



| Sembol | Tip | D.Varlik | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------|----------|---------|---------|------------|
| IZIHG.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.300 | 0,01 | 1.240 | 0,38 | 0,40 | -7,14% | 12 | 38,01 | 2,63 | -0,0078 | -2,05% | 1.340 | 4.142.499 |
| IZIHH.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.350 | 0,01 | 1.240 | 0,23 | 0,24 | -11,11% | 14 | 27,01 | 3,70 | -0,0067 | -2,89% | 1.374 | 1.913.442 |
| IZIHI.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.400 | 0,01 | 1.240 | 0,14 | 0,15 | -11,76% | 16 | 18,42 | 5,43 | -0,0053 | -3,82% | 1.415 | 3.185.629 |
| IZIHJ.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.450 | 0,01 | 1.240 | 0,08 | 0,10 | 0,00% | 17 | 12,26 | 8,15 | -0,0041 | -5,15% | 1.460 | 4.975.635 |
| IZIHK.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.500 | 0,01 | 1.240 | 0,05 | 0,07 | 0,00% | 20 | 8,18 | 12,23 | -0,0031 | -6,24% | 1.507 | 851.140 |
| IZIHL.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.550 | 0,01 | 1.240 | 0,03 | 0,05 | -16,67% | 23 | 5,56 | 17,99 | -0,0024 | -7,92% | 1.555 | 1.295.724 |
| IZIHM.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.600 | 0,01 | 1.240 | 0,02 | 0,04 | 0,00% | 24 | 3,84 | 26,03 | -0,0018 | -9,07% | 1.604 | 1.168.915 |
| IZIHN.V | A | XU030 | 30.10.2020 | 1.650 | 0,01 | 1.240 | 0,01 | 0,03 | -25,00% | 34 | 2,72 | 36,75 | -0,0014 | -14,04% | 1.653 | 2.769.114 |
| IZIHO.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.200 | 0,01 | 1.240 | 1,36 | 1,38 | -2,84% | 6 | 63,76 | 1,57 | -0,0059 | -0,43% | 1.339 | 269 |
| IZIIA.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.250 | 0,01 | 1.240 | 1,10 | 1,12 | -3,51% | 6 | 56,30 | 1,78 | -0,0061 | -0,55% | 1.362 | 774 |
| IZIIB.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.300 | 0,01 | 1.240 | 0,89 | 0,91 | -5,32% | 7 | 48,91 | 2,04 | -0,0061 | -0,68% | 1.391 | 10.185 |
| IZIIC.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.350 | 0,01 | 1.240 | 0,72 | 0,74 | -5,19% | 7 | 42,10 | 2,38 | -0,0060 | -0,82% | 1.425 | 199 |
| IZIID.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.400 | 0,01 | 1.240 | 0,60 | 0,61 | -3,17% | 7 | 36,25 | 2,76 | -0,0058 | -0,96% | 1.462 | 113.201 |
| IZIIE.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.450 | 0,01 | 1.240 | 0,51 | 0,52 | -5,56% | 8 | 31,30 | 3,19 | -0,0056 | -1,11% | 1.502 | 200 |
| IZIIF.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.500 | 0,01 | 1.240 | 0,44 | 0,45 | -4,35% | 8 | 27,20 | 3,68 | -0,0054 | -1,23% | 1.545 | 157.791 |
| IZIIG.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.550 | 0,01 | 1.240 | 0,38 | 0,39 | -7,32% | 8 | 23,79 | 4,20 | -0,0052 | -1,36% | 1.589 | 209 |
| IZIIH.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.600 | 0,01 | 1.240 | 0,33 | 0,34 | -5,56% | 8 | 21,02 | 4,76 | -0,0050 | -1,51% | 1.634 | 1.649 |
| IZIII.V | A | XU030 | 31.12.2020 | 1.650 | 0,01 | 1.240 | 0,29 | 0,30 | -6,25% | 8 | 18,66 | 5,36 | -0,0047 | -1,58% | 1.681 | 239 |
| IZITJ.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.400 | 0,01 | 1.240 | 1,74 | 1,76 | 0,00% | 6 | -81,06 | -1,23 | -0,0048 | -0,28% | 1.225 | 57.461 |
| IZITK.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.350 | 0,01 | 1.240 | 1,33 | 1,35 | 0,00% | 7 | -72,47 | -1,38 | -0,0062 | -0,46% | 1.215 | 38.850 |
| IZITL.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.300 | 0,01 | 1.240 | 0,98 | 1,00 | -1,98% | 8 | -61,47 | -1,63 | -0,0074 | -0,75% | 1.200 | 302.339 |
| IZITM.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.250 | 0,01 | 1.240 | 0,70 | 0,72 | -1,41% | 9 | -49,27 | -2,03 | -0,0081 | -1,17% | 1.179 | 194.093 |
| IZITN.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.200 | 0,01 | 1.240 | 0,48 | 0,49 | -4,00% | 10 | -37,40 | -2,67 | -0,0081 | -1,71% | 1.152 | 1.791.433 |
| IZITO.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.150 | 0,01 | 1.240 | 0,32 | 0,33 | 0,00% | 11 | -27,08 | -3,69 | -0,0074 | -2,32% | 1.117 | 5.093.642 |
| IZIUA.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.100 | 0,01 | 1.240 | 0,21 | 0,22 | 0,00% | 12 | -18,92 | -5,28 | -0,0064 | -3,05% | 1.078 | 2.397.024 |
| IZIUB.V | S | XU030 | 30.10.2020 | 1.050 | 0,01 | 1.240 | 0,13 | 0,15 | 0,00% | 12 | -12,84 | -7,79 | -0,0052 | -4,03% | 1.035 | 10.557.080 |
| IZIUC.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.450 | 0,01 | 1.240 | 2,42 | 2,44 | -0,41% | 4 | -69,87 | -1,43 | -0,0041 | -0,17% | 1.207 | 269 |
| IZIUD.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.400 | 0,01 | 1.240 | 2,01 | 2,03 | 1,01% | 4 | -65,14 | -1,54 | -0,0043 | -0,22% | 1.198 | 149 |
| IZIUE.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.350 | 0,01 | 1.240 | 1,63 | 1,65 | 1,24% | 5 | -59,42 | -1,68 | -0,0045 | -0,28% | 1.186 | 150 |
| IZIUF.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.300 | 0,01 | 1.240 | 1,28 | 1,30 | -0,78% | 5 | -52,68 | -1,90 | -0,0046 | -0,36% | 1.170 | 350 |
| IZIUG.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.250 | 0,01 | 1.240 | 0,98 | 1,00 | 1,03% | 6 | -45,14 | -2,22 | -0,0046 | -0,47% | 1.150 | 250 |
| IZIUH.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.200 | 0,01 | 1.240 | 0,74 | 0,75 | -1,33% | 6 | -37,32 | -2,68 | -0,0045 | -0,61% | 1.126 | 18.651 |
| IZIUI.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.150 | 0,01 | 1.240 | 0,55 | 0,56 | -1,79% | 7 | -29,94 | -3,34 | -0,0042 | -0,77% | 1.094 | 1.050 |

| Sembol | Tip | D.Varlik | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|--------|----------|--------|-------|----------|---------|---------|-----------|
| IZIUJ.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.100 | 0,01 | 1.240 | 0,41 | 0,42 | -2,38% | 7 | -23,52 | -4,25 | -0,0039 | -0,96% | 1.058 | 1.396 |
| IZIUK.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.050 | 0,01 | 1.240 | 0,31 | 0,32 | -3,13% | 7 | -18,31 | -5,46 | -0,0036 | -1,15% | 1.018 | 1.050 |
| IZIUL.V | S | XU030 | 31.12.2020 | 1.000 | 0,01 | 1.240 | 0,24 | 0,25 | -4,00% | 7 | -14,20 | -7,04 | -0,0032 | -1,34% | 975 | 1.086 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|-----------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|-----------|
| ABII.E.V | A | AKBNK | 30.09.2020 | 6,30 | 1 | 4,87 | 0,01 | 0,08 | -33,33% | 0 | 0,03 | 29,6969 | -0,0000 | -0,18% | 6,380 | 9.034.860 |
| ABII.F.V | A | AKBNK | 30.09.2020 | 6,70 | 1 | 4,87 | 0,01 | 0,04 | -50,00% | 0 | 0,00 | 564,1098 | -0,0000 | -0,01% | 6,740 | 7.134.682 |
| ABII.G.V | A | AKBNK | 30.09.2020 | 7,20 | 1 | 4,87 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 1.6618×10+4 | -0,0000 | -0,00% | 7,240 | 8.001.480 |
| ABII.H.V | A | AKBNK | 30.09.2020 | 7,80 | 1 | 4,87 | 0,01 | 0,04 | -50,00% | 0 | 0,00 | 5.1510×10+5 | -0,0000 | -0,00% | 7,840 | 9.107.726 |
| ABII.I.V | A | AKBNK | 30.10.2020 | 4,90 | 1 | 4,87 | 0,35 | 0,36 | -2,70% | 8 | 54,60 | 0,0183 | -0,0051 | -1,47% | 5,260 | 231.708 |
| ABII.J.V | A | AKBNK | 30.10.2020 | 5,30 | 1 | 4,87 | 0,19 | 0,20 | -9,52% | 9 | 36,65 | 0,0273 | -0,0046 | -2,42% | 5,500 | 1.227.167 |
| ABII.K.V | A | AKBNK | 30.10.2020 | 5,60 | 1 | 4,87 | 0,12 | 0,13 | 0,00% | 11 | 25,54 | 0,0392 | -0,0038 | -3,20% | 5,730 | 1.726.347 |
| ABII.L.V | A | AKBNK | 30.10.2020 | 6,30 | 1 | 4,87 | 0,04 | 0,05 | 0,00% | 13 | 10,43 | 0,0959 | -0,0022 | -5,50% | 6,350 | 4.358.959 |
| ABII.M.V | A | AKBNK | 30.11.2020 | 4,90 | 1 | 4,87 | 0,44 | 0,46 | -6,38% | 6 | 57,36 | 0,0174 | -0,0037 | -0,84% | 5,360 | 793 |
| ABII.N.V | A | AKBNK | 30.11.2020 | 5,40 | 1 | 4,87 | 0,25 | 0,26 | -3,85% | 8 | 38,99 | 0,0256 | -0,0034 | -1,35% | 5,660 | 11.185 |
| ABII.O.V | A | AKBNK | 30.11.2020 | 5,60 | 1 | 4,87 | 0,20 | 0,21 | -4,76% | 8 | 32,90 | 0,0304 | -0,0032 | -1,59% | 5,810 | 35.693 |
| ABII.JA.V | A | AKBNK | 30.11.2020 | 6,40 | 1 | 4,87 | 0,09 | 0,10 | -9,09% | 9 | 17,04 | 0,0587 | -0,0023 | -2,57% | 6,500 | 64.681 |
| ABII.TE.V | S | AKBNK | 30.09.2020 | 6,20 | 1 | 4,87 | 1,33 | 1,35 | 0,00% | 4 | -99,94 | -0,0100 | 0,0001 | 0,01% | 4,850 | 2.140 |
| ABII.TF.V | S | AKBNK | 30.09.2020 | 6,00 | 1 | 4,87 | 1,13 | 1,15 | 1,75% | 4 | -99,72 | -0,0100 | 0,0000 | 0,00% | 4,850 | 3.837 |
| ABII.TG.V | S | AKBNK | 30.09.2020 | 5,50 | 1 | 4,87 | 0,64 | 0,66 | 0,00% | 7 | -93,90 | -0,0106 | -0,0023 | -0,36% | 4,840 | 692 |
| ABII.TH.V | S | AKBNK | 30.09.2020 | 5,10 | 1 | 4,87 | 0,31 | 0,33 | 0,00% | 11 | -70,48 | -0,0142 | -0,0078 | -2,50% | 4,770 | 38.154 |
| ABII.TI.V | S | AKBNK | 30.10.2020 | 5,10 | 1 | 4,87 | 0,47 | 0,49 | -2,08% | 6 | -57,36 | -0,0174 | -0,0042 | -0,89% | 4,610 | 1.662 |
| ABII.TJ.V | S | AKBNK | 30.10.2020 | 4,90 | 1 | 4,87 | 0,35 | 0,36 | -7,89% | 7 | -48,11 | -0,0208 | -0,0043 | -1,23% | 4,540 | 3.062 |
| ABII.TK.V | S | AKBNK | 30.10.2020 | 4,60 | 1 | 4,87 | 0,22 | 0,23 | -8,33% | 8 | -34,51 | -0,0290 | -0,0042 | -1,89% | 4,370 | 54.986 |
| ABII.TL.V | S | AKBNK | 30.10.2020 | 4,10 | 1 | 4,87 | 0,09 | 0,10 | -10,00% | 9 | -16,91 | -0,0591 | -0,0031 | -3,46% | 4,000 | 75.965 |
| ABII.TM.V | S | AKBNK | 30.11.2020 | 5,10 | 1 | 4,87 | 0,53 | 0,54 | -3,64% | 5 | -54,77 | -0,0183 | -0,0028 | -0,52% | 4,560 | 343 |
| ABII.TN.V | S | AKBNK | 30.11.2020 | 4,90 | 1 | 4,87 | 0,41 | 0,42 | -4,65% | 6 | -47,06 | -0,0212 | -0,0028 | -0,69% | 4,480 | 149 |
| ABII.TO.V | S | AKBNK | 30.11.2020 | 4,70 | 1 | 4,87 | 0,32 | 0,33 | -3,03% | 6 | -39,24 | -0,0255 | -0,0028 | -0,87% | 4,370 | 412 |
| ABII.UA.V | S | AKBNK | 30.11.2020 | 4,20 | 1 | 4,87 | 0,16 | 0,17 | -5,88% | 7 | -22,42 | -0,0446 | -0,0024 | -1,48% | 4,030 | 3.356 |
| ASIIHL.V | A | ASELS | 30.09.2020 | 17,05 | 1 | 16,58 | 0,40 | 0,42 | -21,15% | 17 | 40,26 | 0,0248 | -0,0344 | -8,60% | 17,470 | 634.048 |
| ASIIHM.V | A | ASELS | 30.09.2020 | 18,30 | 1 | 16,58 | 0,11 | 0,13 | -31,58% | 23 | 15,24 | 0,0656 | -0,0201 | -18,27% | 18,430 | 980.267 |
| ASIIHN.V | A | ASELS | 30.09.2020 | 19,50 | 1 | 16,58 | 0,02 | 0,07 | -28,57% | 38 | 4,64 | 0,2153 | -0,0080 | -39,96% | 19,570 | 4.524.919 |
| ASIIHO.V | A | ASELS | 30.09.2020 | 21,15 | 1 | 16,58 | 0,01 | % % ! | -40,00% | 0 | 0,76 | 1,3156 | -0,0016 | -16,40% | 21,150 | 5.990.000 |
| ASIIIA.V | A | ASELS | 30.10.2020 | 18,60 | 0,5 | 16,58 | 0,50 | 0,52 | -5,45% | 6 | 38,95 | 0,0513 | -0,0114 | -2,29% | 19,640 | 982.593 |
| ASIIIB.V | A | ASELS | 30.10.2020 | 20,40 | 0,5 | 16,58 | 0,29 | 0,31 | -11,43% | 7 | 26,21 | 0,0763 | -0,0096 | -3,29% | 21,020 | 550.520 |
| ASIIIC.V | A | ASELS | 30.10.2020 | 21,40 | 0,5 | 16,58 | 0,22 | 0,24 | -7,69% | 8 | 20,86 | 0,0959 | -0,0084 | -3,83% | 21,880 | 675.404 |
| ASIIID.V | A | ASELS | 30.10.2020 | 24,20 | 0,5 | 16,58 | 0,10 | 0,17 | 0,00% | 9 | 11,10 | 0,1802 | -0,0057 | -5,68% | 24,540 | 5.116.150 |
| ASIIIE.V | A | ASELS | 30.11.2020 | 16,70 | 0,5 | 16,58 | 0,96 | 0,97 | -3,00% | 5 | 57,56 | 0,0347 | -0,0078 | -0,81% | 18,640 | 29.379 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|----------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|------------|----------|---------|---------|------------|
| ASIIF.V | A | ASELS | 30.11.2020 | 18,30 | 0,5 | 16,58 | 0,64 | 0,65 | -5,80% | 6 | 44,37 | 0,0451 | -0,0075 | -1,18% | 19,600 | 152 |
| ASIIIG.V | A | ASELS | 30.11.2020 | 19,20 | 0,5 | 16,58 | 0,52 | 0,53 | -10,34% | 6 | 37,79 | 0,0529 | -0,0072 | -1,38% | 20,260 | 151 |
| ASIIH.V | A | ASELS | 30.11.2020 | 21,70 | 0,5 | 16,58 | 0,30 | 0,31 | -8,82% | 7 | 24,25 | 0,0825 | -0,0060 | -2,01% | 22,320 | 15.093 |
| ASISL.V | S | ASELS | 30.09.2020 | 17,05 | 1 | 16,58 | 0,86 | 0,89 | 0,00% | 12 | -60,75 | -0,0165 | -0,0321 | -3,73% | 16,160 | 9.276 |
| ASISM.V | S | ASELS | 30.09.2020 | 16,25 | 1 | 16,58 | 0,43 | 0,45 | -11,76% | 15 | -39,56 | -0,0253 | -0,0326 | -7,57% | 15,800 | 32.349 |
| ASISN.V | S | ASELS | 30.09.2020 | 15,05 | 1 | 16,58 | 0,11 | 0,13 | -23,53% | 21 | -13,84 | -0,0723 | -0,0187 | -17,01% | 14,920 | 956.604 |
| ASISO.V | S | ASELS | 30.09.2020 | 13,80 | 1 | 16,58 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 46 | -2,79 | -0,3584 | -0,0054 | -53,72% | 13,760 | 2.680.444 |
| ASITA.V | S | ASELS | 30.10.2020 | 19,50 | 0,5 | 16,58 | 1,84 | 1,86 | -1,62% | 3 | -69,56 | -0,0288 | -0,0094 | -0,51% | 15,780 | 129 |
| ASITB.V | S | ASELS | 30.10.2020 | 18,60 | 0,5 | 16,58 | 1,50 | 1,52 | 0,00% | 3 | -62,83 | -0,0318 | -0,0102 | -0,68% | 15,560 | 128 |
| ASITC.V | S | ASELS | 30.10.2020 | 17,70 | 0,5 | 16,58 | 1,20 | 1,22 | -1,67% | 4 | -55,26 | -0,0362 | -0,0108 | -0,90% | 15,260 | 1.586 |
| ASITD.V | S | ASELS | 30.10.2020 | 15,80 | 0,5 | 16,58 | 0,69 | 0,71 | -5,41% | 5 | -38,04 | -0,0526 | -0,0108 | -1,57% | 14,380 | 31.049 |
| ASITE.V | S | ASELS | 30.11.2020 | 17,50 | 0,5 | 16,58 | 1,18 | 1,19 | 0,00% | 4 | -52,56 | -0,0380 | -0,0063 | -0,54% | 15,120 | 216 |
| ASITF.V | S | ASELS | 30.11.2020 | 16,70 | 0,5 | 16,58 | 0,95 | 0,96 | 0,00% | 4 | -45,75 | -0,0437 | -0,0064 | -0,67% | 14,780 | 159 |
| ASITG.V | S | ASELS | 30.11.2020 | 15,80 | 0,5 | 16,58 | 0,73 | 0,74 | 1,39% | 4 | -37,98 | -0,0527 | -0,0063 | -0,86% | 14,320 | 554 |
| ASITH.V | S | ASELS | 30.11.2020 | 14,20 | 0,5 | 16,58 | 0,44 | 0,45 | -4,35% | 5 | -25,40 | -0,0788 | -0,0056 | -1,27% | 13,300 | 150 |
| EGIHL.V | A | EKGYO | 30.09.2020 | 2,40 | 2 | 1,77 | 0,01 | % % ! | -33,33% | 0 | 0,30 | 1,6938 | -0,0002 | -1,58% | 2,400 | 9.990.000 |
| EGIHM.V | A | EKGYO | 30.09.2020 | 2,60 | 2 | 1,77 | 0,01 | % % ! | 0,00% | 0 | 0,03 | 19,2924 | -0,0000 | -0,15% | 2,600 | 9.990.000 |
| EGIHN.V | A | EKGYO | 30.09.2020 | 2,70 | 2 | 1,77 | 0,01 | % % ! | -50,00% | 0 | 0,01 | 63,7554 | -0,0000 | -0,05% | 2,700 | 14.990.000 |
| EGIHO.V | A | EKGYO | 30.09.2020 | 3,00 | 2 | 1,77 | 0,01 | % % ! | 0,00% | 0 | 0,00 | 1.691,5773 | -0,0000 | -0,00% | 3,000 | 14.990.000 |
| EGIIA.V | A | EKGYO | 30.10.2020 | 2,00 | 4 | 1,77 | 0,40 | 0,43 | -6,52% | 7 | 37,24 | 0,0067 | -0,0092 | -2,29% | 2,108 | 644.228 |
| EGIIB.V | A | EKGYO | 30.10.2020 | 2,20 | 4 | 1,77 | 0,21 | 0,23 | -15,38% | 8 | 23,25 | 0,0108 | -0,0071 | -3,40% | 2,258 | 567.087 |
| EGIIC.V | A | EKGYO | 30.10.2020 | 2,30 | 4 | 1,77 | 0,15 | 0,17 | -10,53% | 9 | 18,03 | 0,0139 | -0,0061 | -4,07% | 2,343 | 431.197 |
| EGIID.V | A | EKGYO | 30.10.2020 | 2,60 | 4 | 1,77 | 0,06 | 0,13 | -8,33% | 10 | 8,48 | 0,0295 | -0,0036 | -6,08% | 2,633 | 13.018.967 |
| EGIIE.V | A | EKGYO | 30.11.2020 | 1,80 | 2 | 1,77 | 0,41 | 0,43 | -4,44% | 5 | 56,70 | 0,0088 | -0,0033 | -0,82% | 2,015 | 6.130 |
| EGIIF.V | A | EKGYO | 30.11.2020 | 2,00 | 2 | 1,77 | 0,26 | 0,28 | -10,00% | 6 | 41,60 | 0,0120 | -0,0032 | -1,22% | 2,140 | 16.149 |
| EGIIG.V | A | EKGYO | 30.11.2020 | 2,10 | 2 | 1,77 | 0,21 | 0,23 | -8,70% | 6 | 35,19 | 0,0142 | -0,0030 | -1,43% | 2,215 | 231.452 |
| EGIIH.V | A | EKGYO | 30.11.2020 | 2,40 | 2 | 1,77 | 0,11 | 0,12 | -14,29% | 7 | 21,59 | 0,0232 | -0,0024 | -2,22% | 2,460 | 3.136.483 |
| EGISL.V | S | EKGYO | 30.09.2020 | 2,40 | 2 | 1,77 | 1,25 | 1,28 | 0,00% | 3 | -99,72 | -0,0050 | -0,0000 | -0,00% | 1,760 | 1.307 |
| EGISM.V | S | EKGYO | 30.09.2020 | 2,30 | 2 | 1,77 | 1,05 | 1,08 | 0,00% | 3 | -99,11 | -0,0050 | -0,0003 | -0,03% | 1,760 | 2.677 |
| EGISN.V | S | EKGYO | 30.09.2020 | 2,10 | 2 | 1,77 | 0,67 | 0,70 | 0,00% | 5 | -93,15 | -0,0054 | -0,0026 | -0,40% | 1,750 | 376 |
| EGISO.V | S | EKGYO | 30.09.2020 | 1,90 | 2 | 1,77 | 0,33 | 0,36 | 0,00% | 8 | -70,81 | -0,0071 | -0,0079 | -2,40% | 1,720 | 98.960 |
| EGITA.V | S | EKGYO | 30.10.2020 | 2,10 | 4 | 1,77 | 1,57 | 1,62 | -1,28% | 3 | -72,03 | -0,0035 | -0,0072 | -0,46% | 1,695 | 440 |
| EGITB.V | S | EKGYO | 30.10.2020 | 2,00 | 4 | 1,77 | 1,27 | 1,31 | -2,36% | 4 | -64,64 | -0,0039 | -0,0081 | -0,64% | 1,673 | 143 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|------------|
| EGITC.V | S | EKGYO | 30.10.2020 | 1,90 | 4 | 1,77 | 1,00 | 1,04 | -2,97% | 4 | -56,29 | -0,0044 | -0,0088 | -0,88% | 1,640 | 638 |
| EGITD.V | S | EKGYO | 30.10.2020 | 1,70 | 4 | 1,77 | 0,58 | 0,61 | -5,08% | 5 | -38,62 | -0,0065 | -0,0090 | -1,56% | 1,548 | 5.323 |
| EGITE.V | S | EKGYO | 30.11.2020 | 1,90 | 2 | 1,77 | 0,54 | 0,56 | -1,82% | 4 | -54,48 | -0,0092 | -0,0027 | -0,50% | 1,620 | 160 |
| EGITF.V | S | EKGYO | 30.11.2020 | 1,80 | 2 | 1,77 | 0,41 | 0,43 | 0,00% | 4 | -46,63 | -0,0107 | -0,0027 | -0,67% | 1,585 | 149 |
| EGITG.V | S | EKGYO | 30.11.2020 | 1,70 | 2 | 1,77 | 0,31 | 0,33 | -6,06% | 4 | -38,56 | -0,0130 | -0,0027 | -0,87% | 1,535 | 1.649 |
| EGITH.V | S | EKGYO | 30.11.2020 | 1,50 | 2 | 1,77 | 0,17 | 0,18 | -5,56% | 5 | -23,98 | -0,0208 | -0,0023 | -1,38% | 1,410 | 4.838 |
| EDIGK.V | A | EREGL | 30.09.2020 | 9,00 | 1 | 9,25 | 0,40 | 0,42 | 0,00% | 16 | 68,56 | 0,0146 | -0,0141 | -3,54% | 9,420 | 283.874 |
| EDIGL.V | A | EREGL | 30.09.2020 | 9,70 | 1 | 9,25 | 0,10 | 0,11 | -23,08% | 25 | 26,75 | 0,0374 | -0,0124 | -12,44% | 9,810 | 529.282 |
| EDIGM.V | A | EREGL | 30.09.2020 | 10,30 | 1 | 9,25 | 0,02 | 0,04 | 0,00% | 36 | 7,73 | 0,1293 | -0,0053 | -26,69% | 10,340 | 6.266.733 |
| EDIGN.V | A | EREGL | 30.09.2020 | 11,20 | 1 | 9,25 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | 0,84 | 1,1839 | -0,0008 | -8,09% | 11,250 | 11.266.881 |
| EDIGO.V | A | EREGL | 30.10.2020 | 8,50 | 1 | 9,25 | 1,08 | 1,10 | 0,00% | 7 | 75,89 | 0,0132 | -0,0078 | -0,71% | 9,610 | 14.616 |
| EDIHA.V | A | EREGL | 30.10.2020 | 9,40 | 1 | 9,25 | 0,56 | 0,58 | -3,45% | 9 | 52,35 | 0,0191 | -0,0089 | -1,58% | 9,980 | 258.895 |
| EDIHB.V | A | EREGL | 30.10.2020 | 9,80 | 1 | 9,25 | 0,41 | 0,43 | -6,82% | 9 | 42,08 | 0,0238 | -0,0086 | -2,10% | 10,230 | 184.669 |
| EDIHC.V | A | EREGL | 30.10.2020 | 11,10 | 1 | 9,25 | 0,15 | 0,16 | -11,76% | 12 | 18,93 | 0,0528 | -0,0061 | -4,09% | 11,260 | 263.737 |
| EDIHD.V | A | EREGL | 30.11.2020 | 9,20 | 1 | 9,25 | 0,82 | 0,84 | 0,00% | 7 | 60,15 | 0,0166 | -0,0065 | -0,79% | 10,040 | 2.647 |
| EDIHE.V | A | EREGL | 30.11.2020 | 10,10 | 1 | 9,25 | 0,44 | 0,46 | -4,26% | 8 | 40,31 | 0,0248 | -0,0059 | -1,32% | 10,570 | 149 |
| EDIHF.V | A | EREGL | 30.11.2020 | 10,60 | 1 | 9,25 | 0,32 | 0,33 | -5,88% | 9 | 31,22 | 0,0320 | -0,0054 | -1,68% | 10,930 | 178 |
| EDIHG.V | A | EREGL | 30.11.2020 | 11,90 | 1 | 9,25 | 0,15 | 0,16 | -6,25% | 10 | 16,45 | 0,0608 | -0,0039 | -2,61% | 12,060 | 3.537 |
| EDISG.V | S | EREGL | 30.09.2020 | 9,00 | 1 | 9,25 | 0,14 | 0,15 | -26,32% | 23 | -32,69 | -0,0306 | -0,0126 | -9,66% | 8,860 | 4.305 |
| EDISH.V | S | EREGL | 30.09.2020 | 8,60 | 1 | 9,25 | 0,04 | 0,05 | -42,86% | 30 | -12,95 | -0,0772 | -0,0072 | -17,88% | 8,550 | 548.465 |
| EDISI.V | S | EREGL | 30.09.2020 | 8,00 | 1 | 9,25 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -1,64 | -0,6100 | -0,0013 | -13,11% | 7,970 | 1.334.189 |
| EDISJ.V | S | EREGL | 30.09.2020 | 7,30 | 1 | 9,25 | 0,01 | 0,03 | -50,00% | 0 | -0,07 | -13,9828 | -0,0001 | -0,74% | 7,270 | 2.756.999 |
| EDISK.V | S | EREGL | 30.10.2020 | 9,00 | 1 | 9,25 | 0,44 | 0,45 | -6,25% | 8 | -39,71 | -0,0252 | -0,0070 | -1,60% | 8,550 | 85.128 |
| EDISL.V | S | EREGL | 30.10.2020 | 8,50 | 1 | 9,25 | 0,25 | 0,26 | -10,34% | 10 | -26,56 | -0,0376 | -0,0060 | -2,41% | 8,240 | 158.704 |
| EDISM.V | S | EREGL | 30.10.2020 | 8,10 | 1 | 9,25 | 0,15 | 0,16 | -15,79% | 11 | -17,91 | -0,0558 | -0,0049 | -3,27% | 7,940 | 611.067 |
| EDISN.V | S | EREGL | 30.10.2020 | 7,30 | 1 | 9,25 | 0,05 | 0,07 | -14,29% | 13 | -7,16 | -0,1397 | -0,0028 | -5,52% | 7,230 | 386.906 |
| EDISO.V | S | EREGL | 30.11.2020 | 9,60 | 1 | 9,25 | 0,87 | 0,89 | -3,26% | 6 | -53,94 | -0,0185 | -0,0047 | -0,55% | 8,720 | 6.161 |
| EDITA.V | S | EREGL | 30.11.2020 | 9,20 | 1 | 9,25 | 0,65 | 0,67 | 3,08% | 6 | -44,73 | -0,0224 | -0,0048 | -0,73% | 8,530 | 149 |
| EDITB.V | S | EREGL | 30.11.2020 | 8,70 | 1 | 9,25 | 0,44 | 0,45 | 0,00% | 7 | -33,55 | -0,0298 | -0,0045 | -1,03% | 8,250 | 149 |
| EDITC.V | S | EREGL | 30.11.2020 | 7,80 | 1 | 9,25 | 0,21 | 0,22 | -8,33% | 8 | -18,05 | -0,0554 | -0,0037 | -1,75% | 7,580 | 159 |
| GRILH.V | A | GARAN | 30.09.2020 | 8,70 | 1 | 6,66 | 0,01 | 0,08 | -50,00% | 0 | 0,02 | 46,9033 | -0,0000 | -0,16% | 8,780 | 9.747.404 |
| GRILI.V | A | GARAN | 30.09.2020 | 9,30 | 1 | 6,66 | 0,01 | 0,05 | -50,00% | 0 | 0,00 | 1.299,4879 | -0,0000 | -0,01% | 9,350 | 7.823.813 |
| GRILJ.V | A | GARAN | 30.09.2020 | 10,00 | 1 | 6,66 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 4.3452x10+4 | -0,0000 | -0,00% | 10,040 | 10.060.049 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satıs | % Deg. | Kaldırac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcıkPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|------------|
| GRILK.V | A | GARAN | 30.09.2020 | 10,70 | 1 | 6,66 | 0,01 | 0,04 | -50,00% | 0 | 0,00 | 8.2374x10+5 | -0,0000 | -0,00% | 10,740 | 10.070.243 |
| GRILL.V | A | GARAN | 30.10.2020 | 6,80 | 1 | 6,66 | 0,44 | 0,45 | -2,17% | 8 | 51,44 | 0,0194 | -0,0070 | -1,60% | 7,250 | 397.201 |
| GRILM.V | A | GARAN | 30.10.2020 | 7,40 | 1 | 6,66 | 0,22 | 0,23 | -4,35% | 10 | 32,33 | 0,0309 | -0,0059 | -2,70% | 7,630 | 1.414.082 |
| GRILN.V | A | GARAN | 30.10.2020 | 7,80 | 1 | 6,66 | 0,13 | 0,14 | -12,50% | 11 | 22,35 | 0,0447 | -0,0049 | -3,74% | 7,940 | 2.216.084 |
| GRILO.V | A | GARAN | 30.10.2020 | 8,80 | 1 | 6,66 | 0,04 | 0,06 | 0,00% | 14 | 8,44 | 0,1184 | -0,0026 | -6,38% | 8,860 | 7.402.110 |
| GRIMA.V | A | GARAN | 30.11.2020 | 6,80 | 1 | 6,66 | 0,56 | 0,57 | -3,39% | 7 | 54,67 | 0,0183 | -0,0050 | -0,90% | 7,370 | 31.684 |
| GRIMB.V | A | GARAN | 30.11.2020 | 7,50 | 1 | 6,66 | 0,31 | 0,32 | -3,03% | 8 | 36,36 | 0,0275 | -0,0045 | -1,45% | 7,820 | 21.598 |
| GRIMC.V | A | GARAN | 30.11.2020 | 7,80 | 1 | 6,66 | 0,24 | 0,25 | -3,85% | 8 | 30,14 | 0,0332 | -0,0042 | -1,74% | 8,050 | 6.289 |
| GRIMD.V | A | GARAN | 30.11.2020 | 8,80 | 1 | 6,66 | 0,12 | 0,13 | -7,14% | 9 | 16,57 | 0,0603 | -0,0031 | -2,60% | 8,930 | 477.911 |
| GRIYI.V | S | GARAN | 30.09.2020 | 8,70 | 1 | 6,66 | 2,04 | 2,06 | 0,00% | 3 | -99,98 | -0,0100 | 0,0002 | 0,01% | 6,640 | 880 |
| GRIYJ.V | S | GARAN | 30.09.2020 | 8,30 | 1 | 6,66 | 1,64 | 1,66 | 0,00% | 4 | -99,82 | -0,0100 | 0,0001 | 0,01% | 6,640 | 483 |
| GRIYK.V | S | GARAN | 30.09.2020 | 7,60 | 1 | 6,66 | 0,95 | 0,97 | 0,00% | 7 | -95,21 | -0,0105 | -0,0025 | -0,27% | 6,630 | 131 |
| GRIYL.V | S | GARAN | 30.09.2020 | 7,00 | 1 | 6,66 | 0,44 | 0,46 | 0,00% | 11 | -71,54 | -0,0140 | -0,0105 | -2,39% | 6,540 | 29.477 |
| GRIYM.V | S | GARAN | 30.10.2020 | 7,10 | 1 | 6,66 | 0,72 | 0,74 | -1,39% | 6 | -61,16 | -0,0164 | -0,0056 | -0,78% | 6,360 | 645 |
| GRIYN.V | S | GARAN | 30.10.2020 | 6,80 | 1 | 6,66 | 0,54 | 0,55 | -3,57% | 6 | -51,26 | -0,0195 | -0,0059 | -1,10% | 6,250 | 1.742 |
| GRIYO.V | S | GARAN | 30.10.2020 | 6,40 | 1 | 6,66 | 0,35 | 0,36 | -5,26% | 7 | -37,96 | -0,0263 | -0,0059 | -1,69% | 6,040 | 28.666 |
| GRIZA.V | S | GARAN | 30.10.2020 | 5,70 | 1 | 6,66 | 0,15 | 0,16 | -11,76% | 9 | -19,17 | -0,0522 | -0,0047 | -3,11% | 5,540 | 131.566 |
| GRIZB.V | S | GARAN | 30.11.2020 | 7,10 | 1 | 6,66 | 0,81 | 0,83 | -2,41% | 5 | -58,06 | -0,0172 | -0,0037 | -0,46% | 6,270 | 190 |
| GRIZC.V | S | GARAN | 30.11.2020 | 6,80 | 1 | 6,66 | 0,62 | 0,63 | -1,59% | 5 | -49,78 | -0,0201 | -0,0038 | -0,62% | 6,170 | 159 |
| GRIZD.V | S | GARAN | 30.11.2020 | 6,40 | 1 | 6,66 | 0,43 | 0,44 | 0,00% | 6 | -38,38 | -0,0261 | -0,0038 | -0,88% | 5,960 | 149 |
| GRIZE.V | S | GARAN | 30.11.2020 | 5,80 | 1 | 6,66 | 0,23 | 0,24 | -8,00% | 7 | -23,58 | -0,0424 | -0,0033 | -1,44% | 5,560 | 149 |
| HBIIB.V | A | HALKB | 30.09.2020 | 6,50 | 1 | 5,11 | 0,01 | 0,08 | 0,00% | 0 | 0,95 | 1,0512 | -0,0006 | -6,35% | 6,580 | 8.522.910 |
| HBIIC.V | A | HALKB | 30.09.2020 | 7,00 | 1 | 5,11 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | 0,11 | 9,2058 | -0,0001 | -0,81% | 7,050 | 5.903.680 |
| HBIID.V | A | HALKB | 30.09.2020 | 7,40 | 1 | 5,11 | 0,01 | 0,05 | -50,00% | 0 | 0,02 | 52,2235 | -0,0000 | -0,15% | 7,450 | 7.822.002 |
| HBIIE.V | A | HALKB | 30.09.2020 | 8,00 | 1 | 5,11 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | 0,00 | 622,9844 | -0,0000 | -0,01% | 8,050 | 11.048.824 |
| HBIIF.V | A | HALKB | 30.10.2020 | 5,10 | 1 | 5,11 | 0,46 | 0,48 | -8,00% | 6 | 57,00 | 0,0175 | -0,0062 | -1,36% | 5,580 | 521.331 |
| HBIIG.V | A | HALKB | 30.10.2020 | 5,60 | 1 | 5,11 | 0,26 | 0,27 | -7,14% | 8 | 39,07 | 0,0256 | -0,0058 | -2,23% | 5,870 | 724.996 |
| HBIIH.V | A | HALKB | 30.10.2020 | 5,90 | 1 | 5,11 | 0,18 | 0,19 | 0,00% | 9 | 29,95 | 0,0334 | -0,0052 | -2,88% | 6,090 | 1.295.452 |
| HBIII.V | A | HALKB | 30.10.2020 | 6,60 | 1 | 5,11 | 0,08 | 0,09 | -10,00% | 10 | 15,49 | 0,0646 | -0,0036 | -4,50% | 6,690 | 6.407.397 |
| HBIIJ.V | A | HALKB | 30.11.2020 | 5,10 | 1 | 5,11 | 0,58 | 0,60 | -1,67% | 5 | 59,24 | 0,0169 | -0,0045 | -0,78% | 5,700 | 1.968 |
| HBIIK.V | A | HALKB | 30.11.2020 | 5,60 | 1 | 5,11 | 0,37 | 0,39 | -2,56% | 6 | 44,62 | 0,0224 | -0,0044 | -1,18% | 5,990 | 149 |
| HBIIL.V | A | HALKB | 30.11.2020 | 5,90 | 1 | 5,11 | 0,29 | 0,30 | -3,23% | 7 | 36,96 | 0,0271 | -0,0041 | -1,42% | 6,200 | 22.047 |
| HBIIM.V | A | HALKB | 30.11.2020 | 6,60 | 1 | 5,11 | 0,17 | 0,18 | -5,26% | 7 | 23,81 | 0,0420 | -0,0034 | -2,03% | 6,780 | 506.277 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satıs | % Deg. | Kaldırac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcıkPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|----------|----------|---------|---------|-----------|
| HBITB.V | S | HALKB | 30.09.2020 | 6,50 | 1 | 5,11 | 1,38 | 1,41 | 0,00% | 4 | -99,11 | -0,0101 | -0,0004 | -0,03% | 5,090 | 191 |
| HBITC.V | S | HALKB | 30.09.2020 | 6,20 | 1 | 5,11 | 1,09 | 1,12 | 0,00% | 5 | -97,02 | -0,0103 | -0,0016 | -0,15% | 5,080 | 137 |
| HBITD.V | S | HALKB | 30.09.2020 | 5,70 | 1 | 5,11 | 0,62 | 0,65 | 0,00% | 7 | -84,34 | -0,0119 | -0,0068 | -1,10% | 5,050 | 231 |
| HBITE.V | S | HALKB | 30.09.2020 | 5,20 | 1 | 5,11 | 0,26 | 0,28 | -12,90% | 11 | -54,18 | -0,0185 | -0,0125 | -4,79% | 4,920 | 7.318 |
| HBITF.V | S | HALKB | 30.10.2020 | 5,30 | 1 | 5,11 | 0,52 | 0,54 | -1,89% | 5 | -52,69 | -0,0190 | -0,0054 | -1,03% | 4,760 | 129 |
| HBITG.V | S | HALKB | 30.10.2020 | 5,10 | 1 | 5,11 | 0,41 | 0,43 | -2,38% | 6 | -45,26 | -0,0221 | -0,0054 | -1,31% | 4,670 | 10.165 |
| HBITH.V | S | HALKB | 30.10.2020 | 4,80 | 1 | 5,11 | 0,28 | 0,29 | -9,68% | 6 | -34,32 | -0,0291 | -0,0051 | -1,84% | 4,510 | 7.667 |
| HBITI.V | S | HALKB | 30.10.2020 | 4,30 | 1 | 5,11 | 0,13 | 0,14 | 0,00% | 8 | -19,15 | -0,0522 | -0,0041 | -3,13% | 4,160 | 17.416 |
| HBITJ.V | S | HALKB | 30.11.2020 | 5,40 | 1 | 5,11 | 0,67 | 0,69 | -4,29% | 4 | -53,37 | -0,0187 | -0,0036 | -0,54% | 4,710 | 240 |
| HBITK.V | S | HALKB | 30.11.2020 | 5,10 | 1 | 5,11 | 0,50 | 0,52 | -1,96% | 5 | -44,34 | -0,0226 | -0,0036 | -0,72% | 4,580 | 149 |
| HBITL.V | S | HALKB | 30.11.2020 | 4,80 | 1 | 5,11 | 0,36 | 0,37 | 2,78% | 5 | -35,26 | -0,0284 | -0,0035 | -0,96% | 4,430 | 149 |
| HBITM.V | S | HALKB | 30.11.2020 | 4,30 | 1 | 5,11 | 0,20 | 0,21 | 0,00% | 6 | -22,17 | -0,0451 | -0,0030 | -1,49% | 4,090 | 149 |
| IBIJ.V | A | ISCTR | 30.09.2020 | 5,70 | 1 | 4,98 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | 3,91 | 0,2560 | -0,0017 | -16,73% | 5,730 | 3.801.660 |
| IBIİK.V | A | ISCTR | 30.09.2020 | 6,10 | 1 | 4,98 | 0,01 | 0,04 | -50,00% | 0 | 0,44 | 2,2624 | -0,0002 | -2,32% | 6,140 | 5.097.076 |
| IBIIL.V | A | ISCTR | 30.09.2020 | 6,50 | 1 | 4,98 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | 0,05 | 22,1446 | -0,0000 | -0,27% | 6,530 | 2.273.339 |
| IBIIM.V | A | ISCTR | 30.09.2020 | 7,00 | 1 | 4,98 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 331,9408 | -0,0000 | -0,02% | 7,040 | 7.519.461 |
| IBIIN.V | A | ISCTR | 30.10.2020 | 5,00 | 1 | 4,98 | 0,36 | 0,38 | -5,00% | 8 | 55,07 | 0,0182 | -0,0052 | -1,45% | 5,380 | 438.214 |
| IBIIO.V | A | ISCTR | 30.10.2020 | 5,50 | 1 | 4,98 | 0,17 | 0,18 | -10,00% | 10 | 33,54 | 0,0298 | -0,0045 | -2,66% | 5,680 | 967.977 |
| IBIJA.V | A | ISCTR | 30.10.2020 | 5,70 | 1 | 4,98 | 0,13 | 0,14 | -13,33% | 11 | 26,61 | 0,0376 | -0,0041 | -3,12% | 5,840 | 790.118 |
| IBIJB.V | A | ISCTR | 30.10.2020 | 6,50 | 1 | 4,98 | 0,04 | 0,05 | -16,67% | 13 | 10,21 | 0,0979 | -0,0023 | -5,66% | 6,550 | 1.960.731 |
| IBIJC.V | A | ISCTR | 30.11.2020 | 5,10 | 1 | 4,98 | 0,41 | 0,43 | -4,55% | 7 | 54,00 | 0,0185 | -0,0038 | -0,92% | 5,530 | 150 |
| IBIJD.V | A | ISCTR | 30.11.2020 | 5,60 | 1 | 4,98 | 0,23 | 0,24 | -4,00% | 8 | 36,53 | 0,0274 | -0,0034 | -1,47% | 5,840 | 10.149 |
| IBIJE.V | A | ISCTR | 30.11.2020 | 5,80 | 1 | 4,98 | 0,19 | 0,20 | -9,52% | 9 | 30,92 | 0,0323 | -0,0032 | -1,66% | 6,000 | 196 |
| IBIJF.V | A | ISCTR | 30.11.2020 | 6,60 | 1 | 4,98 | 0,09 | 0,10 | -9,09% | 9 | 16,31 | 0,0613 | -0,0023 | -2,57% | 6,700 | 262.983 |
| IBITJ.V | S | ISCTR | 30.09.2020 | 5,70 | 1 | 4,98 | 0,73 | 0,75 | 0,00% | 7 | -96,35 | -0,0104 | -0,0014 | -0,19% | 4,950 | 2.133 |
| IBITK.V | S | ISCTR | 30.09.2020 | 5,40 | 1 | 4,98 | 0,45 | 0,47 | 0,00% | 9 | -85,60 | -0,0117 | -0,0045 | -1,01% | 4,930 | 126 |
| IBITL.V | S | ISCTR | 30.09.2020 | 5,00 | 1 | 4,98 | 0,16 | 0,18 | 0,00% | 16 | -51,39 | -0,0195 | -0,0088 | -5,48% | 4,820 | 23.133 |
| IBITM.V | S | ISCTR | 30.09.2020 | 4,60 | 1 | 4,98 | 0,03 | 0,04 | -20,00% | 27 | -16,58 | -0,0603 | -0,0057 | -19,13% | 4,560 | 25.116 |
| IBITN.V | S | ISCTR | 30.10.2020 | 5,20 | 1 | 4,98 | 0,47 | 0,49 | 0,00% | 6 | -56,74 | -0,0176 | -0,0043 | -0,91% | 4,710 | 131 |
| IBITO.V | S | ISCTR | 30.10.2020 | 5,00 | 1 | 4,98 | 0,35 | 0,36 | -2,70% | 7 | -47,67 | -0,0210 | -0,0044 | -1,25% | 4,640 | 10.441 |
| IBIUA.V | S | ISCTR | 30.10.2020 | 4,70 | 1 | 4,98 | 0,22 | 0,23 | -4,35% | 8 | -34,19 | -0,0292 | -0,0042 | -1,89% | 4,470 | 101.639 |
| IBIUB.V | S | ISCTR | 30.10.2020 | 4,20 | 1 | 4,98 | 0,09 | 0,10 | -10,00% | 9 | -16,65 | -0,0601 | -0,0031 | -3,42% | 4,100 | 45.575 |
| IBIUC.V | S | ISCTR | 30.11.2020 | 5,30 | 1 | 4,98 | 0,60 | 0,62 | -1,64% | 5 | -57,83 | -0,0173 | -0,0028 | -0,47% | 4,680 | 279 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|------------|
| IBIUD.V | S | ISCTR | 30.11.2020 | 5,10 | 1 | 4,98 | 0,47 | 0,49 | 0,00% | 5 | -50,46 | -0,0198 | -0,0029 | -0,61% | 4,610 | 249 |
| IBIUE.V | S | ISCTR | 30.11.2020 | 4,80 | 1 | 4,98 | 0,32 | 0,33 | 0,00% | 6 | -39,01 | -0,0256 | -0,0028 | -0,89% | 4,470 | 149 |
| IBIUF.V | S | ISCTR | 30.11.2020 | 4,30 | 1 | 4,98 | 0,16 | 0,17 | 0,00% | 7 | -22,60 | -0,0442 | -0,0024 | -1,52% | 4,130 | 1.799 |
| KHIHG.V | A | KCHOL | 30.09.2020 | 19,00 | 0,5 | 14,60 | 0,01 | 0,06 | -50,00% | 0 | 0,03 | 71,9961 | -0,0000 | -0,23% | 19,120 | 2.550.849 |
| KHIHH.V | A | KCHOL | 30.09.2020 | 20,40 | 0,5 | 14,60 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 2.466,1217 | -0,0000 | -0,01% | 20,480 | 1.500.441 |
| KHIHI.V | A | KCHOL | 30.09.2020 | 21,80 | 0,5 | 14,60 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | 0,00 | 5.7730x10+4 | -0,0000 | -0,00% | 21,860 | 2.498.470 |
| KHIHJ.V | A | KCHOL | 30.09.2020 | 23,60 | 0,5 | 14,60 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 1.7681x10+6 | -0,0000 | -0,00% | 23,680 | 2.500.148 |
| KHIHK.V | A | KCHOL | 30.10.2020 | 14,90 | 0,5 | 14,60 | 0,38 | 0,39 | -11,63% | 10 | 50,71 | 0,0394 | -0,0064 | -1,68% | 15,680 | 225.904 |
| KHIHL.V | A | KCHOL | 30.10.2020 | 16,40 | 0,5 | 14,60 | 0,14 | 0,15 | -11,76% | 13 | 25,03 | 0,0799 | -0,0047 | -3,36% | 16,700 | 725.314 |
| KHIHM.V | A | KCHOL | 30.10.2020 | 17,10 | 0,5 | 14,60 | 0,08 | 0,09 | -18,18% | 16 | 17,01 | 0,1176 | -0,0037 | -4,66% | 17,280 | 832.015 |
| KHIHN.V | A | KCHOL | 30.10.2020 | 19,40 | 0,5 | 14,60 | 0,02 | 0,05 | -20,00% | 18 | 4,95 | 0,4043 | -0,0016 | -7,95% | 19,500 | 3.000.928 |
| KHIHO.V | A | KCHOL | 30.11.2020 | 14,90 | 0,5 | 14,60 | 0,55 | 0,56 | -6,56% | 7 | 54,71 | 0,0366 | -0,0051 | -0,92% | 16,020 | 55.151 |
| KHIIA.V | A | KCHOL | 30.11.2020 | 16,30 | 0,5 | 14,60 | 0,30 | 0,31 | -11,43% | 9 | 35,90 | 0,0557 | -0,0045 | -1,49% | 16,920 | 2.990 |
| KHIIB.V | A | KCHOL | 30.11.2020 | 17,10 | 0,5 | 14,60 | 0,21 | 0,22 | -8,33% | 10 | 27,58 | 0,0725 | -0,0040 | -1,90% | 17,540 | 11.847 |
| KHIIC.V | A | KCHOL | 30.11.2020 | 19,30 | 0,5 | 14,60 | 0,10 | 0,11 | -8,33% | 10 | 13,97 | 0,1431 | -0,0028 | -2,80% | 19,520 | 31.503 |
| KHISG.V | S | KCHOL | 30.09.2020 | 19,00 | 0,5 | 14,60 | 2,19 | 2,21 | 0,00% | 3 | -99,98 | -0,0200 | 0,0002 | 0,01% | 14,580 | 126 |
| KHISH.V | S | KCHOL | 30.09.2020 | 18,10 | 0,5 | 14,60 | 1,74 | 1,76 | 0,00% | 4 | -99,76 | -0,0200 | 0,0001 | 0,00% | 14,580 | 126 |
| KHISI.V | S | KCHOL | 30.09.2020 | 16,80 | 0,5 | 14,60 | 1,10 | 1,12 | 0,00% | 6 | -96,14 | -0,0208 | -0,0022 | -0,20% | 14,560 | 126 |
| KHISJ.V | S | KCHOL | 30.09.2020 | 15,40 | 0,5 | 14,60 | 0,49 | 0,51 | 0,00% | 11 | -72,46 | -0,0276 | -0,0113 | -2,31% | 14,380 | 1.127 |
| KHISK.V | S | KCHOL | 30.10.2020 | 15,70 | 0,5 | 14,60 | 0,74 | 0,76 | 2,86% | 7 | -67,36 | -0,0297 | -0,0045 | -0,61% | 14,180 | 2.575 |
| KHISL.V | S | KCHOL | 30.10.2020 | 14,90 | 0,5 | 14,60 | 0,48 | 0,49 | 4,44% | 8 | -52,70 | -0,0379 | -0,0051 | -1,07% | 13,920 | 1.137 |
| KHISM.V | S | KCHOL | 30.10.2020 | 14,20 | 0,5 | 14,60 | 0,31 | 0,32 | 3,45% | 9 | -39,27 | -0,0509 | -0,0051 | -1,66% | 13,560 | 36.438 |
| KHISN.V | S | KCHOL | 30.10.2020 | 12,70 | 0,5 | 14,60 | 0,11 | 0,12 | -9,09% | 11 | -16,92 | -0,1182 | -0,0038 | -3,41% | 12,460 | 1.963 |
| KHISO.V | S | KCHOL | 30.11.2020 | 15,60 | 0,5 | 14,60 | 0,82 | 0,83 | 1,25% | 5 | -60,13 | -0,0333 | -0,0036 | -0,44% | 13,940 | 298 |
| KHITA.V | S | KCHOL | 30.11.2020 | 14,90 | 0,5 | 14,60 | 0,61 | 0,62 | 3,45% | 6 | -50,29 | -0,0398 | -0,0037 | -0,61% | 13,660 | 149 |
| KHITB.V | S | KCHOL | 30.11.2020 | 14,10 | 0,5 | 14,60 | 0,41 | 0,42 | 2,50% | 7 | -38,64 | -0,0518 | -0,0037 | -0,90% | 13,260 | 149 |
| KHITC.V | S | KCHOL | 30.11.2020 | 12,60 | 0,5 | 14,60 | 0,19 | 0,20 | 0,00% | 8 | -20,72 | -0,0965 | -0,0031 | -1,62% | 12,200 | 149 |
| KRIMI.V | A | KRDMD | 30.09.2020 | 3,40 | 1 | 3,27 | 0,08 | 0,17 | -8,33% | 15 | 37,58 | 0,0266 | -0,0073 | -9,18% | 3,570 | 9.008.271 |
| KRIMJ.V | A | KRDMD | 30.09.2020 | 3,60 | 1 | 3,27 | 0,03 | 0,09 | -16,67% | 20 | 18,67 | 0,0536 | -0,0050 | -16,73% | 3,690 | 8.503.264 |
| KRIMK.V | A | KRDMD | 30.09.2020 | 3,90 | 1 | 3,27 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | 4,89 | 0,2044 | -0,0018 | -18,04% | 3,950 | 12.005.563 |
| KRIML.V | A | KRDMD | 30.09.2020 | 4,20 | 1 | 3,27 | 0,01 | 0,08 | -33,33% | 0 | 1,07 | 0,9374 | -0,0005 | -4,78% | 4,280 | 12.750.300 |
| KRIMM.V | A | KRDMD | 30.10.2020 | 2,80 | 2 | 3,27 | 1,20 | 1,23 | -4,13% | 4 | 80,37 | 0,0062 | -0,0066 | -0,55% | 3,415 | 65.391 |
| KRIMN.V | A | KRDMD | 30.10.2020 | 3,10 | 2 | 3,27 | 0,81 | 0,84 | -4,88% | 5 | 65,88 | 0,0076 | -0,0081 | -1,00% | 3,520 | 237.893 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|---------|------------|
| KRIMO.V | A | KRDMD | 30.10.2020 | 3,20 | 2 | 3,27 | 0,70 | 0,73 | 4,29% | 6 | 60,53 | 0,0083 | -0,0084 | -1,19% | 3,565 | 311.880 |
| KRINA.V | A | KRDMD | 30.10.2020 | 3,70 | 2 | 3,27 | 0,33 | 0,36 | 0,00% | 7 | 36,07 | 0,0139 | -0,0080 | -2,44% | 3,880 | 2.827.064 |
| KRINB.V | A | KRDMD | 30.11.2020 | 3,10 | 1 | 3,27 | 0,52 | 0,54 | 10,20% | 4 | 65,95 | 0,0152 | -0,0032 | -0,61% | 3,640 | 49.589 |
| KRINC.V | A | KRDMD | 30.11.2020 | 3,40 | 1 | 3,27 | 0,37 | 0,39 | 0,00% | 5 | 54,09 | 0,0185 | -0,0033 | -0,89% | 3,790 | 137.730 |
| KRIND.V | A | KRDMD | 30.11.2020 | 3,60 | 1 | 3,27 | 0,29 | 0,31 | -3,13% | 5 | 46,54 | 0,0215 | -0,0032 | -1,12% | 3,910 | 218.202 |
| KRINE.V | A | KRDMD | 30.11.2020 | 4,10 | 1 | 3,27 | 0,18 | 0,20 | 0,00% | 6 | 31,40 | 0,0318 | -0,0029 | -1,62% | 4,300 | 1.582.505 |
| KRIZI.V | S | KRDMD | 30.09.2020 | 3,40 | 1 | 3,27 | 0,20 | 0,22 | 0,00% | 10 | -63,31 | -0,0158 | -0,0069 | -3,45% | 3,180 | 28.740 |
| KRIZJ.V | S | KRDMD | 30.09.2020 | 3,20 | 1 | 3,27 | 0,09 | 0,11 | -16,67% | 14 | -39,43 | -0,0254 | -0,0072 | -7,98% | 3,090 | 227.075 |
| KRIZK.V | S | KRDMD | 30.09.2020 | 3,00 | 1 | 3,27 | 0,03 | 0,04 | -33,33% | 20 | -18,69 | -0,0535 | -0,0051 | -16,86% | 2,960 | 315.976 |
| KRIZL.V | S | KRDMD | 30.09.2020 | 2,70 | 1 | 3,27 | 0,01 | 0,03 | -50,00% | 0 | -3,58 | -0,2796 | -0,0015 | -14,71% | 2,670 | 6.593.669 |
| KRIQA.V | S | KRDMD | 30.10.2020 | 2,40 | 2 | 3,27 | 0,06 | 0,08 | -11,11% | 9 | -8,15 | -0,0613 | -0,0031 | -5,09% | 2,360 | 1.354.580 |
| KRIZM.V | S | KRDMD | 30.10.2020 | 3,00 | 2 | 3,27 | 0,32 | 0,34 | -8,33% | 6 | -30,78 | -0,0162 | -0,0066 | -2,05% | 2,830 | 121.445 |
| KRIZN.V | S | KRDMD | 30.10.2020 | 2,80 | 2 | 3,27 | 0,19 | 0,21 | -8,70% | 7 | -21,12 | -0,0237 | -0,0055 | -2,88% | 2,695 | 315.037 |
| KRIZO.V | S | KRDMD | 30.10.2020 | 2,70 | 2 | 3,27 | 0,15 | 0,16 | -11,76% | 7 | -17,00 | -0,0294 | -0,0048 | -3,23% | 2,620 | 296.973 |
| KRIQB.V | S | KRDMD | 30.11.2020 | 3,30 | 1 | 3,27 | 0,40 | 0,42 | -2,38% | 4 | -45,03 | -0,0222 | -0,0027 | -0,68% | 2,880 | 1.682 |
| KRIQC.V | S | KRDMD | 30.11.2020 | 3,10 | 1 | 3,27 | 0,29 | 0,31 | -3,13% | 4 | -36,91 | -0,0271 | -0,0026 | -0,91% | 2,790 | 5.950 |
| KRIQD.V | S | KRDMD | 30.11.2020 | 3,00 | 1 | 3,27 | 0,25 | 0,27 | -7,14% | 4 | -32,95 | -0,0304 | -0,0025 | -1,02% | 2,730 | 16.352 |
| KRIQE.V | S | KRDMD | 30.11.2020 | 2,70 | 1 | 3,27 | 0,15 | 0,17 | -15,79% | 5 | -22,23 | -0,0450 | -0,0022 | -1,47% | 2,530 | 21.904 |
| PEIKD.V | A | PETKM | 30.09.2020 | 4,60 | 1 | 4,40 | 0,07 | % % ! | -15,38% | 22 | 30,70 | 0,0326 | -0,0074 | -10,62% | 4,600 | 9.990.000 |
| PEIKE.V | A | PETKM | 30.09.2020 | 5,00 | 1 | 4,40 | 0,01 | % % ! | -28,57% | 29 | 6,68 | 0,1496 | -0,0026 | -25,74% | 5,000 | 9.990.000 |
| PEIKF.V | A | PETKM | 30.09.2020 | 5,30 | 1 | 4,40 | 0,01 | % % ! | -25,00% | 0 | 1,67 | 0,6004 | -0,0008 | -7,89% | 5,300 | 14.990.000 |
| PEIKG.V | A | PETKM | 30.09.2020 | 5,70 | 1 | 4,40 | 0,01 | 0,10 | 0,00% | 0 | 0,24 | 4,1457 | -0,0001 | -1,36% | 5,800 | 14.377.562 |
| PEIKH.V | A | PETKM | 30.10.2020 | 3,70 | 2 | 4,40 | 1,62 | 1,67 | -5,26% | 5 | 85,95 | 0,0058 | -0,0067 | -0,41% | 4,535 | 65.068 |
| PEIKI.V | A | PETKM | 30.10.2020 | 4,10 | 2 | 4,40 | 1,04 | 1,08 | -8,04% | 6 | 70,22 | 0,0071 | -0,0090 | -0,87% | 4,640 | 121.912 |
| PEIKJ.V | A | PETKM | 30.10.2020 | 4,30 | 2 | 4,40 | 0,81 | 0,86 | -3,37% | 7 | 60,77 | 0,0082 | -0,0097 | -1,20% | 4,730 | 598.100 |
| PEIKK.V | A | PETKM | 30.10.2020 | 4,80 | 2 | 4,40 | 0,44 | 0,48 | -9,80% | 8 | 38,99 | 0,0128 | -0,0097 | -2,21% | 5,040 | 3.078.038 |
| PEIKL.V | A | PETKM | 30.11.2020 | 4,40 | 1 | 4,40 | 0,65 | 0,67 | -2,90% | 4 | 59,44 | 0,0168 | -0,0049 | -0,76% | 5,070 | 57.485 |
| PEIKM.V | A | PETKM | 30.11.2020 | 4,90 | 1 | 4,40 | 0,45 | 0,47 | -2,17% | 5 | 47,04 | 0,0213 | -0,0049 | -1,09% | 5,370 | 65.995 |
| PEIKN.V | A | PETKM | 30.11.2020 | 5,10 | 1 | 4,40 | 0,39 | 0,41 | -4,88% | 5 | 42,56 | 0,0235 | -0,0048 | -1,23% | 5,510 | 19.000 |
| PEIKO.V | A | PETKM | 30.11.2020 | 5,70 | 1 | 4,40 | 0,26 | 0,28 | -9,68% | 5 | 31,46 | 0,0318 | -0,0044 | -1,68% | 5,980 | 446.947 |
| PEIVD.V | S | PETKM | 30.09.2020 | 4,60 | 1 | 4,40 | 0,27 | 0,31 | 0,00% | 11 | -70,30 | -0,0142 | -0,0069 | -2,55% | 4,290 | 222.479 |
| PEIVE.V | S | PETKM | 30.09.2020 | 4,40 | 1 | 4,40 | 0,14 | 0,18 | 0,00% | 15 | -49,37 | -0,0203 | -0,0081 | -5,77% | 4,220 | 249.520 |
| PEIVF.V | S | PETKM | 30.09.2020 | 4,10 | 1 | 4,40 | 0,04 | 0,07 | -16,67% | 21 | -19,49 | -0,0513 | -0,0057 | -14,16% | 4,030 | 814.626 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|-----------|
| PEIVG.V | S | PETKM | 30.09.2020 | 3,70 | 1 | 4,40 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | -2,67 | -0,3749 | -0,0013 | -12,62% | 3,650 | 5.346.027 |
| PEIVH.V | S | PETKM | 30.10.2020 | 3,90 | 2 | 4,40 | 0,24 | 0,28 | -14,29% | 9 | -23,06 | -0,0217 | -0,0063 | -2,63% | 3,760 | 817.391 |
| PEIVI.V | S | PETKM | 30.10.2020 | 3,70 | 2 | 4,40 | 0,14 | 0,17 | -5,56% | 10 | -15,50 | -0,0323 | -0,0050 | -3,55% | 3,615 | 582.954 |
| PEIVJ.V | S | PETKM | 30.10.2020 | 3,50 | 2 | 4,40 | 0,08 | 0,12 | -8,33% | 11 | -9,89 | -0,0506 | -0,0037 | -4,63% | 3,440 | 894.004 |
| PEIVK.V | S | PETKM | 30.10.2020 | 3,10 | 2 | 4,40 | 0,02 | 0,06 | -14,29% | 16 | -3,69 | -0,1354 | -0,0019 | -9,26% | 3,070 | 5.969.555 |
| PEIVL.V | S | PETKM | 30.11.2020 | 4,60 | 1 | 4,40 | 0,71 | 0,73 | -4,05% | 3 | -48,34 | -0,0207 | -0,0042 | -0,60% | 3,870 | 149 |
| PEIVM.V | S | PETKM | 30.11.2020 | 4,40 | 1 | 4,40 | 0,60 | 0,62 | -3,23% | 3 | -43,19 | -0,0232 | -0,0042 | -0,70% | 3,780 | 149 |
| PEIVN.V | S | PETKM | 30.11.2020 | 4,20 | 1 | 4,40 | 0,50 | 0,52 | -1,96% | 3 | -37,95 | -0,0263 | -0,0041 | -0,82% | 3,680 | 149 |
| PEIVO.V | S | PETKM | 30.11.2020 | 3,70 | 1 | 4,40 | 0,30 | 0,32 | -3,23% | 4 | -25,60 | -0,0391 | -0,0037 | -1,22% | 3,380 | 2.150 |
| SBIGJ.V | A | SAHOL | 30.09.2020 | 9,80 | 1 | 7,72 | 0,01 | 0,06 | 0,00% | 0 | 0,02 | 48,2614 | -0,0000 | -0,16% | 9,860 | 2.670.311 |
| SBIGK.V | A | SAHOL | 30.09.2020 | 10,50 | 1 | 7,72 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 2.564,7636 | -0,0000 | -0,00% | 10,540 | 1.745.579 |
| SBIGL.V | A | SAHOL | 30.09.2020 | 11,20 | 1 | 7,72 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | 0,00 | 8.3597x10+4 | -0,0000 | -0,00% | 11,230 | 2.406.759 |
| SBIGM.V | A | SAHOL | 30.09.2020 | 12,10 | 1 | 7,72 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 3.4310x10+6 | -0,0000 | -0,00% | 12,140 | 3.284.001 |
| SBIGN.V | A | SAHOL | 30.10.2020 | 7,90 | 1 | 7,72 | 0,39 | 0,41 | -6,82% | 10 | 49,60 | 0,0202 | -0,0067 | -1,72% | 8,310 | 186.664 |
| SBIGO.V | A | SAHOL | 30.10.2020 | 8,70 | 1 | 7,72 | 0,14 | 0,15 | -11,76% | 13 | 23,94 | 0,0418 | -0,0048 | -3,45% | 8,850 | 191.153 |
| SBIHA.V | A | SAHOL | 30.10.2020 | 9,10 | 1 | 7,72 | 0,08 | 0,09 | -27,27% | 15 | 15,61 | 0,0641 | -0,0037 | -4,63% | 9,190 | 660.613 |
| SBIHB.V | A | SAHOL | 30.10.2020 | 10,30 | 1 | 7,72 | 0,02 | 0,05 | -20,00% | 17 | 4,50 | 0,2224 | -0,0015 | -7,72% | 10,350 | 2.921.720 |
| SBIHC.V | A | SAHOL | 30.11.2020 | 7,90 | 1 | 7,72 | 0,57 | 0,59 | -4,84% | 7 | 53,85 | 0,0186 | -0,0053 | -0,94% | 8,490 | 230 |
| SBIHD.V | A | SAHOL | 30.11.2020 | 8,70 | 1 | 7,72 | 0,29 | 0,31 | -6,06% | 9 | 33,84 | 0,0295 | -0,0046 | -1,59% | 9,010 | 149 |
| SBIHE.V | A | SAHOL | 30.11.2020 | 9,10 | 1 | 7,72 | 0,21 | 0,22 | -12,00% | 10 | 26,32 | 0,0380 | -0,0041 | -1,96% | 9,320 | 75.964 |
| SBIHF.V | A | SAHOL | 30.11.2020 | 10,30 | 1 | 7,72 | 0,10 | 0,11 | -8,33% | 10 | 13,14 | 0,0761 | -0,0028 | -2,85% | 10,410 | 32.812 |
| SBIRJ.V | S | SAHOL | 30.09.2020 | 9,80 | 1 | 7,72 | 2,08 | 2,11 | 0,00% | 4 | -99,98 | -0,0100 | 0,0003 | 0,01% | 7,690 | 127 |
| SBIRK.V | S | SAHOL | 30.09.2020 | 9,30 | 1 | 7,72 | 1,58 | 1,61 | 0,00% | 5 | -99,71 | -0,0100 | 0,0000 | 0,00% | 7,690 | 1.576 |
| SBIRL.V | S | SAHOL | 30.09.2020 | 8,60 | 1 | 7,72 | 0,90 | 0,93 | 0,00% | 8 | -93,46 | -0,0107 | -0,0035 | -0,39% | 7,670 | 237 |
| SBIRM.V | S | SAHOL | 30.09.2020 | 8,00 | 1 | 7,72 | 0,40 | 0,43 | 0,00% | 13 | -67,29 | -0,0149 | -0,0118 | -2,94% | 7,570 | 160 |
| SBIRN.V | S | SAHOL | 30.10.2020 | 8,30 | 1 | 7,72 | 0,79 | 0,82 | 6,49% | 7 | -67,60 | -0,0148 | -0,0048 | -0,60% | 7,480 | 144 |
| SBIRO.V | S | SAHOL | 30.10.2020 | 7,90 | 1 | 7,72 | 0,53 | 0,55 | 0,00% | 8 | -53,80 | -0,0186 | -0,0054 | -1,02% | 7,350 | 129 |
| SBISA.V | S | SAHOL | 30.10.2020 | 7,50 | 1 | 7,72 | 0,34 | 0,36 | -3,03% | 9 | -39,36 | -0,0254 | -0,0055 | -1,61% | 7,140 | 1.289 |
| SBISB.V | S | SAHOL | 30.10.2020 | 6,70 | 1 | 7,72 | 0,12 | 0,13 | -8,33% | 11 | -17,09 | -0,0585 | -0,0041 | -3,38% | 6,570 | 2.833 |
| SBISC.V | S | SAHOL | 30.11.2020 | 8,30 | 1 | 7,72 | 0,91 | 0,93 | -1,11% | 5 | -61,69 | -0,0162 | -0,0037 | -0,41% | 7,370 | 198 |
| SBISD.V | S | SAHOL | 30.11.2020 | 7,90 | 1 | 7,72 | 0,66 | 0,68 | 0,00% | 6 | -51,16 | -0,0195 | -0,0039 | -0,60% | 7,220 | 149 |
| SBISE.V | S | SAHOL | 30.11.2020 | 7,50 | 1 | 7,72 | 0,46 | 0,48 | 0,00% | 7 | -40,10 | -0,0249 | -0,0039 | -0,86% | 7,020 | 149 |
| SBISF.V | S | SAHOL | 30.11.2020 | 6,70 | 1 | 7,72 | 0,22 | 0,23 | 0,00% | 8 | -21,60 | -0,0463 | -0,0033 | -1,51% | 6,470 | 149 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|----------|----------|---------|---------|------------|
| TLIAL.V | A | TCELL | 30.09.2020 | 17,30 | 0,5 | 14,58 | 0,01 | % % ! | -33,33% | 0 | 2,33 | 0,8599 | -0,0017 | -17,17% | 17,300 | 4.500.230 |
| TLIAM.V | A | TCELL | 30.09.2020 | 18,50 | 0,5 | 14,58 | 0,01 | % % ! | 0,00% | 0 | 0,29 | 6,8464 | -0,0003 | -2,53% | 18,500 | 4.817.721 |
| TLIAN.V | A | TCELL | 30.09.2020 | 19,80 | 0,5 | 14,58 | 0,01 | % % ! | 0,00% | 0 | 0,03 | 68,3673 | -0,0000 | -0,28% | 19,800 | 6.746.068 |
| TLIAO.V | A | TCELL | 30.09.2020 | 21,40 | 0,5 | 14,58 | 0,01 | % % ! | 0,00% | 0 | 0,00 | 982,7696 | -0,0000 | -0,02% | 21,400 | 6.196.610 |
| TLIBA.V | A | TCELL | 30.10.2020 | 14,90 | 0,5 | 14,58 | 0,42 | 0,43 | 7,32% | 9 | 50,95 | 0,0393 | -0,0070 | -1,63% | 15,780 | 907.457 |
| TLIBB.V | A | TCELL | 30.10.2020 | 16,30 | 0,5 | 14,58 | 0,18 | 0,19 | 0,00% | 12 | 28,89 | 0,0692 | -0,0056 | -2,95% | 16,700 | 638.234 |
| TLIBC.V | A | TCELL | 30.10.2020 | 17,10 | 0,5 | 14,58 | 0,11 | 0,12 | -8,33% | 13 | 19,76 | 0,1012 | -0,0045 | -4,12% | 17,340 | 1.833.760 |
| TLIBD.V | A | TCELL | 30.10.2020 | 19,30 | 0,5 | 14,58 | 0,03 | 0,07 | -16,67% | 17 | 6,88 | 0,2908 | -0,0022 | -7,46% | 19,440 | 5.388.713 |
| TLIBE.V | A | TCELL | 30.11.2020 | 14,40 | 0,5 | 14,58 | 0,67 | 0,68 | 4,69% | 7 | 61,62 | 0,0325 | -0,0051 | -0,76% | 15,760 | 4.437 |
| TLIBF.V | A | TCELL | 30.11.2020 | 15,80 | 0,5 | 14,58 | 0,37 | 0,38 | 5,56% | 8 | 42,00 | 0,0476 | -0,0048 | -1,29% | 16,560 | 35.149 |
| TLIBG.V | A | TCELL | 30.11.2020 | 16,60 | 0,5 | 14,58 | 0,27 | 0,28 | 3,70% | 9 | 32,76 | 0,0611 | -0,0044 | -1,63% | 17,160 | 57.070 |
| TLIBH.V | A | TCELL | 30.11.2020 | 18,70 | 0,5 | 14,58 | 0,13 | 0,14 | 0,00% | 10 | 17,48 | 0,1144 | -0,0033 | -2,52% | 18,980 | 44.912 |
| TLIPP.V | S | TCELL | 30.09.2020 | 17,30 | 0,5 | 14,58 | 1,36 | 1,38 | 0,00% | 5 | -97,80 | -0,0204 | -0,0014 | -0,10% | 14,540 | 126 |
| TLIPR.V | S | TCELL | 30.09.2020 | 16,50 | 0,5 | 14,58 | 0,98 | 1,00 | 0,00% | 7 | -92,53 | -0,0216 | -0,0044 | -0,45% | 14,520 | 127 |
| TLIPS.V | S | TCELL | 30.09.2020 | 15,20 | 0,5 | 14,58 | 0,44 | 0,45 | -18,52% | 11 | -66,93 | -0,0299 | -0,0128 | -2,97% | 14,320 | 31.871 |
| TLIPT.V | S | TCELL | 30.09.2020 | 14,00 | 0,5 | 14,58 | 0,14 | 0,15 | -33,33% | 17 | -31,07 | -0,0644 | -0,0133 | -10,20% | 13,720 | 32.193 |
| TLIPU.V | S | TCELL | 30.10.2020 | 15,60 | 0,5 | 14,58 | 0,76 | 0,77 | -9,64% | 6 | -63,72 | -0,0314 | -0,0053 | -0,71% | 14,080 | 129 |
| TLIPV.V | S | TCELL | 30.10.2020 | 14,90 | 0,5 | 14,58 | 0,54 | 0,55 | -8,47% | 7 | -52,08 | -0,0384 | -0,0058 | -1,07% | 13,800 | 280 |
| TLIPY.V | S | TCELL | 30.10.2020 | 14,10 | 0,5 | 14,58 | 0,35 | 0,36 | -12,50% | 8 | -38,45 | -0,0520 | -0,0058 | -1,65% | 13,380 | 15.616 |
| TLIPZ.V | S | TCELL | 30.10.2020 | 12,60 | 0,5 | 14,58 | 0,14 | 0,15 | -22,22% | 9 | -18,13 | -0,1103 | -0,0044 | -3,37% | 12,320 | 34.418 |
| TLIRP.V | S | TCELL | 30.11.2020 | 15,10 | 0,5 | 14,58 | 0,67 | 0,68 | -9,59% | 6 | -53,49 | -0,0374 | -0,0037 | -0,55% | 13,740 | 149 |
| TLIRR.V | S | TCELL | 30.11.2020 | 14,40 | 0,5 | 14,58 | 0,48 | 0,49 | -11,32% | 7 | -43,25 | -0,0462 | -0,0037 | -0,77% | 13,420 | 249 |
| TLIRS.V | S | TCELL | 30.11.2020 | 13,70 | 0,5 | 14,58 | 0,33 | 0,34 | -15,79% | 7 | -33,22 | -0,0602 | -0,0035 | -1,06% | 13,020 | 149 |
| TLIRT.V | S | TCELL | 30.11.2020 | 12,20 | 0,5 | 14,58 | 0,15 | 0,16 | -17,65% | 8 | -16,72 | -0,1196 | -0,0027 | -1,93% | 11,900 | 649 |
| TKIIB.V | A | THYAO | 30.09.2020 | 12,20 | 0,5 | 10,60 | 0,01 | 0,08 | -25,00% | 0 | 5,26 | 0,3800 | -0,0026 | -25,53% | 12,360 | 9.011.246 |
| TKIIC.V | A | THYAO | 30.09.2020 | 13,00 | 0,5 | 10,60 | 0,01 | 0,08 | 0,00% | 0 | 0,88 | 2,2804 | -0,0005 | -5,14% | 13,160 | 9.121.914 |
| TKIID.V | A | THYAO | 30.09.2020 | 14,00 | 0,5 | 10,60 | 0,01 | 0,06 | 0,00% | 0 | 0,08 | 26,4186 | -0,0001 | -0,51% | 14,120 | 12.789.853 |
| TKIIE.V | A | THYAO | 30.09.2020 | 15,00 | 0,5 | 10,60 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | 0,01 | 282,7028 | -0,0000 | -0,05% | 15,100 | 11.449.804 |
| TKIIF.V | A | THYAO | 30.10.2020 | 10,70 | 0,5 | 10,60 | 0,43 | 0,44 | -6,52% | 7 | 54,69 | 0,0366 | -0,0062 | -1,44% | 11,580 | 403.569 |
| TKIIG.V | A | THYAO | 30.10.2020 | 11,80 | 0,5 | 10,60 | 0,21 | 0,22 | -8,33% | 9 | 34,50 | 0,0580 | -0,0053 | -2,54% | 12,240 | 2.513.819 |
| TKIIH.V | A | THYAO | 30.10.2020 | 12,30 | 0,5 | 10,60 | 0,14 | 0,15 | -6,25% | 10 | 26,69 | 0,0749 | -0,0047 | -3,11% | 12,620 | 2.559.989 |
| TKIII.V | A | THYAO | 30.10.2020 | 13,90 | 0,5 | 10,60 | 0,05 | 0,07 | 16,67% | 14 | 10,86 | 0,1841 | -0,0026 | -5,22% | 14,040 | 10.263.353 |
| TKIIJ.V | A | THYAO | 30.11.2020 | 10,80 | 0,5 | 10,60 | 0,50 | 0,51 | 0,00% | 6 | 55,70 | 0,0359 | -0,0043 | -0,87% | 11,820 | 564 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|---------|-----------|
| TKIIK.V | A | THYAO | 30.11.2020 | 11,90 | 0,5 | 10,60 | 0,30 | 0,31 | -3,13% | 7 | 39,16 | 0,0511 | -0,0040 | -1,34% | 12,520 | 7.151 |
| TKIIL.V | A | THYAO | 30.11.2020 | 12,40 | 0,5 | 10,60 | 0,24 | 0,25 | -3,85% | 8 | 32,95 | 0,0607 | -0,0038 | -1,57% | 12,900 | 187 |
| TKIIM.V | A | THYAO | 30.11.2020 | 14,00 | 0,5 | 10,60 | 0,12 | 0,13 | -7,14% | 8 | 19,23 | 0,1040 | -0,0029 | -2,45% | 14,260 | 94.763 |
| TKITB.V | S | THYAO | 30.09.2020 | 12,20 | 0,5 | 10,60 | 0,80 | 0,82 | 0,00% | 6 | -95,03 | -0,0210 | -0,0022 | -0,28% | 10,540 | 2.134 |
| TKITC.V | S | THYAO | 30.09.2020 | 11,50 | 0,5 | 10,60 | 0,49 | 0,51 | 0,00% | 9 | -82,16 | -0,0243 | -0,0064 | -1,32% | 10,480 | 7.105 |
| TKITD.V | S | THYAO | 30.09.2020 | 10,70 | 0,5 | 10,60 | 0,21 | 0,22 | -12,50% | 13 | -52,40 | -0,0382 | -0,0105 | -5,26% | 10,260 | 18.842 |
| TKITE.V | S | THYAO | 30.09.2020 | 10,00 | 0,5 | 10,60 | 0,07 | 0,08 | -27,27% | 19 | -24,86 | -0,0805 | -0,0087 | -12,49% | 9,840 | 582.114 |
| TKITF.V | S | THYAO | 30.10.2020 | 11,30 | 0,5 | 10,60 | 0,61 | 0,62 | -3,17% | 5 | -59,03 | -0,0339 | -0,0050 | -0,83% | 10,040 | 5.555 |
| TKITG.V | S | THYAO | 30.10.2020 | 10,70 | 0,5 | 10,60 | 0,44 | 0,45 | 0,00% | 6 | -47,71 | -0,0419 | -0,0053 | -1,21% | 9,780 | 21.136 |
| TKITH.V | S | THYAO | 30.10.2020 | 10,20 | 0,5 | 10,60 | 0,32 | 0,33 | -2,94% | 6 | -38,39 | -0,0521 | -0,0053 | -1,65% | 9,520 | 822.871 |
| TKITI.V | S | THYAO | 30.10.2020 | 9,10 | 0,5 | 10,60 | 0,15 | 0,16 | -5,88% | 7 | -21,19 | -0,0944 | -0,0044 | -2,92% | 8,780 | 406.025 |
| TKITJ.V | S | THYAO | 30.11.2020 | 11,30 | 0,5 | 10,60 | 0,68 | 0,69 | -1,45% | 4 | -56,15 | -0,0356 | -0,0033 | -0,49% | 9,900 | 1.808 |
| TKITK.V | S | THYAO | 30.11.2020 | 10,80 | 0,5 | 10,60 | 0,53 | 0,54 | -1,85% | 5 | -48,30 | -0,0414 | -0,0034 | -0,64% | 9,700 | 149 |
| TKITL.V | S | THYAO | 30.11.2020 | 10,30 | 0,5 | 10,60 | 0,41 | 0,42 | -2,38% | 5 | -40,21 | -0,0497 | -0,0034 | -0,84% | 9,460 | 149 |
| TKITM.V | S | THYAO | 30.11.2020 | 9,20 | 0,5 | 10,60 | 0,21 | 0,22 | -4,55% | 6 | -24,32 | -0,0822 | -0,0030 | -1,41% | 8,760 | 1.149 |
| TEIEA.V | A | TTKOM | 30.10.2020 | 7,10 | 1 | 6,84 | 0,46 | 0,48 | -7,84% | 7 | 48,67 | 0,0205 | -0,0078 | -1,70% | 7,580 | 262.335 |
| TEIEB.V | A | TTKOM | 30.10.2020 | 7,80 | 1 | 6,84 | 0,22 | 0,24 | -7,69% | 10 | 29,57 | 0,0338 | -0,0064 | -2,89% | 8,040 | 295.415 |
| TEIEC.V | A | TTKOM | 30.10.2020 | 8,10 | 1 | 6,84 | 0,16 | 0,17 | -5,56% | 10 | 23,04 | 0,0434 | -0,0055 | -3,45% | 8,270 | 177.480 |
| TEIED.V | A | TTKOM | 30.10.2020 | 9,20 | 1 | 6,84 | 0,05 | 0,07 | 16,67% | 12 | 8,78 | 0,1138 | -0,0029 | -5,79% | 9,270 | 2.361.890 |
| TEIEE.V | A | TTKOM | 30.11.2020 | 7,00 | 1 | 6,84 | 0,69 | 0,71 | -6,67% | 5 | 55,13 | 0,0181 | -0,0060 | -0,87% | 7,710 | 149 |
| TEIEF.V | A | TTKOM | 30.11.2020 | 7,70 | 1 | 6,84 | 0,43 | 0,45 | -6,25% | 6 | 40,28 | 0,0248 | -0,0056 | -1,31% | 8,150 | 149 |
| TEIEG.V | A | TTKOM | 30.11.2020 | 8,00 | 1 | 6,84 | 0,36 | 0,38 | -10,00% | 7 | 34,87 | 0,0287 | -0,0054 | -1,49% | 8,380 | 174 |
| TEIEH.V | A | TTKOM | 30.11.2020 | 9,00 | 1 | 6,84 | 0,20 | 0,21 | -8,70% | 7 | 21,74 | 0,0460 | -0,0044 | -2,19% | 9,210 | 624 |
| TEIZR.V | S | TTKOM | 30.10.2020 | 7,40 | 1 | 6,84 | 0,87 | 0,90 | 2,38% | 5 | -62,38 | -0,0160 | -0,0063 | -0,72% | 6,500 | 131 |
| TEIZS.V | S | TTKOM | 30.10.2020 | 7,10 | 1 | 6,84 | 0,68 | 0,70 | 1,52% | 5 | -53,77 | -0,0186 | -0,0067 | -0,99% | 6,400 | 163 |
| TEIZT.V | S | TTKOM | 30.10.2020 | 6,70 | 1 | 6,84 | 0,48 | 0,50 | 2,17% | 6 | -42,02 | -0,0238 | -0,0069 | -1,44% | 6,200 | 3.989 |
| TEIZU.V | S | TTKOM | 30.10.2020 | 6,00 | 1 | 6,84 | 0,23 | 0,24 | -8,00% | 7 | -24,06 | -0,0416 | -0,0060 | -2,59% | 5,760 | 657 |
| TEIPA.V | S | TTKOM | 30.11.2020 | 5,90 | 1 | 6,84 | 0,32 | 0,33 | -3,03% | 5 | -24,97 | -0,0400 | -0,0042 | -1,32% | 5,570 | 149 |
| TEIZV.V | S | TTKOM | 30.11.2020 | 7,30 | 1 | 6,84 | 0,96 | 0,98 | 0,00% | 4 | -55,15 | -0,0181 | -0,0048 | -0,50% | 6,320 | 256 |
| TEIZY.V | S | TTKOM | 30.11.2020 | 7,00 | 1 | 6,84 | 0,77 | 0,79 | 2,67% | 4 | -48,51 | -0,0206 | -0,0048 | -0,63% | 6,210 | 149 |
| TEIZZ.V | S | TTKOM | 30.11.2020 | 6,60 | 1 | 6,84 | 0,57 | 0,59 | 1,79% | 5 | -39,39 | -0,0254 | -0,0048 | -0,84% | 6,010 | 149 |
| TPIHB.V | A | TUPRS | 30.09.2020 | 93,70 | 0,05 | 80,40 | 0,01 | 0,10 | -25,00% | 0 | 3,46 | 5,7795 | -0,0013 | -13,17% | 95,700 | 5.418.819 |
| TPIHC.V | A | TUPRS | 30.09.2020 | 100,40 | 0,05 | 80,40 | 0,01 | 0,10 | 0,00% | 0 | 0,44 | 45,1073 | -0,0002 | -2,04% | 102,400 | 5.445.026 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|------------|
| TPIHD.V | A | TUPRS | 30.09.2020 | 107,10 | 0,05 | 80,40 | 0,01 | 0,08 | 0,00% | 0 | 0,05 | 374,0928 | -0,0000 | -0,28% | 108,700 | 7.870.074 |
| TPIHE.V | A | TUPRS | 30.09.2020 | 116,00 | 0,05 | 80,40 | 0,01 | % % ! | 0,00% | 0 | 0,00 | 5.295,6478 | -0,0000 | -0,02% | 116,000 | 8.990.000 |
| TPIHF.V | A | TUPRS | 30.10.2020 | 76,80 | 0,05 | 80,40 | 0,37 | 0,40 | -7,32% | 8 | 67,79 | 0,2950 | -0,0036 | -0,98% | 84,800 | 1.348.759 |
| TPIHG.V | A | TUPRS | 30.10.2020 | 84,40 | 0,05 | 80,40 | 0,18 | 0,21 | -9,52% | 10 | 43,77 | 0,4570 | -0,0036 | -2,02% | 88,600 | 4.965.775 |
| TPIHH.V | A | TUPRS | 30.10.2020 | 88,30 | 0,05 | 80,40 | 0,12 | 0,16 | -11,11% | 11 | 32,97 | 0,6066 | -0,0033 | -2,76% | 91,500 | 9.925.767 |
| TPIHI.V | A | TUPRS | 30.10.2020 | 99,80 | 0,05 | 80,40 | 0,04 | 0,12 | -16,67% | 14 | 13,51 | 1,4802 | -0,0021 | -5,18% | 102,200 | 14.136.111 |
| TPIHJ.V | A | TUPRS | 30.11.2020 | 80,00 | 0,05 | 80,40 | 0,57 | 0,58 | -1,69% | 4 | 60,06 | 0,3330 | -0,0043 | -0,75% | 91,600 | 34.329 |
| TPIHK.V | A | TUPRS | 30.11.2020 | 90,00 | 0,05 | 80,40 | 0,37 | 0,38 | -2,56% | 5 | 45,54 | 0,4392 | -0,0042 | -1,13% | 97,600 | 1.167 |
| TPIHL.V | A | TUPRS | 30.11.2020 | 100,00 | 0,05 | 80,40 | 0,25 | 0,26 | -7,41% | 6 | 33,63 | 0,5946 | -0,0038 | -1,54% | 105,200 | 3.691 |
| TPIHM.V | A | TUPRS | 30.11.2020 | 105,00 | 0,05 | 80,40 | 0,20 | 0,21 | -8,70% | 6 | 28,97 | 0,6904 | -0,0036 | -1,82% | 109,200 | 13.668 |
| TPISB.V | S | TUPRS | 30.09.2020 | 93,70 | 0,05 | 80,40 | 0,66 | 0,69 | 0,00% | 6 | -96,75 | -0,2067 | -0,0011 | -0,17% | 79,900 | 714 |
| TPISC.V | S | TUPRS | 30.09.2020 | 89,20 | 0,05 | 80,40 | 0,45 | 0,48 | 0,00% | 8 | -89,13 | -0,2244 | -0,0032 | -0,71% | 79,600 | 14.968 |
| TPISD.V | S | TUPRS | 30.09.2020 | 82,50 | 0,05 | 80,40 | 0,19 | 0,22 | 0,00% | 13 | -60,33 | -0,3315 | -0,0074 | -3,87% | 78,100 | 60.072 |
| TPISE.V | S | TUPRS | 30.09.2020 | 75,80 | 0,05 | 80,40 | 0,05 | 0,08 | -12,50% | 19 | -24,02 | -0,8327 | -0,0063 | -12,58% | 74,200 | 1.130.481 |
| TPISF.V | S | TUPRS | 30.10.2020 | 80,60 | 0,05 | 80,40 | 0,24 | 0,27 | 0,00% | 8 | -47,37 | -0,4223 | -0,0031 | -1,27% | 75,200 | 158.876 |
| TPISG.V | S | TUPRS | 30.10.2020 | 76,80 | 0,05 | 80,40 | 0,15 | 0,18 | -16,67% | 9 | -35,05 | -0,5706 | -0,0029 | -1,92% | 73,200 | 107.764 |
| TPISH.V | S | TUPRS | 30.10.2020 | 72,90 | 0,05 | 80,40 | 0,09 | 0,12 | -10,00% | 11 | -23,91 | -0,8366 | -0,0025 | -2,77% | 70,500 | 607.753 |
| TPISI.V | S | TUPRS | 30.10.2020 | 65,20 | 0,05 | 80,40 | 0,03 | 0,07 | 0,00% | 13 | -9,60 | -2,0826 | -0,0015 | -5,01% | 63,800 | 4.878.444 |
| TPISJ.V | S | TUPRS | 30.11.2020 | 85,00 | 0,05 | 80,40 | 0,64 | 0,65 | -1,54% | 3 | -50,27 | -0,3978 | -0,0036 | -0,57% | 72,000 | 285 |
| TPISK.V | S | TUPRS | 30.11.2020 | 80,00 | 0,05 | 80,40 | 0,50 | 0,51 | -1,96% | 3 | -42,74 | -0,4680 | -0,0036 | -0,72% | 69,800 | 199 |
| TPISL.V | S | TUPRS | 30.11.2020 | 75,00 | 0,05 | 80,40 | 0,38 | 0,39 | -2,56% | 4 | -35,14 | -0,5691 | -0,0035 | -0,92% | 67,200 | 249 |
| TPISM.V | S | TUPRS | 30.11.2020 | 70,00 | 0,05 | 80,40 | 0,28 | 0,29 | 0,00% | 4 | -28,00 | -0,7143 | -0,0033 | -1,16% | 64,200 | 255 |
| VBIIG.V | A | VAKBN | 30.09.2020 | 5,40 | 1 | 3,98 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | 0,05 | 20,5487 | -0,0000 | -0,26% | 5,450 | 8.192.547 |
| VBIIH.V | A | VAKBN | 30.09.2020 | 5,80 | 1 | 3,98 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | 383,5263 | -0,0000 | -0,01% | 5,840 | 5.731.370 |
| VBIII.V | A | VAKBN | 30.09.2020 | 6,20 | 1 | 3,98 | 0,01 | 0,04 | -50,00% | 0 | 0,00 | 6.000,8020 | -0,0000 | -0,00% | 6,240 | 7.500.109 |
| VBIIJ.V | A | VAKBN | 30.09.2020 | 6,70 | 1 | 3,98 | 0,01 | 0,03 | -50,00% | 0 | 0,00 | 1.1902x10+5 | -0,0000 | -0,00% | 6,730 | 6.698.335 |
| VBIIK.V | A | VAKBN | 30.10.2020 | 4,20 | 1 | 3,98 | 0,26 | 0,27 | -6,90% | 7 | 46,10 | 0,0217 | -0,0048 | -1,86% | 4,470 | 281.372 |
| VBIIL.V | A | VAKBN | 30.10.2020 | 4,60 | 1 | 3,98 | 0,13 | 0,14 | -18,75% | 9 | 29,24 | 0,0342 | -0,0040 | -3,05% | 4,740 | 1.147.270 |
| VBIIM.V | A | VAKBN | 30.10.2020 | 4,80 | 1 | 3,98 | 0,09 | 0,10 | -25,00% | 10 | 22,54 | 0,0444 | -0,0034 | -3,80% | 4,900 | 1.641.971 |
| VBIIN.V | A | VAKBN | 30.10.2020 | 5,50 | 1 | 3,98 | 0,03 | 0,06 | -33,33% | 12 | 8,74 | 0,1144 | -0,0018 | -6,06% | 5,560 | 7.509.292 |
| VBIIO.V | A | VAKBN | 30.11.2020 | 4,10 | 1 | 3,98 | 0,35 | 0,37 | -7,50% | 6 | 53,37 | 0,0187 | -0,0032 | -0,93% | 4,470 | 23.044 |
| VBIJA.V | A | VAKBN | 30.11.2020 | 4,50 | 1 | 3,98 | 0,21 | 0,22 | -8,70% | 7 | 37,58 | 0,0266 | -0,0030 | -1,41% | 4,720 | 19.878 |
| VBIJB.V | A | VAKBN | 30.11.2020 | 4,70 | 1 | 3,98 | 0,16 | 0,17 | -15,00% | 8 | 31,14 | 0,0321 | -0,0027 | -1,72% | 4,870 | 17.607 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satıs | % Deg. | Kaldırac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcıkPoz.* |
|----------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|-----------|
| VBIJC.V | A | VAKBN | 30.11.2020 | 5,30 | 1 | 3,98 | 0,08 | 0,09 | -18,18% | 9 | 18,05 | 0,0554 | -0,0021 | -2,64% | 5,390 | 328.640 |
| VBITG.V | S | VAKBN | 30.09.2020 | 5,40 | 1 | 3,98 | 1,42 | 1,44 | 0,00% | 3 | -99,96 | -0,0100 | 0,0001 | 0,01% | 3,960 | 126 |
| VBITH.V | S | VAKBN | 30.09.2020 | 5,20 | 1 | 3,98 | 1,22 | 1,24 | 0,00% | 3 | -99,81 | -0,0100 | 0,0000 | 0,00% | 3,960 | 128 |
| VBITI.V | S | VAKBN | 30.09.2020 | 4,80 | 1 | 3,98 | 0,83 | 0,85 | 0,00% | 5 | -97,53 | -0,0103 | -0,0010 | -0,12% | 3,950 | 126 |
| VBITJ.V | S | VAKBN | 30.09.2020 | 4,40 | 1 | 3,98 | 0,46 | 0,48 | 0,00% | 7 | -83,75 | -0,0119 | -0,0053 | -1,14% | 3,920 | 17.126 |
| VBITK.V | S | VAKBN | 30.10.2020 | 4,40 | 1 | 3,98 | 0,60 | 0,62 | 7,14% | 4 | -64,94 | -0,0154 | -0,0039 | -0,64% | 3,780 | 228 |
| VBITL.V | S | VAKBN | 30.10.2020 | 4,20 | 1 | 3,98 | 0,46 | 0,48 | 6,98% | 5 | -56,13 | -0,0178 | -0,0042 | -0,91% | 3,720 | 12.161 |
| VBITM.V | S | VAKBN | 30.10.2020 | 4,00 | 1 | 3,98 | 0,35 | 0,36 | 0,00% | 5 | -46,86 | -0,0213 | -0,0044 | -1,25% | 3,640 | 11.734 |
| VBITN.V | S | VAKBN | 30.10.2020 | 3,60 | 1 | 3,98 | 0,19 | 0,20 | 0,00% | 6 | -29,39 | -0,0340 | -0,0041 | -2,13% | 3,400 | 21.284 |
| VBITO.V | S | VAKBN | 30.11.2020 | 4,30 | 1 | 3,98 | 0,56 | 0,58 | 7,69% | 4 | -58,86 | -0,0170 | -0,0025 | -0,44% | 3,720 | 149 |
| VBIUA.V | S | VAKBN | 30.11.2020 | 4,10 | 1 | 3,98 | 0,43 | 0,45 | 2,38% | 5 | -50,64 | -0,0197 | -0,0026 | -0,59% | 3,650 | 149 |
| VBIUB.V | S | VAKBN | 30.11.2020 | 3,90 | 1 | 3,98 | 0,32 | 0,33 | 3,13% | 5 | -42,03 | -0,0238 | -0,0026 | -0,80% | 3,570 | 149 |
| VBIUC.V | S | VAKBN | 30.11.2020 | 3,50 | 1 | 3,98 | 0,18 | 0,19 | 5,88% | 6 | -26,26 | -0,0381 | -0,0023 | -1,27% | 3,310 | 149 |
| YBIIA.V | A | YKBNK | 30.09.2020 | 2,50 | 2 | 2,02 | 0,01 | 0,06 | 50,00% | 0 | 0,27 | 1,8423 | -0,0001 | -1,16% | 2,530 | 5.150.115 |
| YBIIB.V | A | YKBNK | 30.09.2020 | 2,70 | 2 | 2,02 | 0,01 | 0,05 | 0,00% | 0 | 0,01 | 53,9160 | -0,0000 | -0,04% | 2,725 | 4.576.212 |
| YBIIC.V | A | YKBNK | 30.09.2020 | 2,90 | 2 | 2,02 | 0,01 | 0,04 | 50,00% | 0 | 0,00 | 1.278,5832 | -0,0000 | -0,00% | 2,920 | 5.040.633 |
| YBIID.V | A | YKBNK | 30.09.2020 | 3,10 | 2 | 2,02 | 0,01 | 0,05 | -50,00% | 0 | 0,00 | 1.9931x10+4 | -0,0000 | -0,00% | 3,125 | 6.924.404 |
| YBII E.V | A | YKBNK | 30.10.2020 | 2,10 | 2 | 2,02 | 0,24 | 0,26 | -10,71% | 8 | 47,64 | 0,0105 | -0,0042 | -1,75% | 2,230 | 124.318 |
| YBIIF.V | A | YKBNK | 30.10.2020 | 2,30 | 2 | 2,02 | 0,11 | 0,12 | -7,69% | 11 | 27,71 | 0,0180 | -0,0033 | -3,03% | 2,360 | 732.977 |
| YBIIG.V | A | YKBNK | 30.10.2020 | 2,40 | 2 | 2,02 | 0,07 | 0,08 | -20,00% | 12 | 20,24 | 0,0247 | -0,0028 | -3,97% | 2,440 | 369.729 |
| YBIIH.V | A | YKBNK | 30.10.2020 | 2,70 | 2 | 2,02 | 0,02 | 0,04 | -20,00% | 16 | 7,79 | 0,0642 | -0,0015 | -7,33% | 2,720 | 4.074.014 |
| YBIII.V | A | YKBNK | 30.11.2020 | 2,10 | 2 | 2,02 | 0,28 | 0,30 | -9,38% | 8 | 50,71 | 0,0099 | -0,0028 | -0,99% | 2,250 | 4.151 |
| YBIIJ.V | A | YKBNK | 30.11.2020 | 2,30 | 2 | 2,02 | 0,15 | 0,16 | -5,88% | 9 | 32,32 | 0,0155 | -0,0024 | -1,59% | 2,380 | 115.630 |
| YBIIK.V | A | YKBNK | 30.11.2020 | 2,40 | 2 | 2,02 | 0,11 | 0,12 | 0,00% | 9 | 25,58 | 0,0195 | -0,0021 | -1,95% | 2,460 | 34.225 |
| YBIIL.V | A | YKBNK | 30.11.2020 | 2,70 | 2 | 2,02 | 0,05 | 0,06 | 0,00% | 11 | 13,37 | 0,0374 | -0,0015 | -3,05% | 2,730 | 4.807.637 |
| YBITE.V | S | YKBNK | 30.09.2020 | 2,50 | 2 | 2,02 | 0,95 | 0,98 | 0,00% | 4 | -99,75 | -0,0050 | 0,0000 | 0,00% | 2,010 | 1.127 |
| YBITF.V | S | YKBNK | 30.09.2020 | 2,40 | 2 | 2,02 | 0,76 | 0,79 | 0,00% | 5 | -98,80 | -0,0051 | -0,0003 | -0,04% | 2,005 | 126 |
| YBITG.V | S | YKBNK | 30.09.2020 | 2,20 | 2 | 2,02 | 0,38 | 0,41 | 0,00% | 9 | -85,30 | -0,0059 | -0,0039 | -1,03% | 1,995 | 367 |
| YBITH.V | S | YKBNK | 30.09.2020 | 2,00 | 2 | 2,02 | 0,11 | 0,13 | 0,00% | 16 | -43,53 | -0,0115 | -0,0076 | -6,95% | 1,935 | 3.584 |
| VBITI.V | S | YKBNK | 30.10.2020 | 2,20 | 2 | 2,02 | 0,50 | 0,52 | 2,04% | 5 | -65,62 | -0,0076 | -0,0032 | -0,64% | 1,940 | 374 |
| YBITJ.V | S | YKBNK | 30.10.2020 | 2,10 | 2 | 2,02 | 0,37 | 0,39 | -2,70% | 6 | -55,09 | -0,0091 | -0,0035 | -0,96% | 1,905 | 130 |
| YBITK.V | S | YKBNK | 30.10.2020 | 2,00 | 2 | 2,02 | 0,26 | 0,28 | -3,85% | 7 | -43,99 | -0,0114 | -0,0036 | -1,40% | 1,860 | 1.633 |
| YBITL.V | S | YKBNK | 30.10.2020 | 1,80 | 2 | 2,02 | 0,12 | 0,13 | 0,00% | 8 | -24,31 | -0,0206 | -0,0031 | -2,61% | 1,735 | 4.939 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|--------|----------|--------|---------|----------|---------|---------|-----------|
| YBITM.V | S | YKBNK | 30.11.2020 | 2,20 | 2 | 2,02 | 0,51 | 0,53 | -1,96% | 5 | -63,93 | -0,0078 | -0,0019 | -0,38% | 1,935 | 229 |
| YBITN.V | S | YKBNK | 30.11.2020 | 2,10 | 2 | 2,02 | 0,38 | 0,40 | 0,00% | 6 | -54,31 | -0,0092 | -0,0020 | -0,54% | 1,900 | 149 |
| YBITO.V | S | YKBNK | 30.11.2020 | 1,90 | 2 | 2,02 | 0,19 | 0,20 | 0,00% | 7 | -33,54 | -0,0149 | -0,0020 | -1,04% | 1,800 | 149 |
| YBIUA.V | S | YKBNK | 30.11.2020 | 1,70 | 2 | 2,02 | 0,09 | 0,10 | 0,00% | 8 | -17,77 | -0,0281 | -0,0016 | -1,76% | 1,650 | 4.149 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|-----------|
| EXIFB.V | A | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,13 | 2 | 1,1835 | 0,81 | 0,83 | -3,49% | 22 | 99,88 | 0,0007 | -0,0000 | -0,01% | 1,185 | 12.412 |
| EXIFC.V | A | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,14 | 2 | 1,1835 | 0,66 | 0,68 | 0,00% | 27 | 99,27 | 0,0007 | -0,0003 | -0,04% | 1,185 | 618 |
| EXIFD.V | A | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,15 | 2 | 1,1835 | 0,51 | 0,53 | 0,00% | 34 | 96,69 | 0,0007 | -0,0011 | -0,21% | 1,185 | 1.258 |
| EXIFE.V | A | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,16 | 2 | 1,1835 | 0,37 | 0,39 | 0,00% | 44 | 89,84 | 0,0007 | -0,0028 | -0,74% | 1,186 | 1.767 |
| EXIFF.V | A | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,17 | 2 | 1,1835 | 0,35 | 0,36 | -7,69% | 33 | 63,97 | 0,0010 | -0,0029 | -0,83% | 1,194 | 105.349 |
| EXIFG.V | A | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,18 | 2 | 1,1835 | 0,27 | 0,28 | -6,67% | 36 | 54,15 | 0,0012 | -0,0031 | -1,16% | 1,198 | 93.719 |
| EXIFH.V | A | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,19 | 2 | 1,1835 | 0,20 | 0,21 | -13,04% | 40 | 44,34 | 0,0015 | -0,0031 | -1,57% | 1,204 | 995.591 |
| EXIFI.V | A | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,20 | 2 | 1,1835 | 0,14 | 0,15 | -11,76% | 45 | 35,26 | 0,0019 | -0,0030 | -2,15% | 1,210 | 1.265.820 |
| EXIFJ.V | A | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,19 | 2 | 1,1835 | 0,26 | 0,27 | 0,00% | 32 | 45,89 | 0,0014 | -0,0022 | -0,86% | 1,208 | 3.248 |
| EXIFK.V | A | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,20 | 2 | 1,1835 | 0,21 | 0,22 | 0,00% | 33 | 38,81 | 0,0017 | -0,0022 | -1,06% | 1,215 | 249 |
| EXIFL.V | A | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,21 | 2 | 1,1835 | 0,16 | 0,17 | -5,56% | 36 | 32,33 | 0,0020 | -0,0021 | -1,33% | 1,221 | 14.180 |
| EXIFM.V | A | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,22 | 2 | 1,1835 | 0,13 | 0,14 | 0,00% | 37 | 26,61 | 0,0025 | -0,0020 | -1,52% | 1,229 | 13.161 |
| EXIPM.V | S | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,12 | 2 | 1,1835 | 0,01 | 0,06 | 0,00% | 0 | -0,01 | -4,6196 | -0,0000 | -0,06% | 1,116 | 8.528.554 |
| EXIPN.V | S | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,11 | 2 | 1,1835 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,00 | -44,0791 | -0,0000 | -0,01% | 1,108 | 2.466.121 |
| EXIPO.V | S | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,10 | 2 | 1,1835 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,00 | -432,0060 | -0,0000 | -0,00% | 1,098 | 1.915.070 |
| EXIRA.V | S | EUR/USD | 30.09.2020 | 1,09 | 2 | 1,1835 | 0,01 | 0,03 | -50,00% | 0 | -0,00 | -4.961,9173 | -0,0000 | -0,00% | 1,088 | 1.880.785 |
| EXIRB.V | S | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,18 | 2 | 1,1835 | 0,21 | 0,22 | 4,76% | 39 | -45,85 | -0,0014 | -0,0031 | -1,49% | 1,165 | 554.569 |
| EXIRC.V | S | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,17 | 2 | 1,1835 | 0,15 | 0,16 | -6,67% | 43 | -36,03 | -0,0018 | -0,0029 | -1,94% | 1,159 | 614.459 |
| EXIRD.V | S | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,16 | 2 | 1,1835 | 0,10 | 0,11 | 0,00% | 48 | -27,01 | -0,0024 | -0,0026 | -2,57% | 1,153 | 1.503.025 |
| EXIRE.V | S | EUR/USD | 30.10.2020 | 1,15 | 2 | 1,1835 | 0,06 | 0,07 | 0,00% | 58 | -19,22 | -0,0034 | -0,0021 | -3,54% | 1,145 | 1.269.909 |
| EXIRF.V | S | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,18 | 2 | 1,1835 | 0,28 | 0,29 | 7,41% | 30 | -46,43 | -0,0014 | -0,0022 | -0,80% | 1,161 | 86.651 |
| EXIRG.V | S | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,17 | 2 | 1,1835 | 0,21 | 0,22 | -4,76% | 33 | -38,73 | -0,0017 | -0,0021 | -1,02% | 1,155 | 53.149 |
| EXIRH.V | S | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,16 | 2 | 1,1835 | 0,16 | 0,17 | -6,67% | 35 | -31,41 | -0,0021 | -0,0020 | -1,24% | 1,149 | 149 |
| EXIRI.V | S | EUR/USD | 30.11.2020 | 1,15 | 2 | 1,1835 | 0,11 | 0,12 | -8,33% | 41 | -24,90 | -0,0026 | -0,0018 | -1,62% | 1,142 | 16.549 |
| UDIIG.V | A | USD/TL | 30.09.2020 | 7,00 | 2 | 7,5834 | 1,20 | 1,21 | 0,83% | 13 | 99,58 | 0,0050 | -0,0039 | -0,33% | 7,605 | 432.101 |
| UDIIH.V | A | USD/TL | 30.09.2020 | 7,50 | 2 | 7,5834 | 0,35 | 0,36 | -5,26% | 28 | 64,10 | 0,0078 | -0,0152 | -4,33% | 7,680 | 369.107 |
| UDIII.V | A | USD/TL | 30.09.2020 | 8,00 | 2 | 7,5834 | 0,05 | 0,06 | -28,57% | 44 | 14,42 | 0,0347 | -0,0095 | -18,91% | 8,030 | 865.485 |
| UDIIJ.V | A | USD/TL | 30.09.2020 | 8,50 | 2 | 7,5834 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 1,66 | 0,3020 | -0,0017 | -16,60% | 8,520 | 5.246.468 |
| UDIIK.V | A | USD/TL | 30.10.2020 | 7,25 | 2 | 7,5834 | 1,05 | 1,06 | -0,93% | 11 | 73,54 | 0,0068 | -0,0087 | -0,83% | 7,780 | 587.587 |
| UDIIL.V | A | USD/TL | 30.10.2020 | 7,50 | 2 | 7,5834 | 0,78 | 0,79 | -3,75% | 12 | 60,27 | 0,0083 | -0,0098 | -1,26% | 7,895 | 629.287 |
| UDIIM.V | A | USD/TL | 30.10.2020 | 8,00 | 2 | 7,5834 | 0,42 | 0,43 | -4,55% | 14 | 37,40 | 0,0134 | -0,0098 | -2,34% | 8,215 | 945.545 |
| UDIIN.V | A | USD/TL | 30.10.2020 | 8,50 | 2 | 7,5834 | 0,25 | 0,26 | -10,71% | 14 | 23,29 | 0,0215 | -0,0086 | -3,45% | 8,630 | 239.482 |
| UDIIO.V | A | USD/TL | 30.11.2020 | 7,50 | 2 | 7,5834 | 0,90 | 0,91 | -2,20% | 11 | 67,05 | 0,0075 | -0,0073 | -0,82% | 7,955 | 78.900 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|-----------|
| UDIJA.V | A | USD/TL | 30.11.2020 | 8,00 | 2 | 7,5834 | 0,51 | 0,52 | -3,77% | 13 | 42,96 | 0,0116 | -0,0072 | -1,40% | 8,260 | 202.318 |
| UDIJB.V | A | USD/TL | 30.11.2020 | 8,50 | 2 | 7,5834 | 0,31 | 0,32 | -3,13% | 13 | 27,46 | 0,0182 | -0,0062 | -2,01% | 8,660 | 159 |
| UDIJC.V | A | USD/TL | 30.11.2020 | 8,75 | 2 | 7,5834 | 0,25 | 0,26 | -7,41% | 14 | 22,37 | 0,0224 | -0,0057 | -2,29% | 8,880 | 20.921 |
| UDIUC.V | S | USD/TL | 30.09.2020 | 7,00 | 2 | 7,5834 | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | -0,42 | -1,2044 | -0,0003 | -2,62% | 6,980 | 5.044.965 |
| UDIUD.V | S | USD/TL | 30.09.2020 | 6,70 | 2 | 7,5834 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,00 | -167,7476 | -0,0000 | -0,02% | 6,685 | 3.227.317 |
| UDIUE.V | S | USD/TL | 30.09.2020 | 6,50 | 2 | 7,5834 | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,00 | -739,7726 | -0,0000 | -0,01% | 6,485 | 503.502 |
| UDIUF.V | S | USD/TL | 30.09.2020 | 6,30 | 2 | 7,5834 | 0,01 | 0,03 | -50,00% | 0 | -0,00 | -2.598,1009 | -0,0000 | -0,00% | 6,285 | 766.072 |
| UDIUG.V | S | USD/TL | 30.10.2020 | 7,25 | 2 | 7,5834 | 0,24 | 0,25 | -7,41% | 17 | -26,46 | -0,0189 | -0,0050 | -2,07% | 7,125 | 589.470 |
| UDIUH.V | S | USD/TL | 30.10.2020 | 7,00 | 2 | 7,5834 | 0,11 | 0,12 | -15,38% | 21 | -15,11 | -0,0331 | -0,0036 | -3,23% | 6,940 | 268.795 |
| UDIUI.V | S | USD/TL | 30.10.2020 | 6,75 | 2 | 7,5834 | 0,04 | 0,06 | -14,29% | 29 | -7,65 | -0,0654 | -0,0022 | -5,59% | 6,720 | 153.981 |
| UDIUJ.V | S | USD/TL | 30.10.2020 | 6,50 | 2 | 7,5834 | 0,02 | 0,04 | -50,00% | 30 | -3,98 | -0,1255 | -0,0014 | -7,17% | 6,480 | 165.391 |
| UDIUK.V | S | USD/TL | 30.11.2020 | 7,50 | 2 | 7,5834 | 0,41 | 0,42 | -2,33% | 14 | -38,30 | -0,0131 | -0,0028 | -0,69% | 7,290 | 72.349 |
| UDIUL.V | S | USD/TL | 30.11.2020 | 7,25 | 2 | 7,5834 | 0,21 | 0,22 | -4,35% | 18 | -24,95 | -0,0200 | -0,0024 | -1,16% | 7,140 | 37.955 |
| UDIUM.V | S | USD/TL | 30.11.2020 | 7,00 | 2 | 7,5834 | 0,12 | 0,13 | -14,29% | 20 | -15,54 | -0,0322 | -0,0020 | -1,70% | 6,935 | 2.149 |
| UDIUN.V | S | USD/TL | 30.11.2020 | 6,75 | 2 | 7,5834 | 0,09 | 0,10 | -10,00% | 18 | -10,81 | -0,0462 | -0,0019 | -2,09% | 6,700 | 9.541 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|-----------|------------|--------|--------|---------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|-----------|-----------|
| ALIDL.V | A | ALTIN ONS | 30.09.2020 | 1.900 | 0,01 | 1.951,3 | 0,63 | 0,65 | -8,57% | 23 | 75,76 | 1,3200 | -0,0140 | -2,23% | 1.965,000 | 2.001.147 |
| ALIDM. | A | ALTIN ONS | 30.09.2020 | 2.000 | 0,01 | 1.951,3 | 0,14 | 0,16 | -20,00% | 40 | 28,77 | 3,4757 | -0,0163 | -11,65% | 2.016,000 | 3.359.411 |
| ALIDN.V | A | ALTIN ONS | 30.09.2020 | 2.100 | 0,01 | 1.951,3 | 0,02 | 0,06 | 0,00% | 61 | 6,24 | 16,0373 | -0,0061 | -30,73% | 2.106,000 | 5.029.070 |
| ALIDO.V | A | ALTIN ONS | 30.10.2020 | 2.000 | 0,01 | 1.951,3 | 0,49 | 0,51 | -5,66% | 16 | 40,71 | 2,4566 | -0,0090 | -1,84% | 2.051,000 | 3.867.966 |
| ALIEA.V | A | ALTIN ONS | 30.10.2020 | 2.100 | 0,01 | 1.951,3 | 0,31 | 0,32 | -5,88% | 16 | 25,79 | 3,8771 | -0,0089 | -2,86% | 2.132,000 | 1.827.848 |
| ALIEB.V | A | ALTIN ONS | 30.10.2020 | 2.200 | 0,01 | 1.951,3 | 0,17 | 0,19 | -10,00% | 18 | 15,30 | 6,5370 | -0,0069 | -4,05% | 2.219,000 | 3.585.146 |
| ALIEC.V | A | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 2.000 | 0,01 | 1.951,3 | 0,70 | 0,71 | -4,11% | 12 | 43,66 | 2,2903 | -0,0067 | -0,96% | 2.071,000 | 54.327 |
| ALIED.V | A | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 2.100 | 0,01 | 1.951,3 | 0,43 | 0,44 | -2,17% | 13 | 29,54 | 3,3848 | -0,0063 | -1,46% | 2.144,000 | 50.258 |
| ALIEE.V | A | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 2.200 | 0,01 | 1.951,3 | 0,28 | 0,29 | -9,68% | 14 | 19,84 | 5,0404 | -0,0054 | -1,94% | 2.229,000 | 2.327 |
| ALIEF.V | A | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 2.300 | 0,01 | 1.951,3 | 0,19 | 0,20 | -9,09% | 14 | 13,92 | 7,1845 | -0,0047 | -2,47% | 2.320,000 | 50.280 |
| ALIZP.V | S | ALTIN ONS | 30.09.2020 | 1.800 | 0,01 | 1.951,3 | 0,01 | % % ! | -20,00% | 0 | -1,21 | -82,4318 | -0,0011 | -10,66% | 1.800,000 | 5.990.000 |
| ALIZR.V | S | ALTIN ONS | 30.09.2020 | 1.700 | 0,01 | 1.951,3 | 0,01 | % % ! | -25,00% | 0 | -0,01 | -8.484,5451 | -0,0000 | -0,13% | 1.700,000 | 5.990.000 |
| ALIZS.V | S | ALTIN ONS | 30.09.2020 | 1.600 | 0,01 | 1.951,3 | 0,01 | % % ! | 33,33% | 0 | -0,00 | -1.907×10+6 | -0,0000 | -0,00% | 1.600,000 | 5.990.000 |
| ALIZT.V | S | ALTIN ONS | 30.10.2020 | 2.000 | 0,01 | 1.951,3 | 0,94 | 0,95 | -1,05% | 12 | -59,29 | -1,6865 | -0,0082 | -0,87% | 1.905,000 | 98.972 |
| ALIZU.V | S | ALTIN ONS | 30.10.2020 | 1.900 | 0,01 | 1.951,3 | 0,48 | 0,49 | -4,00% | 15 | -37,13 | -2,6935 | -0,0086 | -1,80% | 1.851,000 | 766.003 |
| ALIZV.V | S | ALTIN ONS | 30.10.2020 | 1.800 | 0,01 | 1.951,3 | 0,20 | 0,21 | -4,55% | 19 | -19,16 | -5,2201 | -0,0064 | -3,21% | 1.779,000 | 881.572 |
| ALIPA.V | S | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 1.850 | 0,01 | 1.951,3 | 0,40 | 0,41 | -2,50% | 14 | -29,34 | -3,4083 | -0,0050 | -1,24% | 1.809,000 | 29.055 |
| ALIPB.V | S | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 1.800 | 0,01 | 1.951,3 | 0,27 | 0,28 | -3,57% | 16 | -21,81 | -4,5851 | -0,0043 | -1,61% | 1.772,000 | 149 |
| ALIZY.V | S | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 1.950 | 0,01 | 1.951,3 | 0,81 | 0,82 | 0,00% | 11 | -47,57 | -2,1021 | -0,0057 | -0,71% | 1.868,000 | 2.058 |
| ALIZZ.V | S | ALTIN ONS | 30.11.2020 | 1.900 | 0,01 | 1.951,3 | 0,57 | 0,58 | -3,39% | 13 | -38,19 | -2,6184 | -0,0054 | -0,95% | 1.842,000 | 50.385 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|--------------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|---------|------------|
| PBIFD.V | A | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 40 | 0,05 | - | 1,04 | 1,06 | -26,76% | 12 | 85,29 | 0,0309 | -0,0315 | -3,03% | 42,795 | 94.197 |
| PBIFE.V | A | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 45 | 0,05 | - | 0,09 | 0,10 | -67,74% | 29 | 22,83 | 0,1155 | -0,0395 | -43,89% | 45,264 | 510.849 |
| PBIFF.V | A | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 50 | 0,05 | - | 0,01 | 0,04 | -33,33% | 0 | 0,41 | 6,5010 | -0,0009 | -9,15% | 50,105 | 5.343.151 |
| PBIFG.V | A | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 55 | 0,05 | - | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | 0,00 | 3.125,9570 | -0,0000 | -0,02% | 55,079 | 3.002.551 |
| PBIFH.V | A | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 60 | 0,05 | - | 0,01 | 0,03 | -50,00% | 0 | 0,00 | 5.2079x10+5 | -0,0000 | -0,00% | 60,079 | 2.643.671 |
| PBIFI.V | A | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 45 | 0,05 | - | 0,65 | 0,67 | -21,18% | 10 | 40,05 | 0,0658 | -0,0131 | -2,01% | 46,767 | 1.034.380 |
| PBIFJ.V | A | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 50 | 0,05 | - | 0,20 | 0,22 | -29,03% | 14 | 16,60 | 0,1588 | -0,0083 | -4,15% | 50,580 | 1.670.632 |
| PBIFK.V | A | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 55 | 0,05 | - | 0,05 | 0,09 | -20,00% | 18 | 5,55 | 0,4750 | -0,0037 | -7,47% | 55,237 | 6.025.334 |
| PBIFL.V | A | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 60 | 0,05 | - | 0,01 | 0,05 | -20,00% | 34 | 2,10 | 1,2545 | -0,0018 | -17,71% | 60,132 | 12.384.553 |
| PBIFM.V | A | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 65 | 0,05 | - | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,94 | 2,7905 | -0,0009 | -9,47% | 65,105 | 7.524.647 |
| PBIFN.V | A | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 40 | 0,05 | - | 2,21 | 2,23 | -4,66% | 5 | 65,97 | 0,0400 | -0,0108 | -0,49% | 45,880 | 152 |
| PBIFO.V | A | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 45 | 0,05 | - | 1,09 | 1,11 | -16,92% | 7 | 44,68 | 0,0590 | -0,0102 | -0,94% | 47,927 | 19.007 |
| PBIGA.V | A | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 50 | 0,05 | - | 0,45 | 0,46 | -21,05% | 10 | 23,87 | 0,1105 | -0,0074 | -1,65% | 51,213 | 74.254 |
| PBIGB.V | A | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 55 | 0,05 | - | 0,20 | 0,21 | -25,00% | 12 | 12,28 | 0,2147 | -0,0050 | -2,51% | 55,554 | 12.549 |
| PBIGC. | A | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 60 | 0,05 | - | 0,12 | 0,14 | -23,53% | 12 | 7,32 | 0,3601 | -0,0037 | -3,11% | 60,369 | 93.230 |
| PBIP0.V | S | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 40 | 0,05 | - | 0,11 | 0,12 | -14,29% | 30 | -14,71 | -0,1792 | -0,0315 | -28,66% | 39,684 | 2.781.814 |
| PBIRA.V | S | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 35 | 0,05 | - | 0,01 | 0,03 | -33,33% | 0 | -0,36 | -7,3638 | -0,0011 | -10,96% | 34,921 | 1.630.752 |
| PBIRB.V | S | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 30 | 0,05 | - | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,00 | -1.580,5954 | -0,0000 | -0,05% | 29,921 | 3.740.961 |
| PBIRC.V | S | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 25 | 0,05 | - | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,00 | -1.172x10+6 | -0,0000 | -0,00% | 24,921 | 1.747.186 |
| PBIRD.V | S | BRENT NOV 20 | 25.09.2020 | 20 | 0,05 | - | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,00 | -3.209x10+8 | -0,0000 | -0,00% | 19,921 | 1.261.560 |
| PBIRE.V | S | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 45 | 0,05 | - | 1,48 | 1,51 | 14,18% | 6 | -58,98 | -0,0447 | -0,0140 | -0,95% | 41,018 | 105.571 |
| PBIRF.V | S | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 40 | 0,05 | - | 0,64 | 0,66 | 8,47% | 8 | -31,71 | -0,0832 | -0,0145 | -2,26% | 38,260 | 2.416.463 |
| PBIRG. | S | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 35 | 0,05 | - | 0,25 | 0,27 | 13,04% | 9 | -13,75 | -0,1918 | -0,0102 | -4,07% | 34,288 | 2.323.701 |
| PBIRH.V | S | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 30 | 0,05 | - | 0,09 | 0,12 | -10,00% | 10 | -5,37 | -0,4914 | -0,0058 | -6,49% | 29,684 | 451.974 |
| PBIRI.V | S | BRENT DEC 20 | 27.10.2020 | 25 | 0,05 | - | 0,03 | 0,05 | 0,00% | 11 | -1,94 | -1,3594 | -0,0029 | -9,75% | 24,868 | 4.256.607 |
| PBIRJ.V | S | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 45 | 0,05 | - | 1,71 | 1,73 | 9,55% | 5 | -55,21 | -0,0478 | -0,0103 | -0,60% | 40,438 | 1.252 |
| PBIRK.V | S | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 40 | 0,05 | - | 0,91 | 0,92 | 8,33% | 6 | -33,98 | -0,0776 | -0,0107 | -1,18% | 37,574 | 130.297 |
| PBIRL.V | S | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 35 | 0,05 | - | 0,44 | 0,45 | 7,14% | 6 | -18,30 | -0,1441 | -0,0087 | -1,98% | 33,813 | 95.599 |
| PBIRM. | S | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 30 | 0,05 | - | 0,20 | 0,22 | 0,00% | 7 | -8,91 | -0,2960 | -0,0060 | -3,00% | 29,420 | 20.851 |
| PBIRN.V | S | BRENT JAN 21 | 25.11.2020 | 25 | 0,05 | - | 0,10 | 0,12 | 0,00% | 6 | -4,36 | -0,6055 | -0,0040 | -4,03% | 24,684 | 41.209 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|-----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|--------|----------|--------|---------|----------|---------|---------|-----------|
| AGIHA.V | A | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 28,00 | 0,2 | 26,67 | 2,91 | 2,94 | -9,66% | 6 | 46,29 | 0,0142 | -0,0267 | -0,92% | 29,938 | 19.015 |
| AGIHB.V | A | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 29,00 | 0,2 | 26,67 | 2,46 | 2,48 | -9,33% | 7 | 40,69 | 0,0162 | -0,0266 | -1,08% | 30,635 | 1.760 |
| AGIHC.V | A | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 30,00 | 0,2 | 26,67 | 2,08 | 2,10 | -8,26% | 7 | 35,66 | 0,0185 | -0,0260 | -1,25% | 31,384 | 349 |
| AGIHD.V | A | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 31,00 | 0,2 | 26,67 | 1,76 | 1,78 | -9,69% | 7 | 31,19 | 0,0211 | -0,0251 | -1,43% | 32,173 | 1.321 |
| AGISK.V | S | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 27,00 | 0,2 | 26,67 | 4,01 | 4,04 | 0,51% | 5 | -47,46 | -0,0139 | -0,0268 | -0,67% | 24,337 | 222 |
| AGISL.V | S | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 26,00 | 0,2 | 26,67 | 3,13 | 3,15 | 4,05% | 5 | -41,05 | -0,0161 | -0,0257 | -0,82% | 23,923 | 150 |
| AGISM.V | S | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 25,00 | 0,2 | 26,67 | 2,48 | 2,50 | 6,06% | 6 | -34,63 | -0,0190 | -0,0248 | -1,00% | 23,352 | 149 |
| AGISN.V | S | GÜMÜS ONS | 30.11.2020 | 24,00 | 0,2 | 26,67 | 1,88 | 1,90 | 0,54% | 6 | -28,40 | -0,0232 | -0,0228 | -1,21% | 22,747 | 149 |



| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satıs | % Deg. | Kaldırac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcıkPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|-------------|----------|---------|------------|-----------|
| DAIEH.V | A | DAX | 30.09.2020 | 12.500 | 0,0002 | - | 0,89 | 0,92 | -38,67% | 17 | 71,61 | 7,7755 | -0,0259 | -2,90% | 13.012,289 | 10.974 |
| DAIEI.V | A | DAX | 30.09.2020 | 13.000 | 0,0002 | - | 0,38 | 0,40 | -47,30% | 25 | 45,51 | 12,2356 | -0,0288 | -7,59% | 13.222,735 | 180.709 |
| DAIEJ.V | A | DAX | 30.09.2020 | 13.500 | 0,0002 | - | 0,11 | 0,12 | -61,29% | 38 | 19,73 | 28,2179 | -0,0186 | -16,94% | 13.566,820 | 455.301 |
| DAIEK.V | A | DAX | 30.09.2020 | 14.000 | 0,0002 | - | 0,01 | 0,03 | -66,67% | 57 | 4,88 | 114,0672 | -0,0060 | -59,98% | 14.016,705 | 1.097.768 |
| DAIEL.V | A | DAX | 30.10.2020 | 12.500 | 0,0002 | - | 1,20 | 1,23 | -24,54% | 12 | 64,79 | 8,5941 | -0,0105 | -0,88% | 13.184,909 | 34.059 |
| DAIEM.V | A | DAX | 30.10.2020 | 13.000 | 0,0002 | - | 0,65 | 0,67 | -32,32% | 16 | 48,07 | 11,5830 | -0,0101 | -1,56% | 13.373,080 | 165.547 |
| DAIEN.V | A | DAX | 30.10.2020 | 13.500 | 0,0002 | - | 0,29 | 0,33 | -34,00% | 21 | 29,46 | 18,9042 | -0,0081 | -2,78% | 13.683,756 | 4.008.599 |
| DAIEO.V | A | DAX | 30.10.2020 | 14.000 | 0,0002 | - | 0,09 | 0,15 | -33,33% | 28 | 13,53 | 41,1616 | -0,0046 | -5,15% | 14.083,525 | 7.411.868 |
| DAIFA.V | A | DAX | 30.11.2020 | 13.000 | 0,0002 | - | 1,20 | 1,22 | -20,92% | 9 | 50,75 | 10,9712 | -0,0096 | -0,80% | 13.679,340 | 18.529 |
| DAIFB.V | A | DAX | 30.11.2020 | 13.500 | 0,0002 | - | 0,75 | 0,77 | -23,76% | 12 | 39,22 | 14,1964 | -0,0085 | -1,14% | 13.928,764 | 48.137 |
| DAIFC.V | A | DAX | 30.11.2020 | 14.000 | 0,0002 | - | 0,44 | 0,46 | -28,57% | 14 | 27,74 | 20,0744 | -0,0070 | -1,58% | 14.256,145 | 212.418 |
| DAIFD.V | A | DAX | 30.11.2020 | 14.500 | 0,0002 | - | 0,23 | 0,24 | -33,33% | 17 | 17,83 | 31,2324 | -0,0051 | -2,24% | 14.633,641 | 120.725 |
| DAIPD.V | S | DAX | 30.09.2020 | 12.000 | 0,0002 | - | 0,09 | 0,10 | 25,00% | 34 | -11,84 | -47,0288 | -0,0158 | -17,61% | 11.944,316 | 1.365.820 |
| DAIPE.V | S | DAX | 30.09.2020 | 11.500 | 0,0002 | - | 0,03 | 0,05 | 0,00% | 48 | -4,13 | -134,6923 | -0,0073 | -24,21% | 11.472,158 | 1.259.019 |
| DAIPF.V | S | DAX | 30.09.2020 | 11.000 | 0,0002 | - | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -1,10 | -506,1868 | -0,0023 | -23,34% | 10.983,295 | 3.285.829 |
| DAIPG.V | S | DAX | 30.09.2020 | 10.500 | 0,0002 | - | 0,01 | 0,03 | 0,00% | 0 | -0,39 | -1.430,6434 | -0,0010 | -9,84% | 10.483,295 | 1.282.534 |
| DAIPH.V | S | DAX | 30.10.2020 | 13.000 | 0,0002 | - | 0,96 | 0,98 | 31,51% | 13 | -51,72 | -10,7655 | -0,0105 | -1,10% | 12.454,300 | 1.207.577 |
| DAIPI.V | S | DAX | 30.10.2020 | 12.500 | 0,0002 | - | 0,61 | 0,63 | 29,79% | 14 | -35,56 | -15,6610 | -0,0109 | -1,79% | 12.149,193 | 2.253.327 |
| DAIPJ.V | S | DAX | 30.10.2020 | 11.500 | 0,0002 | - | 0,23 | 0,24 | 33,33% | 16 | -15,03 | -37,0470 | -0,0082 | -3,55% | 11.366,359 | 3.485.306 |
| DAIPK.V | S | DAX | 30.10.2020 | 11.000 | 0,0002 | - | 0,13 | 0,15 | 40,00% | 17 | -8,93 | -62,3329 | -0,0059 | -4,56% | 10.916,475 | 4.586.844 |
| DAIPL.V | S | DAX | 30.11.2020 | 13.000 | 0,0002 | - | 1,48 | 1,50 | 20,00% | 8 | -49,23 | -11,3108 | -0,0096 | -0,65% | 12.164,746 | 17.151 |
| DAIPM.V | S | DAX | 30.11.2020 | 12.500 | 0,0002 | - | 1,12 | 1,14 | 18,09% | 8 | -38,98 | -14,2836 | -0,0100 | -0,89% | 11.865,207 | 182 |
| DAIPN.V | S | DAX | 30.11.2020 | 12.000 | 0,0002 | - | 0,84 | 0,86 | 18,31% | 9 | -30,26 | -18,4019 | -0,0097 | -1,15% | 11.521,121 | 4.563 |
| DAIPO.V | S | DAX | 30.11.2020 | 11.500 | 0,0002 | - | 0,62 | 0,64 | 18,52% | 9 | -23,03 | -24,1786 | -0,0089 | -1,44% | 11.143,625 | 10.151 |

| Sembol | Tip | D.Varlık | Vade | Kul.F. | Çarpan | D.V.F. | P.Y. Alis | P.Y. Satis | % Deg. | Kaldirac | Delta% | Duy. | Teta(TL) | Teta(%) | Basabas | AcikPoz.* |
|---------|-----|----------|------------|--------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|--------|------|----------|---------|---------|-----------|
| CTIAG.V | A | PAMUK | 19.11.2020 | 10,00 | 1 | - | 1,19 | 1,20 | 6,31% | 0 | 0,00 | - | 0,0000 | 0,00% | 11,200 | 43.194 |
| CTIAH.V | A | PAMUK | 19.11.2020 | 9,50 | 1 | - | 1,59 | 1,60 | 2,56% | 0 | 0,00 | - | 0,0000 | 0,00% | 11,100 | 752 |
| CTIAI.V | A | PAMUK | 19.11.2020 | 9,00 | 1 | - | 2,05 | 2,06 | 4,59% | 0 | 0,00 | - | 0,0000 | 0,00% | 11,060 | 10.683 |
| CTIPY.V | S | PAMUK | 19.11.2020 | 9,00 | 1 | - | 0,03 | 0,05 | -16,67% | 0 | 0,00 | - | 0,0000 | 0,00% | 8,950 | 1.578.703 |
| CTIPZ.V | S | PAMUK | 19.11.2020 | 8,50 | 1 | - | 0,01 | 0,03 | -25,00% | 0 | 0,00 | - | 0,0000 | 0,00% | 8,470 | 2.600.455 |
| CTIRP.V | S | PAMUK | 19.11.2020 | 8,00 | 1 | - | 0,01 | 0,04 | 0,00% | 0 | 0,00 | - | 0,0000 | 0,00% | 7,960 | 3.336.837 |

Teknik Bilgi

Delta: Dayanak varlıktaki 1 TL'lik fiyat değişimine karşılık varantın fiyatının kaç TL değişeceğini gösterir.

OZİAA alım varantının deltası 0,4293 olsun. BIST-30 Endeksi'nin 1.000 puan yükselmesi durumunda, çarpan 1/5000 olduğundan, varantın fiyatı 0,0859 TL yani yaklaşık 8 kuruş artacaktır.

Satım varantlarında ise dayanak varlık yükseldiğinde varant değer kaybedeceğinden satım varantlarının deltası -1 ve 0 arasındadır.

Deltası -0,5486 olan OZİPP varantı BIST-30 endeksi 1.000 puan düştüğünde, çarpan 1/5000 olduğundan, yaklaşık 11 kuruş değer kazanacakken, BIST-30 endeksinin 1.000 puan yükselmesi durumunda 11 Kuruş değer kaybedecektir.

Duyarlılık: Varant fiyatının 1 kuruş değişmesi için dayanak varlık fiyatının maksimum ne kadar değişmesi gerektiğini gösterir.

IZİAA alım varantının duyarlılığının 2,3 , fiyatının 0,30 TL olduğunu düşünelim. BIST 30 endeksi maksimum 2,3 puan yükselince, varant fiyatı 0,31 TL olacaktır.

Teta (Zaman Değeri Kaybı): Varantın vadesinin dolmasına bir gün daha yaklaşıldığında, diğer tüm değişkenler sabitken, varant fiyatının ne kadar düşeceğini gösterir. Alım ve satım varantları için negatif değerdedir.

IZİAA varantının tetası -0,01059 olsun. Vadesinin dolmasına bir gün daha yaklaşıncaya varant yaklaşık 1 Kuruş değer kaybedecektir. Sabit değerdir, vadeye yaklaşıncaya değer kaybı hızlanacaktır.

Uyarı: Varant hesaplamalarında teta değeri 365 gün üzerinden yapılmaktadır. Bu nedenle tatil günlerinde de teta kaybı yaşanır.

Etkin Kaldıraç (Effective Gearing): Dayanak varlıktaki %1'lik bir değişime karşılık varantın fiyatındaki yüzdesel değişimi gösterir.

OZİAA alım varantının etkin ayarlaması 13,75 olsun. BIST-30 Endeksi'nin %1'lik getiri sağlaması neticesinde, varantın fiyatı yaklaşık %13,75 artacaktır. BIST-30 endeksinin %1 değer kaybetmesi sonucunda ise; varantın fiyatı yaklaşık %13,75 azalacaktır.

OZİPP satım varantının etkin ayarlaması 7,49 olsun. BIST-30 Endeksi'nin %1 düşmesi sonucunda varantın fiyatı yaklaşık %7,49 artacaktır. BIST-30 Endeksi'nin %1'lik getiri sağlaması sonucunda varant fiyatı yaklaşık %7,49 değer kaybedecektir.

Vega: Dayanak varlığın örtük oynaklığındaki %1 'lik değişime karşılık varantın fiyatındaki değişimi gösterir. Örtük oynaklıktaki artış hem alım hem de satım varantlarının değerini arttıracaktır.

OZİAA varantının vegası 0,1894, OZİPP varantının vegası 0,2106 olsun. Örtük oynaklıktaki %1'lik artış OZİAA varantının değerini yaklaşık 19 Kuruş, OZİPP varantının değerini ise yaklaşık 21 Kuruş arttıracaktır.

Örtük Oynaklık (Implied Volatility): Varantın cari piyasada gördüğü işlemlere göre hesaplanan oynaklık değeridir.

Tarihsel oynaklıkla karıştırılmaması gerekir. Örnek olarak VİOP-30 Endeks Sözleşmesi'nin ilgili vadede piyasada işlem gören değeriyle, BIST-30 Endeks değerinin o vadedeki vadeli teorik değerinin çoğu zaman birbirinden farklı olması gibi düşünülebilir.





Baş-Baş Noktası (Break-Even Point): Vade sonuna kadar varantın elde tutulduğu durumda yatırımcının kara geçeceği seviyeyi gösterir. Varant fiyatıyla kullanım fiyatının toplanmasıyla elde edilir.

Karda/Zararda: Dayanak varlığın spot fiyatının varantın kullanım fiyatından yüzdesel olarak ne kadar uzakta olduğunu gösterir.

Bu içeriğe ilişkin tüm telif hakları İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye aittir. Bu içerik, açık iznimiz olmaksızın başkaları tarafından herhangi bir amaçla, kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, dağıtılamaz, yayımlanamaz veya değiştirilemez.

Varant Risk Grupları Ne İfade Eder?

Yatırımcılarımızın varant seçimlerini kolaylaştırmak için varantları 4 ana gruba ayırdık. Bu gruplar:

-  **Yüksek riskli**
-  **Riskli ve gün içi alım-satım için uygun**
-  **Beklentiler dahilinde yatırım yapılabilir**
-  **Düşük kaldıraçlı, yatırım yapılabilir**

Varantları 2 kriter gözeterek 4 gruba ayırdık.

Kriter 1: Vadeye kalan günü 15'den kısa olan varantlar delta değeri ne olursa olsun **kırmızı sembol** "Yüksek riskli" grubunda yer alır.

Kriter 2: Vadesi 15'den uzun olan ve Deltası

* %10'da küçük varantlar **kırmızı sembole** "Yüksek riskli varantlar"

* %10 ile %30 arasında olan varantlar **sarı sembole** "Riskli ve gün içi alım-satım için uygun varantlar"

* %30 ile %60 arasında olan varantlar **yeşil sembole** "Beklentiler dahilinde yatırım yapılabilir varantlar"

* %60 ile %100 arasında olan varantlar **gri sembole** "Düşük Kaldıraçlı, yatırım yapılabilir varantlar"

olarak gruplanır

UYARI Burada yer alan bilgiler İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.