

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                                                                    |    |        |                                   |                          |       |      |       |           |                     |                |              |        |                            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|-----------|---------------------|----------------|--------------|--------|----------------------------|--------------------------|
| 26/03/19                                                                  | 2K | Varant |                                   | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant    | Günlük Zaman Değeri |                |              | Çarpan | Vade Sonu Başa-baş Noktası | Açık Pozisyon (bin adet) |
| 10:22<br>Dayanak Varlık*                                                  | 4R | Tanım  |                                   | Bugün                    |       |      |       | Değişim % | Delta               | Etkin Kaldıraç | Hassasiyet** |        |                            |                          |
|                                                                           |    |        |                                   | Alış                     | Satış | Alış | Satış |           |                     |                |              | (TL)   | (%)                        |                          |
| BIST 30<br>124,465<br>-0.19%<br><br>VIOP 30<br>Nisan<br>125.925<br>-0.06% |    | IZDAJ  | BIST30 150000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%        | 0.00                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 150,400                    | 0                        |
|                                                                           |    | IZDAI  | BIST30 145000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%        | 0.00                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 145,400                    | 7                        |
|                                                                           |    | IZDAH  | BIST30 140000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%        | 0.00                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 140,400                    | 10                       |
|                                                                           |    | IZDAG  | BIST30 135000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%        | 0.01                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 135,400                    | 69                       |
|                                                                           |    | IZDAF  | BIST30 130000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.01                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | -17%      | 0.05                | 26             | 1929         | 0.0001 | 130,400                    | 1,714                    |
|                                                                           |    | IZDAE  | BIST30 125000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.10                     | 0.12  | 0.15 | 0.17  | -31%      | 0.39                | 44             | 259          | 0.0001 | 126,200                    | 783                      |
|                                                                           |    | IZDAD  | BIST30 120000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.43                     | 0.46  | 0.50 | 0.52  | -13%      | 0.84                | 24             | 119          | 0.0001 | 124,600                    | 0                        |
|                                                                           |    | IZDAC  | BIST30 115000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.89                     | 0.94  | 0.97 | 1.02  | -8%       | 0.97                | 13             | 103          | 0.0001 | 124,400                    | 0                        |
|                                                                           |    | IZDAS  | BIST30 150000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.02                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | 0%        | 0.04                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 150,400                    | 0                        |
|                                                                           |    | IZDAN  | BIST30 145000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%        | 0.05                | 16             | 1999         | 0.0001 | 145,500                    | 1,428                    |
|                                                                           |    | IZDAM  | BIST30 140000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.08                     | 0.09  | 0.08 | 0.09  | 0%        | 0.12                | 18             | 827          | 0.0001 | 140,900                    | 711                      |
|                                                                           |    | IZDAL  | BIST30 135000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.14                     | 0.15  | 0.13 | 0.14  | 7%        | 0.22                | 18             | 465          | 0.0001 | 136,500                    | 303                      |
|                                                                           |    | IZDAK  | BIST30 130000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.25                     | 0.26  | 0.26 | 0.27  | -4%       | 0.36                | 18             | 277          | 0.0001 | 132,600                    | 1,074                    |
|                                                                           |    | IZDAO  | BIST30 125000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.46                     | 0.47  | 0.51 | 0.52  | -10%      | 0.55                | 15             | 181          | 0.0001 | 129,700                    | 711                      |
|                                                                           |    | IZDAP  | BIST30 120000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.78                     | 0.80  | 0.84 | 0.86  | -7%       | 0.72                | 11             | 138          | 0.0001 | 128,000                    | 0                        |
|                                                                           |    | IZDAR  | BIST30 115000 30 Nisan 2019 ALIM  | 1.17                     | 1.22  | 1.24 | 1.29  | -6%       | 0.84                | 9              | 119          | 0.0001 | 127,200                    | 1                        |
|                                                                           |    | IZDAY  | BIST30 145000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.12                     | 0.13  | 0.12 | 0.13  | 0%        | 0.15                | 15             | 685          | 0.0001 | 146,300                    | 149                      |
|                                                                           |    | IZDAV  | BIST30 140000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.18                     | 0.19  | 0.19 | 0.20  | -5%       | 0.22                | 15             | 462          | 0.0001 | 141,900                    | 59                       |
|                                                                           |    | IZDAU  | BIST30 135000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.28                     | 0.29  | 0.29 | 0.30  | -3%       | 0.32                | 14             | 318          | 0.0001 | 137,900                    | 209                      |
|                                                                           |    | IZDAT  | BIST30 130000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.44                     | 0.45  | 0.47 | 0.48  | -6%       | 0.44                | 12             | 228          | 0.0001 | 134,500                    | 73                       |
|                                                                           |    | IZDPI  | BIST30 135000 29 Mart 2019 SATIM  | 1.11                     | 1.14  | 1.04 | 1.07  | 7%        | -0.99               | 11             | 101          | 0.0001 | 123,600                    | 0                        |
|                                                                           |    | IZDPH  | BIST30 130000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.62                     | 0.64  | 0.56 | 0.58  | 11%       | -0.94               | 18             | 107          | 0.0001 | 123,600                    | 199                      |
|                                                                           |    | IZDPG  | BIST30 125000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.20                     | 0.22  | 0.19 | 0.21  | 5%        | -0.62               | 37             | 162          | 0.0001 | 122,800                    | 152                      |
|                                                                           |    | IZDPC  | BIST30 120000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.04                     | 0.06  | 0.04 | 0.06  | 0%        | -0.16               | 39             | 645          | 0.0001 | 119,400                    | 1,009                    |
|                                                                           |    | IZDPD  | BIST30 115000 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%        | -0.03               | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 114,600                    | 51                       |
|                                                                           |    | IZDPE  | BIST30 110000 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%        | 0.00                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 109,600                    | 7                        |
|                                                                           |    | IZDPF  | BIST30 105000 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%        | 0.00                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 104,600                    | 11                       |
|                                                                           |    | IZDPJ  | BIST30 100000 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%        | 0.00                | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 99,600                     | 5                        |
|                                                                           |    | IZDPO  | BIST30 140000 30 Nisan 2019 SATIM | 1.45                     | 1.50  | 1.38 | 1.43  | 5%        | -0.88               | 7              | 113          | 0.0001 | 125,000                    | 1                        |
|                                                                           |    | IZDPP  | BIST30 135000 30 Nisan 2019 SATIM | 1.02                     | 1.04  | 0.96 | 0.98  | 6%        | -0.79               | 10             | 127          | 0.0001 | 124,600                    | 35                       |
|                                                                           |    | IZDPK  | BIST30 130000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.65                     | 0.66  | 0.60 | 0.61  | 8%        | -0.64               | 12             | 157          | 0.0001 | 123,400                    | 121                      |
|                                                                           |    | IZDPL  | BIST30 125000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.36                     | 0.37  | 0.34 | 0.35  | 6%        | -0.45               | 15             | 224          | 0.0001 | 121,300                    | 816                      |
|                                                                           |    | IZDPM  | BIST30 120000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.20                     | 0.21  | 0.19 | 0.20  | 5%        | -0.27               | 17             | 365          | 0.0001 | 117,900                    | 59                       |
|                                                                           |    | IZDPN  | BIST30 115000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.11                     | 0.12  | 0.10 | 0.11  | 10%       | -0.15               | 17             | 655          | 0.0001 | 113,800                    | 111                      |
|                                                                           |    | IZDPR  | BIST30 110000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.06                     | 0.07  | 0.06 | 0.07  | 0%        | -0.08               | 16             | 1218         | 0.0001 | 109,300                    | 1                        |
|                                                                           |    | IZDPS  | BIST30 105000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.04                     | 0.06  | 0.04 | 0.06  | 0%        | -0.04               | a.d.           | a.d.         | 0.0001 | 104,400                    | 0                        |
|                                                                           |    | IZDPT  | BIST30 135000 31 Mayıs 2019 SATIM | 1.06                     | 1.09  | 1.00 | 1.02  | 6%        | -0.68               | 8              | 148          | 0.0001 | 124,100                    | 2                        |
|                                                                           |    | IZDPU  | BIST30 130000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.74                     | 0.76  | 0.70 | 0.71  | 6%        | -0.56               | 9              | 180          | 0.0001 | 122,400                    | 7                        |
|                                                                           |    | IZDPV  | BIST30 125000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.49                     | 0.50  | 0.46 | 0.47  | 6%        | -0.42               | 11             | 237          | 0.0001 | 120,000                    | 55                       |
|                                                                           |    | IZDPY  | BIST30 120000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.31                     | 0.32  | 0.29 | 0.30  | 7%        | -0.30               | 12             | 336          | 0.0001 | 116,800                    | 91                       |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                   |    |        |                                   |                          |       |      |       |         |       |          |              |                     |       |          |            |       |
|--------------------------|----|--------|-----------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|---------|-------|----------|--------------|---------------------|-------|----------|------------|-------|
| 26/03/19                 | 2K |        |                                   | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       |         |       |          |              | Günlük Zaman Değeri |       |          |            |       |
| 10:22                    | 4R | Varant | Tanım                             | Bugün                    |       | Dün  |       | Varant  | Delta | Etkin    | Hassasiyet** | Kaybı               |       | Çarpan   | Vade Sonu  | Açık  |
| Dayanak                  |    |        |                                   | Alış                     | Satış | Alış | Satış | Değişim |       | Kaldıraç |              | (TETA)              |       | Başa-baş | Pozisyon   |       |
| Varlık*                  |    |        |                                   |                          |       |      |       | %       |       |          |              | (TL)                | (%)   | Noktası  | (bin adet) |       |
| AKBNK<br>6.095<br>0.16%  |    | ABDBV  | Akbank 8.000 29 Mart 2019 ALIM    | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0      | 8.04       | 38    |
|                          |    | ABDBU  | Akbank 7.250 29 Mart 2019 ALIM    | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.01  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0      | 7.29       | 546   |
|                          |    | ABDBT  | Akbank 6.500 29 Mart 2019 ALIM    | 0.02                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | -13%    | 0.13  | 22       | 0.079        | 0.000               | 0.0%  | 1.0      | 6.55       | 269   |
|                          |    | ABDBS  | Akbank 6.000 29 Mart 2019 ALIM    | 0.20                     | 0.22  | 0.23 | 0.25  | -13%    | 0.64  | 19       | 0.016        | 0.000               | 0.0%  | 1.0      | 6.22       | 130   |
|                          |    | ABDBZ  | Akbank 8.100 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.03                     | 0.05  | 0.02 | 0.04  | 33%     | 0.06  | 9        | 0.176        | -0.002              | -6.3% | 1.0      | 8.15       | 701   |
|                          |    | ABDBY  | Akbank 7.400 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.06                     | 0.08  | 0.06 | 0.08  | 0%      | 0.14  | 12       | 0.072        | -0.004              | -6.5% | 1.0      | 7.48       | 1,235 |
|                          |    | ABDCA  | Akbank 6.900 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.14                     | 0.16  | 0.13 | 0.14  | 11%     | 0.26  | 11       | 0.038        | -0.006              | -4.5% | 1.0      | 7.06       | 535   |
|                          |    | ABDCB  | Akbank 6.400 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.29                     | 0.31  | 0.29 | 0.30  | 2%      | 0.46  | 9        | 0.022        | -0.009              | -3.0% | 1.0      | 6.71       | 77    |
|                          |    | ABDCC  | Akbank 5.800 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.62                     | 0.64  | 0.63 | 0.65  | -2%     | 0.72  | 7        | 0.014        | -0.009              | -1.4% | 1.0      | 6.44       | 6     |
|                          |    | ABDCE  | Akbank 7.700 31 Mayıs 2019 ALIM   | 0.14                     | 0.16  | 0.12 | 0.13  | 20%     | 0.20  | 8        | 0.050        | -0.004              | -2.7% | 1.0      | 7.86       | 234   |
|                          |    | ABDCD  | Akbank 7.200 31 Mayıs 2019 ALIM   | 0.22                     | 0.24  | 0.21 | 0.22  | 7%      | 0.30  | 8        | 0.033        | -0.005              | -2.4% | 1.0      | 7.44       | 176   |
|                          |    | ABDRU  | Akbank 6.750 29 Mart 2019 SATIM   | 0.66                     | 0.68  | 0.66 | 0.68  | 0%      | -0.96 | 9        | 0.010        | 0.000               | 0.0%  | 1.0      | 6.07       | 7     |
|                          |    | ABDRS  | Akbank 6.000 29 Mart 2019 SATIM   | 0.08                     | 0.10  | 0.11 | 0.13  | -25%    | -0.35 | 24       | 0.028        | 0.000               | 0.0%  | 1.0      | 5.90       | 8     |
|                          |    | ABDRT  | Akbank 5.500 29 Mart 2019 SATIM   | 0.01                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | -17%    | -0.04 | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0      | 5.46       | 6     |
|                          |    | ABDRV  | Akbank 5.000 29 Mart 2019 SATIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0      | 4.96       | 0     |
|                          |    | ABDSA  | Akbank 7.600 30 Nisan 2019 SATIM  | 1.38                     | 1.43  | 1.37 | 1.42  | 1%      | -0.89 | 4        | 0.011        | 0.002               | 0.1%  | 1.0      | 6.17       | 0     |
|                          |    | ABDRY  | Akbank 6.900 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.78                     | 0.80  | 0.77 | 0.79  | 1%      | -0.74 | 6        | 0.014        | -0.002              | -0.2% | 1.0      | 6.10       | 0     |
|                          |    | ABDRZ  | Akbank 6.300 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.38                     | 0.40  | 0.39 | 0.41  | -3%     | -0.50 | 8        | 0.020        | -0.005              | -1.2% | 1.0      | 5.90       | 12    |
|                          |    | ABDSB  | Akbank 5.800 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.18                     | 0.19  | 0.19 | 0.20  | -5%     | -0.28 | 9        | 0.036        | -0.005              | -2.6% | 1.0      | 5.61       | 0     |
|                          |    | ABDSC  | Akbank 5.400 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.10                     | 0.11  | 0.11 | 0.12  | -9%     | -0.15 | 9        | 0.065        | -0.003              | -3.4% | 1.0      | 5.29       | 0     |
|                          |    | ABDSD  | Akbank 7.000 31 Mayıs 2019 SATIM  | 0.85                     | 0.87  | 0.84 | 0.86  | 1%      | -0.65 | 5        | 0.015        | -0.001              | -0.1% | 1.0      | 6.13       | 1     |
|                          |    | ABDSE  | Akbank 6.500 31 Mayıs 2019 SATIM  | 0.54                     | 0.56  | 0.54 | 0.56  | 0%      | -0.50 | 6        | 0.020        | -0.003              | -0.5% | 1.0      | 5.94       | 0     |
| ARCLK<br>18.930<br>0.08% |    | ARDCL  | Arçelik 20.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.03                     | 0.05  | 0.04 | 0.06  | -20%    | 0.12  | 27       | 0.173        | 0.000               | 0.0%  | 0.5      | 20.10      | 22    |
|                          |    | ARDCM  | Arçelik 18.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.53                     | 0.55  | 0.54 | 0.56  | -2%     | 0.87  | 15       | 0.023        | -0.019              | -3.6% | 0.5      | 19.10      | 0     |
|                          |    | ARDCK  | Arçelik 16.00 29 Mart 2019 ALIM   | 1.50                     | 1.55  | 1.50 | 1.55  | 0%      | 1.00  | 6        | 0.020        | -0.006              | -0.4% | 0.5      | 19.10      | 0     |
|                          |    | ARDCJ  | Arçelik 15.00 29 Mart 2019 ALIM   | 2.00                     | 2.05  | 1.99 | 2.04  | 0%      | 1.00  | 5        | 0.020        | 0.000               | 0.0%  | 0.5      | 19.10      | 0     |
|                          |    | ARDCP  | Arçelik 24.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.04                     | 0.05  | 0.05 | 0.06  | -18%    | 0.05  | 11       | 0.369        | -0.002              | -6.0% | 0.5      | 24.10      | 0     |
|                          |    | ARDCO  | Arçelik 22.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.11                     | 0.12  | 0.11 | 0.12  | 0%      | 0.16  | 13       | 0.125        | -0.006              | -5.4% | 0.5      | 22.24      | 48    |
|                          |    | ARDCN  | Arçelik 20.40 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.26                     | 0.27  | 0.28 | 0.29  | -7%     | 0.36  | 13       | 0.056        | -0.011              | -4.0% | 0.5      | 20.94      | 142   |
|                          |    | ARDCR  | Arçelik 18.40 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.75                     | 0.77  | 0.76 | 0.78  | -1%     | 0.69  | 9        | 0.029        | -0.012              | -1.7% | 0.5      | 19.94      | 74    |
|                          |    | ARDCI  | Arçelik 22.50 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.14                     | 0.15  | 0.14 | 0.15  | 0%      | 0.24  | 9        | 0.138        | -0.004              | -2.6% | 0.3      | 23.00      | 0     |
|                          |    | ARDCS  | Arçelik 21.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.24                     | 0.25  | 0.25 | 0.26  | -4%     | 0.39  | 9        | 0.085        | -0.005              | -2.1% | 0.3      | 21.83      | 122   |
|                          |    | ARDSM  | Arçelik 19.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.18                     | 0.20  | 0.20 | 0.22  | -10%    | -0.51 | 25       | 0.040        | 0.000               | 0.0%  | 0.5      | 18.60      | 66    |
|                          |    | ARDSL  | Arçelik 17.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%      | -0.02 | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.5      | 16.92      | 1     |
|                          |    | ARDSJ  | Arçelik 15.00 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.05  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.5      | 14.90      | 21    |
|                          |    | ARDSK  | Arçelik 14.00 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.5      | 13.92      | 0     |
|                          |    | ARDSR  | Arçelik 23.00 30 Nisan 2019 SATIM | 1.81                     | 1.86  | 1.82 | 1.87  | -1%     | -0.91 | 5        | 0.022        | 0.004               | 0.2%  | 0.5      | 19.28      | 0     |
|                          |    | ARDSP  | Arçelik 21.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.96                     | 0.98  | 0.98 | 1.00  | -2%     | -0.73 | 7        | 0.027        | -0.002              | -0.2% | 0.5      | 19.04      | 0     |
|                          |    | ARDSN  | Arçelik 19.40 30 Nisan 2019 SATIM | 0.45                     | 0.47  | 0.47 | 0.49  | -4%     | -0.47 | 10       | 0.042        | -0.006              | -1.3% | 0.5      | 18.46      | 6     |
|                          |    | ARDSO  | Arçelik 17.80 30 Nisan 2019 SATIM | 0.18                     | 0.19  | 0.19 | 0.20  | -5%     | -0.23 | 12       | 0.089        | -0.005              | -3.0% | 0.5      | 17.42      | 104   |
|                          |    | ARDSS  | Arçelik 21.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.58                     | 0.60  | 0.59 | 0.61  | -2%     | -0.61 | 6        | 0.055        | -0.001              | -0.2% | 0.3      | 19.00      | 0     |
|                          |    | ARDST  | Arçelik 19.50 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.33                     | 0.34  | 0.35 | 0.36  | -6%     | -0.43 | 7        | 0.078        | -0.002              | -0.6% | 0.3      | 18.37      | 11    |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                    |       |                                 |                                   |       |       |                          |       |                  |       |       |        |                     |        |        |           |            |
|---------------------------|-------|---------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|------------------|-------|-------|--------|---------------------|--------|--------|-----------|------------|
| 26/03/19                  | 2K    | Varant                          |                                   | Tanım |       | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       | Varant Değişim % | Delta |       |        | Günlük Zaman Değeri |        | Çarpan | Vade Sonu | Açık       |
| 10:22                     | 4R    |                                 |                                   |       |       | Bugün                    |       |                  |       |       |        | Dün                 |        |        |           |            |
| Dayanak Varlık*           |       |                                 |                                   | Alış  | Satış | Alış                     | Satış |                  |       |       |        | (TL)                | (%)    |        | Noktası   | (bin adet) |
| ASELS<br>22.450<br>0.27%  |       | ASDBL                           | Aselsan 29.00 29 Mart 2019 ALIM   | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.2    | 29.20     | 770        |
|                           |       | ASDBK                           | Aselsan 26.00 29 Mart 2019 ALIM   | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.01  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.2    | 26.20     | 965        |
|                           |       | ASDBJ                           | Aselsan 25.00 29 Mart 2019 ALIM   | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.02  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.2    | 25.20     | 192        |
|                           |       | ASDBI                           | Aselsan 23.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.05  | 0.07  | 0.06                     | 0.08  | -14%             | 0.32  | 24    | 0.159  | 0.000               | 0.0%   | 0.2    | 23.35     | 34         |
|                           |       | ASDBO                           | Aselsan 30.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.01  | 0.04  | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.03  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.2    | 30.20     | 29         |
|                           |       | ASDBN                           | Aselsan 27.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.05  | 0.06  | 0.05                     | 0.06  | 0%               | 0.12  | 10    | 0.412  | -0.002              | -4.6%  | 0.2    | 27.30     | 308        |
|                           |       | ASDBM                           | Aselsan 25.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.10  | 0.11  | 0.10                     | 0.11  | 0%               | 0.27  | 12    | 0.183  | -0.004              | -4.3%  | 0.2    | 25.55     | 386        |
|                           |       | ASDBP                           | Aselsan 23.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.24  | 0.25  | 0.24                     | 0.25  | 0%               | 0.53  | 10    | 0.095  | -0.006              | -2.5%  | 0.2    | 24.25     | 325        |
|                           |       | ASDBS                           | Aselsan 28.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.13  | 0.14  | 0.13                     | 0.14  | 0%               | 0.18  | 9     | 0.181  | -0.004              | -2.8%  | 0.3    | 28.47     | 27         |
|                           |       | ASDBR                           | Aselsan 26.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.23  | 0.24  | 0.23                     | 0.24  | 0%               | 0.31  | 9     | 0.107  | -0.006              | -2.4%  | 0.3    | 26.80     | 507        |
|                           |       | ASDRK                           | Aselsan 25.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.52  | 0.54  | 0.53                     | 0.55  | -2%              | -0.98 | 8     | 0.051  | 0.000               | 0.0%   | 0.2    | 22.30     | 0          |
|                           |       | ASDRI                           | Aselsan 23.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.15  | 0.17  | 0.17                     | 0.19  | -11%             | -0.69 | 19    | 0.073  | 0.000               | 0.0%   | 0.2    | 22.15     | 39         |
|                           |       | ASDRJ                           | Aselsan 21.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.02  | 0.04  | 0.03                     | 0.05  | -25%             | -0.08 | 12    | 0.634  | -0.004              | -20.5% | 0.2    | 20.80     | 0          |
|                           |       | ASDRL                           | Aselsan 19.00 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.2    | 18.80     | 0          |
|                           |       | ASDRO                           | Aselsan 26.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.65  | 0.66  | 0.66                     | 0.67  | -2%              | -0.81 | 6     | 0.062  | 0.000               | 0.0%   | 0.2    | 22.70     | 2          |
|                           |       | ASDRM                           | Aselsan 24.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.35  | 0.36  | 0.36                     | 0.37  | -3%              | -0.61 | 8     | 0.082  | -0.002              | -0.6%  | 0.2    | 22.20     | 3          |
|                           |       | ASDRN                           | Aselsan 22.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.15  | 0.16  | 0.16                     | 0.17  | -6%              | -0.34 | 10    | 0.148  | -0.003              | -2.1%  | 0.2    | 21.20     | 1          |
|                           |       | ASDRP                           | Aselsan 21.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.10  | 0.11  | 0.11                     | 0.12  | -9%              | -0.23 | 10    | 0.223  | -0.003              | -2.8%  | 0.2    | 20.45     | 5          |
|                           |       | ASDRR                           | Aselsan 25.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.74  | 0.75  | 0.75                     | 0.76  | -1%              | -0.60 | 5     | 0.055  | -0.002              | -0.2%  | 0.3    | 22.50     | 0          |
|                           |       | ASDRS                           | Aselsan 23.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.41  | 0.42  | 0.43                     | 0.44  | -5%              | -0.41 | 7     | 0.081  | -0.003              | -0.7%  | 0.3    | 21.60     | 28         |
| BIMAS<br>81.000<br>-0.74% |       | BIDAD                           | Bimaş 109.0 29 Mart 2019 ALIM     | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.1    | 109.40    | 0          |
|                           |       | BIDAC                           | Bimaş 102.0 29 Mart 2019 ALIM     | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.1    | 102.40    | 1          |
|                           |       | BIDAB                           | Bimaş 95.00 29 Mart 2019 ALIM     | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.1    | 95.40     | 35         |
|                           |       | BIDAA                           | Bimaş 88.00 29 Mart 2019 ALIM     | 0.01  | 0.04  | 0.02                     | 0.05  | -29%             | 0.03  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.1    | 88.40     | 75         |
|                           |       | BIDAH                           | Bimaş 116.0 30 Nisan 2019 ALIM    | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.01  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.1    | 116.40    | 0          |
|                           |       | BIDAG                           | Bimaş 106.0 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.02  | 0.04  | 0.02                     | 0.04  | 0%               | 0.03  | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.1    | 106.40    | 2          |
|                           |       | BIDAF                           | Bimaş 98.00 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.04  | 0.05  | 0.05                     | 0.06  | -18%             | 0.09  | 16    | 1.120  | -0.003              | -7.5%  | 0.1    | 98.50     | 42         |
|                           |       | BIDAE                           | Bimaş 90.00 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.15  | 0.16  | 0.17                     | 0.18  | -11%             | 0.26  | 13    | 0.391  | -0.007              | -4.7%  | 0.1    | 91.60     | 64         |
|                           |       | BIDAJ                           | Bimaş 92.00 31 Mayıs 2019 ALIM    | 0.27  | 0.28  | 0.29                     | 0.30  | -7%              | 0.33  | 10    | 0.304  | -0.006              | -2.3%  | 0.1    | 94.80     | 270        |
|                           |       | BIDAI                           | Bimaş 86.00 31 Mayıs 2019 ALIM    | 0.47  | 0.49  | 0.52                     | 0.54  | -9%              | 0.50  | 8     | 0.201  | -0.008              | -1.7%  | 0.1    | 90.90     | 2          |
|                           |       | BIDPC                           | Bimaş 98.00 29 Mart 2019 SATIM    | 1.69  | 1.74  | 1.63                     | 1.68  | 4%               | -1.00 | 5     | 0.100  | 0.000               | 0.0%   | 0.1    | 80.60     | 0          |
|                           |       | BIDPA                           | Bimaş 88.00 29 Mart 2019 SATIM    | 0.70  | 0.73  | 0.64                     | 0.67  | 9%               | -0.97 | 11    | 0.104  | 0.000               | 0.0%   | 0.1    | 80.70     | 1          |
|                           |       | BIDPB                           | Bimaş 81.00 29 Mart 2019 SATIM    | 0.14  | 0.16  | 0.13                     | 0.15  | 7%               | -0.47 | 25    | 0.212  | 0.000               | 0.0%   | 0.1    | 79.40     | 3          |
|                           |       | BIDPD                           | Bimaş 74.00 29 Mart 2019 SATIM    | 0.01  | 0.04  | 0.01                     | 0.04  | 0%               | -0.04 | a.d.  | a.d.   | a.d.                | a.d.   | 0.1    | 73.60     | 1          |
|                           |       | BIDPH                           | Bimaş 106.0 30 Nisan 2019 SATIM   | 2.26  | 2.31  | 2.20                     | 2.25  | 3%               | -0.97 | 3     | 0.103  | 0.006               | 0.3%   | 0.1    | 82.90     | 0          |
|                           |       | BIDPG                           | Bimaş 98.00 30 Nisan 2019 SATIM   | 1.51  | 1.56  | 1.46                     | 1.51  | 3%               | -0.91 | 5     | 0.110  | 0.004               | 0.3%   | 0.1    | 82.40     | 0          |
|                           |       | BIDPE                           | Bimaş 90.00 30 Nisan 2019 SATIM   | 0.82  | 0.84  | 0.79                     | 0.81  | 4%               | -0.74 | 7     | 0.134  | -0.001              | -0.1%  | 0.1    | 81.60     | 0          |
|                           |       | BIDPF                           | Bimaş 83.00 30 Nisan 2019 SATIM   | 0.38  | 0.39  | 0.36                     | 0.37  | 5%               | -0.48 | 10    | 0.211  | -0.005              | -1.2%  | 0.1    | 79.10     | 0          |
|                           | BIDPI | Bimaş 86.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.58                              | 0.60  | 0.56  | 0.58                     | 4%    | -0.50            | 7     | 0.199 | -0.002 | -0.4%               | 0.1    | 80.00  | 0         |            |
|                           | BIDPJ | Bimaş 80.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.33                              | 0.34  | 0.32  | 0.33                     | 3%    | -0.33            | 8     | 0.305 | -0.003 | -0.9%               | 0.1    | 76.60  | 17        |            |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                   |    |        |                                     |                          |       |      |       |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
|--------------------------|----|--------|-------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------------|-------|-------------------|--------------|----------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| 26/03/19                 | 2K |        |                                     | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant<br>Değişim<br>% | Delta | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri<br>Kaybı<br>(TETA) |        | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |
| 10:22                    | 4R | Varant | Tanım                               | Bugün                    |       | Dün  |       |                        |       |                   |              | (TL)                                   | (%)    |        |                                  |                                |
| Dayanak<br>Varlık*       |    |        |                                     | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
| EKGYO<br>1.555<br>-1.27% |    | EGDBR  | Emlak GYO 1.850 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 1.87                             | 73                             |
|                          |    | EGDBP  | Emlak GYO 1.700 29 Mart 2019 ALIM   | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.05  | 6                 | 0.101        | 0.000                                  | 0.0%   | 2.0    | 1.72                             | 22                             |
|                          |    | EGDBO  | Emlak GYO 1.550 29 Mart 2019 ALIM   | 0.08                     | 0.11  | 0.12 | 0.15  | -30%                   | 0.55  | 18                | 0.009        | 0.000                                  | 0.0%   | 2.0    | 1.61                             | 2                              |
|                          |    | EGDBN  | Emlak GYO 1.400 29 Mart 2019 ALIM   | 0.33                     | 0.36  | 0.38 | 0.41  | -13%                   | 0.96  | 9                 | 0.005        | -0.004                                 | -1.1%  | 2.0    | 1.58                             | 0                              |
|                          |    | EGDBT  | Emlak GYO 1.650 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.13                     | 0.15  | 0.15 | 0.16  | -10%                   | 0.42  | 9                 | 0.012        | -0.004                                 | -3.1%  | 2.0    | 1.73                             | 141                            |
|                          |    | EGDBS  | Emlak GYO 1.500 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.29                     | 0.31  | 0.32 | 0.34  | -9%                    | 0.70  | 7                 | 0.007        | -0.004                                 | -1.4%  | 2.0    | 1.66                             | 0                              |
|                          |    | EGDBU  | Emlak GYO 1.400 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.44                     | 0.47  | 0.47 | 0.49  | -5%                    | 0.83  | 6                 | 0.006        | -0.004                                 | -0.8%  | 2.0    | 1.64                             | 6                              |
|                          |    | EGDBV  | Emlak GYO 1.300 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.61                     | 0.64  | 0.65 | 0.67  | -5%                    | 0.92  | 5                 | 0.005        | -0.003                                 | -0.5%  | 2.0    | 1.62                             | 0                              |
|                          |    | EGDBZ  | Emlak GYO 1.650 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.19                     | 0.21  | 0.20 | 0.22  | -5%                    | 0.46  | 7                 | 0.011        | -0.003                                 | -1.6%  | 2.0    | 1.76                             | 34                             |
|                          |    | EGDBY  | Emlak GYO 1.550 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.27                     | 0.29  | 0.29 | 0.31  | -7%                    | 0.60  | 7                 | 0.008        | -0.003                                 | -1.2%  | 2.0    | 1.70                             | 1,212                          |
|                          |    | EGDRR  | Emlak GYO 1.600 29 Mart 2019 SATIM  | 0.12                     | 0.14  | 0.10 | 0.12  | 18%                    | -0.70 | 17                | 0.007        | 0.000                                  | 0.0%   | 2.0    | 1.53                             | 6                              |
|                          |    | EGDRP  | Emlak GYO 1.500 29 Mart 2019 SATIM  | 0.04                     | 0.06  | 0.03 | 0.05  | 25%                    | -0.22 | 14                | 0.023        | -0.007                                 | -17.5% | 2.0    | 1.47                             | 0                              |
|                          |    | EGDRN  | Emlak GYO 1.400 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.04 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 1.38                             | 0                              |
|                          |    | EGDRO  | Emlak GYO 1.300 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.01 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 1.28                             | 0                              |
|                          |    | EGDRV  | Emlak GYO 1.700 30 Nisan 2019 SATIM | 0.30                     | 0.32  | 0.27 | 0.29  | 11%                    | -0.67 | 7                 | 0.008        | -0.001                                 | -0.4%  | 2.0    | 1.54                             | 1                              |
|                          |    | EGDRS  | Emlak GYO 1.550 30 Nisan 2019 SATIM | 0.13                     | 0.14  | 0.12 | 0.13  | 8%                     | -0.39 | 9                 | 0.013        | -0.002                                 | -1.7%  | 2.0    | 1.48                             | 0                              |
|                          |    | EGDRT  | Emlak GYO 1.400 30 Nisan 2019 SATIM | 0.05                     | 0.06  | 0.05 | 0.06  | 0%                     | -0.17 | 9                 | 0.030        | -0.002                                 | -3.4%  | 2.0    | 1.37                             | 7                              |
|                          |    | EGDRU  | Emlak GYO 1.300 30 Nisan 2019 SATIM | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%                     | -0.08 | 7                 | 0.060        | -0.001                                 | -3.7%  | 2.0    | 1.28                             | 9                              |
|                          |    | EGDRY  | Emlak GYO 1.500 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.15                     | 0.16  | 0.14 | 0.15  | 7%                     | -0.33 | 7                 | 0.015        | -0.001                                 | -0.9%  | 2.0    | 1.42                             | 1                              |
|                          |    | EGDRZ  | Emlak GYO 1.400 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.10                     | 0.11  | 0.09 | 0.10  | 11%                    | -0.22 | 6                 | 0.023        | -0.001                                 | -1.2%  | 2.0    | 1.35                             | 25                             |
| EREGL<br>9.155<br>-0.44% |    | EDDBS  | Ereğli 10.00 29 Mart 2019 ALIM      | 0.02                     | 0.04  | 0.03 | 0.05  | -25%                   | 0.05  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 1.0    | 10.04                            | 199                            |
|                          |    | EDDBR  | Ereğli 9.000 29 Mart 2019 ALIM      | 0.29                     | 0.31  | 0.33 | 0.35  | -12%                   | 0.66  | 20                | 0.015        | 0.000                                  | 0.0%   | 1.0    | 9.31                             | 4                              |
|                          |    | EDDBP  | Ereğli 8.100 29 Mart 2019 ALIM      | 1.08                     | 1.13  | 1.14 | 1.19  | -5%                    | 0.98  | 8                 | 0.010        | -0.009                                 | -0.8%  | 1.0    | 9.23                             | 0                              |
|                          |    | EDDBO  | Ereğli 7.500 29 Mart 2019 ALIM      | 1.68                     | 1.73  | 1.73 | 1.78  | -3%                    | 1.00  | 5                 | 0.010        | -0.006                                 | -0.4%  | 1.0    | 9.23                             | 0                              |
|                          |    | EDDBY  | Ereğli 11.00 30 Nisan 2019 ALIM     | 0.09                     | 0.14  | 0.09 | 0.14  | 0%                     | 0.13  | 11                | 0.075        | -0.005                                 | -6.0%  | 1.0    | 11.14                            | 84                             |
|                          |    | EDDBV  | Ereğli 10.00 30 Nisan 2019 ALIM     | 0.26                     | 0.29  | 0.26 | 0.29  | 0%                     | 0.33  | 11                | 0.030        | -0.011                                 | -4.0%  | 1.0    | 10.29                            | 429                            |
|                          |    | EDDBU  | Ereğli 9.100 30 Nisan 2019 ALIM     | 0.64                     | 0.67  | 0.67 | 0.70  | -4%                    | 0.62  | 9                 | 0.016        | -0.013                                 | -2.0%  | 1.0    | 9.77                             | 2                              |
|                          |    | EDDBT  | Ereğli 8.400 30 Nisan 2019 ALIM     | 1.12                     | 1.17  | 1.16 | 1.21  | -3%                    | 0.80  | 6                 | 0.012        | -0.011                                 | -1.0%  | 1.0    | 9.57                             | 0                              |
|                          |    | EDDCA  | Ereğli 9.600 31 Mayıs 2019 ALIM     | 0.22                     | 0.23  | 0.24 | 0.25  | -8%                    | 0.26  | 10                | 0.039        | -0.006                                 | -2.7%  | 1.0    | 9.83                             | 32                             |
|                          |    | EDDBZ  | Ereğli 9.000 31 Mayıs 2019 ALIM     | 0.37                     | 0.39  | 0.38 | 0.40  | -3%                    | 0.39  | 9                 | 0.026        | -0.008                                 | -2.1%  | 1.0    | 9.39                             | 127                            |
|                          |    | EDDRS  | Ereğli 8.500 29 Mart 2019 SATIM     | 0.02                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | 0%                     | -0.08 | 25                | 0.121        | -0.009                                 | -46.0% | 1.0    | 8.46                             | 43                             |
|                          |    | EDDRR  | Ereğli 7.900 29 Mart 2019 SATIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.01 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 1.0    | 7.86                             | 1                              |
|                          |    | EDDRO  | Ereğli 7.300 29 Mart 2019 SATIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 1.0    | 7.26                             | 0                              |
|                          |    | EDDRP  | Ereğli 6.700 29 Mart 2019 SATIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 1.0    | 6.66                             | 0                              |
|                          |    | EDDRY  | Ereğli 10.00 30 Nisan 2019 SATIM    | 0.85                     | 0.90  | 0.82 | 0.87  | 4%                     | -0.67 | 7                 | 0.015        | -0.004                                 | -0.4%  | 1.0    | 9.10                             | 2                              |
|                          |    | EDDRV  | Ereğli 9.000 30 Nisan 2019 SATIM    | 0.32                     | 0.42  | 0.30 | 0.40  | 6%                     | -0.35 | 9                 | 0.029        | -0.007                                 | -2.1%  | 1.0    | 8.58                             | 39                             |
|                          |    | EDDRT  | Ereğli 8.300 30 Nisan 2019 SATIM    | 0.15                     | 0.18  | 0.13 | 0.16  | 14%                    | -0.18 | 10                | 0.057        | -0.005                                 | -3.3%  | 1.0    | 8.12                             | 10                             |
|                          |    | EDDRU  | Ereğli 7.600 30 Nisan 2019 SATIM    | 0.07                     | 0.10  | 0.06 | 0.09  | 13%                    | -0.08 | 8                 | 0.131        | -0.003                                 | -4.1%  | 1.0    | 7.50                             | 8                              |
|                          |    | EDDRZ  | Ereğli 8.700 31 Mayıs 2019 SATIM    | 0.75                     | 0.77  | 0.74 | 0.76  | 1%                     | -0.54 | 6                 | 0.019        | -0.002                                 | -0.3%  | 1.0    | 7.93                             | 33                             |
|                          |    | EDDSA  | Ereğli 8.000 31 Mayıs 2019 SATIM    | 0.42                     | 0.43  | 0.39 | 0.40  | 8%                     | -0.35 | 8                 | 0.029        | -0.003                                 | -0.8%  | 1.0    | 7.57                             | 30                             |



Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                  |    |             |                                    |                          |       |      |       |                  |                                 |      |       |                                  |        |        |                            |                          |
|-------------------------|----|-------------|------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------|---------------------------------|------|-------|----------------------------------|--------|--------|----------------------------|--------------------------|
| 26/03/19                | 2K | VarantTanım |                                    | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant Değişim % | DeltaEtkin KaldıraçHassasiyet** |      |       | Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA) |        | Çarpan | Vade Sonu Başa-baş Noktası | Açık Pozisyon (bin adet) |
| 10:22 Dayanak Varlık*   | 4R |             |                                    | Bugün                    |       | Dün  |       |                  |                                 |      |       | (TL)                             | (%)    |        |                            |                          |
|                         |    |             |                                    | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                  |                                 |      |       |                                  |        |        |                            |                          |
| GARAN<br>8.795<br>0.46% |    | GRDEC       | Garanti 11.10 29 Mart 2019 ALIM    | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                            | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 11.14                      | 0                        |
|                         |    | GRDEB       | Garanti 10.40 29 Mart 2019 ALIM    | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.01                            | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 10.44                      | 60                       |
|                         |    | GRDEA       | Garanti 9.700 29 Mart 2019 ALIM    | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.05                            | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 9.74                       | 927                      |
|                         |    | GRDDZ       | Garanti 9.000 29 Mart 2019 ALIM    | 0.09                     | 0.12  | 0.11 | 0.13  | -13%             | 0.34                            | 28   | 0.030 | -0.027                           | -29.8% | 1.0    | 9.12                       | 525                      |
|                         |    | GRDDY       | Garanti 8.300 29 Mart 2019 ALIM    | 0.55                     | 0.58  | 0.55 | 0.58  | 0%               | 0.88                            | 14   | 0.011 | -0.018                           | -3.3%  | 1.0    | 8.88                       | 3                        |
|                         |    | GRDEG       | Garanti 11.40 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.05                     | 0.07  | 0.04 | 0.06  | 20%              | 0.07                            | 10   | 0.148 | -0.003                           | -6.0%  | 1.0    | 11.47                      | 122                      |
|                         |    | GRDEF       | Garanti 10.60 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.08                     | 0.10  | 0.07 | 0.08  | 20%              | 0.13                            | 12   | 0.078 | -0.005                           | -6.0%  | 1.0    | 10.70                      | 1,722                    |
|                         |    | GRDEE       | Garanti 9.800 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.18                     | 0.20  | 0.19 | 0.20  | -3%              | 0.28                            | 13   | 0.036 | -0.009                           | -4.8%  | 1.0    | 10.00                      | 1,397                    |
|                         |    | GRDED       | Garanti 9.000 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.50                     | 0.52  | 0.48 | 0.50  | 4%               | 0.53                            | 9    | 0.019 | -0.013                           | -2.5%  | 1.0    | 9.52                       | 176                      |
|                         |    | GRDEH       | Garanti 8.300 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.91                     | 0.93  | 0.91 | 0.93  | 0%               | 0.75                            | 7    | 0.013 | -0.012                           | -1.3%  | 1.0    | 9.23                       | 0                        |
|                         |    | GRDEI       | Garanti 7.500 30 Nisan 2019 ALIM   | 1.56                     | 1.66  | 1.55 | 1.65  | 1%               | 0.90                            | 5    | 0.011 | -0.009                           | -0.6%  | 1.0    | 9.16                       | 6                        |
|                         |    | GRDEL       | Garanti 11.20 31 Mayıs 2019 ALIM   | 0.16                     | 0.18  | 0.14 | 0.15  | 17%              | 0.18                            | 9    | 0.057 | -0.005                           | -3.0%  | 1.0    | 11.38                      | 148                      |
|                         |    | GRDEK       | Garanti 10.40 31 Mayıs 2019 ALIM   | 0.28                     | 0.30  | 0.25 | 0.26  | 14%              | 0.29                            | 9    | 0.035 | -0.007                           | -2.4%  | 1.0    | 10.70                      | 249                      |
|                         |    | GRDEJ       | Garanti 9.600 31 Mayıs 2019 ALIM   | 0.50                     | 0.52  | 0.48 | 0.50  | 4%               | 0.45                            | 8    | 0.022 | -0.009                           | -1.8%  | 1.0    | 10.12                      | 50                       |
|                         |    | GRDUB       | Garanti 9.600 29 Mart 2019 SATIM   | 0.81                     | 0.84  | 0.83 | 0.86  | -2%              | -0.94                           | 10   | 0.011 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 8.76                       | 8                        |
|                         |    | GRDUA       | Garanti 8.900 29 Mart 2019 SATIM   | 0.22                     | 0.24  | 0.27 | 0.29  | -18%             | -0.57                           | 22   | 0.018 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 8.66                       | 295                      |
|                         |    | GRDTY       | Garanti 8.200 29 Mart 2019 SATIM   | 0.02                     | 0.04  | 0.05 | 0.07  | -50%             | -0.09                           | 25   | 0.117 | -0.009                           | -46.5% | 1.0    | 8.16                       | 14                       |
|                         |    | GRDTZ       | Garanti 7.500 29 Mart 2019 SATIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | -0.01                           | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 7.46                       | 26                       |
|                         |    | GRDUC       | Garanti 6.800 29 Mart 2019 SATIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                            | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 6.76                       | 0                        |
|                         |    | GRDUG       | Garanti 10.00 30 Nisan 2019 SATIM  | 1.13                     | 1.18  | 1.14 | 1.19  | -1%              | -0.76                           | 6    | 0.013 | -0.001                           | -0.1%  | 1.0    | 8.82                       | 0                        |
|                         |    | GRDUD       | Garanti 9.200 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.57                     | 0.59  | 0.59 | 0.61  | -3%              | -0.53                           | 8    | 0.019 | -0.006                           | -1.0%  | 1.0    | 8.61                       | 130                      |
|                         |    | GRDUE       | Garanti 8.400 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.24                     | 0.26  | 0.26 | 0.28  | -7%              | -0.28                           | 10   | 0.036 | -0.006                           | -2.6%  | 1.0    | 8.14                       | 140                      |
|                         |    | GRDUF       | Garanti 7.600 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.09                     | 0.11  | 0.11 | 0.12  | -13%             | -0.11                           | 10   | 0.089 | -0.004                           | -4.1%  | 1.0    | 7.49                       | 182                      |
|                         |    | GRDUH       | Garanti 7.000 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.05                     | 0.07  | 0.06 | 0.07  | -8%              | -0.05                           | 7    | 0.196 | -0.002                           | -4.2%  | 1.0    | 6.93                       | 0                        |
|                         |    | GRDUI       | Garanti 6.500 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.02                     | 0.04  | 0.03 | 0.05  | -25%             | -0.03                           | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 6.46                       | 11                       |
|                         |    | GRDUJ       | Garanti 9.000 31 Mayıs 2019 SATIM  | 0.55                     | 0.57  | 0.56 | 0.58  | -2%              | -0.41                           | 6    | 0.024 | -0.004                           | -0.7%  | 1.0    | 8.43                       | 22                       |
|                         |    | GRDUK       | Garanti 8.400 31 Mayıs 2019 SATIM  | 0.33                     | 0.35  | 0.35 | 0.37  | -6%              | -0.28                           | 7    | 0.036 | -0.004                           | -1.2%  | 1.0    | 8.05                       | 17                       |
|                         |    | GRDUL       | Garanti 7.800 31 Mayıs 2019 SATIM  | 0.19                     | 0.21  | 0.21 | 0.22  | -7%              | -0.17                           | 8    | 0.058 | -0.003                           | -1.7%  | 1.0    | 7.59                       | 198                      |
| HALKB<br>6.835<br>0.59% |    | HBDCB       | Halkbank 9.800 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                            | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 9.84                       | 49                       |
|                         |    | HBDCG       | Halkbank 9.000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                            | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 9.04                       | 807                      |
|                         |    | HBDCF       | Halkbank 8.200 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                            | a.d. | a.d.  | a.d.                             | a.d.   | 1.0    | 8.24                       | 514                      |
|                         |    | HBDCD       | Halkbank 7.500 29 Mart 2019 ALIM   | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.06                            | 15   | 0.183 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 7.54                       | 62                       |
|                         |    | HBDCD       | Halkbank 7.000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.08                     | 0.10  | 0.09 | 0.11  | -10%             | 0.33                            | 25   | 0.030 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 7.10                       | 139                      |
|                         |    | HBDCJ       | Halkbank 8.800 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%               | 0.06                            | 10   | 0.171 | -0.002                           | -6.3%  | 1.0    | 8.85                       | 968                      |
|                         |    | HBDCI       | Halkbank 8.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.08                     | 0.10  | 0.08 | 0.10  | 0%               | 0.17                            | 13   | 0.060 | -0.005                           | -5.8%  | 1.0    | 8.10                       | 831                      |
|                         |    | HBDCI       | Halkbank 7.400 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.24                     | 0.26  | 0.22 | 0.23  | 11%              | 0.37                            | 10   | 0.027 | -0.009                           | -3.6%  | 1.0    | 7.66                       | 109                      |
|                         |    | HBDCI       | Halkbank 6.800 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.50                     | 0.52  | 0.48 | 0.50  | 4%               | 0.61                            | 8    | 0.016 | -0.010                           | -2.0%  | 1.0    | 7.32                       | 136                      |
|                         |    | HBDCN       | Halkbank 8.800 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.13                     | 0.15  | 0.11 | 0.12  | 22%              | 0.17                            | 8    | 0.058 | -0.004                           | -2.9%  | 1.0    | 8.95                       | 146                      |
|                         |    | HBDCM       | Halkbank 8.200 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.21                     | 0.23  | 0.18 | 0.19  | 19%              | 0.27                            | 8    | 0.037 | -0.005                           | -2.5%  | 1.0    | 8.43                       | 260                      |
|                         |    | HBDSH       | Halkbank 8.500 29 Mart 2019 SATIM  | 1.66                     | 1.71  | 1.69 | 1.74  | -2%              | -1.00                           | 4    | 0.010 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 6.79                       | 0                        |
|                         |    | HBDSG       | Halkbank 8.000 29 Mart 2019 SATIM  | 1.16                     | 1.18  | 1.20 | 1.22  | -3%              | -0.99                           | 6    | 0.010 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 6.82                       | 0                        |
|                         |    | HBDSF       | Halkbank 7.500 29 Mart 2019 SATIM  | 0.67                     | 0.69  | 0.70 | 0.72  | -4%              | -0.95                           | 9    | 0.011 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 6.81                       | 4                        |
|                         |    | HBDSF       | Halkbank 7.000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.23                     | 0.25  | 0.27 | 0.29  | -14%             | -0.66                           | 19   | 0.015 | 0.000                            | 0.0%   | 1.0    | 6.75                       | 11                       |
|                         |    | HBDSF       | Halkbank 6.500 29 Mart 2019 SATIM  | 0.04                     | 0.06  | 0.07 | 0.10  | -41%             | -0.16                           | 21   | 0.064 | -0.012                           | -30.8% | 1.0    | 6.44                       | 1                        |
|                         |    | HBDSK       | Halkbank 8.400 30 Nisan 2019 SATIM | 1.43                     | 1.48  | 1.45 | 1.50  | -1%              | -0.88                           | 4    | 0.011 | 0.002                            | 0.1%   | 1.0    | 6.92                       | 0                        |
|                         |    | HBDSI       | Halkbank 7.800 30 Nisan 2019 SATIM | 0.91                     | 0.93  | 0.94 | 0.96  | -3%              | -0.76                           | 6    | 0.013 | -0.001                           | -0.1%  | 1.0    | 6.87                       | 0                        |
|                         |    | HBDSJ       | Halkbank 7.000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.38                     | 0.39  | 0.40 | 0.41  | -5%              | -0.47                           | 8    | 0.021 | -0.005                           | -1.3%  | 1.0    | 6.61                       | 10                       |
|                         |    | HBDSL       | Halkbank 6.400 30 Nisan 2019 SATIM | 0.17                     | 0.18  | 0.18 | 0.19  | -5%              | -0.24                           | 9    | 0.041 | -0.005                           | -2.8%  | 1.0    | 6.22                       | 7                        |
|                         |    | HBDSM       | Halkbank 7.600 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.78                     | 0.80  | 0.80 | 0.82  | -2%              | -0.59                           | 5    | 0.017 | -0.002                           | -0.2%  | 1.0    | 6.80                       | 0                        |
|                         |    | HBDSN       | Halkbank 7.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.45                     | 0.46  | 0.47 | 0.48  | -4%              | -0.41                           | 6    | 0.024 | -0.003                           | -0.7%  | 1.0    | 6.54                       | 2                        |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                    |       |                                  |                                       |                          |       |      |       |                        |                     |                   |              |        |                                  |                                |                 |     |
|---------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------|--------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----|
| 26/03/19                  | 2K    |                                  |                                       | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant<br>Değişim<br>% | Günlük Zaman Değeri |                   |              | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |                 |     |
| 10:22                     | 4R    | Varant                           | Tanım                                 | Bugün                    |       | Dün  |       |                        | Delta               | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** |        |                                  |                                | Kaybı<br>(TETA) |     |
| Dayanak<br>Varlık*        |       |                                  |                                       | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                        |                     |                   |              |        |                                  |                                | (TL)            | (%) |
| ISCTR<br>5.835<br>0.86%   |       | IBDCM                            | İşbank 6.200 29 Mart 2019 ALIM        | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%                     | 0.14                | 21                | 0.070        | -0.002 | -5.3%                            | 1.0                            | 6.25            | 143 |
|                           |       | IBDCL                            | İşbank 5.500 29 Mart 2019 ALIM        | 0.38                     | 0.40  | 0.36 | 0.38  | 5%                     | 0.86                | 13                | 0.012        | -0.015 | -3.8%                            | 1.0                            | 5.90            | 1   |
|                           |       | IBDCK                            | İşbank 4.650 29 Mart 2019 ALIM        | 1.20                     | 1.25  | 1.16 | 1.21  | 3%                     | 1.00                | 5                 | 0.010        | -0.004 | -0.3%                            | 1.0                            | 5.90            | 0   |
|                           |       | IBDCJ                            | İşbank 4.300 29 Mart 2019 ALIM        | 1.55                     | 1.70  | 1.51 | 1.66  | 3%                     | 1.00                | 4                 | 0.010        | 0.000  | 0.0%                             | 1.0                            | 6.00            | 0   |
|                           |       | IBDCP                            | İşbank 7.000 30 Nisan 2019 ALIM       | 0.06                     | 0.08  | 0.06 | 0.07  | 8%                     | 0.15                | 12                | 0.068        | -0.004 | -6.3%                            | 1.0                            | 7.08            | 471 |
|                           |       | IBDCO                            | İşbank 6.400 30 Nisan 2019 ALIM       | 0.18                     | 0.20  | 0.17 | 0.18  | 9%                     | 0.34                | 11                | 0.029        | -0.007 | -4.0%                            | 1.0                            | 6.60            | 355 |
|                           |       | IBDCN                            | İşbank 5.800 30 Nisan 2019 ALIM       | 0.44                     | 0.46  | 0.42 | 0.44  | 5%                     | 0.61                | 8                 | 0.016        | -0.009 | -2.0%                            | 1.0                            | 6.26            | 3   |
|                           |       | IBDCR                            | İşbank 5.400 30 Nisan 2019 ALIM       | 0.71                     | 0.73  | 0.68 | 0.70  | 4%                     | 0.77                | 6                 | 0.013        | -0.008 | -1.1%                            | 1.0                            | 6.13            | 0   |
|                           |       | IBDCS                            | İşbank 5.000 30 Nisan 2019 ALIM       | 1.03                     | 1.05  | 1.00 | 1.02  | 3%                     | 0.88                | 5                 | 0.011        | -0.006 | -0.6%                            | 1.0                            | 6.05            | 0   |
|                           |       | IBDCU                            | İşbank 7.000 31 Mayıs 2019 ALIM       | 0.19                     | 0.21  | 0.17 | 0.18  | 14%                    | 0.27                | 8                 | 0.037        | -0.005 | -2.4%                            | 1.0                            | 7.21            | 47  |
|                           |       | IBDCT                            | İşbank 6.500 31 Mayıs 2019 ALIM       | 0.32                     | 0.34  | 0.30 | 0.31  | 8%                     | 0.41                | 7                 | 0.024        | -0.006 | -1.8%                            | 1.0                            | 6.84            | 102 |
|                           |       | IBDSM                            | İşbank 5.500 29 Mart 2019 SATIM       | 0.03                     | 0.05  | 0.06 | 0.08  | -43%                   | -0.14               | 20                | 0.073        | -0.010 | -34.0%                           | 1.0                            | 5.45            | 240 |
|                           |       | IBDSL                            | İşbank 5.000 29 Mart 2019 SATIM       | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.01               | a.d.              | a.d.         | a.d.   | a.d.                             | 1.0                            | 4.96            | 12  |
|                           |       | IBDSJ                            | İşbank 4.300 29 Mart 2019 SATIM       | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00                | a.d.              | a.d.         | a.d.   | a.d.                             | 1.0                            | 4.26            | 0   |
|                           |       | IBDSK                            | İşbank 3.950 29 Mart 2019 SATIM       | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00                | a.d.              | a.d.         | a.d.   | a.d.                             | 1.0                            | 3.91            | 0   |
|                           |       | IBDSP                            | İşbank 6.300 30 Nisan 2019 SATIM      | 0.53                     | 0.55  | 0.55 | 0.57  | -4%                    | -0.62               | 7                 | 0.016        | -0.003 | -0.6%                            | 1.0                            | 5.75            | 10  |
|                           |       | IBDSN                            | İşbank 5.800 30 Nisan 2019 SATIM      | 0.26                     | 0.27  | 0.28 | 0.29  | -7%                    | -0.39               | 9                 | 0.026        | -0.005 | -1.8%                            | 1.0                            | 5.53            | 738 |
|                           |       | IBDSO                            | İşbank 5.200 30 Nisan 2019 SATIM      | 0.10                     | 0.11  | 0.11 | 0.12  | -9%                    | -0.17               | 9                 | 0.060        | -0.003 | -3.4%                            | 1.0                            | 5.09            | 399 |
|                           |       | IBDSR                            | İşbank 4.800 30 Nisan 2019 SATIM      | 0.05                     | 0.06  | 0.06 | 0.07  | -15%                   | -0.08               | 9                 | 0.121        | -0.002 | -4.4%                            | 1.0                            | 4.74            | 0   |
|                           |       | IBDSS                            | İşbank 4.400 30 Nisan 2019 SATIM      | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%                     | -0.04               | a.d.              | a.d.         | a.d.   | a.d.                             | 1.0                            | 4.35            | 200 |
|                           | IBDST | İşbank 6.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.41                                  | 0.42                     | 0.44  | 0.45 | -7%   | -0.42                  | 6                   | 0.024             | -0.003       | -0.6%  | 1.0                              | 5.58                           | 77              |     |
|                           | IBDSU | İşbank 5.500 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.23                                  | 0.24                     | 0.25  | 0.26 | -8%   | -0.27                  | 7                   | 0.037             | -0.003       | -1.1%  | 1.0                              | 5.26                           | 5               |     |
| KCHOL<br>17.460<br>-1.30% |       | KHDAI                            | Koç Holding 17.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.32                     | 0.34  | 0.44 | 0.46  | -27%                   | 0.75                | 20                | 0.027        | -0.024 | -7.3%                            | 0.5                            | 17.68           | 0   |
|                           |       | KHDAH                            | Koç Holding 15.20 29 Mart 2019 ALIM   | 1.16                     | 1.21  | 1.28 | 1.33  | -9%                    | 0.99                | 7                 | 0.020        | -0.007 | -0.6%                            | 0.5                            | 17.62           | 0   |
|                           |       | KHDAG                            | Koç Holding 14.00 29 Mart 2019 ALIM   | 1.76                     | 1.81  | 1.88 | 1.93  | -6%                    | 1.00                | 5                 | 0.020        | -0.001 | -0.1%                            | 0.5                            | 17.62           | 0   |
|                           |       | KHDAM                            | Koç Holding 20.50 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.06                     | 0.08  | 0.07 | 0.08  | -7%                    | 0.10                | 12                | 0.203        | -0.004 | -5.8%                            | 0.5                            | 20.66           | 27  |
|                           |       | KHDAK                            | Koç Holding 19.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.15                     | 0.16  | 0.19 | 0.20  | -21%                   | 0.26                | 14                | 0.078        | -0.008 | -5.0%                            | 0.5                            | 19.32           | 47  |
|                           |       | KHDAJ                            | Koç Holding 17.50 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.41                     | 0.43  | 0.50 | 0.52  | -18%                   | 0.54                | 11                | 0.037        | -0.011 | -2.7%                            | 0.5                            | 18.36           | 4   |
|                           |       | KHDAL                            | Koç Holding 16.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.90                     | 0.95  | 1.01 | 1.06  | -11%                   | 0.79                | 7                 | 0.025        | -0.010 | -1.1%                            | 0.5                            | 17.90           | 0   |
|                           |       | KHDAO                            | Koç Holding 21.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.13                     | 0.15  | 0.16 | 0.17  | -15%                   | 0.17                | 11                | 0.115        | -0.004 | -3.2%                            | 0.5                            | 21.30           | 1   |
|                           |       | KHDAN                            | Koç Holding 19.50 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.27                     | 0.29  | 0.32 | 0.33  | -14%                   | 0.32                | 10                | 0.063        | -0.007 | -2.4%                            | 0.5                            | 20.08           | 0   |
|                           |       | KHDPI                            | Koç Holding 16.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.02                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | 0%                     | -0.04               | a.d.              | a.d.         | a.d.   | a.d.                             | 0.5                            | 15.92           | 15  |
|                           |       | KHDPG                            | Koç Holding 14.00 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00                | a.d.              | a.d.         | a.d.   | a.d.                             | 0.5                            | 13.92           | 0   |
|                           |       | KHDPH                            | Koç Holding 13.00 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00                | a.d.              | a.d.         | a.d.   | a.d.                             | 0.5                            | 12.92           | 1   |
|                           |       | KHDPL                            | Koç Holding 19.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.86                     | 0.88  | 0.78 | 0.80  | 10%                    | -0.75               | 7                 | 0.027        | -0.001 | -0.1%                            | 0.5                            | 17.24           | 4   |
|                           |       | KHDPJ                            | Koç Holding 17.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.38                     | 0.39  | 0.35 | 0.36  | 8%                     | -0.47               | 11                | 0.043        | -0.005 | -1.3%                            | 0.5                            | 16.72           | 250 |
|                           |       | KHDPK                            | Koç Holding 16.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.15                     | 0.16  | 0.14 | 0.15  | 7%                     | -0.21               | 12                | 0.097        | -0.004 | -2.9%                            | 0.5                            | 15.68           | 37  |
|                           |       | KHDPN                            | Koç Holding 15.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.08                     | 0.09  | 0.07 | 0.08  | 13%                    | -0.11               | 11                | 0.191        | -0.003 | -3.8%                            | 0.5                            | 14.82           | 0   |
|                           |       | KHDPN                            | Koç Holding 19.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.84                     | 0.86  | 0.79 | 0.81  | 6%                     | -0.62               | 6                 | 0.032        | -0.001 | -0.1%                            | 0.5                            | 17.28           | 0   |
|                           |       | KHDPO                            | Koç Holding 17.50 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.45                     | 0.46  | 0.42 | 0.43  | 7%                     | -0.41               | 8                 | 0.049        | -0.003 | -0.6%                            | 0.5                            | 16.58           | 2   |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                    |                                        |        |                                        |                          |       |      |       |         |       |          |              |                     |       |         |            |       |
|---------------------------|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|---------|-------|----------|--------------|---------------------|-------|---------|------------|-------|
| 26/03/19                  | 2K                                     |        |                                        | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       |         |       |          |              | Günlük Zaman Değeri |       |         |            |       |
| 10:22                     | 4R                                     | Varant | Tanım                                  | Bugün                    |       | Dün  |       | Varant  | Delta | Etkin    | Hassasiyet** | Kaybı               |       | Çarpan  | Vade Sonu  | Açık  |
| Dayanak                   |                                        |        |                                        | Alış                     | Satış | Alış | Satış | Değişim |       | Kaldıraç |              | (TETA)              |       | Baş-baş | Pozisyon   |       |
| Varlık*                   |                                        |        |                                        |                          |       |      |       | %       |       |          |              | (TL)                | (%)   | Noktası | (bin adet) |       |
| KOZAA<br>5.705<br>1.60%   |                                        | KADAD  | Koza Anadolu 9.600 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0     | 9.64       | 530   |
|                           |                                        | KADAC  | Koza Anadolu 8.900 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0     | 8.94       | 99    |
|                           |                                        | KADAB  | Koza Anadolu 8.100 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0     | 8.14       | 978   |
|                           |                                        | KADAA  | Koza Anadolu 7.400 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 1.0     | 7.44       | 2,911 |
|                           |                                        | KADAH  | Koza Anadolu 7.800 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.03                     | 0.04  | 0.04 | 0.05  | -22%    | 0.07  | 11       | 0.153        | -0.002              | -7.7% | 1.0     | 7.84       | 178   |
|                           |                                        | KADAF  | Koza Anadolu 7.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.08                     | 0.09  | 0.06 | 0.07  | 31%     | 0.16  | 11       | 0.064        | -0.005              | -5.9% | 1.0     | 7.09       | 489   |
|                           |                                        | KADAE  | Koza Anadolu 6.400 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.17                     | 0.19  | 0.15 | 0.17  | 13%     | 0.31  | 10       | 0.033        | -0.008              | -4.4% | 1.0     | 6.59       | 1,282 |
|                           |                                        | KADAG  | Koza Anadolu 5.600 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.51                     | 0.53  | 0.46 | 0.48  | 11%     | 0.62  | 7        | 0.016        | -0.010              | -1.9% | 1.0     | 6.13       | 17    |
|                           |                                        | KADAJ  | Koza Anadolu 7.000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.22                     | 0.23  | 0.20 | 0.21  | 10%     | 0.28  | 7        | 0.036        | -0.005              | -2.5% | 1.0     | 7.23       | 37    |
|                           |                                        | KADAI  | Koza Anadolu 6.500 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.34                     | 0.35  | 0.31 | 0.32  | 10%     | 0.39  | 7        | 0.025        | -0.007              | -1.9% | 1.0     | 6.85       | 203   |
|                           |                                        | KADPC  | Koza Anadolu 8.000 29 Mart 2019 SATIM  | 2.29                     | 2.34  | 2.38 | 2.43  | -4%     | -1.00 | 2        | 0.010        | 0.004               | 0.2%  | 1.0     | 5.66       | 0     |
|                           |                                        | KADPA  | Koza Anadolu 7.300 29 Mart 2019 SATIM  | 1.59                     | 1.64  | 1.68 | 1.73  | -5%     | -1.00 | 4        | 0.010        | 0.004               | 0.2%  | 1.0     | 5.66       | 0     |
|                           |                                        | KADPB  | Koza Anadolu 6.600 29 Mart 2019 SATIM  | 0.90                     | 0.92  | 0.98 | 1.00  | -8%     | -0.98 | 6        | 0.010        | 0.001               | 0.2%  | 1.0     | 5.68       | 0     |
|                           |                                        | KADPD  | Koza Anadolu 5.900 29 Mart 2019 SATIM  | 0.27                     | 0.29  | 0.34 | 0.36  | -20%    | -0.69 | 14       | 0.015        | -0.013              | -4.6% | 1.0     | 5.61       | 1     |
|                           |                                        | KADPG  | Koza Anadolu 6.800 30 Nisan 2019 SATIM | 1.09                     | 1.11  | 1.16 | 1.18  | -6%     | -0.79 | 4        | 0.013        | -0.001              | -0.1% | 1.0     | 5.69       | 0     |
|                           |                                        | KADPE  | Koza Anadolu 6.100 30 Nisan 2019 SATIM | 0.57                     | 0.59  | 0.63 | 0.65  | -9%     | -0.58 | 6        | 0.017        | -0.005              | -0.9% | 1.0     | 5.51       | 0     |
|                           |                                        | KADPF  | Koza Anadolu 5.500 30 Nisan 2019 SATIM | 0.27                     | 0.28  | 0.31 | 0.32  | -13%    | -0.35 | 7        | 0.029        | -0.006              | -2.2% | 1.0     | 5.22       | 0     |
| KADPH                     | Koza Anadolu 5.000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.13   | 0.14                                   | 0.16                     | 0.17  | -18% | -0.19 | 8       | 0.054 | -0.005   | -3.5%        | 1.0                 | 4.86  | 0       |            |       |
| KADPI                     | Koza Anadolu 6.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.58   | 0.60                                   | 0.63                     | 0.65  | -8%  | -0.47 | 5       | 0.021 | -0.003   | -0.6%        | 1.0                 | 5.40  | 0       |            |       |
| KADPJ                     | Koza Anadolu 5.500 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.36   | 0.37                                   | 0.40                     | 0.41  | -10% | -0.33 | 5       | 0.030 | -0.004   | -1.0%        | 1.0                 | 5.13  | 1       |            |       |
| KOZAL<br>43.770<br>-0.32% |                                        | KZDAD  | Koza Altın 70.00 29 Mart 2019 ALIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.1     | 70.40      | 41    |
|                           |                                        | KZDAC  | Koza Altın 65.00 29 Mart 2019 ALIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.1     | 65.40      | 74    |
|                           |                                        | KZDAB  | Koza Altın 60.00 29 Mart 2019 ALIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.1     | 60.40      | 65    |
|                           |                                        | KZDAA  | Koza Altın 55.00 29 Mart 2019 ALIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.1     | 55.40      | 371   |
|                           |                                        | KZDAF  | Koza Altın 59.00 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%      | 0.05  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 0.1     | 59.50      | 64    |
|                           |                                        | KZDAE  | Koza Altın 54.00 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.05                     | 0.06  | 0.05 | 0.06  | 0%      | 0.12  | 9        | 0.842        | -0.003              | -5.0% | 0.1     | 54.60      | 126   |
|                           |                                        | KZDAG  | Koza Altın 49.00 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.12                     | 0.13  | 0.13 | 0.14  | -7%     | 0.29  | 10       | 0.343        | -0.005              | -4.2% | 0.1     | 50.30      | 585   |
|                           |                                        | KZDAH  | Koza Altın 44.00 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.31                     | 0.32  | 0.32 | 0.33  | -3%     | 0.58  | 8        | 0.172        | -0.007              | -2.2% | 0.1     | 47.20      | 93    |
|                           |                                        | KZDAJ  | Koza Altın 55.00 31 Mayıs 2019 ALIM    | 0.11                     | 0.12  | 0.11 | 0.12  | 0%      | 0.21  | 8        | 0.484        | -0.003              | -2.6% | 0.1     | 56.20      | 170   |
|                           |                                        | KZDAI  | Koza Altın 51.00 31 Mayıs 2019 ALIM    | 0.18                     | 0.19  | 0.19 | 0.20  | -5%     | 0.33  | 8        | 0.305        | -0.004              | -2.2% | 0.1     | 52.90      | 610   |
|                           |                                        | KZDPC  | Koza Altın 60.00 29 Mart 2019 SATIM    | 1.62                     | 1.67  | 1.61 | 1.66  | 1%      | -1.00 | 3        | 0.100        | 0.000               | 0.0%  | 0.1     | 43.30      | 0     |
|                           |                                        | KZDPA  | Koza Altın 55.00 29 Mart 2019 SATIM    | 1.13                     | 1.18  | 1.11 | 1.16  | 2%      | -1.00 | 4        | 0.100        | 0.000               | 0.0%  | 0.1     | 43.20      | 0     |
|                           |                                        | KZDPB  | Koza Altın 50.00 29 Mart 2019 SATIM    | 0.63                     | 0.65  | 0.62 | 0.64  | 2%      | -0.99 | 7        | 0.101        | 0.000               | 0.0%  | 0.1     | 43.50      | 0     |
|                           |                                        | KZDPD  | Koza Altın 45.00 29 Mart 2019 SATIM    | 0.17                     | 0.19  | 0.17 | 0.19  | 0%      | -0.69 | 17       | 0.145        | 0.000               | 0.0%  | 0.1     | 43.10      | 11    |
|                           |                                        | KZDPG  | Koza Altın 56.00 30 Nisan 2019 SATIM   | 1.12                     | 1.14  | 1.11 | 1.13  | 1%      | -0.92 | 4        | 0.109        | 0.002               | 0.2%  | 0.1     | 44.60      | 0     |
|                           |                                        | KZDPE  | Koza Altın 51.00 30 Nisan 2019 SATIM   | 0.68                     | 0.70  | 0.67 | 0.69  | 1%      | -0.79 | 5        | 0.126        | 0.000               | -0.1% | 0.1     | 44.00      | 0     |
|                           |                                        | KZDPF  | Koza Altın 46.00 30 Nisan 2019 SATIM   | 0.32                     | 0.33  | 0.32 | 0.33  | 0%      | -0.54 | 7        | 0.185        | -0.003              | -1.0% | 0.1     | 42.70      | 0     |
|                           |                                        | KZDPH  | Koza Altın 42.00 30 Nisan 2019 SATIM   | 0.15                     | 0.16  | 0.15 | 0.16  | 0%      | -0.30 | 8        | 0.332        | -0.004              | -2.3% | 0.1     | 40.40      | 62    |
|                           |                                        | KZDPI  | Koza Altın 48.00 31 Mayıs 2019 SATIM   | 0.47                     | 0.49  | 0.47 | 0.49  | 0%      | -0.55 | 5        | 0.181        | -0.002              | -0.3% | 0.1     | 43.10      | 1     |
|                           |                                        | KZDPJ  | Koza Altın 44.00 31 Mayıs 2019 SATIM   | 0.28                     | 0.29  | 0.28 | 0.29  | 0%      | -0.38 | 6        | 0.264        | -0.002              | -0.8% | 0.1     | 41.10      | 20    |

| VARANT                   |    |        |                                    |                          |       |      |       |         |       |          |              |                     |        |         |            |       |
|--------------------------|----|--------|------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|---------|-------|----------|--------------|---------------------|--------|---------|------------|-------|
| 26/03/19                 | 2K |        |                                    | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       |         |       |          |              | Günlük Zaman Değeri |        |         |            |       |
| 10:22                    | 4R | Varant | Tanım                              | Bugün                    |       | Dün  |       | Varant  | Delta | Etkin    | Hassasiyet** | Kaybı               |        | Çarpan  | Vade Sonu  | Açık  |
| Dayanak                  |    |        |                                    | Alış                     | Satış | Alış | Satış | Değişim |       | Kaldıraç |              | (TETA)              |        | Baş-baş | Pozisyon   |       |
| Varlık*                  |    |        |                                    |                          |       |      |       | %       |       |          |              | (TL)                | (%)    | Noktası | (bin adet) |       |
| KRDMMD<br>2.545<br>1.19% |    | KRDET  | Kardemir 2.900 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.03  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0     | 2.94       | 481   |
|                          |    | KRDES  | Kardemir 2.700 29 Mart 2019 ALIM   | 0.02                     | 0.05  | 0.02 | 0.05  | 0%      | 0.18  | 13       | 0.057        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 2.75       | 537   |
|                          |    | KRDER  | Kardemir 2.500 29 Mart 2019 ALIM   | 0.09                     | 0.12  | 0.08 | 0.11  | 11%     | 0.65  | 16       | 0.016        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 2.62       | 118   |
|                          |    | KRDEP  | Kardemir 2.200 29 Mart 2019 ALIM   | 0.37                     | 0.40  | 0.34 | 0.37  | 8%      | 0.98  | 6        | 0.010        | -0.003              | -0.7%  | 1.0     | 2.60       | 0     |
|                          |    | KRDEZ  | Kardemir 3.200 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.04                     | 0.06  | 0.04 | 0.06  | 0%      | 0.13  | 7        | 0.075        | -0.002              | -4.5%  | 1.0     | 3.26       | 200   |
|                          |    | KRDEV  | Kardemir 2.900 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.08                     | 0.09  | 0.08 | 0.09  | 0%      | 0.29  | 9        | 0.035        | -0.003              | -4.0%  | 1.0     | 2.99       | 991   |
|                          |    | KRDEU  | Kardemir 2.600 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.19                     | 0.20  | 0.18 | 0.19  | 5%      | 0.54  | 7        | 0.018        | -0.004              | -2.3%  | 1.0     | 2.80       | 350   |
|                          |    | KRDEY  | Kardemir 2.300 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.38                     | 0.40  | 0.36 | 0.38  | 5%      | 0.79  | 5        | 0.013        | -0.004              | -1.0%  | 1.0     | 2.70       | 37    |
|                          |    | KRDFA  | Kardemir 3.000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.13                     | 0.14  | 0.13 | 0.14  | 0%      | 0.34  | 6        | 0.029        | -0.003              | -2.1%  | 1.0     | 3.14       | 356   |
|                          |    | KRDFA  | Kardemir 2.700 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.23                     | 0.25  | 0.22 | 0.24  | 4%      | 0.52  | 6        | 0.019        | -0.003              | -1.4%  | 1.0     | 2.95       | 21    |
|                          |    | KRDUV  | Kardemir 2.700 29 Mart 2019 SATIM  | 0.18                     | 0.20  | 0.21 | 0.23  | -14%    | -0.82 | 11       | 0.012        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 2.50       | 10    |
|                          |    | KRDUU  | Kardemir 2.550 29 Mart 2019 SATIM  | 0.07                     | 0.09  | 0.10 | 0.12  | -27%    | -0.49 | 15       | 0.021        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 2.46       | 0     |
|                          |    | KRDUS  | Kardemir 2.400 29 Mart 2019 SATIM  | 0.02                     | 0.04  | 0.03 | 0.05  | -25%    | -0.16 | 13       | 0.064        | -0.006              | -27.5% | 1.0     | 2.36       | 95    |
|                          |    | KRDUT  | Kardemir 2.100 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | -0.01 | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0     | 2.06       | 0     |
|                          |    | KRDVB  | Kardemir 2.900 30 Nisan 2019 SATIM | 0.37                     | 0.39  | 0.39 | 0.41  | -5%     | -0.71 | 5        | 0.014        | -0.001              | -0.3%  | 1.0     | 2.51       | 35    |
|                          |    | KRDUY  | Kardemir 2.600 30 Nisan 2019 SATIM | 0.18                     | 0.19  | 0.20 | 0.21  | -10%    | -0.46 | 6        | 0.022        | -0.003              | -1.4%  | 1.0     | 2.41       | 32    |
|                          |    | KRDUZ  | Kardemir 2.300 30 Nisan 2019 SATIM | 0.07                     | 0.08  | 0.09 | 0.10  | -21%    | -0.21 | 7        | 0.048        | -0.002              | -3.0%  | 1.0     | 2.22       | 189   |
|                          |    | KRDVA  | Kardemir 2.000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.03                     | 0.05  | 0.04 | 0.05  | -11%    | -0.07 | 5        | 0.138        | -0.001              | -3.3%  | 1.0     | 1.95       | 0     |
|                          |    | KRDVC  | Kardemir 2.600 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.22                     | 0.23  | 0.23 | 0.24  | -4%     | -0.41 | 5        | 0.024        | -0.002              | -0.7%  | 1.0     | 2.37       | 224   |
|                          |    | KRDVD  | Kardemir 2.400 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.14                     | 0.15  | 0.15 | 0.16  | -6%     | -0.29 | 5        | 0.035        | -0.002              | -1.1%  | 1.0     | 2.25       | 41    |
| PETKM<br>4.625<br>-0.22% |    | PEDDN  | Petkim 6.500 29 Mart 2019 ALIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0     | 6.54       | 79    |
|                          |    | PEDDM  | Petkim 6.000 29 Mart 2019 ALIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0     | 6.04       | 474   |
|                          |    | PEDDL  | Petkim 5.500 29 Mart 2019 ALIM     | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.00  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0     | 5.54       | 156   |
|                          |    | PEDDK  | Petkim 5.000 29 Mart 2019 ALIM     | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.05  | 10       | 0.191        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 5.04       | 93    |
|                          |    | PEDDP  | Petkim 6.700 30 Nisan 2019 ALIM    | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.01  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0     | 6.74       | 10    |
|                          |    | PEDDO  | Petkim 6.100 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%      | 0.04  | a.d.     | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0     | 6.14       | 970   |
|                          |    | PEDDR  | Petkim 5.500 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.04                     | 0.06  | 0.05 | 0.07  | -17%    | 0.13  | 12       | 0.077        | -0.003              | -6.3%  | 1.0     | 5.56       | 1,442 |
|                          |    | PEDDS  | Petkim 5.000 30 Nisan 2019 ALIM    | 0.13                     | 0.15  | 0.15 | 0.16  | -10%    | 0.35  | 12       | 0.028        | -0.005              | -4.1%  | 1.0     | 5.15       | 863   |
|                          |    | PEDDU  | Petkim 5.800 31 Mayıs 2019 ALIM    | 0.08                     | 0.10  | 0.08 | 0.09  | 6%      | 0.17  | 9        | 0.060        | -0.002              | -2.9%  | 1.0     | 5.90       | 408   |
|                          |    | PEDDT  | Petkim 5.400 31 Mayıs 2019 ALIM    | 0.14                     | 0.16  | 0.15 | 0.16  | -3%     | 0.29  | 9        | 0.035        | -0.004              | -2.5%  | 1.0     | 5.56       | 284   |
|                          |    | PEDTN  | Petkim 6.000 29 Mart 2019 SATIM    | 1.38                     | 1.43  | 1.36 | 1.41  | 1%      | -1.00 | 3        | 0.010        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 4.57       | 0     |
|                          |    | PEDTM  | Petkim 5.500 29 Mart 2019 SATIM    | 0.88                     | 0.90  | 0.86 | 0.88  | 2%      | -1.00 | 5        | 0.010        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 4.60       | 0     |
|                          |    | PEDTK  | Petkim 5.000 29 Mart 2019 SATIM    | 0.38                     | 0.41  | 0.37 | 0.40  | 3%      | -0.95 | 11       | 0.011        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 4.59       | 0     |
|                          |    | PEDTL  | Petkim 4.500 29 Mart 2019 SATIM    | 0.05                     | 0.07  | 0.05 | 0.07  | 0%      | -0.25 | 20       | 0.039        | -0.010              | -20.2% | 1.0     | 4.43       | 0     |
|                          |    | PEDTS  | Petkim 6.400 30 Nisan 2019 SATIM   | 1.63                     | 1.68  | 1.62 | 1.67  | 1%      | -0.98 | 3        | 0.010        | 0.004               | 0.2%   | 1.0     | 4.72       | 0     |
|                          |    | PEDTO  | Petkim 5.900 30 Nisan 2019 SATIM   | 1.16                     | 1.21  | 1.15 | 1.20  | 1%      | -0.95 | 4        | 0.011        | 0.003               | 0.3%   | 1.0     | 4.69       | 6     |
|                          |    | PEDTP  | Petkim 5.300 30 Nisan 2019 SATIM   | 0.62                     | 0.64  | 0.61 | 0.63  | 2%      | -0.80 | 6        | 0.012        | 0.000               | 0.0%   | 1.0     | 4.66       | 0     |
|                          |    | PEDTR  | Petkim 4.800 30 Nisan 2019 SATIM   | 0.27                     | 0.28  | 0.27 | 0.28  | 0%      | -0.52 | 9        | 0.019        | -0.003              | -1.0%  | 1.0     | 4.52       | 0     |
|                          |    | PEDTT  | Petkim 5.000 31 Mayıs 2019 SATIM   | 0.41                     | 0.42  | 0.41 | 0.42  | 0%      | -0.54 | 6        | 0.019        | -0.001              | -0.3%  | 1.0     | 4.58       | 1     |
|                          |    | PEDTU  | Petkim 4.600 31 Mayıs 2019 SATIM   | 0.22                     | 0.23  | 0.23 | 0.24  | -4%     | -0.35 | 7        | 0.029        | -0.002              | -0.9%  | 1.0     | 4.37       | 2     |



Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                    |       |                                           |                                           |                          |       |      |       |                  |                     |                |              |        |                            |                          |              |     |
|---------------------------|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------|---------------------|----------------|--------------|--------|----------------------------|--------------------------|--------------|-----|
| 26/03/19                  | 2K    |                                           |                                           | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant Değişim % | Günlük Zaman Değeri |                |              | Çarpan | Vade Sonu Başa-baş Noktası | Açık Pozisyon (bin adet) |              |     |
| 10:22                     | 4R    | Varant                                    | Tanım                                     | Bugün                    |       | Dün  |       |                  | Delta               | Etkin Kaldıraç | Hassasiyet** |        |                            |                          | Kaybı (TETA) |     |
| Dayanak Varlık*           |       |                                           |                                           | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                  |                     |                |              |        |                            |                          | (TL)         | (%) |
| PGSUS<br>28.380<br>-0.46% |       | PGDBT                                     | Pegasus 30.00 29 Mart 2019 ALIM           | 0.03                     | 0.05  | 0.05 | 0.07  | -33%             | 0.16                | 23             | 0.308        | 0.000  | 0.0%                       | 0.2                      | 30.25        | 5   |
|                           |       | PGDBS                                     | Pegasus 27.00 29 Mart 2019 ALIM           | 0.34                     | 0.36  | 0.38 | 0.40  | -10%             | 0.80                | 13             | 0.063        | -0.019 | -5.4%                      | 0.2                      | 28.80        | 2   |
|                           |       | PGDBR                                     | Pegasus 25.00 29 Mart 2019 ALIM           | 0.71                     | 0.76  | 0.74 | 0.79  | -4%              | 0.96                | 7              | 0.052        | -0.008 | -1.1%                      | 0.2                      | 28.80        | 0   |
|                           |       | PGDBP                                     | Pegasus 22.00 29 Mart 2019 ALIM           | 1.30                     | 1.35  | 1.33 | 1.38  | -2%              | 1.00                | 4              | 0.050        | -0.004 | -0.3%                      | 0.2                      | 28.75        | 0   |
|                           |       | PGDBV                                     | Pegasus 35.00 30 Nisan 2019 ALIM          | 0.05                     | 0.07  | 0.06 | 0.08  | -14%             | 0.12                | 11             | 0.425        | -0.004 | -7.0%                      | 0.2                      | 35.35        | 368 |
|                           |       | PGDBU                                     | Pegasus 32.00 30 Nisan 2019 ALIM          | 0.15                     | 0.17  | 0.16 | 0.17  | -3%              | 0.28                | 10             | 0.176        | -0.007 | -4.5%                      | 0.2                      | 32.85        | 139 |
|                           |       | PGDBY                                     | Pegasus 29.00 30 Nisan 2019 ALIM          | 0.38                     | 0.40  | 0.40 | 0.41  | -4%              | 0.54                | 8              | 0.093        | -0.009 | -2.4%                      | 0.2                      | 31.00        | 22  |
|                           |       | PGDBZ                                     | Pegasus 26.00 30 Nisan 2019 ALIM          | 0.76                     | 0.78  | 0.79 | 0.81  | -4%              | 0.77                | 6              | 0.065        | -0.008 | -1.1%                      | 0.2                      | 29.90        | 11  |
|                           |       | PGDCB                                     | Pegasus 32.00 31 Mayıs 2019 ALIM          | 0.31                     | 0.33  | 0.32 | 0.33  | -2%              | 0.40                | 7              | 0.125        | -0.006 | -1.9%                      | 0.2                      | 33.65        | 30  |
|                           |       | PGDCA                                     | Pegasus 30.00 31 Mayıs 2019 ALIM          | 0.47                     | 0.49  | 0.49 | 0.50  | -3%              | 0.53                | 6              | 0.095        | -0.007 | -1.4%                      | 0.2                      | 32.45        | 22  |
|                           |       | PGDRT                                     | Pegasus 26.00 29 Mart 2019 SATIM          | 0.02                     | 0.04  | 0.03 | 0.05  | -25%             | -0.10               | 19             | 0.509        | -0.009 | -42.5%                     | 0.2                      | 25.80        | 32  |
|                           |       | PGDRS                                     | Pegasus 24.00 29 Mart 2019 SATIM          | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | -0.02               | a.d.           | a.d.         | a.d.   | a.d.                       | 0.2                      | 23.80        | 0   |
|                           |       | PGDRP                                     | Pegasus 22.00 29 Mart 2019 SATIM          | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                | a.d.           | a.d.         | a.d.   | a.d.                       | 0.2                      | 21.80        | 1   |
|                           |       | PGDRR                                     | Pegasus 20.00 29 Mart 2019 SATIM          | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                | a.d.           | a.d.         | a.d.   | a.d.                       | 0.2                      | 19.80        | 5   |
|                           |       | PGDRY                                     | Pegasus 33.00 30 Nisan 2019 SATIM         | 0.87                     | 0.89  | 0.85 | 0.87  | 2%               | -0.78               | 5              | 0.064        | -0.001 | -0.1%                      | 0.2                      | 28.55        | 0   |
|                           |       | PGDRU                                     | Pegasus 30.00 30 Nisan 2019 SATIM         | 0.45                     | 0.47  | 0.43 | 0.45  | 5%               | -0.55               | 7              | 0.091        | -0.004 | -1.0%                      | 0.2                      | 27.65        | 60  |
|                           |       | PGDRV                                     | Pegasus 27.00 30 Nisan 2019 SATIM         | 0.21                     | 0.22  | 0.21 | 0.22  | 0%               | -0.30               | 8              | 0.168        | -0.005 | -2.3%                      | 0.2                      | 25.90        | 2   |
|                           |       | PGDRZ                                     | Pegasus 24.00 30 Nisan 2019 SATIM         | 0.09                     | 0.10  | 0.09 | 0.10  | 0%               | -0.13               | 8              | 0.384        | -0.003 | -3.6%                      | 0.2                      | 23.50        | 0   |
|                           |       | PGDSA                                     | Pegasus 28.00 31 Mayıs 2019 SATIM         | 0.35                     | 0.36  | 0.34 | 0.35  | 3%               | -0.35               | 6              | 0.143        | -0.003 | -0.9%                      | 0.2                      | 26.20        | 53  |
|                           |       | PGDSB                                     | Pegasus 26.00 31 Mayıs 2019 SATIM         | 0.23                     | 0.24  | 0.22 | 0.23  | 4%               | -0.24               | 6              | 0.205        | -0.003 | -1.2%                      | 0.2                      | 24.80        | 48  |
| SAHOL<br>8.165<br>0.06%   |       | SADLB                                     | Sabancı Holding 9.400 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00                | a.d.           | a.d.         | a.d.   | a.d.                       | 1.0                      | 9.44         | 1   |
|                           |       | SADLC                                     | Sabancı Holding 8.600 29 Mart 2019 ALIM   | 0.03                     | 0.05  | 0.04 | 0.06  | -20%             | 0.12                | 23             | 0.087        | 0.000  | 0.0%                       | 1.0                      | 8.65         | 13  |
|                           |       | SADLD                                     | Sabancı Holding 7.800 29 Mart 2019 ALIM   | 0.42                     | 0.44  | 0.45 | 0.47  | -7%              | 0.86                | 16             | 0.012        | -0.017 | -4.0%                      | 1.0                      | 8.24         | 0   |
|                           |       | SADLF                                     | Sabancı Holding 10.50 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.02                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | 0%               | 0.02                | a.d.           | a.d.         | a.d.   | a.d.                       | 1.0                      | 10.54        | 100 |
|                           |       | SADLE                                     | Sabancı Holding 9.600 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.05                     | 0.07  | 0.05 | 0.06  | 9%               | 0.08                | 11             | 0.121        | -0.003 | -5.6%                      | 1.0                      | 9.67         | 370 |
|                           |       | SADLG                                     | Sabancı Holding 9.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.10                     | 0.11  | 0.10 | 0.11  | 0%               | 0.19                | 15             | 0.052        | -0.006 | -5.7%                      | 1.0                      | 9.11         | 40  |
|                           |       | SADLH                                     | Sabancı Holding 8.300 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.29                     | 0.31  | 0.31 | 0.33  | -6%              | 0.44                | 12             | 0.023        | -0.010 | -3.3%                      | 1.0                      | 8.61         | 0   |
|                           |       | SADLJ                                     | Sabancı Holding 10.20 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.05                     | 0.07  | 0.05 | 0.06  | 9%               | 0.11                | 8              | 0.177        | -0.001 | -2.8%                      | 0.5                      | 10.34        | 0   |
|                           |       | SADLI                                     | Sabancı Holding 9.500 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.08                     | 0.10  | 0.09 | 0.10  | -5%              | 0.21                | 10             | 0.094        | -0.002 | -2.9%                      | 0.5                      | 9.70         | 120 |
|                           |       | SADZC                                     | Sabancı Holding 9.400 29 Mart 2019 SATIM  | 1.23                     | 1.28  | 1.23 | 1.25  | 1%               | -1.00               | 6              | 0.010        | 0.000  | 0.0%                       | 1.0                      | 8.12         | 0   |
|                           |       | SADZB                                     | Sabancı Holding 8.700 29 Mart 2019 SATIM  | 0.54                     | 0.56  | 0.55 | 0.57  | -2%              | -0.93               | 14             | 0.011        | 0.000  | 0.0%                       | 1.0                      | 8.14         | 0   |
|                           |       | SADZA                                     | Sabancı Holding 8.000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.08                     | 0.10  | 0.11 | 0.13  | -25%             | -0.29               | 26             | 0.034        | 0.000  | 0.0%                       | 1.0                      | 7.90         | 0   |
|                           |       | SADZF                                     | Sabancı Holding 10.00 30 Nisan 2019 SATIM | 1.88                     | 1.93  | 1.87 | 1.92  | 1%               | -0.95               | 4              | 0.011        | 0.005  | 0.3%                       | 1.0                      | 8.07         | 0   |
|                           |       | SADZD                                     | Sabancı Holding 9.200 30 Nisan 2019 SATIM | 1.14                     | 1.16  | 1.15 | 1.17  | -1%              | -0.85               | 6              | 0.012        | 0.002  | 0.2%                       | 1.0                      | 8.04         | 0   |
|                           |       | SADZE                                     | Sabancı Holding 8.400 30 Nisan 2019 SATIM | 0.53                     | 0.55  | 0.55 | 0.56  | -3%              | -0.60               | 9              | 0.017        | -0.003 | -0.6%                      | 1.0                      | 7.85         | 0   |
|                           |       | SADZG                                     | Sabancı Holding 7.800 30 Nisan 2019 SATIM | 0.24                     | 0.25  | 0.27 | 0.28  | -11%             | -0.35               | 11             | 0.029        | -0.005 | -2.0%                      | 1.0                      | 7.55         | 0   |
|                           | SADZH | Sabancı Holding 9.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.47                                      | 0.49                     | 0.48  | 0.50 | -2%   | -0.68            | 6                   | 0.030          | 0.000        | 0.0%   | 0.5                        | 8.02                     | 0            |     |
|                           | SADZI | Sabancı Holding 8.400 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.29                                      | 0.30                     | 0.30  | 0.31 | -3%   | -0.50            | 7                   | 0.040          | -0.001       | -0.4%  | 0.5                        | 7.80                     | 0            |     |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                    |    |        |                                    |       |       |                          |       |                  |                     |      |       |        |                            |                          |                |              |
|---------------------------|----|--------|------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|------------------|---------------------|------|-------|--------|----------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| 26/03/19                  | 2K | Varant |                                    | Tanım |       | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       | Varant Değişim % | Günlük Zaman Değeri |      |       | Çarpan | Vade Sonu Başa-baş Noktası | Açık Pozisyon (bin adet) |                |              |
| 10:22                     | 4R |        |                                    |       |       | Bugün                    |       |                  | Dün                 |      | Delta |        |                            |                          | Etkin Kaldıraç | Hassasiyet** |
| Dayanak Varlık*           |    |        |                                    | Alış  | Satış | Alış                     | Satış |                  |                     |      | (TL)  | (%)    |                            |                          |                |              |
| SISE<br>6.185<br>-1.28%   |    | SIDCR  | Şiše 7.000 29 Mart 2019 ALIM       | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.01                | a.d. | a.d.  | a.d.   | a.d.                       | 1.0                      | 7.04           | 302          |
|                           |    | SIDCP  | Şiše 6.500 29 Mart 2019 ALIM       | 0.03  | 0.05  | 0.06                     | 0.08  | -43%             | 0.16                | 25   | 0.062 | -0.007 | -23.0%                     | 1.0                      | 6.55           | 21           |
|                           |    | SIDCO  | Şiše 6.000 29 Mart 2019 ALIM       | 0.26  | 0.28  | 0.33                     | 0.35  | -21%             | 0.75                | 17   | 0.013 | -0.013 | -5.2%                      | 1.0                      | 6.28           | 0            |
|                           |    | SIDCN  | Şiše 5.500 29 Mart 2019 ALIM       | 0.71  | 0.76  | 0.80                     | 0.85  | -11%             | 0.98                | 8    | 0.010 | -0.006 | -0.8%                      | 1.0                      | 6.26           | 0            |
|                           |    | SIDCU  | Şiše 7.500 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.06  | 0.08  | 0.08                     | 0.09  | -18%             | 0.12                | 11   | 0.083 | -0.003 | -5.5%                      | 1.0                      | 7.58           | 18           |
|                           |    | SIDCT  | Şiše 7.000 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.11  | 0.13  | 0.14                     | 0.15  | -17%             | 0.25                | 13   | 0.041 | -0.006 | -5.3%                      | 1.0                      | 7.13           | 352          |
|                           |    | SIDCS  | Şiše 6.400 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.31  | 0.33  | 0.36                     | 0.38  | -14%             | 0.50                | 10   | 0.020 | -0.009 | -2.8%                      | 1.0                      | 6.73           | 77           |
|                           |    | SIDCV  | Şiše 5.900 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.60  | 0.62  | 0.67                     | 0.69  | -10%             | 0.72                | 7    | 0.014 | -0.008 | -1.4%                      | 1.0                      | 6.52           | 0            |
|                           |    | SIDCZ  | Şiše 7.300 31 Mayıs 2019 ALIM      | 0.16  | 0.18  | 0.18                     | 0.19  | -8%              | 0.24                | 9    | 0.042 | -0.004 | -2.6%                      | 1.0                      | 7.48           | 23           |
|                           |    | SIDCY  | Şiše 6.800 31 Mayıs 2019 ALIM      | 0.27  | 0.29  | 0.31                     | 0.32  | -11%             | 0.38                | 8    | 0.027 | -0.006 | -2.0%                      | 1.0                      | 7.09           | 24           |
|                           |    | SIDTI  | Şiše 6.500 29 Mart 2019 SATIM      | 0.34  | 0.36  | 0.28                     | 0.30  | 21%              | -0.84               | 15   | 0.012 | -0.004 | -1.1%                      | 1.0                      | 6.14           | 6            |
|                           |    | SIDTH  | Şiše 6.000 29 Mart 2019 SATIM      | 0.06  | 0.08  | 0.05                     | 0.07  | 17%              | -0.25               | 22   | 0.041 | -0.010 | -17.3%                     | 1.0                      | 5.92           | 0            |
|                           |    | SIDTF  | Şiše 5.500 29 Mart 2019 SATIM      | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | -0.02               | a.d. | a.d.  | a.d.   | a.d.                       | 1.0                      | 5.46           | 0            |
|                           |    | SIDTG  | Şiše 5.000 29 Mart 2019 SATIM      | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00                | a.d. | a.d.  | a.d.   | a.d.                       | 1.0                      | 4.96           | 0            |
|                           |    | SIDTM  | Şiše 6.800 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.62  | 0.64  | 0.57                     | 0.59  | 9%               | -0.68               | 7    | 0.015 | -0.002 | -0.4%                      | 1.0                      | 6.16           | 0            |
|                           |    | SIDTJ  | Şiše 6.400 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.37  | 0.39  | 0.33                     | 0.35  | 12%              | -0.50               | 8    | 0.020 | -0.004 | -1.1%                      | 1.0                      | 6.01           | 12           |
|                           |    | SIDTK  | Şiše 5.800 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.14  | 0.15  | 0.13                     | 0.14  | 7%               | -0.24               | 10   | 0.042 | -0.004 | -2.9%                      | 1.0                      | 5.65           | 0            |
|                           |    | SIDTL  | Şiše 5.400 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.08  | 0.09  | 0.07                     | 0.08  | 13%              | -0.13               | 9    | 0.080 | -0.003 | -3.5%                      | 1.0                      | 5.31           | 8            |
|                           |    | SIDTN  | Şiše 6.500 31 Mayıs 2019 SATIM     | 0.54  | 0.56  | 0.50                     | 0.52  | 8%               | -0.52               | 6    | 0.019 | -0.002 | -0.4%                      | 1.0                      | 5.94           | 0            |
|                           |    | SIDTO  | Şiše 6.000 31 Mayıs 2019 SATIM     | 0.31  | 0.32  | 0.28                     | 0.29  | 11%              | -0.35               | 7    | 0.029 | -0.003 | -0.8%                      | 1.0                      | 5.68           | 0            |
| TCELL<br>12.770<br>-0.97% |    | TCDKB  | Turkcell 16.00 29 Mart 2019 ALIM   | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00                | a.d. | a.d.  | a.d.   | a.d.                       | 0.5                      | 16.08          | 31           |
|                           |    | TCDKA  | Turkcell 15.00 29 Mart 2019 ALIM   | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00                | a.d. | a.d.  | a.d.   | a.d.                       | 0.5                      | 15.08          | 351          |
|                           |    | TCDJO  | Turkcell 13.50 29 Mart 2019 ALIM   | 0.03  | 0.05  | 0.04                     | 0.06  | -20%             | 0.10                | 16   | 0.193 | 0.000  | -0.3%                      | 0.5                      | 13.60          | 55           |
|                           |    | TCDJN  | Turkcell 12.50 29 Mart 2019 ALIM   | 0.22  | 0.24  | 0.28                     | 0.30  | -21%             | 0.70                | 19   | 0.029 | -0.019 | -8.8%                      | 0.5                      | 12.98          | 5            |
|                           |    | TCDKE  | Turkcell 17.20 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.02  | 0.04  | 0.02                     | 0.04  | 0%               | 0.02                | a.d. | a.d.  | a.d.   | a.d.                       | 0.5                      | 17.28          | 19           |
|                           |    | TCDKD  | Turkcell 16.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.03  | 0.05  | 0.03                     | 0.05  | 0%               | 0.06                | 9    | 0.343 | -0.002 | -5.7%                      | 0.5                      | 16.10          | 427          |
|                           |    | TCDKC  | Turkcell 14.80 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.07  | 0.08  | 0.08                     | 0.09  | -12%             | 0.16                | 14   | 0.124 | -0.004 | -5.9%                      | 0.5                      | 14.96          | 270          |
|                           |    | TCDKF  | Turkcell 13.80 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.18  | 0.19  | 0.20                     | 0.21  | -10%             | 0.35                | 12   | 0.058 | -0.007 | -3.9%                      | 0.5                      | 14.18          | 407          |
|                           |    | TCDKH  | Turkcell 15.50 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.12  | 0.13  | 0.13                     | 0.14  | -7%              | 0.20                | 10   | 0.100 | -0.004 | -2.9%                      | 0.5                      | 15.76          | 5            |
|                           |    | TCDKG  | Turkcell 14.50 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.22  | 0.23  | 0.24                     | 0.25  | -8%              | 0.34                | 10   | 0.060 | -0.005 | -2.3%                      | 0.5                      | 14.96          | 88           |
|                           |    | TCDVK  | Turkcell 14.50 29 Mart 2019 SATIM  | 0.86  | 0.88  | 0.80                     | 0.82  | 7%               | -1.00               | 7    | 0.020 | 0.000  | 0.0%                       | 0.5                      | 12.74          | 0            |
|                           |    | TCDVJ  | Turkcell 13.50 29 Mart 2019 SATIM  | 0.38  | 0.40  | 0.33                     | 0.35  | 15%              | -0.90               | 15   | 0.022 | 0.000  | 0.0%                       | 0.5                      | 12.70          | 5            |
|                           |    | TCDVH  | Turkcell 12.50 29 Mart 2019 SATIM  | 0.06  | 0.08  | 0.06                     | 0.08  | 0%               | -0.30               | 27   | 0.067 | -0.015 | -24.5%                     | 0.5                      | 12.34          | 0            |
|                           |    | TCDVI  | Turkcell 11.50 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | -0.03               | a.d. | a.d.  | a.d.   | a.d.                       | 0.5                      | 11.42          | 0            |
|                           |    | TCDVN  | Turkcell 16.00 30 Nisan 2019 SATIM | 1.45  | 1.50  | 1.39                     | 1.44  | 4%               | -0.94               | 4    | 0.021 | 0.004  | 0.3%                       | 0.5                      | 13.00          | 2            |
|                           |    | TCDVL  | Turkcell 14.80 30 Nisan 2019 SATIM | 0.91  | 0.93  | 0.85                     | 0.87  | 7%               | -0.84               | 6    | 0.024 | 0.001  | 0.1%                       | 0.5                      | 12.94          | 0            |
|                           |    | TCDVM  | Turkcell 13.60 30 Nisan 2019 SATIM | 0.45  | 0.46  | 0.42                     | 0.43  | 7%               | -0.61               | 9    | 0.033 | -0.003 | -0.6%                      | 0.5                      | 12.68          | 0            |
|                           |    | TCDVO  | Turkcell 12.60 30 Nisan 2019 SATIM | 0.21  | 0.22  | 0.20                     | 0.21  | 5%               | -0.35               | 10   | 0.057 | -0.004 | -1.9%                      | 0.5                      | 12.16          | 0            |
|                           |    | TCDYA  | Turkcell 14.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.59  | 0.60  | 0.56                     | 0.57  | 5%               | -0.58               | 6    | 0.035 | -0.001 | -0.2%                      | 0.5                      | 12.80          | 0            |
|                           |    | TCDYB  | Turkcell 13.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.34  | 0.35  | 0.32                     | 0.33  | 6%               | -0.40               | 7    | 0.050 | -0.002 | -0.7%                      | 0.5                      | 12.30          | 0            |

| VARANT                                      |              |        |                                             |                          |       |      |       |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
|---------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------------|-------|-------------------|--------------|----------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| 26/03/19<br><br>10:22<br>Dayanak<br>Varlık* | 2K<br><br>4R | Varant | Tanım                                       | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant<br>Değişim<br>% | Delta | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri<br>Kaybı<br>(TETA) |        | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |
|                                             |              |        |                                             | Bugün                    |       | Dün  |       |                        |       |                   |              | (TL)                                   | (%)    |        |                                  |                                |
|                                             |              |        |                                             | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
| THYAO<br>14.135<br>0.64%                    |              | TKDEB  | Türk Hava Yolları 18.50 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.5    | 18.58                            | 204                            |
|                                             |              | TKDEA  | Türk Hava Yolları 17.50 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.5    | 17.58                            | 1,170                          |
|                                             |              | TKDDZ  | Türk Hava Yolları 16.20 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.02  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.5    | 16.28                            | 982                            |
|                                             |              | TKDDY  | Türk Hava Yolları 15.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.04                     | 0.07  | 0.04 | 0.07  | 0%                     | 0.16  | 20                | 0.128        | -0.014                                 | -34.0% | 0.5    | 15.14                            | 2,383                          |
|                                             |              | TKDEC  | Türk Hava Yolları 14.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.20                     | 0.22  | 0.19 | 0.21  | 5%                     | 0.60  | 20                | 0.033        | -0.029                                 | -14.4% | 0.5    | 14.44                            | 819                            |
|                                             |              | TKDEG  | Türk Hava Yolları 18.50 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.04                     | 0.06  | 0.05 | 0.07  | -17%                   | 0.08  | 11                | 0.262        | -0.003                                 | -7.3%  | 0.5    | 18.62                            | 67                             |
|                                             |              | TKDEF  | Türk Hava Yolları 17.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.09                     | 0.11  | 0.09 | 0.11  | 0%                     | 0.17  | 12                | 0.121        | -0.005                                 | -6.0%  | 0.5    | 17.22                            | 1,008                          |
|                                             |              | TKDEE  | Türk Hava Yolları 16.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.17                     | 0.18  | 0.16 | 0.17  | 6%                     | 0.28  | 11                | 0.073        | -0.008                                 | -4.5%  | 0.5    | 16.36                            | 1,719                          |
|                                             |              | TKDED  | Türk Hava Yolları 15.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.31                     | 0.32  | 0.30 | 0.31  | 3%                     | 0.44  | 10                | 0.046        | -0.010                                 | -3.2%  | 0.5    | 15.64                            | 302                            |
|                                             |              | TKDEH  | Türk Hava Yolları 14.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.55                     | 0.56  | 0.54 | 0.55  | 2%                     | 0.62  | 8                 | 0.032        | -0.011                                 | -2.0%  | 0.5    | 15.12                            | 121                            |
|                                             |              | TKDEI  | Türk Hava Yolları 12.50 30 Nisan 2019 ALIM  | 1.09                     | 1.11  | 1.06 | 1.08  | 3%                     | 0.84  | 5                 | 0.024        | -0.009                                 | -0.8%  | 0.5    | 14.72                            | 17                             |
|                                             |              | TKDEL  | Türk Hava Yolları 17.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.24                     | 0.25  | 0.24 | 0.25  | 0%                     | 0.28  | 8                 | 0.071        | -0.006                                 | -2.4%  | 0.5    | 17.50                            | 229                            |
|                                             |              | TKDEK  | Türk Hava Yolları 16.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.36                     | 0.37  | 0.36 | 0.37  | 0%                     | 0.39  | 7                 | 0.052        | -0.007                                 | -2.0%  | 0.5    | 16.74                            | 306                            |
|                                             |              | TKDEJ  | Türk Hava Yolları 15.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.54                     | 0.55  | 0.53 | 0.54  | 2%                     | 0.52  | 7                 | 0.039        | -0.008                                 | -1.5%  | 0.5    | 16.10                            | 194                            |
|                                             |              | TKDUE  | Türk Hava Yolları 17.00 29 Mart 2019 SATIM  | 1.43                     | 1.48  | 1.46 | 1.51  | -2%                    | -1.00 | 5                 | 0.020        | 0.000                                  | 0.0%   | 0.5    | 14.04                            | 0                              |
|                                             |              | TKDUB  | Türk Hava Yolları 16.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.93                     | 0.98  | 0.97 | 1.02  | -4%                    | -0.97 | 7                 | 0.021        | 0.000                                  | 0.0%   | 0.5    | 14.04                            | 0                              |
|                                             |              | TKDUC  | Türk Hava Yolları 15.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.45                     | 0.47  | 0.51 | 0.53  | -12%                   | -0.84 | 13                | 0.024        | 0.000                                  | 0.0%   | 0.5    | 14.06                            | 23                             |
|                                             |              | TKDUD  | Türk Hava Yolları 14.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.11                     | 0.13  | 0.16 | 0.18  | -29%                   | -0.40 | 24                | 0.050        | 0.000                                  | 0.0%   | 0.5    | 13.74                            | 446                            |
|                                             |              | TKDUF  | Türk Hava Yolları 13.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.02                     | 0.04  | 0.03 | 0.05  | -25%                   | -0.08 | 18                | 0.267        | -0.007                                 | -37.0% | 0.5    | 12.92                            | 288                            |
|                                             |              | TKDUJ  | Türk Hava Yolları 16.50 30 Nisan 2019 SATIM | 1.12                     | 1.17  | 1.16 | 1.21  | -3%                    | -0.79 | 5                 | 0.025        | -0.001                                 | -0.1%  | 0.5    | 14.16                            | 0                              |
|                                             |              | TKDUG  | Türk Hava Yolları 15.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.73                     | 0.75  | 0.77 | 0.79  | -5%                    | -0.65 | 6                 | 0.031        | -0.004                                 | -0.5%  | 0.5    | 14.00                            | 0                              |
|                                             |              | TKDUH  | Türk Hava Yolları 14.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.42                     | 0.44  | 0.46 | 0.48  | -9%                    | -0.47 | 8                 | 0.042        | -0.006                                 | -1.4%  | 0.5    | 13.62                            | 180                            |
|                                             |              | TKDUI  | Türk Hava Yolları 13.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.22                     | 0.23  | 0.24 | 0.25  | -8%                    | -0.29 | 9                 | 0.069        | -0.006                                 | -2.5%  | 0.5    | 13.04                            | 987                            |
|                                             |              | TKDUK  | Türk Hava Yolları 12.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.12                     | 0.13  | 0.13 | 0.14  | -7%                    | -0.16 | 9                 | 0.127        | -0.004                                 | -3.4%  | 0.5    | 12.24                            | 111                            |
|                                             |              | TKDUL  | Türk Hava Yolları 11.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.06                     | 0.07  | 0.07 | 0.08  | -13%                   | -0.08 | 8                 | 0.260        | -0.003                                 | -4.2%  | 0.5    | 11.36                            | 27                             |
|                                             |              | TKDUM  | Türk Hava Yolları 14.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.40                     | 0.41  | 0.43 | 0.44  | -7%                    | -0.35 | 6                 | 0.057        | -0.004                                 | -0.9%  | 0.5    | 13.18                            | 44                             |
|                                             |              | TKDUN  | Türk Hava Yolları 13.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.24                     | 0.25  | 0.26 | 0.27  | -8%                    | -0.24 | 7                 | 0.085        | -0.003                                 | -1.4%  | 0.5    | 12.50                            | 38                             |
|                                             |              | TKDUO  | Türk Hava Yolları 12.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.14                     | 0.15  | 0.16 | 0.17  | -12%                   | -0.15 | 7                 | 0.138        | -0.003                                 | -1.9%  | 0.5    | 11.70                            | 354                            |
| TOASO<br>18.315<br>0.27%                    |              | TODBN  | Tofaş 22.00 29 Mart 2019 ALIM               | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.4    | 22.10                            | 0                              |
|                                             |              | TODBM  | Tofaş 20.00 29 Mart 2019 ALIM               | 0.01                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | -17%                   | 0.04  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.4    | 20.10                            | 46                             |
|                                             |              | TODBL  | Tofaş 18.00 29 Mart 2019 ALIM               | 0.25                     | 0.27  | 0.26 | 0.28  | -4%                    | 0.65  | 18                | 0.039        | -0.028                                 | -11.3% | 0.4    | 18.68                            | 0                              |
|                                             |              | TODBS  | Tofaş 25.00 30 Nisan 2019 ALIM              | 0.02                     | 0.04  | 0.03 | 0.05  | -25%                   | 0.03  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.4    | 25.10                            | 20                             |
|                                             |              | TODBP  | Tofaş 23.00 30 Nisan 2019 ALIM              | 0.05                     | 0.06  | 0.05 | 0.06  | 0%                     | 0.08  | 10                | 0.320        | -0.003                                 | -6.2%  | 0.4    | 23.15                            | 40                             |
|                                             |              | TODBO  | Tofaş 21.00 30 Nisan 2019 ALIM              | 0.13                     | 0.14  | 0.14 | 0.15  | -7%                    | 0.22  | 12                | 0.112        | -0.007                                 | -5.5%  | 0.4    | 21.35                            | 117                            |
|                                             |              | TODBR  | Tofaş 19.00 30 Nisan 2019 ALIM              | 0.39                     | 0.41  | 0.40 | 0.42  | -2%                    | 0.50  | 9                 | 0.050        | -0.011                                 | -2.8%  | 0.4    | 20.03                            | 7                              |
|                                             |              | TODBU  | Tofaş 24.00 31 Mayıs 2019 ALIM              | 0.08                     | 0.09  | 0.08 | 0.09  | 0%                     | 0.13  | 9                 | 0.248        | -0.003                                 | -3.3%  | 0.3    | 24.30                            | 0                              |
|                                             |              | TODBT  | Tofaş 22.50 31 Mayıs 2019 ALIM              | 0.14                     | 0.15  | 0.14 | 0.15  | 0%                     | 0.22  | 8                 | 0.149        | -0.004                                 | -2.8%  | 0.3    | 23.00                            | 77                             |
|                                             |              | TODRL  | Tofaş 18.50 29 Mart 2019 SATIM              | 0.19                     | 0.21  | 0.23 | 0.25  | -17%                   | -0.55 | 20                | 0.045        | -0.024                                 | -12.6% | 0.4    | 17.98                            | 25                             |
|                                             |              | TODRM  | Tofaş 17.50 29 Mart 2019 SATIM              | 0.07                     | 0.09  | 0.09 | 0.11  | -20%                   | -0.20 | 19                | 0.123        | -0.017                                 | -24.4% | 0.4    | 17.28                            | 0                              |
|                                             |              | TODRN  | Tofaş 16.00 29 Mart 2019 SATIM              | 0.01                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | -17%                   | -0.03 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.4    | 15.90                            | 0                              |
|                                             |              | TODRR  | Tofaş 21.50 30 Nisan 2019 SATIM             | 1.16                     | 1.18  | 1.18 | 1.20  | -2%                    | -0.83 | 5                 | 0.030        | 0.000                                  | 0.0%   | 0.4    | 18.55                            | 8                              |
|                                             |              | TODRO  | Tofaş 20.00 30 Nisan 2019 SATIM             | 0.71                     | 0.73  | 0.73 | 0.75  | -3%                    | -0.65 | 7                 | 0.038        | -0.004                                 | -0.6%  | 0.4    | 18.18                            | 29                             |
|                                             |              | TODRP  | Tofaş 18.00 30 Nisan 2019 SATIM             | 0.32                     | 0.33  | 0.34 | 0.35  | -6%                    | -0.36 | 8                 | 0.069        | -0.006                                 | -1.9%  | 0.4    | 17.18                            | 31                             |
|                                             |              | TODRS  | Tofaş 16.50 30 Nisan 2019 SATIM             | 0.15                     | 0.16  | 0.17 | 0.18  | -11%                   | -0.19 | 9                 | 0.130        | -0.005                                 | -3.3%  | 0.4    | 16.10                            | 0                              |
|                                             |              | TODRT  | Tofaş 21.50 31 Mayıs 2019 SATIM             | 0.86                     | 0.88  | 0.87 | 0.88  | -1%                    | -0.70 | 4                 | 0.048        | -0.001                                 | -0.1%  | 0.3    | 18.57                            | 0                              |
|                                             |              | TODRU  | Tofaş 20.00 31 Mayıs 2019 SATIM             | 0.57                     | 0.58  | 0.59 | 0.60  | -3%                    | -0.55 | 5                 | 0.061        | -0.002                                 | -0.4%  | 0.3    | 18.07                            | 0                              |

| VARANT                                      |       |                                  |                                        |                          |       |      |      |                        |       |                   |              |                     |        |        |                                  |                                |
|---------------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------|------|------|------------------------|-------|-------------------|--------------|---------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| 26/03/19<br><br>10:22<br>Dayanak<br>Varlık* | 2K    | Varant<br><br>Tanım              |                                        | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |      | Varant<br>Değişim<br>% | Delta | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri |        | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |
|                                             | 4R    |                                  |                                        | Bugün                    |       | Dün  |      |                        |       |                   |              | Kaybı<br>(TETA)     |        |        |                                  |                                |
|                                             |       | Alış                             | Satış                                  | Alış                     | Satış | (TL) | (%)  |                        |       |                   |              |                     |        |        |                                  |                                |
| TTKOM<br>4.615<br>0.87%                     |       | TEDAF                            | Türk Telekom 5.200 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.02  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0    | 5.24                             | 462                            |
|                                             |       | TEDAE                            | Türk Telekom 4.600 29 Mart 2019 ALIM   | 0.12                     | 0.14  | 0.13 | 0.15 | -7%                    | 0.55  | 20                | 0.018        | -0.019              | -15.4% | 1.0    | 4.74                             | 77                             |
|                                             |       | TEDAD                            | Türk Telekom 4.100 29 Mart 2019 ALIM   | 0.54                     | 0.59  | 0.51 | 0.56 | 6%                     | 0.97  | 8                 | 0.010        | -0.005              | -1.0%  | 1.0    | 4.69                             | 5                              |
|                                             |       | TEDAC                            | Türk Telekom 3.700 29 Mart 2019 ALIM   | 0.94                     | 0.99  | 0.90 | 0.95 | 4%                     | 1.00  | 5                 | 0.010        | -0.003              | -0.3%  | 1.0    | 4.69                             | 0                              |
|                                             |       | TEDAI                            | Türk Telekom 6.500 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.03  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0    | 6.54                             | 145                            |
|                                             |       | TEDAH                            | Türk Telekom 6.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.02                     | 0.04  | 0.02 | 0.04 | 0%                     | 0.06  | 10                | 0.157        | -0.002              | -8.0%  | 1.0    | 6.04                             | 1,677                          |
|                                             |       | TEDAG                            | Türk Telekom 5.400 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.08                     | 0.10  | 0.07 | 0.09 | 13%                    | 0.19  | 10                | 0.052        | -0.004              | -4.9%  | 1.0    | 5.50                             | 42                             |
|                                             |       | TEDAJ                            | Türk Telekom 4.600 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.35                     | 0.37  | 0.34 | 0.36 | 3%                     | 0.61  | 8                 | 0.017        | -0.007              | -2.0%  | 1.0    | 4.97                             | 24                             |
|                                             |       | TEDAL                            | Türk Telekom 6.000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.08                     | 0.10  | 0.07 | 0.09 | 13%                    | 0.16  | 8                 | 0.065        | -0.002              | -3.0%  | 1.0    | 6.10                             | 65                             |
|                                             |       | TEDAK                            | Türk Telekom 5.600 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.13                     | 0.15  | 0.12 | 0.14 | 8%                     | 0.25  | 8                 | 0.040        | -0.003              | -2.6%  | 1.0    | 5.75                             | 378                            |
|                                             |       | TEDPF                            | Türk Telekom 4.500 29 Mart 2019 SATIM  | 0.05                     | 0.07  | 0.09 | 0.11 | -40%                   | -0.30 | 23                | 0.034        | -0.013              | -26.2% | 1.0    | 4.43                             | 94                             |
|                                             |       | TEDPE                            | Türk Telekom 4.000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04 | 0%                     | -0.02 | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0    | 3.96                             | 0                              |
|                                             |       | TEDPC                            | Türk Telekom 3.700 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0    | 3.66                             | 1                              |
|                                             |       | TEDPD                            | Türk Telekom 3.400 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 1.0    | 3.36                             | 0                              |
|                                             |       | TEDPI                            | Türk Telekom 5.600 30 Nisan 2019 SATIM | 0.90                     | 0.92  | 0.93 | 0.95 | -3%                    | -0.87 | 4                 | 0.012        | 0.001               | 0.1%   | 1.0    | 4.68                             | 0                              |
|                                             |       | TEDPG                            | Türk Telekom 5.200 30 Nisan 2019 SATIM | 0.57                     | 0.59  | 0.59 | 0.61 | -3%                    | -0.73 | 6                 | 0.014        | -0.001              | -0.2%  | 1.0    | 4.61                             | 100                            |
|                                             |       | TEDPH                            | Türk Telekom 4.600 30 Nisan 2019 SATIM | 0.22                     | 0.23  | 0.25 | 0.26 | -12%                   | -0.39 | 8                 | 0.025        | -0.004              | -1.7%  | 1.0    | 4.37                             | 20                             |
|                                             |       | TEDPJ                            | Türk Telekom 4.200 30 Nisan 2019 SATIM | 0.10                     | 0.11  | 0.12 | 0.13 | -16%                   | -0.20 | 9                 | 0.051        | -0.003              | -3.0%  | 1.0    | 4.09                             | 4                              |
|                                             |       | TEDPK                            | Türk Telekom 5.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.46                     | 0.48  | 0.49 | 0.51 | -6%                    | -0.53 | 5                 | 0.019        | -0.002              | -0.3%  | 1.0    | 4.52                             | 2                              |
|                                             |       | TEDPL                            | Türk Telekom 4.600 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.27                     | 0.28  | 0.30 | 0.31 | -10%                   | -0.36 | 6                 | 0.028        | -0.002              | -0.8%  | 1.0    | 4.32                             | 0                              |
| TUPRS<br>150.100<br>-0.92%                  |       | TPDBS                            | Tüpraş 145.0 29 Mart 2019 ALIM         | 0.02                     | 0.04  | 0.04 | 0.06 | -40%                   | 0.11  | 28                | 1.796        | -0.008              | -40.5% | 0.05   | 145.80                           | 1                              |
|                                             |       | TPDBR                            | Tüpraş 135.0 29 Mart 2019 ALIM         | 0.20                     | 0.22  | 0.26 | 0.28 | -22%                   | 0.68  | 24                | 0.295        | -0.022              | -10.8% | 0.05   | 139.40                           | 14                             |
|                                             |       | TPDBP                            | Tüpraş 125.0 29 Mart 2019 ALIM         | 0.64                     | 0.66  | 0.71 | 0.73 | -10%                   | 0.96  | 11                | 0.208        | -0.008              | -1.3%  | 0.05   | 138.20                           | 0                              |
|                                             |       | TPDBO                            | Tüpraş 115.0 29 Mart 2019 ALIM         | 1.12                     | 1.17  | 1.20 | 1.25 | -7%                    | 1.00  | 7                 | 0.201        | -0.005              | -0.4%  | 0.05   | 138.40                           | 0                              |
|                                             |       | TPDBV                            | Tüpraş 155.0 30 Nisan 2019 ALIM        | 0.10                     | 0.11  | 0.12 | 0.13 | -16%                   | 0.22  | 16                | 0.896        | -0.006              | -5.7%  | 0.05   | 157.20                           | 340                            |
|                                             |       | TPDBU                            | Tüpraş 145.0 30 Nisan 2019 ALIM        | 0.24                     | 0.25  | 0.27 | 0.28 | -11%                   | 0.42  | 13                | 0.474        | -0.009              | -3.6%  | 0.05   | 150.00                           | 0                              |
|                                             |       | TPDBT                            | Tüpraş 135.0 30 Nisan 2019 ALIM        | 0.49                     | 0.50  | 0.54 | 0.55 | -9%                    | 0.66  | 10                | 0.303        | -0.009              | -1.9%  | 0.05   | 145.00                           | 5                              |
|                                             |       | TPDBY                            | Tüpraş 125.0 30 Nisan 2019 ALIM        | 0.86                     | 0.88  | 0.92 | 0.94 | -6%                    | 0.84  | 7                 | 0.239        | -0.008              | -0.9%  | 0.05   | 142.60                           | 3                              |
|                                             |       | TPDBZ                            | Tüpraş 115.0 30 Nisan 2019 ALIM        | 1.29                     | 1.34  | 1.36 | 1.41 | -5%                    | 0.93  | 5                 | 0.215        | -0.006              | -0.5%  | 0.05   | 141.80                           | 0                              |
|                                             |       | TPDCB                            | Tüpraş 150.0 31 Mayıs 2019 ALIM        | 0.33                     | 0.34  | 0.36 | 0.37 | -8%                    | 0.43  | 10                | 0.465        | -0.007              | -2.0%  | 0.05   | 156.80                           | 97                             |
|                                             |       | TPDCA                            | Tüpraş 140.0 31 Mayıs 2019 ALIM        | 0.55                     | 0.56  | 0.59 | 0.60 | -7%                    | 0.60  | 8                 | 0.333        | -0.008              | -1.4%  | 0.05   | 151.20                           | 13                             |
|                                             |       | TPDRS                            | Tüpraş 135.0 29 Mart 2019 SATIM        | 0.09                     | 0.11  | 0.10 | 0.12 | -9%                    | -0.32 | 24                | 0.619        | -0.016              | -18.1% | 0.05   | 132.80                           | 42                             |
|                                             |       | TPDRR                            | Tüpraş 125.0 29 Mart 2019 SATIM        | 0.01                     | 0.04  | 0.02 | 0.04 | -17%                   | -0.04 | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 0.05   | 124.20                           | 0                              |
|                                             |       | TPDRO                            | Tüpraş 115.0 29 Mart 2019 SATIM        | -                        | -     | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 0.05   | 114.20                           | 0                              |
|                                             |       | TPDRP                            | Tüpraş 105.0 29 Mart 2019 SATIM        | -                        | -     | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 0.05   | 104.20                           | 0                              |
|                                             |       | TPDRV                            | Tüpraş 140.0 30 Nisan 2019 SATIM       | 0.35                     | 0.36  | 0.31 | 0.32 | 13%                    | -0.46 | 10                | 0.438        | -0.004              | -1.2%  | 0.05   | 132.80                           | 377                            |
|                                             |       | TPDRT                            | Tüpraş 130.0 30 Nisan 2019 SATIM       | 0.17                     | 0.18  | 0.15 | 0.16 | 13%                    | -0.24 | 10                | 0.832        | -0.004              | -2.3%  | 0.05   | 126.40                           | 377                            |
|                                             |       | TPDRY                            | Tüpraş 125.0 30 Nisan 2019 SATIM       | 0.12                     | 0.13  | 0.11 | 0.12 | 9%                     | -0.16 | 10                | 1.225        | -0.003              | -2.7%  | 0.05   | 122.40                           | 45                             |
|                                             |       | TPDRU                            | Tüpraş 120.0 30 Nisan 2019 SATIM       | 0.08                     | 0.09  | 0.07 | 0.08 | 13%                    | -0.11 | 9                 | 1.863        | -0.003              | -3.1%  | 0.05   | 118.20                           | 167                            |
|                                             |       | TPDRZ                            | Tüpraş 110.0 30 Nisan 2019 SATIM       | 0.04                     | 0.05  | 0.04 | 0.05 | 0%                     | -0.04 | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.   | 0.05   | 109.00                           | 24                             |
|                                             | TPDSA | Tüpraş 135.0 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.30                                   | 0.31                     | 0.28  | 0.29 | 7%   | -0.32                  | 8     | 0.626             | -0.003       | -0.9%               | 0.05   | 128.80 | 292                              |                                |
|                                             | TPDSB | Tüpraş 125.0 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.17                                   | 0.18                     | 0.16  | 0.17 | 6%   | -0.19                  | 8     | 1.065             | -0.002       | -1.3%               | 0.05   | 121.40 | 201                              |                                |



| VARANT                   |    |        |                                      |                          |       |      |       |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
|--------------------------|----|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------------|-------|-------------------|--------------|----------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| 26/03/19                 | 2K |        |                                      | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant<br>Değişim<br>% |       |                   |              | Günlük Zaman Değeri<br>Kaybı<br>(TETA) |        | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |
| 10:22                    | 4R | Varant | Tanım                                | Bugün                    |       | Dün  |       |                        | Delta | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** | (TL)                                   | (%)    |        |                                  |                                |
| Dayanak<br>Varlık*       |    |        |                                      | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
| VAKBN<br>4.975<br>0.61%  |    | VBDL   | Vakıfbank 5.300 29 Mart 2019 ALIM    | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%                     | 0.13  | 16                | 0.079        | -0.008                                 | -26.3% | 1.0    | 5.35                             | 43                             |
|                          |    | VBDK   | Vakıfbank 4.800 29 Mart 2019 ALIM    | 0.24                     | 0.26  | 0.24 | 0.26  | 0%                     | 0.76  | 15                | 0.013        | -0.016                                 | -6.5%  | 1.0    | 5.06                             | 6                              |
|                          |    | VBDJ   | Vakıfbank 4.300 29 Mart 2019 ALIM    | 0.70                     | 0.75  | 0.68 | 0.73  | 3%                     | 0.98  | 7                 | 0.010        | -0.005                                 | -0.6%  | 1.0    | 5.05                             | 0                              |
|                          |    | VBDI   | Vakıfbank 4.000 29 Mart 2019 ALIM    | 1.00                     | 1.05  | 0.97 | 1.02  | 3%                     | 1.00  | 5                 | 0.010        | -0.003                                 | -0.3%  | 1.0    | 5.05                             | 0                              |
|                          |    | VBDN   | Vakıfbank 5.500 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.15                     | 0.16  | 0.14 | 0.15  | 7%                     | 0.32  | 10                | 0.031        | -0.006                                 | -3.9%  | 1.0    | 5.66                             | 77                             |
|                          |    | VDBM   | Vakıfbank 5.000 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.35                     | 0.37  | 0.33 | 0.35  | 6%                     | 0.58  | 8                 | 0.017        | -0.007                                 | -2.1%  | 1.0    | 5.37                             | 0                              |
|                          |    | VDBO   | Vakıfbank 4.600 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.61                     | 0.63  | 0.59 | 0.61  | 3%                     | 0.78  | 6                 | 0.013        | -0.007                                 | -1.1%  | 1.0    | 5.23                             | 0                              |
|                          |    | VBDP   | Vakıfbank 4.200 30 Nisan 2019 ALIM   | 0.94                     | 0.99  | 0.92 | 0.97  | 2%                     | 0.90  | 5                 | 0.011        | -0.005                                 | -0.5%  | 1.0    | 5.19                             | 0                              |
|                          |    | VDBS   | Vakıfbank 6.000 31 Mayıs 2019 ALIM   | 0.16                     | 0.17  | 0.14 | 0.15  | 14%                    | 0.27  | 8                 | 0.038        | -0.004                                 | -2.4%  | 1.0    | 6.17                             | 16                             |
|                          |    | VDBR   | Vakıfbank 5.600 31 Mayıs 2019 ALIM   | 0.25                     | 0.26  | 0.23 | 0.24  | 9%                     | 0.39  | 8                 | 0.026        | -0.005                                 | -1.9%  | 1.0    | 5.86                             | 29                             |
|                          |    | VBDRL  | Vakıfbank 4.700 29 Mart 2019 SATIM   | 0.03                     | 0.05  | 0.05 | 0.07  | -33%                   | -0.15 | 18                | 0.068        | -0.009                                 | -29.3% | 1.0    | 4.65                             | 15                             |
|                          |    | VBDRK  | Vakıfbank 4.300 29 Mart 2019 SATIM   | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.02 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 1.0    | 4.26                             | 0                              |
|                          |    | VBDRI  | Vakıfbank 4.000 29 Mart 2019 SATIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 1.0    | 3.96                             | 20                             |
|                          |    | VBDRJ  | Vakıfbank 3.700 29 Mart 2019 SATIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 1.0    | 3.66                             | 0                              |
|                          |    | VBDRO  | Vakıfbank 5.500 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.54                     | 0.56  | 0.55 | 0.57  | -2%                    | -0.68 | 6                 | 0.015        | -0.002                                 | -0.4%  | 1.0    | 4.94                             | 0                              |
|                          |    | VBDRM  | Vakıfbank 5.000 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.24                     | 0.26  | 0.25 | 0.27  | -4%                    | -0.42 | 8                 | 0.024        | -0.004                                 | -1.6%  | 1.0    | 4.74                             | 66                             |
|                          |    | VBDRN  | Vakıfbank 4.500 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.10                     | 0.12  | 0.11 | 0.13  | -8%                    | -0.19 | 8                 | 0.054        | -0.003                                 | -3.0%  | 1.0    | 4.38                             | 43                             |
|                          |    | VBDRP  | Vakıfbank 4.100 30 Nisan 2019 SATIM  | 0.05                     | 0.07  | 0.05 | 0.07  | 0%                     | -0.08 | 7                 | 0.120        | -0.002                                 | -3.6%  | 1.0    | 4.03                             | 0                              |
|                          |    | VBDRR  | Vakıfbank 5.200 31 Mayıs 2019 SATIM  | 0.39                     | 0.41  | 0.40 | 0.42  | -2%                    | -0.46 | 6                 | 0.022        | -0.002                                 | -0.5%  | 1.0    | 4.79                             | 26                             |
|                          |    | VBDRS  | Vakıfbank 4.800 31 Mayıs 2019 SATIM  | 0.23                     | 0.25  | 0.24 | 0.26  | -4%                    | -0.30 | 6                 | 0.033        | -0.002                                 | -1.0%  | 1.0    | 4.55                             | 0                              |
| YKBNK<br>2.105<br>-0.94% |    | YDBE   | Yapı Kredi 2.100 29 Mart 2019 ALIM   | 0.11                     | 0.13  | 0.15 | 0.17  | -25%                   | 0.55  | 19                | 0.009        | -0.017                                 | -15.3% | 2.0    | 2.17                             | 2                              |
|                          |    | YDBD   | Yapı Kredi 1.900 29 Mart 2019 ALIM   | 0.44                     | 0.47  | 0.49 | 0.52  | -10%                   | 0.95  | 9                 | 0.005        | -0.006                                 | -1.4%  | 2.0    | 2.14                             | 0                              |
|                          |    | YDBC   | Yapı Kredi 1.750 29 Mart 2019 ALIM   | 0.73                     | 0.78  | 0.78 | 0.83  | -6%                    | 0.99  | 6                 | 0.005        | -0.003                                 | -0.4%  | 2.0    | 2.14                             | 0                              |
|                          |    | YDBB   | Yapı Kredi 1.600 29 Mart 2019 ALIM   | 1.03                     | 1.08  | 1.07 | 1.12  | -4%                    | 1.00  | 4                 | 0.005        | -0.001                                 | 0.0%   | 2.0    | 2.14                             | 0                              |
|                          |    | YDBDH  | Yapı Kredi 2.400 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.07                     | 0.09  | 0.08 | 0.09  | -6%                    | 0.22  | 12                | 0.023        | -0.004                                 | -5.1%  | 2.0    | 2.45                             | 1,714                          |
|                          |    | YDBG   | Yapı Kredi 2.200 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.21                     | 0.23  | 0.23 | 0.25  | -8%                    | 0.47  | 9                 | 0.011        | -0.006                                 | -2.9%  | 2.0    | 2.32                             | 10                             |
|                          |    | YDBF   | Yapı Kredi 2.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.44                     | 0.47  | 0.47 | 0.50  | -6%                    | 0.72  | 7                 | 0.007        | -0.006                                 | -1.3%  | 2.0    | 2.24                             | 0                              |
|                          |    | YDBI   | Yapı Kredi 1.800 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.76                     | 0.81  | 0.80 | 0.85  | -5%                    | 0.88  | 5                 | 0.006        | -0.004                                 | -0.6%  | 2.0    | 2.21                             | 0                              |
|                          |    | YDBK   | Yapı Kredi 2.500 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.15                     | 0.17  | 0.15 | 0.16  | 3%                     | 0.29  | 8                 | 0.017        | -0.003                                 | -2.2%  | 2.0    | 2.59                             | 8                              |
|                          |    | YDBJ   | Yapı Kredi 2.300 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.26                     | 0.28  | 0.27 | 0.29  | -4%                    | 0.45  | 7                 | 0.011        | -0.004                                 | -1.7%  | 2.0    | 2.44                             | 0                              |
|                          |    | YBDRE  | Yapı Kredi 1.900 29 Mart 2019 SATIM  | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.05 | 9                 | 0.095        | -0.003                                 | -32.0% | 2.0    | 1.88                             | 46                             |
|                          |    | YBDRD  | Yapı Kredi 1.750 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.01 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 1.73                             | 0                              |
|                          |    | YBDRB  | Yapı Kredi 1.600 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 1.58                             | 17                             |
|                          |    | YBDRC  | Yapı Kredi 1.450 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 1.43                             | 0                              |
|                          |    | YBDRI  | Yapı Kredi 2.350 30 Nisan 2019 SATIM | 0.49                     | 0.51  | 0.45 | 0.47  | 9%                     | -0.71 | 6                 | 0.007        | -0.001                                 | -0.3%  | 2.0    | 2.10                             | 0                              |
|                          |    | YBDRH  | Yapı Kredi 2.150 30 Nisan 2019 SATIM | 0.24                     | 0.25  | 0.22 | 0.23  | 9%                     | -0.46 | 8                 | 0.011        | -0.003                                 | -1.3%  | 2.0    | 2.03                             | 20                             |
|                          |    | YBDRF  | Yapı Kredi 2.000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.13                     | 0.14  | 0.12 | 0.13  | 8%                     | -0.28 | 9                 | 0.018        | -0.003                                 | -2.4%  | 2.0    | 1.93                             | 100                            |
|                          |    | YBDRG  | Yapı Kredi 1.800 30 Nisan 2019 SATIM | 0.06                     | 0.07  | 0.05 | 0.06  | 18%                    | -0.12 | 8                 | 0.043        | -0.002                                 | -3.2%  | 2.0    | 1.77                             | 0                              |
|                          |    | YBDRJ  | Yapı Kredi 2.200 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.33                     | 0.34  | 0.30 | 0.31  | 10%                    | -0.46 | 6                 | 0.011        | -0.002                                 | -0.5%  | 2.0    | 2.03                             | 30                             |
|                          |    | YBDRK  | Yapı Kredi 2.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.18                     | 0.19  | 0.16 | 0.17  | 12%                    | -0.28 | 6                 | 0.018        | -0.002                                 | -1.1%  | 2.0    | 1.91                             | 0                              |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                    |    |        |                                        |       |       |                          |       |      |       |                  |       |        |        |                |              |                                  |  |        |                            |                          |     |
|---------------------------|----|--------|----------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|------|-------|------------------|-------|--------|--------|----------------|--------------|----------------------------------|--|--------|----------------------------|--------------------------|-----|
| 26/03/19                  | 2K | Varant |                                        | Tanım |       | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant Değişim % | Delta |        |        | Etkin Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA) |  | Çarpan | Vade Sonu Başa-baş Noktası | Açık Pozisyon (bin adet) |     |
| 10:22                     | 4R |        |                                        |       |       | Bugün                    |       | Dün  |       |                  |       |        |        |                |              | (TL)                             |  |        |                            |                          | (%) |
| Dayanak Varlık*           |    |        |                                        | Alış  | Satış | Alış                     | Satış |      |       |                  |       |        |        |                |              |                                  |  |        |                            |                          |     |
| DAX<br>11,368<br>0.21%    |    | DADEG  | DAX 12400 29 Mart 2019 ALIM            | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | 0.00  | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.0002         | 12,432       | 1                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEH  | DAX 12000 29 Mart 2019 ALIM            | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | 0.00  | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.0002         | 12,032       | 1                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEF  | DAX 11600 29 Mart 2019 ALIM            | 0.03  | 0.05  | 0.03                     | 0.05  | 0%   | 0.14  | 51               | 56    | -0.010 | -31.7% | 0.0002         | 11,640       | 389                              |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEE  | DAX 11200 29 Mart 2019 ALIM            | 0.27  | 0.29  | 0.27                     | 0.29  | 0%   | 0.74  | 38               | 11    | -0.018 | -6.5%  | 0.0002         | 11,430       | 31                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADED  | DAX 10800 29 Mart 2019 ALIM            | 0.73  | 0.75  | 0.71                     | 0.73  | 3%   | 0.97  | 19               | 8     | -0.003 | -0.4%  | 0.0002         | 11,394       | 2                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEI  | DAX 10400 29 Mart 2019 ALIM            | 1.23  | 1.28  | 1.22                     | 1.27  | 1%   | 1.00  | 11               | 8     | 0.000  | 0.0%   | 0.0002         | 11,415       | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEL  | DAX 12200 30 Nisan 2019 ALIM           | 0.03  | 0.05  | 0.03                     | 0.04  | 14%  | 0.05  | 19               | 146   | -0.002 | -5.0%  | 0.0002         | 12,240       | 39                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEK  | DAX 11800 30 Nisan 2019 ALIM           | 0.10  | 0.11  | 0.10                     | 0.11  | 0%   | 0.22  | 30               | 36    | -0.005 | -5.1%  | 0.0002         | 11,887       | 661                              |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEJ  | DAX 11400 30 Nisan 2019 ALIM           | 0.31  | 0.32  | 0.30                     | 0.31  | 3%   | 0.49  | 22               | 16    | -0.007 | -2.3%  | 0.0002         | 11,654       | 137                              |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEM  | DAX 11000 30 Nisan 2019 ALIM           | 0.66  | 0.67  | 0.66                     | 0.67  | 0%   | 0.70  | 15               | 11    | -0.007 | -1.0%  | 0.0002         | 11,531       | 2                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEN  | DAX 10600 30 Nisan 2019 ALIM           | 1.08  | 1.13  | 1.08                     | 1.13  | 0%   | 0.84  | 11               | 10    | -0.005 | -0.4%  | 0.0002         | 11,496       | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEO  | DAX 10200 30 Nisan 2019 ALIM           | 1.53  | 1.58  | 1.53                     | 1.58  | 0%   | 0.91  | 8                | 9     | -0.003 | -0.2%  | 0.0002         | 11,452       | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADES  | DAX 12400 31 Mayıs 2019 ALIM           | 0.06  | 0.07  | 0.06                     | 0.07  | 0%   | 0.11  | 23               | 75    | -0.002 | -3.5%  | 0.0002         | 12,455       | 65                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADER  | DAX 12000 31 Mayıs 2019 ALIM           | 0.15  | 0.16  | 0.15                     | 0.16  | 0%   | 0.24  | 22               | 33    | -0.004 | -2.7%  | 0.0002         | 12,127       | 54                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADEP  | DAX 11600 31 Mayıs 2019 ALIM           | 0.34  | 0.35  | 0.33                     | 0.34  | 3%   | 0.42  | 18               | 19    | -0.005 | -1.6%  | 0.0002         | 11,877       | 162                              |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADV   | DAX 12000 29 Mart 2019 SATIM           | 0.81  | 0.83  | 0.85                     | 0.87  | -5%  | -1.00 | 17               | 8     | 0.000  | 0.0%   | 0.0002         | 11,342       | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVO  | DAX 11600 29 Mart 2019 SATIM           | 0.32  | 0.34  | 0.36                     | 0.38  | -11% | -0.85 | 37               | 9     | -0.010 | -3.2%  | 0.0002         | 11,331       | 17                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVN  | DAX 11200 29 Mart 2019 SATIM           | 0.06  | 0.08  | 0.09                     | 0.11  | -30% | -0.26 | 53               | 31    | -0.018 | -29.3% | 0.0002         | 11,137       | 25                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVK  | DAX 10800 29 Mart 2019 SATIM           | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | -0.02 | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.0002         | 10,768       | 27                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVL  | DAX 10400 29 Mart 2019 SATIM           | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | 0.00  | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.0002         | 10,368       | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVM  | DAX 10000 29 Mart 2019 SATIM           | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | 0.00  | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.0002         | 9,968        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVY  | DAX 12200 30 Nisan 2019 SATIM          | 1.08  | 1.09  | 1.12                     | 1.13  | -4%  | -0.93 | 12               | 9     | -0.002 | -0.2%  | 0.0002         | 11,336       | 1                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADV   | DAX 11800 30 Nisan 2019 SATIM          | 0.65  | 0.66  | 0.68                     | 0.69  | -4%  | -0.77 | 17               | 10    | -0.005 | -0.8%  | 0.0002         | 11,277       | 3                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVR  | DAX 11400 30 Nisan 2019 SATIM          | 0.36  | 0.37  | 0.38                     | 0.39  | -5%  | -0.51 | 20               | 16    | -0.007 | -2.0%  | 0.0002         | 11,107       | 27                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVS  | DAX 11000 30 Nisan 2019 SATIM          | 0.18  | 0.19  | 0.20                     | 0.21  | -10% | -0.29 | 22               | 27    | -0.006 | -3.3%  | 0.0002         | 10,849       | 163                              |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVT  | DAX 10600 30 Nisan 2019 SATIM          | 0.10  | 0.11  | 0.11                     | 0.12  | -9%  | -0.16 | 21               | 51    | -0.004 | -4.3%  | 0.0002         | 10,513       | 149                              |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVU  | DAX 10200 30 Nisan 2019 SATIM          | 0.07  | 0.09  | 0.07                     | 0.09  | 0%   | -0.09 | 16               | 89    | -0.003 | -4.4%  | 0.0002         | 10,129       | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADVZ  | DAX 11600 31 Mayıs 2019 SATIM          | 0.61  | 0.62  | 0.64                     | 0.65  | -5%  | -0.58 | 14               | 14    | -0.005 | -0.8%  | 0.0002         | 11,109       | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADYA  | DAX 11200 31 Mayıs 2019 SATIM          | 0.39  | 0.40  | 0.41                     | 0.42  | -5%  | -0.41 | 15               | 19    | -0.005 | -1.3%  | 0.0002         | 10,883       | 11                               |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | DADYB  | DAX 10800 31 Mayıs 2019 SATIM          | 0.25  | 0.26  | 0.27                     | 0.28  | -7%  | -0.27 | 15               | 29    | -0.004 | -1.7%  | 0.0002         | 10,594       | 115                              |  |        |                            |                          |     |
| Stoxx50<br>3,303<br>0.09% |    | EUDGK  | Euro Stoxx 50 3400 29 Mart 2019 ALIM   | -     | -     | 0.02                     | 0.04  | -17% | 0.05  | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.001          | 3,406        | 2                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDGL  | Euro Stoxx 50 3200 29 Mart 2019 ALIM   | 0.66  | 0.71  | 0.67                     | 0.72  | -1%  | 0.89  | 27               | 2     | -0.006 | -0.8%  | 0.001          | 3,313        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDGM  | Euro Stoxx 50 3100 29 Mart 2019 ALIM   | 1.27  | 1.32  | 1.27                     | 1.32  | 0%   | 0.98  | 16               | 2     | 0.004  | 0.3%   | 0.001          | 3,309        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDGN  | Euro Stoxx 50 3450 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.08  | 0.09  | 0.08                     | 0.09  | 0%   | 0.13  | 33               | 12    | -0.004 | -5.3%  | 0.001          | 3,464        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDGO  | Euro Stoxx 50 3300 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.39  | 0.40  | 0.40                     | 0.41  | -2%  | 0.46  | 24               | 3     | -0.007 | -1.7%  | 0.001          | 3,363        | 2                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDHA  | Euro Stoxx 50 3150 30 Nisan 2019 ALIM  | 1.04  | 1.09  | 1.04                     | 1.09  | 0%   | 0.74  | 14               | 2     | -0.003 | -0.3%  | 0.001          | 3,323        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDSG  | Euro Stoxx 50 3200 29 Mart 2019 SATIM  | 0.04  | 0.06  | 0.07                     | 0.09  | -38% | -0.12 | 49               | 13    | -0.014 | -34.0% | 0.001          | 3,190        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDSH  | Euro Stoxx 50 3000 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | -0.01 | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.001          | 2,994        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDSI  | Euro Stoxx 50 2800 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | 0.00  | a.d.             | a.d.  | a.d.   | a.d.   | 0.001          | 2,794        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDSJ  | Euro Stoxx 50 3300 30 Nisan 2019 SATIM | 0.53  | 0.54  | 0.56                     | 0.57  | -5%  | -0.54 | 21               | 3     | -0.013 | -2.5%  | 0.001          | 3,214        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDSK  | Euro Stoxx 50 3100 30 Nisan 2019 SATIM | 0.18  | 0.19  | 0.20                     | 0.21  | -10% | -0.20 | 22               | 8     | -0.008 | -4.6%  | 0.001          | 3,070        | 0                                |  |        |                            |                          |     |
|                           |    | EUDSL  | Euro Stoxx 50 2900 30 Nisan 2019 SATIM | 0.07  | 0.08  | 0.08                     | 0.09  | -12% | -0.07 | 18               | 24    | -0.004 | -5.1%  | 0.001          | 2,887        | 0                                |  |        |                            |                          |     |

| VARANT                                      |              |        |                                     |                          |       |      |       |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
|---------------------------------------------|--------------|--------|-------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------------|-------|-------------------|--------------|----------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| 26/03/19<br><br>10:22<br>Dayanak<br>Varlık* | 2K<br><br>4R | Varant | Tanım                               | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant<br>Değişim<br>% | Delta | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri<br>Kaybı<br>(TETA) |        | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |
|                                             |              |        |                                     | Bugün                    |       | Dün  |       |                        |       |                   |              | (TL)                                   | (%)    |        |                                  |                                |
|                                             |              |        |                                     | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
| NASDAQ100<br>7,331<br>0.26%                 |              | NADIE  | Nasdaq 100 7600 29 Mart 2019 ALIM   | 0.02                     | 0.04  | 0.04 | 0.06  | -40%                   | 0.05  | 36                | 68           | -0.005                                 | -25.0% | 0.0005 | 7,614                            | 0                              |
|                                             |              | NADID  | Nasdaq 100 7200 29 Mart 2019 ALIM   | 0.46                     | 0.48  | 0.47 | 0.49  | -2%                    | 0.75  | 33                | 5            | -0.027                                 | -5.8%  | 0.0005 | 7,373                            | 0                              |
|                                             |              | NADIC  | Nasdaq 100 6800 29 Mart 2019 ALIM   | 1.50                     | 1.55  | 1.47 | 1.52  | 2%                     | 0.99  | 13                | 4            | -0.003                                 | -0.2%  | 0.0005 | 7,357                            | 0                              |
|                                             |              | NADIH  | Nasdaq 100 7600 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.22                     | 0.23  | 0.21 | 0.22  | 5%                     | 0.29  | 26                | 13           | -0.009                                 | -4.1%  | 0.0005 | 7,683                            | 57                             |
|                                             |              | NADIG  | Nasdaq 100 7200 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.82                     | 0.83  | 0.81 | 0.82  | 1%                     | 0.62  | 15                | 6            | -0.012                                 | -1.4%  | 0.0005 | 7,498                            | 0                              |
|                                             |              | NADIF  | Nasdaq 100 6800 30 Nisan 2019 ALIM  | 1.69                     | 1.74  | 1.67 | 1.72  | 1%                     | 0.83  | 10                | 4            | -0.009                                 | -0.5%  | 0.0005 | 7,425                            | 1                              |
|                                             |              | NADTN  | Nasdaq 100 7100 29 Mart 2019 SATIM  | 0.05                     | 0.07  | 0.08 | 0.10  | -33%                   | -0.14 | 47                | 26           | -0.018                                 | -36.2% | 0.0005 | 7,075                            | 44                             |
|                                             |              | NADTO  | Nasdaq 100 6700 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | -0.01 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.0005 | 6,686                            | 0                              |
|                                             |              | NADUA  | Nasdaq 100 6300 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.0005 | 6,286                            | 20                             |
|                                             |              | NADUB  | Nasdaq 100 7200 30 Nisan 2019 SATIM | 0.34                     | 0.36  | 0.36 | 0.38  | -5%                    | -0.36 | 21                | 10           | -0.009                                 | -2.8%  | 0.0005 | 7,071                            | 293                            |
|                                             |              | NADUC  | Nasdaq 100 6800 30 Nisan 2019 SATIM | 0.14                     | 0.16  | 0.15 | 0.17  | -6%                    | -0.16 | 21                | 23           | -0.007                                 | -5.1%  | 0.0005 | 6,742                            | 133                            |
|                                             |              | NADUD  | Nasdaq 100 6400 30 Nisan 2019 SATIM | 0.07                     | 0.08  | 0.08 | 0.09  | -12%                   | -0.07 | 19                | 52           | -0.004                                 | -6.3%  | 0.0005 | 6,371                            | 90                             |
| Dow Jones<br>25,605<br>0.24%                |              | DJDHN  | Dow Jones 27000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.01  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.0001 | 27,072                           | 2                              |
|                                             |              | DJDHO  | Dow Jones 26000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.05                     | 0.07  | 0.06 | 0.08  | -14%                   | 0.23  | 54                | 79           | -0.011                                 | -21.2% | 0.0001 | 26,126                           | 0                              |
|                                             |              | DJDIA  | Dow Jones 25000 29 Mart 2019 ALIM   | 0.38                     | 0.40  | 0.38 | 0.40  | 0%                     | 0.84  | 31                | 21           | -0.010                                 | -2.6%  | 0.0001 | 25,719                           | 0                              |
|                                             |              | DJDIB  | Dow Jones 27000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.07                     | 0.08  | 0.07 | 0.08  | 0%                     | 0.15  | 28                | 122          | -0.003                                 | -4.7%  | 0.0001 | 27,144                           | 0                              |
|                                             |              | DJDIC  | Dow Jones 26000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.23                     | 0.24  | 0.23 | 0.24  | 0%                     | 0.41  | 25                | 44           | -0.007                                 | -3.0%  | 0.0001 | 26,431                           | 23                             |
|                                             |              | DJDID  | Dow Jones 25000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.57                     | 0.58  | 0.56 | 0.57  | 2%                     | 0.67  | 17                | 27           | -0.007                                 | -1.2%  | 0.0001 | 26,042                           | 3                              |
|                                             |              | DJDTM  | Dow Jones 26000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.27                     | 0.29  | 0.32 | 0.34  | -15%                   | -0.75 | 38                | 24           | -0.012                                 | -4.3%  | 0.0001 | 25,479                           | 3                              |
|                                             |              | DJDTN  | Dow Jones 25000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.05                     | 0.07  | 0.08 | 0.10  | -33%                   | -0.19 | 44                | 96           | -0.011                                 | -22.4% | 0.0001 | 24,874                           | 9                              |
|                                             |              | DJDTO  | Dow Jones 24000 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -     | 0.02 | 0.04  | -17%                   | -0.02 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.0001 | 23,928                           | 13                             |
|                                             |              | DJDUA  | Dow Jones 26000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.43                     | 0.44  | 0.46 | 0.47  | -6%                    | -0.59 | 19                | 30           | -0.006                                 | -1.4%  | 0.0001 | 25,209                           | 28                             |
|                                             |              | DJDUB  | Dow Jones 25000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.21                     | 0.22  | 0.23 | 0.24  | -9%                    | -0.33 | 22                | 55           | -0.006                                 | -2.8%  | 0.0001 | 24,605                           | 97                             |
|                                             |              | DJDUC  | Dow Jones 24000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.11                     | 0.12  | 0.12 | 0.13  | -8%                    | -0.17 | 21                | 107          | -0.004                                 | -3.7%  | 0.0001 | 23,784                           | 2                              |
| S&P500<br>2,807<br>0.16%                    |              | STDAA  | S&P500 2900 29 Mart 2019 ALIM       | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.04  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.001  | 2,907                            | 0                              |
|                                             |              | STDAB  | S&P500 2700 29 Mart 2019 ALIM       | 0.62                     | 0.64  | 0.62 | 0.64  | 0%                     | 0.93  | 23                | 2            | -0.006                                 | -1.0%  | 0.001  | 2,815                            | 0                              |
|                                             |              | STDAC  | S&P500 2500 29 Mart 2019 ALIM       | 1.72                     | 1.77  | 1.71 | 1.76  | 1%                     | 1.00  | 9                 | 2            | -0.001                                 | -0.1%  | 0.001  | 2,818                            | 0                              |
|                                             |              | STDAD  | S&P500 3000 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%                     | 0.07  | 27                | 26           | -0.002                                 | -6.0%  | 0.001  | 3,009                            | 0                              |
|                                             |              | STDAE  | S&P500 2800 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.39                     | 0.40  | 0.39 | 0.40  | 0%                     | 0.54  | 21                | 3            | -0.008                                 | -1.9%  | 0.001  | 2,872                            | 2                              |
|                                             |              | STDAF  | S&P500 2600 30 Nisan 2019 ALIM      | 1.27                     | 1.32  | 1.26 | 1.31  | 1%                     | 0.86  | 10                | 2            | -0.005                                 | -0.4%  | 0.001  | 2,837                            | 0                              |
|                                             |              | STDPA  | S&P500 2700 29 Mart 2019 SATIM      | 0.02                     | 0.04  | 0.04 | 0.06  | -40%                   | -0.07 | 36                | 26           | -0.005                                 | -25.0% | 0.001  | 2,693                            | 7                              |
|                                             |              | STDPB  | S&P500 2500 29 Mart 2019 SATIM      | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.001  | 2,493                            | 61                             |
|                                             |              | STDPC  | S&P500 2300 29 Mart 2019 SATIM      | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.001  | 2,293                            | 0                              |
|                                             |              | STDPD  | S&P500 2800 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.30                     | 0.31  | 0.31 | 0.32  | -3%                    | -0.46 | 24                | 4            | -0.006                                 | -2.0%  | 0.001  | 2,744                            | 113                            |
|                                             |              | STDPE  | S&P500 2650 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.11                     | 0.12  | 0.12 | 0.13  | -8%                    | -0.17 | 23                | 10           | -0.004                                 | -3.6%  | 0.001  | 2,628                            | 255                            |
|                                             |              | STDPF  | S&P500 2500 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.06                     | 0.07  | 0.06 | 0.07  | 0%                     | -0.07 | 17                | 26           | -0.002                                 | -3.7%  | 0.001  | 2,487                            | 29                             |

| VARANT                       |    |        |                                      |                          |      |      |      |                        |       |                   |              |                                        |        |        |                                  |                                |
|------------------------------|----|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------------------------|-------|-------------------|--------------|----------------------------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| 26/03/19                     | 2K |        |                                      | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |      |      |      | Varant<br>Değişim<br>% | Delta | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri<br>Kaybı<br>(TETA) |        | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |
| 10:22<br>Dayanak<br>Varlık*  | 4R | Varant | Tanım                                | Bugün                    |      | Dün  |      |                        |       |                   |              | (TL)                                   | (%)    |        |                                  |                                |
| Nikkei225<br>21,343<br>1.40% |    | NKDHN  | Nikkei 225 23500 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.02   | 23,539                           | 0                              |
|                              |    | NKDHO  | Nikkei 225 22000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.02  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.02   | 22,039                           | 0                              |
|                              |    | NKDIA  | Nikkei 225 20500 29 Mart 2019 ALIM   | 0.71                     | 0.73 | 0.49 | 0.51 | 44%                    | 0.90  | 27                | 11           | 0.159                                  | 22.4%  | 0.02   | 21,221                           | 0                              |
|                              |    | NKDIB  | Nikkei 225 23500 26 Nisan 2019 ALIM  | 0.03                     | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0%                     | 0.04  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.02   | 23,549                           | 0                              |
|                              |    | NKDIC  | Nikkei 225 22000 26 Nisan 2019 ALIM  | 0.17                     | 0.18 | 0.12 | 0.13 | 40%                    | 0.24  | 30                | 41           | 0.045                                  | 26.2%  | 0.02   | 22,178                           | 30                             |
|                              |    | NKDID  | Nikkei 225 20500 26 Nisan 2019 ALIM  | 0.95                     | 0.97 | 0.77 | 0.79 | 23%                    | 0.70  | 16                | 14           | 0.133                                  | 14.0%  | 0.02   | 21,458                           | 1                              |
|                              |    | NKDTJ  | Nikkei 225 21500 29 Mart 2019 SATIM  | 0.40                     | 0.42 | 0.68 | 0.70 | -41%                   | -0.78 | 41                | 13           | -0.149                                 | -37.4% | 0.02   | 21,085                           | 0                              |
|                              |    | NKDTK  | Nikkei 225 20500 29 Mart 2019 SATIM  | 0.04                     | 0.06 | 0.11 | 0.13 | -58%                   | -0.10 | 44                | 98           | -0.019                                 | -48.0% | 0.02   | 20,441                           | 2                              |
|                              |    | NKDTL  | Nikkei 225 19500 29 Mart 2019 SATIM  | 0.01                     | 0.04 | 0.02 | 0.04 | -17%                   | -0.01 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.02   | 19,461                           | 0                              |
|                              |    | NKDTM  | Nikkei 225 21500 26 Nisan 2019 SATIM | 0.68                     | 0.70 | 0.89 | 0.91 | -23%                   | -0.60 | 19                | 16           | -0.101                                 | -14.8% | 0.02   | 20,809                           | 0                              |
|                              |    | NKDTN  | Nikkei 225 20500 26 Nisan 2019 SATIM | 0.29                     | 0.30 | 0.39 | 0.40 | -25%                   | -0.30 | 22                | 33           | -0.046                                 | -15.9% | 0.02   | 20,204                           | 0                              |
|                              |    | NKDTO  | Nikkei 225 19500 26 Nisan 2019 SATIM | 0.13                     | 0.14 | 0.17 | 0.18 | -23%                   | -0.13 | 21                | 74           | -0.018                                 | -14.1% | 0.02   | 19,362                           | 0                              |
| FTSE100<br>7,184<br>0.07%    |    | FTDHH  | FTSE100 7500 29 Mart 2019 ALIM       | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.01  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.0005 | 7,511                            | 0                              |
|                              |    | FTDHG  | FTSE100 7200 29 Mart 2019 ALIM       | 0.18                     | 0.20 | 0.20 | 0.22 | -10%                   | 0.45  | 62                | 6            | -0.035                                 | -19.4% | 0.0005 | 7,254                            | 0                              |
|                              |    | FTDHF  | FTSE100 6900 29 Mart 2019 ALIM       | 1.05                     | 1.10 | 1.05 | 1.10 | 0%                     | 0.96  | 24                | 3            | -0.007                                 | -0.7%  | 0.0005 | 7,198                            | 0                              |
|                              |    | FTDHK  | FTSE100 7500 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.12                     | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0%                     | 0.16  | 35                | 17           | -0.007                                 | -6.1%  | 0.0005 | 7,535                            | 19                             |
|                              |    | FTDHJ  | FTSE100 7200 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.48                     | 0.50 | 0.49 | 0.51 | -2%                    | 0.47  | 25                | 6            | -0.013                                 | -2.6%  | 0.0005 | 7,336                            | 0                              |
|                              |    | FTDHI  | FTSE100 6900 30 Nisan 2019 ALIM      | 1.22                     | 1.27 | 1.22 | 1.27 | 0%                     | 0.74  | 16                | 4            | -0.010                                 | -0.9%  | 0.0005 | 7,245                            | 0                              |
|                              |    | FTDTB  | FTSE100 7000 29 Mart 2019 SATIM      | 0.03                     | 0.05 | 0.05 | 0.07 | -33%                   | -0.12 | 76                | 24           | -0.016                                 | -53.3% | 0.0005 | 6,986                            | 0                              |
|                              |    | FTDTC  | FTSE100 6800 29 Mart 2019 SATIM      | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | -0.01 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.0005 | 6,789                            | 0                              |
|                              |    | FTDTD  | FTSE100 6600 29 Mart 2019 SATIM      | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 0.0005 | 6,589                            | 10                             |
|                              |    | FTDTE  | FTSE100 7100 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.47                     | 0.48 | 0.49 | 0.50 | -4%                    | -0.43 | 24                | 6            | -0.012                                 | -2.5%  | 0.0005 | 6,970                            | 5                              |
|                              |    | FTDTF  | FTSE100 6900 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.26                     | 0.27 | 0.28 | 0.29 | -7%                    | -0.26 | 26                | 11           | -0.010                                 | -3.8%  | 0.0005 | 6,827                            | 0                              |
|                              |    | FTDTG  | FTSE100 6700 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.15                     | 0.16 | 0.16 | 0.17 | -6%                    | -0.15 | 26                | 18           | -0.007                                 | -4.6%  | 0.0005 | 6,657                            | 0                              |
| EURTRY<br>6.308<br>-0.88%    |    | ETDCT  | EURTRY 8.000 29 Mart 2019 ALIM       | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 8,020                            | 2                              |
|                              |    | ETDCS  | EURTRY 7.000 29 Mart 2019 ALIM       | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 7,020                            | 39                             |
|                              |    | ETDCR  | EURTRY 6.000 29 Mart 2019 ALIM       | 0.79                     | 0.84 | 0.89 | 0.94 | -11%                   | 1.00  | 15                | 0.005        | 0.002                                  | 0.3%   | 2.0    | 6,420                            | 40                             |
|                              |    | ETDCY  | EURTRY 7.200 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.06                     | 0.08 | 0.07 | 0.09 | -13%                   | 0.05  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 7,240                            | 90                             |
|                              |    | ETDCV  | EURTRY 6.600 30 Nisan 2019 ALIM      | 0.26                     | 0.29 | 0.33 | 0.36 | -20%                   | 0.49  | 22                | 0.010        | -0.005                                 | -1.8%  | 2.0    | 6,745                            | 1                              |
|                              |    | ETDCU  | EURTRY 6.000 30 Nisan 2019 ALIM      | 1.11                     | 1.21 | 1.21 | 1.31 | -8%                    | 0.96  | 10                | 0.005        | 0.002                                  | 0.2%   | 2.0    | 6,605                            | 25                             |
|                              |    | ETDDB  | EURTRY 7.200 31 Mayıs 2019 ALIM      | 0.20                     | 0.22 | 0.23 | 0.25 | -13%                   | 0.25  | 15                | 0.020        | -0.003                                 | -1.5%  | 2.0    | 7,310                            | 3                              |
|                              |    | ETDDA  | EURTRY 6.600 31 Mayıs 2019 ALIM      | 0.58                     | 0.61 | 0.65 | 0.68 | -11%                   | 0.64  | 14                | 0.008        | -0.002                                 | -0.4%  | 2.0    | 6,905                            | 0                              |
|                              |    | ETDCZ  | EURTRY 6.000 31 Mayıs 2019 ALIM      | 1.46                     | 1.56 | 1.56 | 1.66 | -6%                    | 0.94  | 8                 | 0.005        | 0.003                                  | 0.2%   | 2.0    | 6,780                            | 0                              |
|                              |    | ETDSV  | EURTRY 8.000 29 Mart 2019 SATIM      | 3.17                     | 3.27 | 3.06 | 3.16 | 4%                     | -1.00 | 4                 | 0.005        | 0.009                                  | 0.3%   | 2.0    | 6,365                            | 0                              |
|                              |    | ETDSU  | EURTRY 7.000 29 Mart 2019 SATIM      | 1.19                     | 1.29 | 1.09 | 1.19 | 9%                     | -1.00 | 10                | 0.005        | 0.004                                  | 0.3%   | 2.0    | 6,355                            | 0                              |
|                              |    | ETDST  | EURTRY 6.000 29 Mart 2019 SATIM      | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 5,980                            | 1                              |
|                              |    | ETDTA  | EURTRY 7.000 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.90                     | 1.00 | 0.83 | 0.93 | 8%                     | -0.87 | 12                | 0.006        | 0.000                                  | 0.0%   | 2.0    | 6,500                            | 0                              |
|                              |    | ETDSZ  | EURTRY 6.400 30 Nisan 2019 SATIM     | 0.12                     | 0.15 | 0.10 | 0.13 | 17%                    | -0.30 | 28                | 0.017        | -0.004                                 | -3.6%  | 2.0    | 6,325                            | 1                              |
|                              |    | ETDSY  | EURTRY 5.800 30 Nisan 2019 SATIM     | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | -0.01 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 5,780                            | 0                              |
|                              |    | ETDTD  | EURTRY 7.000 31 Mayıs 2019 SATIM     | 0.70                     | 0.73 | 0.65 | 0.68 | 8%                     | -0.64 | 11                | 0.008        | -0.002                                 | -0.3%  | 2.0    | 6,635                            | 0                              |
|                              |    | ETDTC  | EURTRY 6.400 31 Mayıs 2019 SATIM     | 0.12                     | 0.15 | 0.10 | 0.13 | 17%                    | -0.23 | 22                | 0.022        | -0.003                                 | -2.4%  | 2.0    | 6,325                            | 8                              |
|                              |    | ETDTB  | EURTRY 5.800 31 Mayıs 2019 SATIM     | 0.01                     | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0%                     | -0.03 | a.d.              | a.d.         | a.d.                                   | a.d.   | 2.0    | 5,780                            | 0                              |



Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                      |    |        |                                  |                          |      |      |      |                        |       |                   |              |                     |       |        |                                  |                                |
|-----------------------------|----|--------|----------------------------------|--------------------------|------|------|------|------------------------|-------|-------------------|--------------|---------------------|-------|--------|----------------------------------|--------------------------------|
| 26/03/19                    | 2K |        |                                  | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |      |      |      | Varant<br>Değişim<br>% | Delta | Etkin<br>Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri |       | Çarpan | Vade Sonu<br>Başa-baş<br>Noktası | Açık<br>Pozisyon<br>(bin adet) |
| 10:22<br>Dayanak<br>Varlık* | 4R | Varant | Tanım                            | Bugün                    |      | Dün  |      |                        |       |                   |              | (TL)                | (%)   |        |                                  |                                |
| USDTRY<br>5.564<br>-0.87%   |    | USDFZ  | USDTRY 8.500 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 8.520                            | 0                              |
|                             |    | USDFY  | USDTRY 8.000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 8.020                            | 4                              |
|                             |    | USDFV  | USDTRY 7.500 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 7.520                            | 11                             |
|                             |    | USDFU  | USDTRY 7.000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 7.020                            | 144                            |
|                             |    | USDFT  | USDTRY 6.500 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 6.520                            | 117                            |
|                             |    | USDFS  | USDTRY 6.000 29 Mart 2019 ALIM   | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 6.020                            | 420                            |
|                             |    | USDFR  | USDTRY 5.500 29 Mart 2019 ALIM   | 0.28                     | 0.32 | 0.37 | 0.41 | -23%                   | 0.99  | 37                | 0.005        | 0.000               | 0.1%  | 2.0    | 5.660                            | 207                            |
|                             |    | USDFP  | USDTRY 5.000 29 Mart 2019 ALIM   | 1.27                     | 1.37 | 1.36 | 1.46 | -6%                    | 1.00  | 8                 | 0.005        | 0.004               | 0.3%  | 2.0    | 5.685                            | 0                              |
|                             |    | USDGH  | USDTRY 7.500 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.01                     | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 7.520                            | 119                            |
|                             |    | USDGG  | USDTRY 7.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.02                     | 0.06 | 0.02 | 0.06 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 7.030                            | 37                             |
|                             |    | USDGF  | USDTRY 6.500 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.04                     | 0.06 | 0.05 | 0.07 | -17%                   | 0.02  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 6.530                            | 537                            |
|                             |    | USDGE  | USDTRY 6.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.13                     | 0.16 | 0.17 | 0.20 | -22%                   | 0.26  | 20                | 0.019        | -0.004              | -2.8% | 2.0    | 6.080                            | 969                            |
|                             |    | USDGD  | USDTRY 5.750 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.27                     | 0.30 | 0.34 | 0.37 | -20%                   | 0.55  | 22                | 0.009        | -0.004              | -1.4% | 2.0    | 5.900                            | 537                            |
|                             |    | USDGC  | USDTRY 5.500 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.59                     | 0.63 | 0.67 | 0.71 | -12%                   | 0.83  | 15                | 0.006        | -0.001              | -0.2% | 2.0    | 5.815                            | 222                            |
|                             |    | USDGB  | USDTRY 5.250 30 Nisan 2019 ALIM  | 1.03                     | 1.13 | 1.12 | 1.22 | -8%                    | 0.96  | 10                | 0.005        | 0.002               | 0.2%  | 2.0    | 5.815                            | 6                              |
|                             |    | USDGA  | USDTRY 5.000 30 Nisan 2019 ALIM  | 1.51                     | 1.61 | 1.59 | 1.69 | -5%                    | 0.99  | 7                 | 0.005        | 0.004               | 0.3%  | 2.0    | 5.805                            | 5                              |
|                             |    | USDGP  | USDTRY 7.000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.06                     | 0.08 | 0.07 | 0.09 | -13%                   | 0.03  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 7.040                            | 1,259                          |
|                             |    | USDGO  | USDTRY 6.500 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.13                     | 0.15 | 0.15 | 0.17 | -13%                   | 0.15  | 12                | 0.033        | -0.002              | -1.6% | 2.0    | 6.575                            | 274                            |
|                             |    | USDGN  | USDTRY 6.250 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.20                     | 0.22 | 0.24 | 0.26 | -16%                   | 0.29  | 15                | 0.018        | -0.003              | -1.5% | 2.0    | 6.360                            | 90                             |
|                             |    | USDGM  | USDTRY 6.000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.33                     | 0.35 | 0.38 | 0.40 | -13%                   | 0.47  | 15                | 0.011        | -0.003              | -0.9% | 2.0    | 6.175                            | 152                            |
|                             |    | USDGL  | USDTRY 5.750 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.55                     | 0.57 | 0.62 | 0.64 | -11%                   | 0.67  | 13                | 0.008        | -0.002              | -0.3% | 2.0    | 6.035                            | 131                            |
|                             |    | USDGK  | USDTRY 5.500 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.89                     | 0.99 | 0.96 | 1.06 | -7%                    | 0.83  | 10                | 0.006        | 0.000               | 0.0%  | 2.0    | 5.995                            | 10                             |
|                             |    | USDGJ  | USDTRY 5.250 31 Mayıs 2019 ALIM  | 1.30                     | 1.40 | 1.38 | 1.48 | -6%                    | 0.93  | 8                 | 0.005        | 0.003               | 0.2%  | 2.0    | 5.950                            | 147                            |
|                             |    | USDGI  | USDTRY 5.000 31 Mayıs 2019 ALIM  | 1.76                     | 1.86 | 1.84 | 1.94 | -4%                    | 0.98  | 6                 | 0.005        | 0.005               | 0.3%  | 2.0    | 5.930                            | 1                              |
|                             |    | USDYA  | USDTRY 8.000 29 Mart 2019 SATIM  | 4.66                     | 4.76 | 4.57 | 4.67 | 2%                     | -1.00 | 2                 | 0.005        | 0.014               | 0.3%  | 2.0    | 5.620                            | 0                              |
|                             |    | USDVZ  | USDTRY 7.500 29 Mart 2019 SATIM  | 3.67                     | 3.77 | 3.59 | 3.69 | 2%                     | -1.00 | 3                 | 0.005        | 0.011               | 0.3%  | 2.0    | 5.615                            | 0                              |
|                             |    | USDVY  | USDTRY 7.000 29 Mart 2019 SATIM  | 2.69                     | 2.79 | 2.60 | 2.70 | 3%                     | -1.00 | 4                 | 0.005        | 0.008               | 0.3%  | 2.0    | 5.605                            | 0                              |
|                             |    | USDVV  | USDTRY 6.500 29 Mart 2019 SATIM  | 1.70                     | 1.80 | 1.61 | 1.71 | 5%                     | -1.00 | 6                 | 0.005        | 0.005               | 0.3%  | 2.0    | 5.600                            | 0                              |
|                             |    | USDVU  | USDTRY 6.000 29 Mart 2019 SATIM  | 0.72                     | 0.82 | 0.63 | 0.73 | 13%                    | -1.00 | 14                | 0.005        | 0.002               | 0.3%  | 2.0    | 5.590                            | 0                              |
|                             |    | USDVT  | USDTRY 5.500 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | -0.02 | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 5.480                            | 174                            |
|                             |    | USDVS  | USDTRY 5.000 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 4.980                            | 134                            |
|                             |    | USDVR  | USDTRY 4.500 29 Mart 2019 SATIM  | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 4.480                            | 27                             |
|                             |    | USDYI  | USDTRY 7.000 30 Nisan 2019 SATIM | 2.36                     | 2.46 | 2.27 | 2.37 | 4%                     | -1.00 | 5                 | 0.005        | 0.007               | 0.3%  | 2.0    | 5.770                            | 0                              |
|                             |    | USDYH  | USDTRY 6.500 30 Nisan 2019 SATIM | 1.42                     | 1.52 | 1.34 | 1.44 | 6%                     | -0.98 | 7                 | 0.005        | 0.004               | 0.2%  | 2.0    | 5.740                            | 0                              |
|                             |    | USDYG  | USDTRY 6.000 30 Nisan 2019 SATIM | 0.55                     | 0.57 | 0.50 | 0.52 | 10%                    | -0.74 | 15                | 0.007        | -0.002              | -0.4% | 2.0    | 5.715                            | 10                             |
|                             |    | USDYF  | USDTRY 5.750 30 Nisan 2019 SATIM | 0.21                     | 0.23 | 0.19 | 0.21 | 10%                    | -0.45 | 23                | 0.011        | -0.004              | -2.0% | 2.0    | 5.635                            | 18                             |
|                             |    | USDYE  | USDTRY 5.500 30 Nisan 2019 SATIM | 0.05                     | 0.09 | 0.04 | 0.08 | 17%                    | -0.18 | 28                | 0.028        | -0.003              | -5.8% | 2.0    | 5.455                            | 564                            |
|                             |    | USDYD  | USDTRY 5.250 30 Nisan 2019 SATIM | 0.01                     | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0%                     | -0.04 | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 5.230                            | 117                            |
|                             |    | USDYC  | USDTRY 5.000 30 Nisan 2019 SATIM | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 4.980                            | 0                              |
|                             |    | USDYB  | USDTRY 4.500 30 Nisan 2019 SATIM | -                        | -    | 0.01 | 0.04 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 4.480                            | 0                              |
|                             |    | USDYR  | USDTRY 7.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 2.04                     | 2.14 | 1.96 | 2.06 | 4%                     | -0.97 | 5                 | 0.005        | 0.005               | 0.3%  | 2.0    | 5.930                            | 0                              |
|                             |    | USDYP  | USDTRY 6.500 31 Mayıs 2019 SATIM | 1.17                     | 1.27 | 1.11 | 1.21 | 5%                     | -0.85 | 8                 | 0.006        | 0.001               | 0.1%  | 2.0    | 5.865                            | 0                              |
|                             |    | USDYO  | USDTRY 6.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.45                     | 0.47 | 0.41 | 0.43 | 10%                    | -0.53 | 13                | 0.009        | -0.003              | -0.6% | 2.0    | 5.765                            | 0                              |
|                             |    | USDYN  | USDTRY 5.750 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.20                     | 0.22 | 0.18 | 0.20 | 11%                    | -0.33 | 18                | 0.015        | -0.003              | -1.5% | 2.0    | 5.640                            | 29                             |
|                             |    | USDYM  | USDTRY 5.500 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.07                     | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 14%                    | -0.17 | 23                | 0.030        | -0.002              | -3.1% | 2.0    | 5.455                            | 94                             |
|                             |    | USDYL  | USDTRY 5.250 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.02                     | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 20%                    | -0.07 | 24                | 0.077        | -0.001              | -6.0% | 2.0    | 5.230                            | 12                             |
|                             |    | USDYK  | USDTRY 5.000 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.01                     | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0%                     | -0.02 | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 4.980                            | 5                              |
|                             |    | USDYJ  | USDTRY 4.750 31 Mayıs 2019 SATIM | -                        | -    | 0.01 | 0.05 | 0%                     | 0.00  | a.d.              | a.d.         | a.d.                | a.d.  | 2.0    | 4.725                            | 9                              |

Varant Destek Hattı  
0212 319 03 50

| VARANT                             |    |        |                                            |                          |       |      |       |                  |       |                |              |                                  |        |        |                 |                     |  |
|------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------|--------------------------|-------|------|-------|------------------|-------|----------------|--------------|----------------------------------|--------|--------|-----------------|---------------------|--|
| 26/03/19                           | 2K |        |                                            | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       |                  |       |                |              | Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA) |        |        | Vade Sonu       | Açık                |  |
| 10:22                              | 4R | Varant | Tanım                                      | Bugün                    |       | Dün  |       | Varant Değişim % | Delta | Etkin Kaldıraç | Hassasiyet** |                                  |        | Çarpan | Baş-baş Noktası | Pozisyon (bin adet) |  |
| Dayanak Varlık*                    |    |        |                                            | Alış                     | Satış | Alış | Satış |                  |       |                |              | (TL)                             | (%)    |        |                 |                     |  |
| EURUSD<br>1.131<br>-0.09%          |    | FXDEA  | EURUSD 1.200 29 Mart 2019 ALIM             | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 2.0    | 1.2036          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDDZ  | EURUSD 1.180 29 Mart 2019 ALIM             | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 2.0    | 1.1836          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDDY  | EURUSD 1.160 29 Mart 2019 ALIM             | -                        | -     | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 2.0    | 1.1636          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDDV  | EURUSD 1.140 29 Mart 2019 ALIM             | 0.02                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | 0%               | 0.21  | 87             | 0.004        | -0.003                           | -15.0% | 2.0    | 1.1436          | 1                   |  |
|                                    |    | FXDDU  | EURUSD 1.120 29 Mart 2019 ALIM             | 0.14                     | 0.16  | 0.16 | 0.18  | -12%             | 0.89  | 75             | 0.001        | -0.002                           | -1.3%  | 2.0    | 1.1344          | 11                  |  |
|                                    |    | FXDEF  | EURUSD 1.220 30 Nisan 2019 ALIM            | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 2.0    | 1.2236          | 3                   |  |
|                                    |    | FXDEE  | EURUSD 1.180 30 Nisan 2019 ALIM            | 0.02                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | 0%               | 0.05  | 23             | 0.017        | 0.000                            | -2.0%  | 2.0    | 1.1836          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDED  | EURUSD 1.160 30 Nisan 2019 ALIM            | 0.04                     | 0.05  | 0.04 | 0.05  | 0%               | 0.19  | 52             | 0.005        | -0.001                           | -2.3%  | 2.0    | 1.1645          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDEC  | EURUSD 1.140 30 Nisan 2019 ALIM            | 0.10                     | 0.11  | 0.11 | 0.12  | -9%              | 0.43  | 52             | 0.002        | -0.001                           | -1.4%  | 2.0    | 1.1499          | 1                   |  |
|                                    |    | FXDEB  | EURUSD 1.100 30 Nisan 2019 ALIM            | 0.41                     | 0.42  | 0.43 | 0.44  | -5%              | 0.91  | 27             | 0.001        | -0.001                           | -0.1%  | 2.0    | 1.1377          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDEK  | EURUSD 1.220 31 Mayıs 2019 ALIM            | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.02  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 2.0    | 1.2236          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDEJ  | EURUSD 1.180 31 Mayıs 2019 ALIM            | 0.04                     | 0.06  | 0.04 | 0.06  | 0%               | 0.13  | 33             | 0.007        | -0.001                           | -1.3%  | 2.0    | 1.1854          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDEI  | EURUSD 1.160 31 Mayıs 2019 ALIM            | 0.07                     | 0.08  | 0.08 | 0.09  | -12%             | 0.28  | 47             | 0.003        | -0.001                           | -1.3%  | 2.0    | 1.1672          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDEH  | EURUSD 1.140 31 Mayıs 2019 ALIM            | 0.15                     | 0.16  | 0.16 | 0.17  | -6%              | 0.49  | 40             | 0.002        | -0.001                           | -0.7%  | 2.0    | 1.1544          | 2                   |  |
|                                    |    | FXDEG  | EURUSD 1.100 31 Mayıs 2019 ALIM            | 0.46                     | 0.47  | 0.48 | 0.49  | -4%              | 0.87  | 23             | 0.001        | -0.001                           | -0.1%  | 2.0    | 1.1422          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUA  | EURUSD 1.200 29 Mart 2019 SATIM            | 0.77                     | 0.79  | 0.76 | 0.78  | 1%               | -1.00 | 16             | 0.001        | 0.000                            | 0.0%   | 2.0    | 1.1290          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDTZ  | EURUSD 1.180 29 Mart 2019 SATIM            | 0.55                     | 0.57  | 0.54 | 0.56  | 2%               | -1.00 | 22             | 0.001        | 0.000                            | 0.0%   | 2.0    | 1.1288          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDTY  | EURUSD 1.160 29 Mart 2019 SATIM            | 0.32                     | 0.34  | 0.31 | 0.33  | 3%               | -1.00 | 38             | 0.001        | 0.000                            | 0.0%   | 2.0    | 1.1294          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDTV  | EURUSD 1.140 29 Mart 2019 SATIM            | 0.11                     | 0.13  | 0.11 | 0.13  | 0%               | -0.82 | 86             | 0.001        | -0.003                           | -2.6%  | 2.0    | 1.1283          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDTU  | EURUSD 1.120 29 Mart 2019 SATIM            | 0.01                     | 0.04  | 0.02 | 0.04  | -17%             | -0.13 | 66             | 0.007        | -0.002                           | -18.0% | 2.0    | 1.1164          | 3                   |  |
|                                    |    | FXDUF  | EURUSD 1.200 30 Nisan 2019 SATIM           | 0.74                     | 0.75  | 0.73 | 0.74  | 1%               | -0.99 | 17             | 0.001        | 0.000                            | 0.0%   | 2.0    | 1.1326          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUE  | EURUSD 1.160 30 Nisan 2019 SATIM           | 0.32                     | 0.33  | 0.31 | 0.32  | 3%               | -0.83 | 32             | 0.001        | -0.001                           | -0.3%  | 2.0    | 1.1303          | 16                  |  |
|                                    |    | FXDUD  | EURUSD 1.140 30 Nisan 2019 SATIM           | 0.16                     | 0.17  | 0.15 | 0.16  | 6%               | -0.59 | 45             | 0.002        | -0.001                           | -0.9%  | 2.0    | 1.1247          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUC  | EURUSD 1.120 30 Nisan 2019 SATIM           | 0.07                     | 0.08  | 0.06 | 0.07  | 15%              | -0.30 | 51             | 0.003        | -0.001                           | -1.7%  | 2.0    | 1.1128          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUB  | EURUSD 1.100 30 Nisan 2019 SATIM           | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%               | -0.10 | 32             | 0.009        | -0.001                           | -2.0%  | 2.0    | 1.0955          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUK  | EURUSD 1.200 31 Mayıs 2019 SATIM           | 0.71                     | 0.72  | 0.70 | 0.71  | 1%               | -0.96 | 17             | 0.001        | 0.000                            | 0.0%   | 2.0    | 1.1353          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUJ  | EURUSD 1.160 31 Mayıs 2019 SATIM           | 0.32                     | 0.33  | 0.31 | 0.32  | 3%               | -0.73 | 28             | 0.001        | -0.001                           | -0.3%  | 2.0    | 1.1303          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUI  | EURUSD 1.140 31 Mayıs 2019 SATIM           | 0.17                     | 0.18  | 0.17 | 0.18  | 0%               | -0.52 | 38             | 0.002        | -0.001                           | -0.6%  | 2.0    | 1.1238          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUH  | EURUSD 1.120 31 Mayıs 2019 SATIM           | 0.09                     | 0.10  | 0.08 | 0.09  | 12%              | -0.31 | 41             | 0.003        | -0.001                           | -1.0%  | 2.0    | 1.1110          | 0                   |  |
|                                    |    | FXDUG  | EURUSD 1.100 31 Mayıs 2019 SATIM           | 0.04                     | 0.06  | 0.04 | 0.06  | 0%               | -0.14 | 35             | 0.006        | -0.001                           | -1.5%  | 2.0    | 1.0946          | 0                   |  |
| BRENT<br>Haziran<br>67.02<br>0.93% |    | PXDFI  | BRENT HAZİRAN 19 80.00 25 Nisan 2019 ALIM  | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.01  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 0.05   | 80.14           | 76                  |  |
|                                    |    | PXDFFH | BRENT HAZİRAN 19 75.00 25 Nisan 2019 ALIM  | 0.04                     | 0.06  | 0.04 | 0.06  | 0%               | 0.06  | 23             | 0.568        | -0.003                           | -6.8%  | 0.05   | 75.22           | 41                  |  |
|                                    |    | PXDFFG | BRENT HAZİRAN 19 70.00 25 Nisan 2019 ALIM  | 0.22                     | 0.24  | 0.19 | 0.21  | 15%              | 0.31  | 25             | 0.115        | -0.007                           | -3.3%  | 0.05   | 70.86           | 317                 |  |
|                                    |    | PXDFF  | BRENT HAZİRAN 19 65.00 25 Nisan 2019 ALIM  | 0.89                     | 0.92  | 0.81 | 0.84  | 10%              | 0.75  | 15             | 0.048        | -0.009                           | -1.0%  | 0.05   | 68.31           | 2                   |  |
|                                    |    | PXDFFE | BRENT HAZİRAN 19 60.00 25 Nisan 2019 ALIM  | 2.05                     | 2.15  | 1.94 | 2.04  | 6%               | 0.93  | 8              | 0.039        | -0.005                           | -0.2%  | 0.05   | 67.73           | 0                   |  |
|                                    |    | PXDFFD | BRENT HAZİRAN 19 55.00 25 Nisan 2019 ALIM  | 3.36                     | 3.46  | 3.26 | 3.36  | 3%               | 0.98  | 5              | 0.037        | -0.002                           | -0.1%  | 0.05   | 67.44           | 0                   |  |
|                                    |    | PXDFO  | BRENT TEMMUZ 19 85.00 28 Mayıs 2019 ALIM   | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.01  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 0.05   | 85.14           | 0                   |  |
|                                    |    | PXDFFN | BRENT TEMMUZ 19 80.00 28 Mayıs 2019 ALIM   | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%               | 0.04  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 0.05   | 80.18           | 13                  |  |
|                                    |    | PXDFFM | BRENT TEMMUZ 19 75.00 28 Mayıs 2019 ALIM   | 0.12                     | 0.13  | 0.11 | 0.12  | 9%               | 0.14  | 21             | 0.250        | -0.003                           | -2.7%  | 0.05   | 75.47           | 21                  |  |
|                                    |    | PXDFFL | BRENT TEMMUZ 19 70.00 28 Mayıs 2019 ALIM   | 0.41                     | 0.43  | 0.37 | 0.39  | 11%              | 0.39  | 17             | 0.093        | -0.006                           | -1.3%  | 0.05   | 71.55           | 194                 |  |
|                                    |    | PXDFFK | BRENT TEMMUZ 19 65.00 28 Mayıs 2019 ALIM   | 1.08                     | 1.11  | 1.01 | 1.04  | 7%               | 0.69  | 12             | 0.052        | -0.006                           | -0.6%  | 0.05   | 68.99           | 1                   |  |
|                                    |    | PXDFFJ | BRENT TEMMUZ 19 60.00 28 Mayıs 2019 ALIM   | 2.12                     | 2.22  | 2.03 | 2.13  | 4%               | 0.87  | 7              | 0.041        | -0.005                           | -0.2%  | 0.05   | 67.98           | 0                   |  |
| BRENT<br>Temmuz<br>66.74<br>0.92%  |    | PXDVI  | BRENT HAZİRAN 19 75.00 25 Nisan 2019 SATIM | 2.25                     | 2.35  | 2.39 | 2.49  | -6%              | -0.94 | 8              | 0.038        | -0.003                           | -0.1%  | 0.05   | 66.55           | 0                   |  |
|                                    |    | PXDVG  | BRENT HAZİRAN 19 70.00 25 Nisan 2019 SATIM | 1.04                     | 1.07  | 1.15 | 1.18  | -9%              | -0.69 | 12             | 0.053        | -0.007                           | -0.7%  | 0.05   | 66.15           | 0                   |  |
|                                    |    | PXDVF  | BRENT HAZİRAN 19 65.00 25 Nisan 2019 SATIM | 0.33                     | 0.35  | 0.38 | 0.40  | -13%             | -0.25 | 14             | 0.144        | -0.009                           | -2.6%  | 0.05   | 63.74           | 15                  |  |
|                                    |    | PXDVE  | BRENT HAZİRAN 19 60.00 25 Nisan 2019 SATIM | 0.10                     | 0.11  | 0.11 | 0.12  | -9%              | -0.06 | 11             | 0.559        | -0.005                           | -5.2%  | 0.05   | 59.60           | 140                 |  |
|                                    |    | PXDVD  | BRENT HAZİRAN 19 55.00 25 Nisan 2019 SATIM | 0.03                     | 0.05  | 0.03 | 0.05  | 0%               | -0.02 | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 0.05   | 54.82           | 243                 |  |
|                                    |    | PXDVO  | BRENT HAZİRAN 19 50.00 25 Nisan 2019 SATIM | 0.01                     | 0.04  | 0.01 | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.         | a.d.                             | a.d.   | 0.05   | 49.86           | 101                 |  |
|                                    |    | PXDVN  | BRENT TEMMUZ 19 75.00 28 Mayıs 2019 SATIM  | 2.41                     | 2.51  | 2.54 | 2.64  | -5%              | -0.85 | 6              | 0.042        | -0.003                           | -0.1%  | 0.05   | 65.98           | 0                   |  |
|                                    |    | PXDVM  | BRENT TEMMUZ 19 70.00 28 Mayıs 2019 SATIM  | 1.31                     | 1.41  | 1.41 | 1.51  | -7%              | -0.61 | 8              | 0.059        | -0.005                           | -0.4%  | 0.05   | 64.93           | 0                   |  |
|                                    |    | PXDVL  | BRENT TEMMUZ 19 65.00 28 Mayıs 2019 SATIM  | 0.60                     | 0.62  | 0.65 | 0.67  | -8%              | -0.30 | 9              | 0.118        | -0.006                           | -1.1%  | 0.05   | 62.77           | 12                  |  |
|                                    |    | PXDVK  | BRENT TEMMUZ 19 60.00 28 Mayıs 2019 SATIM  | 0.25                     | 0.26  | 0.27 | 0.28  | -7%              | -0.13 | 9              | 0.280        | -0.005                           | -2.0%  | 0.05   | 59.07           | 10                  |  |
|                                    |    | PXDVJ  | BRENT TEMMUZ 19 55.00 28 Mayıs 2019 SATIM  | 0.10                     | 0.11  | 0.11 | 0.12  | -9%              | -0.05 | 9              | 0.725        | -0.003                           | -2.9%  | 0.05   | 54.60           | 75                  |  |
|                                    |    | PXDVI  | BRENT TEMMUZ 19 50.00 28 Mayıs 2019 SATIM  |                          |       |      |       |                  |       |                |              | a.d.                             | a.d.   | 0.05   | 49.82           | 0                   |  |

Bu doküman bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildirimini en geç 15 gün içinde, en son sayfaya bakınız.

| VARANT                       |    |        |                                     |       |       |                          |       |      |       |                  |       |                |              |                     |       |        |                            |                          |
|------------------------------|----|--------|-------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|------|-------|------------------|-------|----------------|--------------|---------------------|-------|--------|----------------------------|--------------------------|
| 26/03/19                     | 2K | Varant |                                     | Tanım |       | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |      |       | Varant Değişim % | Delta | Etkin Kaldıraç | Hassasiyet** | Günlük Zaman Değeri |       | Çarpan | Vade Sonu Başa-baş Noktası | Açık Pozisyon (bin adet) |
| 10:22                        | 4R |        |                                     |       |       | Bugün                    |       | Dün  |       |                  |       |                |              | Kaybı (TETA)        |       |        |                            |                          |
| Dayanak Varlık*              |    |        |                                     | Alış  | Satış | Alış                     | Satış |      |       |                  |       |                | (TL)         | (%)                 |       |        |                            |                          |
| GÜMÜŞ ONS<br>15.47<br>-0.53% |    | AGDDA  | Gümüş Ons 16.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.01  | 0.04  | 0.02                     | 0.04  | -17% | 0.03  | a.d.             | a.d.  | a.d.           | a.d.         | 0.1                 | 16.07 | 2      |                            |                          |
|                              |    | AGDDB  | Gümüş Ons 15.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.27  | 0.30  | 0.32                     | 0.35  | -15% | 0.96  | 29               | 0.02  | -0.001         | -0.3%        | 0.1                 | 15.54 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDDC  | Gümüş Ons 14.50 29 Mart 2019 ALIM   | 0.55  | 0.58  | 0.60                     | 0.63  | -8%  | 1.00  | 15               | 0.02  | 0.000          | 0.0%         | 0.1                 | 15.54 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDDD  | Gümüş Ons 14.00 29 Mart 2019 ALIM   | 0.82  | 0.85  | 0.88                     | 0.91  | -7%  | 1.00  | 10               | 0.02  | 0.000          | 0.0%         | 0.1                 | 15.53 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDDE  | Gümüş Ons 16.50 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.04  | 0.05  | 0.05                     | 0.06  | -18% | 0.12  | 23               | 0.15  | -0.001         | -3.0%        | 0.1                 | 16.59 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDDF  | Gümüş Ons 16.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.09  | 0.10  | 0.10                     | 0.11  | -10% | 0.29  | 26               | 0.06  | -0.002         | -2.3%        | 0.1                 | 16.18 | 32     |                            |                          |
|                              |    | AGDDG  | Gümüş Ons 15.50 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.18  | 0.20  | 0.21                     | 0.23  | -14% | 0.52  | 23               | 0.03  | -0.002         | -1.3%        | 0.1                 | 15.86 | 6      |                            |                          |
|                              |    | AGDDH  | Gümüş Ons 15.00 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.36  | 0.38  | 0.40                     | 0.42  | -10% | 0.75  | 17               | 0.02  | -0.002         | -0.5%        | 0.1                 | 15.68 | 3      |                            |                          |
|                              |    | AGDDL  | Gümüş Ons 16.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.16  | 0.17  | 0.17                     | 0.18  | -6%  | 0.36  | 19               | 0.05  | -0.002         | -1.1%        | 0.1                 | 16.31 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDDK  | Gümüş Ons 15.50 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.26  | 0.28  | 0.29                     | 0.31  | -10% | 0.54  | 17               | 0.03  | -0.002         | -0.7%        | 0.1                 | 16.00 | 10     |                            |                          |
|                              |    | AGDDJ  | Gümüş Ons 15.00 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.43  | 0.45  | 0.47                     | 0.49  | -8%  | 0.71  | 14               | 0.03  | -0.002         | -0.4%        | 0.1                 | 15.81 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDDI  | Gümüş Ons 14.50 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.64  | 0.67  | 0.69                     | 0.72  | -7%  | 0.85  | 11               | 0.02  | -0.001         | -0.2%        | 0.1                 | 15.70 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTA  | Gümüş Ons 16.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.31  | 0.34  | 0.27                     | 0.30  | 14%  | -0.97 | 26               | 0.02  | -0.001         | -0.2%        | 0.1                 | 15.39 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTB  | Gümüş Ons 15.00 29 Mart 2019 SATIM  | 0.01  | 0.04  | 0.01                     | 0.04  | 0%   | -0.04 | a.d.             | a.d.  | a.d.           | a.d.         | 0.1                 | 14.93 | 1      |                            |                          |
|                              |    | AGDTC  | Gümüş Ons 14.50 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | 0.00  | a.d.             | a.d.  | a.d.           | a.d.         | 0.1                 | 14.43 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTD  | Gümüş Ons 14.00 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%   | 0.00  | a.d.             | a.d.  | a.d.           | a.d.         | 0.1                 | 13.93 | 4      |                            |                          |
|                              |    | AGDTE  | Gümüş Ons 16.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.59  | 0.62  | 0.56                     | 0.59  | 5%   | -0.88 | 13               | 0.02  | -0.001         | -0.2%        | 0.1                 | 15.39 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTF  | Gümüş Ons 16.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.36  | 0.39  | 0.33                     | 0.36  | 9%   | -0.72 | 17               | 0.02  | -0.002         | -0.6%        | 0.1                 | 15.30 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTG  | Gümüş Ons 15.50 30 Nisan 2019 SATIM | 0.18  | 0.20  | 0.16                     | 0.18  | 12%  | -0.49 | 22               | 0.04  | -0.002         | -1.3%        | 0.1                 | 15.14 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTH  | Gümüş Ons 15.00 30 Nisan 2019 SATIM | 0.07  | 0.08  | 0.07                     | 0.08  | 0%   | -0.25 | 29               | 0.07  | -0.002         | -2.9%        | 0.1                 | 14.86 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTI  | Gümüş Ons 16.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.40  | 0.42  | 0.37                     | 0.39  | 8%   | -0.64 | 13               | 0.03  | -0.002         | -0.5%        | 0.1                 | 15.25 | 1      |                            |                          |
|                              |    | AGDTJ  | Gümüş Ons 15.50 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.23  | 0.25  | 0.21                     | 0.23  | 9%   | -0.47 | 17               | 0.04  | -0.002         | -0.8%        | 0.1                 | 15.05 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTK  | Gümüş Ons 15.00 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.12  | 0.13  | 0.11                     | 0.12  | 9%   | -0.30 | 20               | 0.06  | -0.002         | -1.3%        | 0.1                 | 14.77 | 0      |                            |                          |
|                              |    | AGDTL  | Gümüş Ons 14.50 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.06  | 0.07  | 0.05                     | 0.06  | 18%  | -0.16 | 21               | 0.12  | -0.001         | -1.8%        | 0.1                 | 14.37 | 0      |                            |                          |

| VARANT                       |       |                                    |                                    |       |       |                          |       |                  |       |                |                     |              |        |          |                            |                          |
|------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|------------------|-------|----------------|---------------------|--------------|--------|----------|----------------------------|--------------------------|
| 26/03/19                     | 2K    |                                    |                                    |       |       | Piyasa Yapıcı Kotasyonu* |       |                  |       |                | Günlük Zaman Değeri |              |        |          |                            |                          |
| 10:22                        |       | Varant                             | Tanım                              | Bugün |       | Dün                      |       | Varant Değişim % | Delta | Etkin Kaldıraç | Hassasiyet**        | Kaybı (TETA) |        | Çarpan   | Vade Sonu Başa-baş Noktası | Açık Pozisyon (bin adet) |
| Dayanak Varlık*              | 4R    |                                    |                                    | Alış  | Satış | Alış                     | Satış |                  |       |                |                     | (TL)         | (%)    |          |                            |                          |
| ALTIN ONS<br>1,317<br>-0.22% |       | AUDDK                              | Altın Ons 1400 29 Mart 2019 ALIM   | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | a.d.   | 0.002    | 1,403.59                   | 7                        |
|                              |       | AUDDJ                              | Altın Ons 1350 29 Mart 2019 ALIM   | 0.01  | 0.04  | 0.02                     | 0.04  | -17%             | 0.03  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | a.d.   | 0.002    | 1,353.59                   | 0                        |
|                              |       | AUDDI                              | Altın Ons 1300 29 Mart 2019 ALIM   | 0.21  | 0.22  | 0.25                     | 0.26  | -16%             | 0.86  | 59             | 1.04                | -0.004       | -2.0%  | 0.002    | 1,319.77                   | 0                        |
|                              |       | AUDDH                              | Altın Ons 1250 29 Mart 2019 ALIM   | 0.75  | 0.77  | 0.80                     | 0.82  | -6%              | 1.00  | 19             | 0.90                | 0.000        | 0.0%   | 0.002    | 1,319.19                   | 0                        |
|                              |       | AUDDG                              | Altın Ons 1200 29 Mart 2019 ALIM   | 1.31  | 1.41  | 1.36                     | 1.46  | -4%              | 1.00  | 11             | 0.90                | 0.000        | 0.0%   | 0.002    | 1,326.71                   | 0                        |
|                              |       | AUDDP                              | Altın Ons 1450 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.02  | 0.04  | 0.02                     | 0.04  | 0%               | 0.01  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | a.d.   | 0.002    | 1,453.59                   | 0                        |
|                              |       | AUDDO                              | Altın Ons 1400 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.04  | 0.06  | 0.04                     | 0.06  | 0%               | 0.06  | 16             | 16.28               | -0.001       | -2.0%  | 0.002    | 1,405.39                   | 0                        |
|                              |       | AUDDN                              | Altın Ons 1350 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.11  | 0.12  | 0.12                     | 0.13  | -8%              | 0.28  | 36             | 3.22                | -0.002       | -2.1%  | 0.002    | 1,360.78                   | 125                      |
|                              |       | AUDDM                              | Altın Ons 1300 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.34  | 0.35  | 0.37                     | 0.38  | -8%              | 0.68  | 29             | 1.33                | -0.002       | -0.7%  | 0.002    | 1,331.45                   | 44                       |
|                              |       | AUDDL                              | Altın Ons 1250 30 Nisan 2019 ALIM  | 0.80  | 0.81  | 0.84                     | 0.85  | -5%              | 0.94  | 17             | 0.96                | -0.001       | -0.1%  | 0.002    | 1,322.79                   | 2                        |
|                              |       | AUDDV                              | Altın Ons 1400 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.08  | 0.09  | 0.09                     | 0.10  | -11%             | 0.13  | 22             | 6.89                | -0.001       | -1.3%  | 0.002    | 1,408.09                   | 19                       |
|                              |       | AUDDU                              | Altın Ons 1350 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.18  | 0.19  | 0.20                     | 0.21  | -10%             | 0.36  | 28             | 2.53                | -0.002       | -1.0%  | 0.002    | 1,367.07                   | 0                        |
|                              |       | AUDDT                              | Altın Ons 1300 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.43  | 0.44  | 0.46                     | 0.47  | -6%              | 0.66  | 22             | 1.36                | -0.002       | -0.4%  | 0.002    | 1,339.54                   | 10                       |
|                              |       | AUDDS                              | Altın Ons 1250 31 Mayıs 2019 ALIM  | 0.86  | 0.87  | 0.90                     | 0.91  | -4%              | 0.89  | 15             | 1.01                | -0.001       | -0.1%  | 0.002    | 1,328.18                   | 1                        |
|                              |       | AUDDR                              | Altın Ons 1200 31 Mayıs 2019 ALIM  | 1.39  | 1.44  | 1.43                     | 1.48  | -3%              | 0.98  | 10             | 0.92                | 0.000        | 0.0%   | 0.002    | 1,329.40                   | 0                        |
|                              |       | AUDTG                              | Altın Ons 1350 29 Mart 2019 SATIM  | 0.38  | 0.40  | 0.35                     | 0.37  | 8%               | -0.98 | 37             | 0.92                | -0.001       | -0.2%  | 0.002    | 1,314.05                   | 4                        |
|                              |       | AUDTH                              | Altın Ons 1300 29 Mart 2019 SATIM  | 0.02  | 0.04  | 0.02                     | 0.04  | 0%               | -0.16 | 76             | 5.80                | -0.004       | -20.5% | 0.002    | 1,296.41                   | 58                       |
|                              |       | AUDTI                              | Altın Ons 1250 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | a.d.   | 0.002    | 1,246.41                   | 5                        |
|                              |       | AUDTJ                              | Altın Ons 1200 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | a.d.   | 0.002    | 1,196.41                   | 0                        |
|                              |       | AUDTK                              | Altın Ons 1150 29 Mart 2019 SATIM  | -     | -     | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | a.d.   | 0.002    | 1,146.41                   | 0                        |
|                              |       | AUDTL                              | Altın Ons 1400 30 Nisan 2019 SATIM | 0.92  | 1.02  | 0.90                     | 1.00  | 2%               | -0.95 | 14             | 0.95                | -0.001       | -0.1%  | 0.002    | 1,308.34                   | 0                        |
|                              |       | AUDTM                              | Altın Ons 1350 30 Nisan 2019 SATIM | 0.44  | 0.45  | 0.42                     | 0.43  | 5%               | -0.73 | 24             | 1.23                | -0.002       | -0.5%  | 0.002    | 1,309.56                   | 13                       |
|                              |       | AUDTN                              | Altın Ons 1300 30 Nisan 2019 SATIM | 0.12  | 0.13  | 0.11                     | 0.12  | 9%               | -0.33 | 39             | 2.71                | -0.003       | -2.1%  | 0.002    | 1,288.32                   | 10                       |
|                              |       | AUDTO                              | Altın Ons 1250 30 Nisan 2019 SATIM | 0.02  | 0.05  | 0.02                     | 0.05  | 0%               | -0.06 | 27             | 14.09               | -0.001       | -4.0%  | 0.002    | 1,245.51                   | 12                       |
|                              |       | AUDTP                              | Altın Ons 1200 30 Nisan 2019 SATIM | 0.01  | 0.04  | 0.01                     | 0.04  | 0%               | 0.00  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | a.d.   | 0.002    | 1,196.41                   | 0                        |
|                              |       | AUDTR                              | Altın Ons 1400 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.92  | 0.93  | 0.90                     | 0.91  | 2%               | -0.87 | 14             | 1.03                | -0.001       | -0.1%  | 0.002    | 1,316.43                   | 0                        |
|                              |       | AUDTS                              | Altın Ons 1350 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.47  | 0.48  | 0.45                     | 0.46  | 4%               | -0.65 | 20             | 1.38                | -0.002       | -0.4%  | 0.002    | 1,306.87                   | 2                        |
|                              |       | AUDTT                              | Altın Ons 1300 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.17  | 0.18  | 0.16                     | 0.17  | 6%               | -0.35 | 29             | 2.58                | -0.002       | -1.1%  | 0.002    | 1,283.82                   | 2                        |
|                              | AUDTU | Altın Ons 1250 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.05                               | 0.06  | 0.04  | 0.05                     | 22%   | -0.11            | 30    | 7.85           | -0.001              | -1.8%        | 0.002  | 1,244.61 | 0                          |                          |
|                              | AUDTV | Altın Ons 1200 31 Mayıs 2019 SATIM | 0.01                               | 0.04  | 0.01  | 0.04                     | 0%    | -0.02            | a.d.  | a.d.           | a.d.                | a.d.         | 0.002  | 1,196.41 | 0                          |                          |



\*Dayanak varlık ve varant fiyatları Akşam Pusulası için 18.00'deki seviyelerinden alınmaktadır. Dayanak varlık fiyatları hesaplanırken o anki en iyi alış/satış fiyatlarının ortalaması kullanılır. Varant fiyatları ise bu dayanak varlık fiyatları baz alınarak hesaplanan piyasa yapıcı kotasyonlarından ibarettir. Varant performans değerleri gerçekleşen son işlem üzerinden değil piyasa yapıcı alış kotasyonu üzerinden hesaplanır. Bunun nedeni son işlem fiyatlarının güncel fiyatları her zaman yansıtmamasından dolayı kıyaslamalarda olası hataları en aza indirmektir. Bu yüzden veri yayın ekranlarındaki performans verileriyle bu bültendeki performans verileri farklılık gösterebilir.

\*\*Hassasiyet, varantın fiyatının 1 kuruş değişmesi için dayanak varlığın ne kadar etmesi gerektiğini gösterir. Hassasiyet değeri, dayanak varlığın fiyatına, piyasa koşullarına ve varantın fiyatını etkileyen diğer parametrelere göre gün içinde değişim gösterebilir.

## VARANT PARAMETRELERİ

**ALIM varantlarının** vade sonunda değerinde olabilmesi için dayanak varlığın spot fiyatı, varantın kullanım fiyatından yüksek olmalıdır. **SATIM varantlarının** vade sonunda değerinde olabilmesi için dayanak varlığın spot fiyatı varantın kullanım fiyatının altında olmalıdır.

**Varantın fiyatı**, dayanak varlığı belirli bir kullanım fiyatından belli bir vadede alma/satma hakkına sahip olmak için ödenen primdir. Fiyatlama, dünya çapında kullanılan **Black & Scholes** opsiyon fiyatlama modeline dayalı olarak yapılır. Dayanak varlığın değeri ve piyasalardaki oynaklık (volatilite) varantların fiyatını belirleyen en önemli iki etkidir. Varantın fiyatına etki eden faktörler aşağıda sıralanmıştır:

| Faktörler                      | ALIM Varantı | SATIM Varantı | Duyarlılık Göstergesi |
|--------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| ↑ ↓ Dayanak Varlık Spot Fiyatı | ↑ ↓          | ↓ ↑           | Delta, Omega          |
| ↑ ↓ Oynaklık                   | ↑ ↓          | ↑ ↓           | Vega                  |
| ↑ ↓ Faiz Seviyesi              | ↑ ↓          | ↑ ↓           | Rho                   |
| ↑ ↓ Kullanım Fiyatı            | ↑ ↓          | ↑ ↓           | Theta                 |
| ↑ ↓ Vadeye Kalan Gün           | ↑ ↓          | ↑ ↓           |                       |
| ↑ ↓ Temettü Miktarı            | ↑ ↓          | ↑ ↓           |                       |

**Delta**, dayanak varlıktaki 1TL'lik değişime karşılık varant fiyatının kaç TL değişeceğini gösterir.

**Etkin kaldıraç (omega)**, dayanak varlıktaki %1 değişime varant fiyatının yüzdesel olarak ne kadar tepki vereceğini gösterir.

**Teta**, diğer tüm değişkenler sabitken varantın günlük olarak ne kadar değer kaybettiğini gösterir. Zaman değeri kaybı vade sonu yaklaştıkça hızlanarak artar. Zaman değeri kaybı piyasalardaki oynaklığın artmasıyla yükselir.

**Vega**, dayanak varlığın fiyatındaki dalgalanmaların, yani oynaklığın (volatilite), varantın fiyatına etkisini gösteren parametredir. Dayanak varlığın örtülü oynaklığı ne kadar yükselirse, varantın fiyatı da o kadar yüksek olur.

**Rho**, varantın faiz oranlarına duyarlılığını gösterir.

**Çarpan**, bir varantın, kaç tane dayanak varlık üzerinde alım/satım hakkı verdiğini gösterir.

**Vade sonu başa-baş noktası**, ALIM varantlarında, yatırımcının aldığı pozisyonun zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken minimum değeri gösterir. SATIM varantlarında ise, yatırımcının aldığı pozisyonun zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken maksimum değeri gösterir. Başa-baş noktası yatırım yapılırken ödenen prime göre değişir.

**Açık pozisyon**, o anda piyasada dolaşımda olan varant miktarını gösterir.

## 2 KRİTER 4 RENK (2K 4R) – VARANT SEÇİM KILAVUZU

Yatırım riskinizi en aza indirmek için makul vadesi olan ve kullanım fiyatı spota yakın varanta yatırım yapmayı tercih edin. Düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından dolayı yatırımcısını zarara uğratabilir.

Varantlarda vade sonu kavramı vardır. Yatırımcının beklentileri fiyatlara yansımada varantın vade sonu gelebilir ve/veya varantın değeri sıfıra inebilir. Varantlarda ana paranın tamamının kaybedilme riski mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır.

Varantlar hisse senedi piyasasına risk kontrollü veya kaldıraçlı katılım için kullanılabilecek yatırım araçlarıdır.

Varantlar hisse senedi benzeri bir yatırım aracıdır ama hisse senedi değildir. Varantların dinamikleri tam olarak anlaşılmadan varantlara yatırım yapılmamalıdır. Varantlar zaman değeri kaybına uğrar ve yatay piyasada bile yatırımcılarına para kaybettirebilir.

Yatırımcılar çok kısa süre içerisinde büyük kayıplara uğrayabilirler. Fakat, yatırımcı kaybı yatırdığı sermayeyle sınırlıdır. Eğer zararda varantlarda dayanak varlığın spot fiyatı varantın kullanım fiyatından çok uzaktaysa varantın değeri vade sonu gelmeden 0'a inebilir.

Öncelikle dayanak varlığınızı belirleyin. Düşüş beklentisine SATIM, yükseliş beklentisine ALIM varantlarıyla yatırım yapın.

### YEŞİL VARANT NEDİR?

Kısa vadeli piyasa beklentisinin gerçekleşmesi durumunda değer kazanma olasılığı yüksek, günlük zaman değeri kaybı düşük, dayanak varlığın hareketine hassas olup görece makul etkin kaldıraçlı varantlardır. Yukarıda ismi geçen parametreleri özünde delta ve vadeye kalan gün sayısı değerlere göre indirmek mümkün olabilir. Özetle vadesi 15 günden daha uzun ve deltası 0,5 civarında olan varantları yatırım yapmaya uygun yada “yeşil varant” olarak nitelendirilebilir. Bu koşullardan hepsini yerine getiremeyen varantlara da yatırım yapılabilir. Fakat yatırım yaparken daha dikkatli olmak gerekebilir. Varantlarda düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından yada dayanak varlığa göre hassasiyetinin düşük olmasından dolayı istenilen getirileri sağlamayabilir.

**BİR VARANT İYİ DE OLSA YEŞİL DE OLSA, DAYANAK VARLIK BEKLENTİNİZ TERSİNE HAREKET EDERSE PARA KAYBEDEBİLİRSİNİZ. PİYASA YATAY KALIRSA VARANTTA Kİ ZAMAN DEĞER KAYBINDAN DOLAYI PARA KAYBEDEBİLİRSİNİZ.**

- ALIM varantları piyasa düşerken değer kaybedebilir.
- SATIM varantları piyasa yükselirken değer kaybedebilir.

**Kriterler ve eşik değerler:**

#### 1. Vadeye kalan gün (takvim günü):

Her varantın bir vadesi vardır. Varantın vadesine kalan gün sayısı varantın zaman değeri ve deltası konusunda belirleyici olmaktadır. Varantların vadesine kalan süre azaldıkça zaman değeri kayıpları hızlanır. Bu yüzden genellikle vadesinin bitmesine 15 günden fazla olan varantların zaman değeri kayıpları daha makul olmaktadır. Bu konuda detaylı bilgiyi ilgili varant kılavuzlarından edinebilirsiniz.

#### 2. Delta (dayanak varlık duyarlılık göstergesi):

Delta, varantların dayanak varlığa göre duyarlılığının bir göstergesidir. Delta değeri ALIM varantlarında 0 ile 1 arasında, SATIM varantlarında ise -1 ile 0 arasındadır. Mutlak değer olarak deltası yüksek varantlar dayanak varlığa daha duyarlı olurken, deltası düşük varantların duyarlılığı azalır. Mutlak değer olarak delta 0,10'ın altında ise kırmızı, 0,10 ile 0,25 arasında sarı, 0,25 ile 0,75 arasında yeşil, 0,75'den yüksekse mavi olarak sınıflandırılmaktadır.

| Delta          | Vadeye Kalan Gün |                                         |
|----------------|------------------|-----------------------------------------|
|                | 15 günden az     | 15 günden fazla                         |
| %10'dan az     | Riskli           | Riskli                                  |
| %10-%25 arası  | Riskli           | Riskli, kısa vadeli yatırım yapılabilir |
| %25-%75 arası  | Riskli           | Beklentiye göre yatırım yapılabilir     |
| %75-%100 arası | Riskli           | Kaldıraç düşük, yatırım yapılabilir     |

Bu kriterler sabit değildir ve her an değerleri değişebilir. Bu nedenle bu kriterlerdeki değişimlerin sürekli izlenmesi gerekir.

**Yasal Uyarı Notu:** Burada yer alan yatırım bilgileri ile yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Bununla birlikte, Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.’de dahil olmak üzere, Deutsche Bank AG’nin hiçbir iştiraki veya bağlı ortaklığı bakımından yasal yükümlülük doğurması amacıyla düzenlenmediğini ve bu bilgilerin herhangi bir işlem bakımından teklif, teklif daveti veya benzeri nitelikte değerlendirilmemesi gerektiğini belirtiriz.