

05/11/2018 TAKASBANK PARA PIYASASI GÜNLÜK BÜLTENİ

| VADE BAŞI    | VADE SONU  | GÜN | ORAN (%) |          |           |         |                    | AĞIRLIKLİ ORTALAMA ORANIN GÜNLÜK DEĞİŞİMİ % | İŞLEM HACMİ (TL) | İŞLEM SAYISI |
|--------------|------------|-----|----------|----------|-----------|---------|--------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------|
|              |            |     | AÇILIŞ   | EN DÜŞÜK | EN YÜKSEK | KAPANIŞ | AĞIRLIKLİ ORTALAMA |                                             |                  |              |
| 05/11/2018   | 06/11/2018 | 1   | 23.80    | 23.00    | 23.95     | 23.60   | 23.51              | 0.012                                       | 2.792.706.000    | 940          |
| 05/11/2018   | 07/11/2018 | 2   | 23.85    | 23.85    | 23.90     | 23.85   | 23.86              |                                             | 11.968.000       | 6            |
| 05/11/2018   | 08/11/2018 | 3   | 24.00    | 23.85    | 24.00     | 23.90   | 23.92              |                                             | 73.500.000       | 7            |
| 05/11/2018   | 09/11/2018 | 4   | 23.90    | 23.90    | 23.90     | 23.90   | 23.90              |                                             | 33.136.000       | 5            |
| 05/11/2018   | 12/11/2018 | 7   | 24.20    | 24.00    | 24.35     | 24.00   | 24.26              |                                             | 24.605.000       | 7            |
| 05/11/2018   | 13/11/2018 | 8   | 24.20    | 24.15    | 24.50     | 24.50   | 24.34              |                                             | 54.730.000       | 8            |
| 05/11/2018   | 14/11/2018 | 9   | 24.25    | 24.20    | 24.25     | 24.20   | 24.24              |                                             | 12.000.000       | 3            |
| 05/11/2018   | 19/11/2018 | 14  | 24.25    | 24.20    | 24.25     | 24.25   | 24.23              |                                             | 18.210.000       | 4            |
| 05/11/2018   | 23/11/2018 | 18  | 24.50    | 23.40    | 24.50     | 23.40   | 24.49              |                                             | 15.130.000       | 2            |
| 05/11/2018   | 26/11/2018 | 21  | 24.50    | 24.50    | 25.20     | 25.20   | 24.96              |                                             | 15.209.000       | 5            |
| 05/11/2018   | 30/11/2018 | 25  | 25.25    | 25.25    | 25.25     | 25.25   | 25.25              |                                             | 9.950.000        | 1            |
| 05/11/2018   | 05/12/2018 | 30  | 25.50    | 25.50    | 25.50     | 25.50   | 25.50              |                                             | 5.311.000        | 2            |
| 05/11/2018   | 07/12/2018 | 32  | 24.50    | 24.50    | 24.50     | 24.50   | 24.50              |                                             | 1.937.000        | 1            |
| 05/11/2018   | 10/12/2018 | 35  | 25.50    | 25.50    | 25.50     | 25.50   | 25.50              |                                             | 148.897.000      | 21           |
| 05/11/2018   | 11/12/2018 | 36  | 25.50    | 25.50    | 25.50     | 25.50   | 25.50              |                                             | 79.738.000       | 16           |
| 05/11/2018   | 12/12/2018 | 37  | 25.50    | 25.50    | 25.50     | 25.50   | 25.50              |                                             | 35.746.000       | 3            |
| 05/11/2018   | 14/12/2018 | 39  | 25.50    | 25.50    | 25.50     | 25.50   | 25.50              |                                             | 27.912.000       | 4            |
| 05/11/2018   | 18/12/2018 | 43  | 25.50    | 24.50    | 25.50     | 24.50   | 25.50              |                                             | 25.015.000       | 3            |
| 05/11/2018   | 07/01/2019 | 63  | 26.50    | 26.50    | 26.50     | 26.50   | 26.50              |                                             | 45.078.000       | 16           |
| 05/11/2018   | 06/02/2019 | 93  | 26.50    | 26.50    | 26.50     | 26.50   | 26.50              |                                             | 15.000.000       | 6            |
| GENEL TOPLAM |            |     |          |          |           |         |                    |                                             | 3.445.778.000    | 1060         |

| VADELERİNE GÖRE TOPLAM İŞLEMLER |                  |                  |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| VADE                            | KALAN GÜN SAYISI | İŞLEM HACMİ (TL) |
| 06/11/2018                      | 1                | 3.302.913.000    |
| 07/11/2018                      | 2                | 351.213.000      |
| 08/11/2018                      | 3                | 660.419.000      |
| 09/11/2018                      | 4                | 584.004.000      |
| 12/11/2018                      | 7                | 488.203.000      |
| 13/11/2018                      | 8                | 289.880.000      |
| 14/11/2018                      | 9                | 349.573.000      |
| 15/11/2018                      | 10               | 247.707.000      |
| 16/11/2018                      | 11               | 278.336.000      |
| 19/11/2018                      | 14               | 273.163.000      |
| 20/11/2018                      | 15               | 409.556.000      |
| 21/11/2018                      | 16               | 215.374.000      |
| 22/11/2018                      | 17               | 174.126.000      |
| 23/11/2018                      | 18               | 246.135.000      |
| 26/11/2018                      | 21               | 482.677.000      |
| 27/11/2018                      | 22               | 353.741.000      |
| 28/11/2018                      | 23               | 268.400.000      |
| 29/11/2018                      | 24               | 67.790.000       |
| 30/11/2018                      | 25               | 205.416.000      |
| 03/12/2018                      | 28               | 470.300.000      |
| 04/12/2018                      | 29               | 336.267.000      |
| 05/12/2018                      | 30               | 214.260.000      |
| 06/12/2018                      | 31               | 293.863.000      |
| 07/12/2018                      | 32               | 161.737.000      |
| 10/12/2018                      | 35               | 337.466.000      |
| 11/12/2018                      | 36               | 134.365.000      |
| 12/12/2018                      | 37               | 54.746.000       |
| 13/12/2018                      | 38               | 40.800.000       |
| 14/12/2018                      | 39               | 118.768.000      |
| 17/12/2018                      | 42               | 174.672.000      |
| 18/12/2018                      | 43               | 163.324.000      |
| 19/12/2018                      | 44               | 31.500.000       |
| 20/12/2018                      | 45               | 20.500.000       |
| 21/12/2018                      | 46               | 50.000.000       |
| 24/12/2018                      | 49               | 142.909.000      |
| 25/12/2018                      | 50               | 29.835.000       |
| 26/12/2018                      | 51               | 30.900.000       |
| 31/12/2018                      | 56               | 107.928.000      |
| 02/01/2019                      | 58               | 118.500.000      |
| 03/01/2019                      | 59               | 35.613.000       |
| 04/01/2019                      | 60               | 14.061.000       |
| 07/01/2019                      | 63               | 206.178.000      |
| 08/01/2019                      | 64               | 75.554.000       |
| 09/01/2019                      | 65               | 20.000.000       |
| 10/01/2019                      | 66               | 29.613.000       |
| 11/01/2019                      | 67               | 38.145.000       |
| 14/01/2019                      | 70               | 85.094.000       |
| 15/01/2019                      | 71               | 103.250.000      |
| 16/01/2019                      | 72               | 12.000.000       |
| 17/01/2019                      | 73               | 55.000.000       |
| 18/01/2019                      | 74               | 53.439.000       |
| 21/01/2019                      | 77               | 52.338.000       |
| 22/01/2019                      | 78               | 45.000.000       |
| 23/01/2019                      | 79               | 15.000.000       |
| 24/01/2019                      | 80               | 25.000.000       |
| 25/01/2019                      | 81               | 9.500.000        |
| 28/01/2019                      | 84               | 79.400.000       |
| 29/01/2019                      | 85               | 15.772.000       |
| 30/01/2019                      | 86               | 15.000.000       |
| 31/01/2019                      | 87               | 10.000.000       |
| 04/02/2019                      | 91               | 132.918.000      |
| 06/02/2019                      | 93               | 98.995.000       |
| 11/02/2019                      | 98               | 25.000.000       |
| 12/02/2019                      | 99               | 52.000.000       |
| 13/02/2019                      | 100              | 11.000.000       |
| 25/02/2019                      | 112              | 20.500.000       |
| 26/02/2019                      | 113              | 10.000.000       |
| 28/02/2019                      | 115              | 10.000.000       |
| 01/03/2019                      | 116              | 130.000.000      |
| 04/03/2019                      | 119              | 138.010.000      |
| 05/03/2019                      | 120              | 56.666.000       |
| 06/03/2019                      | 121              | 30.850.000       |
| 11/03/2019                      | 126              | 108.819.000      |
| 12/03/2019                      | 127              | 27.710.000       |
| 14/03/2019                      | 129              | 30.910.000       |
| 18/03/2019                      | 133              | 10.000.000       |
| 19/03/2019                      | 134              | 10.176.000       |
| 21/03/2019                      | 136              | 10.000.000       |
| 25/03/2019                      | 140              | 60.007.000       |
| 01/04/2019                      | 147              | 15.000.000       |
| 02/04/2019                      | 148              | 30.000.000       |
| 03/04/2019                      | 149              | 8.000.000        |
| 04/04/2019                      | 150              | 600.000          |
| 05/04/2019                      | 151              | 15.000.000       |
| 08/04/2019                      | 154              | 65.500.000       |
| 09/04/2019                      | 155              | 25.080.000       |
| 10/04/2019                      | 156              | 21.661.000       |
| 15/04/2019                      | 161              | 79.697.000       |
| 16/04/2019                      | 162              | 13.450.000       |
| 17/04/2019                      | 163              | 10.000.000       |
| 18/04/2019                      | 164              | 10.000.000       |
| 19/04/2019                      | 165              | 33.791.000       |
| 22/04/2019                      | 168              | 30.000.000       |
| 25/04/2019                      | 171              | 4.000.000        |
| 26/04/2019                      | 172              | 7.800.000        |
| 29/04/2019                      | 175              | 9.000.000        |
| 30/04/2019                      | 176              | 25.760.000       |
| 02/05/2019                      | 178              | 33.500.000       |
| 03/05/2019                      | 179              | 10.000.000       |
| GENEL TOPLAM                    |                  | 14.697.621.000   |

| O/N İŞLEMLERİN ORAN BAZINDA DAĞILIMI |                   |              |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|
| %                                    | TOPLAM TUTAR (TL) | İŞLEM SAYISI |
| 23.00                                | 7.357.000         | 1            |
| 23.05                                | 23.645.000        | 9            |
| 23.10                                | 70.937.000        | 37           |
| 23.15                                | 64.656.000        | 43           |
| 23.20                                | 111.084.000       | 53           |
| 23.25                                | 343.307.000       | 140          |
| 23.30                                | 165.874.000       | 106          |
| 23.35                                | 93.227.000        | 50           |
| 23.40                                | 222.676.000       | 88           |
| 23.45                                | 127.627.000       | 72           |
| 23.50                                | 174.533.000       | 68           |
| 23.55                                | 143.000.000       | 66           |
| 23.60                                | 178.012.000       | 6            |
| 23.65                                | 225.000.000       | 9            |
| 23.70                                | 176.000.000       | 16           |
| 23.75                                | 423.304.000       | 114          |
| 23.80                                | 142.107.000       | 40           |
| 23.85                                | 34.212.000        | 12           |
| 23.90                                | 56.000.000        | 7            |
| 23.95                                | 10.148.000        | 3            |
| TOPLAM                               | 2.792.706.000     | 940          |

