/2018                      | 21               | 262,666.000      |
| 06/12/2018                      | 22               | 299,737.000      |
| 07/12/2018                      | 23               | 199,737.000      |
| 10/12/2018                      | 26               | 438,895.000      |
| 11/12/2018                      | 27               | 329,250.000      |
| 12/12/2018                      | 28               | 305,824.000      |
| 13/12/2018                      | 29               | 122,758.000      |
| 14/12/2018                      | 30               | 308,295.000      |
| 17/12/2018                      | 33               | 274,946.000      |
| 18/12/2018                      | 34               | 254,074.000      |
| 19/12/2018                      | 35               | 80,461.000       |
| 20/12/2018                      | 36               | 182,814.000      |
| 21/12/2018                      | 37               | 24,036.000       |
| 24/12/2018                      | 40               | 188,559.000      |
| 25/12/2018                      | 41               | 29,835.000       |
| 26/12/2018                      | 42               | 55,800.000       |
| 31/12/2018                      | 47               | 107,928.000      |
| 02/01/2019                      | 49               | 141,500.000      |
| 03/01/2019                      | 50               | 35,613.000       |
| 04/01/2019                      | 51               | 14,061.000       |
| 07/01/2019                      | 54               | 262,550.000      |
| 08/01/2019                      | 55               | 76,804.000       |
| 09/01/2019                      | 56               | 20,000.000       |
| 10/01/2019                      | 57               | 29,613.000       |
| 11/01/2019                      | 58               | 40,145.000       |
| 14/01/2019                      | 61               | 106,584.000      |
| 15/01/2019                      | 62               | 103,290.000      |
| 16/01/2019                      | 63               | 12,000.000       |
| 17/01/2019                      | 64               | 55,000.000       |
| 18/01/2019                      | 65               | 53,439.000       |
| 21/01/2019                      | 68               | 52,336.000       |
| 22/01/2019                      | 69               | 45,000.000       |
| 23/01/2019                      | 70               | 15,000.000       |
| 24/01/2019                      | 71               | 25,000.000       |
| 25/01/2019                      | 72               | 9,500.000        |
| 28/01/2019                      | 75               | 79,400.000       |
| 29/01/2019                      | 76               | 15,772.000       |
| 30/01/2019                      | 77               | 15,000.000       |
| 31/01/2019                      | 78               | 10,000.000       |
| 04/02/2019                      | 82               | 183,629.000      |
| 05/02/2019                      | 83               | 11,695.000       |
| 06/02/2019                      | 84               | 98,995.000       |
| 07/02/2019                      | 85               | 10,000.000       |
| 08/02/2019                      | 86               | 91,183.000       |
| 11/02/2019                      | 89               | 35,000.000       |
| 12/02/2019                      | 90               | 62,000.000       |
| 13/02/2019                      | 91               | 11,000.000       |
| 14/02/2019                      | 92               | 10,000.000       |
| 25/02/2019                      | 103              | 20,500.000       |
| 26/02/2019                      | 104              | 10,000.000       |
| 28/02/2019                      | 106              | 10,000.000       |
| 01/03/2019                      | 107              | 130,000.000      |
| 04/03/2019                      | 110              | 138,010.000      |
| 05/03/2019                      | 111              | 56,666.000       |
| 06/03/2019                      | 112              | 30,850.000       |
| 11/03/2019                      | 117              | 108,819.000      |
| 12/03/2019                      | 118              | 27,710.000       |
| 14/03/2019                      | 120              | 30,910.000       |
| 18/03/2019                      | 124              | 10,000.000       |
| 19/03/2019                      | 125              | 10,176.000       |
| 21/03/2019                      | 127              | 10,000.000       |
| 25/03/2019                      | 131              | 60,007.000       |
| 01/04/2019                      | 138              | 15,000.000       |
| 02/04/2019                      | 139              | 30,000.000       |
| 03/04/2019                      | 140              | 8,000.000        |
| 04/04/2019                      | 141              | 600.000          |
| 05/04/2019                      | 142              | 15,000.000       |
| 08/04/2019                      | 145              | 65,500.000       |
| 09/04/2019                      | 146              | 25,080.000       |
| 10/04/2019                      | 147              | 21,661.000       |
| 15/04/2019                      | 152              | 79,597.000       |
| 16/04/2019                      | 153              | 13,450.000       |
| 17/04/2019                      | 154              | 10,000.000       |
| 18/04/2019                      | 155              | 10,000.000       |
| 19/04/2019                      | 156              | 33,791.000       |
| 22/04/2019                      | 159              | 30,000.000       |
| 25/04/2019                      | 162              | 4,000.000        |
| 26/04/2019                      | 163              | 7,800.000        |
| 29/04/2019                      | 166              | 9,000.000        |
| 30/04/2019                      | 167              | 25,760.000       |
| 02/05/2019                      | 169              | 33,500.000       |
| 03/05/2019                      | 170              | 30,000.000       |
| 07/05/2019                      | 174              | 10,000.000       |
| 08/05/2019                      | 175              | 12,750.000       |
| 10/05/2019                      | 177              | 10,000.000       |
| 13/05/2019                      | 180              | 20,000.000       |
| 15/05/2019                      | 182              | 19,884.000       |
| GENEL TOPLAM                    |                  | 15,410,883.000   |

| OIN İŞLEMLERİN ORAN BAZINDA DAĞILIMI |                   |               |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|
| %                                    | TOPLAM TUTAR (TL) | İŞLEM SAYISI  |
| 20.00                                | 94.000            | 1             |
| 20.05                                | 500.000           | 1             |
| 20.10                                | 673.000           | 1             |
| 21.90                                | 5.700.000         | 3             |
| 22.00                                | 45.735.000        | 10            |
| 22.05                                | 10.000.000        | 1             |
| 22.10                                | 50.672.000        | 12            |
| 22.15                                | 42.502.000        | 16            |
| 22.20                                | 70.913.000        | 10            |
| 22.25                                | 3.000.000         | 5             |
| 22.30                                | 25.000.000        | 13            |
| 22.40                                | 28.000.000        | 15            |
| 22.45                                | 6.020.000         | 2             |
| 22.50                                | 13.352.000        | 10            |
| 22.55                                | 16.000.000        | 6             |
| 22.60                                | 15.400.000        | 16            |
| 22.65                                | 20.000.000        | 2             |
| 22.70                                | 27.963.000        | 23            |
| 22.75                                | 9.431.000         | 3             |
| 22.80                                | 12.947.000        | 9             |
| 22.85                                | 28.166.000        | 6             |
| 22.90                                | 64.200.000        | 58            |
| 22.95                                | 1.000.000         | 1             |
| 23.00                                | 118.675.000       | 62            |
| 23.05                                | 60.873.000        | 25            |
| 23.10                                | 18.000.000        | 9             |
| 23.15                                | 27.000.000        | 26            |
| 23.20                                | 24.475.000        | 51            |
| 23.25                                | 105.206.000       | 43            |
| 23.30                                | 123.407.000       | 30            |
| 23.35                                | 140.000.000       | 38            |
| 23.40                                | 148.300.000       | 16            |
| 23.45                                | 75.210.000        | 21            |
| 23.50                                | 166.525.000       | 21            |
| 23.55                                | 86.500.000        | 28            |
| 23.60                                | 574.541.000       | 69            |
| 23.65                                | 366.830.000       | 115           |
| 23.70                                | 144.557.000       | 21            |
| 23.75                                | 96.400.000        | 41            |
| 23.80                                | 68.000.000        | 25            |
| 23.85                                | 6.800.000         | 4             |
| TOPLAM                               |                   | 2,848,567.000 |
|                                      |                   | 869           |

