

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Column</b>             | Agilent SB-C8 |
| <b>Length, mm</b>         | 150           |
| <b>ID, mm</b>             | 2,1           |
| <b>d<sub>p</sub>, μm</b>  | 1,8           |
| <b>t<sub>M</sub>, min</b> | 1,07          |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| <b>Mobile phase, A</b> | Water + |
| <b>Mobile phase, B</b> | ACN + ( |

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>F, ml/min</b> | 0,35 |
| <b>n</b>         | 7000 |

| Table 1 |      |      |      |      |                      |
|---------|------|------|------|------|----------------------|
| %       |      |      |      |      | t <sub>R</sub> , min |
|         | NEPI | EPI  | DA   | DOPA | TRS                  |
| 1       | 1,42 | 1,84 | 3,01 | 3,33 | 4,73                 |
| 3       | 1,33 | 1,66 | 2,25 | 2,35 | 3,16                 |
| 5       | 1,28 | 1,61 | 1,90 | 1,86 | 2,42                 |
| 7       | 1,24 | 1,66 | 1,71 | 1,66 | 1,95                 |
| 10      | 1,18 | 1,38 | 1,41 | 1,39 | 1,59                 |
| 15      | 1,12 | 1,19 | 1,28 | 1,29 | 1,33                 |

| Table 2 |       |       |       |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| φ       |       |       |       |       | log k |
|         | NEPI  | EPI   | DA    | DOPA  | TRS   |
| 0,01    | -0,49 | -0,14 | 0,26  | 0,32  | 0,53  |
| 0,03    | -0,61 | -0,26 | 0,04  | 0,08  | 0,29  |
| 0,05    | -0,71 | -0,30 | -0,11 | -0,13 | 0,10  |
| 0,07    | -0,80 | -0,26 | -0,22 | -0,26 | -0,08 |
| 0,10    | -0,99 | -0,53 | -0,49 | -0,52 | -0,31 |
| 0,15    | -1,33 | -0,94 | -0,71 | -0,69 | -0,61 |

$$\log [k = a - m \cdot \varphi]$$

| Table 3 |        |        |       |       |       |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|
|         | NEPI   | EPI    | DA    | DOPA  | TRS   |
| a       | -0,436 | -0,109 | 0,313 | 0,374 | 0,590 |
| m       | 5,428  | 3,654  | 8,040 | 9,161 | 9,310 |
| R       | 0,998  | 0,893  | 0,995 | 0,994 | 0,996 |

0.1% TFA

0.1% TFA

**TRM**

5,39

3,35

2,42

1,88

1,53

1,32

**TRM**

0,61

0,33

0,10

-0,12

-0,36

-0,64

**TRM**

0,669

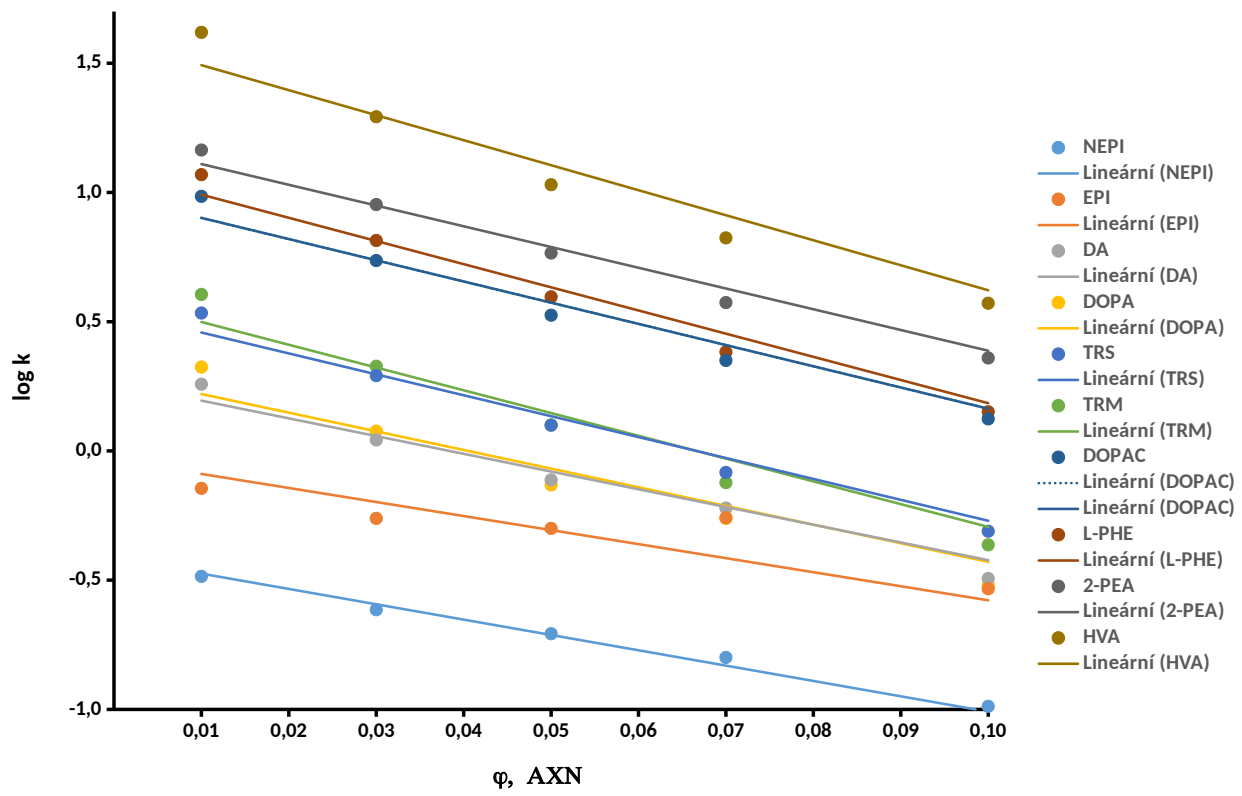
10,761

0,994

| DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA   |
|-------|-------|-------|-------|
| 11,41 | 13,61 | 16,69 | 45,62 |
| 6,91  | 8,05  | 10,68 | 22,08 |
| 4,66  | 5,29  | 7,31  | 12,54 |
| 3,47  | 3,65  | 5,08  | 8,21  |
| 2,49  | 2,59  | 3,52  | 5,06  |
| 1,77  | 1,74  | 2,23  | 2,89  |

| DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA  |
|-------|-------|-------|------|
| 0,99  | 1,07  | 1,16  | 1,62 |
| 0,74  | 0,81  | 0,95  | 1,29 |
| 0,53  | 0,60  | 0,77  | 1,03 |
| 0,35  | 0,38  | 0,57  | 0,82 |
| 0,12  | 0,15  | 0,36  | 0,57 |
| -0,18 | -0,20 | 0,03  | 0,23 |

| DOPAC | L-PHE  | 2-PEA | HVA    |
|-------|--------|-------|--------|
| 1,039 | 1,134  | 1,230 | 1,667  |
| 9,505 | 10,214 | 8,976 | 11,527 |
| 0,994 | 0,995  | 0,997 | 0,990  |



| Table 4 | $\phi$ | NEPI | EPI | DA  | DOPA | TRS | TRM  | DOPAC | LPPE | 2PEA | HVA | $k = [10]^{-(a-m-\phi)}$ |
|---------|--------|------|-----|-----|------|-----|------|-------|------|------|-----|--------------------------|
| 0.000   | 0.4    | 0.8  | 2.1 | 2.4 | 3.9  | 4.7 | 10.9 | 12.6  | 17.0 | 46.6 |     |                          |
| 0.002   | 0.4    | 0.8  | 2.0 | 2.3 | 3.7  | 4.4 | 10.5 | 12.0  | 16.3 | 44.1 |     |                          |
| 0.004   | 0.3    | 0.8  | 1.9 | 2.2 | 3.6  | 4.2 | 10.0 | 12.4  | 15.8 | 41.8 |     |                          |
| 0.006   | 0.3    | 0.7  | 1.8 | 2.1 | 3.4  | 4.0 | 9.4  | 11.6  | 15.0 | 39.4 |     |                          |
| 0.008   | 0.3    | 0.7  | 1.8 | 2.0 | 3.3  | 3.8 | 9.2  | 11.3  | 14.4 | 37.4 |     |                          |
| 0.010   | 0.3    | 0.6  | 1.7 | 1.9 | 3.1  | 3.6 | 8.8  | 10.8  | 13.8 | 35.4 |     |                          |
| 0.012   | 0.3    | 0.7  | 1.6 | 1.8 | 3.0  | 3.5 | 8.4  | 10.3  | 13.3 | 33.8 |     |                          |
| 0.014   | 0.3    | 0.7  | 1.6 | 1.8 | 2.9  | 3.3 | 8.0  | 9.8   | 12.7 | 32.0 |     |                          |
| 0.016   | 0.3    | 0.7  | 1.5 | 1.7 | 2.8  | 3.1 | 7.7  | 9.3   | 12.2 | 30.4 |     |                          |
| 0.018   | 0.3    | 0.7  | 1.5 | 1.6 | 2.6  | 3.0 | 7.4  | 8.9   | 11.7 | 28.9 |     |                          |
| 0.020   | 0.3    | 0.7  | 1.4 | 1.6 | 2.5  | 2.8 | 7.1  | 8.5   | 11.2 | 27.3 |     |                          |
| 0.022   | 0.3    | 0.6  | 1.4 | 1.5 | 2.4  | 2.7 | 6.8  | 8.1   | 10.8 | 25.9 |     |                          |
| 0.024   | 0.3    | 0.6  | 1.3 | 1.4 | 2.3  | 2.6 | 6.5  | 7.7   | 10.3 | 24.6 |     |                          |
| 0.026   | 0.3    | 0.6  | 1.3 | 1.4 | 2.2  | 2.5 | 6.2  | 7.4   | 9.9  | 23.3 |     |                          |
| 0.028   | 0.3    | 0.6  | 1.2 | 1.3 | 2.1  | 2.3 | 5.9  | 7.0   | 9.5  | 22.1 |     |                          |
| 0.030   | 0.3    | 0.5  | 1.2 | 1.3 | 2.0  | 2.2 | 5.7  | 6.7   | 9.1  | 21.0 |     |                          |
| 0.032   | 0.2    | 0.6  | 1.1 | 1.2 | 2.0  | 2.1 | 5.4  | 6.4   | 8.8  | 19.9 |     |                          |
| 0.034   | 0.2    | 0.6  | 1.1 | 1.2 | 1.9  | 2.0 | 5.2  | 6.1   | 8.4  | 18.8 |     |                          |
| 0.036   | 0.2    | 0.6  | 1.1 | 1.1 | 1.8  | 1.9 | 5.0  | 5.8   | 8.1  | 17.9 |     |                          |
| 0.038   | 0.2    | 0.6  | 1.0 | 1.1 | 1.7  | 1.8 | 4.8  | 5.6   | 7.7  | 16.9 |     |                          |
| 0.040   | 0.2    | 0.5  | 1.0 | 1.0 | 1.7  | 1.7 | 4.6  | 5.3   | 7.4  | 16.1 |     |                          |
| 0.042   | 0.2    | 0.5  | 0.9 | 1.0 | 1.6  | 1.6 | 4.4  | 5.1   | 7.1  | 15.2 |     |                          |
| 0.044   | 0.2    | 0.5  | 0.9 | 0.9 | 1.5  | 1.6 | 4.2  | 4.8   | 6.8  | 14.5 |     |                          |
| 0.046   | 0.2    | 0.5  | 0.9 | 0.9 | 1.5  | 1.5 | 4.0  | 4.6   | 6.6  | 13.7 |     |                          |
| 0.048   | 0.2    | 0.5  | 0.8 | 0.9 | 1.4  | 1.4 | 3.8  | 4.4   | 6.3  | 13.0 |     |                          |
| 0.050   | 0.2    | 0.5  | 0.8 | 0.8 | 1.3  | 1.4 | 3.7  | 4.2   | 6.0  | 12.3 |     |                          |
| 0.052   | 0.2    | 0.5  | 0.8 | 0.8 | 1.3  | 1.3 | 3.5  | 4.0   | 5.8  | 11.7 |     |                          |
| 0.054   | 0.2    | 0.5  | 0.8 | 0.8 | 1.2  | 1.2 | 3.4  | 3.8   | 5.6  | 11.1 |     |                          |
| 0.056   | 0.2    | 0.5  | 0.7 | 0.7 | 1.2  | 1.2 | 3.2  | 3.6   | 5.3  | 10.5 |     |                          |
| 0.058   | 0.2    | 0.5  | 0.7 | 0.7 | 1.1  | 1.1 | 3.1  | 3.5   | 5.1  | 10.0 |     |                          |
| 0.060   | 0.2    | 0.5  | 0.7 | 0.7 | 1.1  | 1.1 | 2.9  | 3.3   | 4.9  | 9.5  |     |                          |
| 0.062   | 0.2    | 0.5  | 0.7 | 0.6 | 1.0  | 1.0 | 2.8  | 3.2   | 4.7  | 9.0  |     |                          |
| 0.064   | 0.2    | 0.5  | 0.6 | 0.6 | 1.0  | 0.9 | 2.7  | 3.0   | 4.5  | 8.5  |     |                          |
| 0.066   | 0.2    | 0.4  | 0.6 | 0.6 | 0.9  | 0.9 | 2.6  | 2.9   | 4.3  | 8.1  |     |                          |
| 0.068   | 0.2    | 0.4  | 0.6 | 0.6 | 0.9  | 0.9 | 2.5  | 2.8   | 4.2  | 7.8  |     |                          |
| 0.070   | 0.2    | 0.4  | 0.5 | 0.5 | 0.9  | 0.8 | 2.4  | 2.6   | 4.0  | 7.4  |     |                          |
| 0.072   | 0.1    | 0.4  | 0.5 | 0.5 | 0.8  | 0.8 | 2.3  | 2.5   | 3.8  | 6.9  |     |                          |
| 0.074   | 0.1    | 0.4  | 0.5 | 0.5 | 0.8  | 0.7 | 2.2  | 2.4   | 3.7  | 6.5  |     |                          |
| 0.076   | 0.1    | 0.4  | 0.5 | 0.5 | 0.8  | 0.7 | 2.1  | 2.3   | 3.5  | 6.2  |     |                          |
| 0.078   | 0.1    | 0.4  | 0.5 | 0.5 | 0.7  | 0.7 | 2.0  | 2.2   | 3.4  | 5.9  |     |                          |
| 0.080   | 0.1    | 0.4  | 0.5 | 0.4 | 0.7  | 0.6 | 1.9  | 2.1   | 3.3  | 5.6  |     |                          |
| 0.082   | 0.1    | 0.4  | 0.5 | 0.4 | 0.7  | 0.6 | 1.8  | 2.0   | 3.1  | 5.3  |     |                          |
| 0.084   | 0.1    | 0.4  | 0.4 | 0.4 | 0.6  | 0.6 | 1.7  | 1.9   | 3.0  | 5.0  |     |                          |
| 0.086   | 0.1    | 0.4  | 0.4 | 0.4 | 0.6  | 0.6 | 1.7  | 1.8   | 2.9  | 4.7  |     |                          |
| 0.088   | 0.1    | 0.4  | 0.4 | 0.4 | 0.6  | 0.5 | 1.6  | 1.7   | 2.8  | 4.5  |     |                          |
| 0.090   | 0.1    | 0.4  | 0.4 | 0.4 | 0.6  | 0.5 | 1.5  | 1.6   | 2.6  | 4.3  |     |                          |
| 0.092   | 0.1    | 0.4  | 0.4 | 0.3 | 0.5  | 0.5 | 1.5  | 1.6   | 2.5  | 4.0  |     |                          |
| 0.094   | 0.1    | 0.4  | 0.3 | 0.3 | 0.5  | 0.5 | 1.4  | 1.5   | 2.4  | 3.8  |     |                          |
| 0.096   | 0.1    | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.5  | 0.4 | 1.3  | 1.4   | 2.3  | 3.6  |     |                          |
| 0.098   | 0.1    | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.5  | 0.4 | 1.3  | 1.4   | 2.2  | 3.4  |     |                          |
| 0.300   | 0.1    | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.5  | 0.4 | 1.2  | 1.2   | 2.2  | 3.1  |     |                          |
| 0.302   | 0.1    | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.4  | 0.4 | 1.2  | 1.2   | 2.1  | 3.1  |     |                          |
| 0.304   | 0.1    | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.4  | 0.4 | 1.1  | 1.2   | 2.0  | 2.9  |     |                          |
| 0.306   | 0.1    | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.4  | 0.3 | 1.1  | 1.1   | 1.9  | 2.8  |     |                          |
| 0.308   | 0.1    | 0.3  | 0.3 | 0.2 | 0.4  | 0.3 | 1.0  | 1.1   | 1.8  | 2.6  |     |                          |
| 0.310   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.4  | 0.3 | 1.0  | 1.0   | 1.7  | 2.5  |     |                          |
| 0.312   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.4  | 0.3 | 0.9  | 1.0   | 1.7  | 2.4  |     |                          |
| 0.314   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.3 | 0.9  | 0.9   | 1.6  | 2.3  |     |                          |
| 0.316   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.3 | 0.9  | 0.9   | 1.5  | 2.1  |     |                          |
| 0.318   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.3 | 0.8  | 0.8   | 1.5  | 2.0  |     |                          |
| 0.320   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.2 | 0.8  | 0.8   | 1.4  | 1.9  |     |                          |
| 0.322   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.2 | 0.8  | 0.8   | 1.4  | 1.8  |     |                          |
| 0.324   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.2 | 0.7  | 0.7   | 1.3  | 1.7  |     |                          |
| 0.326   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.2 | 0.7  | 0.7   | 1.3  | 1.6  |     |                          |
| 0.328   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.3  | 0.2 | 0.7  | 0.7   | 1.2  | 1.6  |     |                          |
| 0.330   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.6  | 0.6   | 1.2  | 1.5  |     |                          |
| 0.332   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.6  | 0.6   | 1.1  | 1.4  |     |                          |
| 0.334   | 0.1    | 0.3  | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.6  | 0.6   | 1.1  | 1.3  |     |                          |
| 0.336   | 0.1    | 0.2  | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.6  | 0.6   | 1.0  | 1.3  |     |                          |
| 0.338   | 0.1    | 0.2  | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.5  | 0.5   | 1.0  | 1.2  |     |                          |
| 0.340   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.5  | 0.5   | 0.9  | 1.1  |     |                          |
| 0.342   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.5  | 0.5   | 0.9  | 1.1  |     |                          |
| 0.344   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.5  | 0.5   | 0.9  | 1.0  |     |                          |
| 0.346   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.4  | 0.4   | 0.8  | 1.0  |     |                          |
| 0.348   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.4  | 0.4   | 0.8  | 0.9  |     |                          |
| 0.350   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.4  | 0.4   | 0.7  | 0.8  |     |                          |
| 0.352   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.4  | 0.4   | 0.7  | 0.8  |     |                          |
| 0.354   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.4  | 0.4   | 0.7  | 0.8  |     |                          |
| 0.356   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.3   | 0.6  | 0.7  |     |                          |
| 0.358   | 0.1    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.3   | 0.6  | 0.7  |     |                          |
| 0.360   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.3   | 0.6  | 0.7  |     |                          |
| 0.362   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.3   | 0.6  | 0.6  |     |                          |
| 0.364   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.3   | 0.6  | 0.6  |     |                          |
| 0.366   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.3   | 0.5  | 0.6  |     |                          |
| 0.368   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.3   | 0.5  | 0.5  |     |                          |
| 0.370   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.2   | 0.5  | 0.5  |     |                          |
| 0.372   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.2   | 0.5  | 0.5  |     |                          |
| 0.374   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.2  | 0.2   | 0.5  | 0.5  |     |                          |
| 0.376   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.2  | 0.2   | 0.4  | 0.4  |     |                          |
| 0.378   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.2  | 0.2   | 0.4  | 0.4  |     |                          |
| 0.380   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.2  | 0.2   | 0.4  | 0.4  |     |                          |
| 0.382   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.2  | 0.2   | 0.4  | 0.4  |     |                          |
| 0.384   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.2  | 0.2   | 0.4  | 0.4  |     |                          |
| 0.386   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.2  | 0.2   | 0.4  | 0.3  |     |                          |
| 0.388   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.2  | 0.2   | 0.3  | 0.3  |     |                          |
| 0.390   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.2  | 0.2   | 0.3  | 0.3  |     |                          |
| 0.392   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.2  | 0.1   | 0.3  | 0.3  |     |                          |
| 0.394   | 0.0    | 0.2  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.2  | 0.1   | 0.3  | 0.3  |     |                          |
| 0.396   | 0.0    | 0.1  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.3  | 0.3  |     |                          |
| 0.398   | 0.0    | 0.1  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.3  | 0.2  |     |                          |
| 0.400   | 0.0    | 0.1  | 0.1 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.3  | 0.2  |     |                          |
| 0.402   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.1  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.3  | 0.2  |     |                          |
| 0.404   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.3  | 0.2  |     |                          |
| 0.406   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.3  | 0.2  |     |                          |
| 0.408   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.2  |     |                          |
| 0.410   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.2  |     |                          |
| 0.412   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.2  |     |                          |
| 0.414   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.2  |     |                          |
| 0.416   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.2  |     |                          |
| 0.418   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.1  |     |                          |
| 0.420   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.1  |     |                          |
| 0.422   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.1  |     |                          |
| 0.424   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.2  | 0.1  |     |                          |
| 0.426   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.1  | 0.1  |     |                          |
| 0.428   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1   | 0.1  | 0.1  |     |                          |
| 0.430   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.0   | 0.1  | 0.1  |     |                          |
| 0.432   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.0   | 0.1  | 0.1  |     |                          |
| 0.434   | 0.0    | 0.1  | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.0   | 0.1  | 0.1  |     |                          |
| 0.43    |        |      |     |     |      |     |      |       |      |      |     |                          |

$$R_{1,2} = \sqrt{n/4} \left( \frac{k_2 - k_1}{k_1} \right) \left( \frac{k_1}{1 + k_1} \right)$$

| R   | Table 5   |     |      |      |      |      |       |       |       |
|-----|-----------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|     | $\varphi$ | 2,1 | 3,1  | 4,1  | 5,1  | 6,1  | 7,1   | 8,1   | 9,1   |
| 1,0 | 0,00      | 6,3 | 25,9 | 30,6 | 54,0 | 65,9 | 161,7 | 202,8 | 254,6 |
| 1,0 | 0,00      | 6,3 | 25,0 | 29,5 | 52,0 | 63,0 | 155,7 | 194,7 | 245,8 |
| 1,0 | 0,00      | 6,3 | 24,2 | 28,3 | 50,0 | 60,2 | 149,9 | 186,8 | 237,3 |
| 1,0 | 0,01      | 6,2 | 23,4 | 27,3 | 48,2 | 57,5 | 144,3 | 179,3 | 229,1 |
| 1,0 | 0,01      | 6,2 | 22,6 | 26,2 | 46,3 | 54,9 | 138,9 | 172,0 | 221,1 |
| 1,0 | 0,01      | 6,2 | 21,9 | 25,2 | 44,6 | 52,5 | 133,7 | 165,0 | 213,4 |
| 1,0 | 0,01      | 6,2 | 21,2 | 24,2 | 42,9 | 50,1 | 128,7 | 158,2 | 205,9 |
| 1,0 | 0,01      | 6,1 | 20,5 | 23,3 | 41,2 | 47,9 | 123,8 | 151,8 | 198,6 |
| 1,0 | 0,02      | 6,1 | 19,8 | 22,4 | 39,6 | 45,7 | 119,1 | 145,5 | 191,6 |
| 1,0 | 0,02      | 6,1 | 19,1 | 21,5 | 38,1 | 43,6 | 114,5 | 139,5 | 184,8 |
| 1,0 | 0,02      | 6,1 | 18,5 | 20,6 | 36,6 | 41,6 | 110,2 | 133,8 | 178,3 |
| 1,0 | 0,02      | 6,0 | 17,8 | 19,8 | 35,2 | 39,7 | 106,0 | 128,2 | 171,9 |
| 1,0 | 0,02      | 6,0 | 17,2 | 19,0 | 33,8 | 37,9 | 101,9 | 122,9 | 165,8 |
| 1,0 | 0,03      | 6,0 | 16,6 | 18,2 | 32,5 | 36,2 | 97,9  | 117,8 | 159,8 |
| 1,0 | 0,03      | 5,9 | 16,1 | 17,5 | 31,2 | 34,5 | 94,2  | 112,9 | 154,1 |
| 1,0 | 0,03      | 5,9 | 15,5 | 16,8 | 30,0 | 32,9 | 90,5  | 108,1 | 148,5 |
| 1,0 | 0,03      | 5,9 | 15,0 | 16,1 | 28,8 | 31,4 | 87,0  | 103,6 | 143,2 |
| 1,0 | 0,03      | 5,8 | 14,4 | 15,5 | 27,7 | 29,9 | 83,6  | 99,2  | 138,0 |
| 1,0 | 0,04      | 5,8 | 13,9 | 14,8 | 26,6 | 28,5 | 80,3  | 95,0  | 133,0 |
| 1,0 | 0,04      | 5,7 | 13,5 | 14,2 | 25,5 | 27,1 | 77,2  | 91,0  | 128,1 |
| 1,0 | 0,04      | 5,7 | 13,0 | 13,6 | 24,5 | 25,8 | 74,1  | 87,1  | 123,4 |
| 1,0 | 0,04      | 5,7 | 12,5 | 13,1 | 23,5 | 24,6 | 71,2  | 83,4  | 118,9 |
| 1,0 | 0,04      | 5,6 | 12,1 | 12,5 | 22,5 | 23,4 | 68,4  | 79,9  | 114,5 |
| 1,0 | 0,05      | 5,6 | 11,6 | 12,0 | 21,6 | 22,3 | 65,7  | 76,4  | 110,3 |
| 1,0 | 0,05      | 5,5 | 11,2 | 11,5 | 20,7 | 21,2 | 63,1  | 73,2  | 106,2 |
| 1,0 | 0,05      | 5,5 | 10,8 | 11,0 | 19,9 | 20,2 | 60,6  | 70,0  | 102,3 |
| 1,0 | 0,05      | 5,5 | 10,4 | 10,5 | 19,1 | 19,2 | 58,1  | 67,0  | 98,5  |
| 1,0 | 0,05      | 5,4 | 10,1 | 10,1 | 18,3 | 18,3 | 55,8  | 64,1  | 94,8  |
| 1,0 | 0,06      | 5,4 | 9,7  | 9,6  | 17,5 | 17,4 | 53,6  | 61,3  | 91,3  |
| 1,0 | 0,06      | 5,3 | 9,3  | 9,2  | 16,8 | 16,6 | 51,4  | 58,7  | 87,9  |
| 1,0 | 0,06      | 5,3 | 9,0  | 8,8  | 16,1 | 15,7 | 49,3  | 56,1  | 84,6  |
| 1,0 | 0,06      | 5,2 | 8,7  | 8,4  | 15,4 | 15,0 | 47,3  | 53,7  | 81,4  |
| 1,0 | 0,06      | 5,2 | 8,3  | 8,1  | 14,8 | 14,2 | 45,4  | 51,3  | 78,4  |
| 1,0 | 0,07      | 5,1 | 8,0  | 7,7  | 14,2 | 13,5 | 43,6  | 49,1  | 75,4  |
| 1,0 | 0,07      | 5,1 | 7,7  | 7,4  | 13,6 | 12,8 | 41,8  | 46,9  | 72,5  |
| 1,0 | 0,07      | 5,1 | 7,4  | 7,0  | 13,0 | 12,2 | 40,1  | 44,8  | 69,8  |
| 1,0 | 0,07      | 5,0 | 7,2  | 6,7  | 12,4 | 11,6 | 38,4  | 42,9  | 67,1  |
| 1,0 | 0,07      | 5,0 | 6,9  | 6,4  | 11,9 | 11,0 | 36,9  | 41,0  | 64,6  |
| 1,0 | 0,08      | 4,9 | 6,6  | 6,1  | 11,4 | 10,4 | 35,4  | 39,2  | 62,1  |
| 1,0 | 0,08      | 4,9 | 6,4  | 5,9  | 10,9 | 9,9  | 33,9  | 37,4  | 59,8  |
| 1,0 | 0,08      | 4,8 | 6,1  | 5,6  | 10,4 | 9,4  | 32,5  | 35,7  | 57,5  |
| 1,0 | 0,08      | 4,8 | 5,9  | 5,3  | 10,0 | 8,9  | 31,1  | 34,2  | 55,3  |
| 1,0 | 0,08      | 4,7 | 5,7  | 5,1  | 9,5  | 8,4  | 29,9  | 32,6  | 53,1  |

|     |      |     |     |     |     |     |      |      |      |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1,0 | 0,09 | 4,7 | 5,5 | 4,8 | 9,1 | 8,0 | 28,6 | 31,2 | 51,1 |
| 1,0 | 0,09 | 4,6 | 5,2 | 4,6 | 8,7 | 7,6 | 27,4 | 29,8 | 49,1 |
| 1,0 | 0,09 | 4,6 | 5,0 | 4,4 | 8,4 | 7,2 | 26,3 | 28,4 | 47,2 |
| 1,0 | 0,09 | 4,5 | 4,8 | 4,2 | 8,0 | 6,8 | 25,2 | 27,1 | 45,4 |
| 1,0 | 0,09 | 4,5 | 4,7 | 4,0 | 7,6 | 6,4 | 24,1 | 25,9 | 43,6 |
| 1,0 | 0,10 | 4,5 | 4,5 | 3,8 | 7,3 | 6,1 | 23,1 | 24,7 | 41,9 |
| 1,0 | 0,10 | 4,4 | 4,3 | 3,6 | 7,0 | 5,7 | 22,1 | 23,6 | 40,3 |
| 1,0 | 0,10 | 4,4 | 4,1 | 3,4 | 6,7 | 5,4 | 21,2 | 22,5 | 38,7 |
| 1,0 | 0,10 | 4,3 | 4,0 | 3,3 | 6,4 | 5,1 | 20,3 | 21,5 | 37,2 |
| 1,0 | 0,10 | 4,3 | 3,8 | 3,1 | 6,1 | 4,8 | 19,4 | 20,5 | 35,8 |
| 1,0 | 0,11 | 4,2 | 3,7 | 3,0 | 5,8 | 4,6 | 18,6 | 19,6 | 34,4 |
| 1,0 | 0,11 | 4,2 | 3,5 | 2,8 | 5,5 | 4,3 | 17,8 | 18,7 | 33,0 |
| 1,0 | 0,11 | 4,1 | 3,4 | 2,7 | 5,3 | 4,1 | 17,1 | 17,8 | 31,7 |
| 1,0 | 0,11 | 4,1 | 3,2 | 2,5 | 5,0 | 3,9 | 16,3 | 17,0 | 30,5 |
| 1,0 | 0,11 | 4,0 | 3,1 | 2,4 | 4,8 | 3,6 | 15,6 | 16,2 | 29,3 |
| 1,0 | 0,12 | 4,0 | 3,0 | 2,3 | 4,6 | 3,4 | 15,0 | 15,5 | 28,1 |
| 1,0 | 0,12 | 3,9 | 2,8 | 2,2 | 4,4 | 3,2 | 14,3 | 14,8 | 27,0 |
| 1,0 | 0,12 | 3,9 | 2,7 | 2,1 | 4,2 | 3,0 | 13,7 | 14,1 | 25,9 |
| 1,0 | 0,12 | 3,9 | 2,6 | 2,0 | 4,0 | 2,9 | 13,1 | 13,4 | 24,9 |
| 1,0 | 0,12 | 3,8 | 2,5 | 1,9 | 3,8 | 2,7 | 12,6 | 12,8 | 23,9 |
| 1,0 | 0,13 | 3,8 | 2,4 | 1,8 | 3,6 | 2,5 | 12,0 | 12,2 | 23,0 |
| 1,0 | 0,13 | 3,7 | 2,3 | 1,7 | 3,4 | 2,4 | 11,5 | 11,6 | 22,0 |
| 1,0 | 0,13 | 3,7 | 2,2 | 1,6 | 3,3 | 2,2 | 11,0 | 11,1 | 21,2 |
| 1,0 | 0,13 | 3,6 | 2,1 | 1,5 | 3,1 | 2,1 | 10,5 | 10,6 | 20,3 |
| 1,0 | 0,13 | 3,6 | 2,0 | 1,4 | 3,0 | 2,0 | 10,0 | 10,1 | 19,5 |
| 1,0 | 0,14 | 3,5 | 1,9 | 1,3 | 2,8 | 1,8 | 9,6  | 9,6  | 18,7 |
| 1,0 | 0,14 | 3,5 | 1,9 | 1,2 | 2,7 | 1,7 | 9,2  | 9,1  | 18,0 |
| 1,0 | 0,14 | 3,5 | 1,8 | 1,2 | 2,6 | 1,6 | 8,8  | 8,7  | 17,3 |
| 1,0 | 0,14 | 3,4 | 1,7 | 1,1 | 2,4 | 1,5 | 8,4  | 8,3  | 16,6 |
| 1,0 | 0,14 | 3,4 | 1,6 | 1,0 | 2,3 | 1,4 | 8,0  | 7,9  | 15,9 |
| 1,0 | 0,15 | 3,3 | 1,6 | 1,0 | 2,2 | 1,3 | 7,7  | 7,5  | 15,3 |
| 1,0 | 0,15 | 3,3 | 1,5 | 0,9 | 2,1 | 1,2 | 7,3  | 7,1  | 14,6 |
| 1,0 | 0,15 | 3,2 | 1,4 | 0,9 | 2,0 | 1,1 | 7,0  | 6,8  | 14,0 |
| 1,0 | 0,15 | 3,2 | 1,4 | 0,8 | 1,9 | 1,1 | 6,7  | 6,5  | 13,5 |
| 1,0 | 0,15 | 3,2 | 1,3 | 0,8 | 1,8 | 1,0 | 6,4  | 6,2  | 12,9 |
| 1,0 | 0,16 | 3,1 | 1,2 | 0,7 | 1,7 | 0,9 | 6,1  | 5,9  | 12,4 |
| 1,0 | 0,16 | 3,1 | 1,2 | 0,7 | 1,6 | 0,8 | 5,8  | 5,6  | 11,9 |
| 1,0 | 0,16 | 3,0 | 1,1 | 0,6 | 1,5 | 0,8 | 5,6  | 5,3  | 11,4 |
| 1,0 | 0,16 | 3,0 | 1,1 | 0,6 | 1,4 | 0,7 | 5,3  | 5,1  | 11,0 |
| 1,0 | 0,16 | 3,0 | 1,0 | 0,5 | 1,4 | 0,7 | 5,1  | 4,8  | 10,5 |
| 1,0 | 0,17 | 2,9 | 1,0 | 0,5 | 1,3 | 0,6 | 4,9  | 4,6  | 10,1 |
| 1,0 | 0,17 | 2,9 | 0,9 | 0,5 | 1,2 | 0,6 | 4,6  | 4,3  | 9,7  |
| 1,0 | 0,17 | 2,8 | 0,9 | 0,4 | 1,2 | 0,5 | 4,4  | 4,1  | 9,3  |
| 1,0 | 0,17 | 2,8 | 0,9 | 0,4 | 1,1 | 0,5 | 4,2  | 3,9  | 8,9  |
| 1,0 | 0,17 | 2,8 | 0,8 | 0,4 | 1,0 | 0,4 | 4,0  | 3,7  | 8,5  |
| 1,0 | 0,18 | 2,7 | 0,8 | 0,3 | 1,0 | 0,4 | 3,9  | 3,5  | 8,2  |
| 1,0 | 0,18 | 2,7 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 0,3 | 3,7  | 3,4  | 7,8  |
| 1,0 | 0,18 | 2,7 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 0,3 | 3,5  | 3,2  | 7,5  |

|     |      |     |     |      |     |      |     |     |     |
|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 1,0 | 0,18 | 2,6 | 0,7 | 0,3  | 0,8 | 0,3  | 3,3 | 3,0 | 7,2 |
| 1,0 | 0,18 | 2,6 | 0,6 | 0,2  | 0,8 | 0,2  | 3,2 | 2,9 | 6,9 |
| 1,0 | 0,19 | 2,6 | 0,6 | 0,2  | 0,7 | 0,2  | 3,0 | 2,7 | 6,6 |
| 1,0 | 0,19 | 2,5 | 0,6 | 0,2  | 0,7 | 0,2  | 2,9 | 2,6 | 6,3 |
| 1,0 | 0,19 | 2,5 | 0,5 | 0,2  | 0,7 | 0,2  | 2,8 | 2,5 | 6,1 |
| 1,0 | 0,19 | 2,5 | 0,5 | 0,2  | 0,6 | 0,1  | 2,6 | 2,3 | 5,8 |
| 1,0 | 0,19 | 2,4 | 0,5 | 0,1  | 0,6 | 0,1  | 2,5 | 2,2 | 5,6 |
| 1,0 | 0,20 | 2,4 | 0,5 | 0,1  | 0,5 | 0,1  | 2,4 | 2,1 | 5,4 |
| 1,0 | 0,20 | 2,4 | 0,4 | 0,1  | 0,5 | 0,1  | 2,3 | 2,0 | 5,1 |
| 1,0 | 0,20 | 2,3 | 0,4 | 0,1  | 0,5 | 0,1  | 2,2 | 1,9 | 4,9 |
| 1,0 | 0,20 | 2,3 | 0,4 | 0,1  | 0,4 | 0,0  | 2,1 | 1,8 | 4,7 |
| 1,0 | 0,20 | 2,3 | 0,4 | 0,1  | 0,4 | 0,0  | 2,0 | 1,7 | 4,5 |
| 1,0 | 0,21 | 2,2 | 0,4 | 0,1  | 0,4 | 0,0  | 1,9 | 1,6 | 4,3 |
| 1,0 | 0,21 | 2,2 | 0,3 | 0,0  | 0,4 | 0,0  | 1,8 | 1,5 | 4,1 |
| 1,0 | 0,21 | 2,2 | 0,3 | 0,0  | 0,3 | 0,0  | 1,7 | 1,4 | 4,0 |
| 1,0 | 0,21 | 2,1 | 0,3 | 0,0  | 0,3 | 0,0  | 1,6 | 1,4 | 3,8 |
| 1,0 | 0,21 | 2,1 | 0,3 | 0,0  | 0,3 | 0,0  | 1,5 | 1,3 | 3,6 |
| 1,0 | 0,22 | 2,1 | 0,3 | 0,0  | 0,3 | -0,1 | 1,5 | 1,2 | 3,5 |
| 1,0 | 0,22 | 2,0 | 0,3 | 0,0  | 0,3 | -0,1 | 1,4 | 1,2 | 3,3 |
| 1,0 | 0,22 | 2,0 | 0,2 | 0,0  | 0,2 | -0,1 | 1,3 | 1,1 | 3,2 |
| 1,0 | 0,22 | 2,0 | 0,2 | 0,0  | 0,2 | -0,1 | 1,3 | 1,0 | 3,1 |
| 1,0 | 0,22 | 2,0 | 0,2 | 0,0  | 0,2 | -0,1 | 1,2 | 1,0 | 2,9 |
| 1,0 | 0,23 | 1,9 | 0,2 | 0,0  | 0,2 | -0,1 | 1,1 | 0,9 | 2,8 |
| 1,0 | 0,23 | 1,9 | 0,2 | 0,0  | 0,2 | -0,1 | 1,1 | 0,9 | 2,7 |
| 1,0 | 0,23 | 1,9 | 0,2 | 0,0  | 0,2 | -0,1 | 1,0 | 0,8 | 2,6 |
| 1,0 | 0,23 | 1,8 | 0,2 | 0,0  | 0,1 | -0,1 | 1,0 | 0,8 | 2,5 |
| 1,0 | 0,23 | 1,8 | 0,2 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,9 | 0,7 | 2,4 |
| 1,0 | 0,24 | 1,8 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,9 | 0,7 | 2,3 |
| 1,0 | 0,24 | 1,8 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,8 | 0,7 | 2,2 |
| 1,0 | 0,24 | 1,7 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,8 | 0,6 | 2,1 |
| 1,0 | 0,24 | 1,7 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,8 | 0,6 | 2,0 |
| 1,0 | 0,24 | 1,7 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,7 | 0,5 | 1,9 |
| 1,0 | 0,25 | 1,7 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,7 | 0,5 | 1,8 |
| 1,0 | 0,25 | 1,6 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,6 | 0,5 | 1,7 |
| 1,0 | 0,25 | 1,6 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | -0,1 | 0,6 | 0,5 | 1,7 |



| 10,1  | 1,2  | 2,2 | 3,2  | 4,2  | 5,2  | 6,2  | 7,2   | 8,2   | 9,2   |
|-------|------|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 705,8 | -4,8 | 0,0 | 15,0 | 18,7 | 36,7 | 45,8 | 119,5 | 151,0 | 190,8 |
| 673,6 | -4,8 | 0,0 | 14,4 | 17,8 | 35,2 | 43,6 | 114,9 | 144,9 | 184,2 |
| 642,8 | -4,8 | 0,0 | 13,8 | 17,0 | 33,7 | 41,5 | 110,6 | 139,0 | 177,8 |
| 613,3 | -4,8 | 0,0 | 13,2 | 16,2 | 32,3 | 39,5 | 106,4 | 133,3 | 171,6 |
| 585,1 | -4,8 | 0,0 | 12,7 | 15,4 | 30,9 | 37,6 | 102,3 | 127,8 | 165,7 |
| 558,2 | -4,8 | 0,0 | 12,1 | 14,7 | 29,6 | 35,7 | 98,4  | 122,5 | 159,9 |
| 532,4 | -4,8 | 0,0 | 11,6 | 13,9 | 28,4 | 34,0 | 94,6  | 117,5 | 154,3 |
| 507,7 | -4,7 | 0,0 | 11,1 | 13,2 | 27,1 | 32,3 | 91,0  | 112,6 | 148,8 |
| 484,2 | -4,7 | 0,0 | 10,6 | 12,6 | 26,0 | 30,6 | 87,4  | 107,9 | 143,6 |
| 461,6 | -4,7 | 0,0 | 10,1 | 11,9 | 24,8 | 29,1 | 84,0  | 103,4 | 138,5 |
| 440,1 | -4,7 | 0,0 | 9,6  | 11,3 | 23,7 | 27,6 | 80,8  | 99,1  | 133,6 |
| 419,5 | -4,7 | 0,0 | 9,2  | 10,7 | 22,7 | 26,2 | 77,6  | 94,9  | 128,8 |
| 399,9 | -4,7 | 0,0 | 8,7  | 10,1 | 21,7 | 24,8 | 74,5  | 90,9  | 124,2 |
| 381,1 | -4,6 | 0,0 | 8,3  | 9,6  | 20,7 | 23,5 | 71,6  | 87,0  | 119,8 |
| 363,1 | -4,6 | 0,0 | 7,9  | 9,0  | 19,7 | 22,3 | 68,8  | 83,3  | 115,5 |
| 346,0 | -4,6 | 0,0 | 7,5  | 8,5  | 18,8 | 21,1 | 66,0  | 79,8  | 111,3 |
| 329,6 | -4,6 | 0,0 | 7,1  | 8,0  | 17,9 | 19,9 | 63,4  | 76,4  | 107,3 |
| 314,0 | -4,6 | 0,0 | 6,8  | 7,5  | 17,1 | 18,8 | 60,9  | 73,1  | 103,4 |
| 299,1 | -4,5 | 0,0 | 6,4  | 7,1  | 16,3 | 17,8 | 58,4  | 69,9  | 99,7  |
| 284,8 | -4,5 | 0,0 | 6,1  | 6,6  | 15,5 | 16,8 | 56,1  | 66,9  | 96,0  |
| 271,3 | -4,5 | 0,0 | 5,7  | 6,2  | 14,8 | 15,8 | 53,8  | 64,0  | 92,5  |
| 258,3 | -4,5 | 0,0 | 5,4  | 5,8  | 14,0 | 14,9 | 51,6  | 61,2  | 89,1  |
| 245,9 | -4,4 | 0,0 | 5,1  | 5,4  | 13,3 | 14,0 | 49,5  | 58,5  | 85,8  |
| 234,1 | -4,4 | 0,0 | 4,8  | 5,1  | 12,7 | 13,2 | 47,4  | 55,9  | 82,7  |
| 222,9 | -4,4 | 0,0 | 4,5  | 4,7  | 12,0 | 12,4 | 45,5  | 53,5  | 79,6  |
| 212,1 | -4,4 | 0,0 | 4,2  | 4,3  | 11,4 | 11,7 | 43,6  | 51,1  | 76,7  |
| 201,9 | -4,3 | 0,0 | 3,9  | 4,0  | 10,8 | 10,9 | 41,8  | 48,8  | 73,8  |
| 192,1 | -4,3 | 0,0 | 3,7  | 3,7  | 10,2 | 10,2 | 40,0  | 46,6  | 71,0  |
| 182,8 | -4,3 | 0,0 | 3,4  | 3,4  | 9,7  | 9,6  | 38,3  | 44,5  | 68,4  |
| 173,9 | -4,2 | 0,0 | 3,2  | 3,1  | 9,1  | 8,9  | 36,7  | 42,5  | 65,8  |
| 165,5 | -4,2 | 0,0 | 3,0  | 2,8  | 8,6  | 8,3  | 35,2  | 40,6  | 63,3  |
| 157,4 | -4,2 | 0,0 | 2,7  | 2,6  | 8,2  | 7,8  | 33,7  | 38,7  | 60,9  |
| 149,7 | -4,2 | 0,0 | 2,5  | 2,3  | 7,7  | 7,2  | 32,2  | 36,9  | 58,6  |
| 142,4 | -4,1 | 0,0 | 2,3  | 2,1  | 7,2  | 6,7  | 30,8  | 35,2  | 56,4  |
| 135,4 | -4,1 | 0,0 | 2,1  | 1,8  | 6,8  | 6,2  | 29,5  | 33,6  | 54,2  |
| 128,8 | -4,1 | 0,0 | 1,9  | 1,6  | 6,4  | 5,7  | 28,2  | 32,0  | 52,1  |
| 122,4 | -4,0 | 0,0 | 1,7  | 1,4  | 6,0  | 5,3  | 27,0  | 30,5  | 50,1  |
| 116,4 | -4,0 | 0,0 | 1,6  | 1,2  | 5,6  | 4,9  | 25,8  | 29,1  | 48,2  |
| 110,7 | -4,0 | 0,0 | 1,4  | 1,0  | 5,2  | 4,4  | 24,6  | 27,7  | 46,3  |
| 105,2 | -4,0 | 0,0 | 1,2  | 0,8  | 4,9  | 4,1  | 23,5  | 26,4  | 44,5  |
| 100,0 | -3,9 | 0,0 | 1,1  | 0,6  | 4,6  | 3,7  | 22,5  | 25,1  | 42,8  |
| 95,0  | -3,9 | 0,0 | 0,9  | 0,4  | 4,2  | 3,3  | 21,5  | 23,9  | 41,1  |
| 90,3  | -3,9 | 0,0 | 0,8  | 0,3  | 3,9  | 3,0  | 20,5  | 22,7  | 39,5  |

|      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 85,8 | -3,8 | 0,0 | 0,6  | 0,1  | 3,6  | 2,7  | 19,5 | 21,6 | 37,9 |
| 81,5 | -3,8 | 0,0 | 0,5  | 0,0  | 3,4  | 2,4  | 18,6 | 20,6 | 36,4 |
| 77,5 | -3,8 | 0,0 | 0,4  | -0,2 | 3,1  | 2,1  | 17,8 | 19,5 | 35,0 |
| 73,6 | -3,7 | 0,0 | 0,2  | -0,3 | 2,8  | 1,8  | 16,9 | 18,6 | 33,6 |
| 69,9 | -3,7 | 0,0 | 0,1  | -0,4 | 2,6  | 1,6  | 16,1 | 17,6 | 32,2 |
| 66,4 | -3,7 | 0,0 | 0,0  | -0,5 | 2,3  | 1,3  | 15,4 | 16,7 | 30,9 |
| 63,1 | -3,6 | 0,0 | -0,1 | -0,6 | 2,1  | 1,1  | 14,6 | 15,9 | 29,7 |
| 59,9 | -3,6 | 0,0 | -0,2 | -0,8 | 1,9  | 0,9  | 13,9 | 15,1 | 28,4 |
| 56,9 | -3,6 | 0,0 | -0,3 | -0,9 | 1,7  | 0,7  | 13,3 | 14,3 | 27,3 |
| 54,0 | -3,5 | 0,0 | -0,4 | -0,9 | 1,5  | 0,5  | 12,6 | 13,5 | 26,2 |
| 51,3 | -3,5 | 0,0 | -0,5 | -1,0 | 1,3  | 0,3  | 12,0 | 12,8 | 25,1 |
| 48,7 | -3,5 | 0,0 | -0,6 | -1,1 | 1,1  | 0,1  | 11,4 | 12,1 | 24,0 |
| 46,2 | -3,4 | 0,0 | -0,6 | -1,2 | 1,0  | 0,0  | 10,8 | 11,5 | 23,0 |
| 43,9 | -3,4 | 0,0 | -0,7 | -1,3 | 0,8  | -0,2 | 10,3 | 10,8 | 22,1 |
| 41,6 | -3,4 | 0,0 | -0,8 | -1,4 | 0,6  | -0,3 | 9,7  | 10,2 | 21,2 |
| 39,5 | -3,3 | 0,0 | -0,9 | -1,4 | 0,5  | -0,5 | 9,2  | 9,7  | 20,3 |
| 37,5 | -3,3 | 0,0 | -0,9 | -1,5 | 0,4  | -0,6 | 8,7  | 9,1  | 19,4 |
| 35,6 | -3,3 | 0,0 | -1,0 | -1,5 | 0,2  | -0,7 | 8,3  | 8,6  | 18,6 |
| 33,8 | -3,3 | 0,0 | -1,0 | -1,6 | 0,1  | -0,8 | 7,8  | 8,1  | 17,8 |
| 32,0 | -3,2 | 0,0 | -1,1 | -1,7 | 0,0  | -0,9 | 7,4  | 7,6  | 17,0 |
| 30,4 | -3,2 | 0,0 | -1,1 | -1,7 | -0,1 | -1,0 | 7,0  | 7,1  | 16,3 |
| 28,8 | -3,2 | 0,0 | -1,2 | -1,7 | -0,2 | -1,1 | 6,6  | 6,7  | 15,6 |
| 27,4 | -3,1 | 0,0 | -1,2 | -1,8 | -0,3 | -1,2 | 6,2  | 6,3  | 14,9 |
| 25,9 | -3,1 | 0,0 | -1,3 | -1,8 | -0,4 | -1,3 | 5,9  | 5,9  | 14,2 |
| 24,6 | -3,1 | 0,0 | -1,3 | -1,9 | -0,5 | -1,4 | 5,5  | 5,5  | 13,6 |
| 23,3 | -3,0 | 0,0 | -1,4 | -1,9 | -0,6 | -1,5 | 5,2  | 5,2  | 13,0 |
| 22,1 | -3,0 | 0,0 | -1,4 | -1,9 | -0,7 | -1,5 | 4,9  | 4,8  | 12,4 |
| 21,0 | -3,0 | 0,0 | -1,4 | -2,0 | -0,8 | -1,6 | 4,6  | 4,5  | 11,8 |
| 19,9 | -2,9 | 0,0 | -1,5 | -2,0 | -0,8 | -1,6 | 4,3  | 4,2  | 11,3 |
| 18,9 | -2,9 | 0,0 | -1,5 | -2,0 | -0,9 | -1,7 | 4,0  | 3,9  | 10,8 |
| 17,9 | -2,9 | 0,0 | -1,5 | -2,0 | -1,0 | -1,7 | 3,7  | 3,6  | 10,3 |
| 16,9 | -2,8 | 0,0 | -1,6 | -2,0 | -1,0 | -1,8 | 3,5  | 3,3  | 9,8  |
| 16,1 | -2,8 | 0,0 | -1,6 | -2,1 | -1,1 | -1,8 | 3,3  | 3,1  | 9,3  |
| 15,2 | -2,8 | 0,0 | -1,6 | -2,1 | -1,1 | -1,9 | 3,0  | 2,8  | 8,9  |
| 14,4 | -2,7 | 0,0 | -1,6 | -2,1 | -1,2 | -1,9 | 2,8  | 2,6  | 8,5  |
| 13,7 | -2,7 | 0,0 | -1,6 | -2,1 | -1,2 | -1,9 | 2,6  | 2,4  | 8,1  |
| 12,9 | -2,7 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,3 | -2,0 | 2,4  | 2,2  | 7,7  |
| 12,3 | -2,7 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,3 | -2,0 | 2,2  | 2,0  | 7,3  |
| 11,6 | -2,6 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,4 | -2,0 | 2,0  | 1,8  | 7,0  |
| 11,0 | -2,6 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,4 | -2,0 | 1,9  | 1,6  | 6,6  |
| 10,4 | -2,6 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,4 | -2,0 | 1,7  | 1,4  | 6,3  |
| 9,9  | -2,5 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,5 | -2,0 | 1,5  | 1,3  | 6,0  |
| 9,3  | -2,5 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,5 | -2,1 | 1,4  | 1,1  | 5,6  |
| 8,8  | -2,5 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,5 | -2,1 | 1,2  | 1,0  | 5,4  |
| 8,4  | -2,4 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,5 | -2,1 | 1,1  | 0,8  | 5,1  |
| 7,9  | -2,4 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 1,0  | 0,7  | 4,8  |
| 7,5  | -2,4 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,9  | 0,6  | 4,5  |
| 7,1  | -2,4 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,7  | 0,5  | 4,3  |

|     |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|
| 6,7 | -2,3 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,6  | 0,4  | 4,1 |
| 6,4 | -2,3 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,5  | 0,3  | 3,8 |
| 6,0 | -2,3 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,4  | 0,2  | 3,6 |
| 5,7 | -2,3 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,3  | 0,1  | 3,4 |
| 5,4 | -2,2 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,2  | 0,0  | 3,2 |
| 5,1 | -2,2 | 0,0 | -1,7 | -2,1 | -1,6 | -2,1 | 0,2  | -0,1 | 3,0 |
| 4,8 | -2,2 | 0,0 | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,1 | 0,1  | -0,2 | 2,8 |
| 4,5 | -2,1 | 0,0 | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,1 | 0,0  | -0,3 | 2,7 |
| 4,3 | -2,1 | 0,0 | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,0 | -0,1 | -0,3 | 2,5 |
| 4,1 | -2,1 | 0,0 | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,0 | -0,1 | -0,4 | 2,3 |
| 3,8 | -2,1 | 0,0 | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,0 | -0,2 | -0,4 | 2,2 |
| 3,6 | -2,0 | 0,0 | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,0 | -0,3 | -0,5 | 2,0 |
| 3,4 | -2,0 | 0,0 | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,0 | -0,3 | -0,6 | 1,9 |
| 3,2 | -2,0 | 0,0 | -1,7 | -1,9 | -1,7 | -2,0 | -0,4 | -0,6 | 1,8 |
| 3,1 | -2,0 | 0,0 | -1,7 | -1,9 | -1,7 | -2,0 | -0,4 | -0,7 | 1,6 |
| 2,9 | -1,9 | 0,0 | -1,7 | -1,9 | -1,7 | -2,0 | -0,5 | -0,7 | 1,5 |
| 2,7 | -1,9 | 0,0 | -1,7 | -1,9 | -1,6 | -1,9 | -0,5 | -0,7 | 1,4 |
| 2,6 | -1,9 | 0,0 | -1,6 | -1,9 | -1,6 | -1,9 | -0,5 | -0,8 | 1,3 |
| 2,4 | -1,9 | 0,0 | -1,6 | -1,9 | -1,6 | -1,9 | -0,6 | -0,8 | 1,2 |
| 2,3 | -1,8 | 0,0 | -1,6 | -1,8 | -1,6 | -1,9 | -0,6 | -0,8 | 1,1 |
| 2,2 | -1,8 | 0,0 | -1,6 | -1,8 | -1,6 | -1,9 | -0,7 | -0,9 | 1,0 |
| 2,0 | -1,8 | 0,0 | -1,6 | -1,8 | -1,6 | -1,9 | -0,7 | -0,9 | 0,9 |
| 1,9 | -1,8 | 0,0 | -1,6 | -1,8 | -1,6 | -1,9 | -0,7 | -0,9 | 0,8 |
| 1,8 | -1,7 | 0,0 | -1,6 | -1,8 | -1,6 | -1,8 | -0,7 | -0,9 | 0,7 |
| 1,7 | -1,7 | 0,0 | -1,6 | -1,8 | -1,6 | -1,8 | -0,8 | -1,0 | 0,6 |
| 1,6 | -1,7 | 0,0 | -1,6 | -1,7 | -1,6 | -1,8 | -0,8 | -1,0 | 0,6 |
| 1,5 | -1,7 | 0,0 | -1,5 | -1,7 | -1,6 | -1,8 | -0,8 | -1,0 | 0,5 |
| 1,4 | -1,7 | 0,0 | -1,5 | -1,7 | -1,5 | -1,8 | -0,8 | -1,0 | 0,4 |
| 1,3 | -1,6 | 0,0 | -1,5 | -1,7 | -1,5 | -1,7 | -0,9 | -1,0 | 0,4 |
| 1,3 | -1,6 | 0,0 | -1,5 | -1,7 | -1,5 | -1,7 | -0,9 | -1,0 | 0,3 |
| 1,2 | -1,6 | 0,0 | -1,5 | -1,7 | -1,5 | -1,7 | -0,9 | -1,1 | 0,2 |
| 1,1 | -1,6 | 0,0 | -1,5 | -1,6 | -1,5 | -1,7 | -0,9 | -1,1 | 0,2 |
| 1,0 | -1,5 | 0,0 | -1,5 | -1,6 | -1,5 | -1,7 | -0,9 | -1,1 | 0,1 |
| 1,0 | -1,5 | 0,0 | -1,4 | -1,6 | -1,5 | -1,6 | -0,9 | -1,1 | 0,1 |
| 0,9 | -1,5 | 0,0 | -1,4 | -1,6 | -1,5 | -1,6 | -0,9 | -1,1 | 0,0 |

| 10,2  | 1,3   | 2,3  | 3,3 | 4,3  | 5,3  | 6,3  | 7,3  | 8,3  | 9,3   |
|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|
| 537,6 | -11,6 | -8,8 | 0,0 | 2,1  | 12,6 | 17,9 | 60,7 | 79,1 | 102,2 |
| 513,3 | -11,4 | -8,5 | 0,0 | 2,0  | 12,3 | 17,3 | 59,5 | 77,2 | 100,5 |
| 490,0 | -11,2 | -8,3 | 0,0 | 1,9  | 12,0 | 16,7 | 58,3 | 75,4 | 98,7  |
| 467,7 | -11,0 | -8,1 | 0,0 | 1,8  | 11,7 | 16,1 | 57,0 | 73,5 | 97,0  |
| 446,3 | -10,9 | -7,9 | 0,0 | 1,7  | 11,4 | 15,5 | 55,8 | 71,7 | 95,3  |
| 425,9 | -10,7 | -7,7 | 0,0 | 1,6  | 11,1 | 14,9 | 54,6 | 69,9 | 93,5  |
| 406,4 | -10,5 | -7,5 | 0,0 | 1,5  | 10,8 | 14,4 | 53,4 | 68,1 | 91,8  |
| 387,8 | -10,3 | -7,2 | 0,0 | 1,4  | 10,5 | 13,9 | 52,2 | 66,4 | 90,1  |
| 370,0 | -10,2 | -7,0 | 0,0 | 1,3  | 10,2 | 13,3 | 51,0 | 64,6 | 88,3  |
| 352,9 | -10,0 | -6,8 | 0,0 | 1,2  | 9,9  | 12,8 | 49,9 | 62,9 | 86,6  |
| 336,6 | -9,8  | -6,6 | 0,0 | 1,1  | 9,7  | 12,3 | 48,7 | 61,2 | 84,9  |
| 321,1 | -9,6  | -6,4 | 0,0 | 1,1  | 9,4  | 11,8 | 47,6 | 59,6 | 83,2  |
| 306,2 | -9,4  | -6,2 | 0,0 | 1,0  | 9,1  | 11,3 | 46,4 | 57,9 | 81,5  |
| 292,0 | -9,3  | -5,9 | 0,0 | 0,9  | 8,8  | 10,9 | 45,3 | 56,3 | 79,8  |
| 278,4 | -9,1  | -5,7 | 0,0 | 0,8  | 8,6  | 10,4 | 44,2 | 54,7 | 78,1  |
| 265,4 | -8,9  | -5,5 | 0,0 | 0,7  | 8,3  | 10,0 | 43,1 | 53,2 | 76,4  |
| 253,0 | -8,7  | -5,3 | 0,0 | 0,7  | 8,1  | 9,5  | 42,0 | 51,6 | 74,7  |
| 241,1 | -8,5  | -5,1 | 0,0 | 0,6  | 7,8  | 9,1  | 40,9 | 50,1 | 73,1  |
| 229,8 | -8,4  | -4,9 | 0,0 | 0,5  | 7,6  | 8,7  | 39,8 | 48,7 | 71,4  |
| 219,0 | -8,2  | -4,7 | 0,0 | 0,5  | 7,3  | 8,3  | 38,8 | 47,2 | 69,8  |
| 208,7 | -8,0  | -4,5 | 0,0 | 0,4  | 7,1  | 7,9  | 37,7 | 45,8 | 68,2  |
| 198,8 | -7,8  | -4,3 | 0,0 | 0,3  | 6,9  | 7,6  | 36,7 | 44,4 | 66,6  |
| 189,4 | -7,7  | -4,1 | 0,0 | 0,3  | 6,6  | 7,2  | 35,7 | 43,0 | 65,0  |
| 180,4 | -7,5  | -3,9 | 0,0 | 0,2  | 6,4  | 6,9  | 34,7 | 41,6 | 63,4  |
| 171,8 | -7,3  | -3,7 | 0,0 | 0,2  | 6,2  | 6,5  | 33,7 | 40,3 | 61,8  |
| 163,6 | -7,1  | -3,5 | 0,0 | 0,1  | 6,0  | 6,2  | 32,8 | 39,0 | 60,3  |
| 155,8 | -7,0  | -3,3 | 0,0 | 0,1  | 5,8  | 5,9  | 31,8 | 37,8 | 58,8  |
| 148,3 | -6,8  | -3,1 | 0,0 | 0,0  | 5,6  | 5,6  | 30,9 | 36,5 | 57,3  |
| 141,2 | -6,6  | -2,9 | 0,0 | 0,0  | 5,4  | 5,3  | 30,0 | 35,3 | 55,8  |
| 134,4 | -6,5  | -2,8 | 0,0 | -0,1 | 5,2  | 5,0  | 29,1 | 34,1 | 54,3  |
| 127,9 | -6,3  | -2,6 | 0,0 | -0,1 | 5,0  | 4,7  | 28,2 | 33,0 | 52,9  |
| 121,7 | -6,1  | -2,4 | 0,0 | -0,2 | 4,8  | 4,5  | 27,4 | 31,8 | 51,5  |
| 115,8 | -6,0  | -2,2 | 0,0 | -0,2 | 4,6  | 4,2  | 26,5 | 30,7 | 50,1  |
| 110,1 | -5,8  | -2,1 | 0,0 | -0,2 | 4,4  | 4,0  | 25,7 | 29,7 | 48,7  |
| 104,7 | -5,6  | -1,9 | 0,0 | -0,3 | 4,3  | 3,7  | 24,9 | 28,6 | 47,3  |
| 99,6  | -5,5  | -1,8 | 0,0 | -0,3 | 4,1  | 3,5  | 24,1 | 27,6 | 46,0  |
| 94,7  | -5,3  | -1,6 | 0,0 | -0,3 | 3,9  | 3,3  | 23,3 | 26,6 | 44,7  |
| 90,1  | -5,2  | -1,4 | 0,0 | -0,4 | 3,8  | 3,1  | 22,5 | 25,6 | 43,4  |
| 85,6  | -5,0  | -1,3 | 0,0 | -0,4 | 3,6  | 2,9  | 21,8 | 24,7 | 42,1  |
| 81,4  | -4,9  | -1,2 | 0,0 | -0,4 | 3,5  | 2,7  | 21,1 | 23,8 | 40,9  |
| 77,3  | -4,7  | -1,0 | 0,0 | -0,4 | 3,3  | 2,5  | 20,4 | 22,9 | 39,7  |
| 73,5  | -4,6  | -0,9 | 0,0 | -0,4 | 3,2  | 2,3  | 19,7 | 22,0 | 38,5  |
| 69,8  | -4,5  | -0,7 | 0,0 | -0,5 | 3,0  | 2,2  | 19,0 | 21,2 | 37,3  |

|      |      |      |     |      |     |      |      |      |      |
|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|
| 66,3 | -4,3 | -0,6 | 0,0 | -0,5 | 2,9 | 2,0  | 18,4 | 20,4 | 36,2 |
| 62,9 | -4,2 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | 2,8 | 1,9  | 17,7 | 19,6 | 35,1 |
| 59,8 | -4,1 | -0,4 | 0,0 | -0,5 | 2,7 | 1,7  | 17,1 | 18,8 | 34,0 |
| 56,7 | -3,9 | -0,2 | 0,0 | -0,5 | 2,5 | 1,6  | 16,5 | 18,1 | 32,9 |
| 53,8 | -3,8 | -0,1 | 0,0 | -0,5 | 2,4 | 1,4  | 15,9 | 17,4 | 31,9 |
| 51,1 | -3,7 | 0,0  | 0,0 | -0,5 | 2,3 | 1,3  | 15,4 | 16,7 | 30,9 |
| 48,5 | -3,6 | 0,1  | 0,0 | -0,6 | 2,2 | 1,2  | 14,8 | 16,0 | 29,9 |
| 46,0 | -3,4 | 0,2  | 0,0 | -0,6 | 2,1 | 1,1  | 14,3 | 15,4 | 28,9 |
| 43,6 | -3,3 | 0,3  | 0,0 | -0,6 | 2,0 | 1,0  | 13,7 | 14,8 | 28,0 |
| 41,3 | -3,2 | 0,4  | 0,0 | -0,6 | 1,9 | 0,9  | 13,2 | 14,2 | 27,0 |
| 39,2 | -3,1 | 0,5  | 0,0 | -0,6 | 1,8 | 0,8  | 12,7 | 13,6 | 26,1 |
| 37,1 | -3,0 | 0,6  | 0,0 | -0,6 | 1,7 | 0,7  | 12,3 | 13,0 | 25,3 |
| 35,2 | -2,9 | 0,7  | 0,0 | -0,6 | 1,7 | 0,6  | 11,8 | 12,5 | 24,4 |
| 33,3 | -2,8 | 0,7  | 0,0 | -0,6 | 1,6 | 0,5  | 11,4 | 11,9 | 23,6 |
| 31,5 | -2,7 | 0,8  | 0,0 | -0,6 | 1,5 | 0,5  | 10,9 | 11,4 | 22,8 |
| 29,8 | -2,6 | 0,9  | 0,0 | -0,6 | 1,4 | 0,4  | 10,5 | 11,0 | 22,0 |
| 28,2 | -2,5 | 1,0  | 0,0 | -0,6 | 1,3 | 0,3  | 10,1 | 10,5 | 21,3 |
| 26,7 | -2,4 | 1,0  | 0,0 | -0,6 | 1,3 | 0,3  | 9,7  | 10,0 | 20,5 |
| 25,3 | -2,3 | 1,1  | 0,0 | -0,6 | 1,2 | 0,2  | 9,3  | 9,6  | 19,8 |
| 23,9 | -2,2 | 1,2  | 0,0 | -0,6 | 1,1 | 0,2  | 9,0  | 9,2  | 19,1 |
| 22,6 | -2,2 | 1,2  | 0,0 | -0,6 | 1,1 | 0,1  | 8,6  | 8,8  | 18,4 |
| 21,3 | -2,1 | 1,3  | 0,0 | -0,6 | 1,0 | 0,1  | 8,3  | 8,4  | 17,8 |
| 20,1 | -2,0 | 1,3  | 0,0 | -0,6 | 1,0 | 0,0  | 7,9  | 8,0  | 17,2 |
| 19,0 | -1,9 | 1,4  | 0,0 | -0,6 | 0,9 | 0,0  | 7,6  | 7,7  | 16,5 |
| 17,9 | -1,8 | 1,4  | 0,0 | -0,6 | 0,9 | -0,1 | 7,3  | 7,3  | 15,9 |
| 16,9 | -1,8 | 1,5  | 0,0 | -0,6 | 0,8 | -0,1 | 7,0  | 7,0  | 15,4 |
| 16,0 | -1,7 | 1,5  | 0,0 | -0,6 | 0,8 | -0,1 | 6,7  | 6,7  | 14,8 |
| 15,0 | -1,6 | 1,5  | 0,0 | -0,6 | 0,7 | -0,2 | 6,5  | 6,4  | 14,3 |
| 14,2 | -1,6 | 1,6  | 0,0 | -0,5 | 0,7 | -0,2 | 6,2  | 6,1  | 13,7 |
| 13,3 | -1,5 | 1,6  | 0,0 | -0,5 | 0,6 | -0,2 | 5,9  | 5,8  | 13,2 |
| 12,6 | -1,4 | 1,7  | 0,0 | -0,5 | 0,6 | -0,2 | 5,7  | 5,5  | 12,8 |
| 11,8 | -1,4 | 1,7  | 0,0 | -0,5 | 0,6 | -0,2 | 5,5  | 5,3  | 12,3 |
| 11,1 | -1,3 | 1,7  | 0,0 | -0,5 | 0,5 | -0,3 | 5,2  | 5,0  | 11,8 |
| 10,4 | -1,3 | 1,7  | 0,0 | -0,5 | 0,5 | -0,3 | 5,0  | 4,8  | 11,4 |
| 9,8  | -1,2 | 1,8  | 0,0 | -0,5 | 0,5 | -0,3 | 4,8  | 4,6  | 11,0 |
| 9,2  | -1,2 | 1,8  | 0,0 | -0,5 | 0,4 | -0,3 | 4,6  | 4,4  | 10,5 |
| 8,6  | -1,1 | 1,8  | 0,0 | -0,5 | 0,4 | -0,3 | 4,4  | 4,2  | 10,1 |
| 8,1  | -1,1 | 1,8  | 0,0 | -0,5 | 0,4 | -0,3 | 4,2  | 4,0  | 9,8  |
| 7,5  | -1,0 | 1,8  | 0,0 | -0,5 | 0,3 | -0,3 | 4,0  | 3,8  | 9,4  |
| 7,0  | -1,0 | 1,8  | 0,0 | -0,5 | 0,3 | -0,4 | 3,9  | 3,6  | 9,0  |
| 6,6  | -0,9 | 1,9  | 0,0 | -0,5 | 0,3 | -0,4 | 3,7  | 3,4  | 8,7  |
| 6,1  | -0,9 | 1,9  | 0,0 | -0,4 | 0,3 | -0,4 | 3,5  | 3,3  | 8,4  |
| 5,7  | -0,9 | 1,9  | 0,0 | -0,4 | 0,3 | -0,4 | 3,4  | 3,1  | 8,0  |
| 5,3  | -0,8 | 1,9  | 0,0 | -0,4 | 0,2 | -0,4 | 3,2  | 3,0  | 7,7  |
| 4,9  | -0,8 | 1,9  | 0,0 | -0,4 | 0,2 | -0,4 | 3,1  | 2,8  | 7,4  |
| 4,6  | -0,7 | 1,9  | 0,0 | -0,4 | 0,2 | -0,4 | 3,0  | 2,7  | 7,1  |
| 4,3  | -0,7 | 1,9  | 0,0 | -0,4 | 0,2 | -0,4 | 2,8  | 2,5  | 6,9  |
| 3,9  | -0,7 | 1,9  | 0,0 | -0,4 | 0,2 | -0,4 | 2,7  | 2,4  | 6,6  |

|      |      |     |     |      |     |      |     |     |     |
|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 3,6  | -0,6 | 1,9 | 0,0 | -0,4 | 0,2 | -0,4 | 2,6 | 2,3 | 6,3 |
| 3,3  | -0,6 | 1,9 | 0,0 | -0,4 | 0,1 | -0,4 | 2,5 | 2,2 | 6,1 |
| 3,1  | -0,6 | 1,9 | 0,0 | -0,4 | 0,1 | -0,4 | 2,4 | 2,1 | 5,8 |
| 2,8  | -0,6 | 1,9 | 0,0 | -0,4 | 0,1 | -0,4 | 2,3 | 2,0 | 5,6 |
| 2,6  | -0,5 | 1,9 | 0,0 | -0,4 | 0,1 | -0,4 | 2,2 | 1,9 | 5,4 |
| 2,4  | -0,5 | 1,9 | 0,0 | -0,3 | 0,1 | -0,4 | 2,1 | 1,8 | 5,2 |
| 2,1  | -0,5 | 1,9 | 0,0 | -0,3 | 0,1 | -0,4 | 2,0 | 1,7 | 5,0 |
| 1,9  | -0,5 | 1,9 | 0,0 | -0,3 | 0,1 | -0,4 | 1,9 | 1,6 | 4,8 |
| 1,7  | -0,4 | 1,9 | 0,0 | -0,3 | 0,1 | -0,4 | 1,8 | 1,5 | 4,6 |
| 1,6  | -0,4 | 1,9 | 0,0 | -0,3 | 0,1 | -0,4 | 1,7 | 1,4 | 4,4 |
| 1,4  | -0,4 | 1,9 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,4 | 1,6 | 1,4 | 4,2 |
| 1,2  | -0,4 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,6 | 1,3 | 4,1 |
| 1,1  | -0,3 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,5 | 1,2 | 3,9 |
| 0,9  | -0,3 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,4 | 1,2 | 3,7 |
| 0,8  | -0,3 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,4 | 1,1 | 3,6 |
| 0,7  | -0,3 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,3 | 1,1 | 3,5 |
| 0,6  | -0,3 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,2 | 1,0 | 3,3 |
| 0,4  | -0,3 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,2 | 0,9 | 3,2 |
| 0,3  | -0,2 | 1,8 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,1 | 0,9 | 3,1 |
| 0,2  | -0,2 | 1,8 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 1,1 | 0,9 | 2,9 |
| 0,2  | -0,2 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 1,0 | 0,8 | 2,8 |
| 0,1  | -0,2 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 1,0 | 0,8 | 2,7 |
| 0,0  | -0,2 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,9 | 0,7 | 2,6 |
| -0,1 | -0,2 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,9 | 0,7 | 2,5 |
| -0,2 | -0,2 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,9 | 0,6 | 2,4 |
| -0,2 | -0,2 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,8 | 0,6 | 2,3 |
| -0,3 | -0,1 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,8 | 0,6 | 2,2 |
| -0,3 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,7 | 0,5 | 2,1 |
| -0,4 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,7 | 0,5 | 2,0 |
| -0,4 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,7 | 0,5 | 1,9 |
| -0,5 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,5 | 1,9 |
| -0,5 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,8 |
| -0,6 | -0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,7 |
| -0,6 | -0,1 | 1,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,6 |
| -0,6 | -0,1 | 1,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,5 | 0,4 | 1,6 |

| 10,3  | 1,4   | 2,4  | 3,4  | 4,4 | 5,4 | 6,4  | 7,4  | 8,4  | 9,4  |
|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 304,0 | -12,4 | -9,9 | -1,9 | 0,0 | 9,5 | 14,3 | 53,2 | 69,9 | 90,8 |
| 295,2 | -12,2 | -9,6 | -1,8 | 0,0 | 9,3 | 13,9 | 52,4 | 68,6 | 89,8 |
| 286,7 | -12,0 | -9,4 | -1,8 | 0,0 | 9,2 | 13,5 | 51,6 | 67,3 | 88,7 |
| 278,3 | -11,8 | -9,1 | -1,7 | 0,0 | 9,1 | 13,1 | 50,8 | 66,0 | 87,6 |
| 270,1 | -11,6 | -8,9 | -1,6 | 0,0 | 8,9 | 12,8 | 50,0 | 64,7 | 86,5 |
| 262,0 | -11,4 | -8,6 | -1,5 | 0,0 | 8,8 | 12,4 | 49,2 | 63,4 | 85,3 |
| 254,1 | -11,2 | -8,4 | -1,4 | 0,0 | 8,6 | 12,0 | 48,4 | 62,1 | 84,2 |
| 246,3 | -11,0 | -8,1 | -1,3 | 0,0 | 8,5 | 11,6 | 47,6 | 60,8 | 83,0 |
| 238,7 | -10,8 | -7,9 | -1,2 | 0,0 | 8,4 | 11,3 | 46,8 | 59,5 | 81,8 |
| 231,2 | -10,6 | -7,6 | -1,2 | 0,0 | 8,2 | 10,9 | 45,9 | 58,3 | 80,6 |
| 223,9 | -10,4 | -7,3 | -1,1 | 0,0 | 8,1 | 10,6 | 45,1 | 57,0 | 79,4 |
| 216,8 | -10,2 | -7,1 | -1,0 | 0,0 | 7,9 | 10,2 | 44,3 | 55,7 | 78,1 |
| 209,8 | -10,0 | -6,8 | -0,9 | 0,0 | 7,8 | 9,9  | 43,4 | 54,4 | 76,9 |
| 203,0 | -9,7  | -6,6 | -0,9 | 0,0 | 7,6 | 9,6  | 42,6 | 53,2 | 75,6 |
| 196,3 | -9,5  | -6,3 | -0,8 | 0,0 | 7,5 | 9,2  | 41,7 | 51,9 | 74,3 |
| 189,8 | -9,3  | -6,1 | -0,7 | 0,0 | 7,3 | 8,9  | 40,9 | 50,6 | 73,1 |
| 183,4 | -9,1  | -5,8 | -0,6 | 0,0 | 7,2 | 8,6  | 40,0 | 49,4 | 71,8 |
| 177,2 | -8,9  | -5,5 | -0,6 | 0,0 | 7,0 | 8,3  | 39,2 | 48,2 | 70,4 |
| 171,1 | -8,7  | -5,3 | -0,5 | 0,0 | 6,9 | 8,0  | 38,3 | 46,9 | 69,1 |
| 165,2 | -8,5  | -5,0 | -0,5 | 0,0 | 6,7 | 7,7  | 37,5 | 45,7 | 67,8 |
| 159,4 | -8,3  | -4,8 | -0,4 | 0,0 | 6,6 | 7,4  | 36,6 | 44,5 | 66,5 |
| 153,8 | -8,0  | -4,6 | -0,3 | 0,0 | 6,4 | 7,1  | 35,8 | 43,3 | 65,2 |
| 148,3 | -7,8  | -4,3 | -0,3 | 0,0 | 6,3 | 6,8  | 35,0 | 42,1 | 63,8 |
| 142,9 | -7,6  | -4,1 | -0,2 | 0,0 | 6,1 | 6,6  | 34,1 | 41,0 | 62,5 |
| 137,7 | -7,4  | -3,8 | -0,2 | 0,0 | 6,0 | 6,3  | 33,3 | 39,8 | 61,2 |
| 132,7 | -7,2  | -3,6 | -0,1 | 0,0 | 5,8 | 6,1  | 32,5 | 38,7 | 59,9 |
| 127,7 | -7,0  | -3,4 | -0,1 | 0,0 | 5,7 | 5,8  | 31,7 | 37,6 | 58,5 |
| 123,0 | -6,8  | -3,1 | 0,0  | 0,0 | 5,5 | 5,6  | 30,9 | 36,5 | 57,2 |
| 118,3 | -6,6  | -2,9 | 0,0  | 0,0 | 5,4 | 5,3  | 30,1 | 35,4 | 55,9 |
| 113,8 | -6,4  | -2,7 | 0,1  | 0,0 | 5,3 | 5,1  | 29,3 | 34,3 | 54,6 |
| 109,4 | -6,2  | -2,5 | 0,1  | 0,0 | 5,1 | 4,9  | 28,5 | 33,3 | 53,3 |
| 105,2 | -6,0  | -2,3 | 0,2  | 0,0 | 5,0 | 4,6  | 27,7 | 32,2 | 52,0 |
| 101,1 | -5,8  | -2,1 | 0,2  | 0,0 | 4,8 | 4,4  | 27,0 | 31,2 | 50,7 |
| 97,1  | -5,6  | -1,9 | 0,2  | 0,0 | 4,7 | 4,2  | 26,2 | 30,2 | 49,5 |
| 93,2  | -5,4  | -1,7 | 0,3  | 0,0 | 4,6 | 4,0  | 25,5 | 29,2 | 48,2 |
| 89,5  | -5,3  | -1,5 | 0,3  | 0,0 | 4,4 | 3,8  | 24,7 | 28,3 | 46,9 |
| 85,9  | -5,1  | -1,3 | 0,3  | 0,0 | 4,3 | 3,7  | 24,0 | 27,3 | 45,7 |
| 82,4  | -4,9  | -1,1 | 0,4  | 0,0 | 4,2 | 3,5  | 23,3 | 26,4 | 44,5 |
| 79,0  | -4,7  | -0,9 | 0,4  | 0,0 | 4,1 | 3,3  | 22,6 | 25,5 | 43,3 |
| 75,7  | -4,6  | -0,8 | 0,4  | 0,0 | 3,9 | 3,1  | 21,9 | 24,7 | 42,1 |
| 72,6  | -4,4  | -0,6 | 0,4  | 0,0 | 3,8 | 3,0  | 21,2 | 23,8 | 40,9 |
| 69,5  | -4,2  | -0,4 | 0,5  | 0,0 | 3,7 | 2,8  | 20,6 | 23,0 | 39,8 |
| 66,6  | -4,1  | -0,3 | 0,5  | 0,0 | 3,6 | 2,7  | 19,9 | 22,2 | 38,7 |

|      |      |      |     |     |     |     |      |      |      |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 63,7 | -3,9 | -0,1 | 0,5 | 0,0 | 3,5 | 2,5 | 19,3 | 21,4 | 37,5 |
| 61,0 | -3,8 | 0,0  | 0,5 | 0,0 | 3,4 | 2,4 | 18,7 | 20,6 | 36,4 |
| 58,4 | -3,6 | 0,2  | 0,5 | 0,0 | 3,3 | 2,3 | 18,1 | 19,8 | 35,4 |
| 55,8 | -3,5 | 0,3  | 0,5 | 0,0 | 3,2 | 2,1 | 17,5 | 19,1 | 34,3 |
| 53,4 | -3,4 | 0,4  | 0,5 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 16,9 | 18,4 | 33,3 |
| 51,0 | -3,2 | 0,5  | 0,6 | 0,0 | 2,9 | 1,9 | 16,3 | 17,7 | 32,3 |
| 48,8 | -3,1 | 0,7  | 0,6 | 0,0 | 2,8 | 1,8 | 15,8 | 17,0 | 31,3 |
| 46,6 | -3,0 | 0,8  | 0,6 | 0,0 | 2,8 | 1,7 | 15,2 | 16,4 | 30,3 |
| 44,5 | -2,8 | 0,9  | 0,6 | 0,0 | 2,7 | 1,6 | 14,7 | 15,8 | 29,3 |
| 42,5 | -2,7 | 1,0  | 0,6 | 0,0 | 2,6 | 1,5 | 14,2 | 15,2 | 28,4 |
| 40,6 | -2,6 | 1,1  | 0,6 | 0,0 | 2,5 | 1,4 | 13,7 | 14,6 | 27,5 |
| 38,7 | -2,5 | 1,2  | 0,6 | 0,0 | 2,4 | 1,3 | 13,2 | 14,0 | 26,6 |
| 36,9 | -2,4 | 1,3  | 0,6 | 0,0 | 2,3 | 1,2 | 12,8 | 13,4 | 25,7 |
| 35,2 | -2,3 | 1,4  | 0,6 | 0,0 | 2,2 | 1,2 | 12,3 | 12,9 | 24,9 |
| 33,6 | -2,2 | 1,4  | 0,6 | 0,0 | 2,1 | 1,1 | 11,9 | 12,4 | 24,1 |
| 32,0 | -2,1 | 1,5  | 0,6 | 0,0 | 2,1 | 1,0 | 11,4 | 11,9 | 23,3 |
| 30,5 | -2,0 | 1,6  | 0,6 | 0,0 | 2,0 | 1,0 | 11,0 | 11,4 | 22,5 |
| 29,1 | -1,9 | 1,7  | 0,6 | 0,0 | 1,9 | 0,9 | 10,6 | 10,9 | 21,7 |
| 27,7 | -1,8 | 1,7  | 0,6 | 0,0 | 1,8 | 0,8 | 10,2 | 10,5 | 21,0 |
| 26,4 | -1,7 | 1,8  | 0,6 | 0,0 | 1,8 | 0,8 | 9,8  | 10,1 | 20,3 |
| 25,1 | -1,6 | 1,9  | 0,6 | 0,0 | 1,7 | 0,7 | 9,5  | 9,6  | 19,6 |
| 23,9 | -1,5 | 1,9  | 0,6 | 0,0 | 1,6 | 0,7 | 9,1  | 9,2  | 18,9 |
| 22,8 | -1,5 | 2,0  | 0,6 | 0,0 | 1,6 | 0,6 | 8,8  | 8,8  | 18,2 |
| 21,6 | -1,4 | 2,0  | 0,6 | 0,0 | 1,5 | 0,6 | 8,4  | 8,5  | 17,6 |
| 20,6 | -1,3 | 2,0  | 0,6 | 0,0 | 1,5 | 0,5 | 8,1  | 8,1  | 17,0 |
| 19,6 | -1,2 | 2,1  | 0,6 | 0,0 | 1,4 | 0,5 | 7,8  | 7,8  | 16,4 |
| 18,6 | -1,2 | 2,1  | 0,6 | 0,0 | 1,4 | 0,4 | 7,5  | 7,4  | 15,8 |
| 17,7 | -1,1 | 2,2  | 0,6 | 0,0 | 1,3 | 0,4 | 7,2  | 7,1  | 15,2 |
| 16,8 | -1,1 | 2,2  | 0,6 | 0,0 | 1,3 | 0,4 | 6,9  | 6,8  | 14,7 |
| 16,0 | -1,0 | 2,2  | 0,6 | 0,0 | 1,2 | 0,3 | 6,7  | 6,5  | 14,1 |
| 15,2 | -0,9 | 2,2  | 0,5 | 0,0 | 1,2 | 0,3 | 6,4  | 6,2  | 13,6 |
| 14,4 | -0,9 | 2,3  | 0,5 | 0,0 | 1,1 | 0,3 | 6,1  | 6,0  | 13,1 |
| 13,7 | -0,8 | 2,3  | 0,5 | 0,0 | 1,1 | 0,3 | 5,9  | 5,7  | 12,7 |
| 13,0 | -0,8 | 2,3  | 0,5 | 0,0 | 1,0 | 0,2 | 5,7  | 5,5  | 12,2 |
| 12,4 | -0,7 | 2,3  | 0,5 | 0,0 | 1,0 | 0,2 | 5,4  | 5,2  | 11,7 |
| 11,7 | -0,7 | 2,3  | 0,5 | 0,0 | 0,9 | 0,2 | 5,2  | 5,0  | 11,3 |
| 11,1 | -0,6 | 2,3  | 0,5 | 0,0 | 0,9 | 0,2 | 5,0  | 4,8  | 10,9 |
| 10,6 | -0,6 | 2,3  | 0,5 | 0,0 | 0,9 | 0,1 | 4,8  | 4,5  | 10,5 |
| 10,0 | -0,6 | 2,4  | 0,5 | 0,0 | 0,8 | 0,1 | 4,6  | 4,3  | 10,1 |
| 9,5  | -0,5 | 2,4  | 0,5 | 0,0 | 0,8 | 0,1 | 4,4  | 4,2  | 9,7  |
| 9,0  | -0,5 | 2,4  | 0,5 | 0,0 | 0,8 | 0,1 | 4,2  | 4,0  | 9,3  |
| 8,5  | -0,5 | 2,4  | 0,5 | 0,0 | 0,7 | 0,1 | 4,1  | 3,8  | 9,0  |
| 8,1  | -0,4 | 2,4  | 0,4 | 0,0 | 0,7 | 0,1 | 3,9  | 3,6  | 8,6  |
| 7,7  | -0,4 | 2,4  | 0,4 | 0,0 | 0,7 | 0,1 | 3,7  | 3,5  | 8,3  |
| 7,3  | -0,4 | 2,4  | 0,4 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 3,6  | 3,3  | 8,0  |
| 6,9  | -0,3 | 2,4  | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 3,4  | 3,1  | 7,7  |
| 6,5  | -0,3 | 2,3  | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 3,3  | 3,0  | 7,4  |
| 6,2  | -0,3 | 2,3  | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 3,2  | 2,9  | 7,1  |



|     |      |     |     |     |     |      |     |     |     |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 5,9 | -0,3 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 0,0  | 3,0 | 2,7 | 6,8 |
| 5,6 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0  | 2,9 | 2,6 | 6,6 |
| 5,3 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0  | 2,8 | 2,5 | 6,3 |
| 5,0 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0  | 2,7 | 2,4 | 6,1 |
| 4,7 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0  | 2,6 | 2,3 | 5,9 |
| 4,5 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0  | 2,5 | 2,2 | 5,6 |
| 4,2 | -0,1 | 2,3 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0  | 2,4 | 2,1 | 5,4 |
| 4,0 | -0,1 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0  | 2,3 | 2,0 | 5,2 |
| 3,8 | -0,1 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0  | 2,2 | 1,9 | 5,0 |
| 3,6 | -0,1 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0  | 2,1 | 1,8 | 4,8 |
| 3,4 | -0,1 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0  | 2,0 | 1,7 | 4,6 |
| 3,2 | -0,1 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0  | 1,9 | 1,6 | 4,4 |
| 3,0 | -0,1 | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0  | 1,8 | 1,6 | 4,3 |
| 2,9 | 0,0  | 2,1 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0  | 1,7 | 1,5 | 4,1 |
| 2,7 | 0,0  | 2,1 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | 1,7 | 1,4 | 3,9 |
| 2,5 | 0,0  | 2,1 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | 1,6 | 1,3 | 3,8 |
| 2,4 | 0,0  | 2,1 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | 1,5 | 1,3 | 3,6 |
| 2,3 | 0,0  | 2,1 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | 1,5 | 1,2 | 3,5 |
| 2,1 | 0,0  | 2,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | -0,1 | 1,4 | 1,2 | 3,3 |
| 2,0 | 0,0  | 2,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,3 | 1,1 | 3,2 |
| 1,9 | 0,0  | 2,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,3 | 1,1 | 3,1 |
| 1,8 | 0,0  | 2,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,2 | 1,0 | 3,0 |
| 1,7 | 0,0  | 2,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,2 | 1,0 | 2,8 |
| 1,6 | 0,0  | 1,9 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,1 | 0,9 | 2,7 |
| 1,5 | 0,0  | 1,9 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,1 | 0,9 | 2,6 |
| 1,4 | 0,0  | 1,9 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,0 | 0,8 | 2,5 |
| 1,3 | 0,1  | 1,9 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 1,0 | 0,8 | 2,4 |
| 1,3 | 0,1  | 1,9 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 0,9 | 0,8 | 2,3 |
| 1,2 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 0,9 | 0,7 | 2,2 |
| 1,1 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 0,9 | 0,7 | 2,1 |
| 1,1 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | -0,1 | 0,8 | 0,7 | 2,1 |
| 1,0 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 0,8 | 0,6 | 2,0 |
| 0,9 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 0,8 | 0,6 | 1,9 |
| 0,9 | 0,1  | 1,7 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 0,7 | 0,6 | 1,8 |
| 0,8 | 0,1  | 1,7 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 0,7 | 0,5 | 1,8 |

| 10,4  | 1,5   | 2,5   | 3,5  | 4,5  | 5,5 | 6,5  | 7,5  | 8,5  | 9,5  |
|-------|-------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 273,9 | -15,1 | -13,3 | -7,9 | -6,5 | 0,0 | 3,3  | 30,1 | 41,5 | 56,0 |
| 267,4 | -14,9 | -13,1 | -7,7 | -6,5 | 0,0 | 3,1  | 29,8 | 40,9 | 55,6 |
| 260,9 | -14,8 | -12,9 | -7,6 | -6,4 | 0,0 | 3,0  | 29,4 | 40,3 | 55,2 |
| 254,4 | -14,6 | -12,7 | -7,5 | -6,3 | 0,0 | 2,8  | 29,1 | 39,7 | 54,8 |
| 248,1 | -14,4 | -12,5 | -7,4 | -6,3 | 0,0 | 2,7  | 28,8 | 39,1 | 54,3 |
| 241,8 | -14,2 | -12,3 | -7,2 | -6,2 | 0,0 | 2,5  | 28,5 | 38,5 | 53,9 |
| 235,5 | -14,1 | -12,0 | -7,1 | -6,1 | 0,0 | 2,4  | 28,1 | 37,8 | 53,4 |
| 229,3 | -13,9 | -11,8 | -7,0 | -6,0 | 0,0 | 2,2  | 27,8 | 37,2 | 53,0 |
| 223,2 | -13,7 | -11,6 | -6,9 | -6,0 | 0,0 | 2,1  | 27,4 | 36,6 | 52,5 |
| 217,2 | -13,5 | -11,4 | -6,7 | -5,9 | 0,0 | 2,0  | 27,1 | 35,9 | 52,0 |
| 211,2 | -13,3 | -11,1 | -6,6 | -5,8 | 0,0 | 1,8  | 26,7 | 35,3 | 51,5 |
| 205,3 | -13,1 | -10,9 | -6,5 | -5,7 | 0,0 | 1,7  | 26,4 | 34,7 | 50,9 |
| 199,5 | -12,9 | -10,6 | -6,3 | -5,7 | 0,0 | 1,6  | 26,0 | 34,0 | 50,4 |
| 193,8 | -12,7 | -10,4 | -6,2 | -5,6 | 0,0 | 1,4  | 25,6 | 33,4 | 49,8 |
| 188,1 | -12,5 | -10,2 | -6,1 | -5,5 | 0,0 | 1,3  | 25,2 | 32,7 | 49,3 |
| 182,5 | -12,3 | -9,9  | -6,0 | -5,4 | 0,0 | 1,2  | 24,9 | 32,1 | 48,7 |
| 177,1 | -12,1 | -9,7  | -5,8 | -5,3 | 0,0 | 1,1  | 24,5 | 31,5 | 48,1 |
| 171,7 | -11,9 | -9,4  | -5,7 | -5,3 | 0,0 | 1,0  | 24,1 | 30,8 | 47,5 |
| 166,4 | -11,7 | -9,2  | -5,6 | -5,2 | 0,0 | 0,8  | 23,7 | 30,2 | 46,9 |
| 161,1 | -11,5 | -8,9  | -5,4 | -5,1 | 0,0 | 0,7  | 23,3 | 29,5 | 46,2 |
| 156,0 | -11,3 | -8,7  | -5,3 | -5,0 | 0,0 | 0,6  | 22,9 | 28,9 | 45,6 |
| 151,0 | -11,1 | -8,4  | -5,2 | -4,9 | 0,0 | 0,5  | 22,5 | 28,2 | 44,9 |
| 146,1 | -10,8 | -8,1  | -5,0 | -4,8 | 0,0 | 0,4  | 22,1 | 27,6 | 44,3 |
| 141,2 | -10,6 | -7,9  | -4,9 | -4,7 | 0,0 | 0,3  | 21,7 | 27,0 | 43,6 |
| 136,5 | -10,4 | -7,6  | -4,8 | -4,6 | 0,0 | 0,3  | 21,3 | 26,3 | 42,9 |
| 131,8 | -10,2 | -7,4  | -4,6 | -4,6 | 0,0 | 0,2  | 20,8 | 25,7 | 42,2 |
| 127,3 | -10,0 | -7,1  | -4,5 | -4,5 | 0,0 | 0,1  | 20,4 | 25,1 | 41,5 |
| 122,9 | -9,8  | -6,9  | -4,4 | -4,4 | 0,0 | 0,0  | 20,0 | 24,4 | 40,8 |
| 118,5 | -9,5  | -6,6  | -4,3 | -4,3 | 0,0 | -0,1 | 19,6 | 23,8 | 40,1 |
| 114,3 | -9,3  | -6,4  | -4,1 | -4,2 | 0,0 | -0,1 | 19,2 | 23,2 | 39,4 |
| 110,2 | -9,1  | -6,1  | -4,0 | -4,1 | 0,0 | -0,2 | 18,8 | 22,6 | 38,7 |
| 106,1 | -8,9  | -5,9  | -3,9 | -4,0 | 0,0 | -0,3 | 18,4 | 22,0 | 38,0 |
| 102,2 | -8,7  | -5,6  | -3,8 | -3,9 | 0,0 | -0,3 | 17,9 | 21,4 | 37,2 |
| 98,4  | -8,4  | -5,4  | -3,7 | -3,8 | 0,0 | -0,4 | 17,5 | 20,8 | 36,5 |
| 94,7  | -8,2  | -5,1  | -3,5 | -3,8 | 0,0 | -0,4 | 17,1 | 20,2 | 35,8 |
| 91,1  | -8,0  | -4,9  | -3,4 | -3,7 | 0,0 | -0,5 | 16,7 | 19,7 | 35,0 |
| 87,5  | -7,8  | -4,7  | -3,3 | -3,6 | 0,0 | -0,5 | 16,3 | 19,1 | 34,3 |
| 84,1  | -7,6  | -4,4  | -3,2 | -3,5 | 0,0 | -0,6 | 15,9 | 18,5 | 33,6 |
| 80,8  | -7,4  | -4,2  | -3,1 | -3,4 | 0,0 | -0,6 | 15,5 | 18,0 | 32,8 |
| 77,6  | -7,2  | -4,0  | -3,0 | -3,3 | 0,0 | -0,7 | 15,1 | 17,4 | 32,1 |
| 74,5  | -7,0  | -3,7  | -2,9 | -3,2 | 0,0 | -0,7 | 14,7 | 16,9 | 31,4 |
| 71,5  | -6,8  | -3,5  | -2,8 | -3,1 | 0,0 | -0,7 | 14,3 | 16,4 | 30,6 |
| 68,6  | -6,6  | -3,3  | -2,7 | -3,1 | 0,0 | -0,8 | 13,9 | 15,8 | 29,9 |

|      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 65,7 | -6,4 | -3,1 | -2,6 | -3,0 | 0,0 | -0,8 | 13,6 | 15,3 | 29,2 |
| 63,0 | -6,2 | -2,9 | -2,5 | -2,9 | 0,0 | -0,8 | 13,2 | 14,8 | 28,5 |
| 60,3 | -6,0 | -2,7 | -2,4 | -2,8 | 0,0 | -0,9 | 12,8 | 14,3 | 27,8 |
| 57,8 | -5,8 | -2,5 | -2,3 | -2,7 | 0,0 | -0,9 | 12,4 | 13,9 | 27,1 |
| 55,3 | -5,6 | -2,3 | -2,2 | -2,7 | 0,0 | -0,9 | 12,1 | 13,4 | 26,4 |
| 53,0 | -5,4 | -2,1 | -2,1 | -2,6 | 0,0 | -0,9 | 11,7 | 12,9 | 25,7 |
| 50,7 | -5,2 | -1,9 | -2,0 | -2,5 | 0,0 | -0,9 | 11,4 | 12,5 | 25,0 |
| 48,5 | -5,0 | -1,7 | -1,9 | -2,4 | 0,0 | -0,9 | 11,0 | 12,1 | 24,3 |
| 46,3 | -4,9 | -1,6 | -1,8 | -2,4 | 0,0 | -0,9 | 10,7 | 11,6 | 23,7 |
| 44,3 | -4,7 | -1,4 | -1,8 | -2,3 | 0,0 | -0,9 | 10,4 | 11,2 | 23,0 |
| 42,3 | -4,5 | -1,2 | -1,7 | -2,2 | 0,0 | -1,0 | 10,0 | 10,8 | 22,4 |
| 40,4 | -4,4 | -1,1 | -1,6 | -2,1 | 0,0 | -1,0 | 9,7  | 10,4 | 21,7 |
| 38,6 | -4,2 | -0,9 | -1,5 | -2,1 | 0,0 | -1,0 | 9,4  | 10,0 | 21,1 |
| 36,8 | -4,1 | -0,8 | -1,5 | -2,0 | 0,0 | -1,0 | 9,1  | 9,7  | 20,5 |
| 35,2 | -3,9 | -0,6 | -1,4 | -1,9 | 0,0 | -1,0 | 8,8  | 9,3  | 19,9 |
| 33,6 | -3,8 | -0,5 | -1,3 | -1,9 | 0,0 | -1,0 | 8,5  | 8,9  | 19,3 |
| 32,0 | -3,6 | -0,4 | -1,3 | -1,8 | 0,0 | -0,9 | 8,2  | 8,6  | 18,7 |
| 30,5 | -3,5 | -0,2 | -1,2 | -1,8 | 0,0 | -0,9 | 8,0  | 8,3  | 18,1 |
| 29,1 | -3,3 | -0,1 | -1,1 | -1,7 | 0,0 | -0,9 | 7,7  | 7,9  | 17,6 |
| 27,7 | -3,2 | 0,0  | -1,1 | -1,6 | 0,0 | -0,9 | 7,4  | 7,6  | 17,0 |
| 26,4 | -3,1 | 0,1  | -1,0 | -1,6 | 0,0 | -0,9 | 7,2  | 7,3  | 16,5 |
| 25,2 | -3,0 | 0,2  | -1,0 | -1,5 | 0,0 | -0,9 | 6,9  | 7,0  | 16,0 |
| 24,0 | -2,8 | 0,3  | -0,9 | -1,5 | 0,0 | -0,9 | 6,7  | 6,7  | 15,5 |
| 22,8 | -2,7 | 0,4  | -0,9 | -1,4 | 0,0 | -0,9 | 6,4  | 6,5  | 15,0 |
| 21,8 | -2,6 | 0,5  | -0,8 | -1,4 | 0,0 | -0,9 | 6,2  | 6,2  | 14,5 |
| 20,7 | -2,5 | 0,6  | -0,8 | -1,3 | 0,0 | -0,9 | 6,0  | 6,0  | 14,0 |
| 19,7 | -2,4 | 0,7  | -0,7 | -1,3 | 0,0 | -0,9 | 5,8  | 5,7  | 13,5 |
| 18,8 | -2,3 | 0,8  | -0,7 | -1,2 | 0,0 | -0,8 | 5,6  | 5,5  | 13,1 |
| 17,8 | -2,2 | 0,9  | -0,7 | -1,2 | 0,0 | -0,8 | 5,3  | 5,2  | 12,7 |
| 17,0 | -2,1 | 1,0  | -0,6 | -1,1 | 0,0 | -0,8 | 5,1  | 5,0  | 12,2 |
| 16,1 | -2,0 | 1,0  | -0,6 | -1,1 | 0,0 | -0,8 | 5,0  | 4,8  | 11,8 |
| 15,3 | -1,9 | 1,1  | -0,5 | -1,1 | 0,0 | -0,8 | 4,8  | 4,6  | 11,4 |
| 14,6 | -1,8 | 1,2  | -0,5 | -1,0 | 0,0 | -0,8 | 4,6  | 4,4  | 11,0 |
| 13,9 | -1,7 | 1,2  | -0,5 | -1,0 | 0,0 | -0,8 | 4,4  | 4,2  | 10,6 |
| 13,2 | -1,6 | 1,3  | -0,5 | -0,9 | 0,0 | -0,7 | 4,2  | 4,0  | 10,3 |
| 12,5 | -1,6 | 1,3  | -0,4 | -0,9 | 0,0 | -0,7 | 4,1  | 3,9  | 9,9  |
| 11,9 | -1,5 | 1,4  | -0,4 | -0,9 | 0,0 | -0,7 | 3,9  | 3,7  | 9,6  |
| 11,3 | -1,4 | 1,4  | -0,4 | -0,8 | 0,0 | -0,7 | 3,8  | 3,5  | 9,2  |
| 10,7 | -1,4 | 1,5  | -0,3 | -0,8 | 0,0 | -0,7 | 3,6  | 3,4  | 8,9  |
| 10,2 | -1,3 | 1,5  | -0,3 | -0,8 | 0,0 | -0,7 | 3,5  | 3,2  | 8,6  |
| 9,7  | -1,2 | 1,5  | -0,3 | -0,7 | 0,0 | -0,7 | 3,4  | 3,1  | 8,3  |
| 9,2  | -1,2 | 1,6  | -0,3 | -0,7 | 0,0 | -0,6 | 3,2  | 2,9  | 8,0  |
| 8,7  | -1,1 | 1,6  | -0,3 | -0,7 | 0,0 | -0,6 | 3,1  | 2,8  | 7,7  |
| 8,3  | -1,0 | 1,6  | -0,2 | -0,7 | 0,0 | -0,6 | 3,0  | 2,7  | 7,4  |
| 7,9  | -1,0 | 1,7  | -0,2 | -0,6 | 0,0 | -0,6 | 2,9  | 2,6  | 7,1  |
| 7,5  | -0,9 | 1,7  | -0,2 | -0,6 | 0,0 | -0,6 | 2,7  | 2,4  | 6,9  |
| 7,1  | -0,9 | 1,7  | -0,2 | -0,6 | 0,0 | -0,6 | 2,6  | 2,3  | 6,6  |
| 6,7  | -0,8 | 1,7  | -0,2 | -0,6 | 0,0 | -0,5 | 2,5  | 2,2  | 6,4  |

|     |      |     |      |      |     |      |     |     |     |
|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 6,4 | -0,8 | 1,7 | -0,2 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | 2,4 | 2,1 | 6,1 |
| 6,0 | -0,8 | 1,7 | -0,1 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | 2,3 | 2,0 | 5,9 |
| 5,7 | -0,7 | 1,8 | -0,1 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | 2,2 | 1,9 | 5,7 |
| 5,4 | -0,7 | 1,8 | -0,1 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | 2,1 | 1,8 | 5,5 |
| 5,2 | -0,6 | 1,8 | -0,1 | -0,5 | 0,0 | -0,5 | 2,1 | 1,8 | 5,3 |
| 4,9 | -0,6 | 1,8 | -0,1 | -0,4 | 0,0 | -0,5 | 2,0 | 1,7 | 5,1 |
| 4,6 | -0,6 | 1,8 | -0,1 | -0,4 | 0,0 | -0,4 | 1,9 | 1,6 | 4,9 |
| 4,4 | -0,5 | 1,8 | -0,1 | -0,4 | 0,0 | -0,4 | 1,8 | 1,5 | 4,7 |
| 4,2 | -0,5 | 1,8 | -0,1 | -0,4 | 0,0 | -0,4 | 1,7 | 1,5 | 4,5 |
| 3,9 | -0,5 | 1,8 | -0,1 | -0,4 | 0,0 | -0,4 | 1,7 | 1,4 | 4,3 |
| 3,7 | -0,4 | 1,8 | 0,0  | -0,4 | 0,0 | -0,4 | 1,6 | 1,3 | 4,2 |
| 3,5 | -0,4 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,4 | 1,5 | 1,3 | 4,0 |
| 3,4 | -0,4 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,4 | 1,5 | 1,2 | 3,9 |
| 3,2 | -0,4 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,4 | 1,4 | 1,1 | 3,7 |
| 3,0 | -0,3 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,4 | 1,3 | 1,1 | 3,6 |
| 2,9 | -0,3 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,3 | 1,0 | 3,4 |
| 2,7 | -0,3 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,2 | 1,0 | 3,3 |
| 2,6 | -0,3 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,2 | 0,9 | 3,2 |
| 2,4 | -0,2 | 1,8 | 0,0  | -0,3 | 0,0 | -0,3 | 1,1 | 0,9 | 3,1 |
| 2,3 | -0,2 | 1,8 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 1,1 | 0,9 | 2,9 |
| 2,2 | -0,2 | 1,8 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 1,0 | 0,8 | 2,8 |
| 2,1 | -0,2 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 1,0 | 0,8 | 2,7 |
| 2,0 | -0,2 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 1,0 | 0,7 | 2,6 |
| 1,8 | -0,2 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,9 | 0,7 | 2,5 |
| 1,8 | -0,2 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,3 | 0,9 | 0,7 | 2,4 |
| 1,7 | -0,1 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,8 | 0,6 | 2,3 |
| 1,6 | -0,1 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,8 | 0,6 | 2,2 |
| 1,5 | -0,1 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,8 | 0,6 | 2,1 |
| 1,4 | -0,1 | 1,7 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,7 | 0,5 | 2,1 |
| 1,3 | -0,1 | 1,6 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,7 | 0,5 | 2,0 |
| 1,3 | -0,1 | 1,6 | 0,0  | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,7 | 0,5 | 1,9 |
| 1,2 | -0,1 | 1,6 | 0,0  | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,5 | 1,8 |
| 1,1 | -0,1 | 1,6 | 0,0  | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,7 |
| 1,1 | -0,1 | 1,6 | 0,0  | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,7 |
| 1,0 | 0,0  | 1,6 | 0,0  | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,6 |

| 10,5  | 1,6   | 2,6   | 3,6  | 4,6  | 5,6  | 6,6 | 7,6  | 8,6  | 9,6  |
|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 181,9 | -15,9 | -14,4 | -9,6 | -8,5 | -2,9 | 0,0 | 23,1 | 33,0 | 45,5 |
| 178,3 | -15,7 | -14,1 | -9,5 | -8,3 | -2,7 | 0,0 | 23,1 | 32,8 | 45,6 |
| 174,7 | -15,5 | -13,9 | -9,3 | -8,2 | -2,6 | 0,0 | 23,2 | 32,7 | 45,7 |
| 171,1 | -15,3 | -13,7 | -9,1 | -8,1 | -2,5 | 0,0 | 23,2 | 32,5 | 45,8 |
| 167,6 | -15,1 | -13,4 | -8,9 | -7,9 | -2,4 | 0,0 | 23,2 | 32,3 | 45,8 |
| 164,0 | -15,0 | -13,2 | -8,7 | -7,8 | -2,3 | 0,0 | 23,1 | 32,1 | 45,8 |
| 160,5 | -14,8 | -12,9 | -8,5 | -7,6 | -2,1 | 0,0 | 23,1 | 31,8 | 45,9 |
| 157,0 | -14,6 | -12,7 | -8,3 | -7,5 | -2,0 | 0,0 | 23,1 | 31,6 | 45,8 |
| 153,5 | -14,3 | -12,4 | -8,1 | -7,3 | -1,9 | 0,0 | 23,0 | 31,3 | 45,8 |
| 150,1 | -14,1 | -12,2 | -7,9 | -7,2 | -1,8 | 0,0 | 23,0 | 31,1 | 45,8 |
| 146,6 | -13,9 | -11,9 | -7,7 | -7,0 | -1,7 | 0,0 | 22,9 | 30,8 | 45,7 |
| 143,2 | -13,7 | -11,6 | -7,6 | -6,9 | -1,6 | 0,0 | 22,8 | 30,5 | 45,6 |
| 139,8 | -13,5 | -11,3 | -7,4 | -6,7 | -1,4 | 0,0 | 22,7 | 30,2 | 45,5 |
| 136,5 | -13,3 | -11,1 | -7,2 | -6,6 | -1,3 | 0,0 | 22,6 | 29,9 | 45,3 |
| 133,1 | -13,0 | -10,8 | -7,0 | -6,4 | -1,2 | 0,0 | 22,5 | 29,6 | 45,2 |
| 129,8 | -12,8 | -10,5 | -6,8 | -6,3 | -1,1 | 0,0 | 22,4 | 29,3 | 45,0 |
| 126,5 | -12,5 | -10,2 | -6,6 | -6,1 | -1,0 | 0,0 | 22,3 | 28,9 | 44,7 |
| 123,3 | -12,3 | -9,9  | -6,4 | -5,9 | -0,9 | 0,0 | 22,1 | 28,5 | 44,5 |
| 120,1 | -12,1 | -9,6  | -6,2 | -5,8 | -0,8 | 0,0 | 22,0 | 28,2 | 44,2 |
| 116,9 | -11,8 | -9,3  | -6,0 | -5,6 | -0,7 | 0,0 | 21,8 | 27,8 | 44,0 |
| 113,7 | -11,6 | -9,0  | -5,8 | -5,5 | -0,6 | 0,0 | 21,6 | 27,4 | 43,6 |
| 110,6 | -11,3 | -8,7  | -5,6 | -5,3 | -0,5 | 0,0 | 21,4 | 27,0 | 43,3 |
| 107,5 | -11,1 | -8,4  | -5,4 | -5,2 | -0,4 | 0,0 | 21,2 | 26,6 | 42,9 |
| 104,5 | -10,8 | -8,1  | -5,2 | -5,0 | -0,3 | 0,0 | 21,0 | 26,2 | 42,6 |
| 101,5 | -10,5 | -7,8  | -5,0 | -4,8 | -0,3 | 0,0 | 20,7 | 25,8 | 42,2 |
| 98,5  | -10,3 | -7,5  | -4,8 | -4,7 | -0,2 | 0,0 | 20,5 | 25,3 | 41,7 |
| 95,6  | -10,0 | -7,2  | -4,6 | -4,5 | -0,1 | 0,0 | 20,3 | 24,9 | 41,3 |
| 92,7  | -9,8  | -6,9  | -4,4 | -4,4 | 0,0  | 0,0 | 20,0 | 24,4 | 40,8 |
| 89,9  | -9,5  | -6,6  | -4,2 | -4,2 | 0,1  | 0,0 | 19,7 | 24,0 | 40,3 |
| 87,1  | -9,2  | -6,3  | -4,0 | -4,1 | 0,1  | 0,0 | 19,5 | 23,5 | 39,8 |
| 84,4  | -9,0  | -6,0  | -3,9 | -3,9 | 0,2  | 0,0 | 19,2 | 23,0 | 39,3 |
| 81,7  | -8,7  | -5,7  | -3,7 | -3,8 | 0,3  | 0,0 | 18,9 | 22,6 | 38,7 |
| 79,1  | -8,5  | -5,4  | -3,5 | -3,7 | 0,3  | 0,0 | 18,6 | 22,1 | 38,2 |
| 76,5  | -8,2  | -5,1  | -3,3 | -3,5 | 0,4  | 0,0 | 18,3 | 21,6 | 37,6 |
| 73,9  | -8,0  | -4,8  | -3,2 | -3,4 | 0,5  | 0,0 | 18,0 | 21,1 | 37,0 |
| 71,4  | -7,7  | -4,5  | -3,0 | -3,2 | 0,5  | 0,0 | 17,6 | 20,6 | 36,4 |
| 69,0  | -7,4  | -4,2  | -2,8 | -3,1 | 0,6  | 0,0 | 17,3 | 20,2 | 35,8 |
| 66,6  | -7,2  | -3,9  | -2,7 | -3,0 | 0,6  | 0,0 | 17,0 | 19,7 | 35,2 |
| 64,3  | -7,0  | -3,7  | -2,5 | -2,9 | 0,7  | 0,0 | 16,6 | 19,2 | 34,5 |
| 62,0  | -6,7  | -3,4  | -2,4 | -2,7 | 0,7  | 0,0 | 16,3 | 18,7 | 33,9 |
| 59,7  | -6,5  | -3,1  | -2,2 | -2,6 | 0,7  | 0,0 | 16,0 | 18,2 | 33,2 |
| 57,6  | -6,2  | -2,9  | -2,1 | -2,5 | 0,8  | 0,0 | 15,6 | 17,7 | 32,6 |
| 55,4  | -6,0  | -2,6  | -2,0 | -2,4 | 0,8  | 0,0 | 15,3 | 17,3 | 31,9 |

|      |      |      |      |      |     |     |      |      |      |
|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|
| 53,4 | -5,8 | -2,4 | -1,8 | -2,3 | 0,8 | 0,0 | 14,9 | 16,8 | 31,2 |
| 51,4 | -5,6 | -2,1 | -1,7 | -2,2 | 0,9 | 0,0 | 14,6 | 16,3 | 30,5 |
| 49,4 | -5,3 | -1,9 | -1,6 | -2,1 | 0,9 | 0,0 | 14,2 | 15,8 | 29,8 |
| 47,5 | -5,1 | -1,7 | -1,5 | -1,9 | 0,9 | 0,0 | 13,9 | 15,4 | 29,2 |
| 45,6 | -4,9 | -1,5 | -1,3 | -1,9 | 0,9 | 0,0 | 13,5 | 14,9 | 28,5 |
| 43,8 | -4,7 | -1,3 | -1,2 | -1,8 | 0,9 | 0,0 | 13,2 | 14,5 | 27,8 |
| 42,1 | -4,5 | -1,1 | -1,1 | -1,7 | 1,0 | 0,0 | 12,9 | 14,0 | 27,1 |
| 40,4 | -4,3 | -0,9 | -1,0 | -1,6 | 1,0 | 0,0 | 12,5 | 13,6 | 26,4 |
| 38,8 | -4,1 | -0,7 | -0,9 | -1,5 | 1,0 | 0,0 | 12,2 | 13,2 | 25,8 |
| 37,2 | -3,9 | -0,5 | -0,8 | -1,4 | 1,0 | 0,0 | 11,8 | 12,7 | 25,1 |
| 35,6 | -3,8 | -0,3 | -0,8 | -1,3 | 1,0 | 0,0 | 11,5 | 12,3 | 24,4 |
| 34,1 | -3,6 | -0,1 | -0,7 | -1,2 | 1,0 | 0,0 | 11,2 | 11,9 | 23,8 |
| 32,7 | -3,4 | 0,0  | -0,6 | -1,2 | 1,0 | 0,0 | 10,9 | 11,5 | 23,1 |
| 31,3 | -3,3 | 0,2  | -0,5 | -1,1 | 1,0 | 0,0 | 10,5 | 11,1 | 22,5 |
| 30,0 | -3,1 | 0,3  | -0,5 | -1,0 | 1,0 | 0,0 | 10,2 | 10,7 | 21,8 |
| 28,7 | -2,9 | 0,5  | -0,4 | -1,0 | 1,0 | 0,0 | 9,9  | 10,4 | 21,2 |
| 27,4 | -2,8 | 0,6  | -0,3 | -0,9 | 1,0 | 0,0 | 9,6  | 10,0 | 20,6 |
| 26,2 | -2,7 | 0,8  | -0,3 | -0,9 | 1,0 | 0,0 | 9,3  | 9,6  | 20,0 |
| 25,0 | -2,5 | 0,9  | -0,2 | -0,8 | 1,0 | 0,0 | 9,0  | 9,3  | 19,4 |
| 23,9 | -2,4 | 1,0  | -0,2 | -0,7 | 1,0 | 0,0 | 8,7  | 9,0  | 18,8 |
| 22,9 | -2,3 | 1,1  | -0,1 | -0,7 | 1,0 | 0,0 | 8,5  | 8,6  | 18,2 |
| 21,8 | -2,1 | 1,2  | -0,1 | -0,6 | 1,0 | 0,0 | 8,2  | 8,3  | 17,7 |
| 20,8 | -2,0 | 1,3  | 0,0  | -0,6 | 0,9 | 0,0 | 7,9  | 8,0  | 17,1 |
| 19,9 | -1,9 | 1,4  | 0,0  | -0,6 | 0,9 | 0,0 | 7,7  | 7,7  | 16,6 |
| 19,0 | -1,8 | 1,5  | 0,1  | -0,5 | 0,9 | 0,0 | 7,4  | 7,4  | 16,0 |
| 18,1 | -1,7 | 1,6  | 0,1  | -0,5 | 0,9 | 0,0 | 7,1  | 7,1  | 15,5 |
| 17,2 | -1,6 | 1,6  | 0,1  | -0,4 | 0,9 | 0,0 | 6,9  | 6,8  | 15,0 |
| 16,4 | -1,5 | 1,7  | 0,2  | -0,4 | 0,9 | 0,0 | 6,7  | 6,6  | 14,5 |
| 15,6 | -1,4 | 1,8  | 0,2  | -0,4 | 0,9 | 0,0 | 6,4  | 6,3  | 14,0 |
| 14,9 | -1,3 | 1,8  | 0,2  | -0,3 | 0,9 | 0,0 | 6,2  | 6,1  | 13,6 |
| 14,2 | -1,2 | 1,9  | 0,2  | -0,3 | 0,8 | 0,0 | 6,0  | 5,8  | 13,1 |
| 13,5 | -1,2 | 2,0  | 0,3  | -0,3 | 0,8 | 0,0 | 5,8  | 5,6  | 12,7 |
| 12,9 | -1,1 | 2,0  | 0,3  | -0,3 | 0,8 | 0,0 | 5,6  | 5,4  | 12,2 |
| 12,2 | -1,0 | 2,0  | 0,3  | -0,2 | 0,8 | 0,0 | 5,4  | 5,2  | 11,8 |
| 11,6 | -0,9 | 2,1  | 0,3  | -0,2 | 0,8 | 0,0 | 5,2  | 5,0  | 11,4 |
| 11,1 | -0,9 | 2,1  | 0,3  | -0,2 | 0,8 | 0,0 | 5,0  | 4,8  | 11,0 |
| 10,5 | -0,8 | 2,2  | 0,3  | -0,2 | 0,7 | 0,0 | 4,8  | 4,6  | 10,6 |
| 10,0 | -0,8 | 2,2  | 0,3  | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 4,6  | 4,4  | 10,3 |
| 9,5  | -0,7 | 2,2  | 0,3  | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 4,5  | 4,2  | 9,9  |
| 9,0  | -0,6 | 2,2  | 0,4  | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 4,3  | 4,0  | 9,5  |
| 8,6  | -0,6 | 2,3  | 0,4  | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 4,1  | 3,8  | 9,2  |
| 8,2  | -0,5 | 2,3  | 0,4  | -0,1 | 0,7 | 0,0 | 4,0  | 3,7  | 8,9  |
| 7,7  | -0,5 | 2,3  | 0,4  | -0,1 | 0,6 | 0,0 | 3,8  | 3,5  | 8,6  |
| 7,4  | -0,5 | 2,3  | 0,4  | -0,1 | 0,6 | 0,0 | 3,7  | 3,4  | 8,2  |
| 7,0  | -0,4 | 2,3  | 0,4  | 0,0  | 0,6 | 0,0 | 3,5  | 3,2  | 7,9  |
| 6,6  | -0,4 | 2,3  | 0,4  | 0,0  | 0,6 | 0,0 | 3,4  | 3,1  | 7,7  |
| 6,3  | -0,3 | 2,3  | 0,4  | 0,0  | 0,6 | 0,0 | 3,3  | 3,0  | 7,4  |
| 6,0  | -0,3 | 2,3  | 0,4  | 0,0  | 0,6 | 0,0 | 3,1  | 2,8  | 7,1  |

|     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5,7 | -0,3 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 3,0 | 2,7 | 6,8 |
| 5,4 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 2,9 | 2,6 | 6,6 |
| 5,1 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 2,8 | 2,5 | 6,3 |
| 4,8 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 2,7 | 2,4 | 6,1 |
| 4,6 | -0,2 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 2,6 | 2,3 | 5,9 |
| 4,3 | -0,1 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 2,5 | 2,2 | 5,7 |
| 4,1 | -0,1 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 2,4 | 2,1 | 5,4 |
| 3,9 | -0,1 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 2,3 | 2,0 | 5,2 |
| 3,7 | -0,1 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 2,2 | 1,9 | 5,0 |
| 3,5 | -0,1 | 2,3 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 2,1 | 1,8 | 4,8 |
| 3,3 | 0,0  | 2,2 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 2,0 | 1,8 | 4,7 |
| 3,1 | 0,0  | 2,2 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 1,9 | 1,7 | 4,5 |
| 3,0 | 0,0  | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 1,9 | 1,6 | 4,3 |
| 2,8 | 0,0  | 2,2 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 1,8 | 1,5 | 4,2 |
| 2,7 | 0,0  | 2,2 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 1,7 | 1,5 | 4,0 |
| 2,5 | 0,0  | 2,2 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,7 | 1,4 | 3,8 |
| 2,4 | 0,0  | 2,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,6 | 1,3 | 3,7 |
| 2,3 | 0,1  | 2,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,5 | 1,3 | 3,6 |
| 2,1 | 0,1  | 2,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,5 | 1,2 | 3,4 |
| 2,0 | 0,1  | 2,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,4 | 1,2 | 3,3 |
| 1,9 | 0,1  | 2,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,3 | 1,1 | 3,2 |
| 1,8 | 0,1  | 2,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,3 | 1,1 | 3,0 |
| 1,7 | 0,1  | 2,0 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,2 | 1,0 | 2,9 |
| 1,6 | 0,1  | 2,0 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,2 | 1,0 | 2,8 |
| 1,5 | 0,1  | 2,0 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 2,7 |
| 1,5 | 0,1  | 2,0 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 2,6 |
| 1,4 | 0,1  | 1,9 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 2,5 |
| 1,3 | 0,1  | 1,9 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 1,0 | 0,8 | 2,4 |
| 1,2 | 0,1  | 1,9 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 1,0 | 0,8 | 2,3 |
| 1,2 | 0,1  | 1,9 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,9 | 0,7 | 2,2 |
| 1,1 | 0,1  | 1,9 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,9 | 0,7 | 2,1 |
| 1,0 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,9 | 0,7 | 2,0 |
| 1,0 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,6 | 2,0 |
| 0,9 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,6 | 1,9 |
| 0,9 | 0,1  | 1,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,6 | 1,8 |

| 10,6  | 1,7   | 2,7   | 3,7   | 4,7   | 5,7   | 6,7   | 7,7 | 8,7 | 9,7  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 154,3 | -18,5 | -17,8 | -15,6 | -15,0 | -12,3 | -11,0 | 0,0 | 4,7 | 10,6 |
| 152,3 | -18,4 | -17,7 | -15,5 | -14,9 | -12,3 | -11,0 | 0,0 | 4,6 | 10,7 |
| 150,3 | -18,4 | -17,6 | -15,4 | -14,9 | -12,2 | -11,0 | 0,0 | 4,5 | 10,7 |
| 148,3 | -18,3 | -17,5 | -15,3 | -14,8 | -12,2 | -11,0 | 0,0 | 4,4 | 10,7 |
| 146,2 | -18,2 | -17,4 | -15,2 | -14,7 | -12,1 | -11,0 | 0,0 | 4,3 | 10,8 |
| 144,1 | -18,1 | -17,2 | -15,1 | -14,7 | -12,1 | -11,0 | 0,0 | 4,2 | 10,8 |
| 142,0 | -18,0 | -17,1 | -15,0 | -14,6 | -12,0 | -11,0 | 0,0 | 4,1 | 10,8 |
| 139,8 | -17,9 | -17,0 | -14,9 | -14,5 | -11,9 | -11,0 | 0,0 | 4,0 | 10,8 |
| 137,7 | -17,8 | -16,9 | -14,8 | -14,5 | -11,9 | -11,0 | 0,0 | 4,0 | 10,8 |
| 135,5 | -17,7 | -16,7 | -14,7 | -14,4 | -11,8 | -11,0 | 0,0 | 3,9 | 10,9 |
| 133,2 | -17,6 | -16,6 | -14,6 | -14,3 | -11,7 | -10,9 | 0,0 | 3,8 | 10,9 |
| 131,0 | -17,5 | -16,5 | -14,5 | -14,2 | -11,7 | -10,9 | 0,0 | 3,7 | 10,9 |
| 128,7 | -17,4 | -16,3 | -14,4 | -14,1 | -11,6 | -10,9 | 0,0 | 3,6 | 10,9 |
| 126,4 | -17,2 | -16,2 | -14,3 | -14,0 | -11,5 | -10,9 | 0,0 | 3,5 | 10,9 |
| 124,1 | -17,1 | -16,0 | -14,2 | -13,9 | -11,4 | -10,8 | 0,0 | 3,4 | 10,9 |
| 121,7 | -17,0 | -15,9 | -14,1 | -13,8 | -11,4 | -10,8 | 0,0 | 3,3 | 10,9 |
| 119,4 | -16,9 | -15,7 | -14,0 | -13,7 | -11,3 | -10,8 | 0,0 | 3,2 | 10,9 |
| 117,0 | -16,7 | -15,6 | -13,8 | -13,6 | -11,2 | -10,7 | 0,0 | 3,1 | 10,9 |
| 114,6 | -16,6 | -15,4 | -13,7 | -13,5 | -11,1 | -10,7 | 0,0 | 3,0 | 10,9 |
| 112,2 | -16,5 | -15,2 | -13,6 | -13,4 | -11,0 | -10,7 | 0,0 | 2,9 | 10,9 |
| 109,8 | -16,3 | -15,1 | -13,5 | -13,3 | -10,9 | -10,6 | 0,0 | 2,9 | 10,8 |
| 107,3 | -16,2 | -14,9 | -13,3 | -13,2 | -10,8 | -10,6 | 0,0 | 2,8 | 10,8 |
| 104,9 | -16,0 | -14,7 | -13,2 | -13,1 | -10,7 | -10,5 | 0,0 | 2,7 | 10,8 |
| 102,5 | -15,9 | -14,5 | -13,1 | -13,0 | -10,6 | -10,5 | 0,0 | 2,6 | 10,8 |
| 100,0 | -15,7 | -14,3 | -12,9 | -12,8 | -10,5 | -10,4 | 0,0 | 2,5 | 10,8 |
| 97,6  | -15,5 | -14,1 | -12,8 | -12,7 | -10,4 | -10,4 | 0,0 | 2,4 | 10,7 |
| 95,1  | -15,4 | -13,9 | -12,6 | -12,6 | -10,3 | -10,3 | 0,0 | 2,3 | 10,7 |
| 92,7  | -15,2 | -13,7 | -12,5 | -12,5 | -10,2 | -10,2 | 0,0 | 2,3 | 10,6 |
| 90,3  | -15,0 | -13,5 | -12,3 | -12,3 | -10,1 | -10,2 | 0,0 | 2,2 | 10,6 |
| 87,8  | -14,9 | -13,3 | -12,2 | -12,2 | -10,0 | -10,1 | 0,0 | 2,1 | 10,6 |
| 85,4  | -14,7 | -13,1 | -12,0 | -12,1 | -9,9  | -10,0 | 0,0 | 2,0 | 10,5 |
| 83,0  | -14,5 | -12,9 | -11,9 | -11,9 | -9,8  | -9,9  | 0,0 | 1,9 | 10,4 |
| 80,7  | -14,3 | -12,7 | -11,7 | -11,8 | -9,7  | -9,8  | 0,0 | 1,9 | 10,4 |
| 78,3  | -14,1 | -12,5 | -11,5 | -11,6 | -9,5  | -9,8  | 0,0 | 1,8 | 10,3 |
| 76,0  | -13,9 | -12,2 | -11,4 | -11,5 | -9,4  | -9,7  | 0,0 | 1,7 | 10,3 |
| 73,7  | -13,7 | -12,0 | -11,2 | -11,3 | -9,3  | -9,6  | 0,0 | 1,6 | 10,2 |
| 71,4  | -13,5 | -11,8 | -11,0 | -11,2 | -9,2  | -9,5  | 0,0 | 1,6 | 10,1 |
| 69,1  | -13,3 | -11,5 | -10,9 | -11,0 | -9,0  | -9,4  | 0,0 | 1,5 | 10,0 |
| 66,9  | -13,1 | -11,3 | -10,7 | -10,9 | -8,9  | -9,3  | 0,0 | 1,4 | 10,0 |
| 64,7  | -12,9 | -11,1 | -10,5 | -10,7 | -8,8  | -9,2  | 0,0 | 1,3 | 9,9  |
| 62,6  | -12,7 | -10,8 | -10,3 | -10,5 | -8,6  | -9,1  | 0,0 | 1,3 | 9,8  |
| 60,5  | -12,5 | -10,6 | -10,1 | -10,4 | -8,5  | -8,9  | 0,0 | 1,2 | 9,7  |
| 58,4  | -12,3 | -10,3 | -10,0 | -10,2 | -8,4  | -8,8  | 0,0 | 1,1 | 9,6  |



|      |       |       |      |       |      |      |     |      |     |
|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|------|-----|
| 56,3 | -12,1 | -10,1 | -9,8 | -10,0 | -8,2 | -8,7 | 0,0 | 1,1  | 9,5 |
| 54,3 | -11,9 | -9,9  | -9,6 | -9,9  | -8,1 | -8,6 | 0,0 | 1,0  | 9,4 |
| 52,4 | -11,6 | -9,6  | -9,4 | -9,7  | -7,9 | -8,5 | 0,0 | 1,0  | 9,3 |
| 50,5 | -11,4 | -9,4  | -9,2 | -9,5  | -7,8 | -8,3 | 0,0 | 0,9  | 9,2 |
| 48,6 | -11,2 | -9,1  | -9,0 | -9,3  | -7,7 | -8,2 | 0,0 | 0,8  | 9,1 |
| 46,8 | -11,0 | -8,9  | -8,9 | -9,2  | -7,5 | -8,1 | 0,0 | 0,8  | 8,9 |
| 45,0 | -10,8 | -8,6  | -8,7 | -9,0  | -7,4 | -8,0 | 0,0 | 0,7  | 8,8 |
| 43,2 | -10,5 | -8,4  | -8,5 | -8,8  | -7,2 | -7,8 | 0,0 | 0,7  | 8,7 |
| 41,6 | -10,3 | -8,1  | -8,3 | -8,6  | -7,1 | -7,7 | 0,0 | 0,6  | 8,6 |
| 39,9 | -10,1 | -7,9  | -8,1 | -8,5  | -6,9 | -7,6 | 0,0 | 0,6  | 8,5 |
| 38,3 | -9,9  | -7,6  | -7,9 | -8,3  | -6,8 | -7,4 | 0,0 | 0,5  | 8,3 |
| 36,8 | -9,6  | -7,4  | -7,7 | -8,1  | -6,6 | -7,3 | 0,0 | 0,5  | 8,2 |
| 35,3 | -9,4  | -7,1  | -7,5 | -7,9  | -6,5 | -7,2 | 0,0 | 0,4  | 8,1 |
| 33,8 | -9,2  | -6,9  | -7,4 | -7,7  | -6,3 | -7,0 | 0,0 | 0,4  | 7,9 |
| 32,4 | -8,9  | -6,6  | -7,2 | -7,6  | -6,2 | -6,9 | 0,0 | 0,3  | 7,8 |
| 31,0 | -8,7  | -6,4  | -7,0 | -7,4  | -6,1 | -6,7 | 0,0 | 0,3  | 7,7 |
| 29,7 | -8,5  | -6,2  | -6,8 | -7,2  | -5,9 | -6,6 | 0,0 | 0,3  | 7,5 |
| 28,4 | -8,3  | -5,9  | -6,6 | -7,0  | -5,8 | -6,4 | 0,0 | 0,2  | 7,4 |
| 27,2 | -8,1  | -5,7  | -6,5 | -6,9  | -5,6 | -6,3 | 0,0 | 0,2  | 7,2 |
| 26,0 | -7,8  | -5,5  | -6,3 | -6,7  | -5,5 | -6,2 | 0,0 | 0,2  | 7,1 |
| 24,9 | -7,6  | -5,2  | -6,1 | -6,5  | -5,3 | -6,0 | 0,0 | 0,1  | 7,0 |
| 23,8 | -7,4  | -5,0  | -5,9 | -6,3  | -5,2 | -5,9 | 0,0 | 0,1  | 6,8 |
| 22,7 | -7,2  | -4,8  | -5,8 | -6,2  | -5,1 | -5,7 | 0,0 | 0,1  | 6,7 |
| 21,7 | -7,0  | -4,6  | -5,6 | -6,0  | -4,9 | -5,6 | 0,0 | 0,0  | 6,5 |
| 20,7 | -6,8  | -4,4  | -5,4 | -5,8  | -4,8 | -5,5 | 0,0 | 0,0  | 6,4 |
| 19,8 | -6,6  | -4,2  | -5,3 | -5,7  | -4,6 | -5,3 | 0,0 | 0,0  | 6,2 |
| 18,9 | -6,4  | -4,0  | -5,1 | -5,5  | -4,5 | -5,2 | 0,0 | 0,0  | 6,1 |
| 18,0 | -6,2  | -3,8  | -4,9 | -5,4  | -4,4 | -5,1 | 0,0 | -0,1 | 6,0 |
| 17,2 | -6,0  | -3,6  | -4,8 | -5,2  | -4,3 | -4,9 | 0,0 | -0,1 | 5,8 |
| 16,4 | -5,8  | -3,4  | -4,6 | -5,0  | -4,1 | -4,8 | 0,0 | -0,1 | 5,7 |
| 15,6 | -5,6  | -3,2  | -4,5 | -4,9  | -4,0 | -4,7 | 0,0 | -0,1 | 5,5 |
| 14,9 | -5,4  | -3,0  | -4,3 | -4,7  | -3,9 | -4,5 | 0,0 | -0,1 | 5,4 |
| 14,2 | -5,2  | -2,8  | -4,2 | -4,6  | -3,8 | -4,4 | 0,0 | -0,2 | 5,3 |
| 13,5 | -5,1  | -2,6  | -4,0 | -4,5  | -3,6 | -4,3 | 0,0 | -0,2 | 5,1 |
| 12,8 | -4,9  | -2,5  | -3,9 | -4,3  | -3,5 | -4,1 | 0,0 | -0,2 | 5,0 |
| 12,2 | -4,7  | -2,3  | -3,8 | -4,2  | -3,4 | -4,0 | 0,0 | -0,2 | 4,9 |
| 11,6 | -4,6  | -2,2  | -3,6 | -4,0  | -3,3 | -3,9 | 0,0 | -0,2 | 4,7 |
| 11,1 | -4,4  | -2,0  | -3,5 | -3,9  | -3,2 | -3,8 | 0,0 | -0,2 | 4,6 |
| 10,5 | -4,2  | -1,9  | -3,4 | -3,8  | -3,1 | -3,7 | 0,0 | -0,2 | 4,5 |
| 10,0 | -4,1  | -1,7  | -3,3 | -3,7  | -3,0 | -3,6 | 0,0 | -0,2 | 4,4 |
| 9,5  | -3,9  | -1,6  | -3,1 | -3,5  | -2,9 | -3,4 | 0,0 | -0,2 | 4,2 |
| 9,1  | -3,8  | -1,4  | -3,0 | -3,4  | -2,8 | -3,3 | 0,0 | -0,2 | 4,1 |
| 8,6  | -3,7  | -1,3  | -2,9 | -3,3  | -2,7 | -3,2 | 0,0 | -0,2 | 4,0 |
| 8,2  | -3,5  | -1,2  | -2,8 | -3,2  | -2,6 | -3,1 | 0,0 | -0,3 | 3,9 |
| 7,8  | -3,4  | -1,1  | -2,7 | -3,1  | -2,5 | -3,0 | 0,0 | -0,3 | 3,8 |
| 7,4  | -3,3  | -0,9  | -2,6 | -3,0  | -2,4 | -2,9 | 0,0 | -0,3 | 3,7 |
| 7,0  | -3,1  | -0,8  | -2,5 | -2,9  | -2,3 | -2,8 | 0,0 | -0,3 | 3,5 |
| 6,7  | -3,0  | -0,7  | -2,4 | -2,8  | -2,3 | -2,7 | 0,0 | -0,3 | 3,4 |

|     |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 6,4 | -2,9 | -0,6 | -2,3 | -2,7 | -2,2 | -2,6 | 0,0 | -0,3 | 3,3 |
| 6,0 | -2,8 | -0,5 | -2,2 | -2,6 | -2,1 | -2,6 | 0,0 | -0,3 | 3,2 |
| 5,7 | -2,7 | -0,4 | -2,1 | -2,5 | -2,0 | -2,5 | 0,0 | -0,3 | 3,1 |
| 5,4 | -2,5 | -0,3 | -2,0 | -2,4 | -1,9 | -2,4 | 0,0 | -0,3 | 3,0 |
| 5,2 | -2,4 | -0,2 | -2,0 | -2,3 | -1,9 | -2,3 | 0,0 | -0,3 | 2,9 |
| 4,9 | -2,3 | -0,2 | -1,9 | -2,2 | -1,8 | -2,2 | 0,0 | -0,3 | 2,8 |
| 4,7 | -2,2 | -0,1 | -1,8 | -2,1 | -1,7 | -2,1 | 0,0 | -0,3 | 2,7 |
| 4,4 | -2,2 | 0,0  | -1,7 | -2,0 | -1,7 | -2,1 | 0,0 | -0,3 | 2,7 |
| 4,2 | -2,1 | 0,1  | -1,7 | -2,0 | -1,6 | -2,0 | 0,0 | -0,3 | 2,6 |
| 4,0 | -2,0 | 0,1  | -1,6 | -1,9 | -1,5 | -1,9 | 0,0 | -0,3 | 2,5 |
| 3,8 | -1,9 | 0,2  | -1,5 | -1,8 | -1,5 | -1,9 | 0,0 | -0,3 | 2,4 |
| 3,6 | -1,8 | 0,3  | -1,5 | -1,7 | -1,4 | -1,8 | 0,0 | -0,3 | 2,3 |
| 3,4 | -1,7 | 0,3  | -1,4 | -1,7 | -1,4 | -1,7 | 0,0 | -0,2 | 2,2 |
| 3,2 | -1,7 | 0,4  | -1,3 | -1,6 | -1,3 | -1,7 | 0,0 | -0,2 | 2,2 |
| 3,1 | -1,6 | 0,4  | -1,3 | -1,5 | -1,3 | -1,6 | 0,0 | -0,2 | 2,1 |
| 2,9 | -1,5 | 0,5  | -1,2 | -1,5 | -1,2 | -1,5 | 0,0 | -0,2 | 2,0 |
| 2,8 | -1,4 | 0,5  | -1,2 | -1,4 | -1,2 | -1,5 | 0,0 | -0,2 | 2,0 |
| 2,6 | -1,4 | 0,6  | -1,1 | -1,4 | -1,1 | -1,4 | 0,0 | -0,2 | 1,9 |
| 2,5 | -1,3 | 0,6  | -1,1 | -1,3 | -1,1 | -1,4 | 0,0 | -0,2 | 1,8 |
| 2,4 | -1,3 | 0,6  | -1,0 | -1,3 | -1,0 | -1,3 | 0,0 | -0,2 | 1,8 |
| 2,2 | -1,2 | 0,7  | -1,0 | -1,2 | -1,0 | -1,3 | 0,0 | -0,2 | 1,7 |
| 2,1 | -1,1 | 0,7  | -0,9 | -1,2 | -1,0 | -1,2 | 0,0 | -0,2 | 1,6 |
| 2,0 | -1,1 | 0,7  | -0,9 | -1,1 | -0,9 | -1,2 | 0,0 | -0,2 | 1,6 |
| 1,9 | -1,0 | 0,8  | -0,9 | -1,1 | -0,9 | -1,1 | 0,0 | -0,2 | 1,5 |
| 1,8 | -1,0 | 0,8  | -0,8 | -1,0 | -0,8 | -1,1 | 0,0 | -0,2 | 1,5 |
| 1,7 | -0,9 | 0,8  | -0,8 | -1,0 | -0,8 | -1,0 | 0,0 | -0,2 | 1,4 |
| 1,6 | -0,9 | 0,8  | -0,8 | -0,9 | -0,8 | -1,0 | 0,0 | -0,2 | 1,4 |
| 1,5 | -0,9 | 0,9  | -0,7 | -0,9 | -0,7 | -1,0 | 0,0 | -0,2 | 1,3 |
| 1,5 | -0,8 | 0,9  | -0,7 | -0,9 | -0,7 | -0,9 | 0,0 | -0,2 | 1,3 |
| 1,4 | -0,8 | 0,9  | -0,7 | -0,8 | -0,7 | -0,9 | 0,0 | -0,2 | 1,2 |
| 1,3 | -0,7 | 0,9  | -0,6 | -0,8 | -0,7 | -0,9 | 0,0 | -0,2 | 1,2 |
| 1,3 | -0,7 | 0,9  | -0,6 | -0,8 | -0,6 | -0,8 | 0,0 | -0,2 | 1,1 |
| 1,2 | -0,7 | 1,0  | -0,6 | -0,7 | -0,6 | -0,8 | 0,0 | -0,2 | 1,1 |
| 1,1 | -0,6 | 1,0  | -0,5 | -0,7 | -0,6 | -0,8 | 0,0 | -0,2 | 1,1 |
| 1,1 | -0,6 | 1,0  | -0,5 | -0,7 | -0,6 | -0,7 | 0,0 | -0,2 | 1,0 |

| 10,7 | 1,8   | 2,8   | 3,8   | 4,8   | 5,8   | 6,8   | 7,8  | 8,8 | 9,8 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| 62,3 | -19,0 | -18,4 | -16,5 | -16,1 | -13,9 | -12,8 | -3,8 | 0,0 | 4,8 |
| 61,3 | -18,9 | -18,3 | -16,5 | -16,0 | -13,8 | -12,8 | -3,8 | 0,0 | 5,0 |
| 60,3 | -18,8 | -18,2 | -16,4 | -16,0 | -13,8 | -12,8 | -3,7 | 0,0 | 5,1 |
| 59,4 | -18,7 | -18,1 | -16,3 | -15,9 | -13,7 | -12,7 | -3,6 | 0,0 | 5,2 |
| 58,4 | -18,6 | -18,0 | -16,2 | -15,8 | -13,6 | -12,7 | -3,6 | 0,0 | 5,3 |
| 57,4 | -18,6 | -17,9 | -16,1 | -15,7 | -13,5 | -12,7 | -3,5 | 0,0 | 5,4 |
| 56,5 | -18,5 | -17,8 | -16,0 | -15,6 | -13,5 | -12,6 | -3,5 | 0,0 | 5,6 |
| 55,5 | -18,4 | -17,6 | -15,9 | -15,6 | -13,4 | -12,6 | -3,4 | 0,0 | 5,7 |
| 54,5 | -18,3 | -17,5 | -15,8 | -15,5 | -13,3 | -12,5 | -3,3 | 0,0 | 5,8 |
| 53,6 | -18,2 | -17,4 | -15,7 | -15,4 | -13,2 | -12,5 | -3,3 | 0,0 | 5,9 |
| 52,6 | -18,1 | -17,3 | -15,6 | -15,3 | -13,1 | -12,5 | -3,2 | 0,0 | 6,0 |
| 51,7 | -18,0 | -17,1 | -15,5 | -15,2 | -13,0 | -12,4 | -3,1 | 0,0 | 6,1 |
| 50,8 | -17,9 | -17,0 | -15,4 | -15,1 | -13,0 | -12,4 | -3,1 | 0,0 | 6,2 |
| 49,8 | -17,8 | -16,9 | -15,3 | -15,0 | -12,9 | -12,3 | -3,0 | 0,0 | 6,3 |
| 48,9 | -17,6 | -16,7 | -15,1 | -14,9 | -12,8 | -12,3 | -2,9 | 0,0 | 6,4 |
| 48,0 | -17,5 | -16,6 | -15,0 | -14,8 | -12,7 | -12,2 | -2,9 | 0,0 | 6,6 |
| 47,0 | -17,4 | -16,4 | -14,9 | -14,7 | -12,6 | -12,1 | -2,8 | 0,0 | 6,7 |
| 46,1 | -17,3 | -16,3 | -14,8 | -14,6 | -12,5 | -12,1 | -2,7 | 0,0 | 6,7 |
| 45,2 | -17,1 | -16,1 | -14,6 | -14,5 | -12,4 | -12,0 | -2,7 | 0,0 | 6,8 |
| 44,3 | -17,0 | -15,9 | -14,5 | -14,4 | -12,2 | -11,9 | -2,6 | 0,0 | 6,9 |
| 43,4 | -16,9 | -15,8 | -14,4 | -14,2 | -12,1 | -11,9 | -2,5 | 0,0 | 7,0 |
| 42,5 | -16,7 | -15,6 | -14,2 | -14,1 | -12,0 | -11,8 | -2,4 | 0,0 | 7,1 |
| 41,6 | -16,6 | -15,4 | -14,1 | -14,0 | -11,9 | -11,7 | -2,4 | 0,0 | 7,2 |
| 40,7 | -16,4 | -15,2 | -13,9 | -13,8 | -11,8 | -11,6 | -2,3 | 0,0 | 7,3 |
| 39,8 | -16,3 | -15,0 | -13,8 | -13,7 | -11,7 | -11,5 | -2,2 | 0,0 | 7,4 |
| 38,9 | -16,1 | -14,8 | -13,6 | -13,6 | -11,5 | -11,5 | -2,2 | 0,0 | 7,4 |
| 38,0 | -15,9 | -14,6 | -13,5 | -13,4 | -11,4 | -11,4 | -2,1 | 0,0 | 7,5 |
| 37,2 | -15,8 | -14,4 | -13,3 | -13,3 | -11,3 | -11,3 | -2,0 | 0,0 | 7,6 |
| 36,3 | -15,6 | -14,2 | -13,1 | -13,1 | -11,1 | -11,2 | -2,0 | 0,0 | 7,6 |
| 35,4 | -15,4 | -14,0 | -13,0 | -13,0 | -11,0 | -11,1 | -1,9 | 0,0 | 7,7 |
| 34,6 | -15,2 | -13,8 | -12,8 | -12,8 | -10,9 | -11,0 | -1,8 | 0,0 | 7,7 |
| 33,7 | -15,1 | -13,6 | -12,6 | -12,7 | -10,7 | -10,9 | -1,8 | 0,0 | 7,8 |
| 32,9 | -14,9 | -13,4 | -12,4 | -12,5 | -10,6 | -10,7 | -1,7 | 0,0 | 7,8 |
| 32,1 | -14,7 | -13,1 | -12,3 | -12,4 | -10,4 | -10,6 | -1,6 | 0,0 | 7,9 |
| 31,2 | -14,5 | -12,9 | -12,1 | -12,2 | -10,3 | -10,5 | -1,6 | 0,0 | 7,9 |
| 30,4 | -14,3 | -12,7 | -11,9 | -12,0 | -10,1 | -10,4 | -1,5 | 0,0 | 7,9 |
| 29,6 | -14,1 | -12,4 | -11,7 | -11,9 | -10,0 | -10,3 | -1,4 | 0,0 | 8,0 |
| 28,8 | -13,8 | -12,2 | -11,5 | -11,7 | -9,8  | -10,1 | -1,4 | 0,0 | 8,0 |
| 28,0 | -13,6 | -11,9 | -11,3 | -11,5 | -9,7  | -10,0 | -1,3 | 0,0 | 8,0 |
| 27,2 | -13,4 | -11,7 | -11,1 | -11,3 | -9,5  | -9,9  | -1,3 | 0,0 | 8,0 |
| 26,4 | -13,2 | -11,4 | -10,9 | -11,1 | -9,3  | -9,7  | -1,2 | 0,0 | 8,0 |
| 25,7 | -13,0 | -11,2 | -10,7 | -10,9 | -9,2  | -9,6  | -1,1 | 0,0 | 8,0 |
| 24,9 | -12,7 | -10,9 | -10,5 | -10,8 | -9,0  | -9,5  | -1,1 | 0,0 | 8,0 |

|      |       |       |       |       |      |      |      |     |     |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|
| 24,2 | -12,5 | -10,6 | -10,3 | -10,6 | -8,8 | -9,3 | -1,0 | 0,0 | 8,0 |
| 23,4 | -12,3 | -10,4 | -10,1 | -10,4 | -8,7 | -9,2 | -1,0 | 0,0 | 8,0 |
| 22,7 | -12,0 | -10,1 | -9,9  | -10,2 | -8,5 | -9,0 | -0,9 | 0,0 | 8,0 |
| 22,0 | -11,8 | -9,8  | -9,7  | -10,0 | -8,3 | -8,9 | -0,9 | 0,0 | 7,9 |
| 21,3 | -11,6 | -9,6  | -9,5  | -9,8  | -8,2 | -8,7 | -0,8 | 0,0 | 7,9 |
| 20,6 | -11,3 | -9,3  | -9,3  | -9,6  | -8,0 | -8,6 | -0,7 | 0,0 | 7,9 |
| 19,9 | -11,1 | -9,0  | -9,1  | -9,4  | -7,8 | -8,4 | -0,7 | 0,0 | 7,8 |
| 19,2 | -10,8 | -8,8  | -8,9  | -9,2  | -7,6 | -8,2 | -0,6 | 0,0 | 7,8 |
| 18,6 | -10,6 | -8,5  | -8,7  | -9,0  | -7,5 | -8,1 | -0,6 | 0,0 | 7,7 |
| 17,9 | -10,4 | -8,2  | -8,4  | -8,8  | -7,3 | -7,9 | -0,6 | 0,0 | 7,7 |
| 17,3 | -10,1 | -7,9  | -8,2  | -8,6  | -7,1 | -7,8 | -0,5 | 0,0 | 7,6 |
| 16,7 | -9,9  | -7,7  | -8,0  | -8,4  | -7,0 | -7,6 | -0,5 | 0,0 | 7,6 |
| 16,1 | -9,6  | -7,4  | -7,8  | -8,2  | -6,8 | -7,4 | -0,4 | 0,0 | 7,5 |
| 15,5 | -9,4  | -7,1  | -7,6  | -8,0  | -6,6 | -7,3 | -0,4 | 0,0 | 7,4 |
| 14,9 | -9,1  | -6,9  | -7,4  | -7,8  | -6,4 | -7,1 | -0,3 | 0,0 | 7,3 |
| 14,3 | -8,9  | -6,6  | -7,2  | -7,6  | -6,3 | -6,9 | -0,3 | 0,0 | 7,3 |
| 13,8 | -8,7  | -6,3  | -7,0  | -7,4  | -6,1 | -6,8 | -0,3 | 0,0 | 7,2 |
| 13,2 | -8,4  | -6,1  | -6,8  | -7,2  | -5,9 | -6,6 | -0,2 | 0,0 | 7,1 |
| 12,7 | -8,2  | -5,8  | -6,6  | -7,0  | -5,8 | -6,4 | -0,2 | 0,0 | 7,0 |
| 12,2 | -7,9  | -5,6  | -6,4  | -6,8  | -5,6 | -6,3 | -0,2 | 0,0 | 6,9 |
| 11,7 | -7,7  | -5,3  | -6,2  | -6,6  | -5,4 | -6,1 | -0,1 | 0,0 | 6,8 |
| 11,2 | -7,5  | -5,1  | -6,0  | -6,4  | -5,3 | -5,9 | -0,1 | 0,0 | 6,7 |
| 10,7 | -7,2  | -4,8  | -5,8  | -6,2  | -5,1 | -5,8 | -0,1 | 0,0 | 6,6 |
| 10,3 | -7,0  | -4,6  | -5,6  | -6,0  | -4,9 | -5,6 | 0,0  | 0,0 | 6,5 |
| 9,8  | -6,8  | -4,4  | -5,4  | -5,8  | -4,8 | -5,5 | 0,0  | 0,0 | 6,4 |
| 9,4  | -6,6  | -4,1  | -5,2  | -5,7  | -4,6 | -5,3 | 0,0  | 0,0 | 6,3 |
| 9,0  | -6,4  | -3,9  | -5,1  | -5,5  | -4,5 | -5,2 | 0,0  | 0,0 | 6,2 |
| 8,6  | -6,1  | -3,7  | -4,9  | -5,3  | -4,3 | -5,0 | 0,1  | 0,0 | 6,0 |
| 8,2  | -5,9  | -3,5  | -4,7  | -5,1  | -4,2 | -4,9 | 0,1  | 0,0 | 5,9 |
| 7,8  | -5,7  | -3,3  | -4,5  | -5,0  | -4,0 | -4,7 | 0,1  | 0,0 | 5,8 |
| 7,5  | -5,5  | -3,1  | -4,4  | -4,8  | -3,9 | -4,6 | 0,1  | 0,0 | 5,7 |
| 7,1  | -5,3  | -2,9  | -4,2  | -4,6  | -3,8 | -4,4 | 0,1  | 0,0 | 5,6 |
| 6,8  | -5,1  | -2,7  | -4,1  | -4,5  | -3,6 | -4,3 | 0,2  | 0,0 | 5,5 |
| 6,5  | -4,9  | -2,5  | -3,9  | -4,3  | -3,5 | -4,1 | 0,2  | 0,0 | 5,3 |
| 6,1  | -4,8  | -2,3  | -3,8  | -4,2  | -3,4 | -4,0 | 0,2  | 0,0 | 5,2 |
| 5,8  | -4,6  | -2,1  | -3,6  | -4,0  | -3,3 | -3,9 | 0,2  | 0,0 | 5,1 |
| 5,6  | -4,4  | -2,0  | -3,5  | -3,9  | -3,1 | -3,7 | 0,2  | 0,0 | 5,0 |
| 5,3  | -4,2  | -1,8  | -3,3  | -3,7  | -3,0 | -3,6 | 0,2  | 0,0 | 4,9 |
| 5,0  | -4,1  | -1,6  | -3,2  | -3,6  | -2,9 | -3,5 | 0,2  | 0,0 | 4,8 |
| 4,8  | -3,9  | -1,5  | -3,1  | -3,5  | -2,8 | -3,4 | 0,2  | 0,0 | 4,6 |
| 4,5  | -3,7  | -1,3  | -2,9  | -3,3  | -2,7 | -3,3 | 0,2  | 0,0 | 4,5 |
| 4,3  | -3,6  | -1,2  | -2,8  | -3,2  | -2,6 | -3,1 | 0,2  | 0,0 | 4,4 |
| 4,1  | -3,4  | -1,1  | -2,7  | -3,1  | -2,5 | -3,0 | 0,2  | 0,0 | 4,3 |
| 3,8  | -3,3  | -0,9  | -2,6  | -3,0  | -2,4 | -2,9 | 0,3  | 0,0 | 4,2 |
| 3,6  | -3,2  | -0,8  | -2,5  | -2,8  | -2,3 | -2,8 | 0,3  | 0,0 | 4,1 |
| 3,4  | -3,0  | -0,7  | -2,4  | -2,7  | -2,2 | -2,7 | 0,3  | 0,0 | 4,0 |
| 3,3  | -2,9  | -0,6  | -2,3  | -2,6  | -2,1 | -2,6 | 0,3  | 0,0 | 3,8 |
| 3,1  | -2,8  | -0,5  | -2,2  | -2,5  | -2,0 | -2,5 | 0,3  | 0,0 | 3,7 |

|     |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 2,9 | -2,7 | -0,4 | -2,1 | -2,4 | -1,9 | -2,4 | 0,3 | 0,0 | 3,6 |
| 2,7 | -2,5 | -0,3 | -2,0 | -2,3 | -1,8 | -2,3 | 0,3 | 0,0 | 3,5 |
| 2,6 | -2,4 | -0,2 | -1,9 | -2,2 | -1,8 | -2,2 | 0,3 | 0,0 | 3,4 |
| 2,4 | -2,3 | -0,1 | -1,8 | -2,1 | -1,7 | -2,1 | 0,3 | 0,0 | 3,3 |
| 2,3 | -2,2 | 0,0  | -1,7 | -2,0 | -1,6 | -2,1 | 0,3 | 0,0 | 3,2 |
| 2,2 | -2,1 | 0,1  | -1,6 | -2,0 | -1,6 | -2,0 | 0,3 | 0,0 | 3,1 |
| 2,0 | -2,0 | 0,2  | -1,6 | -1,9 | -1,5 | -1,9 | 0,3 | 0,0 | 3,0 |
| 1,9 | -1,9 | 0,3  | -1,5 | -1,8 | -1,4 | -1,8 | 0,3 | 0,0 | 3,0 |
| 1,8 | -1,8 | 0,3  | -1,4 | -1,7 | -1,4 | -1,8 | 0,3 | 0,0 | 2,9 |
| 1,7 | -1,7 | 0,4  | -1,4 | -1,6 | -1,3 | -1,7 | 0,3 | 0,0 | 2,8 |
| 1,6 | -1,7 | 0,5  | -1,3 | -1,6 | -1,2 | -1,6 | 0,3 | 0,0 | 2,7 |
| 1,5 | -1,6 | 0,5  | -1,2 | -1,5 | -1,2 | -1,6 | 0,3 | 0,0 | 2,6 |
| 1,4 | -1,5 | 0,6  | -1,2 | -1,4 | -1,1 | -1,5 | 0,3 | 0,0 | 2,5 |
| 1,3 | -1,4 | 0,6  | -1,1 | -1,4 | -1,1 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 2,4 |
| 1,2 | -1,4 | 0,7  | -1,1 | -1,3 | -1,0 | -1,4 | 0,2 | 0,0 | 2,4 |
| 1,2 | -1,3 | 0,7  | -1,0 | -1,3 | -1,0 | -1,3 | 0,2 | 0,0 | 2,3 |
| 1,1 | -1,2 | 0,8  | -1,0 | -1,2 | -0,9 | -1,3 | 0,2 | 0,0 | 2,2 |
| 1,0 | -1,2 | 0,8  | -0,9 | -1,2 | -0,9 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 2,1 |
| 1,0 | -1,1 | 0,8  | -0,9 | -1,1 | -0,9 | -1,2 | 0,2 | 0,0 | 2,1 |
| 0,9 | -1,0 | 0,9  | -0,8 | -1,1 | -0,8 | -1,1 | 0,2 | 0,0 | 2,0 |
| 0,8 | -1,0 | 0,9  | -0,8 | -1,0 | -0,8 | -1,1 | 0,2 | 0,0 | 1,9 |
| 0,8 | -0,9 | 0,9  | -0,7 | -1,0 | -0,7 | -1,0 | 0,2 | 0,0 | 1,9 |
| 0,7 | -0,9 | 1,0  | -0,7 | -0,9 | -0,7 | -1,0 | 0,2 | 0,0 | 1,8 |
| 0,7 | -0,8 | 1,0  | -0,7 | -0,9 | -0,7 | -0,9 | 0,2 | 0,0 | 1,7 |
| 0,6 | -0,8 | 1,0  | -0,6 | -0,8 | -0,6 | -0,9 | 0,2 | 0,0 | 1,7 |
| 0,6 | -0,8 | 1,0  | -0,6 | -0,8 | -0,6 | -0,9 | 0,2 | 0,0 | 1,6 |
| 0,6 | -0,7 | 1,1  | -0,6 | -0,8 | -0,6 | -0,8 | 0,2 | 0,0 | 1,6 |
| 0,5 | -0,7 | 1,1  | -0,5 | -0,7 | -0,6 | -0,8 | 0,2 | 0,0 | 1,5 |
| 0,5 | -0,6 | 1,1  | -0,5 | -0,7 | -0,5 | -0,7 | 0,2 | 0,0 | 1,5 |
| 0,4 | -0,6 | 1,1  | -0,5 | -0,7 | -0,5 | -0,7 | 0,2 | 0,0 | 1,4 |
| 0,4 | -0,6 | 1,1  | -0,5 | -0,6 | -0,5 | -0,7 | 0,2 | 0,0 | 1,4 |
| 0,4 | -0,5 | 1,1  | -0,4 | -0,6 | -0,5 | -0,7 | 0,2 | 0,0 | 1,3 |
| 0,4 | -0,5 | 1,1  | -0,4 | -0,6 | -0,4 | -0,6 | 0,2 | 0,0 | 1,3 |
| 0,3 | -0,5 | 1,1  | -0,4 | -0,5 | -0,4 | -0,6 | 0,2 | 0,0 | 1,2 |
| 0,3 | -0,4 | 1,1  | -0,4 | -0,5 | -0,4 | -0,6 | 0,2 | 0,0 | 1,2 |

| 10,8 | 1,9   | 2,9   | 3,9   | 4,9   | 5,9   | 6,9   | 7,9  | 8,9  | 9,9 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|
| 47,0 | -19,3 | -18,9 | -17,4 | -17,0 | -15,2 | -14,3 | -7,0 | -3,9 | 0,0 |
| 46,5 | -19,3 | -18,8 | -17,3 | -17,0 | -15,2 | -14,3 | -7,1 | -4,0 | 0,0 |
| 45,9 | -19,2 | -18,7 | -17,3 | -16,9 | -15,2 | -14,3 | -7,1 | -4,1 | 0,0 |
| 45,4 | -19,2 | -18,6 | -17,2 | -16,9 | -15,1 | -14,4 | -7,1 | -4,2 | 0,0 |
| 44,8 | -19,1 | -18,6 | -17,2 | -16,8 | -15,1 | -14,4 | -7,1 | -4,2 | 0,0 |
| 44,2 | -19,0 | -18,5 | -17,1 | -16,8 | -15,1 | -14,4 | -7,1 | -4,3 | 0,0 |
| 43,7 | -19,0 | -18,4 | -17,0 | -16,8 | -15,0 | -14,4 | -7,1 | -4,4 | 0,0 |
| 43,1 | -18,9 | -18,3 | -17,0 | -16,7 | -15,0 | -14,4 | -7,1 | -4,5 | 0,0 |
| 42,6 | -18,9 | -18,3 | -16,9 | -16,7 | -15,0 | -14,4 | -7,1 | -4,5 | 0,0 |
| 42,0 | -18,8 | -18,2 | -16,8 | -16,6 | -14,9 | -14,4 | -7,1 | -4,6 | 0,0 |
| 41,4 | -18,7 | -18,1 | -16,8 | -16,6 | -14,9 | -14,3 | -7,2 | -4,7 | 0,0 |
| 40,9 | -18,6 | -18,0 | -16,7 | -16,5 | -14,8 | -14,3 | -7,2 | -4,7 | 0,0 |
| 40,3 | -18,6 | -17,9 | -16,6 | -16,4 | -14,8 | -14,3 | -7,2 | -4,8 | 0,0 |
| 39,7 | -18,5 | -17,8 | -16,6 | -16,4 | -14,7 | -14,3 | -7,2 | -4,9 | 0,0 |
| 39,1 | -18,4 | -17,7 | -16,5 | -16,3 | -14,7 | -14,3 | -7,2 | -4,9 | 0,0 |
| 38,6 | -18,3 | -17,6 | -16,4 | -16,3 | -14,6 | -14,3 | -7,2 | -5,0 | 0,0 |
| 38,0 | -18,3 | -17,5 | -16,3 | -16,2 | -14,6 | -14,3 | -7,2 | -5,0 | 0,0 |
| 37,4 | -18,2 | -17,4 | -16,3 | -16,1 | -14,5 | -14,2 | -7,2 | -5,1 | 0,0 |
| 36,8 | -18,1 | -17,3 | -16,2 | -16,1 | -14,5 | -14,2 | -7,2 | -5,2 | 0,0 |
| 36,2 | -18,0 | -17,2 | -16,1 | -16,0 | -14,4 | -14,2 | -7,1 | -5,2 | 0,0 |
| 35,6 | -17,9 | -17,1 | -16,0 | -15,9 | -14,3 | -14,1 | -7,1 | -5,3 | 0,0 |
| 35,1 | -17,8 | -16,9 | -15,9 | -15,8 | -14,3 | -14,1 | -7,1 | -5,3 | 0,0 |
| 34,5 | -17,7 | -16,8 | -15,8 | -15,8 | -14,2 | -14,1 | -7,1 | -5,4 | 0,0 |
| 33,9 | -17,6 | -16,7 | -15,7 | -15,7 | -14,1 | -14,0 | -7,1 | -5,4 | 0,0 |
| 33,3 | -17,5 | -16,6 | -15,6 | -15,6 | -14,1 | -14,0 | -7,1 | -5,4 | 0,0 |
| 32,7 | -17,4 | -16,4 | -15,5 | -15,5 | -14,0 | -13,9 | -7,1 | -5,5 | 0,0 |
| 32,1 | -17,3 | -16,3 | -15,4 | -15,4 | -13,9 | -13,9 | -7,1 | -5,5 | 0,0 |
| 31,5 | -17,1 | -16,2 | -15,3 | -15,3 | -13,8 | -13,8 | -7,1 | -5,6 | 0,0 |
| 30,9 | -17,0 | -16,0 | -15,2 | -15,2 | -13,8 | -13,8 | -7,0 | -5,6 | 0,0 |
| 30,3 | -16,9 | -15,9 | -15,1 | -15,1 | -13,7 | -13,7 | -7,0 | -5,6 | 0,0 |
| 29,7 | -16,8 | -15,7 | -15,0 | -15,0 | -13,6 | -13,7 | -7,0 | -5,6 | 0,0 |
| 29,1 | -16,6 | -15,6 | -14,9 | -14,9 | -13,5 | -13,6 | -7,0 | -5,7 | 0,0 |
| 28,5 | -16,5 | -15,4 | -14,8 | -14,8 | -13,4 | -13,5 | -6,9 | -5,7 | 0,0 |
| 27,9 | -16,4 | -15,3 | -14,6 | -14,7 | -13,3 | -13,4 | -6,9 | -5,7 | 0,0 |
| 27,3 | -16,2 | -15,1 | -14,5 | -14,6 | -13,2 | -13,4 | -6,9 | -5,7 | 0,0 |
| 26,7 | -16,1 | -14,9 | -14,4 | -14,5 | -13,1 | -13,3 | -6,9 | -5,8 | 0,0 |
| 26,1 | -15,9 | -14,8 | -14,2 | -14,4 | -13,0 | -13,2 | -6,8 | -5,8 | 0,0 |
| 25,5 | -15,8 | -14,6 | -14,1 | -14,2 | -12,9 | -13,1 | -6,8 | -5,8 | 0,0 |
| 24,9 | -15,6 | -14,4 | -14,0 | -14,1 | -12,8 | -13,0 | -6,7 | -5,8 | 0,0 |
| 24,3 | -15,5 | -14,2 | -13,8 | -14,0 | -12,7 | -12,9 | -6,7 | -5,8 | 0,0 |
| 23,7 | -15,3 | -14,0 | -13,7 | -13,8 | -12,6 | -12,8 | -6,7 | -5,8 | 0,0 |
| 23,1 | -15,2 | -13,9 | -13,6 | -13,7 | -12,4 | -12,7 | -6,6 | -5,8 | 0,0 |
| 22,5 | -15,0 | -13,7 | -13,4 | -13,6 | -12,3 | -12,6 | -6,6 | -5,8 | 0,0 |

|      |       |       |       |       |       |       |      |      |     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|
| 21,9 | -14,8 | -13,5 | -13,3 | -13,4 | -12,2 | -12,5 | -6,5 | -5,8 | 0,0 |
| 21,4 | -14,7 | -13,3 | -13,1 | -13,3 | -12,1 | -12,4 | -6,5 | -5,8 | 0,0 |
| 20,8 | -14,5 | -13,1 | -12,9 | -13,1 | -11,9 | -12,3 | -6,4 | -5,8 | 0,0 |
| 20,2 | -14,3 | -12,9 | -12,8 | -13,0 | -11,8 | -12,2 | -6,4 | -5,8 | 0,0 |
| 19,6 | -14,1 | -12,7 | -12,6 | -12,8 | -11,7 | -12,1 | -6,3 | -5,7 | 0,0 |
| 19,1 | -14,0 | -12,5 | -12,5 | -12,7 | -11,5 | -11,9 | -6,3 | -5,7 | 0,0 |
| 18,5 | -13,8 | -12,3 | -12,3 | -12,5 | -11,4 | -11,8 | -6,2 | -5,7 | 0,0 |
| 18,0 | -13,6 | -12,1 | -12,1 | -12,4 | -11,2 | -11,7 | -6,1 | -5,7 | 0,0 |
| 17,4 | -13,4 | -11,8 | -12,0 | -12,2 | -11,1 | -11,5 | -6,1 | -5,7 | 0,0 |
| 16,9 | -13,2 | -11,6 | -11,8 | -12,0 | -11,0 | -11,4 | -6,0 | -5,6 | 0,0 |
| 16,4 | -13,0 | -11,4 | -11,6 | -11,9 | -10,8 | -11,3 | -6,0 | -5,6 | 0,0 |
| 15,8 | -12,8 | -11,2 | -11,4 | -11,7 | -10,7 | -11,1 | -5,9 | -5,6 | 0,0 |
| 15,3 | -12,6 | -11,0 | -11,3 | -11,5 | -10,5 | -11,0 | -5,8 | -5,5 | 0,0 |
| 14,8 | -12,4 | -10,7 | -11,1 | -11,4 | -10,4 | -10,8 | -5,8 | -5,5 | 0,0 |
| 14,3 | -12,2 | -10,5 | -10,9 | -11,2 | -10,2 | -10,7 | -5,7 | -5,4 | 0,0 |
| 13,8 | -12,0 | -10,3 | -10,7 | -11,0 | -10,0 | -10,5 | -5,6 | -5,4 | 0,0 |
| 13,3 | -11,8 | -10,1 | -10,5 | -10,8 | -9,9  | -10,4 | -5,5 | -5,3 | 0,0 |
| 12,9 | -11,6 | -9,8  | -10,4 | -10,7 | -9,7  | -10,2 | -5,5 | -5,3 | 0,0 |
| 12,4 | -11,4 | -9,6  | -10,2 | -10,5 | -9,6  | -10,1 | -5,4 | -5,2 | 0,0 |
| 11,9 | -11,2 | -9,4  | -10,0 | -10,3 | -9,4  | -9,9  | -5,3 | -5,2 | 0,0 |
| 11,5 | -10,9 | -9,2  | -9,8  | -10,1 | -9,2  | -9,7  | -5,2 | -5,1 | 0,0 |
| 11,1 | -10,7 | -8,9  | -9,6  | -9,9  | -9,1  | -9,6  | -5,1 | -5,1 | 0,0 |
| 10,6 | -10,5 | -8,7  | -9,4  | -9,7  | -8,9  | -9,4  | -5,1 | -5,0 | 0,0 |
| 10,2 | -10,3 | -8,5  | -9,2  | -9,6  | -8,7  | -9,2  | -5,0 | -5,0 | 0,0 |
| 9,8  | -10,1 | -8,2  | -9,0  | -9,4  | -8,6  | -9,1  | -4,9 | -4,9 | 0,0 |
| 9,4  | -9,9  | -8,0  | -8,9  | -9,2  | -8,4  | -8,9  | -4,8 | -4,8 | 0,0 |
| 9,1  | -9,7  | -7,8  | -8,7  | -9,0  | -8,2  | -8,7  | -4,7 | -4,8 | 0,0 |
| 8,7  | -9,5  | -7,6  | -8,5  | -8,8  | -8,1  | -8,6  | -4,6 | -4,7 | 0,0 |
| 8,3  | -9,2  | -7,3  | -8,3  | -8,6  | -7,9  | -8,4  | -4,6 | -4,6 | 0,0 |
| 8,0  | -9,0  | -7,1  | -8,1  | -8,4  | -7,7  | -8,2  | -4,5 | -4,5 | 0,0 |
| 7,6  | -8,8  | -6,9  | -7,9  | -8,3  | -7,6  | -8,1  | -4,4 | -4,5 | 0,0 |
| 7,3  | -8,6  | -6,7  | -7,7  | -8,1  | -7,4  | -7,9  | -4,3 | -4,4 | 0,0 |
| 7,0  | -8,4  | -6,5  | -7,6  | -7,9  | -7,2  | -7,7  | -4,2 | -4,3 | 0,0 |
| 6,7  | -8,2  | -6,2  | -7,4  | -7,7  | -7,1  | -7,6  | -4,1 | -4,3 | 0,0 |
| 6,4  | -8,0  | -6,0  | -7,2  | -7,5  | -6,9  | -7,4  | -4,0 | -4,2 | 0,0 |
| 6,1  | -7,8  | -5,8  | -7,0  | -7,3  | -6,7  | -7,2  | -3,9 | -4,1 | 0,0 |
| 5,8  | -7,6  | -5,6  | -6,8  | -7,2  | -6,6  | -7,0  | -3,9 | -4,0 | 0,0 |
| 5,5  | -7,4  | -5,4  | -6,7  | -7,0  | -6,4  | -6,9  | -3,8 | -4,0 | 0,0 |
| 5,3  | -7,2  | -5,2  | -6,5  | -6,8  | -6,2  | -6,7  | -3,7 | -3,9 | 0,0 |
| 5,0  | -7,0  | -5,0  | -6,3  | -6,6  | -6,1  | -6,6  | -3,6 | -3,8 | 0,0 |
| 4,8  | -6,8  | -4,8  | -6,1  | -6,5  | -5,9  | -6,4  | -3,5 | -3,7 | 0,0 |
| 4,6  | -6,6  | -4,6  | -6,0  | -6,3  | -5,8  | -6,2  | -3,4 | -3,6 | 0,0 |
| 4,4  | -6,4  | -4,4  | -5,8  | -6,1  | -5,6  | -6,1  | -3,4 | -3,6 | 0,0 |
| 4,1  | -6,2  | -4,3  | -5,6  | -6,0  | -5,5  | -5,9  | -3,3 | -3,5 | 0,0 |
| 3,9  | -6,1  | -4,1  | -5,5  | -5,8  | -5,3  | -5,8  | -3,2 | -3,4 | 0,0 |
| 3,7  | -5,9  | -3,9  | -5,3  | -5,6  | -5,2  | -5,6  | -3,1 | -3,3 | 0,0 |
| 3,6  | -5,7  | -3,7  | -5,2  | -5,5  | -5,0  | -5,4  | -3,0 | -3,3 | 0,0 |
| 3,4  | -5,5  | -3,6  | -5,0  | -5,3  | -4,9  | -5,3  | -2,9 | -3,2 | 0,0 |

|     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 3,2 | -5,4 | -3,4 | -4,9 | -5,2 | -4,7 | -5,2 | -2,9 | -3,1 | 0,0 |
| 3,0 | -5,2 | -3,2 | -4,7 | -5,0 | -4,6 | -5,0 | -2,8 | -3,0 | 0,0 |
| 2,9 | -5,0 | -3,1 | -4,6 | -4,9 | -4,5 | -4,9 | -2,7 | -2,9 | 0,0 |
| 2,7 | -4,9 | -2,9 | -4,4 | -4,7 | -4,3 | -4,7 | -2,6 | -2,9 | 0,0 |
| 2,6 | -4,7 | -2,8 | -4,3 | -4,6 | -4,2 | -4,6 | -2,6 | -2,8 | 0,0 |
| 2,5 | -4,6 | -2,6 | -4,2 | -4,4 | -4,1 | -4,5 | -2,5 | -2,7 | 0,0 |
| 2,3 | -4,4 | -2,5 | -4,0 | -4,3 | -4,0 | -4,3 | -2,4 | -2,7 | 0,0 |
| 2,2 | -4,3 | -2,4 | -3,9 | -4,2 | -3,8 | -4,2 | -2,4 | -2,6 | 0,0 |
| 2,1 | -4,1 | -2,2 | -3,8 | -4,0 | -3,7 | -4,1 | -2,3 | -2,5 | 0,0 |
| 2,0 | -4,0 | -2,1 | -3,6 | -3,9 | -3,6 | -3,9 | -2,2 | -2,4 | 0,0 |
| 1,9 | -3,8 | -2,0 | -3,5 | -3,8 | -3,5 | -3,8 | -2,2 | -2,4 | 0,0 |
| 1,8 | -3,7 | -1,9 | -3,4 | -3,7 | -3,4 | -3,7 | -2,1 | -2,3 | 0,0 |
| 1,7 | -3,6 | -1,7 | -3,3 | -3,5 | -3,3 | -3,6 | -2,0 | -2,2 | 0,0 |
| 1,6 | -3,5 | -1,6 | -3,2 | -3,4 | -3,2 | -3,5 | -2,0 | -2,2 | 0,0 |
| 1,5 | -3,3 | -1,5 | -3,1 | -3,3 | -3,1 | -3,4 | -1,9 | -2,1 | 0,0 |
| 1,4 | -3,2 | -1,4 | -3,0 | -3,2 | -3,0 | -3,2 | -1,8 | -2,1 | 0,0 |
| 1,3 | -3,1 | -1,3 | -2,9 | -3,1 | -2,9 | -3,1 | -1,8 | -2,0 | 0,0 |
| 1,3 | -3,0 | -1,2 | -2,8 | -3,0 | -2,8 | -3,0 | -1,7 | -1,9 | 0,0 |
| 1,2 | -2,9 | -1,1 | -2,7 | -2,9 | -2,7 | -2,9 | -1,7 | -1,9 | 0,0 |
| 1,1 | -2,8 | -1,0 | -2,6 | -2,8 | -2,6 | -2,8 | -1,6 | -1,8 | 0,0 |
| 1,1 | -2,7 | -0,9 | -2,5 | -2,7 | -2,5 | -2,7 | -1,6 | -1,8 | 0,0 |
| 1,0 | -2,6 | -0,9 | -2,4 | -2,6 | -2,4 | -2,6 | -1,5 | -1,7 | 0,0 |
| 0,9 | -2,5 | -0,8 | -2,3 | -2,5 | -2,3 | -2,6 | -1,5 | -1,7 | 0,0 |
| 0,9 | -2,4 | -0,7 | -2,2 | -2,4 | -2,2 | -2,5 | -1,4 | -1,6 | 0,0 |
| 0,8 | -2,3 | -0,6 | -2,1 | -2,3 | -2,2 | -2,4 | -1,4 | -1,6 | 0,0 |
| 0,8 | -2,2 | -0,6 | -2,1 | -2,3 | -2,1 | -2,3 | -1,3 | -1,5 | 0,0 |
| 0,7 | -2,1 | -0,5 | -2,0 | -2,2 | -2,0 | -2,2 | -1,3 | -1,5 | 0,0 |
| 0,7 | -2,0 | -0,4 | -1,9 | -2,1 | -1,9 | -2,1 | -1,2 | -1,4 | 0,0 |
| 0,7 | -2,0 | -0,4 | -1,8 | -2,0 | -1,9 | -2,1 | -1,2 | -1,4 | 0,0 |
| 0,6 | -1,9 | -0,3 | -1,8 | -1,9 | -1,8 | -2,0 | -1,2 | -1,3 | 0,0 |
| 0,6 | -1,8 | -0,2 | -1,7 | -1,9 | -1,7 | -1,9 | -1,1 | -1,3 | 0,0 |
| 0,6 | -1,7 | -0,2 | -1,6 | -1,8 | -1,7 | -1,9 | -1,1 | -1,2 | 0,0 |
| 0,5 | -1,7 | -0,1 | -1,6 | -1,7 | -1,6 | -1,8 | -1,0 | -1,2 | 0,0 |
| 0,5 | -1,6 | -0,1 | -1,5 | -1,7 | -1,6 | -1,7 | -1,0 | -1,2 | 0,0 |
| 0,5 | -1,5 | 0,0  | -1,5 | -1,6 | -1,5 | -1,7 | -1,0 | -1,1 | 0,0 |



| 10,9 | 1,10  | 2,10  | 3,10  | 4,10  | 5,10  | 6,10  | 7,10  | 8,10  | 9,10  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 34,3 | -20,3 | -20,1 | -19,6 | -19,4 | -18,8 | -18,4 | -15,7 | -14,5 | -13,0 |
| 33,6 | -20,3 | -20,1 | -19,5 | -19,4 | -18,7 | -18,4 | -15,6 | -14,4 | -12,9 |
| 32,8 | -20,3 | -20,1 | -19,5 | -19,4 | -18,7 | -18,4 | -15,5 | -14,4 | -12,8 |
| 32,2 | -20,2 | -20,0 | -19,5 | -19,3 | -18,6 | -18,3 | -15,5 | -14,3 | -12,7 |
| 31,5 | -20,2 | -20,0 | -19,4 | -19,3 | -18,6 | -18,3 | -15,4 | -14,3 | -12,6 |
| 30,8 | -20,2 | -19,9 | -19,4 | -19,3 | -18,6 | -18,3 | -15,3 | -14,2 | -12,5 |
| 30,1 | -20,1 | -19,9 | -19,3 | -19,2 | -18,5 | -18,2 | -15,3 | -14,1 | -12,3 |
| 29,4 | -20,1 | -19,8 | -19,3 | -19,2 | -18,5 | -18,2 | -15,2 | -14,1 | -12,2 |
| 28,8 | -20,1 | -19,8 | -19,2 | -19,1 | -18,4 | -18,2 | -15,1 | -14,0 | -12,1 |
| 28,1 | -20,0 | -19,7 | -19,2 | -19,1 | -18,4 | -18,1 | -15,0 | -14,0 | -12,0 |
| 27,5 | -20,0 | -19,7 | -19,1 | -19,0 | -18,3 | -18,1 | -15,0 | -13,9 | -11,9 |
| 26,9 | -19,9 | -19,6 | -19,1 | -19,0 | -18,3 | -18,0 | -14,9 | -13,8 | -11,8 |
| 26,2 | -19,9 | -19,6 | -19,0 | -18,9 | -18,2 | -18,0 | -14,8 | -13,8 | -11,6 |
| 25,6 | -19,8 | -19,5 | -19,0 | -18,9 | -18,1 | -17,9 | -14,7 | -13,7 | -11,5 |
| 25,0 | -19,8 | -19,5 | -18,9 | -18,8 | -18,1 | -17,9 | -14,6 | -13,6 | -11,4 |
| 24,4 | -19,7 | -19,4 | -18,8 | -18,8 | -18,0 | -17,8 | -14,6 | -13,6 | -11,3 |
| 23,8 | -19,7 | -19,3 | -18,8 | -18,7 | -17,9 | -17,8 | -14,5 | -13,5 | -11,1 |
| 23,2 | -19,6 | -19,2 | -18,7 | -18,6 | -17,9 | -17,7 | -14,4 | -13,4 | -11,0 |
| 22,6 | -19,5 | -19,2 | -18,6 | -18,6 | -17,8 | -17,7 | -14,3 | -13,3 | -10,9 |
| 22,0 | -19,5 | -19,1 | -18,6 | -18,5 | -17,7 | -17,6 | -14,2 | -13,3 | -10,7 |
| 21,4 | -19,4 | -19,0 | -18,5 | -18,4 | -17,7 | -17,6 | -14,1 | -13,2 | -10,6 |
| 20,9 | -19,3 | -18,9 | -18,4 | -18,4 | -17,6 | -17,5 | -14,0 | -13,1 | -10,4 |
| 20,3 | -19,3 | -18,8 | -18,3 | -18,3 | -17,5 | -17,4 | -13,9 | -13,0 | -10,3 |
| 19,7 | -19,2 | -18,7 | -18,2 | -18,2 | -17,4 | -17,4 | -13,8 | -12,9 | -10,2 |
| 19,2 | -19,1 | -18,6 | -18,2 | -18,1 | -17,3 | -17,3 | -13,7 | -12,8 | -10,0 |
| 18,6 | -19,0 | -18,5 | -18,1 | -18,1 | -17,3 | -17,2 | -13,6 | -12,8 | -9,9  |
| 18,1 | -19,0 | -18,4 | -18,0 | -18,0 | -17,2 | -17,1 | -13,5 | -12,7 | -9,7  |
| 17,6 | -18,9 | -18,3 | -17,9 | -17,9 | -17,1 | -17,1 | -13,4 | -12,6 | -9,6  |
| 17,1 | -18,8 | -18,2 | -17,8 | -17,8 | -17,0 | -17,0 | -13,3 | -12,5 | -9,4  |
| 16,5 | -18,7 | -18,1 | -17,7 | -17,7 | -16,9 | -16,9 | -13,2 | -12,4 | -9,2  |
| 16,0 | -18,6 | -18,0 | -17,6 | -17,6 | -16,8 | -16,8 | -13,0 | -12,3 | -9,1  |
| 15,5 | -18,5 | -17,8 | -17,4 | -17,5 | -16,7 | -16,7 | -12,9 | -12,2 | -8,9  |
| 15,0 | -18,4 | -17,7 | -17,3 | -17,4 | -16,5 | -16,6 | -12,8 | -12,1 | -8,7  |
| 14,5 | -18,2 | -17,6 | -17,2 | -17,2 | -16,4 | -16,5 | -12,7 | -12,0 | -8,6  |
| 14,1 | -18,1 | -17,4 | -17,1 | -17,1 | -16,3 | -16,4 | -12,5 | -11,8 | -8,4  |
| 13,6 | -18,0 | -17,3 | -17,0 | -17,0 | -16,2 | -16,3 | -12,4 | -11,7 | -8,2  |
| 13,1 | -17,9 | -17,1 | -16,8 | -16,9 | -16,0 | -16,2 | -12,3 | -11,6 | -8,1  |
| 12,7 | -17,7 | -17,0 | -16,7 | -16,8 | -15,9 | -16,1 | -12,1 | -11,5 | -7,9  |
| 12,2 | -17,6 | -16,8 | -16,5 | -16,6 | -15,8 | -15,9 | -12,0 | -11,4 | -7,7  |
| 11,8 | -17,4 | -16,6 | -16,4 | -16,5 | -15,6 | -15,8 | -11,8 | -11,2 | -7,5  |
| 11,3 | -17,3 | -16,5 | -16,2 | -16,3 | -15,5 | -15,7 | -11,7 | -11,1 | -7,4  |
| 10,9 | -17,1 | -16,3 | -16,1 | -16,2 | -15,3 | -15,5 | -11,5 | -11,0 | -7,2  |
| 10,5 | -17,0 | -16,1 | -15,9 | -16,0 | -15,2 | -15,4 | -11,4 | -10,8 | -7,0  |

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 10,1 | -16,8 | -15,9 | -15,7 | -15,9 | -15,0 | -15,3 | -11,2 | -10,7 | -6,8 |
| 9,7  | -16,6 | -15,7 | -15,6 | -15,7 | -14,9 | -15,1 | -11,0 | -10,6 | -6,6 |
| 9,3  | -16,5 | -15,5 | -15,4 | -15,5 | -14,7 | -14,9 | -10,9 | -10,4 | -6,4 |
| 8,9  | -16,3 | -15,3 | -15,2 | -15,4 | -14,5 | -14,8 | -10,7 | -10,3 | -6,2 |
| 8,5  | -16,1 | -15,1 | -15,0 | -15,2 | -14,3 | -14,6 | -10,5 | -10,1 | -6,1 |
| 8,1  | -15,9 | -14,8 | -14,8 | -15,0 | -14,2 | -14,5 | -10,4 | -10,0 | -5,9 |
| 7,8  | -15,7 | -14,6 | -14,6 | -14,8 | -14,0 | -14,3 | -10,2 | -9,8  | -5,7 |
| 7,4  | -15,5 | -14,4 | -14,4 | -14,6 | -13,8 | -14,1 | -10,0 | -9,7  | -5,5 |
| 7,1  | -15,3 | -14,1 | -14,2 | -14,4 | -13,6 | -13,9 | -9,8  | -9,5  | -5,3 |
| 6,7  | -15,1 | -13,9 | -14,0 | -14,2 | -13,4 | -13,7 | -9,6  | -9,3  | -5,1 |
| 6,4  | -14,9 | -13,6 | -13,8 | -14,0 | -13,2 | -13,5 | -9,5  | -9,2  | -4,9 |
| 6,1  | -14,6 | -13,4 | -13,6 | -13,8 | -13,0 | -13,3 | -9,3  | -9,0  | -4,7 |
| 5,8  | -14,4 | -13,1 | -13,4 | -13,6 | -12,8 | -13,1 | -9,1  | -8,8  | -4,5 |
| 5,5  | -14,2 | -12,8 | -13,1 | -13,3 | -12,5 | -12,9 | -8,9  | -8,7  | -4,3 |
| 5,2  | -13,9 | -12,6 | -12,9 | -13,1 | -12,3 | -12,7 | -8,7  | -8,5  | -4,1 |
| 4,9  | -13,7 | -12,3 | -12,7 | -12,9 | -12,1 | -12,5 | -8,5  | -8,3  | -3,9 |
| 4,6  | -13,4 | -12,0 | -12,4 | -12,7 | -11,9 | -12,3 | -8,3  | -8,1  | -3,8 |
| 4,3  | -13,2 | -11,7 | -12,2 | -12,4 | -11,6 | -12,1 | -8,1  | -8,0  | -3,6 |
| 4,1  | -12,9 | -11,4 | -11,9 | -12,2 | -11,4 | -11,8 | -7,9  | -7,8  | -3,4 |
| 3,8  | -12,7 | -11,2 | -11,7 | -11,9 | -11,2 | -11,6 | -7,7  | -7,6  | -3,2 |
| 3,5  | -12,4 | -10,9 | -11,4 | -11,7 | -10,9 | -11,4 | -7,5  | -7,4  | -3,0 |
| 3,3  | -12,1 | -10,6 | -11,2 | -11,4 | -10,7 | -11,1 | -7,3  | -7,2  | -2,9 |
| 3,1  | -11,9 | -10,3 | -10,9 | -11,2 | -10,4 | -10,9 | -7,1  | -7,1  | -2,7 |
| 2,9  | -11,6 | -10,0 | -10,6 | -10,9 | -10,2 | -10,6 | -6,9  | -6,9  | -2,5 |
| 2,6  | -11,3 | -9,7  | -10,4 | -10,7 | -9,9  | -10,4 | -6,7  | -6,7  | -2,3 |
| 2,4  | -11,0 | -9,4  | -10,1 | -10,4 | -9,7  | -10,2 | -6,5  | -6,5  | -2,2 |
| 2,2  | -10,8 | -9,1  | -9,9  | -10,1 | -9,4  | -9,9  | -6,3  | -6,3  | -2,0 |
| 2,0  | -10,5 | -8,8  | -9,6  | -9,9  | -9,2  | -9,7  | -6,1  | -6,1  | -1,9 |
| 1,9  | -10,2 | -8,4  | -9,3  | -9,6  | -9,0  | -9,4  | -5,9  | -6,0  | -1,7 |
| 1,7  | -9,9  | -8,1  | -9,1  | -9,4  | -8,7  | -9,2  | -5,7  | -5,8  | -1,6 |
| 1,5  | -9,6  | -7,8  | -8,8  | -9,1  | -8,5  | -8,9  | -5,5  | -5,6  | -1,4 |
| 1,4  | -9,4  | -7,5  | -8,5  | -8,9  | -8,2  | -8,7  | -5,3  | -5,4  | -1,3 |
| 1,2  | -9,1  | -7,2  | -8,3  | -8,6  | -8,0  | -8,4  | -5,1  | -5,2  | -1,1 |
| 1,1  | -8,8  | -7,0  | -8,0  | -8,3  | -7,7  | -8,2  | -4,9  | -5,1  | -1,0 |
| 0,9  | -8,5  | -6,7  | -7,8  | -8,1  | -7,5  | -8,0  | -4,7  | -4,9  | -0,9 |
| 0,8  | -8,3  | -6,4  | -7,5  | -7,8  | -7,2  | -7,7  | -4,6  | -4,7  | -0,8 |
| 0,7  | -8,0  | -6,1  | -7,3  | -7,6  | -7,0  | -7,5  | -4,4  | -4,5  | -0,6 |
| 0,5  | -7,7  | -5,8  | -7,0  | -7,3  | -6,8  | -7,2  | -4,2  | -4,4  | -0,5 |
| 0,4  | -7,5  | -5,5  | -6,8  | -7,1  | -6,5  | -7,0  | -4,0  | -4,2  | -0,4 |
| 0,3  | -7,2  | -5,3  | -6,5  | -6,9  | -6,3  | -6,8  | -3,9  | -4,1  | -0,3 |
| 0,2  | -7,0  | -5,0  | -6,3  | -6,6  | -6,1  | -6,6  | -3,7  | -3,9  | -0,2 |
| 0,1  | -6,7  | -4,7  | -6,1  | -6,4  | -5,9  | -6,3  | -3,6  | -3,8  | -0,1 |
| 0,1  | -6,5  | -4,5  | -5,8  | -6,2  | -5,7  | -6,1  | -3,4  | -3,6  | -0,1 |
| 0,0  | -6,2  | -4,2  | -5,6  | -5,9  | -5,4  | -5,9  | -3,2  | -3,5  | 0,0  |
| -0,1 | -6,0  | -4,0  | -5,4  | -5,7  | -5,2  | -5,7  | -3,1  | -3,3  | 0,1  |
| -0,2 | -5,7  | -3,8  | -5,2  | -5,5  | -5,0  | -5,5  | -3,0  | -3,2  | 0,2  |
| -0,2 | -5,5  | -3,5  | -5,0  | -5,3  | -4,8  | -5,3  | -2,8  | -3,0  | 0,2  |
| -0,3 | -5,3  | -3,3  | -4,8  | -5,1  | -4,6  | -5,1  | -2,7  | -2,9  | 0,3  |

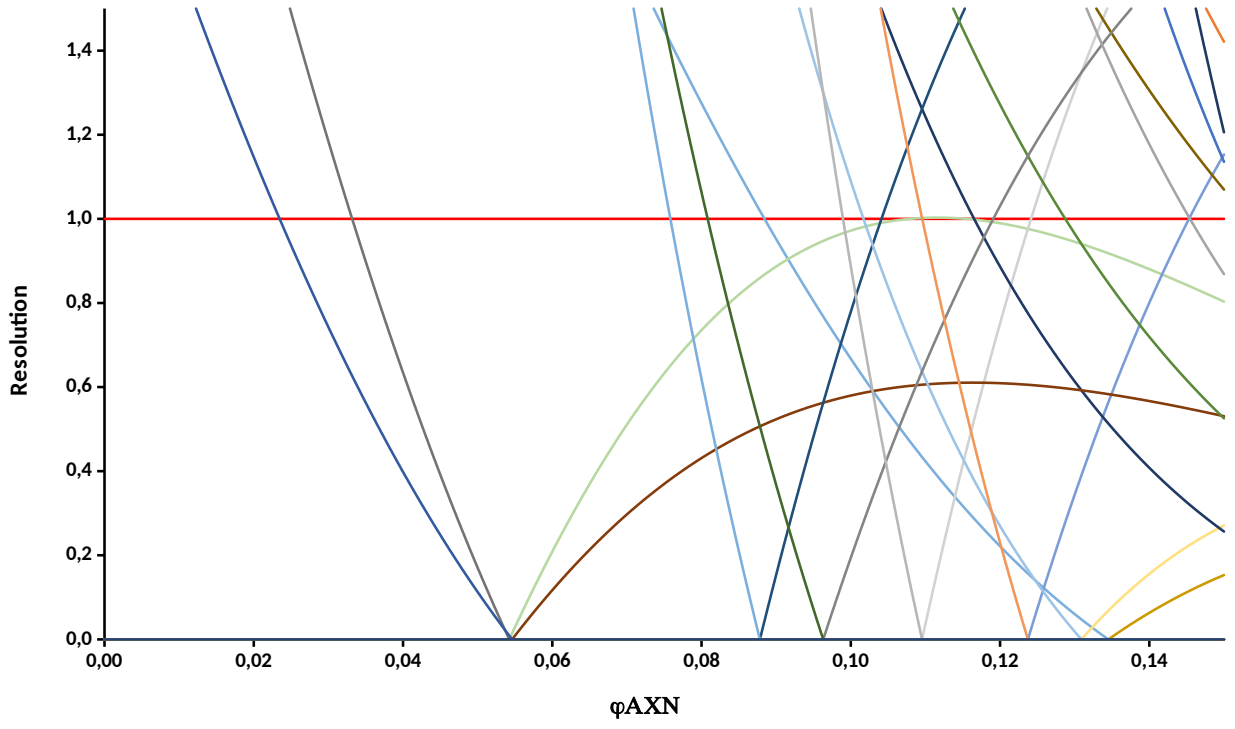
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| -0,4 | -5,1 | -3,1 | -4,6 | -4,9 | -4,5 | -4,9 | -2,6 | -2,8 | 0,4 |
| -0,4 | -4,9 | -2,9 | -4,4 | -4,7 | -4,3 | -4,7 | -2,4 | -2,7 | 0,4 |
| -0,5 | -4,7 | -2,7 | -4,2 | -4,5 | -4,1 | -4,5 | -2,3 | -2,5 | 0,5 |
| -0,5 | -4,5 | -2,5 | -4,0 | -4,3 | -3,9 | -4,3 | -2,2 | -2,4 | 0,5 |
| -0,5 | -4,3 | -2,3 | -3,8 | -4,1 | -3,8 | -4,1 | -2,1 | -2,3 | 0,6 |
| -0,6 | -4,1 | -2,1 | -3,7 | -4,0 | -3,6 | -4,0 | -2,0 | -2,2 | 0,6 |
| -0,6 | -3,9 | -1,9 | -3,5 | -3,8 | -3,4 | -3,8 | -1,9 | -2,1 | 0,6 |
| -0,6 | -3,7 | -1,8 | -3,4 | -3,6 | -3,3 | -3,7 | -1,8 | -2,0 | 0,7 |
| -0,7 | -3,6 | -1,6 | -3,2 | -3,5 | -3,1 | -3,5 | -1,7 | -1,9 | 0,7 |
| -0,7 | -3,4 | -1,5 | -3,0 | -3,3 | -3,0 | -3,4 | -1,6 | -1,8 | 0,7 |
| -0,7 | -3,2 | -1,3 | -2,9 | -3,2 | -2,9 | -3,2 | -1,5 | -1,7 | 0,7 |
| -0,7 | -3,1 | -1,2 | -2,8 | -3,0 | -2,7 | -3,1 | -1,4 | -1,6 | 0,8 |
| -0,7 | -2,9 | -1,0 | -2,6 | -2,9 | -2,6 | -2,9 | -1,3 | -1,6 | 0,8 |
| -0,8 | -2,8 | -0,9 | -2,5 | -2,8 | -2,5 | -2,8 | -1,2 | -1,5 | 0,8 |
| -0,8 | -2,7 | -0,8 | -2,4 | -2,6 | -2,4 | -2,7 | -1,2 | -1,4 | 0,8 |
| -0,8 | -2,5 | -0,7 | -2,3 | -2,5 | -2,3 | -2,6 | -1,1 | -1,3 | 0,8 |
| -0,8 | -2,4 | -0,5 | -2,2 | -2,4 | -2,1 | -2,4 | -1,0 | -1,3 | 0,8 |
| -0,8 | -2,3 | -0,4 | -2,0 | -2,3 | -2,0 | -2,3 | -1,0 | -1,2 | 0,8 |
| -0,8 | -2,2 | -0,3 | -1,9 | -2,2 | -1,9 | -2,2 | -0,9 | -1,1 | 0,8 |
| -0,8 | -2,1 | -0,2 | -1,8 | -2,1 | -1,9 | -2,1 | -0,9 | -1,1 | 0,8 |
| -0,8 | -2,0 | -0,2 | -1,8 | -2,0 | -1,8 | -2,0 | -0,8 | -1,0 | 0,8 |
| -0,8 | -1,9 | -0,1 | -1,7 | -1,9 | -1,7 | -1,9 | -0,8 | -1,0 | 0,8 |
| -0,8 | -1,8 | 0,0  | -1,6 | -1,8 | -1,6 | -1,8 | -0,7 | -0,9 | 0,8 |
| -0,8 | -1,7 | 0,1  | -1,5 | -1,7 | -1,5 | -1,8 | -0,7 | -0,9 | 0,8 |
| -0,8 | -1,6 | 0,2  | -1,4 | -1,6 | -1,4 | -1,7 | -0,6 | -0,8 | 0,8 |
| -0,8 | -1,5 | 0,2  | -1,3 | -1,5 | -1,4 | -1,6 | -0,6 | -0,8 | 0,8 |
| -0,8 | -1,4 | 0,3  | -1,3 | -1,5 | -1,3 | -1,5 | -0,5 | -0,7 | 0,8 |
| -0,8 | -1,3 | 0,4  | -1,2 | -1,4 | -1,2 | -1,4 | -0,5 | -0,7 | 0,8 |
| -0,7 | -1,3 | 0,4  | -1,1 | -1,3 | -1,2 | -1,4 | -0,5 | -0,6 | 0,8 |
| -0,7 | -1,2 | 0,5  | -1,1 | -1,3 | -1,1 | -1,3 | -0,4 | -0,6 | 0,8 |
| -0,7 | -1,1 | 0,5  | -1,0 | -1,2 | -1,0 | -1,2 | -0,4 | -0,6 | 0,8 |
| -0,7 | -1,1 | 0,6  | -1,0 | -1,1 | -1,0 | -1,2 | -0,4 | -0,5 | 0,7 |
| -0,7 | -1,0 | 0,6  | -0,9 | -1,1 | -0,9 | -1,1 | -0,3 | -0,5 | 0,7 |
| -0,7 | -0,9 | 0,6  | -0,9 | -1,0 | -0,9 | -1,1 | -0,3 | -0,5 | 0,7 |
| -0,7 | -0,9 | 0,7  | -0,8 | -1,0 | -0,8 | -1,0 | -0,3 | -0,5 | 0,7 |







Window diagram - Isocratic elution









|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |       |        |        |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|--------|--------|
| 7.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.24 | 14533 | 3.2447 | 1.902  |
| 7.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.25 | 14753 | 3.2500 | 1.925  |
| 7.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.26 | 14953 | 3.2550 | 1.950  |
| 7.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.27 | 14953 | 3.2600 | 1.975  |
| 7.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.28 | 15060 | 3.2700 | 1.992  |
| 7.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.28 | 15060 | 3.2750 | 2.018  |
| 7.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.29 | 15074 | 3.2900 | 2.035  |
| 7.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.30 | 15082 | 3.3000 | 2.052  |
| 7.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.31 | 15071 | 3.3083 | 2.078  |
| 7.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.32 | 15021 | 3.3167 | 2.111  |
| 7.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.33 | 14792 | 3.3250 | 2.086  |
| 8.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.33 | 14798 | 3.3333 | 2.088  |
| 8.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.34 | 15066 | 3.3417 | 2.113  |
| 8.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.35 | 14903 | 3.3500 | 2.1373 |
| 8.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.36 | 14703 | 3.3583 | 2.164  |
| 8.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.37 | 14809 | 3.3667 | 2.182  |
| 8.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.38 | 14724 | 3.3750 | 2.2107 |
| 8.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.38 | 15174 | 3.3833 | 2.233  |
| 8.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.39 | 15174 | 3.3917 | 2.2594 |
| 8.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.40 | 14862 | 3.4000 | 2.289  |
| 8.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.41 | 14788 | 3.4083 | 2.3217 |
| 8.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.42 | 14813 | 3.4167 | 2.3521 |
| 8.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.43 | 14789 | 3.4250 | 2.3813 |
| 8.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.43 | 14721 | 3.4333 | 2.4176 |
| 8.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.44 | 14688 | 3.4417 | 2.4516 |
| 8.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.45 | 14654 | 3.4500 | 2.4840 |
| 8.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.46 | 14348 | 3.4583 | 2.5226 |
| 8.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.47 | 14615 | 3.4667 | 2.5550 |
| 8.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.48 | 14887 | 3.4750 | 2.5922 |
| 8.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.48 | 14394 | 3.4833 | 2.6247 |
| 8.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.49 | 14358 | 3.4917 | 2.6564 |
| 8.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.50 | 14885 | 3.5000 | 2.6927 |
| 8.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.51 | 14963 | 3.5083 | 2.7281 |
| 8.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.52 | 14356 | 3.5167 | 2.7616 |
| 8.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.53 | 14921 | 3.5250 | 2.7944 |
| 8.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.53 | 14968 | 3.5333 | 2.8227 |
| 8.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.54 | 14364 | 3.5417 | 2.8514 |
| 8.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.54 | 14360 | 3.5500 | 2.8819 |
| 8.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.56 | 14724 | 3.5583 | 2.9148 |
| 8.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.57 | 14862 | 3.5667 | 2.9479 |
| 8.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.58 | 14634 | 3.5750 | 2.9819 |
| 8.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.58 | 14758 | 3.5833 | 3.0167 |
| 8.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.59 | 14765 | 3.5917 | 3.0519 |
| 8.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.60 | 14832 | 3.6000 | 3.0833 |
| 8.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.61 | 14516 | 3.6083 | 3.1164 |
| 8.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.62 | 14714 | 3.6167 | 3.1509 |
| 8.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.63 | 14911 | 3.6250 | 3.1871 |
| 8.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.63 | 14618 | 3.6333 | 3.2214 |
| 8.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.64 | 14681 | 3.6417 | 3.2511 |
| 8.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.65 | 14619 | 3.6500 | 3.2811 |
| 8.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.66 | 14719 | 3.6583 | 3.3100 |
| 8.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.67 | 14615 | 3.6667 | 3.3395 |
| 8.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.68 | 14617 | 3.6750 | 3.3684 |
| 8.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.68 | 14574 | 3.6833 | 3.3928 |
| 8.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.69 | 14979 | 3.6917 | 3.4165 |
| 8.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.70 | 14701 | 3.7000 | 3.4411 |
| 8.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.71 | 14940 | 3.7083 | 3.4673 |
| 8.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.72 | 14664 | 3.7167 | 3.4910 |
| 8.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.73 | 14718 | 3.7250 | 3.5118 |
| 8.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.73 | 14683 | 3.7333 | 3.5315 |
| 8.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.74 | 14664 | 3.7417 | 3.5504 |
| 9.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.75 | 14635 | 3.7500 | 3.5686 |
| 9.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.75 | 14611 | 3.7583 | 3.5841 |
| 9.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.77 | 14641 | 3.7667 | 3.6137 |
| 9.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.78 | 14580 | 3.7750 | 3.6405 |
| 9.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.78 | 14585 | 3.7833 | 3.6616 |
| 9.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.79 | 14523 | 3.7917 | 3.6875 |
| 9.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.80 | 14616 | 3.8000 | 3.7133 |
| 9.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.81 | 14188 | 3.8083 | 3.7442 |
| 9.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.82 | 14632 | 3.8167 | 3.7711 |
| 9.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.83 | 14182 | 3.8250 | 3.8011 |
| 9.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.83 | 14612 | 3.8333 | 3.8320 |
| 9.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.84 | 14359 | 3.8417 | 3.8624 |
| 9.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.85 | 14948 | 3.8500 | 3.8927 |
| 9.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.86 | 14141 | 3.8583 | 3.9218 |
| 9.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 3.87 | 14921 | 3.8667 | 3.9527 |
| 9.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.   |      |      |      |      |      |      |     |      |       |        |        |

|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |        |       |        |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--------|-------|--------|
| 11.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.93 | 199782 | 49250 | 14.445 |
| 11.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.93 | 178281 | 49323 | 14.434 |
| 11.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.94 | 138723 | 49427 | 14.403 |
| 11.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.95 | 258644 | 49600 | 26.729 |
| 11.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.96 | 298457 | 49883 | 30.604 |
| 11.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.97 | 294947 | 49967 | 30.401 |
| 11.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.98 | 287519 | 49750 | 30.346 |
| 11.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.98 | 279622 | 49833 | 29.251 |
| 11.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 4.99 | 396533 | 49917 | 40.978 |
| 12.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.00 | 407624 | 50000 | 42.140 |
| 12.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.01 | 414459 | 50083 | 43.280 |
| 12.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.02 | 446524 | 50247 | 45.034 |
| 12.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.03 | 453369 | 50250 | 45.744 |
| 12.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.03 | 411025 | 50333 | 42.475 |
| 12.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.04 | 403760 | 50347 | 42.729 |
| 12.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.05 | 391570 | 50360 | 41.837 |
| 12.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.06 | 385041 | 50383 | 39.792 |
| 12.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.07 | 379465 | 50667 | 38.577 |
| 12.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.08 | 361206 | 50750 | 37.327 |
| 12.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.08 | 348190 | 50833 | 36.962 |
| 12.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.09 | 344379 | 50917 | 36.555 |
| 12.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.10 | 339941 | 51000 | 36.163 |
| 12.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.11 | 335564 | 51083 | 35.783 |
| 12.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.12 | 331298 | 51167 | 35.417 |
| 12.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.13 | 327103 | 51250 | 35.064 |
| 12.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.13 | 322927 | 51333 | 34.722 |
| 12.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.14 | 318820 | 51417 | 34.391 |
| 12.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.15 | 314732 | 51500 | 34.069 |
| 12.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.16 | 310703 | 51583 | 33.756 |
| 12.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.17 | 306744 | 51667 | 33.451 |
| 12.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.18 | 302855 | 51750 | 33.154 |
| 12.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.19 | 299026 | 51833 | 32.864 |
| 12.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.20 | 295257 | 51917 | 32.580 |
| 12.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.21 | 291548 | 52000 | 32.302 |
| 12.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.22 | 287899 | 52083 | 32.030 |
| 12.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.23 | 284310 | 52167 | 31.764 |
| 12.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.24 | 280781 | 52250 | 31.504 |
| 12.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.25 | 277312 | 52333 | 31.250 |
| 12.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.26 | 273903 | 52417 | 31.002 |
| 12.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.27 | 270554 | 52500 | 30.760 |
| 12.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.28 | 267265 | 52583 | 30.524 |
| 12.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.29 | 264036 | 52667 | 30.293 |
| 12.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.30 | 260867 | 52750 | 30.067 |
| 12.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.31 | 257758 | 52833 | 29.845 |
| 12.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.32 | 254709 | 52917 | 29.627 |
| 12.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.33 | 251720 | 53000 | 29.413 |
| 12.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.34 | 248791 | 53083 | 29.202 |
| 12.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.35 | 245922 | 53167 | 28.994 |
| 12.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.36 | 243113 | 53250 | 28.789 |
| 12.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.37 | 240364 | 53333 | 28.587 |
| 12.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.38 | 237675 | 53417 | 28.387 |
| 12.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.39 | 235046 | 53500 | 28.189 |
| 12.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.40 | 232477 | 53583 | 27.993 |
| 12.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.41 | 229968 | 53667 | 27.800 |
| 12.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.42 | 227519 | 53750 | 27.609 |
| 12.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.43 | 225130 | 53833 | 27.420 |
| 12.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.44 | 222801 | 53917 | 27.233 |
| 12.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.45 | 220532 | 54000 | 27.048 |
| 12.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.46 | 218323 | 54083 | 26.864 |
| 13.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.47 | 216174 | 54167 | 26.681 |
| 13.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.48 | 214085 | 54250 | 26.500 |
| 13.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.49 | 212056 | 54333 | 26.320 |
| 13.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.50 | 210087 | 54417 | 26.141 |
| 13.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.51 | 208178 | 54500 | 25.963 |
| 13.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.52 | 206329 | 54583 | 25.786 |
| 13.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.53 | 204540 | 54667 | 25.610 |
| 13.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.54 | 202811 | 54750 | 25.435 |
| 13.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.55 | 201142 | 54833 | 25.260 |
| 13.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.56 | 199533 | 54917 | 25.086 |
| 13.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.57 | 197984 | 55000 | 24.913 |
| 13.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.58 | 196495 | 55083 | 24.740 |
| 13.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.59 | 195066 | 55167 | 24.567 |
| 13.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.60 | 193697 | 55250 | 24.394 |
| 13.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.61 | 192388 | 55333 | 24.221 |
| 13.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.62 | 191139 | 55417 | 24.048 |
| 13.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.63 | 189950 | 55500 | 23.875 |
| 13.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.64 | 188821 | 55583 | 23.702 |
| 13.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.65 | 187752 | 55667 | 23.529 |
| 13.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.66 | 186743 | 55750 | 23.356 |
| 13.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 5.67 | 185794 | 55833 | 23.183 |
| 13.42 | 0.00 | 0.0  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |        |       |        |





|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |        |        |       |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--------|--------|-------|
| 2194 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 998  | 111700 | 99750  | 11548 |
| 2196 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 998  | 107266 | 99833  | 11079 |
| 2198 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 999  | 102092 | 99917  | 10633 |
| 2400 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1000 | 98858  | 100000 | 10216 |
| 2402 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1001 | 94948  | 100083 | 9932  |
| 2404 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1002 | 91661  | 100161 | 9421  |
| 2406 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1003 | 87449  | 100250 | 9037  |
| 2408 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1004 | 83339  | 100343 | 8664  |
| 2410 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1004 | 80366  | 100417 | 8274  |
| 2412 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1005 | 76501  | 100500 | 7906  |
| 2414 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1006 | 72717  | 100583 | 7562  |
| 2416 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1007 | 69252  | 100667 | 7227  |
| 2418 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1008 | 66028  | 100750 | 6906  |
| 2420 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1008 | 63082  | 100833 | 6622  |
| 2422 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1009 | 60431  | 100917 | 6359  |
| 2424 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1010 | 58028  | 101000 | 6108  |
| 2426 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1011 | 55744  | 101083 | 5871  |
| 2428 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1011 | 53594  | 101167 | 5645  |
| 2430 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1013 | 51566  | 101250 | 5424  |
| 2432 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1013 | 49644  | 101333 | 5215  |
| 2434 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1014 | 47829  | 101417 | 5016  |
| 2436 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1015 | 46121  | 101500 | 4826  |
| 2438 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1015 | 44519  | 101583 | 4642  |
| 2440 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1017 | 43023  | 101667 | 4464  |
| 2442 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1018 | 41634  | 101750 | 4291  |
| 2444 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1019 | 40351  | 101833 | 4123  |
| 2446 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1020 | 39174  | 101917 | 3959  |
| 2448 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1021 | 38103  | 102000 | 3806  |
| 2450 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1021 | 37138  | 102083 | 3763  |
| 2452 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1022 | 36280  | 102167 | 3729  |
| 2454 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1023 | 35530  | 102250 | 3699  |
| 2456 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1023 | 34888  | 102333 | 3671  |
| 2458 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1024 | 34354  | 102417 | 3644  |
| 2460 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1025 | 33928  | 102500 | 3618  |
| 2462 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1025 | 33609  | 102583 | 3593  |
| 2464 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1026 | 33397  | 102667 | 3568  |
| 2466 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1027 | 33292  | 102750 | 3543  |
| 2468 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1028 | 33292  | 102833 | 3518  |
| 2470 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1029 | 33397  | 102917 | 3493  |
| 2472 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1029 | 33609  | 103000 | 3468  |
| 2474 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1031 | 33928  | 103083 | 3443  |
| 2476 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1032 | 34354  | 103167 | 3418  |
| 2478 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1033 | 34888  | 103250 | 3393  |
| 2480 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1033 | 35530  | 103333 | 3368  |
| 2482 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1034 | 36280  | 103417 | 3343  |
| 2484 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1035 | 37138  | 103500 | 3318  |
| 2486 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1036 | 38103  | 103583 | 3293  |
| 2488 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1037 | 39174  | 103667 | 3268  |
| 2490 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1038 | 40351  | 103750 | 3243  |
| 2492 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1039 | 41634  | 103833 | 3218  |
| 2494 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1039 | 43023  | 103917 | 3193  |
| 2496 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1040 | 44519  | 104000 | 3168  |
| 2498 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1041 | 46121  | 104083 | 3143  |
| 2500 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1042 | 47829  | 104167 | 3118  |
| 2502 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1043 | 49644  | 104250 | 3093  |
| 2504 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1043 | 51566  | 104333 | 3068  |
| 2506 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1044 | 53594  | 104417 | 3043  |
| 2508 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1045 | 55744  | 104500 | 3018  |
| 2510 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1046 | 58028  | 104583 | 2993  |
| 2512 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1047 | 60431  | 104667 | 2968  |
| 2514 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1048 | 63082  | 104750 | 2943  |
| 2516 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1048 | 65966  | 104833 | 2918  |
| 2518 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1049 | 69028  | 104917 | 2893  |
| 2520 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1050 | 72366  | 105000 | 2868  |
| 2522 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1051 | 76082  | 105083 | 2843  |
| 2524 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1052 | 80286  | 105167 | 2818  |
| 2526 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1053 | 85088  | 105250 | 2793  |
| 2528 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1054 | 90589  | 105333 | 2768  |
| 2530 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1055 | 96841  | 105417 | 2743  |
| 2532 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1056 | 103964 | 105500 | 2718  |
| 2534 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1057 | 111986 | 105583 | 2693  |
| 2536 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1058 | 120628 | 105667 | 2668  |
| 2538 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1059 | 130000 | 105750 | 2643  |
| 2540 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1060 | 140222 | 105833 | 2618  |
| 2542 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1061 | 151404 | 105917 | 2593  |
| 2544 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1062 | 163646 | 106000 | 2568  |
| 2546 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1063 | 177048 | 106083 | 2543  |
| 2548 | 0.00 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |        |        |       |

|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|---------|-------|
| 27.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1164 | 3158 | 11.6883 | 0.343 |
| 28.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1167 | 3197 | 11.6467 | 0.351 |
| 28.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1168 | 3239 | 11.6760 | 0.354 |
| 28.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1168 | 3171 | 11.6883 | 0.358 |
| 28.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1169 | 3133 | 11.6977 | 0.354 |
| 28.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1170 | 3205 | 11.7000 | 0.354 |
| 28.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1171 | 3131 | 11.7083 | 0.354 |
| 28.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1172 | 2864 | 11.7147 | 0.359 |
| 28.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1173 | 2892 | 11.7250 | 0.378 |
| 28.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1174 | 2862 | 11.7325 | 0.374 |
| 28.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1174 | 2704 | 11.7417 | 0.379 |
| 28.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1175 | 2516 | 11.7500 | 0.380 |
| 28.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1176 | 2370 | 11.7618 | 0.385 |
| 28.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1177 | 2279 | 11.7667 | 0.386 |
| 28.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1178 | 2535 | 11.7750 | 0.382 |
| 28.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1178 | 2385 | 11.7818 | 0.387 |
| 28.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1179 | 2591 | 11.7917 | 0.388 |
| 28.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1180 | 2453 | 11.8000 | 0.393 |
| 28.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1181 | 2190 | 11.8083 | 0.396 |
| 28.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1182 | 2195 | 11.8167 | 0.397 |
| 28.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1183 | 2222 | 11.8218 | 0.404 |
| 28.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1183 | 2476 | 11.8333 | 0.395 |
| 28.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1184 | 2422 | 11.8417 | 0.391 |
| 28.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1185 | 2360 | 11.8500 | 0.394 |
| 28.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1186 | 2480 | 11.8583 | 0.391 |
| 28.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1186 | 2461 | 11.8650 | 0.394 |
| 28.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1188 | 2298 | 11.8750 | 0.397 |
| 28.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1189 | 1978 | 11.8833 | 0.394 |
| 28.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1189 | 1694 | 11.8917 | 0.391 |
| 28.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1190 | 1396 | 11.9000 | 0.394 |
| 28.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1190 | 1108 | 11.9083 | 0.394 |
| 28.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1192 | 1177 | 11.9167 | 0.392 |
| 28.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1192 | 1352 | 11.9250 | 0.398 |
| 28.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1193 | 1130 | 11.9333 | 0.398 |
| 28.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1194 | 1618 | 11.9417 | 0.397 |
| 28.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1194 | 1478 | 11.9500 | 0.393 |
| 28.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1196 | 1673 | 11.9583 | 0.397 |
| 28.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1197 | 1837 | 11.9667 | 0.394 |
| 28.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1198 | 1820 | 11.9750 | 0.398 |
| 28.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1199 | 1699 | 11.9833 | 0.395 |
| 28.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1199 | 1766 | 11.9917 | 0.395 |
| 28.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1200 | 1923 | 12.0000 | 0.399 |
| 28.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1201 | 1948 | 12.0083 | 0.395 |
| 28.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1202 | 1828 | 12.0167 | 0.399 |
| 28.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1203 | 1738 | 12.0250 | 0.399 |
| 28.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1203 | 1699 | 12.0333 | 0.396 |
| 28.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1204 | 1895 | 12.0417 | 0.396 |
| 28.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1205 | 1982 | 12.0500 | 0.395 |
| 28.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1206 | 2227 | 12.0583 | 0.393 |
| 28.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1207 | 2177 | 12.0667 | 0.395 |
| 28.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1208 | 1966 | 12.0750 | 0.393 |
| 29.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1208 | 1779 | 12.0833 | 0.384 |
| 29.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1209 | 1897 | 12.0917 | 0.385 |
| 29.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1210 | 1501 | 12.1000 | 0.393 |
| 29.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1211 | 1595 | 12.1083 | 0.395 |
| 29.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1212 | 1832 | 12.1167 | 0.389 |
| 29.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1213 | 1840 | 12.1250 | 0.390 |
| 29.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1214 | 1834 | 12.1333 | 0.390 |
| 29.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1214 | 1954 | 12.1417 | 0.398 |
| 29.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1215 | 1948 | 12.1500 | 0.391 |
| 29.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1216 | 1831 | 12.1583 | 0.389 |
| 29.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1217 | 1682 | 12.1667 | 0.394 |
| 29.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1218 | 1695 | 12.1750 | 0.395 |
| 29.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1218 | 1809 | 12.1833 | 0.387 |
| 29.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1219 | 1912 | 12.1917 | 0.391 |
| 29.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1220 | 1841 | 12.2000 | 0.390 |
| 29.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1221 | 1583 | 12.2083 | 0.384 |
| 29.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1221 | 1502 | 12.2167 | 0.385 |
| 29.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1223 | 1738 | 12.2250 | 0.382 |
| 29.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1223 | 1623 | 12.2333 | 0.391 |
| 29.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1224 | 2298 | 12.2417 | 0.397 |
| 29.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1225 | 2251 | 12.2500 | 0.393 |
| 29.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1226 | 1922 | 12.2583 | 0.399 |
| 29.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1227 | 1546 | 12.2667 | 0.390 |
| 29.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1228 | 2099 | 12.2750 | 0.394 |
| 29.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1228 | 82   | 12.2833 | 0.386 |
| 29.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |





|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|---------|-------|
| 36.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1503 | 1756 | 15.0256 | 0.181 |
| 36.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1503 | 1829 | 15.0333 | 0.189 |
| 36.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1503 | 1902 | 15.0411 | 0.197 |
| 36.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1503 | 1975 | 15.0490 | 0.198 |
| 36.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1506 | 1739 | 15.0383 | 0.180 |
| 36.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1507 | 1620 | 15.0467 | 0.182 |
| 36.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1508 | 1774 | 15.0270 | 0.183 |
| 36.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1508 | 1972 | 15.0483 | 0.204 |
| 36.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1509 | 1860 | 15.0917 | 0.192 |
| 36.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1510 | 1744 | 15.1000 | 0.177 |
| 36.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1511 | 1746 | 15.1083 | 0.182 |
| 36.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1511 | 1966 | 15.1167 | 0.203 |
| 36.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1511 | 2150 | 15.1250 | 0.223 |
| 36.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1513 | 2212 | 15.1333 | 0.229 |
| 36.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1514 | 2262 | 15.1417 | 0.234 |
| 36.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1515 | 2317 | 15.1500 | 0.242 |
| 36.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1516 | 2398 | 15.1583 | 0.248 |
| 36.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1517 | 2427 | 15.1667 | 0.251 |
| 36.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1518 | 2371 | 15.1750 | 0.246 |
| 36.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1518 | 2282 | 15.1833 | 0.236 |
| 36.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1519 | 2270 | 15.1917 | 0.236 |
| 36.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1520 | 2355 | 15.2000 | 0.243 |
| 36.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1521 | 2320 | 15.2083 | 0.245 |
| 36.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1522 | 2521 | 15.2167 | 0.261 |
| 36.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1523 | 2369 | 15.2250 | 0.267 |
| 36.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1523 | 2465 | 15.2333 | 0.265 |
| 36.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1524 | 2429 | 15.2417 | 0.251 |
| 36.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1525 | 2502 | 15.2500 | 0.259 |
| 36.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1526 | 2581 | 15.2583 | 0.267 |
| 36.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1527 | 2706 | 15.2667 | 0.287 |
| 36.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1528 | 2709 | 15.2750 | 0.288 |
| 36.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1528 | 2587 | 15.2833 | 0.267 |
| 36.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1529 | 2520 | 15.2917 | 0.266 |
| 36.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1530 | 2466 | 15.3000 | 0.255 |
| 36.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1531 | 2669 | 15.3083 | 0.267 |
| 36.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1531 | 3076 | 15.3167 | 0.318 |
| 36.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1533 | 3307 | 15.3250 | 0.342 |
| 36.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1533 | 3479 | 15.3333 | 0.360 |
| 36.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1534 | 3444 | 15.3417 | 0.356 |
| 36.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1534 | 3778 | 15.3500 | 0.370 |
| 36.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1534 | 3619 | 15.3583 | 0.374 |
| 36.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1537 | 3788 | 15.3667 | 0.391 |
| 36.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1538 | 3864 | 15.3750 | 0.398 |
| 36.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1538 | 3832 | 15.3833 | 0.396 |
| 36.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1539 | 3685 | 15.3917 | 0.381 |
| 36.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1540 | 3672 | 15.4000 | 0.379 |
| 36.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1541 | 3669 | 15.4083 | 0.379 |
| 37.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1542 | 3646 | 15.4167 | 0.388 |
| 37.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1543 | 3519 | 15.4250 | 0.364 |
| 37.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1543 | 3283 | 15.4333 | 0.341 |
| 37.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1544 | 3078 | 15.4417 | 0.318 |
| 37.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1545 | 2960 | 15.4500 | 0.306 |
| 37.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1546 | 2863 | 15.4583 | 0.303 |
| 37.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1547 | 3133 | 15.4667 | 0.324 |
| 37.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1548 | 3203 | 15.4750 | 0.331 |
| 37.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1548 | 3298 | 15.4833 | 0.341 |
| 37.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1549 | 3244 | 15.4917 | 0.335 |
| 37.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1550 | 3289 | 15.5000 | 0.340 |
| 37.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1551 | 3319 | 15.5083 | 0.343 |
| 37.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1552 | 3114 | 15.5167 | 0.322 |
| 37.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1553 | 2929 | 15.5250 | 0.303 |
| 37.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1553 | 2955 | 15.5333 | 0.305 |
| 37.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1554 | 3047 | 15.5417 | 0.303 |
| 37.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1555 | 2770 | 15.5500 | 0.286 |
| 37.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1556 | 2859 | 15.5583 | 0.295 |
| 37.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1557 | 3018 | 15.5667 | 0.312 |
| 37.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1558 | 2969 | 15.5750 | 0.307 |
| 37.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1559 | 2970 | 15.5833 | 0.318 |
| 37.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1559 | 3033 | 15.5917 | 0.313 |
| 37.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1559 | 2999 | 15.6000 | 0.309 |
| 37.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1561 | 2915 | 15.6083 | 0.301 |
| 37.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1562 | 2727 | 15.6167 | 0.282 |
| 37.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1563 | 2623 | 15.6250 | 0.274 |
| 37.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1563 | 2648 | 15.6333 | 0.274 |
| 37.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1564 | 2854 | 15.6417 | 0.295 |
| 37.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 1565 | 3059 | 15.6500 | 0.316 |
| 37.58 | 0.00 | 0.00 | 0.   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |





|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|---------|-------|
| 48.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2018 | 3554 | 20.0750 | 0.347 |
| 48.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2018 | 3550 | 20.0831 | 0.362 |
| 48.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2018 | 3465 | 20.0917 | 0.379 |
| 48.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2018 | 3550 | 20.1000 | 0.367 |
| 48.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2011 | 3476 | 20.1083 | 0.359 |
| 48.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2011 | 3470 | 20.1147 | 0.359 |
| 48.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2013 | 3548 | 20.1250 | 0.367 |
| 48.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2013 | 3547 | 20.1333 | 0.363 |
| 48.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2014 | 3534 | 20.1417 | 0.365 |
| 48.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2014 | 3642 | 20.1500 | 0.376 |
| 48.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2014 | 3525 | 20.1583 | 0.364 |
| 48.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2017 | 3387 | 20.1667 | 0.350 |
| 48.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2018 | 3468 | 20.1750 | 0.352 |
| 48.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2018 | 3418 | 20.1833 | 0.353 |
| 48.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2019 | 3111 | 20.1917 | 0.321 |
| 48.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2020 | 2720 | 20.2000 | 0.302 |
| 48.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2021 | 3526 | 20.2083 | 0.338 |
| 48.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2021 | 3399 | 20.2167 | 0.351 |
| 48.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2023 | 3146 | 20.2250 | 0.325 |
| 48.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2023 | 2863 | 20.2333 | 0.290 |
| 48.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2024 | 2465 | 20.2417 | 0.265 |
| 48.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2025 | 2394 | 20.2500 | 0.247 |
| 48.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2026 | 2628 | 20.2583 | 0.273 |
| 48.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2027 | 2963 | 20.2667 | 0.308 |
| 48.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2028 | 3158 | 20.2750 | 0.326 |
| 48.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2028 | 3139 | 20.2833 | 0.319 |
| 48.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2029 | 3071 | 20.2917 | 0.317 |
| 48.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2029 | 2962 | 20.3000 | 0.308 |
| 48.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2031 | 3052 | 20.3083 | 0.315 |
| 48.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2032 | 3199 | 20.3167 | 0.324 |
| 48.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2033 | 3188 | 20.3250 | 0.324 |
| 48.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2033 | 3458 | 20.3333 | 0.357 |
| 48.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2034 | 3271 | 20.3417 | 0.338 |
| 48.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2035 | 2922 | 20.3500 | 0.302 |
| 48.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2036 | 2638 | 20.3583 | 0.281 |
| 48.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2037 | 2865 | 20.3667 | 0.290 |
| 48.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2038 | 2850 | 20.3750 | 0.295 |
| 48.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2038 | 2879 | 20.3833 | 0.298 |
| 48.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2039 | 2867 | 20.3917 | 0.298 |
| 48.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2039 | 2531 | 20.4000 | 0.262 |
| 48.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2041 | 2410 | 20.4083 | 0.249 |
| 49.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2042 | 2448 | 20.4167 | 0.255 |
| 49.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2043 | 2790 | 20.4250 | 0.281 |
| 49.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2043 | 2739 | 20.4333 | 0.283 |
| 49.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2043 | 2774 | 20.4417 | 0.281 |
| 49.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2045 | 2831 | 20.4500 | 0.293 |
| 49.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2046 | 2893 | 20.4583 | 0.299 |
| 49.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2047 | 2962 | 20.4667 | 0.306 |
| 49.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2048 | 3043 | 20.4750 | 0.314 |
| 49.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2049 | 3111 | 20.4833 | 0.321 |
| 49.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2049 | 3111 | 20.4917 | 0.324 |
| 49.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2050 | 3197 | 20.5000 | 0.330 |
| 49.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2051 | 2922 | 20.5083 | 0.292 |
| 49.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2052 | 2591 | 20.5167 | 0.258 |
| 49.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2053 | 2638 | 20.5250 | 0.272 |
| 49.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2053 | 2826 | 20.5333 | 0.292 |
| 49.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2054 | 3056 | 20.5417 | 0.312 |
| 49.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2055 | 3188 | 20.5500 | 0.320 |
| 49.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2056 | 3480 | 20.5583 | 0.360 |
| 49.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2057 | 3423 | 20.5667 | 0.354 |
| 49.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2058 | 3429 | 20.5750 | 0.354 |
| 49.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2058 | 3338 | 20.5833 | 0.345 |
| 49.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2058 | 3327 | 20.5917 | 0.344 |
| 49.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2060 | 3377 | 20.6000 | 0.349 |
| 49.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2061 | 3517 | 20.6083 | 0.363 |
| 49.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2062 | 3550 | 20.6167 | 0.367 |
| 49.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2063 | 3531 | 20.6250 | 0.365 |
| 49.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2063 | 3514 | 20.6333 | 0.363 |
| 49.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2064 | 3392 | 20.6417 | 0.351 |
| 49.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2065 | 3292 | 20.6500 | 0.338 |
| 49.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2066 | 3191 | 20.6583 | 0.330 |
| 49.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2067 | 3200 | 20.6667 | 0.331 |
| 49.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2068 | 3134 | 20.6750 | 0.324 |
| 49.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2068 | 3006 | 20.6833 | 0.311 |
| 49.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2069 | 3238 | 20.6917 | 0.324 |
| 49.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2070 | 3330 | 20.7000 | 0.344 |
| 49.70 | 0.00 | 0.00 | 0.   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |



|       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|---------|-------|
| 56.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2144 | 7924 | 23.4417 | 0.819 |
| 56.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2145 | 7920 | 23.4500 | 0.819 |
| 56.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2146 | 8034 | 23.4383 | 0.833 |
| 56.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2147 | 8172 | 23.4467 | 0.844 |
| 56.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2148 | 8236 | 23.4700 | 0.851 |
| 56.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2149 | 8246 | 23.4831 | 0.851 |
| 56.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2149 | 8478 | 23.4750 | 0.876 |
| 56.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2150 | 8627 | 23.5000 | 0.892 |
| 56.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2151 | 8466 | 23.5383 | 0.875 |
| 56.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2152 | 8442 | 23.5367 | 0.872 |
| 56.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2153 | 8514 | 23.5200 | 0.880 |
| 56.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2153 | 8609 | 23.5333 | 0.890 |
| 56.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2154 | 8612 | 23.5417 | 0.890 |
| 56.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2155 | 8599 | 23.5500 | 0.889 |
| 56.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2156 | 8766 | 23.5383 | 0.906 |
| 56.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2157 | 9011 | 23.5467 | 0.911 |
| 56.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2158 | 9237 | 23.5750 | 0.925 |
| 56.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2159 | 9222 | 23.5833 | 0.924 |
| 56.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2159 | 8945 | 23.5917 | 0.924 |
| 56.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2160 | 8701 | 23.6000 | 0.900 |
| 56.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2161 | 8745 | 23.6083 | 0.904 |
| 56.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2162 | 8879 | 23.6267 | 0.918 |
| 56.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2163 | 8866 | 23.6300 | 0.916 |
| 56.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2163 | 8676 | 23.6333 | 0.897 |
| 56.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2164 | 8868 | 23.6417 | 0.897 |
| 56.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2165 | 8638 | 23.6500 | 0.893 |
| 56.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2166 | 8460 | 23.6583 | 0.874 |
| 56.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2167 | 8227 | 23.6667 | 0.851 |
| 56.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2168 | 8161 | 23.6750 | 0.843 |
| 56.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2168 | 8299 | 23.6833 | 0.838 |
| 56.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2169 | 8289 | 23.6917 | 0.839 |
| 56.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2170 | 8286 | 23.7000 | 0.836 |
| 56.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2171 | 8326 | 23.7083 | 0.841 |
| 56.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2172 | 8606 | 23.7267 | 0.889 |
| 56.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2173 | 8634 | 23.7200 | 0.892 |
| 56.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2173 | 8335 | 23.7333 | 0.882 |
| 56.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2174 | 8673 | 23.7417 | 0.886 |
| 57.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2175 | 8828 | 23.7500 | 0.912 |
| 57.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2176 | 9016 | 23.7383 | 0.932 |
| 57.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2177 | 9291 | 23.7467 | 0.916 |
| 57.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2178 | 9490 | 23.7750 | 0.941 |
| 57.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2178 | 9545 | 23.7833 | 0.946 |
| 57.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2179 | 9531 | 23.7917 | 0.944 |
| 57.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2180 | 9291 | 23.8000 | 0.940 |
| 57.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2181 | 9171 | 23.8083 | 0.948 |
| 57.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2182 | 8951 | 23.8167 | 0.925 |
| 57.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2183 | 8942 | 23.8250 | 0.924 |
| 57.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2184 | 9237 | 23.8333 | 0.944 |
| 57.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2184 | 9291 | 23.8417 | 0.940 |
| 57.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2185 | 9197 | 23.8500 | 0.930 |
| 57.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2186 | 9133 | 23.8583 | 0.944 |
| 57.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2187 | 9271 | 23.8667 | 0.938 |
| 57.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2188 | 9420 | 23.8750 | 0.973 |
| 57.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2188 | 9377 | 23.8833 | 0.990 |
| 57.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2189 | 9464 | 23.8917 | 0.978 |
| 57.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2190 | 9344 | 23.9000 | 0.966 |
| 57.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2191 | 9183 | 23.9083 | 0.949 |
| 57.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2192 | 9188 | 23.9167 | 0.949 |
| 57.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2193 | 9367 | 23.9250 | 0.968 |
| 57.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2193 | 9272 | 23.9333 | 0.958 |
| 57.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2194 | 9176 | 23.9417 | 0.948 |
| 57.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2195 | 9183 | 23.9500 | 0.949 |
| 57.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2196 | 9479 | 23.9583 | 0.980 |
| 57.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2197 | 9457 | 23.9667 | 0.977 |
| 57.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2198 | 9376 | 23.9750 | 0.989 |
| 57.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2198 | 9623 | 23.9833 | 0.994 |
| 57.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2199 | 9826 | 23.9917 | 1.019 |
| 57.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2200 | 9821 | 24.0000 | 1.028 |
| 57.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2201 | 9889 | 24.0083 | 1.001 |
| 57.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2202 | 9737 | 24.0167 | 0.990 |
| 57.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2203 | 9648 | 24.0250 | 0.997 |
| 57.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2203 | 9557 | 24.0333 | 0.988 |
| 57.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2204 | 9133 | 24.0417 | 0.944 |
| 57.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2205 | 8998 | 24.0500 | 0.930 |
| 57.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2206 | 9028 | 24.0583 | 0.933 |
| 57.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125 | 2207 | 9091 | 24.0667 | 0.939 |
| 57.78 | 0.00 | 0.00 | 0.   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |         |       |

|       |       |         |       |
|-------|-------|---------|-------|
| 25.13 | 11794 | 25.1250 | 1.219 |
| 25.13 | 11881 | 25.1333 | 1.228 |
| 25.14 | 11816 | 25.1417 | 1.231 |
| 25.15 | 11791 | 25.1500 | 1.218 |
| 25.16 | 11875 | 25.1583 | 1.227 |
| 25.17 | 11962 | 25.1667 | 1.236 |
| 25.18 | 11755 | 25.1750 | 1.213 |
| 25.18 | 11336 | 25.1833 | 1.196 |
| 25.19 | 11492 | 25.1917 | 1.188 |
| 25.20 | 11521 | 25.2000 | 1.191 |
| 25.21 | 11796 | 25.2083 | 1.219 |
| 25.22 | 11749 | 25.2167 | 1.214 |
| 25.23 | 11622 | 25.2250 | 1.205 |
| 25.23 | 11716 | 25.2333 | 1.211 |
| 25.24 | 11803 | 25.2417 | 1.220 |
| 25.25 | 11707 | 25.2500 | 1.211 |
| 25.26 | 11383 | 25.2583 | 1.197 |
| 25.27 | 11466 | 25.2667 | 1.183 |
| 25.28 | 11382 | 25.2750 | 1.176 |
| 25.28 | 11464 | 25.2833 | 1.178 |
| 25.29 | 11450 | 25.2917 | 1.181 |
| 25.30 | 11344 | 25.3000 | 1.172 |
| 25.31 | 11455 | 25.3083 | 1.179 |
| 25.32 | 11366 | 25.3167 | 1.175 |
| 25.33 | 11442 | 25.3250 | 1.182 |
| 25.33 | 11498 | 25.3333 | 1.188 |
| 25.34 | 11391 | 25.3417 | 1.177 |
| 25.35 | 11419 | 25.3500 | 1.180 |
| 25.36 | 11678 | 25.3583 | 1.207 |
| 25.37 | 11870 | 25.3667 | 1.227 |
| 25.38 | 11804 | 25.3750 | 1.210 |
| 25.38 | 11817 | 25.3833 | 1.211 |
| 25.39 | 11708 | 25.3917 | 1.201 |
| 25.40 | 11540 | 25.4000 | 1.193 |
| 25.41 | 11497 | 25.4083 | 1.188 |
| 25.42 | 11749 | 25.4167 | 1.214 |
| 25.43 | 11825 | 25.4250 | 1.222 |
| 25.43 | 11871 | 25.4333 | 1.227 |
| 25.44 | 12080 | 25.4417 | 1.248 |
| 25.45 | 12221 | 25.4500 | 1.263 |
| 25.46 | 12487 | 25.4583 | 1.290 |
| 25.47 | 12697 | 25.4667 | 1.312 |
| 25.48 | 12749 | 25.4750 | 1.320 |
| 25.48 | 12695 | 25.4833 | 1.312 |
| 25.48 | 12839 | 25.4917 | 1.326 |
| 25.50 | 12782 | 25.5000 | 1.321 |
| 25.51 | 12891 | 25.5083 | 1.332 |
| 25.52 | 12668 | 25.5167 | 1.309 |
| 25.53 | 12529 | 25.5250 | 1.295 |
| 25.53 | 12462 | 25.5333 | 1.288 |
| 25.54 | 12487 | 25.5417 | 1.290 |
| 25.55 | 12284 | 25.5500 | 1.269 |
| 25.56 | 12156 | 25.5583 | 1.256 |
| 25.57 | 11959 | 25.5667 | 1.236 |
| 25.58 | 12039 | 25.5750 | 1.242 |
| 25.58 | 11983 | 25.5833 | 1.238 |
| 25.59 | 12057 | 25.5917 | 1.244 |
| 25.60 | 11894 | 25.6000 | 1.229 |
| 25.61 | 11703 | 25.6083 | 1.209 |
| 25.62 | 11681 | 25.6167 | 1.207 |
| 25.63 | 11674 | 25.6250 | 1.206 |
| 25.63 | 11694 | 25.6333 | 1.208 |
| 25.64 | 12214 | 25.6417 | 1.262 |
| 25.65 | 12560 | 25.6500 | 1.298 |
| 25.66 | 12515 | 25.6583 | 1.293 |
| 25.67 | 12427 | 25.6667 | 1.284 |
| 25.68 | 12320 | 25.6750 | 1.275 |
| 25.68 | 12328 | 25.6833 | 1.275 |
| 25.69 | 12407 | 25.6917 | 1.282 |
| 25.70 | 12263 | 25.7000 | 1.274 |
| 25.71 | 12464 | 25.7083 | 1.288 |
| 25.72 | 12254 | 25.7167 | 1.266 |
| 25.73 | 12202 | 25.7250 | 1.261 |
| 25.73 | 12210 | 25.7333 | 1.262 |
| 25.74 | 12207 | 25.7417 | 1.261 |
| 25.75 | 12184 | 25.7500 | 1.259 |
| 25.76 | 12365 | 25.7583 | 1.278 |
| 25.77 | 12370 | 25.7667 | 1.278 |
| 25.78 | 12064 | 25.7750 | 1.247 |
| 25.78 | 11921 | 25.7833 | 1.232 |
| 25.79 | 12025 | 25.7917 | 1.243 |
| 25.80 | 12122 | 25.8000 | 1.253 |
| 25.81 | 12087 | 25.8083 | 1.249 |
| 25.82 | 12006 | 25.8167 | 1.241 |
| 25.83 | 12001 | 25.8250 | 1.240 |
| 25.83 | 12006 | 25.8333 | 1.241 |
| 25.84 | 12012 | 25.8417 | 1.241 |
| 25.85 | 12018 | 25.8500 | 1.242 |
| 25.86 | 12084 | 25.8583 | 1.249 |
| 25.87 | 12183 | 25.8667 | 1.259 |
| 25.88 | 12171 | 25.8750 | 1.258 |
| 25.88 | 11996 | 25.8833 | 1.233 |
| 25.89 | 11627 | 25.8917 | 1.202 |
| 25.90 | 11578 | 25.9000 | 1.196 |
| 25.91 | 11712 | 25.9083 | 1.214 |
| 25.92 | 11982 | 25.9167 | 1.238 |
| 25.93 | 12123 | 25.9250 | 1.253 |
| 25.93 | 12214 | 25.9333 | 1.262 |
| 25.94 | 12326 | 25.9417 | 1.274 |
| 25.95 | 12327 | 25.9500 | 1.274 |
| 25.96 | 12446 | 25.9583 | 1.286 |
| 25.97 | 12461 | 25.9667 | 1.287 |
| 25.98 | 11904 | 25.9750 | 1.230 |
| 25.98 | 11842 | 25.9833 | 1.224 |
| 25.99 | 11835 | 25.9917 | 1.223 |
| 26.00 | 11760 | 26.0000 | 1.215 |
| 26.01 | 11824 | 26.0083 | 1.222 |
| 26.02 | 11927 | 26.0167 | 1.233 |
| 26.03 | 11988 | 26.0250 | 1.239 |
| 26.03 | 12083 | 26.0333 | 1.249 |
| 26.04 | 12221 | 26.0417 | 1.253 |
| 26.05 | 12300 | 26.0500 | 1.260 |
| 26.06 | 12222 | 26.0583 | 1.261 |
| 26.07 | 12191 | 26.0667 | 1.260 |
| 26.08 | 12254 | 26.0750 | 1.266 |
| 26.08 | 12303 | 26.0833 | 1.271 |
| 26.09 | 12266 | 26.0917 | 1.272 |
| 26.10 | 12496 | 26.1000 | 1.291 |
| 26.11 | 12653 | 26.1083 | 1.308 |
| 26.12 | 12678 | 26.1167 | 1.310 |
| 26.13 | 12813 | 26.1250 | 1.303 |
| 26.13 | 12522 | 26.1333 | 1.295 |
| 26.14 | 12524 | 26.1417 | 1.295 |
| 26.15 | 12628 | 26.1500 | 1.305 |
| 26.16 | 12654 | 26.1583 | 1.308 |
| 26.17 | 12430 | 26.1667 | 1.285 |
| 26.18 | 12242 | 26.1750 | 1.280 |
| 26.18 | 12175 | 26.1833 | 1.278 |
| 26.19 | 12169 | 26.1917 | 1.278 |
| 26.20 | 12270 | 26.2000 | 1.286 |
| 26.21 | 12322 | 26.2083 | 1.273 |
| 26.22 | 12571 | 26.2167 | 1.299 |
| 26.23 | 12704 | 26.2250 | 1.319 |
| 26.23 | 12945 | 26.2333 | 1.338 |
| 26.24 | 13029 | 26.2417 | 1.346 |
| 26.25 | 12854 | 26.2500 | 1.308 |
| 26.26 | 12516 | 26.2583 | 1.291 |
| 26.27 | 12716 | 26.2667 | 1.314 |
| 26.28 | 12712 | 26.2750 | 1.314 |
| 26.28 | 12819 | 26.2833 | 1.324 |
| 26.29 | 12784 | 26.2917 | 1.321 |
| 26.30 | 12951 | 26.3000 | 1.339 |
| 26.31 | 12842 | 26.3083 | 1.327 |
| 26.32 | 12753 | 26.3167 | 1.318 |
| 26.33 | 12969 | 26.3250 | 1.340 |
| 26.33 | 12881 | 26.3333 | 1.331 |
| 26.34 | 12960 | 26.3417 | 1.333 |
| 26.35 | 13111 | 26.3500 | 1.365 |
| 26.36 | 13439 | 26.3583 | 1.389 |
| 26.37 | 13362 | 26.3667 | 1.381 |
| 26.38 | 12948 | 26.3750 | 1.338 |
| 26.38 | 12819 | 26.3833 | 1.320 |
| 26.39 | 12601 | 26.3917 | 1.302 |
| 26.40 | 12582 | 26.4000 | 1.300 |
| 26.41 | 12509 | 26.4083 | 1.298 |
| 26.42 | 12691 | 26.4167 | 1.311 |
| 26.43 | 12819 | 26.4250 | 1.325 |
| 26.43 | 12961 | 26.4333 | 1.339 |
| 26.44 | 13064 | 26.4417 | 1.350 |
| 26.45 | 13272 | 26.4500 | 1.372 |
| 26.46 | 13176 | 26.4583 | 1.362 |
| 26.47 | 13144 | 26.4667 | 1.358 |
| 26.48 | 13228 | 26.4750 | 1.367 |
| 26.48 | 13191 | 26.4833 | 1.363 |
| 26.49 | 13357 | 26.4917 | 1.370 |
| 26.50 | 13036 | 26.5000 | 1.347 |
| 26.51 | 12990 | 26.5083 | 1.338 |
| 26.52 | 13027 | 26.5167 | 1.346 |
| 26.53 | 12963 | 26.5250 | 1.340 |
| 26.53 | 12960 | 26.5333 | 1.339 |
| 26.54 | 12796 | 26.5417 | 1.322 |
| 26.55 | 12647 | 26.5500 | 1.307 |
| 26.56 | 12673 | 26.5583 | 1.310 |
| 26.57 | 12861 | 26.5667 | 1.329 |
| 26.58 | 12863 | 26.5750 | 1.329 |
| 26.58 | 12945 | 26.5833 | 1.338 |
| 26.59 | 12743 | 26.5917 | 1.317 |
| 26.60 | 12985 | 26.6000 | 1.351 |
| 26.61 | 12970 | 26.6083 | 1.352 |
| 26.62 | 12897 | 26.6167 | 1.353 |
| 26.63 | 12811 | 26.6250 | 1.324 |
| 26.63 | 12721 | 26.6333 | 1.316 |
| 26.64 | 12673 | 26.6417 | 1.310 |
| 26.65 | 12522 | 26.6500 | 1.294 |
| 26.66 | 12528 | 26.6583 | 1.294 |
| 26.67 | 12517 | 26.6667 | 1.294 |
| 26.68 | 12458 | 26.6750 | 1.287 |
| 26.68 | 12783 | 26.6833 | 1.321 |
| 26.69 | 12965 | 26.6917 | 1.340 |
| 26.70 | 13009 | 26.7000 | 1.355 |
| 26.71 | 13059 | 26.7083 | 1.350 |
| 26.72 | 12888 | 26.7167 | 1.332 |
| 26.73 | 12873 | 26.7250 | 1.330 |
| 26.73 | 12818 | 26.7333 | 1.325 |
| 26.74 | 12660 | 26.7417 | 1.308 |
| 26.75 | 12547 | 26.7500 | 1.297 |
| 26.76 | 12611 | 26.7583 | 1.305 |
| 26.77 | 12969 | 26.7667 | 1.340 |
| 26.78 | 13004 | 26.7750 | 1.345 |
| 26.78 | 13029 | 26.7833 | 1.347 |
| 26.79 | 13228 | 26.7917 | 1.367 |
| 26.80 | 13278 | 26.8000 | 1.372 |

|       |       |         |       |
|-------|-------|---------|-------|
| 26.81 | 13032 | 26.8083 | 1.347 |
| 26.82 | 12774 | 26.8167 | 1.320 |
| 26.83 | 12911 | 26.8220 | 1.334 |
| 26.83 | 13090 | 26.8333 | 1.353 |
| 26.84 | 13044 | 26.8417 | 1.348 |
| 26.85 | 13223 | 26.8500 | 1.367 |
| 26.86 | 13374 | 26.8583 | 1.382 |
| 26.87 | 13292 | 26.8667 | 1.374 |
| 26.88 | 13168 | 26.8750 | 1.361 |
| 26.88 | 13342 | 26.8833 | 1.360 |
| 26.89 | 13174 | 26.8917 | 1.364 |
| 26.90 | 13265 | 26.9000 | 1.371 |
| 26.91 | 13387 | 26.9083 | 1.383 |
| 26.92 | 13424 | 26.9167 | 1.387 |
| 26.93 | 13302 | 26.9250 | 1.375 |
| 26.93 | 13327 | 26.9333 | 1.377 |
| 26.94 | 13325 | 26.9417 | 1.377 |
| 26.95 | 13366 | 26.9500 | 1.380 |
| 26.96 | 12893 | 26.9583 | 1.332 |
| 26.97 | 12917 | 26.9667 | 1.335 |
| 26.98 | 13124 | 26.9750 | 1.354 |
| 26.98 | 13384 | 26.9833 | 1.383 |
| 26.99 | 13386 | 26.9917 | 1.373 |
| 27.00 | 13299 | 27.0000 | 1.374 |
| 27.01 | 13316 | 27.0083 | 1.385 |
| 27.02 | 12805 | 27.0167 | 1.321 |
| 27.03 | 12746 | 27.0250 | 1.319 |
| 27.03 | 12611 | 27.0333 | 1.303 |
| 27.04 | 12472 | 27.0417 | 1.289 |
| 27.05 | 12423 | 27.0500 | 1.284 |
| 27.06 | 12174 | 27.0583 | 1.299 |
| 27.07 | 12827 | 27.0667 | 1.326 |
| 27.08 | 13026 | 27.0750 | 1.364 |
| 27.08 | 12872 | 27.0833 | 1.330 |
| 27.09 | 12828 | 27.0917 | 1.326 |
| 27.10 | 12971 | 27.1000 | 1.340 |
| 27.11 | 13064 | 27.1083 | 1.350 |
| 27.12 | 13087 | 27.1167 | 1.352 |
| 27.13 | 12992 | 27.1250 | 1.343 |
| 27.13 | 12884 | 27.1333 | 1.332 |
| 27.14 | 12558 | 27.1417 | 1.370 |
| 27.15 | 12381 | 27.1500 | 1.372 |
| 27.16 | 13153 | 27.1583 | 1.386 |
| 27.17 | 13430 | 27.1667 | 1.388 |
| 27.18 | 13134 | 27.1750 | 1.357 |
| 27.18 | 13007 | 27.1833 | 1.344 |
| 27.19 | 13214 | 27.1917 | 1.366 |
| 27.20 | 13377 | 27.2000 | 1.382 |
| 27.21 | 13503 | 27.2083 | 1.395 |
| 27.22 | 13438 | 27.2167 | 1.389 |
| 27.23 | 13283 | 27.2250 | 1.373 |
| 27.23 | 13366 | 27.2333 | 1.375 |
| 27.24 | 13316 | 27.2417 | 1.376 |
| 27.25 | 13368 | 27.2500 | 1.381 |
| 27.26 | 13461 | 27.2583 | 1.393 |
| 27.27 | 13404 | 27.2667 | 1.385 |
| 27.28 | 13441 | 27.2750 | 1.389 |
| 27.28 | 13383 | 27.2833 | 1.383 |
| 27.29 | 13346 | 27.2917 | 1.379 |
| 27.30 | 13442 | 27.3000 | 1.389 |
| 27.31 | 13306 | 27.3083 | 1.375 |
| 27.32 | 12991 | 27.3167 | 1.342 |
| 27.33 | 12827 | 27.3250 | 1.326 |
| 27.33 | 13092 | 27.3333 | 1.353 |
| 27.34 | 13330 | 27.3417 | 1.378 |
| 27.35 | 13345 | 27.3500 | 1.379 |
| 27.36 | 13066 | 27.3583 | 1.350 |
| 27.37 | 13020 | 27.3667 | 1.347 |
| 27.38 | 13012 | 27.3750 | 1.346 |
| 27.38 | 13068 | 27.3833 | 1.350 |
| 27.39 | 13050 | 27.3917 | 1.349 |
| 27.40 | 13079 | 27.4000 | 1.352 |
| 27.41 | 13149 | 27.4083 | 1.359 |
| 27.42 | 13151 | 27.4167 | 1.359 |
| 27.43 | 13158 | 27.4250 | 1.360 |
| 27.43 | 13226 | 27.4333 | 1.368 |
| 27.44 | 13381 | 27.4417 | 1.382 |
| 27.45 | 13228 | 27.4500 | 1.367 |
| 27.46 | 13398 | 27.4583 | 1.385 |
| 27.47 | 13144 | 27.4667 | 1.397 |
| 27.48 | 13095 | 27.4750 | 1.415 |
| 27.48 | 13721 | 27.4833 | 1.419 |
| 27.49 | 13720 | 27.4917 | 1.418 |
| 27.50 | 13558 | 27.5000 | 1.401 |
| 27.51 | 13262 | 27.5083 | 1.370 |
| 27.52 | 13147 | 27.5167 | 1.359 |
| 27.53 | 13072 | 27.5250 | 1.351 |
| 27.53 | 13114 | 27.5333 | 1.355 |
| 27.54 | 13159 | 27.5417 | 1.360 |
| 27.55 | 13222 | 27.5500 | 1.364 |
| 27.56 | 13153 | 27.5583 | 1.359 |
| 27.57 | 13158 | 27.5667 | 1.360 |
| 27.58 | 13217 | 27.5750 | 1.366 |
| 27.58 | 13231 | 27.5833 | 1.367 |
| 27.59 | 13223 | 27.5917 | 1.364 |
| 27.60 | 13087 | 27.6000 | 1.352 |
| 27.61 | 13279 | 27.6083 | 1.372 |
| 27.62 | 13303 | 27.6167 | 1.378 |
| 27.63 | 13417 | 27.6250 | 1.387 |
| 27.63 | 13222 | 27.6333 | 1.397 |
| 27.64 | 13408 | 27.6417 | 1.386 |
| 27.65 | 13418 | 27.6500 | 1.387 |
| 27.66 | 13207 | 27.6583 | 1.399 |
| 27.67 | 13362 | 27.6667 | 1.412 |
| 27.68 | 13365 | 27.6750 | 1.406 |
| 27.68 | 13440 | 27.6833 | 1.389 |
| 27.69 | 13407 | 27.6917 | 1.385 |
| 27.70 | 13351 | 27.7000 | 1.380 |
| 27.71 | 13323 | 27.7083 | 1.377 |
| 27.72 | 13281 | 27.7167 | 1.373 |
| 27.73 | 13371 | 27.7250 | 1.364 |
| 27.73 | 13043 | 27.7333 | 1.348 |
| 27.74 | 13027 | 27.7417 | 1.346 |
| 27.75 | 13090 | 27.7500 | 1.353 |
| 27.76 | 13239 | 27.7583 | 1.370 |
| 27.77 | 13479 | 27.7667 | 1.393 |
| 27.78 | 13291 | 27.7750 | 1.373 |
| 27.78 | 13153 | 27.7833 | 1.357 |
| 27.79 | 13155 | 27.7917 | 1.359 |
| 27.80 | 13087 | 27.8000 | 1.352 |
| 27.81 | 13056 | 27.8083 | 1.349 |
| 27.82 | 13225 | 27.8167 | 1.367 |
| 27.83 | 13302 | 27.8250 | 1.380 |
| 27.83 | 13235 | 27.8333 | 1.368 |
| 27.84 | 13311 | 27.8417 | 1.376 |
| 27.85 | 13430 | 27.8500 | 1.388 |
| 27.86 | 13285 | 27.8583 | 1.404 |
| 27.87 | 13462 | 27.8667 | 1.410 |
| 27.88 | 13498 | 27.8750 | 1.395 |
| 27.88 | 13477 | 27.8833 | 1.393 |
| 27.89 | 13742 | 27.8917 | 1.420 |
| 27.90 | 13743 | 27.9000 | 1.422 |
| 27.91 | 13649 | 27.9083 | 1.400 |
| 27.92 | 13539 | 27.9167 | 1.399 |
| 27.93 | 13800 | 27.9250 | 1.426 |
| 27.93 | 13578 | 27.9333 | 1.403 |
| 27.94 | 13380 | 27.9417 | 1.382 |
| 27.95 | 13159 | 27.9500 | 1.360 |
| 27.96 | 13288 | 27.9583 | 1.373 |
| 27.97 | 13302 | 27.9667 | 1.395 |
| 27.98 | 13678 | 27.9750 | 1.413 |
| 27.98 | 13619 | 27.9833 | 1.412 |
| 27.99 | 13515 | 27.9917 | 1.397 |
| 28.00 | 13330 | 28.0000 | 1.375 |
| 28.01 | 13083 | 28.0083 | 1.352 |
| 28.02 | 13167 | 28.0167 | 1.364 |
| 28.03 | 13205 | 28.0250 | 1.365 |
| 28.03 | 13126 | 28.0333 | 1.356 |
| 28.04 | 13322 | 28.0417 | 1.377 |
| 28.05 | 13194 | 28.0500 | 1.405 |
| 28.06 | 13554 | 28.0583 | 1.401 |
| 28.07 | 13461 | 28.0667 | 1.385 |
| 28.08 | 13382 | 28.0750 | 1.383 |
| 28.08 | 13415 | 28.0833 | 1.386 |
| 28.09 | 13319 | 28.0917 | 1.376 |
| 28.10 | 13224 | 28.1000 | 1.367 |
| 28.11 | 13157 | 28.1083 | 1.360 |
| 28.12 | 13220 | 28.1167 | 1.365 |
| 28.13 | 13244 | 28.1250 | 1.369 |
| 28.13 | 13226 | 28.1333 | 1.372 |
| 28.14 | 13228 | 28.1417 | 1.368 |
| 28.15 | 13280 | 28.1500 | 1.373 |
| 28.16 | 13324 | 28.1583 | 1.377 |
| 28.17 | 13481 | 28.1667 | 1.393 |
| 28.18 | 13511 | 28.1750 | 1.400 |
| 28.18 | 13758 | 28.1833 | 1.422 |
| 28.19 | 13862 | 28.1917 | 1.432 |
| 28.20 | 13947 | 28.2000 | 1.441 |
| 28.21 | 13998 | 28.2083 | 1.440 |
| 28.22 | 13963 | 28.2167 | 1.437 |
| 28.23 | 13965 | 28.2250 | 1.437 |
| 28.23 | 13789 | 28.2333 | 1.425 |
| 28.24 | 13881 | 28.2417 | 1.434 |
| 28.25 | 13712 | 28.2500 | 1.417 |
| 28.26 | 13643 | 28.2583 | 1.400 |
| 28.27 | 13518 | 28.2667 | 1.397 |
| 28.28 | 13761 | 28.2750 | 1.414 |
| 28.28 | 14029 | 28.2833 | 1.450 |
| 28.29 | 14008 | 28.2917 | 1.438 |
| 28.30 | 14004 | 28.3000 | 1.447 |
| 28.31 | 14084 | 28.3083 | 1.476 |
| 28.32 | 14086 | 28.3167 | 1.488 |
| 28.33 | 14073 | 28.3250 | 1.454 |
| 28.33 | 14066 | 28.3333 | 1.447 |
| 28.34 | 13813 | 28.3417 | 1.427 |
| 28.35 | 13745 | 28.3500 | 1.420 |
| 28.36 | 13939 | 28.3583 | 1.440 |
| 28.37 | 13955 | 28.3667 | 1.440 |
| 28.38 | 14094 | 28.3750 | 1.456 |
| 28.38 | 14042 | 28.3833 | 1.451 |
| 28.39 | 13933 | 28.3917 | 1.440 |
| 28.40 | 13851 | 28.4000 | 1.431 |
| 28.41 | 13888 | 28.4083 | 1.435 |
| 28.42 | 13744 | 28.4167 | 1.420 |
| 28.43 | 13827 | 28.4250 | 1.429 |
| 28.43 | 13709 | 28.4333 | 1.417 |
| 28.44 | 13688 | 28.4417 | 1.416 |
| 28.45 | 13901 | 28.4500 | 1.437 |
| 28.46 | 14001 | 28.4583 | 1.447 |
| 28.47 | 13963 | 28.4667 | 1.443 |
| 28.48 | 14085 | 28.4750 | 1.458 |
| 28.48 | 14116 | 28.4833 | 1.459 |



|       |        |         |        |
|-------|--------|---------|--------|
| 28.49 | 13841  | 28.4917 | 1.430  |
| 28.50 | 13715  | 28.5000 | 1.417  |
| 28.51 | 13300  | 28.5083 | 1.395  |
| 28.52 | 13399  | 28.5167 | 1.385  |
| 28.53 | 13067  | 28.5250 | 1.402  |
| 28.54 | 13871  | 28.5333 | 1.431  |
| 28.55 | 14287  | 28.5417 | 1.476  |
| 28.56 | 14144  | 28.5500 | 1.464  |
| 28.57 | 14195  | 28.5583 | 1.467  |
| 28.58 | 14283  | 28.5667 | 1.466  |
| 28.59 | 13977  | 28.5750 | 1.444  |
| 28.60 | 13766  | 28.5833 | 1.416  |
| 28.61 | 13434  | 28.5917 | 1.388  |
| 28.62 | 13415  | 28.6000 | 1.386  |
| 28.63 | 13321  | 28.6083 | 1.377  |
| 28.64 | 13113  | 28.6167 | 1.374  |
| 28.65 | 13551  | 28.6250 | 1.400  |
| 28.66 | 13703  | 28.6333 | 1.414  |
| 28.67 | 13594  | 28.6417 | 1.405  |
| 28.68 | 13329  | 28.6500 | 1.378  |
| 28.69 | 13157  | 28.6583 | 1.380  |
| 28.70 | 13561  | 28.6667 | 1.401  |
| 28.71 | 13836  | 28.6750 | 1.430  |
| 28.72 | 14044  | 28.6833 | 1.451  |
| 28.73 | 14191  | 28.6917 | 1.467  |
| 28.74 | 14173  | 28.7000 | 1.465  |
| 28.75 | 14132  | 28.7083 | 1.460  |
| 28.76 | 14136  | 28.7167 | 1.461  |
| 28.77 | 14165  | 28.7250 | 1.464  |
| 28.78 | 14088  | 28.7333 | 1.457  |
| 28.79 | 13794  | 28.7417 | 1.422  |
| 28.80 | 13883  | 28.7500 | 1.414  |
| 28.81 | 13727  | 28.7583 | 1.419  |
| 28.82 | 13820  | 28.7667 | 1.428  |
| 28.83 | 13738  | 28.7750 | 1.420  |
| 28.84 | 13613  | 28.7833 | 1.411  |
| 28.85 | 13736  | 28.7917 | 1.419  |
| 28.86 | 13765  | 28.8000 | 1.422  |
| 28.87 | 13803  | 28.8083 | 1.426  |
| 28.88 | 13748  | 28.8167 | 1.421  |
| 28.89 | 13784  | 28.8250 | 1.424  |
| 28.90 | 13674  | 28.8333 | 1.413  |
| 28.91 | 13570  | 28.8417 | 1.402  |
| 28.92 | 13466  | 28.8500 | 1.392  |
| 28.93 | 13466  | 28.8583 | 1.391  |
| 28.94 | 13549  | 28.8667 | 1.400  |
| 28.95 | 13439  | 28.8750 | 1.389  |
| 28.96 | 13379  | 28.8833 | 1.383  |
| 28.97 | 13620  | 28.8917 | 1.407  |
| 28.98 | 13975  | 28.9000 | 1.444  |
| 28.99 | 14264  | 28.9083 | 1.474  |
| 29.00 | 14312  | 28.9167 | 1.479  |
| 29.01 | 14280  | 28.9250 | 1.476  |
| 29.02 | 14166  | 28.9333 | 1.464  |
| 29.03 | 14249  | 28.9417 | 1.472  |
| 29.04 | 14250  | 28.9500 | 1.473  |
| 29.05 | 14212  | 28.9583 | 1.469  |
| 29.06 | 14198  | 28.9667 | 1.467  |
| 29.07 | 14145  | 28.9750 | 1.461  |
| 29.08 | 14066  | 28.9833 | 1.454  |
| 29.09 | 13923  | 28.9917 | 1.439  |
| 29.10 | 13866  | 28.9983 | 1.435  |
| 29.11 | 13479  | 29.0067 | 1.393  |
| 29.12 | 13468  | 29.0150 | 1.392  |
| 29.13 | 13621  | 29.0233 | 1.408  |
| 29.14 | 13787  | 29.0317 | 1.425  |
| 29.15 | 13851  | 29.0400 | 1.426  |
| 29.16 | 13776  | 29.0483 | 1.424  |
| 29.17 | 13580  | 29.0567 | 1.404  |
| 29.18 | 13603  | 29.0650 | 1.406  |
| 29.19 | 13766  | 29.0733 | 1.423  |
| 29.20 | 13620  | 29.0817 | 1.409  |
| 29.21 | 13530  | 29.1000 | 1.398  |
| 29.22 | 13493  | 29.1083 | 1.394  |
| 29.23 | 13605  | 29.1167 | 1.406  |
| 29.24 | 13817  | 29.1250 | 1.430  |
| 29.25 | 13967  | 29.1333 | 1.443  |
| 29.26 | 13953  | 29.1417 | 1.442  |
| 29.27 | 14021  | 29.1500 | 1.457  |
| 29.28 | 14129  | 29.1583 | 1.460  |
| 29.29 | 14222  | 29.1667 | 1.470  |
| 29.30 | 14077  | 29.1750 | 1.455  |
| 29.31 | 14000  | 29.1833 | 1.467  |
| 29.32 | 14208  | 29.1917 | 1.478  |
| 29.33 | 14281  | 29.2000 | 1.476  |
| 29.34 | 14191  | 29.2083 | 1.466  |
| 29.35 | 14166  | 29.2167 | 1.462  |
| 29.36 | 14190  | 29.2250 | 1.466  |
| 29.37 | 13980  | 29.2333 | 1.455  |
| 29.38 | 13507  | 29.2417 | 1.396  |
| 29.39 | 13259  | 29.2500 | 1.370  |
| 29.40 | 13250  | 29.2583 | 1.369  |
| 29.41 | 13347  | 29.2667 | 1.359  |
| 29.42 | 13033  | 29.2750 | 1.347  |
| 29.43 | 13019  | 29.2833 | 1.345  |
| 29.44 | 12924  | 29.2917 | 1.336  |
| 29.45 | 12723  | 29.3000 | 1.316  |
| 29.46 | 12783  | 29.3083 | 1.321  |
| 29.47 | 12856  | 29.3167 | 1.329  |
| 29.48 | 12945  | 29.3250 | 1.338  |
| 29.49 | 13001  | 29.3333 | 1.354  |
| 29.50 | 13060  | 29.3417 | 1.361  |
| 29.51 | 13350  | 29.3500 | 1.380  |
| 29.52 | 13204  | 29.3583 | 1.365  |
| 29.53 | 13283  | 29.3667 | 1.373  |
| 29.54 | 13208  | 29.3750 | 1.375  |
| 29.55 | 13195  | 29.3833 | 1.376  |
| 29.56 | 13544  | 29.3917 | 1.400  |
| 29.57 | 13365  | 29.4000 | 1.379  |
| 29.58 | 13340  | 29.4083 | 1.379  |
| 29.59 | 13414  | 29.4167 | 1.386  |
| 29.60 | 13365  | 29.4250 | 1.381  |
| 29.61 | 13350  | 29.4333 | 1.380  |
| 29.62 | 13409  | 29.4417 | 1.386  |
| 29.63 | 13564  | 29.4500 | 1.402  |
| 29.64 | 13382  | 29.4583 | 1.404  |
| 29.65 | 13308  | 29.4667 | 1.396  |
| 29.66 | 13778  | 29.4750 | 1.424  |
| 29.67 | 14135  | 29.4833 | 1.464  |
| 29.68 | 14541  | 29.4917 | 1.461  |
| 29.69 | 14383  | 29.5000 | 1.466  |
| 29.70 | 14185  | 29.5083 | 1.466  |
| 29.71 | 14274  | 29.5167 | 1.475  |
| 29.72 | 14255  | 29.5250 | 1.471  |
| 29.73 | 14291  | 29.5333 | 1.477  |
| 29.74 | 14285  | 29.5417 | 1.476  |
| 29.75 | 14370  | 29.5500 | 1.485  |
| 29.76 | 14340  | 29.5583 | 1.482  |
| 29.77 | 14473  | 29.5667 | 1.496  |
| 29.78 | 14331  | 29.5750 | 1.481  |
| 29.79 | 14314  | 29.5833 | 1.479  |
| 29.80 | 13971  | 29.5917 | 1.444  |
| 29.81 | 13855  | 29.6000 | 1.432  |
| 29.82 | 13999  | 29.6083 | 1.447  |
| 29.83 | 14267  | 29.6167 | 1.474  |
| 29.84 | 14740  | 29.6250 | 1.520  |
| 29.85 | 14951  | 29.6333 | 1.545  |
| 29.86 | 14749  | 29.6417 | 1.526  |
| 29.87 | 14611  | 29.6500 | 1.510  |
| 29.88 | 14627  | 29.6583 | 1.512  |
| 29.89 | 14794  | 29.6667 | 1.529  |
| 29.90 | 15012  | 29.6750 | 1.551  |
| 29.91 | 15393  | 29.6833 | 1.585  |
| 29.92 | 15397  | 29.6917 | 1.612  |
| 29.93 | 16027  | 29.7000 | 1.656  |
| 29.94 | 16020  | 29.7083 | 1.658  |
| 29.95 | 17164  | 29.7167 | 1.768  |
| 29.96 | 17612  | 29.7250 | 1.820  |
| 29.97 | 18155  | 29.7333 | 1.878  |
| 29.98 | 18577  | 29.7417 | 1.920  |
| 29.99 | 18073  | 29.7500 | 1.871  |
| 30.00 | 19331  | 29.7583 | 2.018  |
| 30.01 | 20558  | 29.7667 | 2.073  |
| 30.02 | 20790  | 29.7750 | 2.148  |
| 30.03 | 21633  | 29.7833 | 2.226  |
| 30.04 | 22526  | 29.7917 | 2.328  |
| 30.05 | 23354  | 29.8000 | 2.431  |
| 30.06 | 24801  | 29.8083 | 2.563  |
| 30.07 | 26657  | 29.8167 | 2.694  |
| 30.08 | 27444  | 29.8250 | 2.826  |
| 30.09 | 28733  | 29.8333 | 2.969  |
| 30.10 | 30113  | 29.8417 | 3.112  |
| 30.11 | 31993  | 29.8500 | 3.300  |
| 30.12 | 33865  | 29.8583 | 3.491  |
| 30.13 | 35654  | 29.8667 | 3.684  |
| 30.14 | 37467  | 29.8750 | 3.901  |
| 30.15 | 39644  | 29.8833 | 4.117  |
| 30.16 | 41926  | 29.8917 | 4.333  |
| 30.17 | 44529  | 29.9000 | 4.602  |
| 30.18 | 47354  | 29.9083 | 4.894  |
| 30.19 | 50225  | 29.9167 | 5.191  |
| 30.20 | 53308  | 29.9250 | 5.488  |
| 30.21 | 56311  | 29.9333 | 5.819  |
| 30.22 | 59272  | 29.9417 | 6.187  |
| 30.23 | 63445  | 29.9500 | 6.556  |
| 30.24 | 67220  | 29.9583 | 6.947  |
| 30.25 | 71521  | 29.9667 | 7.391  |
| 30.26 | 76559  | 29.9750 | 7.860  |
| 30.27 | 80466  | 29.9833 | 8.334  |
| 30.28 | 85200  | 29.9917 | 8.806  |
| 30.29 | 90134  | 30.0000 | 9.302  |
| 30.30 | 95065  | 30.0083 | 9.824  |
| 30.31 | 100493 | 30.0167 | 10.385 |
| 30.32 | 106007 | 30.0250 | 10.975 |
| 30.33 | 112030 | 30.0333 | 11.579 |
| 30.34 | 118039 | 30.0417 | 12.197 |
| 30.35 | 124133 | 30.0500 | 12.847 |
| 30.36 | 130476 | 30.0583 | 13.504 |
| 30.37 | 137111 | 30.0667 | 14.177 |
| 30.38 | 144086 | 30.0750 | 14.890 |
| 30.39 | 150915 | 30.0833 | 15.598 |
| 30.40 | 157983 | 30.0917 | 16.324 |
| 30.41 | 164727 | 30.1000 | 17.022 |
| 30.42 | 171483 | 30.1083 | 17.742 |
| 30.43 | 178737 | 30.1167 | 18.471 |
| 30.44 | 186003 | 30.1250 | 19.225 |
| 30.45 | 193381 | 30.1333 | 19.984 |
| 30.46 | 200812 | 30.1417 | 20.716 |
| 30.47 | 208400 | 30.1500 | 21.516 |
| 30.48 | 216037 | 30.1583 | 22.325 |
| 30.49 | 223499 | 30.1667 | 23.088 |

|       |       |         |        |
|-------|-------|---------|--------|
| 30.18 | 23026 | 30.1750 | 21.802 |
| 30.18 | 22791 | 30.1831 | 24.511 |
| 30.19 | 24068 | 30.1917 | 25.224 |
| 30.20 | 25095 | 30.2000 | 26.934 |
| 30.21 | 23795 | 30.2083 | 26.409 |
| 30.22 | 26158 | 30.2167 | 27.799 |
| 30.23 | 27161 | 30.2250 | 28.102 |
| 30.23 | 27885 | 30.2333 | 28.748 |
| 30.24 | 28475 | 30.2417 | 29.429 |
| 30.25 | 29052 | 30.2500 | 30.041 |
| 30.26 | 29628 | 30.2583 | 30.611 |
| 30.27 | 30168 | 30.2667 | 31.176 |
| 30.28 | 30700 | 30.2750 | 31.728 |
| 30.28 | 31227 | 30.2833 | 32.271 |
| 30.29 | 31762 | 30.2917 | 32.788 |
| 30.30 | 32190 | 30.3000 | 33.288 |
| 30.31 | 32585 | 30.3083 | 33.767 |
| 30.32 | 32955 | 30.3167 | 34.222 |
| 30.33 | 33263 | 30.3250 | 34.658 |
| 30.34 | 33610 | 30.3333 | 35.074 |
| 30.34 | 33920 | 30.3417 | 35.454 |
| 30.35 | 34186 | 30.3500 | 35.820 |
| 30.36 | 34473 | 30.3583 | 36.167 |
| 30.37 | 34654 | 30.3667 | 36.572 |
| 30.38 | 34938 | 30.3750 | 36.944 |
| 30.38 | 34956 | 30.3833 | 37.302 |
| 30.39 | 35083 | 30.3917 | 37.623 |
| 30.40 | 35161 | 30.4000 | 37.937 |
| 30.41 | 35201 | 30.4083 | 38.383 |
| 30.42 | 35224 | 30.4167 | 38.806 |
| 30.43 | 35255 | 30.4250 | 39.403 |
| 30.43 | 35298 | 30.4333 | 39.417 |
| 30.44 | 35349 | 30.4417 | 39.339 |
| 30.45 | 35397 | 30.4500 | 39.211 |
| 30.46 | 35488 | 30.4583 | 39.108 |
| 30.47 | 35476 | 30.4667 | 39.038 |
| 30.48 | 35404 | 30.4750 | 39.757 |
| 30.48 | 34907 | 30.4833 | 35.545 |
| 30.49 | 34154 | 30.4917 | 35.333 |
| 30.50 | 33769 | 30.5000 | 35.112 |
| 30.51 | 33474 | 30.5083 | 34.875 |
| 30.52 | 33012 | 30.5167 | 34.620 |
| 30.53 | 32563 | 30.5250 | 34.347 |
| 30.53 | 32909 | 30.5333 | 34.093 |
| 30.54 | 32138 | 30.5417 | 33.805 |
| 30.55 | 32492 | 30.5500 | 33.492 |
| 30.56 | 32113 | 30.5583 | 33.186 |
| 30.57 | 32765 | 30.5667 | 32.854 |
| 30.58 | 31635 | 30.5750 | 32.514 |
| 30.58 | 31161 | 30.5833 | 32.155 |
| 30.59 | 30705 | 30.5917 | 31.798 |
| 30.60 | 30392 | 30.6000 | 31.406 |
| 30.61 | 30042 | 30.6083 | 31.017 |
| 30.62 | 29652 | 30.6167 | 30.642 |
| 30.63 | 29270 | 30.6250 | 30.277 |
| 30.63 | 28913 | 30.6333 | 29.879 |
| 30.64 | 28571 | 30.6417 | 29.527 |
| 30.65 | 28242 | 30.6500 | 29.179 |
| 30.66 | 27861 | 30.6583 | 28.828 |
| 30.67 | 27502 | 30.6667 | 28.488 |
| 30.68 | 27148 | 30.6750 | 28.056 |
| 30.68 | 26783 | 30.6833 | 27.662 |
| 30.69 | 26393 | 30.6917 | 27.278 |
| 30.70 | 26039 | 30.7000 | 26.880 |
| 30.71 | 25686 | 30.7083 | 26.487 |
| 30.72 | 25275 | 30.7167 | 26.114 |
| 30.72 | 24955 | 30.7250 | 25.784 |
| 30.73 | 24621 | 30.7333 | 25.446 |
| 30.74 | 24282 | 30.7417 | 25.110 |
| 30.75 | 23945 | 30.7500 | 24.748 |
| 30.76 | 23581 | 30.7583 | 24.386 |
| 30.77 | 23248 | 30.7667 | 24.025 |
| 30.78 | 22916 | 30.7750 | 23.663 |
| 30.78 | 22586 | 30.7833 | 23.338 |
| 30.79 | 22266 | 30.7917 | 23.012 |
| 30.80 | 21942 | 30.8000 | 22.687 |
| 30.81 | 21625 | 30.8083 | 22.346 |
| 30.82 | 21300 | 30.8167 | 22.021 |
| 30.83 | 20989 | 30.8250 | 21.698 |
| 30.83 | 20699 | 30.8333 | 21.385 |
| 30.84 | 20360 | 30.8417 | 21.077 |
| 30.85 | 20007 | 30.8500 | 20.751 |
| 30.86 | 19705 | 30.8583 | 20.431 |
| 30.87 | 19429 | 30.8667 | 20.103 |
| 30.88 | 19166 | 30.8750 | 19.805 |
| 30.88 | 18942 | 30.8833 | 19.526 |
| 30.89 | 18656 | 30.8917 | 19.279 |
| 30.90 | 18392 | 30.9000 | 19.064 |
| 30.91 | 18062 | 30.9083 | 18.869 |
| 30.92 | 17767 | 30.9167 | 18.686 |
| 30.93 | 17501 | 30.9250 | 18.518 |
| 30.93 | 17289 | 30.9333 | 18.367 |
| 30.94 | 17088 | 30.9417 | 18.269 |
| 30.95 | 16791 | 30.9500 | 18.138 |
| 30.96 | 16513 | 30.9583 | 18.023 |
| 30.97 | 16275 | 30.9667 | 17.914 |
| 30.98 | 15986 | 30.9750 | 17.811 |
| 30.98 | 15758 | 30.9833 | 17.760 |
| 30.99 | 15537 | 30.9917 | 17.653 |
| 31.00 | 15311 | 31.0000 | 17.529 |
| 31.01 | 15077 | 31.0083 | 17.580 |
| 31.02 | 14844 | 31.0167 | 17.538 |
| 31.03 | 14604 | 31.0250 | 17.509 |
| 31.03 | 14362 | 31.0333 | 17.484 |
| 31.04 | 14112 | 31.0417 | 17.463 |
| 31.05 | 13860 | 31.0500 | 17.448 |
| 31.06 | 13619 | 31.0583 | 17.438 |
| 31.07 | 13418 | 31.0667 | 17.430 |
| 31.08 | 13228 | 31.0750 | 17.464 |
| 31.08 | 13000 | 31.0833 | 17.457 |
| 31.09 | 12785 | 31.0917 | 17.427 |
| 31.10 | 12580 | 31.1000 | 17.401 |
| 31.11 | 12364 | 31.1083 | 17.774 |
| 31.12 | 12149 | 31.1167 | 12.555 |
| 31.13 | 11950 | 31.1250 | 12.353 |
| 31.13 | 11768 | 31.1333 | 12.154 |
| 31.14 | 11555 | 31.1417 | 11.939 |
| 31.15 | 11352 | 31.1500 | 11.701 |
| 31.16 | 11199 | 31.1583 | 11.491 |
| 31.17 | 10986 | 31.1667 | 11.303 |
| 31.18 | 10715 | 31.1750 | 11.069 |
| 31.18 | 10502 | 31.1833 | 10.802 |
| 31.19 | 10292 | 31.1917 | 10.448 |
| 31.20 | 10060 | 31.2000 | 10.444 |
| 31.21 | 9914  | 31.2083 | 10.343 |
| 31.22 | 9799  | 31.2167 | 10.046 |
| 31.23 | 9508  | 31.2250 | 9.875  |
| 31.23 | 9708  | 31.2333 | 9.684  |
| 31.24 | 9249  | 31.2417 | 9.512  |
| 31.25 | 9409  | 31.2500 | 9.368  |
| 31.26 | 8851  | 31.2583 | 9.182  |
| 31.27 | 8766  | 31.2667 | 9.033  |
| 31.28 | 8613  | 31.2750 | 8.889  |
| 31.28 | 8489  | 31.2833 | 8.741  |
| 31.29 | 8361  | 31.2917 | 8.582  |
| 31.30 | 8170  | 31.3000 | 8.419  |
| 31.31 | 7991  | 31.3083 | 8.280  |
| 31.32 | 7818  | 31.3167 | 8.081  |
| 31.33 | 7623  | 31.3250 | 7.887  |
| 31.33 | 7460  | 31.3333 | 7.714  |
| 31.34 | 7322  | 31.3417 | 7.567  |
| 31.35 | 7048  | 31.3500 | 7.440  |
| 31.36 | 7066  | 31.3583 | 7.292  |
| 31.37 | 6991  | 31.3667 | 7.140  |
| 31.38 | 6785  | 31.3750 | 6.984  |
| 31.38 | 6639  | 31.3833 | 6.859  |
| 31.39 | 6513  | 31.3917 | 6.709  |
| 31.40 | 6397  | 31.4000 | 6.605  |
| 31.41 | 6242  | 31.4083 | 6.463  |
| 31.42 | 6078  | 31.4167 | 6.295  |
| 31.43 | 5903  | 31.4250 | 6.170  |
| 31.43 | 5808  | 31.4333 | 6.064  |
| 31.44 | 5762  | 31.4417 | 5.961  |
| 31.45 | 5699  | 31.4500 | 5.839  |
| 31.46 | 5599  | 31.4583 | 5.725  |
| 31.47 | 5435  | 31.4667 | 5.613  |
| 31.48 | 5362  | 31.4750 | 5.525  |
| 31.48 | 5289  | 31.4833 | 5.405  |
| 31.49 | 5174  | 31.4917 | 5.345  |
| 31.50 | 5063  | 31.5000 | 5.229  |
| 31.51 | 4948  | 31.5083 | 5.110  |
| 31.52 | 4846  | 31.5167 | 5.008  |
| 31.53 | 47428 | 31.5250 | 4.901  |
| 31.53 | 4836  | 31.5333 | 4.785  |
| 31.54 | 4823  | 31.5417 | 4.673  |
| 31.55 | 4462  | 31.5500 | 4.594  |
| 31.56 | 4372  | 31.5583 | 4.517  |
| 31.57 | 4358  | 31.5667 | 4.460  |
| 31.58 | 4253  | 31.5750 | 4.406  |
| 31.58 | 4185  | 31.5833 | 4.329  |
| 31.59 | 4122  | 31.5917 | 4.250  |
| 31.60 | 4095  | 31.6000 | 4.164  |
| 31.61 | 3922  | 31.6083 | 4.084  |
| 31.62 | 3872  | 31.6167 | 4.005  |
| 31.63 | 3827  | 31.6250 | 3.961  |
| 31.63 | 3762  | 31.6333 | 3.889  |
| 31.64 | 3671  | 31.6417 | 3.801  |
| 31.65 | 3682  | 31.6500 | 3.729  |
| 31.66 | 3591  | 31.6583 | 3.678  |
| 31.67 | 3506  | 31.6667 | 3.649  |
| 31.68 | 3482  | 31.6750 | 3.584  |
| 31.68 | 3345  | 31.6833 | 3.508  |
| 31.69 | 3380  | 31.6917 | 3.439  |
| 31.70 | 3279  | 31.7000 | 3.386  |
| 31.71 | 3242  | 31.7083 | 3.353  |
| 31.72 | 3181  | 31.7167 | 3.296  |
| 31.73 | 3188  | 31.7250 | 3.215  |
| 31.73 | 3043  | 31.7333 | 3.151  |
| 31.74 | 2973  | 31.7417 | 3.079  |
| 31.75 | 2951  | 31.7500 | 3.032  |
| 31.76 | 2880  | 31.7583 | 2.978  |
| 31.77 | 2873  | 31.7667 | 2.903  |
| 31.78 | 2848  | 31.7750 | 2.845  |
| 31.78 | 2801  | 31.7833 | 2.807  |
| 31.79 | 2741  | 31.7917 | 2.800  |
| 31.80 | 2734  | 31.8000 | 2.804  |
| 31.81 | 2658  | 31.8083 | 2.745  |
| 31.82 | 2614  | 31.8167 | 2.699  |
| 31.83 | 2576  | 31.8250 | 2.674  |
| 31.83 | 2443  | 31.8333 | 2.608  |
| 31.84 | 2483  | 31.8417 | 2.582  |
| 31.85 | 2485  | 31.8500 | 2.551  |

|       |       |        |       |
|-------|-------|--------|-------|
| 31.84 | 2405  | 31.883 | 2.32  |
| 31.87 | 2487  | 31.867 | 2.32  |
| 31.88 | 2428  | 31.876 | 2.48  |
| 31.88 | 2365  | 31.883 | 2.46  |
| 31.89 | 2466  | 31.897 | 2.42  |
| 31.90 | 2290  | 31.900 | 2.32  |
| 31.91 | 2231  | 31.908 | 2.38  |
| 31.92 | 2189  | 31.917 | 2.32  |
| 31.93 | 2126  | 31.926 | 2.25  |
| 31.93 | 2185  | 31.933 | 2.39  |
| 31.94 | 2090  | 31.947 | 2.43  |
| 31.95 | 2074  | 31.950 | 2.16  |
| 31.96 | 2048  | 31.961 | 2.14  |
| 31.97 | 2042  | 31.967 | 2.07  |
| 31.98 | 1876  | 31.976 | 2.04  |
| 31.98 | 1907  | 31.981 | 2.03  |
| 31.99 | 1934  | 31.997 | 2.02  |
| 32.00 | 1930  | 32.000 | 2.04  |
| 32.01 | 1941  | 32.003 | 1.99  |
| 32.02 | 1924  | 32.017 | 1.99  |
| 32.03 | 1929  | 32.020 | 1.97  |
| 32.03 | 1888  | 32.033 | 1.98  |
| 32.04 | 1895  | 32.047 | 1.92  |
| 32.05 | 1873  | 32.050 | 1.90  |
| 32.06 | 1894  | 32.063 | 1.91  |
| 32.07 | 1883  | 32.067 | 1.90  |
| 32.08 | 1821  | 32.076 | 1.82  |
| 32.08 | 1788  | 32.083 | 1.82  |
| 32.09 | 1780  | 32.097 | 1.82  |
| 32.10 | 1767  | 32.100 | 1.82  |
| 32.11 | 1763  | 32.108 | 1.84  |
| 32.12 | 1742  | 32.117 | 1.86  |
| 32.13 | 1743  | 32.126 | 1.79  |
| 32.13 | 1754  | 32.133 | 1.81  |
| 32.14 | 1753  | 32.147 | 1.82  |
| 32.15 | 1743  | 32.150 | 1.79  |
| 32.16 | 1700  | 32.158 | 1.74  |
| 32.17 | 1674  | 32.167 | 1.73  |
| 32.18 | 1653  | 32.176 | 1.71  |
| 32.18 | 1636  | 32.183 | 1.70  |
| 32.19 | 1611  | 32.197 | 1.71  |
| 32.20 | 1640  | 32.200 | 1.89  |
| 32.21 | 1619  | 32.201 | 1.81  |
| 32.22 | 1612  | 32.217 | 1.67  |
| 32.23 | 1619  | 32.220 | 1.68  |
| 32.23 | 1640  | 32.233 | 1.67  |
| 32.24 | 1564  | 32.247 | 1.61  |
| 32.25 | 1579  | 32.250 | 1.63  |
| 32.26 | 1598  | 32.253 | 1.60  |
| 32.27 | 1616  | 32.267 | 1.67  |
| 32.28 | 1621  | 32.276 | 1.61  |
| 32.28 | 1599  | 32.283 | 1.60  |
| 32.29 | 1574  | 32.297 | 1.60  |
| 32.30 | 1589  | 32.300 | 1.64  |
| 32.31 | 1571  | 32.303 | 1.63  |
| 32.32 | 1564  | 32.317 | 1.67  |
| 32.33 | 1571  | 32.320 | 1.68  |
| 32.34 | 1593  | 32.317 | 1.62  |
| 32.35 | 1597  | 32.330 | 1.62  |
| 32.36 | 1547  | 32.333 | 1.59  |
| 32.37 | 1567  | 32.367 | 1.57  |
| 32.38 | 1576  | 32.376 | 1.60  |
| 32.38 | 1571  | 32.383 | 1.61  |
| 32.39 | 1586  | 32.397 | 1.61  |
| 32.40 | 1573  | 32.400 | 1.69  |
| 32.41 | 1561  | 32.403 | 1.61  |
| 32.42 | 1564  | 32.417 | 1.61  |
| 32.43 | 1582  | 32.420 | 1.62  |
| 32.43 | 1582  | 32.433 | 1.66  |
| 32.44 | 1528  | 32.447 | 1.63  |
| 32.45 | 1561  | 32.450 | 1.61  |
| 32.46 | 1528  | 32.463 | 1.58  |
| 32.47 | 1504  | 32.467 | 1.58  |
| 32.48 | 1491  | 32.476 | 1.54  |
| 32.48 | 1490  | 32.483 | 1.54  |
| 32.49 | 1471  | 32.497 | 1.52  |
| 32.50 | 1479  | 32.500 | 1.52  |
| 32.51 | 1477  | 32.503 | 1.57  |
| 32.52 | 1463  | 32.507 | 1.51  |
| 32.53 | 1466  | 32.520 | 1.51  |
| 32.53 | 1469  | 32.533 | 1.51  |
| 32.54 | 1463  | 32.547 | 1.53  |
| 32.55 | 1455  | 32.550 | 1.49  |
| 32.56 | 1419  | 32.553 | 1.49  |
| 32.57 | 1445  | 32.567 | 1.49  |
| 32.58 | 1440  | 32.576 | 1.47  |
| 32.58 | 1436  | 32.583 | 1.49  |
| 32.59 | 1461  | 32.597 | 1.50  |
| 32.60 | 1456  | 32.600 | 1.50  |
| 32.61 | 1422  | 32.603 | 1.48  |
| 32.62 | 1427  | 32.617 | 1.47  |
| 32.63 | 1447  | 32.626 | 1.49  |
| 32.63 | 1441  | 32.633 | 1.49  |
| 32.64 | 1432  | 32.647 | 1.49  |
| 32.65 | 1456  | 32.650 | 1.58  |
| 32.66 | 1471  | 32.663 | 1.52  |
| 32.67 | 1472  | 32.667 | 1.52  |
| 32.68 | 1463  | 32.676 | 1.50  |
| 32.68 | 1430  | 32.683 | 1.48  |
| 32.69 | 1434  | 32.697 | 1.48  |
| 32.70 | 1428  | 32.700 | 1.51  |
| 32.71 | 1426  | 32.703 | 1.52  |
| 32.72 | 14874 | 32.747 | 1.57  |
| 32.73 | 1482  | 32.750 | 1.54  |
| 32.73 | 1532  | 32.733 | 1.57  |
| 32.74 | 1540  | 32.747 | 1.58  |
| 32.75 | 15274 | 32.750 | 1.78  |
| 32.76 | 14993 | 32.753 | 1.59  |
| 32.77 | 14835 | 32.767 | 1.53  |
| 32.78 | 14669 | 32.776 | 1.51  |
| 32.78 | 14427 | 32.783 | 1.49  |
| 32.79 | 14217 | 32.797 | 1.49  |
| 32.80 | 14865 | 32.800 | 1.43  |
| 32.81 | 13978 | 32.803 | 1.44  |
| 32.82 | 14072 | 32.817 | 1.454 |
| 32.83 | 14025 | 32.826 | 1.48  |
| 32.83 | 14197 | 32.833 | 1.40  |
| 32.84 | 14388 | 32.847 | 1.48  |
| 32.85 | 14740 | 32.850 | 1.53  |
| 32.86 | 14973 | 32.853 | 1.57  |
| 32.87 | 15021 | 32.867 | 1.52  |
| 32.88 | 15173 | 32.876 | 1.59  |
| 32.88 | 15437 | 32.883 | 1.39  |
| 32.89 | 15565 | 32.897 | 1.60  |
| 32.90 | 15448 | 32.900 | 1.59  |
| 32.91 | 15371 | 32.903 | 1.58  |
| 32.92 | 14925 | 32.917 | 1.54  |
| 32.93 | 14749 | 32.926 | 1.52  |
| 32.93 | 14694 | 32.933 | 1.58  |
| 32.94 | 14767 | 32.947 | 1.52  |
| 32.95 | 14756 | 32.950 | 1.52  |
| 32.96 | 14675 | 32.963 | 1.51  |
| 32.97 | 14575 | 32.967 | 1.50  |
| 32.98 | 14794 | 32.976 | 1.59  |
| 32.98 | 14698 | 32.983 | 1.51  |
| 32.99 | 14517 | 32.997 | 1.50  |
| 33.00 | 14708 | 33.000 | 1.50  |
| 33.01 | 14730 | 33.003 | 1.52  |
| 33.02 | 14586 | 33.017 | 1.50  |
| 33.03 | 14512 | 33.026 | 1.50  |
| 33.03 | 14317 | 33.033 | 1.48  |
| 33.04 | 14459 | 33.047 | 1.49  |
| 33.05 | 14634 | 33.050 | 1.51  |
| 33.06 | 14712 | 33.063 | 1.52  |
| 33.07 | 15056 | 33.067 | 1.56  |
| 33.08 | 15044 | 33.076 | 1.56  |
| 33.08 | 15128 | 33.083 | 1.57  |
| 33.09 | 15177 | 33.097 | 1.58  |
| 33.10 | 15127 | 33.100 | 1.57  |
| 33.11 | 15152 | 33.103 | 1.66  |
| 33.12 | 14948 | 33.117 | 1.56  |
| 33.13 | 14967 | 33.126 | 1.57  |
| 33.13 | 14677 | 33.133 | 1.57  |
| 33.14 | 14685 | 33.147 | 1.67  |
| 33.15 | 14467 | 33.150 | 1.49  |
| 33.16 | 14509 | 33.163 | 1.49  |
| 33.17 | 14485 | 33.167 | 1.49  |
| 33.18 | 14630 | 33.176 | 1.51  |
| 33.18 | 14609 | 33.183 | 1.58  |
| 33.19 | 14711 | 33.197 | 1.50  |
| 33.20 | 14664 | 33.200 | 1.51  |
| 33.21 | 14644 | 33.203 | 1.51  |
| 33.22 | 14539 | 33.217 | 1.50  |
| 33.23 | 14510 | 33.226 | 1.49  |
| 33.23 | 14550 | 33.233 | 1.47  |
| 33.24 | 14292 | 33.247 | 1.47  |
| 33.25 | 14274 | 33.250 | 1.47  |
| 33.26 | 14311 | 33.263 | 1.48  |
| 33.27 | 14483 | 33.267 | 1.49  |
| 33.28 | 14740 | 33.276 | 1.52  |
| 33.28 | 14774 | 33.283 | 1.52  |
| 33.29 | 14745 | 33.297 | 1.52  |
| 33.30 | 14878 | 33.300 | 1.57  |
| 33.31 | 14868 | 33.303 | 1.56  |
| 33.32 | 14788 | 33.317 | 1.58  |
| 33.33 | 14486 | 33.326 | 1.48  |
| 33.33 | 14549 | 33.333 | 1.46  |
| 33.34 | 14388 | 33.347 | 1.47  |
| 33.35 | 14451 | 33.350 | 1.49  |
| 33.36 | 14609 | 33.353 | 1.50  |
| 33.37 | 14731 | 33.367 | 1.52  |
| 33.38 | 14728 | 33.376 | 1.52  |
| 33.38 | 14602 | 33.383 | 1.50  |
| 33.39 | 14606 | 33.397 | 1.50  |
| 33.40 | 14537 | 33.400 | 1.50  |
| 33.41 | 14462 | 33.403 | 1.48  |
| 33.42 | 14387 | 33.417 | 1.46  |
| 33.43 | 13993 | 33.426 | 1.46  |
| 33.43 | 13677 | 33.433 | 1.43  |
| 33.44 | 13510 | 33.447 | 1.39  |
| 33.45 | 13730 | 33.450 | 1.41  |
| 33.46 | 14058 | 33.463 | 1.43  |
| 33.47 | 13983 | 33.467 | 1.45  |
| 33.48 | 13845 | 33.476 | 1.41  |
| 33.48 | 13634 | 33.483 | 1.40  |
| 33.49 | 13794 | 33.497 | 1.42  |
| 33.50 | 14193 | 33.500 | 1.47  |
| 33.51 | 14401 | 33.503 | 1.48  |
| 33.52 | 14202 | 33.517 | 1.47  |
| 33.53 | 13990 | 33.526 | 1.46  |
| 33.53 | 13892 | 33.533 | 1.45  |

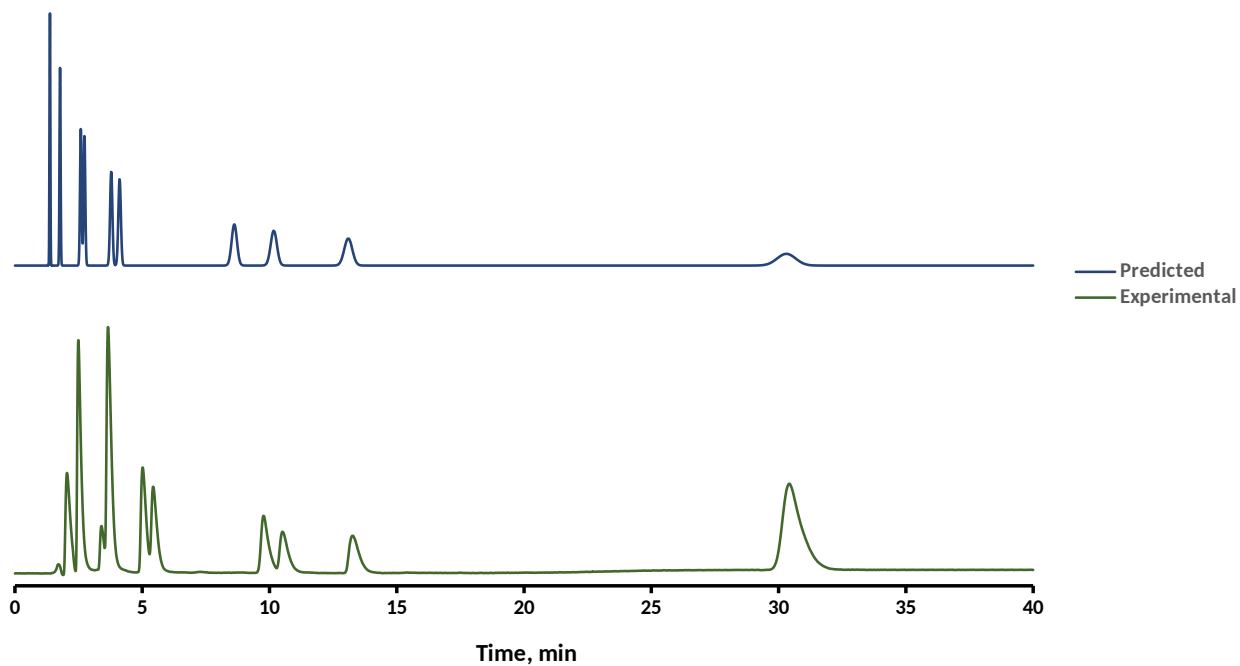
|       |       |         |       |
|-------|-------|---------|-------|
| 33.54 | 19965 | 33.5417 | 1.437 |
| 33.55 | 14065 | 33.5500 | 1.463 |
| 33.56 | 14357 | 33.5583 | 1.484 |
| 33.57 | 14378 | 33.5667 | 1.486 |
| 33.58 | 14031 | 33.5750 | 1.502 |
| 33.58 | 14664 | 33.5833 | 1.515 |
| 33.59 | 14722 | 33.5917 | 1.531 |
| 33.60 | 14619 | 33.6000 | 1.531 |
| 33.61 | 14474 | 33.6083 | 1.496 |
| 33.62 | 14452 | 33.6167 | 1.491 |
| 33.63 | 14226 | 33.6250 | 1.470 |
| 33.63 | 14343 | 33.6333 | 1.462 |
| 33.64 | 14123 | 33.6417 | 1.459 |
| 33.65 | 14033 | 33.6500 | 1.450 |
| 33.66 | 13820 | 33.6583 | 1.428 |
| 33.67 | 13754 | 33.6667 | 1.421 |
| 33.68 | 13753 | 33.6750 | 1.425 |
| 33.68 | 14023 | 33.6833 | 1.449 |
| 33.69 | 14059 | 33.6917 | 1.453 |
| 33.70 | 13781 | 33.7000 | 1.424 |
| 33.71 | 13792 | 33.7083 | 1.425 |
| 33.72 | 14059 | 33.7167 | 1.449 |
| 33.73 | 14234 | 33.7250 | 1.471 |
| 33.73 | 14424 | 33.7333 | 1.491 |
| 33.74 | 14039 | 33.7417 | 1.502 |
| 33.75 | 14187 | 33.7500 | 1.520 |
| 33.76 | 14516 | 33.7583 | 1.500 |
| 33.77 | 14116 | 33.7667 | 1.478 |
| 33.78 | 14122 | 33.7750 | 1.459 |
| 33.78 | 14066 | 33.7833 | 1.453 |
| 33.79 | 14074 | 33.7917 | 1.454 |
| 33.80 | 14121 | 33.8000 | 1.459 |
| 33.81 | 14120 | 33.8083 | 1.459 |
| 33.82 | 13843 | 33.8167 | 1.431 |
| 33.83 | 13579 | 33.8250 | 1.402 |
| 33.83 | 13486 | 33.8333 | 1.394 |
| 33.84 | 13880 | 33.8417 | 1.414 |
| 33.85 | 14204 | 33.8500 | 1.458 |
| 33.86 | 14295 | 33.8583 | 1.477 |
| 33.87 | 14462 | 33.8667 | 1.495 |
| 33.88 | 14617 | 33.8750 | 1.511 |
| 33.88 | 14566 | 33.8833 | 1.505 |
| 33.89 | 14429 | 33.8917 | 1.491 |
| 33.90 | 14115 | 33.9000 | 1.459 |
| 33.91 | 13947 | 33.9083 | 1.441 |
| 33.92 | 13945 | 33.9167 | 1.441 |
| 33.93 | 14083 | 33.9250 | 1.435 |
| 33.93 | 14284 | 33.9333 | 1.476 |
| 33.94 | 14222 | 33.9417 | 1.470 |
| 33.95 | 14165 | 33.9500 | 1.464 |
| 33.96 | 13923 | 33.9583 | 1.439 |
| 33.97 | 13803 | 33.9667 | 1.426 |
| 33.98 | 13754 | 33.9750 | 1.421 |
| 33.98 | 14012 | 33.9833 | 1.448 |
| 33.99 | 14384 | 33.9917 | 1.486 |
| 34.00 | 14561 | 34.0000 | 1.505 |
| 34.01 | 14562 | 34.0083 | 1.505 |
| 34.02 | 14537 | 34.0167 | 1.502 |
| 34.03 | 14303 | 34.0250 | 1.478 |
| 34.03 | 14151 | 34.0333 | 1.462 |
| 34.04 | 14175 | 34.0417 | 1.465 |
| 34.05 | 14167 | 34.0500 | 1.464 |
| 34.06 | 14140 | 34.0583 | 1.461 |
| 34.07 | 14167 | 34.0667 | 1.464 |
| 34.08 | 14186 | 34.0750 | 1.467 |
| 34.08 | 14283 | 34.0833 | 1.474 |
| 34.09 | 14461 | 34.0917 | 1.488 |
| 34.10 | 14425 | 34.1000 | 1.491 |
| 34.11 | 14522 | 34.1083 | 1.501 |
| 34.12 | 14538 | 34.1167 | 1.502 |
| 34.13 | 14497 | 34.1250 | 1.498 |
| 34.13 | 14327 | 34.1333 | 1.481 |
| 34.14 | 14226 | 34.1417 | 1.470 |
| 34.15 | 14282 | 34.1500 | 1.478 |
| 34.16 | 14224 | 34.1583 | 1.470 |
| 34.17 | 14268 | 34.1667 | 1.474 |
| 34.18 | 14150 | 34.1750 | 1.499 |
| 34.18 | 14611 | 34.1833 | 1.531 |
| 34.19 | 15029 | 34.1917 | 1.553 |
| 34.20 | 14838 | 34.2000 | 1.533 |
| 34.21 | 14629 | 34.2083 | 1.501 |
| 34.22 | 14569 | 34.2167 | 1.464 |
| 34.23 | 13835 | 34.2250 | 1.430 |
| 34.23 | 13891 | 34.2333 | 1.435 |
| 34.24 | 13811 | 34.2417 | 1.427 |
| 34.25 | 13876 | 34.2500 | 1.434 |
| 34.26 | 14008 | 34.2583 | 1.448 |
| 34.27 | 14002 | 34.2667 | 1.447 |
| 34.28 | 13979 | 34.2750 | 1.445 |
| 34.28 | 14065 | 34.2833 | 1.453 |
| 34.29 | 13947 | 34.2917 | 1.441 |
| 34.30 | 13945 | 34.3000 | 1.445 |
| 34.31 | 14083 | 34.3083 | 1.455 |
| 34.32 | 14284 | 34.3167 | 1.478 |
| 34.33 | 14222 | 34.3250 | 1.476 |
| 34.33 | 14165 | 34.3333 | 1.464 |
| 34.34 | 13923 | 34.3417 | 1.439 |
| 34.35 | 13803 | 34.3500 | 1.426 |
| 34.36 | 13754 | 34.3583 | 1.421 |
| 34.37 | 14012 | 34.3667 | 1.468 |
| 34.38 | 14384 | 34.3750 | 1.486 |
| 34.38 | 14561 | 34.3833 | 1.505 |
| 34.39 | 14562 | 34.3917 | 1.505 |
| 34.40 | 14537 | 34.4000 | 1.502 |
| 34.41 | 14303 | 34.4083 | 1.478 |
| 34.42 | 14151 | 34.4167 | 1.462 |
| 34.43 | 14175 | 34.4250 | 1.465 |
| 34.43 | 14167 | 34.4333 | 1.464 |
| 34.44 | 14140 | 34.4417 | 1.461 |
| 34.45 | 14167 | 34.4500 | 1.464 |
| 34.46 | 14186 | 34.4583 | 1.467 |
| 34.47 | 14283 | 34.4667 | 1.474 |
| 34.48 | 14461 | 34.4750 | 1.488 |
| 34.48 | 14425 | 34.4833 | 1.491 |
| 34.49 | 14422 | 34.4917 | 1.501 |
| 34.50 | 14538 | 34.5000 | 1.502 |
| 34.51 | 14497 | 34.5083 | 1.498 |
| 34.52 | 14327 | 34.5167 | 1.481 |
| 34.53 | 14226 | 34.5250 | 1.470 |
| 34.53 | 14282 | 34.5333 | 1.476 |
| 34.54 | 14224 | 34.5417 | 1.470 |
| 34.55 | 14268 | 34.5500 | 1.474 |
| 34.56 | 14150 | 34.5583 | 1.499 |
| 34.57 | 14611 | 34.5667 | 1.531 |
| 34.58 | 15029 | 34.5750 | 1.553 |
| 34.58 | 14838 | 34.5833 | 1.533 |
| 34.59 | 14629 | 34.5917 | 1.501 |
| 34.60 | 14569 | 34.6000 | 1.464 |
| 34.61 | 13835 | 34.6083 | 1.430 |
| 34.62 | 13891 | 34.6167 | 1.435 |
| 34.63 | 13811 | 34.6250 | 1.427 |
| 34.63 | 13876 | 34.6333 | 1.434 |
| 34.64 | 14008 | 34.6417 | 1.448 |
| 34.65 | 14002 | 34.6500 | 1.447 |
| 34.66 | 13979 | 34.6583 | 1.445 |
| 34.67 | 13947 | 34.6667 | 1.441 |
| 34.68 | 13945 | 34.6750 | 1.441 |
| 34.68 | 14083 | 34.6833 | 1.455 |
| 34.69 | 14284 | 34.6917 | 1.478 |
| 34.70 | 14222 | 34.7000 | 1.476 |
| 34.71 | 14165 | 34.7083 | 1.464 |
| 34.72 | 13923 | 34.7167 | 1.439 |
| 34.73 | 13803 | 34.7250 | 1.426 |
| 34.73 | 13754 | 34.7333 | 1.421 |
| 34.74 | 14012 | 34.7417 | 1.468 |
| 34.75 | 14384 | 34.7500 | 1.486 |
| 34.76 | 14561 | 34.7583 | 1.505 |
| 34.77 | 14562 | 34.7667 | 1.505 |
| 34.78 | 14537 | 34.7750 | 1.502 |
| 34.79 | 14303 | 34.7833 | 1.478 |
| 34.79 | 14151 | 34.7917 | 1.462 |
| 34.80 | 14175 | 34.8000 | 1.465 |
| 34.81 | 14167 | 34.8083 | 1.464 |
| 34.82 | 14140 | 34.8167 | 1.461 |
| 34.83 | 14167 | 34.8250 | 1.464 |
| 34.83 | 14186 | 34.8333 | 1.467 |
| 34.84 | 14283 | 34.8417 | 1.474 |
| 34.85 | 14461 | 34.8500 | 1.488 |
| 34.86 | 14425 | 34.8583 | 1.491 |
| 34.87 | 14422 | 34.8667 | 1.501 |
| 34.88 | 14538 | 34.8750 | 1.502 |
| 34.88 | 14497 | 34.8833 | 1.498 |
| 34.89 | 14327 | 34.8917 | 1.481 |
| 34.90 | 14226 | 34.9000 | 1.470 |
| 34.91 | 14282 | 34.9083 | 1.476 |
| 34.92 | 14224 | 34.9167 | 1.470 |
| 34.93 | 14268 | 34.9250 | 1.474 |
| 34.93 | 14150 | 34.9333 | 1.499 |
| 34.94 | 14611 | 34.9417 | 1.531 |
| 34.95 | 15029 | 34.9500 | 1.553 |
| 34.96 | 14838 | 34.9583 | 1.533 |
| 34.97 | 14629 | 34.9667 | 1.501 |
| 34.98 | 14569 | 34.9750 | 1.464 |
| 34.99 | 13835 | 34.9833 | 1.430 |
| 34.99 | 13891 | 34.9917 | 1.435 |
| 35.00 | 13811 | 35.0000 | 1.427 |
| 35.01 | 13876 | 35.0083 | 1.434 |
| 35.02 | 14008 | 35.0167 | 1.448 |
| 35.03 | 14002 | 35.0250 | 1.447 |
| 35.03 | 13979 | 35.0333 | 1.445 |
| 35.04 | 13947 | 35.0417 | 1.441 |
| 35.05 | 13945 | 35.0500 | 1.441 |
| 35.06 | 14083 | 35.0583 | 1.455 |
| 35.07 | 14284 | 35.0667 | 1.478 |
| 35.08 | 14222 | 35.0750 | 1.476 |
| 35.08 | 14165 | 35.0833 | 1.464 |
| 35.09 | 13923 | 35.0917 | 1.439 |
| 35.10 | 13803 | 35.1000 | 1.426 |
| 35.11 | 13754 | 35.1083 | 1.421 |
| 35.12 | 14012 | 35.1167 | 1.468 |
| 35.13 | 14384 | 35.1250 | 1.486 |
| 35.13 | 14561 | 35.1333 | 1.505 |
| 35.14 | 14562 | 35.1417 | 1.505 |
| 35.15 | 14537 | 35.1500 | 1.502 |
| 35.16 | 14303 | 35.1583 | 1.478 |
| 35.17 | 14151 | 35.1667 | 1.462 |
| 35.18 | 14175 | 35.1750 | 1.465 |
| 35.18 | 14167 | 35.1833 | 1.464 |
| 35.19 | 14140 | 35.1917 | 1.461 |
| 35.20 | 14167 | 35.2000 | 1.464 |
| 35.21 | 14186 | 35.2083 | 1.467 |
| 35.22 | 14283 | 35.2167 | 1.474 |

|       |       |         |       |
|-------|-------|---------|-------|
| 35.23 | 14401 | 35.2250 | 1.488 |
| 35.23 | 14425 | 35.2333 | 1.491 |
| 35.24 | 14222 | 35.2417 | 1.501 |
| 35.25 | 14538 | 35.2500 | 1.502 |
| 35.26 | 14497 | 35.2583 | 1.498 |
| 35.27 | 14227 | 35.2667 | 1.481 |
| 35.28 | 14226 | 35.2750 | 1.470 |
| 35.28 | 14282 | 35.2833 | 1.476 |
| 35.29 | 14224 | 35.2917 | 1.470 |
| 35.30 | 14268 | 35.3000 | 1.474 |
| 35.31 | 14510 | 35.3083 | 1.499 |
| 35.32 | 14811 | 35.3167 | 1.531 |
| 35.33 | 15029 | 35.3250 | 1.533 |
| 35.33 | 14838 | 35.3333 | 1.533 |
| 35.34 | 14529 | 35.3417 | 1.501 |
| 35.35 | 14549 | 35.3500 | 1.484 |
| 35.36 | 13855 | 35.3583 | 1.430 |
| 35.37 | 13891 | 35.3667 | 1.415 |
| 35.38 | 13811 | 35.3750 | 1.427 |
| 35.38 | 13876 | 35.3833 | 1.434 |
| 35.39 | 14008 | 35.3917 | 1.448 |
| 35.40 | 14002 | 35.4000 | 1.447 |
| 35.41 | 13979 | 35.4083 | 1.445 |
| 35.42 | 13947 | 35.4167 | 1.441 |
| 35.43 | 13946 | 35.4250 | 1.441 |
| 35.43 | 14083 | 35.4333 | 1.451 |
| 35.44 | 14284 | 35.4417 | 1.476 |
| 35.45 | 14222 | 35.4500 | 1.470 |
| 35.46 | 14565 | 35.4583 | 1.464 |
| 35.47 | 13923 | 35.4667 | 1.439 |
| 35.48 | 13803 | 35.4750 | 1.424 |
| 35.48 | 13754 | 35.4833 | 1.421 |
| 35.49 | 14012 | 35.4917 | 1.448 |
| 35.50 | 14384 | 35.5000 | 1.486 |
| 35.51 | 14041 | 35.5083 | 1.505 |
| 35.52 | 14562 | 35.5167 | 1.505 |
| 35.53 | 14537 | 35.5250 | 1.502 |
| 35.53 | 14303 | 35.5333 | 1.478 |
| 35.54 | 14151 | 35.5417 | 1.462 |
| 35.55 | 14175 | 35.5500 | 1.465 |
| 35.56 | 14167 | 35.5583 | 1.464 |
| 35.57 | 14140 | 35.5667 | 1.461 |
| 35.58 | 14167 | 35.5750 | 1.464 |
| 35.58 | 14196 | 35.5833 | 1.467 |
| 35.59 | 14283 | 35.5917 | 1.474 |
| 35.60 | 14401 | 35.6000 | 1.488 |
| 35.61 | 14425 | 35.6083 | 1.491 |
| 35.62 | 14522 | 35.6167 | 1.501 |
| 35.63 | 14538 | 35.6250 | 1.502 |
| 35.63 | 14497 | 35.6333 | 1.498 |
| 35.64 | 14227 | 35.6417 | 1.481 |
| 35.65 | 14226 | 35.6500 | 1.470 |
| 35.66 | 14282 | 35.6583 | 1.476 |
| 35.67 | 14224 | 35.6667 | 1.470 |
| 35.68 | 14268 | 35.6750 | 1.474 |
| 35.68 | 14510 | 35.6833 | 1.499 |
| 35.69 | 14811 | 35.6917 | 1.531 |
| 35.70 | 15029 | 35.7000 | 1.533 |
| 35.71 | 14838 | 35.7083 | 1.533 |
| 35.72 | 14529 | 35.7167 | 1.501 |
| 35.73 | 14549 | 35.7250 | 1.484 |
| 35.74 | 13855 | 35.7333 | 1.430 |
| 35.74 | 13891 | 35.7417 | 1.415 |
| 35.75 | 13811 | 35.7500 | 1.427 |
| 35.76 | 13876 | 35.7583 | 1.434 |
| 35.77 | 14008 | 35.7667 | 1.448 |
| 35.78 | 14002 | 35.7750 | 1.447 |
| 35.78 | 13979 | 35.7833 | 1.445 |
| 35.79 | 13947 | 35.7917 | 1.441 |
| 35.80 | 13946 | 35.8000 | 1.441 |
| 35.81 | 14083 | 35.8083 | 1.451 |
| 35.82 | 14284 | 35.8167 | 1.476 |
| 35.83 | 14222 | 35.8250 | 1.470 |
| 35.83 | 14565 | 35.8333 | 1.464 |
| 35.84 | 13923 | 35.8417 | 1.439 |
| 35.85 | 13803 | 35.8500 | 1.424 |
| 35.86 | 13754 | 35.8583 | 1.421 |
| 35.87 | 14012 | 35.8667 | 1.448 |
| 35.88 | 14384 | 35.8750 | 1.486 |
| 35.88 | 14041 | 35.8833 | 1.505 |
| 35.89 | 14562 | 35.8917 | 1.505 |
| 35.90 | 14537 | 35.9000 | 1.502 |
| 35.91 | 14303 | 35.9083 | 1.478 |
| 35.92 | 14151 | 35.9167 | 1.462 |
| 35.93 | 14175 | 35.9250 | 1.465 |
| 35.93 | 14167 | 35.9333 | 1.464 |
| 35.94 | 14140 | 35.9417 | 1.461 |
| 35.95 | 14167 | 35.9500 | 1.464 |
| 35.96 | 14196 | 35.9583 | 1.467 |
| 35.97 | 14283 | 35.9667 | 1.474 |
| 35.98 | 14401 | 35.9750 | 1.488 |
| 35.98 | 14425 | 35.9833 | 1.491 |
| 35.99 | 14522 | 35.9917 | 1.501 |
| 36.00 | 14538 | 36.0000 | 1.502 |
| 36.01 | 14497 | 36.0083 | 1.498 |
| 36.02 | 14227 | 36.0167 | 1.481 |
| 36.03 | 14226 | 36.0250 | 1.470 |
| 36.03 | 14282 | 36.0333 | 1.476 |
| 36.04 | 14224 | 36.0417 | 1.470 |
| 36.05 | 14268 | 36.0500 | 1.474 |
| 36.06 | 14510 | 36.0583 | 1.499 |
| 36.07 | 14811 | 36.0667 | 1.531 |
| 36.08 | 15029 | 36.0750 | 1.533 |
| 36.08 | 14838 | 36.0833 | 1.533 |
| 36.09 | 14529 | 36.0917 | 1.501 |
| 36.10 | 14549 | 36.1000 | 1.484 |
| 36.11 | 13855 | 36.1083 | 1.430 |
| 36.12 | 13891 | 36.1167 | 1.415 |
| 36.13 | 13811 | 36.1250 | 1.427 |
| 36.13 | 13876 | 36.1333 | 1.434 |
| 36.14 | 14008 | 36.1417 | 1.448 |
| 36.15 | 14002 | 36.1500 | 1.447 |
| 36.16 | 13979 | 36.1583 | 1.445 |
| 36.17 | 13947 | 36.1667 | 1.441 |
| 36.18 | 13946 | 36.1750 | 1.441 |
| 36.18 | 14083 | 36.1833 | 1.451 |
| 36.19 | 14284 | 36.1917 | 1.476 |
| 36.20 | 14222 | 36.2000 | 1.470 |
| 36.21 | 14565 | 36.2083 | 1.464 |
| 36.22 | 13923 | 36.2167 | 1.439 |
| 36.23 | 13803 | 36.2250 | 1.428 |
| 36.23 | 13754 | 36.2333 | 1.421 |
| 36.24 | 14012 | 36.2417 | 1.448 |
| 36.25 | 14384 | 36.2500 | 1.486 |
| 36.26 | 14041 | 36.2583 | 1.505 |
| 36.27 | 14562 | 36.2667 | 1.505 |
| 36.28 | 14537 | 36.2750 | 1.502 |
| 36.28 | 14303 | 36.2833 | 1.478 |
| 36.29 | 14151 | 36.2917 | 1.462 |
| 36.30 | 14175 | 36.3000 | 1.465 |
| 36.31 | 14167 | 36.3083 | 1.464 |
| 36.32 | 14140 | 36.3167 | 1.461 |
| 36.33 | 14167 | 36.3250 | 1.464 |
| 36.33 | 14196 | 36.3333 | 1.467 |
| 36.34 | 14283 | 36.3417 | 1.474 |
| 36.35 | 14401 | 36.3500 | 1.488 |
| 36.36 | 14425 | 36.3583 | 1.491 |
| 36.37 | 14522 | 36.3667 | 1.501 |
| 36.38 | 14538 | 36.3750 | 1.502 |
| 36.38 | 14497 | 36.3833 | 1.498 |
| 36.39 | 14227 | 36.3917 | 1.481 |
| 36.40 | 14226 | 36.4000 | 1.470 |
| 36.41 | 14282 | 36.4083 | 1.476 |
| 36.42 | 14224 | 36.4167 | 1.470 |
| 36.43 | 14268 | 36.4250 | 1.474 |
| 36.43 | 14510 | 36.4333 | 1.499 |
| 36.44 | 14811 | 36.4417 | 1.531 |
| 36.45 | 15029 | 36.4500 | 1.533 |
| 36.46 | 14838 | 36.4583 | 1.533 |
| 36.47 | 14529 | 36.4667 | 1.501 |
| 36.48 | 14549 | 36.4750 | 1.484 |
| 36.48 | 13855 | 36.4833 | 1.430 |
| 36.49 | 13891 | 36.4917 | 1.415 |
| 36.50 | 13811 | 36.5000 | 1.427 |
| 36.51 | 13876 | 36.5083 | 1.434 |
| 36.52 | 14008 | 36.5167 | 1.448 |
| 36.53 | 14002 | 36.5250 | 1.447 |
| 36.53 | 13979 | 36.5333 | 1.445 |
| 36.54 | 13947 | 36.5417 | 1.441 |
| 36.55 | 13946 | 36.5500 | 1.441 |
| 36.56 | 14083 | 36.5583 | 1.451 |
| 36.57 | 14284 | 36.5667 | 1.476 |
| 36.58 | 14222 | 36.5750 | 1.470 |
| 36.58 | 14565 | 36.5833 | 1.464 |
| 36.59 | 13923 | 36.5917 | 1.439 |
| 36.60 | 13803 | 36.6000 | 1.428 |
| 36.61 | 13754 | 36.6083 | 1.421 |
| 36.62 | 14012 | 36.6167 | 1.448 |
| 36.63 | 14384 | 36.6250 | 1.486 |
| 36.63 | 14041 | 36.6333 | 1.505 |
| 36.64 | 14562 | 36.6417 | 1.505 |
| 36.65 | 14537 | 36.6500 | 1.502 |
| 36.66 | 14303 | 36.6583 | 1.478 |
| 36.67 | 14151 | 36.6667 | 1.462 |
| 36.68 | 14175 | 36.6750 | 1.465 |
| 36.68 | 14167 | 36.6833 | 1.464 |
| 36.69 | 14140 | 36.6917 | 1.461 |
| 36.70 | 14167 | 36.7000 | 1.464 |
| 36.71 | 14196 | 36.7083 | 1.467 |
| 36.72 | 14283 | 36.7167 | 1.474 |
| 36.73 | 14401 | 36.7250 | 1.488 |
| 36.73 | 14425 | 36.7333 | 1.491 |
| 36.74 | 14522 | 36.7417 | 1.501 |
| 36.75 | 14538 | 36.7500 | 1.502 |
| 36.76 | 14497 | 36.7583 | 1.498 |
| 36.77 | 14227 | 36.7667 | 1.481 |
| 36.78 | 14226 | 36.7750 | 1.470 |
| 36.78 | 14282 | 36.7833 | 1.476 |
| 36.79 | 14224 | 36.7917 | 1.470 |
| 36.80 | 14268 | 36.8000 | 1.474 |
| 36.81 | 14510 | 36.8083 | 1.499 |
| 36.82 | 14811 | 36.8167 | 1.531 |
| 36.83 | 15029 | 36.8250 | 1.533 |
| 36.83 | 14838 | 36.8333 | 1.533 |
| 36.84 | 14529 | 36.8417 | 1.501 |
| 36.85 | 14549 | 36.8500 | 1.484 |
| 36.86 | 13855 | 36.8583 | 1.430 |
| 36.87 | 13891 | 36.8667 | 1.415 |
| 36.88 | 13811 | 36.8750 | 1.427 |
| 36.88 | 13876 | 36.8833 | 1.434 |
| 36.89 | 14008 | 36.8917 | 1.448 |
| 36.90 | 14002 | 36.9000 | 1.447 |

|       |       |         |       |
|-------|-------|---------|-------|
| 36.91 | 13979 | 36.9083 | 1.446 |
| 36.92 | 13993 | 36.9167 | 1.446 |
| 36.93 | 13877 | 36.9250 | 1.433 |
| 36.93 | 13510 | 36.9333 | 1.296 |
| 36.94 | 13700 | 36.9417 | 1.437 |
| 36.95 | 14028 | 36.9500 | 1.453 |
| 36.96 | 13983 | 36.9583 | 1.445 |
| 36.97 | 13865 | 36.9667 | 1.451 |
| 36.98 | 13834 | 36.9750 | 1.409 |
| 36.98 | 13794 | 36.9833 | 1.425 |
| 36.99 | 14193 | 36.9917 | 1.467 |
| 37.00 | 14461 | 37.0000 | 1.488 |
| 37.01 | 14232 | 37.0083 | 1.471 |
| 37.02 | 13990 | 37.0167 | 1.446 |
| 37.03 | 13862 | 37.0250 | 1.433 |
| 37.03 | 13905 | 37.0333 | 1.437 |
| 37.04 | 14065 | 37.0417 | 1.453 |
| 37.05 | 14157 | 37.0500 | 1.484 |
| 37.06 | 14378 | 37.0583 | 1.486 |
| 37.07 | 14631 | 37.0667 | 1.502 |
| 37.08 | 14664 | 37.0750 | 1.515 |
| 37.08 | 14722 | 37.0833 | 1.521 |
| 37.09 | 14619 | 37.0917 | 1.511 |
| 37.10 | 14474 | 37.1000 | 1.496 |
| 37.11 | 14452 | 37.1083 | 1.491 |
| 37.12 | 14226 | 37.1167 | 1.470 |
| 37.13 | 14143 | 37.1250 | 1.462 |
| 37.13 | 14123 | 37.1333 | 1.459 |
| 37.14 | 14033 | 37.1417 | 1.450 |
| 37.15 | 13860 | 37.1500 | 1.428 |
| 37.16 | 13754 | 37.1583 | 1.421 |
| 37.17 | 13753 | 37.1667 | 1.421 |
| 37.18 | 14023 | 37.1750 | 1.449 |
| 37.18 | 14059 | 37.1833 | 1.453 |
| 37.19 | 13981 | 37.1917 | 1.424 |
| 37.20 | 13792 | 37.2000 | 1.425 |
| 37.21 | 14059 | 37.2083 | 1.449 |
| 37.22 | 14234 | 37.2167 | 1.471 |
| 37.23 | 14424 | 37.2250 | 1.491 |
| 37.23 | 14339 | 37.2333 | 1.502 |
| 37.24 | 14087 | 37.2417 | 1.507 |
| 37.25 | 14156 | 37.2500 | 1.500 |
| 37.26 | 14122 | 37.2583 | 1.479 |
| 37.27 | 14122 | 37.2667 | 1.459 |
| 37.28 | 14065 | 37.2750 | 1.453 |
| 37.28 | 14074 | 37.2833 | 1.454 |
| 37.29 | 14121 | 37.2917 | 1.459 |
| 37.30 | 14120 | 37.3000 | 1.459 |
| 37.31 | 13843 | 37.3083 | 1.431 |
| 37.32 | 13739 | 37.3167 | 1.403 |
| 37.33 | 13486 | 37.3250 | 1.394 |
| 37.33 | 13680 | 37.3333 | 1.416 |
| 37.34 | 14244 | 37.3417 | 1.458 |
| 37.35 | 14295 | 37.3500 | 1.477 |
| 37.36 | 14462 | 37.3583 | 1.495 |
| 37.37 | 14617 | 37.3667 | 1.511 |
| 37.38 | 14566 | 37.3750 | 1.505 |
| 37.38 | 14429 | 37.3833 | 1.491 |
| 37.39 | 14115 | 37.3917 | 1.459 |
| 37.40 | 13947 | 37.4000 | 1.441 |
| 37.41 | 13945 | 37.4083 | 1.441 |
| 37.42 | 14083 | 37.4167 | 1.455 |
| 37.43 | 14284 | 37.4250 | 1.476 |
| 37.43 | 14222 | 37.4333 | 1.470 |
| 37.44 | 14165 | 37.4417 | 1.464 |
| 37.45 | 13923 | 37.4500 | 1.439 |
| 37.46 | 13903 | 37.4583 | 1.426 |
| 37.47 | 13754 | 37.4667 | 1.421 |
| 37.48 | 14012 | 37.4750 | 1.448 |
| 37.48 | 14084 | 37.4833 | 1.466 |
| 37.49 | 14561 | 37.4917 | 1.505 |
| 37.50 | 14562 | 37.5000 | 1.505 |
| 37.51 | 14507 | 37.5083 | 1.502 |
| 37.52 | 14303 | 37.5167 | 1.478 |
| 37.53 | 14151 | 37.5250 | 1.462 |
| 37.53 | 14175 | 37.5333 | 1.466 |
| 37.54 | 14367 | 37.5417 | 1.464 |
| 37.55 | 14140 | 37.5500 | 1.461 |
| 37.56 | 14167 | 37.5583 | 1.464 |
| 37.57 | 14184 | 37.5667 | 1.467 |
| 37.58 | 14243 | 37.5750 | 1.474 |
| 37.58 | 14461 | 37.5833 | 1.488 |
| 37.59 | 14425 | 37.5917 | 1.491 |
| 37.60 | 14122 | 37.6000 | 1.501 |
| 37.61 | 14138 | 37.6083 | 1.502 |
| 37.62 | 14497 | 37.6167 | 1.498 |
| 37.63 | 14327 | 37.6250 | 1.481 |
| 37.63 | 14226 | 37.6333 | 1.470 |
| 37.64 | 14282 | 37.6417 | 1.476 |
| 37.65 | 14234 | 37.6500 | 1.470 |
| 37.66 | 14268 | 37.6583 | 1.474 |
| 37.67 | 14510 | 37.6667 | 1.499 |
| 37.68 | 14811 | 37.6750 | 1.531 |
| 37.68 | 15029 | 37.6833 | 1.553 |
| 37.69 | 14838 | 37.6917 | 1.533 |
| 37.70 | 14529 | 37.7000 | 1.501 |
| 37.71 | 14349 | 37.7083 | 1.484 |
| 37.72 | 13895 | 37.7167 | 1.430 |
| 37.73 | 13891 | 37.7250 | 1.415 |
| 37.73 | 13811 | 37.7333 | 1.407 |
| 37.74 | 13876 | 37.7417 | 1.434 |
| 37.75 | 14008 | 37.7500 | 1.448 |
| 37.76 | 14002 | 37.7583 | 1.447 |
| 37.77 | 13979 | 37.7667 | 1.445 |
| 37.78 | 14065 | 37.7750 | 1.453 |
| 37.78 | 13947 | 37.7833 | 1.441 |
| 37.79 | 13945 | 37.7917 | 1.441 |
| 37.80 | 14083 | 37.8000 | 1.455 |
| 37.81 | 14284 | 37.8083 | 1.476 |
| 37.82 | 14232 | 37.8167 | 1.470 |
| 37.83 | 14165 | 37.8250 | 1.464 |
| 37.83 | 13923 | 37.8333 | 1.439 |
| 37.84 | 13803 | 37.8417 | 1.424 |
| 37.85 | 13754 | 37.8500 | 1.421 |
| 37.86 | 14012 | 37.8583 | 1.446 |
| 37.87 | 14384 | 37.8667 | 1.486 |
| 37.88 | 14641 | 37.8750 | 1.505 |
| 37.88 | 14562 | 37.8833 | 1.506 |
| 37.89 | 14537 | 37.8917 | 1.502 |
| 37.90 | 14303 | 37.9000 | 1.478 |
| 37.91 | 14151 | 37.9083 | 1.462 |
| 37.92 | 14176 | 37.9167 | 1.460 |
| 37.93 | 14167 | 37.9250 | 1.464 |
| 37.93 | 14140 | 37.9333 | 1.461 |
| 37.94 | 14167 | 37.9417 | 1.464 |
| 37.95 | 14196 | 37.9500 | 1.467 |
| 37.96 | 14243 | 37.9583 | 1.474 |
| 37.97 | 14461 | 37.9667 | 1.488 |
| 37.98 | 14425 | 37.9750 | 1.491 |
| 37.98 | 14232 | 37.9833 | 1.501 |
| 37.99 | 14538 | 37.9917 | 1.502 |
| 38.00 | 14497 | 38.0000 | 1.498 |
| 38.01 | 14327 | 38.0083 | 1.481 |
| 38.02 | 14226 | 38.0167 | 1.470 |
| 38.03 | 14282 | 38.0250 | 1.476 |
| 38.03 | 14224 | 38.0333 | 1.470 |
| 38.04 | 14248 | 38.0417 | 1.474 |
| 38.05 | 14510 | 38.0500 | 1.499 |
| 38.06 | 14811 | 38.0583 | 1.531 |
| 38.07 | 15029 | 38.0667 | 1.553 |
| 38.08 | 14838 | 38.0750 | 1.533 |
| 38.08 | 14629 | 38.0833 | 1.501 |
| 38.09 | 14349 | 38.0917 | 1.484 |
| 38.10 | 13895 | 38.1000 | 1.430 |
| 38.11 | 13891 | 38.1083 | 1.415 |
| 38.12 | 13811 | 38.1167 | 1.407 |
| 38.13 | 13876 | 38.1250 | 1.434 |
| 38.13 | 14008 | 38.1333 | 1.448 |
| 38.14 | 14002 | 38.1417 | 1.447 |
| 38.15 | 13979 | 38.1500 | 1.445 |
| 38.16 | 13947 | 38.1583 | 1.441 |
| 38.17 | 13945 | 38.1667 | 1.441 |
| 38.18 | 14083 | 38.1750 | 1.455 |
| 38.18 | 14284 | 38.1833 | 1.476 |
| 38.19 | 14232 | 38.1917 | 1.470 |
| 38.20 | 14165 | 38.2000 | 1.464 |
| 38.21 | 13923 | 38.2083 | 1.439 |
| 38.22 | 13803 | 38.2167 | 1.424 |
| 38.23 | 13754 | 38.2250 | 1.421 |
| 38.23 | 14012 | 38.2333 | 1.446 |
| 38.24 | 14384 | 38.2417 | 1.486 |
| 38.25 | 14641 | 38.2500 | 1.505 |
| 38.26 | 14562 | 38.2583 | 1.506 |
| 38.27 | 14537 | 38.2667 | 1.502 |
| 38.28 | 14303 | 38.2750 | 1.478 |
| 38.28 | 14151 | 38.2833 | 1.462 |
| 38.29 | 14176 | 38.2917 | 1.460 |
| 38.30 | 14167 | 38.3000 | 1.464 |
| 38.31 | 14140 | 38.3083 | 1.461 |
| 38.32 | 14167 | 38.3167 | 1.464 |
| 38.33 | 14196 | 38.3250 | 1.467 |
| 38.33 | 14243 | 38.3333 | 1.474 |
| 38.34 | 14461 | 38.3417 | 1.488 |
| 38.35 | 14425 | 38.3500 | 1.491 |
| 38.36 | 14232 | 38.3583 | 1.501 |
| 38.37 | 14538 | 38.3667 | 1.502 |
| 38.38 | 14497 | 38.3750 | 1.498 |
| 38.38 | 14227 | 38.3833 | 1.481 |
| 38.39 | 14226 | 38.3917 | 1.470 |
| 38.40 | 14282 | 38.4000 | 1.476 |
| 38.41 | 14224 | 38.4083 | 1.470 |
| 38.42 | 14248 | 38.4167 | 1.474 |
| 38.43 | 14510 | 38.4250 | 1.499 |
| 38.43 | 14811 | 38.4333 | 1.531 |
| 38.44 | 15029 | 38.4417 | 1.553 |
| 38.45 | 14838 | 38.4500 | 1.533 |
| 38.46 | 14629 | 38.4583 | 1.501 |
| 38.47 | 14349 | 38.4667 | 1.484 |
| 38.48 | 13895 | 38.4750 | 1.430 |
| 38.48 | 13891 | 38.4833 | 1.415 |
| 38.49 | 13811 | 38.4917 | 1.407 |
| 38.50 | 13876 | 38.5000 | 1.434 |
| 38.51 | 14008 | 38.5083 | 1.448 |
| 38.52 | 14002 | 38.5167 | 1.447 |
| 38.53 | 13979 | 38.5250 | 1.445 |
| 38.53 | 13947 | 38.5333 | 1.441 |
| 38.54 | 13945 | 38.5417 | 1.441 |
| 38.55 | 14083 | 38.5500 | 1.455 |
| 38.56 | 14284 | 38.5583 | 1.476 |
| 38.57 | 14232 | 38.5667 | 1.470 |
| 38.58 | 14165 | 38.5750 | 1.464 |
| 38.58 | 13923 | 38.5833 | 1.439 |

|       |       |         |       |
|-------|-------|---------|-------|
| 38.59 | 13803 | 38.5917 | 1.426 |
| 38.60 | 13754 | 38.6000 | 1.421 |
| 38.61 | 14012 | 38.6083 | 1.468 |
| 38.62 | 14384 | 38.6167 | 1.486 |
| 38.63 | 14641 | 38.6250 | 1.505 |
| 38.64 | 14562 | 38.6333 | 1.526 |
| 38.64 | 14537 | 38.6417 | 1.520 |
| 38.65 | 14303 | 38.6500 | 1.478 |
| 38.66 | 14151 | 38.6583 | 1.462 |
| 38.67 | 14175 | 38.6667 | 1.460 |
| 38.68 | 14167 | 38.6750 | 1.464 |
| 38.68 | 14140 | 38.6833 | 1.461 |
| 38.69 | 14167 | 38.6917 | 1.464 |
| 38.70 | 14156 | 38.7000 | 1.467 |
| 38.71 | 14240 | 38.7083 | 1.474 |
| 38.72 | 14451 | 38.7167 | 1.488 |
| 38.73 | 14425 | 38.7250 | 1.491 |
| 38.73 | 14522 | 38.7333 | 1.520 |
| 38.74 | 14538 | 38.7417 | 1.520 |
| 38.75 | 14497 | 38.7500 | 1.498 |
| 38.76 | 14327 | 38.7583 | 1.481 |
| 38.77 | 14226 | 38.7667 | 1.470 |
| 38.78 | 14282 | 38.7750 | 1.476 |
| 38.78 | 14224 | 38.7833 | 1.470 |
| 38.79 | 14248 | 38.7917 | 1.474 |
| 38.80 | 14150 | 38.8000 | 1.499 |
| 38.81 | 14811 | 38.8083 | 1.531 |
| 38.81 | 15029 | 38.8167 | 1.533 |
| 38.81 | 14838 | 38.8250 | 1.533 |
| 38.81 | 14529 | 38.8333 | 1.520 |
| 38.84 | 14169 | 38.8417 | 1.464 |
| 38.85 | 13835 | 38.8500 | 1.430 |
| 38.86 | 13911 | 38.8583 | 1.415 |
| 38.87 | 13811 | 38.8667 | 1.427 |
| 38.88 | 13876 | 38.8750 | 1.434 |
| 38.88 | 14008 | 38.8833 | 1.448 |
| 38.89 | 14002 | 38.8917 | 1.447 |
| 38.90 | 13979 | 38.9000 | 1.446 |
| 38.91 | 13947 | 38.9083 | 1.441 |
| 38.92 | 13946 | 38.9167 | 1.441 |
| 38.93 | 14083 | 38.9250 | 1.455 |
| 38.93 | 14284 | 38.9333 | 1.476 |
| 38.94 | 14222 | 38.9417 | 1.470 |
| 38.95 | 14165 | 38.9500 | 1.464 |
| 38.96 | 13923 | 38.9583 | 1.439 |
| 38.97 | 13803 | 38.9667 | 1.426 |
| 38.98 | 13754 | 38.9750 | 1.421 |
| 38.98 | 14012 | 38.9833 | 1.468 |
| 38.99 | 14384 | 38.9917 | 1.486 |
| 39.00 | 14561 | 39.0000 | 1.525 |
| 39.01 | 14562 | 39.0083 | 1.525 |
| 39.02 | 14537 | 39.0167 | 1.520 |
| 39.03 | 14303 | 39.0250 | 1.478 |
| 39.03 | 14151 | 39.0333 | 1.462 |
| 39.04 | 14175 | 39.0417 | 1.465 |
| 39.05 | 14167 | 39.0500 | 1.464 |
| 39.06 | 14140 | 39.0583 | 1.461 |
| 39.07 | 14167 | 39.0667 | 1.464 |
| 39.08 | 14156 | 39.0750 | 1.467 |
| 39.08 | 14248 | 39.0833 | 1.474 |
| 39.09 | 14401 | 39.0917 | 1.488 |
| 39.10 | 14425 | 39.1000 | 1.491 |
| 39.11 | 14522 | 39.1083 | 1.520 |
| 39.12 | 14538 | 39.1167 | 1.520 |
| 39.13 | 14497 | 39.1250 | 1.498 |
| 39.13 | 14327 | 39.1333 | 1.481 |
| 39.14 | 14226 | 39.1417 | 1.470 |
| 39.15 | 14282 | 39.1500 | 1.476 |
| 39.16 | 14224 | 39.1583 | 1.470 |
| 39.17 | 14248 | 39.1667 | 1.474 |
| 39.18 | 14150 | 39.1750 | 1.499 |
| 39.18 | 14811 | 39.1833 | 1.531 |
| 39.19 | 15029 | 39.1917 | 1.533 |
| 39.20 | 14838 | 39.2000 | 1.533 |
| 39.21 | 14529 | 39.2083 | 1.520 |
| 39.22 | 14169 | 39.2167 | 1.464 |
| 39.23 | 13835 | 39.2250 | 1.430 |
| 39.23 | 13911 | 39.2333 | 1.415 |
| 39.24 | 13811 | 39.2417 | 1.427 |
| 39.25 | 13876 | 39.2500 | 1.434 |
| 39.26 | 14008 | 39.2583 | 1.448 |
| 39.27 | 14002 | 39.2667 | 1.447 |
| 39.28 | 13979 | 39.2750 | 1.446 |
| 39.28 | 13947 | 39.2833 | 1.441 |
| 39.29 | 13946 | 39.2917 | 1.441 |
| 39.30 | 14083 | 39.3000 | 1.455 |
| 39.31 | 14284 | 39.3083 | 1.476 |
| 39.32 | 14222 | 39.3167 | 1.470 |
| 39.33 | 14165 | 39.3250 | 1.464 |
| 39.33 | 13923 | 39.3333 | 1.439 |
| 39.34 | 13803 | 39.3417 | 1.426 |
| 39.35 | 13754 | 39.3500 | 1.421 |
| 39.36 | 14012 | 39.3583 | 1.468 |
| 39.37 | 14384 | 39.3667 | 1.486 |
| 39.38 | 14561 | 39.3750 | 1.525 |
| 39.38 | 14562 | 39.3833 | 1.525 |
| 39.39 | 14537 | 39.3917 | 1.520 |
| 39.40 | 14303 | 39.4000 | 1.478 |
| 39.41 | 14151 | 39.4083 | 1.462 |
| 39.42 | 14175 | 39.4167 | 1.465 |
| 39.43 | 14167 | 39.4250 | 1.464 |
| 39.43 | 14140 | 39.4333 | 1.461 |
| 39.44 | 14167 | 39.4417 | 1.464 |
| 39.45 | 14156 | 39.4500 | 1.467 |
| 39.46 | 14248 | 39.4583 | 1.474 |
| 39.47 | 14401 | 39.4667 | 1.488 |
| 39.48 | 14425 | 39.4750 | 1.491 |
| 39.48 | 14522 | 39.4833 | 1.520 |
| 39.49 | 14538 | 39.4917 | 1.520 |
| 39.50 | 14497 | 39.5000 | 1.498 |
| 39.51 | 14327 | 39.5083 | 1.481 |
| 39.52 | 14226 | 39.5167 | 1.470 |
| 39.53 | 14282 | 39.5250 | 1.476 |
| 39.53 | 14224 | 39.5333 | 1.470 |
| 39.54 | 14248 | 39.5417 | 1.474 |
| 39.55 | 14150 | 39.5500 | 1.499 |
| 39.56 | 14811 | 39.5583 | 1.531 |
| 39.57 | 15029 | 39.5667 | 1.533 |
| 39.58 | 14838 | 39.5750 | 1.533 |
| 39.58 | 14529 | 39.5833 | 1.520 |
| 39.59 | 14169 | 39.5917 | 1.464 |
| 39.60 | 13835 | 39.6000 | 1.430 |
| 39.61 | 13911 | 39.6083 | 1.415 |
| 39.62 | 13811 | 39.6167 | 1.427 |
| 39.63 | 13876 | 39.6250 | 1.434 |
| 39.63 | 14008 | 39.6333 | 1.448 |
| 39.64 | 14002 | 39.6417 | 1.447 |
| 39.65 | 13979 | 39.6500 | 1.446 |
| 39.66 | 13947 | 39.6583 | 1.441 |
| 39.67 | 13946 | 39.6667 | 1.441 |
| 39.68 | 14083 | 39.6750 | 1.455 |
| 39.68 | 14284 | 39.6833 | 1.476 |
| 39.69 | 14222 | 39.6917 | 1.470 |
| 39.70 | 14165 | 39.7000 | 1.464 |
| 39.71 | 13923 | 39.7083 | 1.439 |
| 39.72 | 13803 | 39.7167 | 1.426 |
| 39.73 | 13754 | 39.7250 | 1.421 |
| 39.74 | 14012 | 39.7333 | 1.468 |
| 39.74 | 14384 | 39.7417 | 1.486 |
| 39.75 | 14561 | 39.7500 | 1.525 |
| 39.76 | 14562 | 39.7583 | 1.525 |
| 39.77 | 14537 | 39.7667 | 1.520 |
| 39.78 | 14303 | 39.7750 | 1.478 |
| 39.78 | 14151 | 39.7833 | 1.462 |
| 39.79 | 14175 | 39.7917 | 1.465 |
| 39.80 | 14167 | 39.8000 | 1.464 |
| 39.81 | 14140 | 39.8083 | 1.461 |
| 39.82 | 14167 | 39.8167 | 1.464 |
| 39.83 | 14156 | 39.8250 | 1.467 |
| 39.83 | 14248 | 39.8333 | 1.474 |
| 39.84 | 14401 | 39.8417 | 1.488 |
| 39.85 | 14425 | 39.8500 | 1.491 |
| 39.86 | 14522 | 39.8583 | 1.520 |
| 39.87 | 14538 | 39.8667 | 1.520 |
| 39.88 | 14497 | 39.8750 | 1.498 |
| 39.88 | 14327 | 39.8833 | 1.481 |
| 39.89 | 14226 | 39.8917 | 1.470 |
| 39.90 | 14282 | 39.9000 | 1.476 |
| 39.91 | 14224 | 39.9083 | 1.470 |
| 39.92 | 14248 | 39.9167 | 1.474 |
| 39.93 | 14150 | 39.9250 | 1.499 |
| 39.93 | 14811 | 39.9333 | 1.531 |
| 39.94 | 15029 | 39.9417 | 1.533 |
| 39.95 | 14838 | 39.9500 | 1.533 |
| 39.96 | 14529 | 39.9583 | 1.520 |
| 39.97 | 14169 | 39.9667 | 1.464 |
| 39.98 | 13835 | 39.9750 | 1.430 |
| 39.98 | 13911 | 39.9833 | 1.415 |
| 39.99 | 13811 | 39.9917 | 1.427 |
| 40.00 | 13876 | 40.0000 | 1.434 |

### Optimal isocratic separation





dva fily?

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>Column</b>     | Agilent SB-C8 |
| <b>Length, mm</b> | 150           |
| <b>ID, mm</b>     | 2,1           |
| <b>dp, mm</b>     | 1,8           |
| <b>tM, min</b>    | 1,07          |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>F, ml/min</b>          | 0,35   |
| <b>V<sub>M</sub>, ml</b>  | 0,3745 |
| <b>V<sub>D</sub>, ml</b>  | 1,53   |
| <b>t<sub>D</sub>, min</b> | 4,38   |

$$V_R = 1 / (m \cdot B) \log[2 \cdot (1 + V_M + V_D)]$$

|      |                |                      | Table 8 |       |      |      |      |
|------|----------------|----------------------|---------|-------|------|------|------|
| A    | φ <sub>K</sub> | t <sub>G</sub> , min | A       | B     | NEPI | EPI  | DA   |
| 0,02 | 0,15           | 20                   | 0,02    | 0,007 | 2,09 | 2,70 | 3,90 |
| 0,02 | 0,20           | 15                   | 0,02    | 0,012 | 2,09 | 2,68 | 3,90 |
| 0,02 | 0,25           | 15                   | 0,02    | 0,015 | 2,11 | 2,73 | 3,93 |
| 0,02 | 0,30           | 15                   | 0,02    | 0,019 | 2,07 | 2,67 | 3,85 |
| 0,03 | 0,15           | 20                   | 0,03    | 0,006 | 2,04 | 2,52 | 3,51 |
| 0,03 | 0,20           | 15                   | 0,03    | 0,011 | 2,13 | 2,76 | 3,80 |
| 0,03 | 0,25           | 15                   | 0,03    | 0,015 | 2,13 | 2,85 | 3,98 |
| 0,03 | 0,30           | 15                   | 0,03    | 0,018 | 2,13 | 2,80 | 3,86 |

| Table 9 |       |      |      |      |
|---------|-------|------|------|------|
| A       | B     | NEPI | EPI  | DA   |
| 0,02    | 0,007 | 0,73 | 0,95 | 1,37 |
| 0,02    | 0,012 | 0,73 | 0,94 | 1,37 |
| 0,02    | 0,015 | 0,74 | 0,95 | 1,38 |
| 0,02    | 0,019 | 0,72 | 0,93 | 1,35 |
| 0,03    | 0,006 | 0,71 | 0,88 | 1,23 |
| 0,03    | 0,011 | 0,74 | 0,97 | 1,33 |
| 0,03    | 0,015 | 0,75 | 1,00 | 1,39 |
| 0,03    | 0,018 | 0,75 | 0,98 | 1,35 |

| Table 10 |       |      |      |      |
|----------|-------|------|------|------|
| A        | B     | NEPI | EPI  | DA   |
| 0,02     | 0,007 | 0,64 | 0,74 | 1,05 |
| 0,02     | 0,012 | 0,60 | 0,74 | 1,05 |
| 0,02     | 0,015 | 0,58 | 0,74 | 1,04 |
| 0,02     | 0,019 | 0,55 | 0,74 | 1,04 |
| 0,03     | 0,006 | 0,62 | 0,74 | 1,04 |
| 0,03     | 0,011 | 0,58 | 0,74 | 1,03 |
| 0,03     | 0,015 | 0,55 | 0,73 | 1,03 |
| 0,03     | 0,018 | 0,52 | 0,73 | 1,02 |

| Table 11 |      |      |      |      |
|----------|------|------|------|------|
| A        | B    | NEPI | EPI  | DA   |
| 0,02     | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,10 |
| 0,02     | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,10 |
| 0,02     | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,11 |
| 0,02     | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,09 |
| 0,03     | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,04 |
| 0,03     | 0,01 | 0,03 | 0,05 | 0,09 |

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 0,03 | 0,01 | 0,04 | 0,07 | 0,13 |
| 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,06 | 0,11 |

| Table 12 | NEPI | EPI  | DA   |
|----------|------|------|------|
| a        | 0,00 | 0,01 | 0,28 |
| m        | 3,72 | 0,43 | 1,01 |
| SE       | 0,21 | 0,37 | 0,77 |

|              |       |
|--------------|-------|
| $\Sigma(SE)$ | 15,35 |
|--------------|-------|

| ISO     | NEPI  | EPI   | DA   |
|---------|-------|-------|------|
| Table 3 |       |       |      |
| a       | -0,44 | -0,11 | 0,31 |
| m       | 5,43  | 3,65  | 8,04 |

| Table 10 | NEPI      | EPI       | DA        |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| a        | -0,316489 | 0,0106306 | 0,2828361 |
| m        | -0,470538 | 0,4014692 | 1,0260684 |
| SE       | 0,0013975 | 0,0205549 | 0,0346565 |

$$31mB \cdot [(V) \cdot M \cdot 10]^{(a-m \cdot A) - V_D}$$

| <b>t<sub>R, exp</sub>, min</b> |            |            |              |              |              |            |
|--------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| <b>DOPA</b>                    | <b>TRM</b> | <b>TRS</b> | <b>DOPAC</b> | <b>L-PHE</b> | <b>2-PEA</b> | <b>HVA</b> |
| 4,44                           | 6,01       | 6,91       | 10,78        | 11,42        | 13,07        | 18,73      |
| 4,43                           | 6,02       | 6,91       | 10,05        | 10,53        | 11,84        | 15,08      |
| 4,48                           | 6,04       | 6,91       | 9,69         | 10,13        | 11,29        | 13,83      |
| 4,33                           | 5,93       | 6,72       | 9,40         | 9,68         | 10,77        | 12,95      |
| 3,85                           | 5,24       | 5,81       | 9,71         | 10,13        | 11,95        | 17,67      |
| 4,18                           | 5,51       | 6,10       | 9,33         | 9,68         | 11,09        | 14,48      |
| 4,38                           | 5,68       | 6,27       | 9,14         | 9,47         | 10,73        | 13,36      |
| 4,24                           | 5,56       | 6,14       | 8,88         | 9,18         | 10,32        | 12,53      |

| <b>V<sub>R, exp</sub>, ml</b> |            |            |              |              |              |            |
|-------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| <b>DOPA</b>                   | <b>TRM</b> | <b>TRS</b> | <b>DOPAC</b> | <b>L-PHE</b> | <b>2-PEA</b> | <b>HVA</b> |
| 1,55                          | 2,10       | 2,42       | 3,77         | 4,00         | 4,57         | 6,55       |
| 1,55                          | 2,11       | 2,42       | 3,52         | 3,69         | 4,14         | 5,28       |
| 1,57                          | 2,11       | 2,42       | 3,39         | 3,54         | 3,95         | 4,84       |
| 1,52                          | 2,08       | 2,35       | 3,29         | 3,39         | 3,77         | 4,53       |
| 1,35                          | 1,83       | 2,03       | 3,40         | 3,54         | 4,18         | 6,18       |
| 1,46                          | 1,93       | 2,14       | 3,26         | 3,39         | 3,88         | 5,07       |
| 1,53                          | 1,99       | 2,19       | 3,20         | 3,31         | 3,75         | 4,68       |
| 1,48                          | 1,95       | 2,15       | 3,11         | 3,21         | 3,61         | 4,38       |

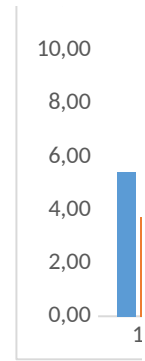
| <b>V<sub>R, calc</sub>, ml</b> |            |            |              |              |              |            |
|--------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| <b>DOPA</b>                    | <b>TRM</b> | <b>TRS</b> | <b>DOPAC</b> | <b>L-PHE</b> | <b>2-PEA</b> | <b>HVA</b> |
| 1,20                           | 1,63       | 1,88       | 2,98         | 3,23         | 3,82         | 6,57       |
| 1,18                           | 1,62       | 1,88       | 2,94         | 3,15         | 3,66         | 5,49       |
| 1,18                           | 1,62       | 1,88       | 2,91         | 3,11         | 3,58         | 5,08       |
| 1,17                           | 1,62       | 1,88       | 2,89         | 3,07         | 3,51         | 4,77       |
| 1,14                           | 1,49       | 1,65       | 2,63         | 2,78         | 3,31         | 5,53       |
| 1,12                           | 1,48       | 1,64       | 2,61         | 2,75         | 3,22         | 4,81       |
| 1,12                           | 1,48       | 1,64       | 2,60         | 2,73         | 3,17         | 4,51       |
| 1,11                           | 1,47       | 1,64       | 2,59         | 2,71         | 3,13         | 4,28       |

| <b>Squared error (SE)</b> |            |            |              |              |              |            |
|---------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| <b>DOPA</b>               | <b>TRM</b> | <b>TRS</b> | <b>DOPAC</b> | <b>L-PHE</b> | <b>2-PEA</b> | <b>HVA</b> |
| 0,13                      | 0,23       | 0,29       | 0,62         | 0,58         | 0,57         | 0,00       |
| 0,13                      | 0,23       | 0,29       | 0,33         | 0,29         | 0,23         | 0,05       |
| 0,15                      | 0,24       | 0,29       | 0,23         | 0,19         | 0,14         | 0,06       |
| 0,12                      | 0,21       | 0,22       | 0,16         | 0,10         | 0,07         | 0,06       |
| 0,04                      | 0,12       | 0,15       | 0,59         | 0,58         | 0,77         | 0,43       |
| 0,11                      | 0,20       | 0,24       | 0,43         | 0,41         | 0,44         | 0,07       |

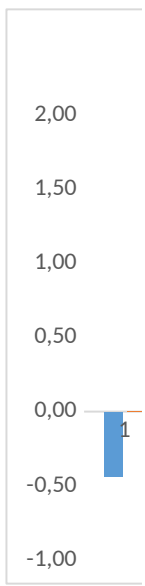
16,00  
14,00  
12,00

|      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,17 | 0,26 | 0,30 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,03 |
| 0,14 | 0,22 | 0,26 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,01 |

| DOPA | TRM  | TRS  | DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA   |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 0,41 | 0,63 | 0,75 | 0,99  | 1,07  | 1,16  | 1,71  |
| 3,15 | 5,00 | 7,18 | 6,87  | 8,33  | 8,29  | 14,86 |
| 1,01 | 1,72 | 2,05 | 3,00  | 2,75  | 2,78  | 0,70  |



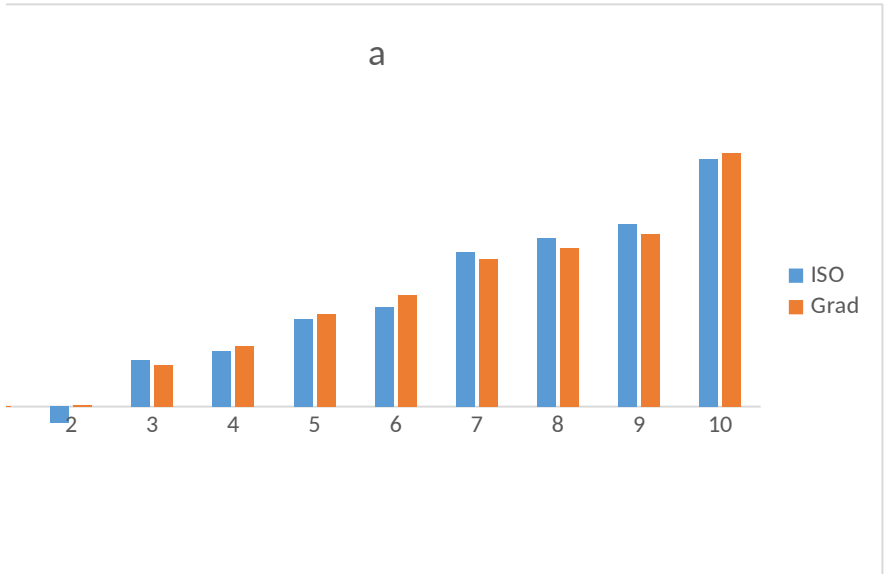
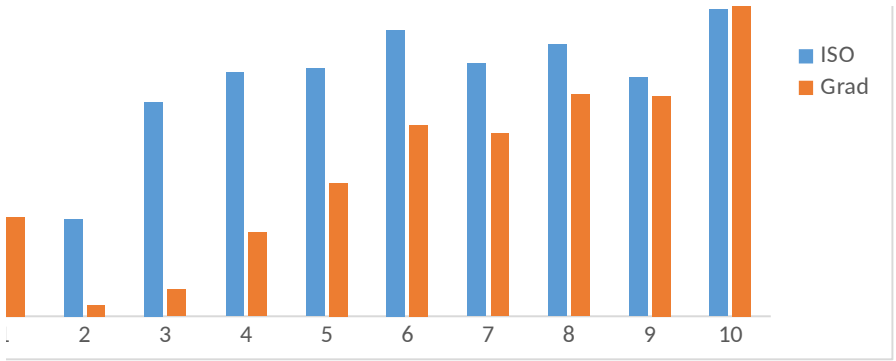
| DOPA | TRS  | TRM   | DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA   |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,37 | 0,59 | 0,67  | 1,04  | 1,13  | 1,23  | 1,67  |
| 9,16 | 9,31 | 10,76 | 9,50  | 10,21 | 8,98  | 11,53 |



| DOPA      | TRM       | TRS       | DOPAC     | L-PHE     | 2-PEA     | HVA       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0,4108863 | 0,6246906 | 0,7478626 | 0,9897692 | 1,065224  | 1,1591761 | 1,7099928 |
| 3,1456719 | 4,9893781 | 7,1840141 | 6,8535934 | 8,3130682 | 8,2923898 | 14,856552 |
| 0,047349  | 0,0269873 | 0,0336191 | 0,0884772 | 0,0917299 | 0,14219   | 0,3786621 |

m





|            |               |
|------------|---------------|
| Column     | Agilent SB-C8 |
| Length, mm | 150           |
| ID, mm     | 2,1           |
| dp, mm     | 1,8           |

|             |             |   |
|-------------|-------------|---|
| $\varphi_k$ | $t_G$ , min | R |
| 0,15        | 20          | 1 |

|            |      |          |      |      |      |      |      |
|------------|------|----------|------|------|------|------|------|
| $V_M$ , ml | 0,37 | Table 12 | NEPI | EPI  | DA   | DOPA | TRS  |
| $V_D$ , ml | 1,53 | a        | 0,00 | 0,01 | 0,28 | 0,41 | 0,63 |
| $V_G$ , ml | 7    | m        | 3,72 | 0,43 | 1,01 | 3,15 | 5,00 |

|   |      |
|---|------|
| N | 7000 |
|---|------|

$$V_R = 1 / (m \cdot B) \log [2.31 m B \cdot ((V)_{-1} + 1)] + V_M + V_D$$

| Table 13 |       |       |      |      |      |      | $V_{R, cal}$ |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|--------------|
| No.      | A     | B     | NEPI | EPI  | DA   | DOPA | TRS          |
| 0        | 0,000 | 0,021 | 0,60 | 0,74 | 1,07 | 1,31 | 1,95         |
| 1        | 0,002 | 0,021 | 0,60 | 0,74 | 1,07 | 1,30 | 1,93         |
| 2        | 0,003 | 0,021 | 0,59 | 0,74 | 1,07 | 1,29 | 1,90         |
| 3        | 0,005 | 0,021 | 0,59 | 0,74 | 1,06 | 1,28 | 1,87         |
| 4        | 0,006 | 0,021 | 0,58 | 0,74 | 1,06 | 1,27 | 1,85         |
| 5        | 0,008 | 0,020 | 0,58 | 0,74 | 1,06 | 1,26 | 1,82         |
| 6        | 0,009 | 0,020 | 0,58 | 0,74 | 1,06 | 1,25 | 1,80         |
| 7        | 0,011 | 0,020 | 0,57 | 0,74 | 1,06 | 1,23 | 1,77         |
| 8        | 0,012 | 0,020 | 0,57 | 0,74 | 1,05 | 1,22 | 1,75         |
| 9        | 0,014 | 0,020 | 0,56 | 0,74 | 1,05 | 1,21 | 1,72         |
| 10       | 0,015 | 0,019 | 0,56 | 0,74 | 1,05 | 1,20 | 1,70         |
| 11       | 0,017 | 0,019 | 0,56 | 0,74 | 1,05 | 1,19 | 1,67         |
| 12       | 0,018 | 0,019 | 0,55 | 0,74 | 1,04 | 1,18 | 1,65         |
| 13       | 0,020 | 0,019 | 0,55 | 0,74 | 1,04 | 1,17 | 1,63         |
| 14       | 0,021 | 0,018 | 0,55 | 0,74 | 1,04 | 1,17 | 1,60         |
| 15       | 0,023 | 0,018 | 0,54 | 0,74 | 1,04 | 1,16 | 1,58         |
| 16       | 0,024 | 0,018 | 0,54 | 0,73 | 1,03 | 1,15 | 1,56         |
| 17       | 0,026 | 0,018 | 0,54 | 0,73 | 1,03 | 1,14 | 1,54         |
| 18       | 0,027 | 0,018 | 0,54 | 0,73 | 1,03 | 1,13 | 1,52         |
| 19       | 0,029 | 0,017 | 0,53 | 0,73 | 1,03 | 1,12 | 1,49         |
| 20       | 0,030 | 0,017 | 0,53 | 0,73 | 1,03 | 1,11 | 1,47         |
| 21       | 0,032 | 0,017 | 0,53 | 0,73 | 1,02 | 1,10 | 1,45         |
| 22       | 0,033 | 0,017 | 0,52 | 0,73 | 1,02 | 1,09 | 1,43         |
| 23       | 0,035 | 0,017 | 0,52 | 0,73 | 1,02 | 1,08 | 1,41         |
| 24       | 0,036 | 0,016 | 0,52 | 0,73 | 1,02 | 1,08 | 1,39         |
| 25       | 0,038 | 0,016 | 0,52 | 0,73 | 1,01 | 1,07 | 1,37         |
| 26       | 0,039 | 0,016 | 0,51 | 0,73 | 1,01 | 1,06 | 1,35         |
| 27       | 0,041 | 0,016 | 0,51 | 0,73 | 1,01 | 1,05 | 1,34         |
| 28       | 0,042 | 0,015 | 0,51 | 0,73 | 1,01 | 1,04 | 1,32         |
| 29       | 0,044 | 0,015 | 0,51 | 0,73 | 1,01 | 1,04 | 1,30         |
| 30       | 0,045 | 0,015 | 0,51 | 0,73 | 1,00 | 1,03 | 1,28         |
| 31       | 0,047 | 0,015 | 0,50 | 0,73 | 1,00 | 1,02 | 1,26         |
| 32       | 0,048 | 0,015 | 0,50 | 0,73 | 1,00 | 1,01 | 1,25         |



|    |       |       |      |      |      |      |      |
|----|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 33 | 0,050 | 0,014 | 0,50 | 0,73 | 1,00 | 1,00 | 1,23 |
| 34 | 0,051 | 0,014 | 0,50 | 0,73 | 1,00 | 1,00 | 1,21 |
| 35 | 0,053 | 0,014 | 0,50 | 0,73 | 0,99 | 0,99 | 1,20 |
| 36 | 0,054 | 0,014 | 0,50 | 0,73 | 0,99 | 0,98 | 1,18 |
| 37 | 0,056 | 0,014 | 0,49 | 0,73 | 0,99 | 0,98 | 1,16 |
| 38 | 0,057 | 0,013 | 0,49 | 0,73 | 0,99 | 0,97 | 1,15 |
| 39 | 0,059 | 0,013 | 0,49 | 0,73 | 0,99 | 0,96 | 1,13 |
| 40 | 0,060 | 0,013 | 0,49 | 0,72 | 0,98 | 0,96 | 1,12 |
| 41 | 0,062 | 0,013 | 0,49 | 0,72 | 0,98 | 0,95 | 1,10 |
| 42 | 0,063 | 0,012 | 0,49 | 0,72 | 0,98 | 0,94 | 1,09 |
| 43 | 0,065 | 0,012 | 0,48 | 0,72 | 0,98 | 0,94 | 1,08 |
| 44 | 0,066 | 0,012 | 0,48 | 0,72 | 0,98 | 0,93 | 1,06 |
| 45 | 0,068 | 0,012 | 0,48 | 0,72 | 0,97 | 0,92 | 1,05 |
| 46 | 0,069 | 0,012 | 0,48 | 0,72 | 0,97 | 0,92 | 1,04 |
| 47 | 0,071 | 0,011 | 0,48 | 0,72 | 0,97 | 0,91 | 1,02 |
| 48 | 0,072 | 0,011 | 0,48 | 0,72 | 0,97 | 0,90 | 1,01 |
| 49 | 0,074 | 0,011 | 0,48 | 0,72 | 0,97 | 0,90 | 1,00 |
| 50 | 0,075 | 0,011 | 0,48 | 0,72 | 0,96 | 0,89 | 0,99 |
| 51 | 0,077 | 0,011 | 0,48 | 0,72 | 0,96 | 0,89 | 0,98 |
| 52 | 0,078 | 0,010 | 0,48 | 0,72 | 0,96 | 0,88 | 0,96 |
| 53 | 0,080 | 0,010 | 0,47 | 0,72 | 0,96 | 0,88 | 0,95 |
| 54 | 0,081 | 0,010 | 0,47 | 0,72 | 0,96 | 0,87 | 0,94 |
| 55 | 0,083 | 0,010 | 0,47 | 0,72 | 0,95 | 0,86 | 0,93 |
| 56 | 0,084 | 0,009 | 0,47 | 0,72 | 0,95 | 0,86 | 0,92 |
| 57 | 0,086 | 0,009 | 0,47 | 0,72 | 0,95 | 0,85 | 0,91 |
| 58 | 0,087 | 0,009 | 0,47 | 0,72 | 0,95 | 0,85 | 0,90 |
| 59 | 0,089 | 0,009 | 0,47 | 0,72 | 0,95 | 0,84 | 0,89 |
| 60 | 0,090 | 0,009 | 0,47 | 0,72 | 0,94 | 0,84 | 0,88 |
| 61 | 0,092 | 0,008 | 0,47 | 0,72 | 0,94 | 0,83 | 0,87 |
| 62 | 0,093 | 0,008 | 0,47 | 0,72 | 0,94 | 0,83 | 0,86 |
| 63 | 0,095 | 0,008 | 0,47 | 0,72 | 0,94 | 0,82 | 0,85 |
| 64 | 0,096 | 0,008 | 0,47 | 0,72 | 0,94 | 0,82 | 0,85 |
| 65 | 0,098 | 0,008 | 0,47 | 0,72 | 0,94 | 0,82 | 0,84 |
| 66 | 0,099 | 0,007 | 0,47 | 0,71 | 0,93 | 0,81 | 0,83 |
| 67 | 0,101 | 0,007 | 0,47 | 0,71 | 0,93 | 0,81 | 0,82 |
| 68 | 0,102 | 0,007 | 0,47 | 0,71 | 0,93 | 0,80 | 0,81 |
| 69 | 0,104 | 0,007 | 0,47 | 0,71 | 0,93 | 0,80 | 0,81 |
| 70 | 0,105 | 0,006 | 0,47 | 0,71 | 0,93 | 0,79 | 0,80 |
| 71 | 0,107 | 0,006 | 0,47 | 0,71 | 0,92 | 0,79 | 0,79 |
| 72 | 0,108 | 0,006 | 0,47 | 0,71 | 0,92 | 0,79 | 0,78 |
| 73 | 0,110 | 0,006 | 0,47 | 0,71 | 0,92 | 0,78 | 0,78 |
| 74 | 0,111 | 0,006 | 0,47 | 0,71 | 0,92 | 0,78 | 0,77 |
| 75 | 0,113 | 0,005 | 0,47 | 0,71 | 0,92 | 0,77 | 0,76 |
| 76 | 0,114 | 0,005 | 0,47 | 0,71 | 0,92 | 0,77 | 0,76 |
| 77 | 0,116 | 0,005 | 0,47 | 0,71 | 0,91 | 0,77 | 0,75 |
| 78 | 0,117 | 0,005 | 0,47 | 0,71 | 0,91 | 0,76 | 0,75 |
| 79 | 0,119 | 0,005 | 0,47 | 0,71 | 0,91 | 0,76 | 0,74 |
| 80 | 0,120 | 0,004 | 0,47 | 0,71 | 0,91 | 0,75 | 0,73 |

|    |       |       |      |      |      |      |      |
|----|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 81 | 0,122 | 0,004 | 0,47 | 0,71 | 0,91 | 0,75 | 0,73 |
| 82 | 0,123 | 0,004 | 0,47 | 0,71 | 0,91 | 0,75 | 0,72 |
| 83 | 0,125 | 0,004 | 0,47 | 0,71 | 0,90 | 0,74 | 0,72 |
| 84 | 0,126 | 0,003 | 0,47 | 0,71 | 0,90 | 0,74 | 0,71 |
| 85 | 0,128 | 0,003 | 0,47 | 0,71 | 0,90 | 0,74 | 0,71 |
| 86 | 0,129 | 0,003 | 0,47 | 0,71 | 0,90 | 0,73 | 0,70 |
| 87 | 0,131 | 0,003 | 0,47 | 0,71 | 0,90 | 0,73 | 0,70 |
| 88 | 0,132 | 0,003 | 0,47 | 0,71 | 0,90 | 0,73 | 0,69 |
| 89 | 0,134 | 0,002 | 0,47 | 0,71 | 0,89 | 0,73 | 0,69 |
| 90 | 0,135 | 0,002 | 0,47 | 0,71 | 0,89 | 0,72 | 0,69 |
| 91 | 0,137 | 0,002 | 0,47 | 0,71 | 0,89 | 0,72 | 0,68 |
| 92 | 0,138 | 0,002 | 0,47 | 0,71 | 0,89 | 0,72 | 0,68 |
| 93 | 0,140 | 0,002 | 0,47 | 0,71 | 0,89 | 0,71 | 0,67 |
| 94 | 0,141 | 0,001 | 0,47 | 0,70 | 0,89 | 0,71 | 0,67 |
| 95 | 0,143 | 0,001 | 0,47 | 0,70 | 0,89 | 0,71 | 0,67 |
| 96 | 0,144 | 0,001 | 0,47 | 0,70 | 0,88 | 0,71 | 0,66 |
| 97 | 0,146 | 0,001 | 0,47 | 0,70 | 0,88 | 0,70 | 0,66 |
| 98 | 0,147 | 0,000 | 0,47 | 0,70 | 0,88 | 0,70 | 0,66 |
| 99 | 0,149 | 0,000 | 0,47 | 0,70 | 0,88 | 0,70 | 0,65 |

| TRM  | DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA   |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 0,75 | 0,99  | 1,07  | 1,16  | 1,71  |
| 7,18 | 6,87  | 8,33  | 8,29  | 14,86 |

$$M \cdot [10]^{(a-m \cdot A) - V_D}$$

| TRM  | DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA  |
|------|-------|-------|-------|------|
| 2,42 | 3,51  | 3,79  | 4,23  | 5,51 |
| 2,38 | 3,47  | 3,73  | 4,18  | 5,46 |
| 2,34 | 3,42  | 3,68  | 4,13  | 5,41 |
| 2,29 | 3,37  | 3,63  | 4,07  | 5,36 |
| 2,25 | 3,33  | 3,57  | 4,02  | 5,31 |
| 2,21 | 3,28  | 3,52  | 3,97  | 5,26 |
| 2,17 | 3,23  | 3,47  | 3,91  | 5,20 |
| 2,13 | 3,18  | 3,41  | 3,86  | 5,15 |
| 2,09 | 3,14  | 3,36  | 3,80  | 5,09 |
| 2,05 | 3,09  | 3,30  | 3,75  | 5,04 |
| 2,01 | 3,04  | 3,25  | 3,70  | 4,98 |
| 1,97 | 3,00  | 3,20  | 3,64  | 4,92 |
| 1,93 | 2,95  | 3,14  | 3,59  | 4,86 |
| 1,89 | 2,91  | 3,09  | 3,53  | 4,80 |
| 1,85 | 2,86  | 3,03  | 3,47  | 4,74 |
| 1,82 | 2,81  | 2,98  | 3,42  | 4,67 |
| 1,78 | 2,77  | 2,93  | 3,36  | 4,61 |
| 1,74 | 2,72  | 2,87  | 3,31  | 4,54 |
| 1,71 | 2,68  | 2,82  | 3,25  | 4,47 |
| 1,67 | 2,63  | 2,76  | 3,20  | 4,40 |
| 1,64 | 2,59  | 2,71  | 3,14  | 4,33 |
| 1,61 | 2,54  | 2,66  | 3,08  | 4,26 |
| 1,57 | 2,50  | 2,61  | 3,03  | 4,19 |
| 1,54 | 2,46  | 2,55  | 2,97  | 4,11 |
| 1,51 | 2,41  | 2,50  | 2,92  | 4,04 |
| 1,48 | 2,37  | 2,45  | 2,86  | 3,96 |
| 1,45 | 2,33  | 2,40  | 2,81  | 3,88 |
| 1,42 | 2,29  | 2,35  | 2,75  | 3,80 |
| 1,39 | 2,25  | 2,30  | 2,70  | 3,72 |
| 1,36 | 2,20  | 2,25  | 2,65  | 3,64 |
| 1,33 | 2,16  | 2,20  | 2,59  | 3,56 |
| 1,30 | 2,12  | 2,15  | 2,54  | 3,47 |
| 1,27 | 2,09  | 2,10  | 2,49  | 3,39 |

| A    | B     | NEPI |
|------|-------|------|
| 0,00 | 0,021 | 0,94 |
| 0,00 | 0,021 | 0,92 |
| 0,00 | 0,021 | 0,91 |
| 0,00 | 0,021 | 0,90 |
| 0,01 | 0,021 | 0,89 |
| 0,01 | 0,020 | 0,88 |
| 0,01 | 0,020 | 0,87 |
| 0,01 | 0,020 | 0,86 |
| 0,01 | 0,020 | 0,85 |
| 0,01 | 0,020 | 0,84 |
| 0,02 | 0,019 | 0,83 |
| 0,02 | 0,019 | 0,82 |
| 0,02 | 0,019 | 0,81 |
| 0,02 | 0,019 | 0,81 |
| 0,02 | 0,018 | 0,80 |
| 0,02 | 0,018 | 0,79 |
| 0,02 | 0,018 | 0,78 |
| 0,03 | 0,018 | 0,77 |
| 0,03 | 0,018 | 0,76 |
| 0,03 | 0,017 | 0,75 |
| 0,03 | 0,017 | 0,74 |
| 0,03 | 0,017 | 0,73 |
| 0,03 | 0,017 | 0,72 |
| 0,03 | 0,017 | 0,72 |
| 0,04 | 0,016 | 0,71 |
| 0,04 | 0,016 | 0,70 |
| 0,04 | 0,016 | 0,69 |
| 0,04 | 0,016 | 0,68 |
| 0,04 | 0,015 | 0,67 |
| 0,04 | 0,015 | 0,67 |
| 0,05 | 0,015 | 0,66 |
| 0,05 | 0,015 | 0,65 |
| 0,05 | 0,015 | 0,64 |

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1,25 | 2,05 | 2,06 | 2,44 | 3,30 |
| 1,22 | 2,01 | 2,01 | 2,38 | 3,22 |
| 1,20 | 1,97 | 1,97 | 2,33 | 3,13 |
| 1,17 | 1,93 | 1,92 | 2,28 | 3,04 |
| 1,15 | 1,90 | 1,88 | 2,23 | 2,95 |
| 1,13 | 1,86 | 1,83 | 2,19 | 2,87 |
| 1,10 | 1,83 | 1,79 | 2,14 | 2,78 |
| 1,08 | 1,79 | 1,75 | 2,09 | 2,69 |
| 1,06 | 1,76 | 1,71 | 2,04 | 2,60 |
| 1,04 | 1,72 | 1,67 | 2,00 | 2,52 |
| 1,02 | 1,69 | 1,63 | 1,95 | 2,43 |
| 1,00 | 1,66 | 1,59 | 1,91 | 2,34 |
| 0,98 | 1,63 | 1,55 | 1,86 | 2,26 |
| 0,96 | 1,59 | 1,52 | 1,82 | 2,17 |
| 0,94 | 1,56 | 1,48 | 1,78 | 2,09 |
| 0,93 | 1,53 | 1,45 | 1,74 | 2,01 |
| 0,91 | 1,50 | 1,41 | 1,70 | 1,93 |
| 0,89 | 1,48 | 1,38 | 1,66 | 1,85 |
| 0,88 | 1,45 | 1,35 | 1,62 | 1,77 |
| 0,86 | 1,42 | 1,32 | 1,58 | 1,70 |
| 0,85 | 1,39 | 1,29 | 1,55 | 1,63 |
| 0,83 | 1,37 | 1,26 | 1,51 | 1,56 |
| 0,82 | 1,34 | 1,23 | 1,48 | 1,49 |
| 0,80 | 1,32 | 1,20 | 1,44 | 1,42 |
| 0,79 | 1,29 | 1,17 | 1,41 | 1,36 |
| 0,78 | 1,27 | 1,15 | 1,38 | 1,30 |
| 0,77 | 1,25 | 1,12 | 1,35 | 1,24 |
| 0,76 | 1,22 | 1,10 | 1,31 | 1,19 |
| 0,74 | 1,20 | 1,07 | 1,29 | 1,13 |
| 0,73 | 1,18 | 1,05 | 1,26 | 1,08 |
| 0,72 | 1,16 | 1,03 | 1,23 | 1,03 |
| 0,71 | 1,14 | 1,01 | 1,20 | 0,99 |
| 0,70 | 1,12 | 0,98 | 1,18 | 0,95 |
| 0,69 | 1,10 | 0,97 | 1,15 | 0,91 |
| 0,69 | 1,08 | 0,95 | 1,13 | 0,87 |
| 0,68 | 1,06 | 0,93 | 1,10 | 0,83 |
| 0,67 | 1,05 | 0,91 | 1,08 | 0,80 |
| 0,66 | 1,03 | 0,89 | 1,06 | 0,77 |
| 0,65 | 1,01 | 0,88 | 1,04 | 0,74 |
| 0,65 | 1,00 | 0,86 | 1,02 | 0,71 |
| 0,64 | 0,98 | 0,84 | 1,00 | 0,69 |
| 0,63 | 0,97 | 0,83 | 0,98 | 0,67 |
| 0,63 | 0,95 | 0,82 | 0,96 | 0,65 |
| 0,62 | 0,94 | 0,80 | 0,94 | 0,63 |
| 0,62 | 0,92 | 0,79 | 0,92 | 0,61 |
| 0,61 | 0,91 | 0,78 | 0,91 | 0,59 |
| 0,60 | 0,90 | 0,77 | 0,89 | 0,58 |
| 0,60 | 0,89 | 0,75 | 0,88 | 0,56 |

|      |       |      |
|------|-------|------|
| 0,05 | 0,014 | 0,63 |
| 0,05 | 0,014 | 0,63 |
| 0,05 | 0,014 | 0,62 |
| 0,05 | 0,014 | 0,61 |
| 0,06 | 0,014 | 0,60 |
| 0,06 | 0,013 | 0,60 |
| 0,06 | 0,013 | 0,59 |
| 0,06 | 0,013 | 0,58 |
| 0,06 | 0,013 | 0,58 |
| 0,06 | 0,012 | 0,57 |
| 0,06 | 0,012 | 0,56 |
| 0,07 | 0,012 | 0,56 |
| 0,07 | 0,012 | 0,55 |
| 0,07 | 0,012 | 0,54 |
| 0,07 | 0,011 | 0,54 |
| 0,07 | 0,011 | 0,53 |
| 0,07 | 0,011 | 0,52 |
| 0,08 | 0,011 | 0,52 |
| 0,08 | 0,011 | 0,51 |
| 0,08 | 0,010 | 0,50 |
| 0,08 | 0,010 | 0,50 |
| 0,08 | 0,010 | 0,49 |
| 0,08 | 0,010 | 0,49 |
| 0,08 | 0,009 | 0,48 |
| 0,09 | 0,009 | 0,47 |
| 0,09 | 0,009 | 0,47 |
| 0,09 | 0,009 | 0,46 |
| 0,09 | 0,009 | 0,46 |
| 0,09 | 0,008 | 0,45 |
| 0,09 | 0,008 | 0,45 |
| 0,09 | 0,008 | 0,44 |
| 0,10 | 0,008 | 0,43 |
| 0,10 | 0,008 | 0,43 |
| 0,10 | 0,007 | 0,42 |
| 0,10 | 0,007 | 0,42 |
| 0,10 | 0,007 | 0,41 |
| 0,10 | 0,007 | 0,41 |
| 0,11 | 0,006 | 0,40 |
| 0,11 | 0,006 | 0,40 |
| 0,11 | 0,006 | 0,39 |
| 0,11 | 0,006 | 0,39 |
| 0,11 | 0,006 | 0,38 |
| 0,11 | 0,005 | 0,38 |
| 0,11 | 0,005 | 0,37 |
| 0,12 | 0,005 | 0,37 |
| 0,12 | 0,005 | 0,36 |
| 0,12 | 0,005 | 0,36 |
| 0,12 | 0,004 | 0,36 |

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 0,60 | 0,87 | 0,74 | 0,86 | 0,55 |
| 0,59 | 0,86 | 0,73 | 0,85 | 0,54 |
| 0,59 | 0,85 | 0,72 | 0,83 | 0,53 |
| 0,58 | 0,84 | 0,71 | 0,82 | 0,52 |
| 0,58 | 0,83 | 0,71 | 0,81 | 0,51 |
| 0,58 | 0,82 | 0,70 | 0,80 | 0,51 |
| 0,57 | 0,81 | 0,69 | 0,79 | 0,50 |
| 0,57 | 0,80 | 0,68 | 0,78 | 0,50 |
| 0,57 | 0,79 | 0,67 | 0,77 | 0,49 |
| 0,56 | 0,78 | 0,67 | 0,76 | 0,49 |
| 0,56 | 0,77 | 0,66 | 0,75 | 0,49 |
| 0,56 | 0,77 | 0,65 | 0,74 | 0,48 |
| 0,56 | 0,76 | 0,65 | 0,73 | 0,48 |
| 0,55 | 0,75 | 0,64 | 0,72 | 0,48 |
| 0,55 | 0,74 | 0,64 | 0,71 | 0,48 |
| 0,55 | 0,74 | 0,63 | 0,71 | 0,48 |
| 0,55 | 0,73 | 0,63 | 0,70 | 0,48 |
| 0,55 | 0,72 | 0,62 | 0,69 | 0,48 |
| 0,55 | 0,72 | 0,62 | 0,69 | 0,48 |

|      |       |      |
|------|-------|------|
| 0,12 | 0,004 | 0,35 |
| 0,12 | 0,004 | 0,35 |
| 0,12 | 0,004 | 0,34 |
| 0,13 | 0,003 | 0,34 |
| 0,13 | 0,003 | 0,33 |
| 0,13 | 0,003 | 0,33 |
| 0,13 | 0,003 | 0,33 |
| 0,13 | 0,003 | 0,32 |
| 0,13 | 0,002 | 0,32 |
| 0,14 | 0,002 | 0,31 |
| 0,14 | 0,002 | 0,31 |
| 0,14 | 0,002 | 0,31 |
| 0,14 | 0,002 | 0,30 |
| 0,14 | 0,001 | 0,30 |
| 0,14 | 0,001 | 0,29 |
| 0,14 | 0,001 | 0,29 |
| 0,15 | 0,001 | 0,29 |
| 0,15 | 0,000 | 0,28 |
| 0,15 | 0,000 | 0,28 |

$$k_s = \frac{1}{(2.31m \cdot B \cdot V_M) + (10^{m \cdot A - a})}$$

| k <sub>e</sub> |      |      |      |      |       |       |       |      |
|----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| EPI            | DA   | DOPA | TRS  | TRM  | DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA  |
| 1,02           | 1,85 | 2,24 | 3,03 | 3,21 | 4,36  | 4,16  | 4,49  | 3,39 |
| 1,02           | 1,84 | 2,22 | 3,00 | 3,17 | 4,33  | 4,14  | 4,48  | 3,41 |
| 1,02           | 1,84 | 2,20 | 2,97 | 3,14 | 4,31  | 4,13  | 4,47  | 3,43 |
| 1,02           | 1,83 | 2,18 | 2,94 | 3,11 | 4,29  | 4,11  | 4,45  | 3,45 |
| 1,01           | 1,83 | 2,17 | 2,91 | 3,08 | 4,26  | 4,09  | 4,44  | 3,47 |
| 1,01           | 1,82 | 2,15 | 2,89 | 3,04 | 4,24  | 4,07  | 4,43  | 3,49 |
| 1,01           | 1,82 | 2,13 | 2,86 | 3,01 | 4,21  | 4,04  | 4,41  | 3,50 |
| 1,01           | 1,81 | 2,11 | 2,83 | 2,97 | 4,18  | 4,02  | 4,39  | 3,52 |
| 1,01           | 1,81 | 2,10 | 2,80 | 2,94 | 4,15  | 4,00  | 4,38  | 3,54 |
| 1,01           | 1,80 | 2,08 | 2,77 | 2,90 | 4,12  | 3,97  | 4,36  | 3,55 |
| 1,01           | 1,79 | 2,06 | 2,74 | 2,87 | 4,09  | 3,94  | 4,34  | 3,57 |
| 1,00           | 1,79 | 2,04 | 2,71 | 2,83 | 4,06  | 3,92  | 4,32  | 3,58 |
| 1,00           | 1,78 | 2,03 | 2,68 | 2,79 | 4,03  | 3,89  | 4,29  | 3,59 |
| 1,00           | 1,78 | 2,01 | 2,65 | 2,76 | 4,00  | 3,86  | 4,27  | 3,60 |
| 1,00           | 1,77 | 1,99 | 2,62 | 2,72 | 3,97  | 3,83  | 4,24  | 3,61 |
| 1,00           | 1,77 | 1,97 | 2,59 | 2,68 | 3,93  | 3,79  | 4,22  | 3,62 |
| 1,00           | 1,76 | 1,96 | 2,56 | 2,65 | 3,90  | 3,76  | 4,19  | 3,63 |
| 1,00           | 1,76 | 1,94 | 2,53 | 2,61 | 3,86  | 3,73  | 4,16  | 3,63 |
| 0,99           | 1,75 | 1,92 | 2,50 | 2,57 | 3,83  | 3,69  | 4,13  | 3,64 |
| 0,99           | 1,75 | 1,91 | 2,47 | 2,54 | 3,79  | 3,66  | 4,10  | 3,64 |
| 0,99           | 1,74 | 1,89 | 2,44 | 2,50 | 3,76  | 3,62  | 4,07  | 3,64 |
| 0,99           | 1,73 | 1,87 | 2,42 | 2,46 | 3,72  | 3,58  | 4,04  | 3,64 |
| 0,99           | 1,73 | 1,86 | 2,39 | 2,43 | 3,68  | 3,54  | 4,00  | 3,63 |
| 0,99           | 1,72 | 1,84 | 2,36 | 2,39 | 3,64  | 3,50  | 3,96  | 3,63 |
| 0,99           | 1,72 | 1,82 | 2,33 | 2,35 | 3,60  | 3,46  | 3,93  | 3,62 |
| 0,98           | 1,71 | 1,81 | 2,30 | 2,31 | 3,56  | 3,42  | 3,89  | 3,61 |
| 0,98           | 1,71 | 1,79 | 2,27 | 2,28 | 3,52  | 3,38  | 3,85  | 3,60 |
| 0,98           | 1,70 | 1,78 | 2,24 | 2,24 | 3,48  | 3,34  | 3,81  | 3,58 |
| 0,98           | 1,70 | 1,76 | 2,22 | 2,20 | 3,44  | 3,29  | 3,77  | 3,57 |
| 0,98           | 1,69 | 1,74 | 2,19 | 2,17 | 3,40  | 3,25  | 3,73  | 3,55 |
| 0,98           | 1,69 | 1,73 | 2,16 | 2,13 | 3,36  | 3,21  | 3,69  | 3,52 |
| 0,98           | 1,68 | 1,71 | 2,13 | 2,09 | 3,32  | 3,16  | 3,64  | 3,50 |
| 0,98           | 1,68 | 1,70 | 2,10 | 2,06 | 3,28  | 3,12  | 3,60  | 3,47 |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,97 | 1,67 | 1,68 | 2,08 | 2,02 | 3,24 | 3,07 | 3,56 | 3,44 |
| 0,97 | 1,67 | 1,67 | 2,05 | 1,99 | 3,19 | 3,03 | 3,51 | 3,41 |
| 0,97 | 1,66 | 1,65 | 2,02 | 1,95 | 3,15 | 2,98 | 3,46 | 3,37 |
| 0,97 | 1,66 | 1,64 | 2,00 | 1,92 | 3,11 | 2,93 | 3,42 | 3,33 |
| 0,97 | 1,65 | 1,62 | 1,97 | 1,88 | 3,07 | 2,89 | 3,37 | 3,29 |
| 0,97 | 1,65 | 1,61 | 1,94 | 1,85 | 3,02 | 2,84 | 3,32 | 3,25 |
| 0,97 | 1,64 | 1,59 | 1,92 | 1,81 | 2,98 | 2,79 | 3,27 | 3,20 |
| 0,96 | 1,64 | 1,58 | 1,89 | 1,78 | 2,94 | 2,75 | 3,23 | 3,15 |
| 0,96 | 1,63 | 1,56 | 1,87 | 1,75 | 2,89 | 2,70 | 3,18 | 3,10 |
| 0,96 | 1,63 | 1,55 | 1,84 | 1,71 | 2,85 | 2,65 | 3,13 | 3,05 |
| 0,96 | 1,62 | 1,53 | 1,81 | 1,68 | 2,81 | 2,60 | 3,08 | 2,99 |
| 0,96 | 1,62 | 1,52 | 1,79 | 1,65 | 2,76 | 2,56 | 3,03 | 2,94 |
| 0,96 | 1,61 | 1,50 | 1,76 | 1,62 | 2,72 | 2,51 | 2,98 | 2,88 |
| 0,96 | 1,61 | 1,49 | 1,74 | 1,58 | 2,68 | 2,46 | 2,93 | 2,81 |
| 0,96 | 1,60 | 1,48 | 1,71 | 1,55 | 2,64 | 2,42 | 2,88 | 2,75 |
| 0,95 | 1,60 | 1,46 | 1,69 | 1,52 | 2,59 | 2,37 | 2,83 | 2,69 |
| 0,95 | 1,59 | 1,45 | 1,67 | 1,49 | 2,55 | 2,32 | 2,78 | 2,62 |
| 0,95 | 1,59 | 1,43 | 1,64 | 1,46 | 2,51 | 2,28 | 2,73 | 2,55 |
| 0,95 | 1,58 | 1,42 | 1,62 | 1,43 | 2,47 | 2,23 | 2,68 | 2,49 |
| 0,95 | 1,58 | 1,41 | 1,60 | 1,40 | 2,43 | 2,18 | 2,63 | 2,42 |
| 0,95 | 1,57 | 1,39 | 1,57 | 1,37 | 2,38 | 2,14 | 2,58 | 2,35 |
| 0,95 | 1,57 | 1,38 | 1,55 | 1,35 | 2,34 | 2,09 | 2,53 | 2,28 |
| 0,94 | 1,56 | 1,37 | 1,53 | 1,32 | 2,30 | 2,05 | 2,48 | 2,21 |
| 0,94 | 1,56 | 1,35 | 1,50 | 1,29 | 2,26 | 2,01 | 2,43 | 2,14 |
| 0,94 | 1,55 | 1,34 | 1,48 | 1,26 | 2,22 | 1,96 | 2,38 | 2,08 |
| 0,94 | 1,55 | 1,33 | 1,46 | 1,24 | 2,18 | 1,92 | 2,33 | 2,01 |
| 0,94 | 1,54 | 1,31 | 1,44 | 1,21 | 2,14 | 1,88 | 2,28 | 1,94 |
| 0,94 | 1,54 | 1,30 | 1,42 | 1,18 | 2,10 | 1,84 | 2,23 | 1,87 |
| 0,94 | 1,53 | 1,29 | 1,40 | 1,16 | 2,06 | 1,79 | 2,19 | 1,81 |
| 0,94 | 1,53 | 1,28 | 1,38 | 1,13 | 2,03 | 1,75 | 2,14 | 1,74 |
| 0,93 | 1,52 | 1,26 | 1,35 | 1,11 | 1,99 | 1,71 | 2,09 | 1,68 |
| 0,93 | 1,52 | 1,25 | 1,33 | 1,08 | 1,95 | 1,67 | 2,05 | 1,61 |
| 0,93 | 1,51 | 1,24 | 1,31 | 1,06 | 1,91 | 1,63 | 2,00 | 1,55 |
| 0,93 | 1,51 | 1,23 | 1,29 | 1,04 | 1,88 | 1,60 | 1,96 | 1,49 |
| 0,93 | 1,50 | 1,21 | 1,27 | 1,01 | 1,84 | 1,56 | 1,91 | 1,43 |
| 0,93 | 1,50 | 1,20 | 1,25 | 0,99 | 1,80 | 1,52 | 1,87 | 1,38 |
| 0,93 | 1,49 | 1,19 | 1,23 | 0,97 | 1,77 | 1,48 | 1,83 | 1,32 |
| 0,92 | 1,49 | 1,18 | 1,22 | 0,95 | 1,73 | 1,45 | 1,79 | 1,26 |
| 0,92 | 1,48 | 1,17 | 1,20 | 0,93 | 1,70 | 1,41 | 1,74 | 1,21 |
| 0,92 | 1,48 | 1,16 | 1,18 | 0,91 | 1,67 | 1,38 | 1,70 | 1,16 |
| 0,92 | 1,48 | 1,14 | 1,16 | 0,89 | 1,63 | 1,34 | 1,66 | 1,11 |
| 0,92 | 1,47 | 1,13 | 1,14 | 0,87 | 1,60 | 1,31 | 1,62 | 1,06 |
| 0,92 | 1,47 | 1,12 | 1,12 | 0,85 | 1,57 | 1,28 | 1,58 | 1,02 |
| 0,92 | 1,46 | 1,11 | 1,11 | 0,83 | 1,54 | 1,25 | 1,54 | 0,97 |
| 0,92 | 1,46 | 1,10 | 1,09 | 0,81 | 1,50 | 1,22 | 1,51 | 0,93 |
| 0,91 | 1,45 | 1,09 | 1,07 | 0,79 | 1,47 | 1,18 | 1,47 | 0,89 |
| 0,91 | 1,45 | 1,08 | 1,06 | 0,77 | 1,44 | 1,15 | 1,43 | 0,85 |
| 0,91 | 1,44 | 1,07 | 1,04 | 0,75 | 1,41 | 1,12 | 1,40 | 0,81 |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,91 | 1,44 | 1,06 | 1,02 | 0,74 | 1,38 | 1,10 | 1,36 | 0,77 |
| 0,91 | 1,43 | 1,05 | 1,01 | 0,72 | 1,35 | 1,07 | 1,33 | 0,74 |
| 0,91 | 1,43 | 1,03 | 0,99 | 0,70 | 1,33 | 1,04 | 1,30 | 0,70 |
| 0,91 | 1,42 | 1,02 | 0,97 | 0,69 | 1,30 | 1,01 | 1,26 | 0,67 |
| 0,91 | 1,42 | 1,01 | 0,96 | 0,67 | 1,27 | 0,99 | 1,23 | 0,64 |
| 0,90 | 1,42 | 1,00 | 0,94 | 0,65 | 1,24 | 0,96 | 1,20 | 0,61 |
| 0,90 | 1,41 | 0,99 | 0,93 | 0,64 | 1,22 | 0,93 | 1,17 | 0,58 |
| 0,90 | 1,41 | 0,98 | 0,91 | 0,62 | 1,19 | 0,91 | 1,14 | 0,55 |
| 0,90 | 1,40 | 0,97 | 0,90 | 0,61 | 1,16 | 0,89 | 1,11 | 0,52 |
| 0,90 | 1,40 | 0,96 | 0,88 | 0,60 | 1,14 | 0,86 | 1,08 | 0,50 |
| 0,90 | 1,39 | 0,95 | 0,87 | 0,58 | 1,11 | 0,84 | 1,05 | 0,48 |
| 0,90 | 1,39 | 0,94 | 0,86 | 0,57 | 1,09 | 0,82 | 1,02 | 0,45 |
| 0,90 | 1,38 | 0,93 | 0,84 | 0,55 | 1,07 | 0,79 | 1,00 | 0,43 |
| 0,89 | 1,38 | 0,92 | 0,83 | 0,54 | 1,04 | 0,77 | 0,97 | 0,41 |
| 0,89 | 1,37 | 0,92 | 0,81 | 0,53 | 1,02 | 0,75 | 0,94 | 0,39 |
| 0,89 | 1,37 | 0,91 | 0,80 | 0,52 | 1,00 | 0,73 | 0,92 | 0,37 |
| 0,89 | 1,37 | 0,90 | 0,79 | 0,50 | 0,98 | 0,71 | 0,89 | 0,35 |
| 0,89 | 1,36 | 0,89 | 0,77 | 0,49 | 0,95 | 0,69 | 0,87 | 0,34 |
| 0,89 | 1,36 | 0,88 | 0,76 | 0,48 | 0,93 | 0,67 | 0,85 | 0,32 |



$$w_g = \frac{4 V_m \cdot (1 + k_e)}{\sqrt{N}}$$

| Table 15 |       |       |       |       |       |       | w <sub>g</sub> |  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|--|
| A        | B     | NEPI  | EPI   | DA    | DOPA  | TRS   | TRM            |  |
| 0,00     | 0,021 | 0,035 | 0,036 | 0,051 | 0,058 | 0,072 | 0,075          |  |
| 0,00     | 0,021 | 0,034 | 0,036 | 0,051 | 0,058 | 0,072 | 0,075          |  |
| 0,00     | 0,021 | 0,034 | 0,036 | 0,051 | 0,057 | 0,071 | 0,074          |  |
| 0,00     | 0,021 | 0,034 | 0,036 | 0,051 | 0,057 | 0,071 | 0,074          |  |
| 0,01     | 0,021 | 0,034 | 0,036 | 0,051 | 0,057 | 0,070 | 0,073          |  |
| 0,01     | 0,020 | 0,034 | 0,036 | 0,051 | 0,056 | 0,070 | 0,072          |  |
| 0,01     | 0,020 | 0,034 | 0,036 | 0,050 | 0,056 | 0,069 | 0,072          |  |
| 0,01     | 0,020 | 0,033 | 0,036 | 0,050 | 0,056 | 0,069 | 0,071          |  |
| 0,01     | 0,020 | 0,033 | 0,036 | 0,050 | 0,055 | 0,068 | 0,070          |  |
| 0,01     | 0,020 | 0,033 | 0,036 | 0,050 | 0,055 | 0,067 | 0,070          |  |
| 0,02     | 0,019 | 0,033 | 0,036 | 0,050 | 0,055 | 0,067 | 0,069          |  |
| 0,02     | 0,019 | 0,033 | 0,036 | 0,050 | 0,054 | 0,066 | 0,069          |  |
| 0,02     | 0,019 | 0,032 | 0,036 | 0,050 | 0,054 | 0,066 | 0,068          |  |
| 0,02     | 0,019 | 0,032 | 0,036 | 0,050 | 0,054 | 0,065 | 0,067          |  |
| 0,02     | 0,018 | 0,032 | 0,036 | 0,050 | 0,054 | 0,065 | 0,067          |  |
| 0,02     | 0,018 | 0,032 | 0,036 | 0,050 | 0,053 | 0,064 | 0,066          |  |
| 0,02     | 0,018 | 0,032 | 0,036 | 0,049 | 0,053 | 0,064 | 0,065          |  |
| 0,03     | 0,018 | 0,032 | 0,036 | 0,049 | 0,053 | 0,063 | 0,065          |  |
| 0,03     | 0,018 | 0,031 | 0,036 | 0,049 | 0,052 | 0,063 | 0,064          |  |
| 0,03     | 0,017 | 0,031 | 0,036 | 0,049 | 0,052 | 0,062 | 0,063          |  |
| 0,03     | 0,017 | 0,031 | 0,036 | 0,049 | 0,052 | 0,062 | 0,063          |  |
| 0,03     | 0,017 | 0,031 | 0,036 | 0,049 | 0,051 | 0,061 | 0,062          |  |
| 0,03     | 0,017 | 0,031 | 0,036 | 0,049 | 0,051 | 0,061 | 0,061          |  |
| 0,03     | 0,017 | 0,031 | 0,036 | 0,049 | 0,051 | 0,060 | 0,061          |  |
| 0,04     | 0,016 | 0,031 | 0,036 | 0,049 | 0,051 | 0,060 | 0,060          |  |
| 0,04     | 0,016 | 0,030 | 0,036 | 0,049 | 0,050 | 0,059 | 0,059          |  |
| 0,04     | 0,016 | 0,030 | 0,036 | 0,048 | 0,050 | 0,059 | 0,059          |  |
| 0,04     | 0,016 | 0,030 | 0,035 | 0,048 | 0,050 | 0,058 | 0,058          |  |
| 0,04     | 0,015 | 0,030 | 0,035 | 0,048 | 0,049 | 0,058 | 0,057          |  |
| 0,04     | 0,015 | 0,030 | 0,035 | 0,048 | 0,049 | 0,057 | 0,057          |  |
| 0,05     | 0,015 | 0,030 | 0,035 | 0,048 | 0,049 | 0,057 | 0,056          |  |
| 0,05     | 0,015 | 0,030 | 0,035 | 0,048 | 0,049 | 0,056 | 0,055          |  |
| 0,05     | 0,015 | 0,029 | 0,035 | 0,048 | 0,048 | 0,056 | 0,055          |  |

|      |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,05 | 0,014 | 0,029 | 0,035 | 0,048 | 0,048 | 0,055 | 0,054 |
| 0,05 | 0,014 | 0,029 | 0,035 | 0,048 | 0,048 | 0,055 | 0,053 |
| 0,05 | 0,014 | 0,029 | 0,035 | 0,048 | 0,047 | 0,054 | 0,053 |
| 0,05 | 0,014 | 0,029 | 0,035 | 0,048 | 0,047 | 0,054 | 0,052 |
| 0,06 | 0,014 | 0,029 | 0,035 | 0,047 | 0,047 | 0,053 | 0,052 |
| 0,06 | 0,013 | 0,029 | 0,035 | 0,047 | 0,047 | 0,053 | 0,051 |
| 0,06 | 0,013 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,046 | 0,052 | 0,050 |
| 0,06 | 0,013 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,046 | 0,052 | 0,050 |
| 0,06 | 0,013 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,046 | 0,051 | 0,049 |
| 0,06 | 0,012 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,046 | 0,051 | 0,049 |
| 0,06 | 0,012 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,045 | 0,050 | 0,048 |
| 0,07 | 0,012 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,045 | 0,050 | 0,047 |
| 0,07 | 0,012 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,045 | 0,049 | 0,047 |
| 0,07 | 0,012 | 0,028 | 0,035 | 0,047 | 0,045 | 0,049 | 0,046 |
| 0,07 | 0,011 | 0,027 | 0,035 | 0,047 | 0,044 | 0,049 | 0,046 |
| 0,07 | 0,011 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,044 | 0,048 | 0,045 |
| 0,07 | 0,011 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,044 | 0,048 | 0,045 |
| 0,08 | 0,011 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,044 | 0,047 | 0,044 |
| 0,08 | 0,011 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,043 | 0,047 | 0,044 |
| 0,08 | 0,010 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,043 | 0,046 | 0,043 |
| 0,08 | 0,010 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,043 | 0,046 | 0,042 |
| 0,08 | 0,010 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,043 | 0,046 | 0,042 |
| 0,08 | 0,010 | 0,027 | 0,035 | 0,046 | 0,042 | 0,045 | 0,041 |
| 0,08 | 0,009 | 0,026 | 0,035 | 0,046 | 0,042 | 0,045 | 0,041 |
| 0,09 | 0,009 | 0,026 | 0,035 | 0,046 | 0,042 | 0,044 | 0,041 |
| 0,09 | 0,009 | 0,026 | 0,035 | 0,046 | 0,042 | 0,044 | 0,040 |
| 0,09 | 0,009 | 0,026 | 0,035 | 0,046 | 0,041 | 0,044 | 0,040 |
| 0,09 | 0,009 | 0,026 | 0,035 | 0,045 | 0,041 | 0,043 | 0,039 |
| 0,09 | 0,008 | 0,026 | 0,035 | 0,045 | 0,041 | 0,043 | 0,039 |
| 0,09 | 0,008 | 0,026 | 0,035 | 0,045 | 0,041 | 0,043 | 0,038 |
| 0,09 | 0,008 | 0,026 | 0,035 | 0,045 | 0,041 | 0,042 | 0,038 |
| 0,10 | 0,008 | 0,026 | 0,035 | 0,045 | 0,040 | 0,042 | 0,037 |
| 0,10 | 0,008 | 0,026 | 0,035 | 0,045 | 0,040 | 0,041 | 0,037 |
| 0,10 | 0,007 | 0,025 | 0,035 | 0,045 | 0,040 | 0,041 | 0,036 |
| 0,10 | 0,007 | 0,025 | 0,035 | 0,045 | 0,040 | 0,041 | 0,036 |
| 0,10 | 0,007 | 0,025 | 0,035 | 0,045 | 0,039 | 0,040 | 0,036 |
| 0,10 | 0,007 | 0,025 | 0,034 | 0,045 | 0,039 | 0,040 | 0,035 |
| 0,11 | 0,006 | 0,025 | 0,034 | 0,045 | 0,039 | 0,040 | 0,035 |
| 0,11 | 0,006 | 0,025 | 0,034 | 0,044 | 0,039 | 0,039 | 0,035 |
| 0,11 | 0,006 | 0,025 | 0,034 | 0,044 | 0,039 | 0,039 | 0,034 |
| 0,11 | 0,006 | 0,025 | 0,034 | 0,044 | 0,038 | 0,039 | 0,034 |
| 0,11 | 0,006 | 0,025 | 0,034 | 0,044 | 0,038 | 0,038 | 0,033 |
| 0,11 | 0,005 | 0,025 | 0,034 | 0,044 | 0,038 | 0,038 | 0,033 |
| 0,11 | 0,005 | 0,025 | 0,034 | 0,044 | 0,038 | 0,038 | 0,033 |
| 0,12 | 0,005 | 0,025 | 0,034 | 0,044 | 0,038 | 0,037 | 0,032 |
| 0,12 | 0,005 | 0,024 | 0,034 | 0,044 | 0,037 | 0,037 | 0,032 |
| 0,12 | 0,005 | 0,024 | 0,034 | 0,044 | 0,037 | 0,037 | 0,032 |
| 0,12 | 0,004 | 0,024 | 0,034 | 0,044 | 0,037 | 0,036 | 0,031 |

|      |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0,12 | 0,004 | 0,024 | 0,034 | 0,044 | 0,037 | 0,036 | 0,031 |
| 0,12 | 0,004 | 0,024 | 0,034 | 0,044 | 0,037 | 0,036 | 0,031 |
| 0,12 | 0,004 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,036 | 0,036 | 0,030 |
| 0,13 | 0,003 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,036 | 0,035 | 0,030 |
| 0,13 | 0,003 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,036 | 0,035 | 0,030 |
| 0,13 | 0,003 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,036 | 0,035 | 0,030 |
| 0,13 | 0,003 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,036 | 0,034 | 0,029 |
| 0,13 | 0,003 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,036 | 0,034 | 0,029 |
| 0,13 | 0,002 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,035 | 0,034 | 0,029 |
| 0,14 | 0,002 | 0,024 | 0,034 | 0,043 | 0,035 | 0,034 | 0,029 |
| 0,14 | 0,002 | 0,023 | 0,034 | 0,043 | 0,035 | 0,033 | 0,028 |
| 0,14 | 0,002 | 0,023 | 0,034 | 0,043 | 0,035 | 0,033 | 0,028 |
| 0,14 | 0,002 | 0,023 | 0,034 | 0,043 | 0,035 | 0,033 | 0,028 |
| 0,14 | 0,001 | 0,023 | 0,034 | 0,043 | 0,034 | 0,033 | 0,028 |
| 0,14 | 0,001 | 0,023 | 0,034 | 0,043 | 0,034 | 0,032 | 0,027 |
| 0,14 | 0,001 | 0,023 | 0,034 | 0,042 | 0,034 | 0,032 | 0,027 |
| 0,15 | 0,001 | 0,023 | 0,034 | 0,042 | 0,034 | 0,032 | 0,027 |
| 0,15 | 0,000 | 0,023 | 0,034 | 0,042 | 0,034 | 0,032 | 0,027 |
| 0,15 | 0,000 | 0,023 | 0,034 | 0,042 | 0,034 | 0,032 | 0,026 |

| DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA   |
|-------|-------|-------|-------|
| 0,096 | 0,092 | 0,098 | 0,079 |
| 0,095 | 0,092 | 0,098 | 0,079 |
| 0,095 | 0,092 | 0,098 | 0,079 |
| 0,095 | 0,091 | 0,098 | 0,080 |
| 0,094 | 0,091 | 0,097 | 0,080 |
| 0,094 | 0,091 | 0,097 | 0,080 |
| 0,093 | 0,090 | 0,097 | 0,081 |
| 0,093 | 0,090 | 0,097 | 0,081 |
| 0,092 | 0,089 | 0,096 | 0,081 |
| 0,092 | 0,089 | 0,096 | 0,081 |
| 0,091 | 0,089 | 0,096 | 0,082 |
| 0,091 | 0,088 | 0,095 | 0,082 |
| 0,090 | 0,088 | 0,095 | 0,082 |
| 0,090 | 0,087 | 0,094 | 0,082 |
| 0,089 | 0,086 | 0,094 | 0,083 |
| 0,088 | 0,086 | 0,093 | 0,083 |
| 0,088 | 0,085 | 0,093 | 0,083 |
| 0,087 | 0,085 | 0,092 | 0,083 |
| 0,086 | 0,084 | 0,092 | 0,083 |
| 0,086 | 0,083 | 0,091 | 0,083 |
| 0,085 | 0,083 | 0,091 | 0,083 |
| 0,084 | 0,082 | 0,090 | 0,083 |
| 0,084 | 0,081 | 0,090 | 0,083 |
| 0,083 | 0,081 | 0,089 | 0,083 |
| 0,082 | 0,080 | 0,088 | 0,083 |
| 0,082 | 0,079 | 0,088 | 0,083 |
| 0,081 | 0,078 | 0,087 | 0,082 |
| 0,080 | 0,078 | 0,086 | 0,082 |
| 0,080 | 0,077 | 0,085 | 0,082 |
| 0,079 | 0,076 | 0,085 | 0,081 |
| 0,078 | 0,075 | 0,084 | 0,081 |
| 0,077 | 0,075 | 0,083 | 0,081 |
| 0,077 | 0,074 | 0,082 | 0,080 |

| Table 16 |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| A        | B     | 2,1  | 3,1   |
| 0,00     | 0,021 | 3,98 | 11,01 |
| 0,00     | 0,021 | 4,11 | 11,09 |
| 0,00     | 0,021 | 4,23 | 11,17 |
| 0,00     | 0,021 | 4,35 | 11,25 |
| 0,01     | 0,021 | 4,47 | 11,33 |
| 0,01     | 0,020 | 4,58 | 11,41 |
| 0,01     | 0,020 | 4,70 | 11,48 |
| 0,01     | 0,020 | 4,81 | 11,56 |
| 0,01     | 0,020 | 4,92 | 11,63 |
| 0,01     | 0,020 | 5,03 | 11,70 |
| 0,02     | 0,019 | 5,13 | 11,77 |
| 0,02     | 0,019 | 5,23 | 11,83 |
| 0,02     | 0,019 | 5,34 | 11,90 |
| 0,02     | 0,019 | 5,44 | 11,96 |
| 0,02     | 0,018 | 5,53 | 12,02 |
| 0,02     | 0,018 | 5,63 | 12,08 |
| 0,02     | 0,018 | 5,72 | 12,14 |
| 0,03     | 0,018 | 5,82 | 12,20 |
| 0,03     | 0,018 | 5,91 | 12,25 |
| 0,03     | 0,017 | 5,99 | 12,31 |
| 0,03     | 0,017 | 6,08 | 12,36 |
| 0,03     | 0,017 | 6,16 | 12,41 |
| 0,03     | 0,017 | 6,25 | 12,46 |
| 0,03     | 0,017 | 6,33 | 12,50 |
| 0,04     | 0,016 | 6,40 | 12,55 |
| 0,04     | 0,016 | 6,48 | 12,59 |
| 0,04     | 0,016 | 6,56 | 12,64 |
| 0,04     | 0,016 | 6,63 | 12,68 |
| 0,04     | 0,015 | 6,70 | 12,72 |
| 0,04     | 0,015 | 6,77 | 12,76 |
| 0,05     | 0,015 | 6,84 | 12,79 |
| 0,05     | 0,015 | 6,90 | 12,83 |
| 0,05     | 0,015 | 6,97 | 12,86 |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 0,076 | 0,073 | 0,082 | 0,080 |
| 0,075 | 0,072 | 0,081 | 0,079 |
| 0,074 | 0,071 | 0,080 | 0,078 |
| 0,074 | 0,070 | 0,079 | 0,078 |
| 0,073 | 0,070 | 0,078 | 0,077 |
| 0,072 | 0,069 | 0,077 | 0,076 |
| 0,071 | 0,068 | 0,077 | 0,075 |
| 0,070 | 0,067 | 0,076 | 0,074 |
| 0,070 | 0,066 | 0,075 | 0,073 |
| 0,069 | 0,065 | 0,074 | 0,072 |
| 0,068 | 0,065 | 0,073 | 0,071 |
| 0,067 | 0,064 | 0,072 | 0,070 |
| 0,067 | 0,063 | 0,071 | 0,069 |
| 0,066 | 0,062 | 0,070 | 0,068 |
| 0,065 | 0,061 | 0,069 | 0,067 |
| 0,064 | 0,060 | 0,069 | 0,066 |
| 0,064 | 0,059 | 0,068 | 0,065 |
| 0,063 | 0,059 | 0,067 | 0,064 |
| 0,062 | 0,058 | 0,066 | 0,062 |
| 0,061 | 0,057 | 0,065 | 0,061 |
| 0,061 | 0,056 | 0,064 | 0,060 |
| 0,060 | 0,055 | 0,063 | 0,059 |
| 0,059 | 0,055 | 0,062 | 0,058 |
| 0,058 | 0,054 | 0,061 | 0,056 |
| 0,058 | 0,053 | 0,060 | 0,055 |
| 0,057 | 0,052 | 0,060 | 0,054 |
| 0,056 | 0,052 | 0,059 | 0,053 |
| 0,056 | 0,051 | 0,058 | 0,051 |
| 0,055 | 0,050 | 0,057 | 0,050 |
| 0,054 | 0,049 | 0,056 | 0,049 |
| 0,053 | 0,049 | 0,055 | 0,048 |
| 0,053 | 0,048 | 0,055 | 0,047 |
| 0,052 | 0,047 | 0,054 | 0,046 |
| 0,052 | 0,046 | 0,053 | 0,045 |
| 0,051 | 0,046 | 0,052 | 0,044 |
| 0,050 | 0,045 | 0,051 | 0,043 |
| 0,050 | 0,044 | 0,051 | 0,042 |
| 0,049 | 0,044 | 0,050 | 0,041 |
| 0,048 | 0,043 | 0,049 | 0,040 |
| 0,048 | 0,043 | 0,048 | 0,039 |
| 0,047 | 0,042 | 0,048 | 0,038 |
| 0,047 | 0,041 | 0,047 | 0,037 |
| 0,046 | 0,041 | 0,046 | 0,036 |
| 0,045 | 0,040 | 0,046 | 0,035 |
| 0,045 | 0,040 | 0,045 | 0,035 |
| 0,044 | 0,039 | 0,044 | 0,034 |
| 0,044 | 0,039 | 0,044 | 0,033 |
| 0,043 | 0,038 | 0,043 | 0,032 |

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| 0,05 | 0,014 | 7,03 | 12,89 |
| 0,05 | 0,014 | 7,09 | 12,93 |
| 0,05 | 0,014 | 7,15 | 12,95 |
| 0,05 | 0,014 | 7,21 | 12,98 |
| 0,06 | 0,014 | 7,27 | 13,01 |
| 0,06 | 0,013 | 7,32 | 13,04 |
| 0,06 | 0,013 | 7,37 | 13,06 |
| 0,06 | 0,013 | 7,42 | 13,08 |
| 0,06 | 0,013 | 7,47 | 13,10 |
| 0,06 | 0,012 | 7,52 | 13,12 |
| 0,06 | 0,012 | 7,57 | 13,14 |
| 0,07 | 0,012 | 7,61 | 13,16 |
| 0,07 | 0,012 | 7,66 | 13,18 |
| 0,07 | 0,012 | 7,70 | 13,19 |
| 0,07 | 0,011 | 7,74 | 13,21 |
| 0,07 | 0,011 | 7,78 | 13,22 |
| 0,07 | 0,011 | 7,81 | 13,23 |
| 0,08 | 0,011 | 7,85 | 13,24 |
| 0,08 | 0,011 | 7,88 | 13,25 |
| 0,08 | 0,010 | 7,92 | 13,26 |
| 0,08 | 0,010 | 7,95 | 13,26 |
| 0,08 | 0,010 | 7,98 | 13,27 |
| 0,08 | 0,010 | 8,01 | 13,27 |
| 0,08 | 0,009 | 8,03 | 13,27 |
| 0,09 | 0,009 | 8,06 | 13,28 |
| 0,09 | 0,009 | 8,09 | 13,28 |
| 0,09 | 0,009 | 8,11 | 13,28 |
| 0,09 | 0,009 | 8,13 | 13,27 |
| 0,09 | 0,008 | 8,15 | 13,27 |
| 0,09 | 0,008 | 8,17 | 13,27 |
| 0,09 | 0,008 | 8,19 | 13,26 |
| 0,10 | 0,008 | 8,21 | 13,26 |
| 0,10 | 0,008 | 8,22 | 13,25 |
| 0,10 | 0,007 | 8,24 | 13,24 |
| 0,10 | 0,007 | 8,25 | 13,24 |
| 0,10 | 0,007 | 8,26 | 13,23 |
| 0,10 | 0,007 | 8,27 | 13,21 |
| 0,11 | 0,006 | 8,28 | 13,20 |
| 0,11 | 0,006 | 8,29 | 13,19 |
| 0,11 | 0,006 | 8,30 | 13,18 |
| 0,11 | 0,006 | 8,30 | 13,16 |
| 0,11 | 0,006 | 8,31 | 13,15 |
| 0,11 | 0,005 | 8,31 | 13,13 |
| 0,11 | 0,005 | 8,32 | 13,11 |
| 0,12 | 0,005 | 8,32 | 13,09 |
| 0,12 | 0,005 | 8,32 | 13,07 |
| 0,12 | 0,005 | 8,32 | 13,05 |
| 0,12 | 0,004 | 8,32 | 13,03 |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 0,043 | 0,038 | 0,042 | 0,032 |
| 0,042 | 0,037 | 0,042 | 0,031 |
| 0,042 | 0,037 | 0,041 | 0,030 |
| 0,041 | 0,036 | 0,041 | 0,030 |
| 0,041 | 0,036 | 0,040 | 0,029 |
| 0,040 | 0,035 | 0,039 | 0,029 |
| 0,040 | 0,035 | 0,039 | 0,028 |
| 0,039 | 0,034 | 0,038 | 0,028 |
| 0,039 | 0,034 | 0,038 | 0,027 |
| 0,038 | 0,033 | 0,037 | 0,027 |
| 0,038 | 0,033 | 0,037 | 0,026 |
| 0,037 | 0,033 | 0,036 | 0,026 |
| 0,037 | 0,032 | 0,036 | 0,026 |
| 0,037 | 0,032 | 0,035 | 0,025 |
| 0,036 | 0,031 | 0,035 | 0,025 |
| 0,036 | 0,031 | 0,034 | 0,025 |
| 0,035 | 0,031 | 0,034 | 0,024 |
| 0,035 | 0,030 | 0,033 | 0,024 |
| 0,035 | 0,030 | 0,033 | 0,024 |

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| 0,12 | 0,004 | 8,32 | 13,01 |
| 0,12 | 0,004 | 8,31 | 12,99 |
| 0,12 | 0,004 | 8,31 | 12,97 |
| 0,13 | 0,003 | 8,30 | 12,94 |
| 0,13 | 0,003 | 8,30 | 12,92 |
| 0,13 | 0,003 | 8,29 | 12,89 |
| 0,13 | 0,003 | 8,28 | 12,86 |
| 0,13 | 0,003 | 8,28 | 12,84 |
| 0,13 | 0,002 | 8,27 | 12,81 |
| 0,14 | 0,002 | 8,25 | 12,78 |
| 0,14 | 0,002 | 8,24 | 12,75 |
| 0,14 | 0,002 | 8,23 | 12,72 |
| 0,14 | 0,002 | 8,22 | 12,69 |
| 0,14 | 0,001 | 8,20 | 12,66 |
| 0,14 | 0,001 | 8,19 | 12,62 |
| 0,14 | 0,001 | 8,17 | 12,59 |
| 0,15 | 0,001 | 8,16 | 12,56 |
| 0,15 | 0,000 | 8,14 | 12,52 |
| 0,15 | 0,000 | 8,12 | 12,49 |

$$R_s = \frac{2 \cdot (V_{R(2)} - V_{R(1)})}{w_{g(1)} + w_{g(2)}}$$

| R     |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 4,1   | 5,1   | 6,1   | 7,1   | 8,1   | 9,1   | 10,1  | 1,2   | 2,2  |
| 15,33 | 25,33 | 33,12 | 44,63 | 50,13 | 54,64 | 86,62 | -3,98 | 0,00 |
| 15,27 | 25,08 | 32,65 | 44,18 | 49,57 | 54,07 | 85,72 | -4,11 | 0,00 |
| 15,20 | 24,82 | 32,17 | 43,73 | 48,99 | 53,50 | 84,82 | -4,23 | 0,00 |
| 15,14 | 24,57 | 31,70 | 43,27 | 48,42 | 52,93 | 83,90 | -4,35 | 0,00 |
| 15,08 | 24,31 | 31,22 | 42,81 | 47,84 | 52,35 | 82,96 | -4,47 | 0,00 |
| 15,01 | 24,06 | 30,75 | 42,36 | 47,26 | 51,77 | 82,02 | -4,58 | 0,00 |
| 14,95 | 23,81 | 30,27 | 41,90 | 46,68 | 51,19 | 81,06 | -4,70 | 0,00 |
| 14,89 | 23,55 | 29,79 | 41,44 | 46,10 | 50,60 | 80,10 | -4,81 | 0,00 |
| 14,82 | 23,30 | 29,32 | 40,97 | 45,51 | 50,01 | 79,12 | -4,92 | 0,00 |
| 14,75 | 23,05 | 28,84 | 40,51 | 44,92 | 49,42 | 78,13 | -5,03 | 0,00 |
| 14,69 | 22,80 | 28,36 | 40,05 | 44,33 | 48,83 | 77,13 | -5,13 | 0,00 |
| 14,62 | 22,55 | 27,89 | 39,58 | 43,73 | 48,24 | 76,11 | -5,23 | 0,00 |
| 14,55 | 22,30 | 27,41 | 39,12 | 43,14 | 47,64 | 75,09 | -5,34 | 0,00 |
| 14,49 | 22,05 | 26,94 | 38,65 | 42,54 | 47,04 | 74,06 | -5,44 | 0,00 |
| 14,42 | 21,80 | 26,46 | 38,19 | 41,94 | 46,44 | 73,01 | -5,53 | 0,00 |
| 14,35 | 21,55 | 25,99 | 37,72 | 41,34 | 45,84 | 71,96 | -5,63 | 0,00 |
| 14,28 | 21,30 | 25,52 | 37,25 | 40,73 | 45,24 | 70,90 | -5,72 | 0,00 |
| 14,21 | 21,05 | 25,05 | 36,79 | 40,13 | 44,63 | 69,83 | -5,82 | 0,00 |
| 14,14 | 20,81 | 24,58 | 36,32 | 39,53 | 44,03 | 68,74 | -5,91 | 0,00 |
| 14,07 | 20,56 | 24,12 | 35,85 | 38,92 | 43,42 | 67,65 | -5,99 | 0,00 |
| 14,00 | 20,32 | 23,66 | 35,39 | 38,32 | 42,81 | 66,56 | -6,08 | 0,00 |
| 13,93 | 20,08 | 23,20 | 34,92 | 37,71 | 42,20 | 65,45 | -6,16 | 0,00 |
| 13,86 | 19,84 | 22,74 | 34,46 | 37,10 | 41,60 | 64,33 | -6,25 | 0,00 |
| 13,79 | 19,60 | 22,28 | 33,99 | 36,50 | 40,99 | 63,21 | -6,33 | 0,00 |
| 13,71 | 19,36 | 21,83 | 33,53 | 35,89 | 40,38 | 62,07 | -6,40 | 0,00 |
| 13,64 | 19,12 | 21,38 | 33,07 | 35,28 | 39,77 | 60,93 | -6,48 | 0,00 |
| 13,57 | 18,89 | 20,94 | 32,60 | 34,68 | 39,16 | 59,78 | -6,56 | 0,00 |
| 13,50 | 18,65 | 20,49 | 32,14 | 34,08 | 38,55 | 58,63 | -6,63 | 0,00 |
| 13,42 | 18,42 | 20,06 | 31,69 | 33,47 | 37,95 | 57,46 | -6,70 | 0,00 |
| 13,35 | 18,19 | 19,62 | 31,23 | 32,87 | 37,34 | 56,29 | -6,77 | 0,00 |
| 13,28 | 17,95 | 19,19 | 30,77 | 32,27 | 36,73 | 55,11 | -6,84 | 0,00 |
| 13,20 | 17,73 | 18,77 | 30,32 | 31,67 | 36,13 | 53,92 | -6,90 | 0,00 |
| 13,13 | 17,50 | 18,34 | 29,87 | 31,08 | 35,53 | 52,72 | -6,97 | 0,00 |

|       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 13,05 | 17,27 | 17,93 | 29,42 | 30,49 | 34,93 | 51,51 | -7,03 | 0,00 |
| 12,98 | 17,05 | 17,51 | 28,97 | 29,90 | 34,33 | 50,30 | -7,09 | 0,00 |
| 12,90 | 16,83 | 17,11 | 28,52 | 29,31 | 33,73 | 49,08 | -7,15 | 0,00 |
| 12,83 | 16,61 | 16,70 | 28,08 | 28,73 | 33,13 | 47,85 | -7,21 | 0,00 |
| 12,75 | 16,39 | 16,31 | 27,64 | 28,15 | 32,54 | 46,62 | -7,27 | 0,00 |
| 12,68 | 16,17 | 15,91 | 27,20 | 27,57 | 31,95 | 45,38 | -7,32 | 0,00 |
| 12,60 | 15,95 | 15,53 | 26,77 | 27,00 | 31,37 | 44,13 | -7,37 | 0,00 |
| 12,52 | 15,74 | 15,15 | 26,34 | 26,43 | 30,78 | 42,88 | -7,42 | 0,00 |
| 12,45 | 15,53 | 14,77 | 25,91 | 25,86 | 30,20 | 41,62 | -7,47 | 0,00 |
| 12,37 | 15,32 | 14,40 | 25,48 | 25,30 | 29,63 | 40,36 | -7,52 | 0,00 |
| 12,29 | 15,11 | 14,03 | 25,06 | 24,75 | 29,05 | 39,09 | -7,57 | 0,00 |
| 12,22 | 14,90 | 13,67 | 24,64 | 24,20 | 28,49 | 37,82 | -7,61 | 0,00 |
| 12,14 | 14,70 | 13,32 | 24,23 | 23,66 | 27,92 | 36,56 | -7,66 | 0,00 |
| 12,06 | 14,49 | 12,97 | 23,81 | 23,12 | 27,36 | 35,29 | -7,70 | 0,00 |
| 11,99 | 14,29 | 12,63 | 23,41 | 22,59 | 26,81 | 34,02 | -7,74 | 0,00 |
| 11,91 | 14,09 | 12,30 | 23,00 | 22,06 | 26,26 | 32,75 | -7,78 | 0,00 |
| 11,83 | 13,90 | 11,97 | 22,60 | 21,54 | 25,71 | 31,49 | -7,81 | 0,00 |
| 11,75 | 13,70 | 11,64 | 22,20 | 21,03 | 25,18 | 30,24 | -7,85 | 0,00 |
| 11,68 | 13,51 | 11,33 | 21,81 | 20,52 | 24,64 | 28,99 | -7,88 | 0,00 |
| 11,60 | 13,32 | 11,02 | 21,42 | 20,02 | 24,11 | 27,76 | -7,92 | 0,00 |
| 11,52 | 13,13 | 10,71 | 21,04 | 19,53 | 23,59 | 26,53 | -7,95 | 0,00 |
| 11,44 | 12,94 | 10,41 | 20,66 | 19,05 | 23,08 | 25,32 | -7,98 | 0,00 |
| 11,37 | 12,76 | 10,12 | 20,28 | 18,57 | 22,57 | 24,13 | -8,01 | 0,00 |
| 11,29 | 12,58 | 9,83  | 19,91 | 18,10 | 22,06 | 22,95 | -8,03 | 0,00 |
| 11,21 | 12,40 | 9,55  | 19,54 | 17,63 | 21,57 | 21,79 | -8,06 | 0,00 |
| 11,13 | 12,22 | 9,28  | 19,18 | 17,18 | 21,08 | 20,65 | -8,09 | 0,00 |
| 11,05 | 12,04 | 9,01  | 18,82 | 16,73 | 20,60 | 19,54 | -8,11 | 0,00 |
| 10,98 | 11,87 | 8,75  | 18,47 | 16,29 | 20,12 | 18,45 | -8,13 | 0,00 |
| 10,90 | 11,69 | 8,50  | 18,12 | 15,86 | 19,65 | 17,39 | -8,15 | 0,00 |
| 10,82 | 11,52 | 8,25  | 17,78 | 15,44 | 19,19 | 16,35 | -8,17 | 0,00 |
| 10,74 | 11,35 | 8,01  | 17,44 | 15,02 | 18,73 | 15,35 | -8,19 | 0,00 |
| 10,66 | 11,19 | 7,77  | 17,10 | 14,61 | 18,29 | 14,37 | -8,21 | 0,00 |
| 10,59 | 11,02 | 7,54  | 16,77 | 14,21 | 17,85 | 13,43 | -8,22 | 0,00 |
| 10,51 | 10,86 | 7,31  | 16,45 | 13,82 | 17,42 | 12,52 | -8,24 | 0,00 |
| 10,43 | 10,70 | 7,10  | 16,13 | 13,44 | 16,99 | 11,64 | -8,25 | 0,00 |
| 10,35 | 10,54 | 6,89  | 15,82 | 13,07 | 16,58 | 10,80 | -8,26 | 0,00 |
| 10,27 | 10,39 | 6,68  | 15,51 | 12,70 | 16,17 | 9,99  | -8,27 | 0,00 |
| 10,20 | 10,23 | 6,48  | 15,20 | 12,35 | 15,77 | 9,22  | -8,28 | 0,00 |
| 10,12 | 10,08 | 6,29  | 14,90 | 12,00 | 15,37 | 8,48  | -8,29 | 0,00 |
| 10,04 | 9,93  | 6,10  | 14,61 | 11,66 | 14,99 | 7,78  | -8,30 | 0,00 |
| 9,96  | 9,79  | 5,92  | 14,32 | 11,33 | 14,61 | 7,11  | -8,30 | 0,00 |
| 9,88  | 9,64  | 5,74  | 14,03 | 11,00 | 14,24 | 6,48  | -8,31 | 0,00 |
| 9,81  | 9,50  | 5,57  | 13,75 | 10,69 | 13,88 | 5,89  | -8,31 | 0,00 |
| 9,73  | 9,36  | 5,40  | 13,48 | 10,38 | 13,53 | 5,33  | -8,32 | 0,00 |
| 9,65  | 9,22  | 5,24  | 13,21 | 10,09 | 13,19 | 4,80  | -8,32 | 0,00 |
| 9,57  | 9,08  | 5,09  | 12,94 | 9,80  | 12,85 | 4,31  | -8,32 | 0,00 |
| 9,50  | 8,95  | 4,94  | 12,68 | 9,52  | 12,52 | 3,85  | -8,32 | 0,00 |
| 9,42  | 8,81  | 4,80  | 12,43 | 9,25  | 12,20 | 3,42  | -8,32 | 0,00 |



|      |      |      |       |      |       |      |       |      |
|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 9,34 | 8,68 | 4,66 | 12,18 | 8,98 | 11,89 | 3,03 | -8,32 | 0,00 |
| 9,27 | 8,55 | 4,53 | 11,93 | 8,73 | 11,58 | 2,67 | -8,31 | 0,00 |
| 9,19 | 8,43 | 4,40 | 11,70 | 8,48 | 11,29 | 2,34 | -8,31 | 0,00 |
| 9,11 | 8,30 | 4,28 | 11,46 | 8,24 | 11,00 | 2,03 | -8,30 | 0,00 |
| 9,04 | 8,18 | 4,16 | 11,23 | 8,01 | 10,72 | 1,76 | -8,30 | 0,00 |
| 8,96 | 8,06 | 4,04 | 11,01 | 7,78 | 10,44 | 1,51 | -8,29 | 0,00 |
| 8,88 | 7,94 | 3,94 | 10,79 | 7,57 | 10,18 | 1,29 | -8,28 | 0,00 |
| 8,81 | 7,82 | 3,83 | 10,57 | 7,36 | 9,92  | 1,10 | -8,28 | 0,00 |
| 8,73 | 7,71 | 3,74 | 10,36 | 7,16 | 9,67  | 0,93 | -8,27 | 0,00 |
| 8,66 | 7,59 | 3,64 | 10,16 | 6,97 | 9,43  | 0,79 | -8,25 | 0,00 |
| 8,58 | 7,48 | 3,55 | 9,96  | 6,78 | 9,20  | 0,66 | -8,24 | 0,00 |
| 8,51 | 7,37 | 3,47 | 9,76  | 6,60 | 8,97  | 0,56 | -8,23 | 0,00 |
| 8,43 | 7,26 | 3,39 | 9,57  | 6,43 | 8,75  | 0,48 | -8,22 | 0,00 |
| 8,36 | 7,16 | 3,31 | 9,39  | 6,27 | 8,54  | 0,43 | -8,20 | 0,00 |
| 8,28 | 7,06 | 3,24 | 9,20  | 6,11 | 8,34  | 0,38 | -8,19 | 0,00 |
| 8,21 | 6,95 | 3,17 | 9,03  | 5,96 | 8,14  | 0,36 | -8,17 | 0,00 |
| 8,13 | 6,85 | 3,11 | 8,86  | 5,82 | 7,95  | 0,36 | -8,16 | 0,00 |
| 8,06 | 6,76 | 3,05 | 8,69  | 5,68 | 7,76  | 0,37 | -8,14 | 0,00 |
| 7,98 | 6,66 | 2,99 | 8,53  | 5,55 | 7,59  | 0,39 | -8,12 | 0,00 |

| <b>3,2</b> | <b>4,2</b> | <b>5,2</b> | <b>6,2</b> | <b>7,2</b> | <b>8,2</b> | <b>9,2</b> | <b>10,2</b> | <b>1,3</b> |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 7,59       | 12,09      | 22,38      | 30,14      | 41,99      | 47,35      | 51,93      | 83,02       | -11,01     |
| 7,55       | 11,91      | 22,00      | 29,54      | 41,42      | 46,66      | 51,24      | 81,96       | -11,09     |
| 7,52       | 11,72      | 21,62      | 28,94      | 40,85      | 45,97      | 50,55      | 80,89       | -11,17     |
| 7,48       | 11,54      | 21,25      | 28,34      | 40,28      | 45,27      | 49,86      | 79,82       | -11,25     |
| 7,45       | 11,36      | 20,88      | 27,74      | 39,71      | 44,58      | 49,16      | 78,73       | -11,33     |
| 7,41       | 11,18      | 20,51      | 27,14      | 39,14      | 43,88      | 48,47      | 77,65       | -11,41     |
| 7,38       | 11,00      | 20,14      | 26,55      | 38,57      | 43,19      | 47,78      | 76,55       | -11,48     |
| 7,34       | 10,83      | 19,77      | 25,95      | 38,00      | 42,49      | 47,09      | 75,45       | -11,56     |
| 7,31       | 10,65      | 19,41      | 25,36      | 37,44      | 41,79      | 46,39      | 74,34       | -11,63     |
| 7,28       | 10,48      | 19,05      | 24,77      | 36,87      | 41,10      | 45,70      | 73,23       | -11,70     |
| 7,24       | 10,30      | 18,69      | 24,18      | 36,30      | 40,40      | 45,01      | 72,11       | -11,77     |
| 7,21       | 10,13      | 18,33      | 23,59      | 35,74      | 39,70      | 44,31      | 70,99       | -11,83     |
| 7,17       | 9,96       | 17,97      | 23,01      | 35,18      | 39,00      | 43,62      | 69,86       | -11,90     |
| 7,14       | 9,79       | 17,62      | 22,43      | 34,61      | 38,31      | 42,93      | 68,72       | -11,96     |
| 7,11       | 9,62       | 17,27      | 21,85      | 34,05      | 37,61      | 42,23      | 67,58       | -12,02     |
| 7,07       | 9,45       | 16,92      | 21,27      | 33,49      | 36,91      | 41,54      | 66,44       | -12,08     |
| 7,04       | 9,29       | 16,57      | 20,70      | 32,93      | 36,21      | 40,85      | 65,29       | -12,14     |
| 7,01       | 9,12       | 16,23      | 20,13      | 32,38      | 35,52      | 40,15      | 64,13       | -12,20     |
| 6,97       | 8,96       | 15,89      | 19,57      | 31,82      | 34,82      | 39,46      | 62,97       | -12,25     |
| 6,94       | 8,80       | 15,55      | 19,00      | 31,26      | 34,13      | 38,77      | 61,80       | -12,31     |
| 6,91       | 8,63       | 15,21      | 18,45      | 30,71      | 33,43      | 38,08      | 60,62       | -12,36     |
| 6,88       | 8,47       | 14,88      | 17,89      | 30,16      | 32,74      | 37,39      | 59,44       | -12,41     |
| 6,84       | 8,31       | 14,55      | 17,34      | 29,61      | 32,05      | 36,70      | 58,26       | -12,46     |
| 6,81       | 8,16       | 14,22      | 16,80      | 29,06      | 31,36      | 36,01      | 57,07       | -12,50     |
| 6,78       | 8,00       | 13,89      | 16,26      | 28,52      | 30,67      | 35,33      | 55,87       | -12,55     |
| 6,75       | 7,85       | 13,57      | 15,72      | 27,98      | 29,98      | 34,64      | 54,67       | -12,59     |
| 6,71       | 7,69       | 13,25      | 15,19      | 27,44      | 29,30      | 33,96      | 53,46       | -12,64     |
| 6,68       | 7,54       | 12,93      | 14,67      | 26,90      | 28,62      | 33,28      | 52,25       | -12,68     |
| 6,65       | 7,39       | 12,62      | 14,15      | 26,36      | 27,94      | 32,60      | 51,03       | -12,72     |
| 6,62       | 7,24       | 12,31      | 13,63      | 25,83      | 27,26      | 31,92      | 49,80       | -12,76     |
| 6,59       | 7,09       | 12,00      | 13,12      | 25,30      | 26,58      | 31,24      | 48,57       | -12,79     |
| 6,55       | 6,94       | 11,69      | 12,62      | 24,77      | 25,91      | 30,57      | 47,33       | -12,83     |
| 6,52       | 6,80       | 11,39      | 12,12      | 24,25      | 25,24      | 29,90      | 46,09       | -12,86     |

|      |      |       |       |       |       |       |       |        |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 6,49 | 6,65 | 11,09 | 11,63 | 23,72 | 24,58 | 29,23 | 44,84 | -12,89 |
| 6,46 | 6,51 | 10,79 | 11,15 | 23,21 | 23,92 | 28,56 | 43,58 | -12,93 |
| 6,43 | 6,36 | 10,50 | 10,67 | 22,69 | 23,26 | 27,90 | 42,31 | -12,95 |
| 6,40 | 6,22 | 10,21 | 10,20 | 22,18 | 22,61 | 27,24 | 41,04 | -12,98 |
| 6,37 | 6,08 | 9,92  | 9,73  | 21,67 | 21,96 | 26,58 | 39,76 | -13,01 |
| 6,34 | 5,94 | 9,64  | 9,27  | 21,17 | 21,32 | 25,93 | 38,48 | -13,04 |
| 6,30 | 5,81 | 9,36  | 8,82  | 20,67 | 20,68 | 25,28 | 37,19 | -13,06 |
| 6,27 | 5,67 | 9,08  | 8,38  | 20,17 | 20,05 | 24,63 | 35,90 | -13,08 |
| 6,24 | 5,54 | 8,80  | 7,94  | 19,68 | 19,42 | 23,99 | 34,60 | -13,10 |
| 6,21 | 5,40 | 8,53  | 7,51  | 19,19 | 18,80 | 23,36 | 33,30 | -13,12 |
| 6,18 | 5,27 | 8,26  | 7,09  | 18,71 | 18,19 | 22,72 | 32,00 | -13,14 |
| 6,15 | 5,14 | 8,00  | 6,67  | 18,23 | 17,58 | 22,10 | 30,70 | -13,16 |
| 6,12 | 5,01 | 7,74  | 6,26  | 17,75 | 16,98 | 21,48 | 29,39 | -13,18 |
| 6,09 | 4,88 | 7,48  | 5,86  | 17,28 | 16,38 | 20,86 | 28,09 | -13,19 |
| 6,06 | 4,75 | 7,23  | 5,46  | 16,82 | 15,79 | 20,25 | 26,78 | -13,21 |
| 6,03 | 4,63 | 6,97  | 5,08  | 16,36 | 15,21 | 19,64 | 25,49 | -13,22 |
| 6,00 | 4,50 | 6,73  | 4,70  | 15,90 | 14,64 | 19,05 | 24,19 | -13,23 |
| 5,97 | 4,38 | 6,48  | 4,33  | 15,45 | 14,07 | 18,45 | 22,91 | -13,24 |
| 5,94 | 4,26 | 6,24  | 3,96  | 15,00 | 13,51 | 17,87 | 21,63 | -13,25 |
| 5,91 | 4,14 | 6,00  | 3,61  | 14,56 | 12,96 | 17,29 | 20,37 | -13,26 |
| 5,88 | 4,02 | 5,77  | 3,26  | 14,13 | 12,42 | 16,71 | 19,11 | -13,26 |
| 5,85 | 3,90 | 5,53  | 2,92  | 13,70 | 11,89 | 16,15 | 17,87 | -13,27 |
| 5,82 | 3,78 | 5,31  | 2,58  | 13,27 | 11,36 | 15,59 | 16,65 | -13,27 |
| 5,79 | 3,67 | 5,08  | 2,26  | 12,85 | 10,85 | 15,04 | 15,45 | -13,27 |
| 5,77 | 3,55 | 4,86  | 1,94  | 12,44 | 10,34 | 14,50 | 14,27 | -13,28 |
| 5,74 | 3,44 | 4,64  | 1,63  | 12,03 | 9,84  | 13,96 | 13,11 | -13,28 |
| 5,71 | 3,33 | 4,43  | 1,33  | 11,63 | 9,35  | 13,43 | 11,97 | -13,28 |
| 5,68 | 3,22 | 4,22  | 1,03  | 11,23 | 8,87  | 12,91 | 10,87 | -13,27 |
| 5,65 | 3,11 | 4,01  | 0,74  | 10,84 | 8,39  | 12,40 | 9,78  | -13,27 |
| 5,62 | 3,00 | 3,80  | 0,46  | 10,45 | 7,93  | 11,89 | 8,73  | -13,27 |
| 5,59 | 2,89 | 3,60  | 0,19  | 10,07 | 7,48  | 11,40 | 7,71  | -13,26 |
| 5,57 | 2,79 | 3,41  | -0,07 | 9,70  | 7,03  | 10,91 | 6,72  | -13,26 |
| 5,54 | 2,68 | 3,21  | -0,33 | 9,33  | 6,60  | 10,43 | 5,76  | -13,25 |
| 5,51 | 2,58 | 3,02  | -0,58 | 8,97  | 6,17  | 9,96  | 4,84  | -13,24 |
| 5,48 | 2,48 | 2,83  | -0,82 | 8,61  | 5,76  | 9,50  | 3,95  | -13,24 |
| 5,45 | 2,38 | 2,65  | -1,06 | 8,26  | 5,35  | 9,05  | 3,10  | -13,23 |
| 5,42 | 2,28 | 2,47  | -1,29 | 7,92  | 4,96  | 8,60  | 2,28  | -13,21 |
| 5,40 | 2,18 | 2,29  | -1,51 | 7,58  | 4,57  | 8,17  | 1,49  | -13,20 |
| 5,37 | 2,09 | 2,11  | -1,72 | 7,25  | 4,19  | 7,74  | 0,75  | -13,19 |
| 5,34 | 1,99 | 1,94  | -1,93 | 6,93  | 3,83  | 7,32  | 0,03  | -13,18 |
| 5,31 | 1,90 | 1,77  | -2,13 | 6,61  | 3,47  | 6,92  | -0,64 | -13,16 |
| 5,29 | 1,80 | 1,61  | -2,33 | 6,29  | 3,12  | 6,52  | -1,28 | -13,15 |
| 5,26 | 1,71 | 1,45  | -2,51 | 5,99  | 2,78  | 6,13  | -1,89 | -13,13 |
| 5,23 | 1,62 | 1,29  | -2,69 | 5,69  | 2,46  | 5,75  | -2,46 | -13,11 |
| 5,21 | 1,53 | 1,14  | -2,87 | 5,39  | 2,14  | 5,38  | -2,99 | -13,09 |
| 5,18 | 1,44 | 0,98  | -3,03 | 5,10  | 1,83  | 5,01  | -3,49 | -13,07 |
| 5,15 | 1,36 | 0,84  | -3,19 | 4,82  | 1,53  | 4,66  | -3,96 | -13,05 |
| 5,13 | 1,27 | 0,69  | -3,35 | 4,54  | 1,24  | 4,32  | -4,40 | -13,03 |

|      |       |       |       |      |       |       |       |        |
|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| 5,10 | 1,19  | 0,55  | -3,50 | 4,27 | 0,95  | 3,98  | -4,80 | -13,01 |
| 5,07 | 1,10  | 0,41  | -3,64 | 4,01 | 0,68  | 3,66  | -5,17 | -12,99 |
| 5,05 | 1,02  | 0,27  | -3,77 | 3,75 | 0,42  | 3,34  | -5,51 | -12,97 |
| 5,02 | 0,94  | 0,14  | -3,90 | 3,50 | 0,17  | 3,03  | -5,83 | -12,94 |
| 4,99 | 0,86  | 0,01  | -4,03 | 3,25 | -0,08 | 2,74  | -6,11 | -12,92 |
| 4,97 | 0,78  | -0,12 | -4,14 | 3,02 | -0,31 | 2,45  | -6,37 | -12,89 |
| 4,94 | 0,70  | -0,24 | -4,26 | 2,78 | -0,54 | 2,17  | -6,60 | -12,86 |
| 4,92 | 0,63  | -0,36 | -4,36 | 2,55 | -0,76 | 1,89  | -6,81 | -12,84 |
| 4,89 | 0,55  | -0,48 | -4,46 | 2,33 | -0,97 | 1,63  | -6,99 | -12,81 |
| 4,86 | 0,48  | -0,59 | -4,56 | 2,12 | -1,17 | 1,38  | -7,15 | -12,78 |
| 4,84 | 0,40  | -0,71 | -4,65 | 1,91 | -1,36 | 1,13  | -7,29 | -12,75 |
| 4,81 | 0,33  | -0,82 | -4,73 | 1,70 | -1,55 | 0,89  | -7,41 | -12,72 |
| 4,79 | 0,26  | -0,92 | -4,81 | 1,50 | -1,73 | 0,67  | -7,50 | -12,69 |
| 4,76 | 0,19  | -1,02 | -4,89 | 1,31 | -1,89 | 0,44  | -7,58 | -12,66 |
| 4,74 | 0,12  | -1,13 | -4,96 | 1,13 | -2,05 | 0,23  | -7,64 | -12,62 |
| 4,71 | 0,06  | -1,22 | -5,02 | 0,94 | -2,21 | 0,03  | -7,68 | -12,59 |
| 4,69 | -0,01 | -1,32 | -5,08 | 0,77 | -2,35 | -0,17 | -7,70 | -12,56 |
| 4,66 | -0,07 | -1,41 | -5,14 | 0,60 | -2,49 | -0,36 | -7,71 | -12,52 |
| 4,64 | -0,14 | -1,50 | -5,19 | 0,43 | -2,62 | -0,54 | -7,70 | -12,49 |

| <b>2,3</b> | <b>3,3</b> | <b>4,3</b> | <b>5,3</b> | <b>6,3</b> | <b>7,3</b> | <b>8,3</b> | <b>9,3</b> | <b>10,3</b> |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| -7,59      | 0,00       | 4,38       | 14,31      | 21,36      | 33,24      | 37,84      | 42,33      | 68,41       |
| -7,55      | 0,00       | 4,23       | 13,98      | 20,83      | 32,75      | 37,24      | 41,74      | 67,57       |
| -7,52      | 0,00       | 4,09       | 13,66      | 20,31      | 32,25      | 36,64      | 41,15      | 66,73       |
| -7,48      | 0,00       | 3,95       | 13,33      | 19,78      | 31,75      | 36,04      | 40,56      | 65,88       |
| -7,45      | 0,00       | 3,80       | 13,01      | 19,25      | 31,26      | 35,44      | 39,97      | 65,02       |
| -7,41      | 0,00       | 3,66       | 12,69      | 18,72      | 30,76      | 34,84      | 39,37      | 64,14       |
| -7,38      | 0,00       | 3,53       | 12,37      | 18,19      | 30,26      | 34,23      | 38,77      | 63,27       |
| -7,34      | 0,00       | 3,39       | 12,05      | 17,67      | 29,76      | 33,62      | 38,17      | 62,38       |
| -7,31      | 0,00       | 3,25       | 11,74      | 17,14      | 29,27      | 33,01      | 37,57      | 61,48       |
| -7,28      | 0,00       | 3,11       | 11,42      | 16,62      | 28,77      | 32,40      | 36,97      | 60,58       |
| -7,24      | 0,00       | 2,98       | 11,11      | 16,10      | 28,27      | 31,79      | 36,37      | 59,66       |
| -7,21      | 0,00       | 2,84       | 10,80      | 15,58      | 27,77      | 31,17      | 35,76      | 58,74       |
| -7,17      | 0,00       | 2,71       | 10,49      | 15,06      | 27,27      | 30,56      | 35,15      | 57,81       |
| -7,14      | 0,00       | 2,58       | 10,18      | 14,54      | 26,77      | 29,94      | 34,54      | 56,87       |
| -7,11      | 0,00       | 2,45       | 9,87       | 14,03      | 26,27      | 29,32      | 33,93      | 55,92       |
| -7,07      | 0,00       | 2,32       | 9,57       | 13,51      | 25,77      | 28,70      | 33,32      | 54,96       |
| -7,04      | 0,00       | 2,19       | 9,27       | 13,00      | 25,27      | 28,08      | 32,71      | 54,00       |
| -7,01      | 0,00       | 2,06       | 8,97       | 12,50      | 24,77      | 27,46      | 32,09      | 53,02       |
| -6,97      | 0,00       | 1,93       | 8,67       | 11,99      | 24,28      | 26,83      | 31,48      | 52,04       |
| -6,94      | 0,00       | 1,80       | 8,38       | 11,49      | 23,78      | 26,21      | 30,86      | 51,04       |
| -6,91      | 0,00       | 1,68       | 8,08       | 10,99      | 23,28      | 25,59      | 30,24      | 50,04       |
| -6,88      | 0,00       | 1,56       | 7,79       | 10,50      | 22,79      | 24,97      | 29,63      | 49,03       |
| -6,84      | 0,00       | 1,43       | 7,50       | 10,01      | 22,29      | 24,34      | 29,01      | 48,01       |
| -6,81      | 0,00       | 1,31       | 7,22       | 9,52       | 21,80      | 23,72      | 28,39      | 46,99       |
| -6,78      | 0,00       | 1,19       | 6,94       | 9,04       | 21,31      | 23,10      | 27,77      | 45,95       |
| -6,75      | 0,00       | 1,07       | 6,65       | 8,56       | 20,82      | 22,48      | 27,15      | 44,90       |
| -6,71      | 0,00       | 0,95       | 6,38       | 8,09       | 20,33      | 21,86      | 26,54      | 43,85       |
| -6,68      | 0,00       | 0,83       | 6,10       | 7,62       | 19,84      | 21,24      | 25,92      | 42,78       |
| -6,65      | 0,00       | 0,72       | 5,83       | 7,15       | 19,36      | 20,62      | 25,30      | 41,71       |
| -6,62      | 0,00       | 0,60       | 5,55       | 6,70       | 18,87      | 20,00      | 24,68      | 40,63       |
| -6,59      | 0,00       | 0,49       | 5,29       | 6,24       | 18,39      | 19,39      | 24,07      | 39,53       |
| -6,55      | 0,00       | 0,37       | 5,02       | 5,79       | 17,91      | 18,78      | 23,45      | 38,43       |
| -6,52      | 0,00       | 0,26       | 4,76       | 5,35       | 17,44      | 18,17      | 22,84      | 37,32       |

|       |      |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| -6,49 | 0,00 | 0,15  | 4,50  | 4,91  | 16,96 | 17,56 | 22,23 | 36,20 |
| -6,46 | 0,00 | 0,04  | 4,24  | 4,48  | 16,49 | 16,96 | 21,62 | 35,07 |
| -6,43 | 0,00 | -0,07 | 3,98  | 4,05  | 16,02 | 16,36 | 21,01 | 33,93 |
| -6,40 | 0,00 | -0,18 | 3,73  | 3,63  | 15,55 | 15,76 | 20,41 | 32,78 |
| -6,37 | 0,00 | -0,28 | 3,48  | 3,22  | 15,09 | 15,17 | 19,81 | 31,62 |
| -6,34 | 0,00 | -0,39 | 3,24  | 2,81  | 14,63 | 14,58 | 19,21 | 30,45 |
| -6,30 | 0,00 | -0,49 | 2,99  | 2,40  | 14,17 | 14,00 | 18,61 | 29,28 |
| -6,27 | 0,00 | -0,60 | 2,75  | 2,01  | 13,72 | 13,42 | 18,01 | 28,10 |
| -6,24 | 0,00 | -0,70 | 2,52  | 1,62  | 13,27 | 12,84 | 17,42 | 26,91 |
| -6,21 | 0,00 | -0,80 | 2,28  | 1,24  | 12,82 | 12,27 | 16,84 | 25,72 |
| -6,18 | 0,00 | -0,90 | 2,05  | 0,86  | 12,38 | 11,71 | 16,25 | 24,52 |
| -6,15 | 0,00 | -1,00 | 1,82  | 0,49  | 11,94 | 11,15 | 15,68 | 23,32 |
| -6,12 | 0,00 | -1,10 | 1,60  | 0,13  | 11,51 | 10,60 | 15,10 | 22,12 |
| -6,09 | 0,00 | -1,19 | 1,37  | -0,23 | 11,08 | 10,05 | 14,53 | 20,92 |
| -6,06 | 0,00 | -1,29 | 1,15  | -0,58 | 10,65 | 9,51  | 13,97 | 19,71 |
| -6,03 | 0,00 | -1,38 | 0,94  | -0,92 | 10,23 | 8,97  | 13,41 | 18,51 |
| -6,00 | 0,00 | -1,48 | 0,72  | -1,26 | 9,81  | 8,45  | 12,85 | 17,32 |
| -5,97 | 0,00 | -1,57 | 0,51  | -1,58 | 9,40  | 7,93  | 12,31 | 16,13 |
| -5,94 | 0,00 | -1,66 | 0,30  | -1,91 | 8,99  | 7,41  | 11,76 | 14,95 |
| -5,91 | 0,00 | -1,75 | 0,10  | -2,22 | 8,58  | 6,91  | 11,23 | 13,77 |
| -5,88 | 0,00 | -1,84 | -0,10 | -2,53 | 8,18  | 6,41  | 10,69 | 12,61 |
| -5,85 | 0,00 | -1,93 | -0,30 | -2,83 | 7,79  | 5,92  | 10,17 | 11,46 |
| -5,82 | 0,00 | -2,02 | -0,49 | -3,12 | 7,40  | 5,44  | 9,65  | 10,33 |
| -5,79 | 0,00 | -2,10 | -0,69 | -3,41 | 7,02  | 4,96  | 9,14  | 9,22  |
| -5,77 | 0,00 | -2,19 | -0,87 | -3,69 | 6,64  | 4,50  | 8,64  | 8,12  |
| -5,74 | 0,00 | -2,27 | -1,06 | -3,96 | 6,26  | 4,04  | 8,14  | 7,04  |
| -5,71 | 0,00 | -2,35 | -1,24 | -4,22 | 5,90  | 3,59  | 7,65  | 5,99  |
| -5,68 | 0,00 | -2,43 | -1,42 | -4,48 | 5,53  | 3,15  | 7,17  | 4,97  |
| -5,65 | 0,00 | -2,51 | -1,60 | -4,73 | 5,17  | 2,72  | 6,69  | 3,96  |
| -5,62 | 0,00 | -2,59 | -1,77 | -4,98 | 4,82  | 2,29  | 6,22  | 2,99  |
| -5,59 | 0,00 | -2,67 | -1,94 | -5,22 | 4,47  | 1,88  | 5,77  | 2,04  |
| -5,57 | 0,00 | -2,75 | -2,11 | -5,45 | 4,13  | 1,47  | 5,31  | 1,13  |
| -5,54 | 0,00 | -2,82 | -2,27 | -5,67 | 3,80  | 1,07  | 4,87  | 0,24  |
| -5,51 | 0,00 | -2,90 | -2,44 | -5,89 | 3,47  | 0,69  | 4,44  | -0,61 |
| -5,48 | 0,00 | -2,97 | -2,59 | -6,10 | 3,14  | 0,31  | 4,01  | -1,43 |
| -5,45 | 0,00 | -3,04 | -2,75 | -6,30 | 2,82  | -0,06 | 3,59  | -2,22 |
| -5,42 | 0,00 | -3,11 | -2,90 | -6,50 | 2,51  | -0,42 | 3,18  | -2,97 |
| -5,40 | 0,00 | -3,18 | -3,05 | -6,69 | 2,20  | -0,78 | 2,78  | -3,70 |
| -5,37 | 0,00 | -3,25 | -3,20 | -6,87 | 1,90  | -1,12 | 2,38  | -4,38 |
| -5,34 | 0,00 | -3,32 | -3,34 | -7,05 | 1,61  | -1,45 | 2,00  | -5,04 |
| -5,31 | 0,00 | -3,39 | -3,48 | -7,22 | 1,32  | -1,78 | 1,62  | -5,66 |
| -5,29 | 0,00 | -3,46 | -3,61 | -7,38 | 1,03  | -2,09 | 1,26  | -6,25 |
| -5,26 | 0,00 | -3,52 | -3,75 | -7,54 | 0,75  | -2,40 | 0,90  | -6,80 |
| -5,23 | 0,00 | -3,58 | -3,88 | -7,69 | 0,48  | -2,70 | 0,55  | -7,32 |
| -5,21 | 0,00 | -3,65 | -4,01 | -7,84 | 0,21  | -2,98 | 0,21  | -7,81 |
| -5,18 | 0,00 | -3,71 | -4,13 | -7,98 | -0,05 | -3,26 | -0,13 | -8,27 |
| -5,15 | 0,00 | -3,77 | -4,25 | -8,12 | -0,30 | -3,53 | -0,45 | -8,70 |
| -5,13 | 0,00 | -3,83 | -4,37 | -8,24 | -0,55 | -3,79 | -0,77 | -9,10 |

|       |      |       |       |       |       |       |       |        |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| -5,10 | 0,00 | -3,89 | -4,49 | -8,37 | -0,79 | -4,05 | -1,07 | -9,47  |
| -5,07 | 0,00 | -3,95 | -4,60 | -8,48 | -1,03 | -4,29 | -1,37 | -9,81  |
| -5,05 | 0,00 | -4,00 | -4,71 | -8,59 | -1,26 | -4,53 | -1,66 | -10,12 |
| -5,02 | 0,00 | -4,06 | -4,82 | -8,70 | -1,49 | -4,75 | -1,94 | -10,40 |
| -4,99 | 0,00 | -4,11 | -4,93 | -8,80 | -1,71 | -4,97 | -2,21 | -10,66 |
| -4,97 | 0,00 | -4,17 | -5,03 | -8,90 | -1,92 | -5,18 | -2,48 | -10,90 |
| -4,94 | 0,00 | -4,22 | -5,13 | -8,99 | -2,13 | -5,38 | -2,73 | -11,11 |
| -4,92 | 0,00 | -4,27 | -5,22 | -9,07 | -2,33 | -5,58 | -2,98 | -11,30 |
| -4,89 | 0,00 | -4,32 | -5,32 | -9,15 | -2,53 | -5,76 | -3,22 | -11,46 |
| -4,86 | 0,00 | -4,37 | -5,41 | -9,22 | -2,72 | -5,94 | -3,45 | -11,60 |
| -4,84 | 0,00 | -4,42 | -5,50 | -9,29 | -2,91 | -6,11 | -3,67 | -11,73 |
| -4,81 | 0,00 | -4,47 | -5,58 | -9,36 | -3,09 | -6,27 | -3,88 | -11,83 |
| -4,79 | 0,00 | -4,51 | -5,66 | -9,42 | -3,26 | -6,43 | -4,09 | -11,91 |
| -4,76 | 0,00 | -4,56 | -5,74 | -9,48 | -3,43 | -6,57 | -4,28 | -11,98 |
| -4,74 | 0,00 | -4,60 | -5,82 | -9,53 | -3,60 | -6,71 | -4,47 | -12,03 |
| -4,71 | 0,00 | -4,65 | -5,90 | -9,57 | -3,76 | -6,85 | -4,66 | -12,06 |
| -4,69 | 0,00 | -4,69 | -5,97 | -9,62 | -3,91 | -6,97 | -4,83 | -12,08 |
| -4,66 | 0,00 | -4,73 | -6,04 | -9,65 | -4,06 | -7,09 | -5,00 | -12,09 |
| -4,64 | 0,00 | -4,77 | -6,11 | -9,69 | -4,20 | -7,20 | -5,16 | -12,08 |

| 1,4    | 2,4    | 3,4   | 4,4  | 5,4  | 6,4   | 7,4   | 8,4   | 9,4   |
|--------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| -15,33 | -12,09 | -4,38 | 0,00 | 9,88 | 16,67 | 28,63 | 32,91 | 37,38 |
| -15,27 | -11,91 | -4,23 | 0,00 | 9,70 | 16,30 | 28,30 | 32,49 | 36,98 |
| -15,20 | -11,72 | -4,09 | 0,00 | 9,52 | 15,93 | 27,97 | 32,07 | 36,57 |
| -15,14 | -11,54 | -3,95 | 0,00 | 9,34 | 15,57 | 27,63 | 31,65 | 36,16 |
| -15,08 | -11,36 | -3,80 | 0,00 | 9,17 | 15,20 | 27,29 | 31,22 | 35,74 |
| -15,01 | -11,18 | -3,66 | 0,00 | 8,99 | 14,83 | 26,95 | 30,79 | 35,32 |
| -14,95 | -11,00 | -3,53 | 0,00 | 8,81 | 14,45 | 26,61 | 30,35 | 34,89 |
| -14,89 | -10,83 | -3,39 | 0,00 | 8,64 | 14,08 | 26,26 | 29,90 | 34,46 |
| -14,82 | -10,65 | -3,25 | 0,00 | 8,46 | 13,71 | 25,91 | 29,46 | 34,02 |
| -14,75 | -10,48 | -3,11 | 0,00 | 8,28 | 13,34 | 25,56 | 29,01 | 33,58 |
| -14,69 | -10,30 | -2,98 | 0,00 | 8,11 | 12,96 | 25,21 | 28,55 | 33,14 |
| -14,62 | -10,13 | -2,84 | 0,00 | 7,93 | 12,59 | 24,85 | 28,09 | 32,69 |
| -14,55 | -9,96  | -2,71 | 0,00 | 7,76 | 12,21 | 24,49 | 27,63 | 32,23 |
| -14,49 | -9,79  | -2,58 | 0,00 | 7,59 | 11,84 | 24,14 | 27,16 | 31,78 |
| -14,42 | -9,62  | -2,45 | 0,00 | 7,41 | 11,47 | 23,78 | 26,70 | 31,32 |
| -14,35 | -9,45  | -2,32 | 0,00 | 7,24 | 11,10 | 23,41 | 26,22 | 30,85 |
| -14,28 | -9,29  | -2,19 | 0,00 | 7,07 | 10,73 | 23,05 | 25,75 | 30,39 |
| -14,21 | -9,12  | -2,06 | 0,00 | 6,90 | 10,36 | 22,69 | 25,27 | 29,92 |
| -14,14 | -8,96  | -1,93 | 0,00 | 6,73 | 9,99  | 22,32 | 24,79 | 29,44 |
| -14,07 | -8,80  | -1,80 | 0,00 | 6,57 | 9,62  | 21,96 | 24,31 | 28,97 |
| -14,00 | -8,63  | -1,68 | 0,00 | 6,40 | 9,26  | 21,59 | 23,82 | 28,49 |
| -13,93 | -8,47  | -1,56 | 0,00 | 6,23 | 8,89  | 21,22 | 23,33 | 28,00 |
| -13,86 | -8,31  | -1,43 | 0,00 | 6,07 | 8,53  | 20,86 | 22,84 | 27,52 |
| -13,79 | -8,16  | -1,31 | 0,00 | 5,91 | 8,17  | 20,49 | 22,35 | 27,03 |
| -13,71 | -8,00  | -1,19 | 0,00 | 5,75 | 7,82  | 20,12 | 21,86 | 26,55 |
| -13,64 | -7,85  | -1,07 | 0,00 | 5,58 | 7,47  | 19,75 | 21,37 | 26,05 |
| -13,57 | -7,69  | -0,95 | 0,00 | 5,43 | 7,12  | 19,38 | 20,87 | 25,56 |
| -13,50 | -7,54  | -0,83 | 0,00 | 5,27 | 6,77  | 19,02 | 20,38 | 25,07 |
| -13,42 | -7,39  | -0,72 | 0,00 | 5,11 | 6,43  | 18,65 | 19,89 | 24,57 |
| -13,35 | -7,24  | -0,60 | 0,00 | 4,96 | 6,08  | 18,28 | 19,39 | 24,08 |
| -13,28 | -7,09  | -0,49 | 0,00 | 4,80 | 5,75  | 17,91 | 18,90 | 23,58 |
| -13,20 | -6,94  | -0,37 | 0,00 | 4,65 | 5,42  | 17,55 | 18,40 | 23,09 |
| -13,13 | -6,80  | -0,26 | 0,00 | 4,50 | 5,09  | 17,19 | 17,91 | 22,59 |



|        |       |       |      |       |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| -13,05 | -6,65 | -0,15 | 0,00 | 4,35  | 4,76  | 16,82 | 17,42 | 22,09 |
| -12,98 | -6,51 | -0,04 | 0,00 | 4,20  | 4,44  | 16,46 | 16,93 | 21,59 |
| -12,90 | -6,36 | 0,07  | 0,00 | 4,06  | 4,12  | 16,10 | 16,44 | 21,10 |
| -12,83 | -6,22 | 0,18  | 0,00 | 3,91  | 3,81  | 15,74 | 15,96 | 20,60 |
| -12,75 | -6,08 | 0,28  | 0,00 | 3,77  | 3,51  | 15,38 | 15,47 | 20,11 |
| -12,68 | -5,94 | 0,39  | 0,00 | 3,63  | 3,20  | 15,03 | 14,99 | 19,61 |
| -12,60 | -5,81 | 0,49  | 0,00 | 3,49  | 2,91  | 14,68 | 14,51 | 19,12 |
| -12,52 | -5,67 | 0,60  | 0,00 | 3,35  | 2,61  | 14,32 | 14,04 | 18,63 |
| -12,45 | -5,54 | 0,70  | 0,00 | 3,22  | 2,33  | 13,98 | 13,57 | 18,14 |
| -12,37 | -5,40 | 0,80  | 0,00 | 3,08  | 2,04  | 13,63 | 13,10 | 17,66 |
| -12,29 | -5,27 | 0,90  | 0,00 | 2,95  | 1,77  | 13,29 | 12,63 | 17,18 |
| -12,22 | -5,14 | 1,00  | 0,00 | 2,82  | 1,49  | 12,95 | 12,17 | 16,70 |
| -12,14 | -5,01 | 1,10  | 0,00 | 2,69  | 1,23  | 12,61 | 11,72 | 16,22 |
| -12,06 | -4,88 | 1,19  | 0,00 | 2,57  | 0,97  | 12,27 | 11,27 | 15,75 |
| -11,99 | -4,75 | 1,29  | 0,00 | 2,44  | 0,71  | 11,94 | 10,82 | 15,28 |
| -11,91 | -4,63 | 1,38  | 0,00 | 2,32  | 0,46  | 11,61 | 10,38 | 14,81 |
| -11,83 | -4,50 | 1,48  | 0,00 | 2,20  | 0,22  | 11,29 | 9,95  | 14,35 |
| -11,75 | -4,38 | 1,57  | 0,00 | 2,08  | -0,02 | 10,96 | 9,52  | 13,89 |
| -11,68 | -4,26 | 1,66  | 0,00 | 1,96  | -0,26 | 10,65 | 9,10  | 13,44 |
| -11,60 | -4,14 | 1,75  | 0,00 | 1,85  | -0,48 | 10,33 | 8,68  | 12,99 |
| -11,52 | -4,02 | 1,84  | 0,00 | 1,74  | -0,71 | 10,02 | 8,27  | 12,54 |
| -11,44 | -3,90 | 1,93  | 0,00 | 1,62  | -0,92 | 9,71  | 7,86  | 12,11 |
| -11,37 | -3,78 | 2,02  | 0,00 | 1,52  | -1,13 | 9,41  | 7,47  | 11,67 |
| -11,29 | -3,67 | 2,10  | 0,00 | 1,41  | -1,34 | 9,11  | 7,08  | 11,25 |
| -11,21 | -3,55 | 2,19  | 0,00 | 1,30  | -1,53 | 8,81  | 6,69  | 10,83 |
| -11,13 | -3,44 | 2,27  | 0,00 | 1,20  | -1,73 | 8,52  | 6,32  | 10,41 |
| -11,05 | -3,33 | 2,35  | 0,00 | 1,10  | -1,91 | 8,23  | 5,95  | 10,00 |
| -10,98 | -3,22 | 2,43  | 0,00 | 1,00  | -2,09 | 7,95  | 5,58  | 9,60  |
| -10,90 | -3,11 | 2,51  | 0,00 | 0,90  | -2,27 | 7,67  | 5,23  | 9,20  |
| -10,82 | -3,00 | 2,59  | 0,00 | 0,81  | -2,44 | 7,40  | 4,88  | 8,81  |
| -10,74 | -2,89 | 2,67  | 0,00 | 0,71  | -2,60 | 7,13  | 4,54  | 8,43  |
| -10,66 | -2,79 | 2,75  | 0,00 | 0,62  | -2,76 | 6,86  | 4,21  | 8,05  |
| -10,59 | -2,68 | 2,82  | 0,00 | 0,53  | -2,91 | 6,60  | 3,89  | 7,68  |
| -10,51 | -2,58 | 2,90  | 0,00 | 0,45  | -3,06 | 6,35  | 3,57  | 7,32  |
| -10,43 | -2,48 | 2,97  | 0,00 | 0,36  | -3,20 | 6,09  | 3,26  | 6,97  |
| -10,35 | -2,38 | 3,04  | 0,00 | 0,28  | -3,33 | 5,85  | 2,96  | 6,62  |
| -10,27 | -2,28 | 3,11  | 0,00 | 0,20  | -3,46 | 5,61  | 2,67  | 6,28  |
| -10,20 | -2,18 | 3,18  | 0,00 | 0,12  | -3,59 | 5,37  | 2,38  | 5,95  |
| -10,12 | -2,09 | 3,25  | 0,00 | 0,04  | -3,71 | 5,14  | 2,11  | 5,62  |
| -10,04 | -1,99 | 3,32  | 0,00 | -0,03 | -3,82 | 4,91  | 1,84  | 5,30  |
| -9,96  | -1,90 | 3,39  | 0,00 | -0,11 | -3,93 | 4,68  | 1,58  | 4,99  |
| -9,88  | -1,80 | 3,46  | 0,00 | -0,18 | -4,03 | 4,47  | 1,33  | 4,69  |
| -9,81  | -1,71 | 3,52  | 0,00 | -0,25 | -4,13 | 4,25  | 1,08  | 4,40  |
| -9,73  | -1,62 | 3,58  | 0,00 | -0,32 | -4,22 | 4,04  | 0,85  | 4,11  |
| -9,65  | -1,53 | 3,65  | 0,00 | -0,38 | -4,30 | 3,84  | 0,62  | 3,83  |
| -9,57  | -1,44 | 3,71  | 0,00 | -0,45 | -4,39 | 3,64  | 0,40  | 3,56  |
| -9,50  | -1,36 | 3,77  | 0,00 | -0,51 | -4,46 | 3,45  | 0,19  | 3,29  |
| -9,42  | -1,27 | 3,83  | 0,00 | -0,57 | -4,53 | 3,26  | -0,01 | 3,04  |

|       |       |      |      |       |       |      |       |       |
|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| -9,34 | -1,19 | 3,89 | 0,00 | -0,62 | -4,60 | 3,08 | -0,21 | 2,79  |
| -9,27 | -1,10 | 3,95 | 0,00 | -0,68 | -4,66 | 2,90 | -0,40 | 2,55  |
| -9,19 | -1,02 | 4,00 | 0,00 | -0,73 | -4,72 | 2,72 | -0,58 | 2,32  |
| -9,11 | -0,94 | 4,06 | 0,00 | -0,79 | -4,77 | 2,55 | -0,75 | 2,09  |
| -9,04 | -0,86 | 4,11 | 0,00 | -0,84 | -4,82 | 2,39 | -0,92 | 1,87  |
| -8,96 | -0,78 | 4,17 | 0,00 | -0,89 | -4,86 | 2,23 | -1,08 | 1,66  |
| -8,88 | -0,70 | 4,22 | 0,00 | -0,93 | -4,90 | 2,07 | -1,23 | 1,46  |
| -8,81 | -0,63 | 4,27 | 0,00 | -0,98 | -4,94 | 1,92 | -1,37 | 1,27  |
| -8,73 | -0,55 | 4,32 | 0,00 | -1,02 | -4,97 | 1,78 | -1,50 | 1,08  |
| -8,66 | -0,48 | 4,37 | 0,00 | -1,06 | -4,99 | 1,63 | -1,63 | 0,90  |
| -8,58 | -0,40 | 4,42 | 0,00 | -1,10 | -5,02 | 1,50 | -1,75 | 0,73  |
| -8,51 | -0,33 | 4,47 | 0,00 | -1,14 | -5,03 | 1,37 | -1,87 | 0,56  |
| -8,43 | -0,26 | 4,51 | 0,00 | -1,18 | -5,05 | 1,24 | -1,98 | 0,40  |
| -8,36 | -0,19 | 4,56 | 0,00 | -1,21 | -5,06 | 1,12 | -2,08 | 0,25  |
| -8,28 | -0,12 | 4,60 | 0,00 | -1,25 | -5,06 | 1,00 | -2,17 | 0,11  |
| -8,21 | -0,06 | 4,65 | 0,00 | -1,28 | -5,07 | 0,89 | -2,26 | -0,03 |
| -8,13 | 0,01  | 4,69 | 0,00 | -1,31 | -5,06 | 0,78 | -2,34 | -0,16 |
| -8,06 | 0,07  | 4,73 | 0,00 | -1,33 | -5,06 | 0,67 | -2,41 | -0,28 |
| -7,98 | 0,14  | 4,77 | 0,00 | -1,36 | -5,05 | 0,57 | -2,48 | -0,40 |

| 10,4  | 1,5    | 2,5    | 3,5    | 4,5   | 5,5  | 6,5  | 7,5   | 8,5   |
|-------|--------|--------|--------|-------|------|------|-------|-------|
| 61,42 | -25,33 | -22,38 | -14,31 | -9,88 | 0,00 | 6,34 | 18,56 | 22,26 |
| 60,87 | -25,08 | -22,00 | -13,98 | -9,70 | 0,00 | 6,17 | 18,42 | 22,06 |
| 60,30 | -24,82 | -21,62 | -13,66 | -9,52 | 0,00 | 6,00 | 18,28 | 21,85 |
| 59,72 | -24,57 | -21,25 | -13,33 | -9,34 | 0,00 | 5,83 | 18,14 | 21,63 |
| 59,13 | -24,31 | -20,88 | -13,01 | -9,17 | 0,00 | 5,65 | 17,99 | 21,42 |
| 58,53 | -24,06 | -20,51 | -12,69 | -8,99 | 0,00 | 5,47 | 17,84 | 21,19 |
| 57,91 | -23,81 | -20,14 | -12,37 | -8,81 | 0,00 | 5,29 | 17,69 | 20,96 |
| 57,27 | -23,55 | -19,77 | -12,05 | -8,64 | 0,00 | 5,11 | 17,53 | 20,72 |
| 56,63 | -23,30 | -19,41 | -11,74 | -8,46 | 0,00 | 4,93 | 17,37 | 20,48 |
| 55,97 | -23,05 | -19,05 | -11,42 | -8,28 | 0,00 | 4,74 | 17,20 | 20,23 |
| 55,29 | -22,80 | -18,69 | -11,11 | -8,11 | 0,00 | 4,56 | 17,03 | 19,98 |
| 54,60 | -22,55 | -18,33 | -10,80 | -7,93 | 0,00 | 4,37 | 16,86 | 19,72 |
| 53,90 | -22,30 | -17,97 | -10,49 | -7,76 | 0,00 | 4,19 | 16,69 | 19,45 |
| 53,18 | -22,05 | -17,62 | -10,18 | -7,59 | 0,00 | 4,00 | 16,51 | 19,18 |
| 52,45 | -21,80 | -17,27 | -9,87  | -7,41 | 0,00 | 3,81 | 16,33 | 18,91 |
| 51,71 | -21,55 | -16,92 | -9,57  | -7,24 | 0,00 | 3,62 | 16,14 | 18,63 |
| 50,96 | -21,30 | -16,57 | -9,27  | -7,07 | 0,00 | 3,43 | 15,96 | 18,34 |
| 50,18 | -21,05 | -16,23 | -8,97  | -6,90 | 0,00 | 3,24 | 15,77 | 18,05 |
| 49,40 | -20,81 | -15,89 | -8,67  | -6,73 | 0,00 | 3,06 | 15,58 | 17,76 |
| 48,60 | -20,56 | -15,55 | -8,38  | -6,57 | 0,00 | 2,87 | 15,38 | 17,46 |
| 47,79 | -20,32 | -15,21 | -8,08  | -6,40 | 0,00 | 2,68 | 15,19 | 17,16 |
| 46,97 | -20,08 | -14,88 | -7,79  | -6,23 | 0,00 | 2,49 | 14,99 | 16,85 |
| 46,13 | -19,84 | -14,55 | -7,50  | -6,07 | 0,00 | 2,31 | 14,79 | 16,54 |
| 45,28 | -19,60 | -14,22 | -7,22  | -5,91 | 0,00 | 2,12 | 14,59 | 16,23 |
| 44,42 | -19,36 | -13,89 | -6,94  | -5,75 | 0,00 | 1,94 | 14,38 | 15,91 |
| 43,54 | -19,12 | -13,57 | -6,65  | -5,58 | 0,00 | 1,75 | 14,18 | 15,59 |
| 42,65 | -18,89 | -13,25 | -6,38  | -5,43 | 0,00 | 1,57 | 13,97 | 15,27 |
| 41,74 | -18,65 | -12,93 | -6,10  | -5,27 | 0,00 | 1,39 | 13,76 | 14,94 |
| 40,82 | -18,42 | -12,62 | -5,83  | -5,11 | 0,00 | 1,21 | 13,55 | 14,61 |
| 39,89 | -18,19 | -12,31 | -5,55  | -4,96 | 0,00 | 1,03 | 13,34 | 14,28 |
| 38,95 | -17,95 | -12,00 | -5,29  | -4,80 | 0,00 | 0,86 | 13,13 | 13,95 |
| 37,99 | -17,73 | -11,69 | -5,02  | -4,65 | 0,00 | 0,69 | 12,91 | 13,62 |
| 37,02 | -17,50 | -11,39 | -4,76  | -4,50 | 0,00 | 0,51 | 12,70 | 13,29 |

|       |        |        |       |       |      |       |       |       |
|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 36,04 | -17,27 | -11,09 | -4,50 | -4,35 | 0,00 | 0,35  | 12,49 | 12,95 |
| 35,04 | -17,05 | -10,79 | -4,24 | -4,20 | 0,00 | 0,18  | 12,27 | 12,62 |
| 34,03 | -16,83 | -10,50 | -3,98 | -4,06 | 0,00 | 0,01  | 12,06 | 12,28 |
| 33,01 | -16,61 | -10,21 | -3,73 | -3,91 | 0,00 | -0,15 | 11,84 | 11,95 |
| 31,98 | -16,39 | -9,92  | -3,48 | -3,77 | 0,00 | -0,31 | 11,62 | 11,61 |
| 30,93 | -16,17 | -9,64  | -3,24 | -3,63 | 0,00 | -0,46 | 11,41 | 11,28 |
| 29,88 | -15,95 | -9,36  | -2,99 | -3,49 | 0,00 | -0,62 | 11,19 | 10,94 |
| 28,81 | -15,74 | -9,08  | -2,75 | -3,35 | 0,00 | -0,77 | 10,98 | 10,61 |
| 27,74 | -15,53 | -8,80  | -2,52 | -3,22 | 0,00 | -0,91 | 10,76 | 10,28 |
| 26,66 | -15,32 | -8,53  | -2,28 | -3,08 | 0,00 | -1,06 | 10,55 | 9,95  |
| 25,57 | -15,11 | -8,26  | -2,05 | -2,95 | 0,00 | -1,20 | 10,34 | 9,62  |
| 24,47 | -14,90 | -8,00  | -1,82 | -2,82 | 0,00 | -1,34 | 10,12 | 9,29  |
| 23,37 | -14,70 | -7,74  | -1,60 | -2,69 | 0,00 | -1,47 | 9,91  | 8,97  |
| 22,27 | -14,49 | -7,48  | -1,37 | -2,57 | 0,00 | -1,60 | 9,70  | 8,65  |
| 21,16 | -14,29 | -7,23  | -1,15 | -2,44 | 0,00 | -1,73 | 9,49  | 8,33  |
| 20,06 | -14,09 | -6,97  | -0,94 | -2,32 | 0,00 | -1,85 | 9,29  | 8,02  |
| 18,95 | -13,90 | -6,73  | -0,72 | -2,20 | 0,00 | -1,97 | 9,08  | 7,71  |
| 17,85 | -13,70 | -6,48  | -0,51 | -2,08 | 0,00 | -2,09 | 8,87  | 7,40  |
| 16,76 | -13,51 | -6,24  | -0,30 | -1,96 | 0,00 | -2,21 | 8,67  | 7,10  |
| 15,67 | -13,32 | -6,00  | -0,10 | -1,85 | 0,00 | -2,32 | 8,47  | 6,80  |
| 14,59 | -13,13 | -5,77  | 0,10  | -1,74 | 0,00 | -2,42 | 8,27  | 6,50  |
| 13,53 | -12,94 | -5,53  | 0,30  | -1,62 | 0,00 | -2,53 | 8,07  | 6,21  |
| 12,47 | -12,76 | -5,31  | 0,49  | -1,52 | 0,00 | -2,62 | 7,88  | 5,92  |
| 11,43 | -12,58 | -5,08  | 0,69  | -1,41 | 0,00 | -2,72 | 7,68  | 5,64  |
| 10,41 | -12,40 | -4,86  | 0,87  | -1,30 | 0,00 | -2,81 | 7,49  | 5,36  |
| 9,41  | -12,22 | -4,64  | 1,06  | -1,20 | 0,00 | -2,90 | 7,30  | 5,09  |
| 8,43  | -12,04 | -4,43  | 1,24  | -1,10 | 0,00 | -2,99 | 7,11  | 4,82  |
| 7,47  | -11,87 | -4,22  | 1,42  | -1,00 | 0,00 | -3,07 | 6,93  | 4,56  |
| 6,53  | -11,69 | -4,01  | 1,60  | -0,90 | 0,00 | -3,14 | 6,75  | 4,31  |
| 5,62  | -11,52 | -3,80  | 1,77  | -0,81 | 0,00 | -3,22 | 6,57  | 4,05  |
| 4,74  | -11,35 | -3,60  | 1,94  | -0,71 | 0,00 | -3,29 | 6,39  | 3,81  |
| 3,88  | -11,19 | -3,41  | 2,11  | -0,62 | 0,00 | -3,35 | 6,21  | 3,57  |
| 3,06  | -11,02 | -3,21  | 2,27  | -0,53 | 0,00 | -3,42 | 6,04  | 3,34  |
| 2,26  | -10,86 | -3,02  | 2,44  | -0,45 | 0,00 | -3,48 | 5,87  | 3,11  |
| 1,50  | -10,70 | -2,83  | 2,59  | -0,36 | 0,00 | -3,53 | 5,71  | 2,89  |
| 0,76  | -10,54 | -2,65  | 2,75  | -0,28 | 0,00 | -3,59 | 5,54  | 2,67  |
| 0,06  | -10,39 | -2,47  | 2,90  | -0,20 | 0,00 | -3,63 | 5,38  | 2,46  |
| -0,61 | -10,23 | -2,29  | 3,05  | -0,12 | 0,00 | -3,68 | 5,22  | 2,25  |
| -1,24 | -10,08 | -2,11  | 3,20  | -0,04 | 0,00 | -3,72 | 5,07  | 2,06  |
| -1,85 | -9,93  | -1,94  | 3,34  | 0,03  | 0,00 | -3,76 | 4,91  | 1,86  |
| -2,42 | -9,79  | -1,77  | 3,48  | 0,11  | 0,00 | -3,80 | 4,77  | 1,68  |
| -2,96 | -9,64  | -1,61  | 3,61  | 0,18  | 0,00 | -3,83 | 4,62  | 1,50  |
| -3,46 | -9,50  | -1,45  | 3,75  | 0,25  | 0,00 | -3,86 | 4,48  | 1,32  |
| -3,94 | -9,36  | -1,29  | 3,88  | 0,32  | 0,00 | -3,88 | 4,33  | 1,16  |
| -4,38 | -9,22  | -1,14  | 4,01  | 0,38  | 0,00 | -3,91 | 4,20  | 0,99  |
| -4,79 | -9,08  | -0,98  | 4,13  | 0,45  | 0,00 | -3,93 | 4,06  | 0,84  |
| -5,17 | -8,95  | -0,84  | 4,25  | 0,51  | 0,00 | -3,94 | 3,93  | 0,69  |
| -5,52 | -8,81  | -0,69  | 4,37  | 0,57  | 0,00 | -3,95 | 3,80  | 0,54  |

|       |       |       |      |      |      |       |      |       |
|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|
| -5,85 | -8,68 | -0,55 | 4,49 | 0,62 | 0,00 | -3,97 | 3,68 | 0,41  |
| -6,14 | -8,55 | -0,41 | 4,60 | 0,68 | 0,00 | -3,97 | 3,55 | 0,27  |
| -6,40 | -8,43 | -0,27 | 4,71 | 0,73 | 0,00 | -3,98 | 3,44 | 0,15  |
| -6,64 | -8,30 | -0,14 | 4,82 | 0,79 | 0,00 | -3,98 | 3,32 | 0,03  |
| -6,85 | -8,18 | -0,01 | 4,93 | 0,84 | 0,00 | -3,98 | 3,21 | -0,09 |
| -7,04 | -8,06 | 0,12  | 5,03 | 0,89 | 0,00 | -3,97 | 3,10 | -0,20 |
| -7,20 | -7,94 | 0,24  | 5,13 | 0,93 | 0,00 | -3,97 | 2,99 | -0,30 |
| -7,34 | -7,82 | 0,36  | 5,22 | 0,98 | 0,00 | -3,96 | 2,88 | -0,40 |
| -7,46 | -7,71 | 0,48  | 5,32 | 1,02 | 0,00 | -3,95 | 2,78 | -0,49 |
| -7,55 | -7,59 | 0,59  | 5,41 | 1,06 | 0,00 | -3,93 | 2,68 | -0,58 |
| -7,63 | -7,48 | 0,71  | 5,50 | 1,10 | 0,00 | -3,92 | 2,59 | -0,66 |
| -7,68 | -7,37 | 0,82  | 5,58 | 1,14 | 0,00 | -3,90 | 2,50 | -0,73 |
| -7,71 | -7,26 | 0,92  | 5,66 | 1,18 | 0,00 | -3,88 | 2,41 | -0,80 |
| -7,73 | -7,16 | 1,02  | 5,74 | 1,21 | 0,00 | -3,85 | 2,32 | -0,87 |
| -7,73 | -7,06 | 1,13  | 5,82 | 1,25 | 0,00 | -3,83 | 2,24 | -0,93 |
| -7,71 | -6,95 | 1,22  | 5,90 | 1,28 | 0,00 | -3,80 | 2,16 | -0,99 |
| -7,68 | -6,85 | 1,32  | 5,97 | 1,31 | 0,00 | -3,77 | 2,08 | -1,04 |
| -7,63 | -6,76 | 1,41  | 6,04 | 1,33 | 0,00 | -3,74 | 2,00 | -1,08 |
| -7,57 | -6,66 | 1,50  | 6,11 | 1,36 | 0,00 | -3,70 | 1,93 | -1,12 |

| 9,5   | 10,5  | 1,6    | 2,6    | 3,6    | 4,6    | 5,6   | 6,6  | 7,6   |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 26,72 | 47,11 | -33,12 | -30,14 | -21,36 | -16,67 | -6,34 | 0,00 | 12,76 |
| 26,54 | 46,88 | -32,65 | -29,54 | -20,83 | -16,30 | -6,17 | 0,00 | 12,78 |
| 26,35 | 46,64 | -32,17 | -28,94 | -20,31 | -15,93 | -6,00 | 0,00 | 12,81 |
| 26,15 | 46,39 | -31,70 | -28,34 | -19,78 | -15,57 | -5,83 | 0,00 | 12,83 |
| 25,94 | 46,12 | -31,22 | -27,74 | -19,25 | -15,20 | -5,65 | 0,00 | 12,85 |
| 25,73 | 45,83 | -30,75 | -27,14 | -18,72 | -14,83 | -5,47 | 0,00 | 12,87 |
| 25,52 | 45,52 | -30,27 | -26,55 | -18,19 | -14,45 | -5,29 | 0,00 | 12,88 |
| 25,29 | 45,20 | -29,79 | -25,95 | -17,67 | -14,08 | -5,11 | 0,00 | 12,89 |
| 25,07 | 44,87 | -29,32 | -25,36 | -17,14 | -13,71 | -4,93 | 0,00 | 12,90 |
| 24,83 | 44,51 | -28,84 | -24,77 | -16,62 | -13,34 | -4,74 | 0,00 | 12,91 |
| 24,59 | 44,14 | -28,36 | -24,18 | -16,10 | -12,96 | -4,56 | 0,00 | 12,92 |
| 24,34 | 43,76 | -27,89 | -23,59 | -15,58 | -12,59 | -4,37 | 0,00 | 12,92 |
| 24,09 | 43,35 | -27,41 | -23,01 | -15,06 | -12,21 | -4,19 | 0,00 | 12,92 |
| 23,83 | 42,93 | -26,94 | -22,43 | -14,54 | -11,84 | -4,00 | 0,00 | 12,92 |
| 23,57 | 42,50 | -26,46 | -21,85 | -14,03 | -11,47 | -3,81 | 0,00 | 12,92 |
| 23,30 | 42,04 | -25,99 | -21,27 | -13,51 | -11,10 | -3,62 | 0,00 | 12,91 |
| 23,02 | 41,57 | -25,52 | -20,70 | -13,00 | -10,73 | -3,43 | 0,00 | 12,90 |
| 22,74 | 41,08 | -25,05 | -20,13 | -12,50 | -10,36 | -3,24 | 0,00 | 12,89 |
| 22,46 | 40,57 | -24,58 | -19,57 | -11,99 | -9,99  | -3,06 | 0,00 | 12,87 |
| 22,17 | 40,05 | -24,12 | -19,00 | -11,49 | -9,62  | -2,87 | 0,00 | 12,85 |
| 21,87 | 39,50 | -23,66 | -18,45 | -10,99 | -9,26  | -2,68 | 0,00 | 12,83 |
| 21,57 | 38,94 | -23,20 | -17,89 | -10,50 | -8,89  | -2,49 | 0,00 | 12,81 |
| 21,26 | 38,36 | -22,74 | -17,34 | -10,01 | -8,53  | -2,31 | 0,00 | 12,78 |
| 20,96 | 37,77 | -22,28 | -16,80 | -9,52  | -8,17  | -2,12 | 0,00 | 12,75 |
| 20,64 | 37,15 | -21,83 | -16,26 | -9,04  | -7,82  | -1,94 | 0,00 | 12,72 |
| 20,32 | 36,52 | -21,38 | -15,72 | -8,56  | -7,47  | -1,75 | 0,00 | 12,68 |
| 20,00 | 35,87 | -20,94 | -15,19 | -8,09  | -7,12  | -1,57 | 0,00 | 12,64 |
| 19,68 | 35,20 | -20,49 | -14,67 | -7,62  | -6,77  | -1,39 | 0,00 | 12,60 |
| 19,35 | 34,51 | -20,06 | -14,15 | -7,15  | -6,43  | -1,21 | 0,00 | 12,56 |
| 19,02 | 33,81 | -19,62 | -13,63 | -6,70  | -6,08  | -1,03 | 0,00 | 12,51 |
| 18,68 | 33,08 | -19,19 | -13,12 | -6,24  | -5,75  | -0,86 | 0,00 | 12,46 |
| 18,35 | 32,34 | -18,77 | -12,62 | -5,79  | -5,42  | -0,69 | 0,00 | 12,40 |
| 18,01 | 31,58 | -18,34 | -12,12 | -5,35  | -5,09  | -0,51 | 0,00 | 12,35 |

|       |       |        |        |       |       |       |      |       |
|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|
| 17,66 | 30,81 | -17,93 | -11,63 | -4,91 | -4,76 | -0,35 | 0,00 | 12,29 |
| 17,32 | 30,01 | -17,51 | -11,15 | -4,48 | -4,44 | -0,18 | 0,00 | 12,23 |
| 16,97 | 29,21 | -17,11 | -10,67 | -4,05 | -4,12 | -0,01 | 0,00 | 12,16 |
| 16,63 | 28,38 | -16,70 | -10,20 | -3,63 | -3,81 | 0,15  | 0,00 | 12,10 |
| 16,28 | 27,54 | -16,31 | -9,73  | -3,22 | -3,51 | 0,31  | 0,00 | 12,03 |
| 15,93 | 26,68 | -15,91 | -9,27  | -2,81 | -3,20 | 0,46  | 0,00 | 11,96 |
| 15,58 | 25,81 | -15,53 | -8,82  | -2,40 | -2,91 | 0,62  | 0,00 | 11,88 |
| 15,23 | 24,92 | -15,15 | -8,38  | -2,01 | -2,61 | 0,77  | 0,00 | 11,81 |
| 14,88 | 24,02 | -14,77 | -7,94  | -1,62 | -2,33 | 0,91  | 0,00 | 11,73 |
| 14,53 | 23,11 | -14,40 | -7,51  | -1,24 | -2,04 | 1,06  | 0,00 | 11,65 |
| 14,18 | 22,19 | -14,03 | -7,09  | -0,86 | -1,77 | 1,20  | 0,00 | 11,56 |
| 13,83 | 21,26 | -13,67 | -6,67  | -0,49 | -1,49 | 1,34  | 0,00 | 11,48 |
| 13,49 | 20,32 | -13,32 | -6,26  | -0,13 | -1,23 | 1,47  | 0,00 | 11,39 |
| 13,14 | 19,37 | -12,97 | -5,86  | 0,23  | -0,97 | 1,60  | 0,00 | 11,30 |
| 12,80 | 18,42 | -12,63 | -5,46  | 0,58  | -0,71 | 1,73  | 0,00 | 11,21 |
| 12,45 | 17,46 | -12,30 | -5,08  | 0,92  | -0,46 | 1,85  | 0,00 | 11,12 |
| 12,11 | 16,51 | -11,97 | -4,70  | 1,26  | -0,22 | 1,97  | 0,00 | 11,03 |
| 11,78 | 15,55 | -11,64 | -4,33  | 1,58  | 0,02  | 2,09  | 0,00 | 10,93 |
| 11,44 | 14,59 | -11,33 | -3,96  | 1,91  | 0,26  | 2,21  | 0,00 | 10,83 |
| 11,11 | 13,64 | -11,02 | -3,61  | 2,22  | 0,48  | 2,32  | 0,00 | 10,74 |
| 10,78 | 12,70 | -10,71 | -3,26  | 2,53  | 0,71  | 2,42  | 0,00 | 10,64 |
| 10,45 | 11,76 | -10,41 | -2,92  | 2,83  | 0,92  | 2,53  | 0,00 | 10,54 |
| 10,13 | 10,83 | -10,12 | -2,58  | 3,12  | 1,13  | 2,62  | 0,00 | 10,43 |
| 9,81  | 9,91  | -9,83  | -2,26  | 3,41  | 1,34  | 2,72  | 0,00 | 10,33 |
| 9,49  | 9,01  | -9,55  | -1,94  | 3,69  | 1,53  | 2,81  | 0,00 | 10,22 |
| 9,18  | 8,13  | -9,28  | -1,63  | 3,96  | 1,73  | 2,90  | 0,00 | 10,12 |
| 8,87  | 7,26  | -9,01  | -1,33  | 4,22  | 1,91  | 2,99  | 0,00 | 10,01 |
| 8,57  | 6,41  | -8,75  | -1,03  | 4,48  | 2,09  | 3,07  | 0,00 | 9,90  |
| 8,27  | 5,58  | -8,50  | -0,74  | 4,73  | 2,27  | 3,14  | 0,00 | 9,80  |
| 7,97  | 4,78  | -8,25  | -0,46  | 4,98  | 2,44  | 3,22  | 0,00 | 9,69  |
| 7,68  | 4,00  | -8,01  | -0,19  | 5,22  | 2,60  | 3,29  | 0,00 | 9,58  |
| 7,40  | 3,24  | -7,77  | 0,07   | 5,45  | 2,76  | 3,35  | 0,00 | 9,47  |
| 7,12  | 2,51  | -7,54  | 0,33   | 5,67  | 2,91  | 3,42  | 0,00 | 9,36  |
| 6,84  | 1,81  | -7,31  | 0,58   | 5,89  | 3,06  | 3,48  | 0,00 | 9,24  |
| 6,57  | 1,13  | -7,10  | 0,82   | 6,10  | 3,20  | 3,53  | 0,00 | 9,13  |
| 6,31  | 0,49  | -6,89  | 1,06   | 6,30  | 3,33  | 3,59  | 0,00 | 9,02  |
| 6,05  | -0,13 | -6,68  | 1,29   | 6,50  | 3,46  | 3,63  | 0,00 | 8,91  |
| 5,80  | -0,72 | -6,48  | 1,51   | 6,69  | 3,59  | 3,68  | 0,00 | 8,79  |
| 5,55  | -1,28 | -6,29  | 1,72   | 6,87  | 3,71  | 3,72  | 0,00 | 8,68  |
| 5,31  | -1,80 | -6,10  | 1,93   | 7,05  | 3,82  | 3,76  | 0,00 | 8,57  |
| 5,07  | -2,30 | -5,92  | 2,13   | 7,22  | 3,93  | 3,80  | 0,00 | 8,45  |
| 4,84  | -2,77 | -5,74  | 2,33   | 7,38  | 4,03  | 3,83  | 0,00 | 8,34  |
| 4,62  | -3,21 | -5,57  | 2,51   | 7,54  | 4,13  | 3,86  | 0,00 | 8,23  |
| 4,40  | -3,62 | -5,40  | 2,69   | 7,69  | 4,22  | 3,88  | 0,00 | 8,11  |
| 4,18  | -3,99 | -5,24  | 2,87   | 7,84  | 4,30  | 3,91  | 0,00 | 8,00  |
| 3,98  | -4,34 | -5,09  | 3,03   | 7,98  | 4,39  | 3,93  | 0,00 | 7,89  |
| 3,78  | -4,67 | -4,94  | 3,19   | 8,12  | 4,46  | 3,94  | 0,00 | 7,77  |
| 3,58  | -4,96 | -4,80  | 3,35   | 8,24  | 4,53  | 3,95  | 0,00 | 7,66  |

|      |       |       |      |      |      |      |      |      |
|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 3,39 | -5,23 | -4,66 | 3,50 | 8,37 | 4,60 | 3,97 | 0,00 | 7,55 |
| 3,21 | -5,47 | -4,53 | 3,64 | 8,48 | 4,66 | 3,97 | 0,00 | 7,44 |
| 3,03 | -5,68 | -4,40 | 3,77 | 8,59 | 4,72 | 3,98 | 0,00 | 7,33 |
| 2,86 | -5,87 | -4,28 | 3,90 | 8,70 | 4,77 | 3,98 | 0,00 | 7,21 |
| 2,69 | -6,03 | -4,16 | 4,03 | 8,80 | 4,82 | 3,98 | 0,00 | 7,10 |
| 2,53 | -6,18 | -4,04 | 4,14 | 8,90 | 4,86 | 3,97 | 0,00 | 6,99 |
| 2,38 | -6,29 | -3,94 | 4,26 | 8,99 | 4,90 | 3,97 | 0,00 | 6,88 |
| 2,23 | -6,39 | -3,83 | 4,36 | 9,07 | 4,94 | 3,96 | 0,00 | 6,77 |
| 2,09 | -6,47 | -3,74 | 4,46 | 9,15 | 4,97 | 3,95 | 0,00 | 6,66 |
| 1,95 | -6,52 | -3,64 | 4,56 | 9,22 | 4,99 | 3,93 | 0,00 | 6,55 |
| 1,82 | -6,56 | -3,55 | 4,65 | 9,29 | 5,02 | 3,92 | 0,00 | 6,45 |
| 1,69 | -6,58 | -3,47 | 4,73 | 9,36 | 5,03 | 3,90 | 0,00 | 6,34 |
| 1,57 | -6,57 | -3,39 | 4,81 | 9,42 | 5,05 | 3,88 | 0,00 | 6,23 |
| 1,46 | -6,56 | -3,31 | 4,89 | 9,48 | 5,06 | 3,85 | 0,00 | 6,13 |
| 1,35 | -6,52 | -3,24 | 4,96 | 9,53 | 5,06 | 3,83 | 0,00 | 6,02 |
| 1,24 | -6,47 | -3,17 | 5,02 | 9,57 | 5,07 | 3,80 | 0,00 | 5,92 |
| 1,14 | -6,41 | -3,11 | 5,08 | 9,62 | 5,06 | 3,77 | 0,00 | 5,81 |
| 1,05 | -6,33 | -3,05 | 5,14 | 9,65 | 5,06 | 3,74 | 0,00 | 5,71 |
| 0,96 | -6,24 | -2,99 | 5,19 | 9,69 | 5,05 | 3,70 | 0,00 | 5,61 |



| 8,6   | 9,6   | 10,6  | 1,7    | 2,7    | 3,7    | 4,7    | 5,7    | 6,7    |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16,26 | 20,85 | 40,07 | -44,63 | -41,99 | -33,24 | -28,63 | -18,56 | -12,76 |
| 16,23 | 20,83 | 40,07 | -44,18 | -41,42 | -32,75 | -28,30 | -18,42 | -12,78 |
| 16,20 | 20,81 | 40,05 | -43,73 | -40,85 | -32,25 | -27,97 | -18,28 | -12,81 |
| 16,16 | 20,79 | 40,01 | -43,27 | -40,28 | -31,75 | -27,63 | -18,14 | -12,83 |
| 16,11 | 20,76 | 39,96 | -42,81 | -39,71 | -31,26 | -27,29 | -17,99 | -12,85 |
| 16,06 | 20,73 | 39,90 | -42,36 | -39,14 | -30,76 | -26,95 | -17,84 | -12,87 |
| 16,01 | 20,69 | 39,83 | -41,90 | -38,57 | -30,26 | -26,61 | -17,69 | -12,88 |
| 15,95 | 20,64 | 39,73 | -41,44 | -38,00 | -29,76 | -26,26 | -17,53 | -12,89 |
| 15,89 | 20,59 | 39,62 | -40,97 | -37,44 | -29,27 | -25,91 | -17,37 | -12,90 |
| 15,82 | 20,54 | 39,50 | -40,51 | -36,87 | -28,77 | -25,56 | -17,20 | -12,91 |
| 15,75 | 20,48 | 39,36 | -40,05 | -36,30 | -28,27 | -25,21 | -17,03 | -12,92 |
| 15,67 | 20,41 | 39,20 | -39,58 | -35,74 | -27,77 | -24,85 | -16,86 | -12,92 |
| 15,59 | 20,34 | 39,03 | -39,12 | -35,18 | -27,27 | -24,49 | -16,69 | -12,92 |
| 15,50 | 20,26 | 38,83 | -38,65 | -34,61 | -26,77 | -24,14 | -16,51 | -12,92 |
| 15,41 | 20,18 | 38,62 | -38,19 | -34,05 | -26,27 | -23,78 | -16,33 | -12,92 |
| 15,31 | 20,09 | 38,39 | -37,72 | -33,49 | -25,77 | -23,41 | -16,14 | -12,91 |
| 15,21 | 20,00 | 38,14 | -37,25 | -32,93 | -25,27 | -23,05 | -15,96 | -12,90 |
| 15,10 | 19,89 | 37,87 | -36,79 | -32,38 | -24,77 | -22,69 | -15,77 | -12,89 |
| 14,99 | 19,79 | 37,58 | -36,32 | -31,82 | -24,28 | -22,32 | -15,58 | -12,87 |
| 14,87 | 19,67 | 37,27 | -35,85 | -31,26 | -23,78 | -21,96 | -15,38 | -12,85 |
| 14,75 | 19,56 | 36,95 | -35,39 | -30,71 | -23,28 | -21,59 | -15,19 | -12,83 |
| 14,62 | 19,43 | 36,60 | -34,92 | -30,16 | -22,79 | -21,22 | -14,99 | -12,81 |
| 14,49 | 19,30 | 36,23 | -34,46 | -29,61 | -22,29 | -20,86 | -14,79 | -12,78 |
| 14,35 | 19,17 | 35,84 | -33,99 | -29,06 | -21,80 | -20,49 | -14,59 | -12,75 |
| 14,21 | 19,02 | 35,42 | -33,53 | -28,52 | -21,31 | -20,12 | -14,38 | -12,72 |
| 14,06 | 18,88 | 34,99 | -33,07 | -27,98 | -20,82 | -19,75 | -14,18 | -12,68 |
| 13,91 | 18,72 | 34,54 | -32,60 | -27,44 | -20,33 | -19,38 | -13,97 | -12,64 |
| 13,76 | 18,57 | 34,06 | -32,14 | -26,90 | -19,84 | -19,02 | -13,76 | -12,60 |
| 13,60 | 18,40 | 33,56 | -31,69 | -26,36 | -19,36 | -18,65 | -13,55 | -12,56 |
| 13,44 | 18,23 | 33,04 | -31,23 | -25,83 | -18,87 | -18,28 | -13,34 | -12,51 |
| 13,27 | 18,06 | 32,50 | -30,77 | -25,30 | -18,39 | -17,91 | -13,13 | -12,46 |
| 13,10 | 17,88 | 31,94 | -30,32 | -24,77 | -17,91 | -17,55 | -12,91 | -12,40 |
| 12,93 | 17,70 | 31,36 | -29,87 | -24,25 | -17,44 | -17,19 | -12,70 | -12,35 |

|       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12,75 | 17,51 | 30,75 | -29,42 | -23,72 | -16,96 | -16,82 | -12,49 | -12,29 |
| 12,58 | 17,32 | 30,12 | -28,97 | -23,21 | -16,49 | -16,46 | -12,27 | -12,23 |
| 12,39 | 17,13 | 29,48 | -28,52 | -22,69 | -16,02 | -16,10 | -12,06 | -12,16 |
| 12,21 | 16,93 | 28,81 | -28,08 | -22,18 | -15,55 | -15,74 | -11,84 | -12,10 |
| 12,02 | 16,72 | 28,12 | -27,64 | -21,67 | -15,09 | -15,38 | -11,62 | -12,03 |
| 11,84 | 16,52 | 27,42 | -27,20 | -21,17 | -14,63 | -15,03 | -11,41 | -11,96 |
| 11,65 | 16,31 | 26,69 | -26,77 | -20,67 | -14,17 | -14,68 | -11,19 | -11,88 |
| 11,46 | 16,09 | 25,95 | -26,34 | -20,17 | -13,72 | -14,32 | -10,98 | -11,81 |
| 11,26 | 15,88 | 25,19 | -25,91 | -19,68 | -13,27 | -13,98 | -10,76 | -11,73 |
| 11,07 | 15,66 | 24,41 | -25,48 | -19,19 | -12,82 | -13,63 | -10,55 | -11,65 |
| 10,87 | 15,44 | 23,62 | -25,06 | -18,71 | -12,38 | -13,29 | -10,34 | -11,56 |
| 10,68 | 15,22 | 22,82 | -24,64 | -18,23 | -11,94 | -12,95 | -10,12 | -11,48 |
| 10,48 | 14,99 | 22,00 | -24,23 | -17,75 | -11,51 | -12,61 | -9,91  | -11,39 |
| 10,28 | 14,76 | 21,17 | -23,81 | -17,28 | -11,08 | -12,27 | -9,70  | -11,30 |
| 10,08 | 14,54 | 20,34 | -23,41 | -16,82 | -10,65 | -11,94 | -9,49  | -11,21 |
| 9,89  | 14,31 | 19,49 | -23,00 | -16,36 | -10,23 | -11,61 | -9,29  | -11,12 |
| 9,69  | 14,08 | 18,64 | -22,60 | -15,90 | -9,81  | -11,29 | -9,08  | -11,03 |
| 9,49  | 13,85 | 17,79 | -22,20 | -15,45 | -9,40  | -10,96 | -8,87  | -10,93 |
| 9,30  | 13,61 | 16,94 | -21,81 | -15,00 | -8,99  | -10,65 | -8,67  | -10,83 |
| 9,10  | 13,38 | 16,08 | -21,42 | -14,56 | -8,58  | -10,33 | -8,47  | -10,74 |
| 8,91  | 13,15 | 15,23 | -21,04 | -14,13 | -8,18  | -10,02 | -8,27  | -10,64 |
| 8,71  | 12,92 | 14,38 | -20,66 | -13,70 | -7,79  | -9,71  | -8,07  | -10,54 |
| 8,52  | 12,69 | 13,54 | -20,28 | -13,27 | -7,40  | -9,41  | -7,88  | -10,43 |
| 8,33  | 12,46 | 12,71 | -19,91 | -12,85 | -7,02  | -9,11  | -7,68  | -10,33 |
| 8,14  | 12,23 | 11,88 | -19,54 | -12,44 | -6,64  | -8,81  | -7,49  | -10,22 |
| 7,95  | 12,00 | 11,07 | -19,18 | -12,03 | -6,26  | -8,52  | -7,30  | -10,12 |
| 7,77  | 11,77 | 10,28 | -18,82 | -11,63 | -5,90  | -8,23  | -7,11  | -10,01 |
| 7,58  | 11,54 | 9,50  | -18,47 | -11,23 | -5,53  | -7,95  | -6,93  | -9,90  |
| 7,40  | 11,31 | 8,73  | -18,12 | -10,84 | -5,17  | -7,67  | -6,75  | -9,80  |
| 7,22  | 11,09 | 7,99  | -17,78 | -10,45 | -4,82  | -7,40  | -6,57  | -9,69  |
| 7,05  | 10,87 | 7,27  | -17,44 | -10,07 | -4,47  | -7,13  | -6,39  | -9,58  |
| 6,87  | 10,65 | 6,57  | -17,10 | -9,70  | -4,13  | -6,86  | -6,21  | -9,47  |
| 6,70  | 10,43 | 5,89  | -16,77 | -9,33  | -3,80  | -6,60  | -6,04  | -9,36  |
| 6,53  | 10,21 | 5,23  | -16,45 | -8,97  | -3,47  | -6,35  | -5,87  | -9,24  |
| 6,36  | 9,99  | 4,60  | -16,13 | -8,61  | -3,14  | -6,09  | -5,71  | -9,13  |
| 6,20  | 9,78  | 4,00  | -15,82 | -8,26  | -2,82  | -5,85  | -5,54  | -9,02  |
| 6,04  | 9,57  | 3,42  | -15,51 | -7,92  | -2,51  | -5,61  | -5,38  | -8,91  |
| 5,88  | 9,36  | 2,87  | -15,20 | -7,58  | -2,20  | -5,37  | -5,22  | -8,79  |
| 5,72  | 9,16  | 2,35  | -14,90 | -7,25  | -1,90  | -5,14  | -5,07  | -8,68  |
| 5,57  | 8,96  | 1,85  | -14,61 | -6,93  | -1,61  | -4,91  | -4,91  | -8,57  |
| 5,42  | 8,76  | 1,38  | -14,32 | -6,61  | -1,32  | -4,68  | -4,77  | -8,45  |
| 5,27  | 8,56  | 0,94  | -14,03 | -6,29  | -1,03  | -4,47  | -4,62  | -8,34  |
| 5,13  | 8,36  | 0,53  | -13,75 | -5,99  | -0,75  | -4,25  | -4,48  | -8,23  |
| 4,98  | 8,17  | 0,14  | -13,48 | -5,69  | -0,48  | -4,04  | -4,33  | -8,11  |
| 4,85  | 7,98  | -0,22 | -13,21 | -5,39  | -0,21  | -3,84  | -4,20  | -8,00  |
| 4,71  | 7,80  | -0,55 | -12,94 | -5,10  | 0,05   | -3,64  | -4,06  | -7,89  |
| 4,58  | 7,62  | -0,86 | -12,68 | -4,82  | 0,30   | -3,45  | -3,93  | -7,77  |
| 4,45  | 7,44  | -1,15 | -12,43 | -4,54  | 0,55   | -3,26  | -3,80  | -7,66  |

|      |      |       |        |       |      |       |       |       |
|------|------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|
| 4,33 | 7,26 | -1,40 | -12,18 | -4,27 | 0,79 | -3,08 | -3,68 | -7,55 |
| 4,20 | 7,09 | -1,64 | -11,93 | -4,01 | 1,03 | -2,90 | -3,55 | -7,44 |
| 4,08 | 6,92 | -1,85 | -11,70 | -3,75 | 1,26 | -2,72 | -3,44 | -7,33 |
| 3,97 | 6,75 | -2,03 | -11,46 | -3,50 | 1,49 | -2,55 | -3,32 | -7,21 |
| 3,85 | 6,59 | -2,20 | -11,23 | -3,25 | 1,71 | -2,39 | -3,21 | -7,10 |
| 3,74 | 6,43 | -2,34 | -11,01 | -3,02 | 1,92 | -2,23 | -3,10 | -6,99 |
| 3,64 | 6,28 | -2,46 | -10,79 | -2,78 | 2,13 | -2,07 | -2,99 | -6,88 |
| 3,53 | 6,12 | -2,56 | -10,57 | -2,55 | 2,33 | -1,92 | -2,88 | -6,77 |
| 3,43 | 5,97 | -2,64 | -10,36 | -2,33 | 2,53 | -1,78 | -2,78 | -6,66 |
| 3,33 | 5,83 | -2,71 | -10,16 | -2,12 | 2,72 | -1,63 | -2,68 | -6,55 |
| 3,24 | 5,68 | -2,75 | -9,96  | -1,91 | 2,91 | -1,50 | -2,59 | -6,45 |
| 3,15 | 5,54 | -2,78 | -9,76  | -1,70 | 3,09 | -1,37 | -2,50 | -6,34 |
| 3,06 | 5,41 | -2,80 | -9,57  | -1,50 | 3,26 | -1,24 | -2,41 | -6,23 |
| 2,97 | 5,27 | -2,79 | -9,39  | -1,31 | 3,43 | -1,12 | -2,32 | -6,13 |
| 2,89 | 5,14 | -2,78 | -9,20  | -1,13 | 3,60 | -1,00 | -2,24 | -6,02 |
| 2,81 | 5,02 | -2,75 | -9,03  | -0,94 | 3,76 | -0,89 | -2,16 | -5,92 |
| 2,73 | 4,89 | -2,70 | -8,86  | -0,77 | 3,91 | -0,78 | -2,08 | -5,81 |
| 2,65 | 4,77 | -2,65 | -8,69  | -0,60 | 4,06 | -0,67 | -2,00 | -5,71 |
| 2,58 | 4,65 | -2,58 | -8,53  | -0,43 | 4,20 | -0,57 | -1,93 | -5,61 |

| 7,7  | 8,7  | 9,7  | 10,7  | 1,8    | 2,8    | 3,8    | 4,8    | 5,8    |
|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0,00 | 2,89 | 7,39 | 22,83 | -50,13 | -47,35 | -37,84 | -32,91 | -22,26 |
| 0,00 | 2,84 | 7,36 | 22,83 | -49,57 | -46,66 | -37,24 | -32,49 | -22,06 |
| 0,00 | 2,79 | 7,32 | 22,82 | -48,99 | -45,97 | -36,64 | -32,07 | -21,85 |
| 0,00 | 2,73 | 7,29 | 22,80 | -48,42 | -45,27 | -36,04 | -31,65 | -21,63 |
| 0,00 | 2,68 | 7,25 | 22,76 | -47,84 | -44,58 | -35,44 | -31,22 | -21,42 |
| 0,00 | 2,62 | 7,21 | 22,72 | -47,26 | -43,88 | -34,84 | -30,79 | -21,19 |
| 0,00 | 2,56 | 7,17 | 22,68 | -46,68 | -43,19 | -34,23 | -30,35 | -20,96 |
| 0,00 | 2,49 | 7,12 | 22,62 | -46,10 | -42,49 | -33,62 | -29,90 | -20,72 |
| 0,00 | 2,43 | 7,08 | 22,55 | -45,51 | -41,79 | -33,01 | -29,46 | -20,48 |
| 0,00 | 2,36 | 7,02 | 22,46 | -44,92 | -41,10 | -32,40 | -29,01 | -20,23 |
| 0,00 | 2,29 | 6,97 | 22,37 | -44,33 | -40,40 | -31,79 | -28,55 | -19,98 |
| 0,00 | 2,22 | 6,91 | 22,27 | -43,73 | -39,70 | -31,17 | -28,09 | -19,72 |
| 0,00 | 2,14 | 6,85 | 22,15 | -43,14 | -39,00 | -30,56 | -27,63 | -19,45 |
| 0,00 | 2,07 | 6,79 | 22,02 | -42,54 | -38,31 | -29,94 | -27,16 | -19,18 |
| 0,00 | 1,99 | 6,73 | 21,88 | -41,94 | -37,61 | -29,32 | -26,70 | -18,91 |
| 0,00 | 1,91 | 6,66 | 21,73 | -41,34 | -36,91 | -28,70 | -26,22 | -18,63 |
| 0,00 | 1,82 | 6,59 | 21,56 | -40,73 | -36,21 | -28,08 | -25,75 | -18,34 |
| 0,00 | 1,74 | 6,51 | 21,37 | -40,13 | -35,52 | -27,46 | -25,27 | -18,05 |
| 0,00 | 1,65 | 6,44 | 21,17 | -39,53 | -34,82 | -26,83 | -24,79 | -17,76 |
| 0,00 | 1,56 | 6,36 | 20,96 | -38,92 | -34,13 | -26,21 | -24,31 | -17,46 |
| 0,00 | 1,47 | 6,27 | 20,73 | -38,32 | -33,43 | -25,59 | -23,82 | -17,16 |
| 0,00 | 1,38 | 6,19 | 20,48 | -37,71 | -32,74 | -24,97 | -23,33 | -16,85 |
| 0,00 | 1,28 | 6,10 | 20,22 | -37,10 | -32,05 | -24,34 | -22,84 | -16,54 |
| 0,00 | 1,19 | 6,01 | 19,94 | -36,50 | -31,36 | -23,72 | -22,35 | -16,23 |
| 0,00 | 1,09 | 5,91 | 19,65 | -35,89 | -30,67 | -23,10 | -21,86 | -15,91 |
| 0,00 | 0,99 | 5,81 | 19,34 | -35,28 | -29,98 | -22,48 | -21,37 | -15,59 |
| 0,00 | 0,89 | 5,71 | 19,00 | -34,68 | -29,30 | -21,86 | -20,87 | -15,27 |
| 0,00 | 0,79 | 5,61 | 18,66 | -34,08 | -28,62 | -21,24 | -20,38 | -14,94 |
| 0,00 | 0,68 | 5,51 | 18,29 | -33,47 | -27,94 | -20,62 | -19,89 | -14,61 |
| 0,00 | 0,58 | 5,40 | 17,90 | -32,87 | -27,26 | -20,00 | -19,39 | -14,28 |
| 0,00 | 0,47 | 5,29 | 17,50 | -32,27 | -26,58 | -19,39 | -18,90 | -13,95 |
| 0,00 | 0,37 | 5,18 | 17,07 | -31,67 | -25,91 | -18,78 | -18,40 | -13,62 |
| 0,00 | 0,26 | 5,07 | 16,63 | -31,08 | -25,24 | -18,17 | -17,91 | -13,29 |

|      |       |       |       |        |        |        |        |        |
|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0,00 | 0,15  | 4,95  | 16,17 | -30,49 | -24,58 | -17,56 | -17,42 | -12,95 |
| 0,00 | 0,05  | 4,83  | 15,69 | -29,90 | -23,92 | -16,96 | -16,93 | -12,62 |
| 0,00 | -0,06 | 4,71  | 15,19 | -29,31 | -23,26 | -16,36 | -16,44 | -12,28 |
| 0,00 | -0,17 | 4,59  | 14,68 | -28,73 | -22,61 | -15,76 | -15,96 | -11,95 |
| 0,00 | -0,27 | 4,47  | 14,14 | -28,15 | -21,96 | -15,17 | -15,47 | -11,61 |
| 0,00 | -0,38 | 4,35  | 13,59 | -27,57 | -21,32 | -14,58 | -14,99 | -11,28 |
| 0,00 | -0,49 | 4,22  | 13,02 | -27,00 | -20,68 | -14,00 | -14,51 | -10,94 |
| 0,00 | -0,59 | 4,10  | 12,44 | -26,43 | -20,05 | -13,42 | -14,04 | -10,61 |
| 0,00 | -0,70 | 3,97  | 11,84 | -25,86 | -19,42 | -12,84 | -13,57 | -10,28 |
| 0,00 | -0,80 | 3,84  | 11,22 | -25,30 | -18,80 | -12,27 | -13,10 | -9,95  |
| 0,00 | -0,91 | 3,72  | 10,59 | -24,75 | -18,19 | -11,71 | -12,63 | -9,62  |
| 0,00 | -1,01 | 3,59  | 9,95  | -24,20 | -17,58 | -11,15 | -12,17 | -9,29  |
| 0,00 | -1,11 | 3,46  | 9,30  | -23,66 | -16,98 | -10,60 | -11,72 | -8,97  |
| 0,00 | -1,21 | 3,33  | 8,63  | -23,12 | -16,38 | -10,05 | -11,27 | -8,65  |
| 0,00 | -1,31 | 3,20  | 7,96  | -22,59 | -15,79 | -9,51  | -10,82 | -8,33  |
| 0,00 | -1,40 | 3,07  | 7,28  | -22,06 | -15,21 | -8,97  | -10,38 | -8,02  |
| 0,00 | -1,50 | 2,95  | 6,60  | -21,54 | -14,64 | -8,45  | -9,95  | -7,71  |
| 0,00 | -1,59 | 2,82  | 5,91  | -21,03 | -14,07 | -7,93  | -9,52  | -7,40  |
| 0,00 | -1,68 | 2,69  | 5,23  | -20,52 | -13,51 | -7,41  | -9,10  | -7,10  |
| 0,00 | -1,77 | 2,57  | 4,54  | -20,02 | -12,96 | -6,91  | -8,68  | -6,80  |
| 0,00 | -1,86 | 2,44  | 3,85  | -19,53 | -12,42 | -6,41  | -8,27  | -6,50  |
| 0,00 | -1,94 | 2,32  | 3,17  | -19,05 | -11,89 | -5,92  | -7,86  | -6,21  |
| 0,00 | -2,03 | 2,20  | 2,50  | -18,57 | -11,36 | -5,44  | -7,47  | -5,92  |
| 0,00 | -2,11 | 2,07  | 1,83  | -18,10 | -10,85 | -4,96  | -7,08  | -5,64  |
| 0,00 | -2,19 | 1,95  | 1,17  | -17,63 | -10,34 | -4,50  | -6,69  | -5,36  |
| 0,00 | -2,26 | 1,84  | 0,52  | -17,18 | -9,84  | -4,04  | -6,32  | -5,09  |
| 0,00 | -2,33 | 1,72  | -0,11 | -16,73 | -9,35  | -3,59  | -5,95  | -4,82  |
| 0,00 | -2,41 | 1,60  | -0,73 | -16,29 | -8,87  | -3,15  | -5,58  | -4,56  |
| 0,00 | -2,47 | 1,49  | -1,33 | -15,86 | -8,39  | -2,72  | -5,23  | -4,31  |
| 0,00 | -2,54 | 1,38  | -1,91 | -15,44 | -7,93  | -2,29  | -4,88  | -4,05  |
| 0,00 | -2,60 | 1,27  | -2,48 | -15,02 | -7,48  | -1,88  | -4,54  | -3,81  |
| 0,00 | -2,66 | 1,16  | -3,02 | -14,61 | -7,03  | -1,47  | -4,21  | -3,57  |
| 0,00 | -2,72 | 1,06  | -3,54 | -14,21 | -6,60  | -1,07  | -3,89  | -3,34  |
| 0,00 | -2,77 | 0,96  | -4,05 | -13,82 | -6,17  | -0,69  | -3,57  | -3,11  |
| 0,00 | -2,82 | 0,86  | -4,52 | -13,44 | -5,76  | -0,31  | -3,26  | -2,89  |
| 0,00 | -2,87 | 0,76  | -4,98 | -13,07 | -5,35  | 0,06   | -2,96  | -2,67  |
| 0,00 | -2,92 | 0,66  | -5,41 | -12,70 | -4,96  | 0,42   | -2,67  | -2,46  |
| 0,00 | -2,96 | 0,57  | -5,82 | -12,35 | -4,57  | 0,78   | -2,38  | -2,25  |
| 0,00 | -3,00 | 0,48  | -6,20 | -12,00 | -4,19  | 1,12   | -2,11  | -2,06  |
| 0,00 | -3,04 | 0,39  | -6,56 | -11,66 | -3,83  | 1,45   | -1,84  | -1,86  |
| 0,00 | -3,07 | 0,31  | -6,89 | -11,33 | -3,47  | 1,78   | -1,58  | -1,68  |
| 0,00 | -3,10 | 0,22  | -7,19 | -11,00 | -3,12  | 2,09   | -1,33  | -1,50  |
| 0,00 | -3,13 | 0,14  | -7,48 | -10,69 | -2,78  | 2,40   | -1,08  | -1,32  |
| 0,00 | -3,16 | 0,07  | -7,74 | -10,38 | -2,46  | 2,70   | -0,85  | -1,16  |
| 0,00 | -3,18 | -0,01 | -7,97 | -10,09 | -2,14  | 2,98   | -0,62  | -0,99  |
| 0,00 | -3,20 | -0,08 | -8,18 | -9,80  | -1,83  | 3,26   | -0,40  | -0,84  |
| 0,00 | -3,22 | -0,15 | -8,37 | -9,52  | -1,53  | 3,53   | -0,19  | -0,69  |
| 0,00 | -3,23 | -0,22 | -8,53 | -9,25  | -1,24  | 3,79   | 0,01   | -0,54  |

|      |       |       |       |       |       |      |      |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| 0,00 | -3,24 | -0,28 | -8,67 | -8,98 | -0,95 | 4,05 | 0,21 | -0,41 |
| 0,00 | -3,25 | -0,34 | -8,79 | -8,73 | -0,68 | 4,29 | 0,40 | -0,27 |
| 0,00 | -3,26 | -0,40 | -8,89 | -8,48 | -0,42 | 4,53 | 0,58 | -0,15 |
| 0,00 | -3,26 | -0,45 | -8,97 | -8,24 | -0,17 | 4,75 | 0,75 | -0,03 |
| 0,00 | -3,27 | -0,51 | -9,02 | -8,01 | 0,08  | 4,97 | 0,92 | 0,09  |
| 0,00 | -3,26 | -0,56 | -9,06 | -7,78 | 0,31  | 5,18 | 1,08 | 0,20  |
| 0,00 | -3,26 | -0,60 | -9,08 | -7,57 | 0,54  | 5,38 | 1,23 | 0,30  |
| 0,00 | -3,26 | -0,65 | -9,08 | -7,36 | 0,76  | 5,58 | 1,37 | 0,40  |
| 0,00 | -3,25 | -0,69 | -9,06 | -7,16 | 0,97  | 5,76 | 1,50 | 0,49  |
| 0,00 | -3,24 | -0,73 | -9,03 | -6,97 | 1,17  | 5,94 | 1,63 | 0,58  |
| 0,00 | -3,22 | -0,76 | -8,98 | -6,78 | 1,36  | 6,11 | 1,75 | 0,66  |
| 0,00 | -3,21 | -0,80 | -8,92 | -6,60 | 1,55  | 6,27 | 1,87 | 0,73  |
| 0,00 | -3,19 | -0,83 | -8,84 | -6,43 | 1,73  | 6,43 | 1,98 | 0,80  |
| 0,00 | -3,17 | -0,86 | -8,75 | -6,27 | 1,89  | 6,57 | 2,08 | 0,87  |
| 0,00 | -3,15 | -0,89 | -8,64 | -6,11 | 2,05  | 6,71 | 2,17 | 0,93  |
| 0,00 | -3,13 | -0,91 | -8,53 | -5,96 | 2,21  | 6,85 | 2,26 | 0,99  |
| 0,00 | -3,10 | -0,93 | -8,40 | -5,82 | 2,35  | 6,97 | 2,34 | 1,04  |
| 0,00 | -3,08 | -0,95 | -8,26 | -5,68 | 2,49  | 7,09 | 2,41 | 1,08  |
| 0,00 | -3,05 | -0,97 | -8,11 | -5,55 | 2,62  | 7,20 | 2,48 | 1,12  |

| 6,8    | 7,8   | 8,8  | 9,8  | 10,8  | 1,9    | 2,9    | 3,9    | 4,9    |
|--------|-------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| -16,26 | -2,89 | 0,00 | 4,67 | 20,12 | -54,64 | -51,93 | -42,33 | -37,38 |
| -16,23 | -2,84 | 0,00 | 4,69 | 20,17 | -54,07 | -51,24 | -41,74 | -36,98 |
| -16,20 | -2,79 | 0,00 | 4,71 | 20,21 | -53,50 | -50,55 | -41,15 | -36,57 |
| -16,16 | -2,73 | 0,00 | 4,72 | 20,25 | -52,93 | -49,86 | -40,56 | -36,16 |
| -16,11 | -2,68 | 0,00 | 4,74 | 20,28 | -52,35 | -49,16 | -39,97 | -35,74 |
| -16,06 | -2,62 | 0,00 | 4,76 | 20,30 | -51,77 | -48,47 | -39,37 | -35,32 |
| -16,01 | -2,56 | 0,00 | 4,78 | 20,32 | -51,19 | -47,78 | -38,77 | -34,89 |
| -15,95 | -2,49 | 0,00 | 4,79 | 20,33 | -50,60 | -47,09 | -38,17 | -34,46 |
| -15,89 | -2,43 | 0,00 | 4,81 | 20,33 | -50,01 | -46,39 | -37,57 | -34,02 |
| -15,82 | -2,36 | 0,00 | 4,82 | 20,32 | -49,42 | -45,70 | -36,97 | -33,58 |
| -15,75 | -2,29 | 0,00 | 4,84 | 20,31 | -48,83 | -45,01 | -36,37 | -33,14 |
| -15,67 | -2,22 | 0,00 | 4,85 | 20,28 | -48,24 | -44,31 | -35,76 | -32,69 |
| -15,59 | -2,14 | 0,00 | 4,86 | 20,25 | -47,64 | -43,62 | -35,15 | -32,23 |
| -15,50 | -2,07 | 0,00 | 4,88 | 20,20 | -47,04 | -42,93 | -34,54 | -31,78 |
| -15,41 | -1,99 | 0,00 | 4,89 | 20,15 | -46,44 | -42,23 | -33,93 | -31,32 |
| -15,31 | -1,91 | 0,00 | 4,90 | 20,08 | -45,84 | -41,54 | -33,32 | -30,85 |
| -15,21 | -1,82 | 0,00 | 4,91 | 20,00 | -45,24 | -40,85 | -32,71 | -30,39 |
| -15,10 | -1,74 | 0,00 | 4,92 | 19,91 | -44,63 | -40,15 | -32,09 | -29,92 |
| -14,99 | -1,65 | 0,00 | 4,93 | 19,80 | -44,03 | -39,46 | -31,48 | -29,44 |
| -14,87 | -1,56 | 0,00 | 4,93 | 19,68 | -43,42 | -38,77 | -30,86 | -28,97 |
| -14,75 | -1,47 | 0,00 | 4,94 | 19,55 | -42,81 | -38,08 | -30,24 | -28,49 |
| -14,62 | -1,38 | 0,00 | 4,94 | 19,40 | -42,20 | -37,39 | -29,63 | -28,00 |
| -14,49 | -1,28 | 0,00 | 4,95 | 19,24 | -41,60 | -36,70 | -29,01 | -27,52 |
| -14,35 | -1,19 | 0,00 | 4,95 | 19,06 | -40,99 | -36,01 | -28,39 | -27,03 |
| -14,21 | -1,09 | 0,00 | 4,95 | 18,87 | -40,38 | -35,33 | -27,77 | -26,55 |
| -14,06 | -0,99 | 0,00 | 4,95 | 18,66 | -39,77 | -34,64 | -27,15 | -26,05 |
| -13,91 | -0,89 | 0,00 | 4,95 | 18,43 | -39,16 | -33,96 | -26,54 | -25,56 |
| -13,76 | -0,79 | 0,00 | 4,95 | 18,19 | -38,55 | -33,28 | -25,92 | -25,07 |
| -13,60 | -0,68 | 0,00 | 4,94 | 17,92 | -37,95 | -32,60 | -25,30 | -24,57 |
| -13,44 | -0,58 | 0,00 | 4,93 | 17,64 | -37,34 | -31,92 | -24,68 | -24,08 |
| -13,27 | -0,47 | 0,00 | 4,93 | 17,34 | -36,73 | -31,24 | -24,07 | -23,58 |
| -13,10 | -0,37 | 0,00 | 4,92 | 17,02 | -36,13 | -30,57 | -23,45 | -23,09 |
| -12,93 | -0,26 | 0,00 | 4,91 | 16,69 | -35,53 | -29,90 | -22,84 | -22,59 |

|        |       |      |      |       |        |        |        |        |
|--------|-------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| -12,75 | -0,15 | 0,00 | 4,90 | 16,33 | -34,93 | -29,23 | -22,23 | -22,09 |
| -12,58 | -0,05 | 0,00 | 4,88 | 15,96 | -34,33 | -28,56 | -21,62 | -21,59 |
| -12,39 | 0,06  | 0,00 | 4,87 | 15,56 | -33,73 | -27,90 | -21,01 | -21,10 |
| -12,21 | 0,17  | 0,00 | 4,85 | 15,15 | -33,13 | -27,24 | -20,41 | -20,60 |
| -12,02 | 0,27  | 0,00 | 4,83 | 14,72 | -32,54 | -26,58 | -19,81 | -20,11 |
| -11,84 | 0,38  | 0,00 | 4,81 | 14,27 | -31,95 | -25,93 | -19,21 | -19,61 |
| -11,65 | 0,49  | 0,00 | 4,79 | 13,80 | -31,37 | -25,28 | -18,61 | -19,12 |
| -11,46 | 0,59  | 0,00 | 4,77 | 13,31 | -30,78 | -24,63 | -18,01 | -18,63 |
| -11,26 | 0,70  | 0,00 | 4,74 | 12,81 | -30,20 | -23,99 | -17,42 | -18,14 |
| -11,07 | 0,80  | 0,00 | 4,72 | 12,29 | -29,63 | -23,36 | -16,84 | -17,66 |
| -10,87 | 0,91  | 0,00 | 4,69 | 11,76 | -29,05 | -22,72 | -16,25 | -17,18 |
| -10,68 | 1,01  | 0,00 | 4,66 | 11,21 | -28,49 | -22,10 | -15,68 | -16,70 |
| -10,48 | 1,11  | 0,00 | 4,63 | 10,65 | -27,92 | -21,48 | -15,10 | -16,22 |
| -10,28 | 1,21  | 0,00 | 4,60 | 10,08 | -27,36 | -20,86 | -14,53 | -15,75 |
| -10,08 | 1,31  | 0,00 | 4,56 | 9,49  | -26,81 | -20,25 | -13,97 | -15,28 |
| -9,89  | 1,40  | 0,00 | 4,53 | 8,90  | -26,26 | -19,64 | -13,41 | -14,81 |
| -9,69  | 1,50  | 0,00 | 4,49 | 8,30  | -25,71 | -19,05 | -12,85 | -14,35 |
| -9,49  | 1,59  | 0,00 | 4,46 | 7,70  | -25,18 | -18,45 | -12,31 | -13,89 |
| -9,30  | 1,68  | 0,00 | 4,42 | 7,09  | -24,64 | -17,87 | -11,76 | -13,44 |
| -9,10  | 1,77  | 0,00 | 4,38 | 6,48  | -24,11 | -17,29 | -11,23 | -12,99 |
| -8,91  | 1,86  | 0,00 | 4,34 | 5,87  | -23,59 | -16,71 | -10,69 | -12,54 |
| -8,71  | 1,94  | 0,00 | 4,30 | 5,26  | -23,08 | -16,15 | -10,17 | -12,11 |
| -8,52  | 2,03  | 0,00 | 4,25 | 4,65  | -22,57 | -15,59 | -9,65  | -11,67 |
| -8,33  | 2,11  | 0,00 | 4,21 | 4,05  | -22,06 | -15,04 | -9,14  | -11,25 |
| -8,14  | 2,19  | 0,00 | 4,17 | 3,46  | -21,57 | -14,50 | -8,64  | -10,83 |
| -7,95  | 2,26  | 0,00 | 4,12 | 2,88  | -21,08 | -13,96 | -8,14  | -10,41 |
| -7,77  | 2,33  | 0,00 | 4,07 | 2,30  | -20,60 | -13,43 | -7,65  | -10,00 |
| -7,58  | 2,41  | 0,00 | 4,03 | 1,74  | -20,12 | -12,91 | -7,17  | -9,60  |
| -7,40  | 2,47  | 0,00 | 3,98 | 1,20  | -19,65 | -12,40 | -6,69  | -9,20  |
| -7,22  | 2,54  | 0,00 | 3,93 | 0,66  | -19,19 | -11,89 | -6,22  | -8,81  |
| -7,05  | 2,60  | 0,00 | 3,88 | 0,15  | -18,73 | -11,40 | -5,77  | -8,43  |
| -6,87  | 2,66  | 0,00 | 3,83 | -0,35 | -18,29 | -10,91 | -5,31  | -8,05  |
| -6,70  | 2,72  | 0,00 | 3,78 | -0,83 | -17,85 | -10,43 | -4,87  | -7,68  |
| -6,53  | 2,77  | 0,00 | 3,73 | -1,29 | -17,42 | -9,96  | -4,44  | -7,32  |
| -6,36  | 2,82  | 0,00 | 3,68 | -1,73 | -16,99 | -9,50  | -4,01  | -6,97  |
| -6,20  | 2,87  | 0,00 | 3,63 | -2,14 | -16,58 | -9,05  | -3,59  | -6,62  |
| -6,04  | 2,92  | 0,00 | 3,58 | -2,54 | -16,17 | -8,60  | -3,18  | -6,28  |
| -5,88  | 2,96  | 0,00 | 3,53 | -2,91 | -15,77 | -8,17  | -2,78  | -5,95  |
| -5,72  | 3,00  | 0,00 | 3,48 | -3,27 | -15,37 | -7,74  | -2,38  | -5,62  |
| -5,57  | 3,04  | 0,00 | 3,43 | -3,60 | -14,99 | -7,32  | -2,00  | -5,30  |
| -5,42  | 3,07  | 0,00 | 3,38 | -3,90 | -14,61 | -6,92  | -1,62  | -4,99  |
| -5,27  | 3,10  | 0,00 | 3,32 | -4,19 | -14,24 | -6,52  | -1,26  | -4,69  |
| -5,13  | 3,13  | 0,00 | 3,27 | -4,45 | -13,88 | -6,13  | -0,90  | -4,40  |
| -4,98  | 3,16  | 0,00 | 3,22 | -4,69 | -13,53 | -5,75  | -0,55  | -4,11  |
| -4,85  | 3,18  | 0,00 | 3,17 | -4,90 | -13,19 | -5,38  | -0,21  | -3,83  |
| -4,71  | 3,20  | 0,00 | 3,12 | -5,10 | -12,85 | -5,01  | 0,13   | -3,56  |
| -4,58  | 3,22  | 0,00 | 3,06 | -5,27 | -12,52 | -4,66  | 0,45   | -3,29  |
| -4,45  | 3,23  | 0,00 | 3,01 | -5,43 | -12,20 | -4,32  | 0,77   | -3,04  |



|       |      |      |      |       |        |       |      |       |
|-------|------|------|------|-------|--------|-------|------|-------|
| -4,33 | 3,24 | 0,00 | 2,96 | -5,56 | -11,89 | -3,98 | 1,07 | -2,79 |
| -4,20 | 3,25 | 0,00 | 2,91 | -5,67 | -11,58 | -3,66 | 1,37 | -2,55 |
| -4,08 | 3,26 | 0,00 | 2,86 | -5,76 | -11,29 | -3,34 | 1,66 | -2,32 |
| -3,97 | 3,26 | 0,00 | 2,81 | -5,84 | -11,00 | -3,03 | 1,94 | -2,09 |
| -3,85 | 3,27 | 0,00 | 2,76 | -5,89 | -10,72 | -2,74 | 2,21 | -1,87 |
| -3,74 | 3,26 | 0,00 | 2,71 | -5,93 | -10,44 | -2,45 | 2,48 | -1,66 |
| -3,64 | 3,26 | 0,00 | 2,66 | -5,95 | -10,18 | -2,17 | 2,73 | -1,46 |
| -3,53 | 3,26 | 0,00 | 2,61 | -5,96 | -9,92  | -1,89 | 2,98 | -1,27 |
| -3,43 | 3,25 | 0,00 | 2,56 | -5,95 | -9,67  | -1,63 | 3,22 | -1,08 |
| -3,33 | 3,24 | 0,00 | 2,51 | -5,92 | -9,43  | -1,38 | 3,45 | -0,90 |
| -3,24 | 3,22 | 0,00 | 2,46 | -5,88 | -9,20  | -1,13 | 3,67 | -0,73 |
| -3,15 | 3,21 | 0,00 | 2,41 | -5,83 | -8,97  | -0,89 | 3,88 | -0,56 |
| -3,06 | 3,19 | 0,00 | 2,36 | -5,76 | -8,75  | -0,67 | 4,09 | -0,40 |
| -2,97 | 3,17 | 0,00 | 2,31 | -5,69 | -8,54  | -0,44 | 4,28 | -0,25 |
| -2,89 | 3,15 | 0,00 | 2,27 | -5,60 | -8,34  | -0,23 | 4,47 | -0,11 |
| -2,81 | 3,13 | 0,00 | 2,22 | -5,50 | -8,14  | -0,03 | 4,66 | 0,03  |
| -2,73 | 3,10 | 0,00 | 2,17 | -5,38 | -7,95  | 0,17  | 4,83 | 0,16  |
| -2,65 | 3,08 | 0,00 | 2,13 | -5,26 | -7,76  | 0,36  | 5,00 | 0,28  |
| -2,58 | 3,05 | 0,00 | 2,08 | -5,14 | -7,59  | 0,54  | 5,16 | 0,40  |

| 5,9    | 6,9    | 7,9   | 8,9   | 9,9  | 10,9  | 1,10   | 2,10   | 3,10   |
|--------|--------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|
| -26,72 | -20,85 | -7,39 | -4,67 | 0,00 | 14,43 | -86,62 | -83,02 | -68,41 |
| -26,54 | -20,83 | -7,36 | -4,69 | 0,00 | 14,46 | -85,72 | -81,96 | -67,57 |
| -26,35 | -20,81 | -7,32 | -4,71 | 0,00 | 14,48 | -84,82 | -80,89 | -66,73 |
| -26,15 | -20,79 | -7,29 | -4,72 | 0,00 | 14,50 | -83,90 | -79,82 | -65,88 |
| -25,94 | -20,76 | -7,25 | -4,74 | 0,00 | 14,52 | -82,96 | -78,73 | -65,02 |
| -25,73 | -20,73 | -7,21 | -4,76 | 0,00 | 14,53 | -82,02 | -77,65 | -64,14 |
| -25,52 | -20,69 | -7,17 | -4,78 | 0,00 | 14,53 | -81,06 | -76,55 | -63,27 |
| -25,29 | -20,64 | -7,12 | -4,79 | 0,00 | 14,53 | -80,10 | -75,45 | -62,38 |
| -25,07 | -20,59 | -7,08 | -4,81 | 0,00 | 14,52 | -79,12 | -74,34 | -61,48 |
| -24,83 | -20,54 | -7,02 | -4,82 | 0,00 | 14,50 | -78,13 | -73,23 | -60,58 |
| -24,59 | -20,48 | -6,97 | -4,84 | 0,00 | 14,48 | -77,13 | -72,11 | -59,66 |
| -24,34 | -20,41 | -6,91 | -4,85 | 0,00 | 14,45 | -76,11 | -70,99 | -58,74 |
| -24,09 | -20,34 | -6,85 | -4,86 | 0,00 | 14,41 | -75,09 | -69,86 | -57,81 |
| -23,83 | -20,26 | -6,79 | -4,88 | 0,00 | 14,36 | -74,06 | -68,72 | -56,87 |
| -23,57 | -20,18 | -6,73 | -4,89 | 0,00 | 14,30 | -73,01 | -67,58 | -55,92 |
| -23,30 | -20,09 | -6,66 | -4,90 | 0,00 | 14,23 | -71,96 | -66,44 | -54,96 |
| -23,02 | -20,00 | -6,59 | -4,91 | 0,00 | 14,15 | -70,90 | -65,29 | -54,00 |
| -22,74 | -19,89 | -6,51 | -4,92 | 0,00 | 14,06 | -69,83 | -64,13 | -53,02 |
| -22,46 | -19,79 | -6,44 | -4,93 | 0,00 | 13,96 | -68,74 | -62,97 | -52,04 |
| -22,17 | -19,67 | -6,36 | -4,93 | 0,00 | 13,84 | -67,65 | -61,80 | -51,04 |
| -21,87 | -19,56 | -6,27 | -4,94 | 0,00 | 13,72 | -66,56 | -60,62 | -50,04 |
| -21,57 | -19,43 | -6,19 | -4,94 | 0,00 | 13,58 | -65,45 | -59,44 | -49,03 |
| -21,26 | -19,30 | -6,10 | -4,95 | 0,00 | 13,43 | -64,33 | -58,26 | -48,01 |
| -20,96 | -19,17 | -6,01 | -4,95 | 0,00 | 13,26 | -63,21 | -57,07 | -46,99 |
| -20,64 | -19,02 | -5,91 | -4,95 | 0,00 | 13,08 | -62,07 | -55,87 | -45,95 |
| -20,32 | -18,88 | -5,81 | -4,95 | 0,00 | 12,89 | -60,93 | -54,67 | -44,90 |
| -20,00 | -18,72 | -5,71 | -4,95 | 0,00 | 12,68 | -59,78 | -53,46 | -43,85 |
| -19,68 | -18,57 | -5,61 | -4,95 | 0,00 | 12,45 | -58,63 | -52,25 | -42,78 |
| -19,35 | -18,40 | -5,51 | -4,94 | 0,00 | 12,21 | -57,46 | -51,03 | -41,71 |
| -19,02 | -18,23 | -5,40 | -4,93 | 0,00 | 11,95 | -56,29 | -49,80 | -40,63 |
| -18,68 | -18,06 | -5,29 | -4,93 | 0,00 | 11,68 | -55,11 | -48,57 | -39,53 |
| -18,35 | -17,88 | -5,18 | -4,92 | 0,00 | 11,39 | -53,92 | -47,33 | -38,43 |
| -18,01 | -17,70 | -5,07 | -4,91 | 0,00 | 11,08 | -52,72 | -46,09 | -37,32 |

|        |        |       |       |      |       |        |        |        |
|--------|--------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|
| -17,66 | -17,51 | -4,95 | -4,90 | 0,00 | 10,76 | -51,51 | -44,84 | -36,20 |
| -17,32 | -17,32 | -4,83 | -4,88 | 0,00 | 10,42 | -50,30 | -43,58 | -35,07 |
| -16,97 | -17,13 | -4,71 | -4,87 | 0,00 | 10,06 | -49,08 | -42,31 | -33,93 |
| -16,63 | -16,93 | -4,59 | -4,85 | 0,00 | 9,68  | -47,85 | -41,04 | -32,78 |
| -16,28 | -16,72 | -4,47 | -4,83 | 0,00 | 9,29  | -46,62 | -39,76 | -31,62 |
| -15,93 | -16,52 | -4,35 | -4,81 | 0,00 | 8,88  | -45,38 | -38,48 | -30,45 |
| -15,58 | -16,31 | -4,22 | -4,79 | 0,00 | 8,46  | -44,13 | -37,19 | -29,28 |
| -15,23 | -16,09 | -4,10 | -4,77 | 0,00 | 8,02  | -42,88 | -35,90 | -28,10 |
| -14,88 | -15,88 | -3,97 | -4,74 | 0,00 | 7,56  | -41,62 | -34,60 | -26,91 |
| -14,53 | -15,66 | -3,84 | -4,72 | 0,00 | 7,09  | -40,36 | -33,30 | -25,72 |
| -14,18 | -15,44 | -3,72 | -4,69 | 0,00 | 6,61  | -39,09 | -32,00 | -24,52 |
| -13,83 | -15,22 | -3,59 | -4,66 | 0,00 | 6,11  | -37,82 | -30,70 | -23,32 |
| -13,49 | -14,99 | -3,46 | -4,63 | 0,00 | 5,60  | -36,56 | -29,39 | -22,12 |
| -13,14 | -14,76 | -3,33 | -4,60 | 0,00 | 5,08  | -35,29 | -28,09 | -20,92 |
| -12,80 | -14,54 | -3,20 | -4,56 | 0,00 | 4,56  | -34,02 | -26,78 | -19,71 |
| -12,45 | -14,31 | -3,07 | -4,53 | 0,00 | 4,02  | -32,75 | -25,49 | -18,51 |
| -12,11 | -14,08 | -2,95 | -4,49 | 0,00 | 3,48  | -31,49 | -24,19 | -17,32 |
| -11,78 | -13,85 | -2,82 | -4,46 | 0,00 | 2,94  | -30,24 | -22,91 | -16,13 |
| -11,44 | -13,61 | -2,69 | -4,42 | 0,00 | 2,39  | -28,99 | -21,63 | -14,95 |
| -11,11 | -13,38 | -2,57 | -4,38 | 0,00 | 1,84  | -27,76 | -20,37 | -13,77 |
| -10,78 | -13,15 | -2,44 | -4,34 | 0,00 | 1,29  | -26,53 | -19,11 | -12,61 |
| -10,45 | -12,92 | -2,32 | -4,30 | 0,00 | 0,75  | -25,32 | -17,87 | -11,46 |
| -10,13 | -12,69 | -2,20 | -4,25 | 0,00 | 0,21  | -24,13 | -16,65 | -10,33 |
| -9,81  | -12,46 | -2,07 | -4,21 | 0,00 | -0,33 | -22,95 | -15,45 | -9,22  |
| -9,49  | -12,23 | -1,95 | -4,17 | 0,00 | -0,86 | -21,79 | -14,27 | -8,12  |
| -9,18  | -12,00 | -1,84 | -4,12 | 0,00 | -1,37 | -20,65 | -13,11 | -7,04  |
| -8,87  | -11,77 | -1,72 | -4,07 | 0,00 | -1,88 | -19,54 | -11,97 | -5,99  |
| -8,57  | -11,54 | -1,60 | -4,03 | 0,00 | -2,37 | -18,45 | -10,87 | -4,97  |
| -8,27  | -11,31 | -1,49 | -3,98 | 0,00 | -2,85 | -17,39 | -9,78  | -3,96  |
| -7,97  | -11,09 | -1,38 | -3,93 | 0,00 | -3,32 | -16,35 | -8,73  | -2,99  |
| -7,68  | -10,87 | -1,27 | -3,88 | 0,00 | -3,77 | -15,35 | -7,71  | -2,04  |
| -7,40  | -10,65 | -1,16 | -3,83 | 0,00 | -4,20 | -14,37 | -6,72  | -1,13  |
| -7,12  | -10,43 | -1,06 | -3,78 | 0,00 | -4,61 | -13,43 | -5,76  | -0,24  |
| -6,84  | -10,21 | -0,96 | -3,73 | 0,00 | -5,01 | -12,52 | -4,84  | 0,61   |
| -6,57  | -9,99  | -0,86 | -3,68 | 0,00 | -5,38 | -11,64 | -3,95  | 1,43   |
| -6,31  | -9,78  | -0,76 | -3,63 | 0,00 | -5,74 | -10,80 | -3,10  | 2,22   |
| -6,05  | -9,57  | -0,66 | -3,58 | 0,00 | -6,07 | -9,99  | -2,28  | 2,97   |
| -5,80  | -9,36  | -0,57 | -3,53 | 0,00 | -6,38 | -9,22  | -1,49  | 3,70   |
| -5,55  | -9,16  | -0,48 | -3,48 | 0,00 | -6,67 | -8,48  | -0,75  | 4,38   |
| -5,31  | -8,96  | -0,39 | -3,43 | 0,00 | -6,94 | -7,78  | -0,03  | 5,04   |
| -5,07  | -8,76  | -0,31 | -3,38 | 0,00 | -7,18 | -7,11  | 0,64   | 5,66   |
| -4,84  | -8,56  | -0,22 | -3,32 | 0,00 | -7,41 | -6,48  | 1,28   | 6,25   |
| -4,62  | -8,36  | -0,14 | -3,27 | 0,00 | -7,61 | -5,89  | 1,89   | 6,80   |
| -4,40  | -8,17  | -0,07 | -3,22 | 0,00 | -7,79 | -5,33  | 2,46   | 7,32   |
| -4,18  | -7,98  | 0,01  | -3,17 | 0,00 | -7,95 | -4,80  | 2,99   | 7,81   |
| -3,98  | -7,80  | 0,08  | -3,12 | 0,00 | -8,09 | -4,31  | 3,49   | 8,27   |
| -3,78  | -7,62  | 0,15  | -3,06 | 0,00 | -8,21 | -3,85  | 3,96   | 8,70   |
| -3,58  | -7,44  | 0,22  | -3,01 | 0,00 | -8,31 | -3,42  | 4,40   | 9,10   |

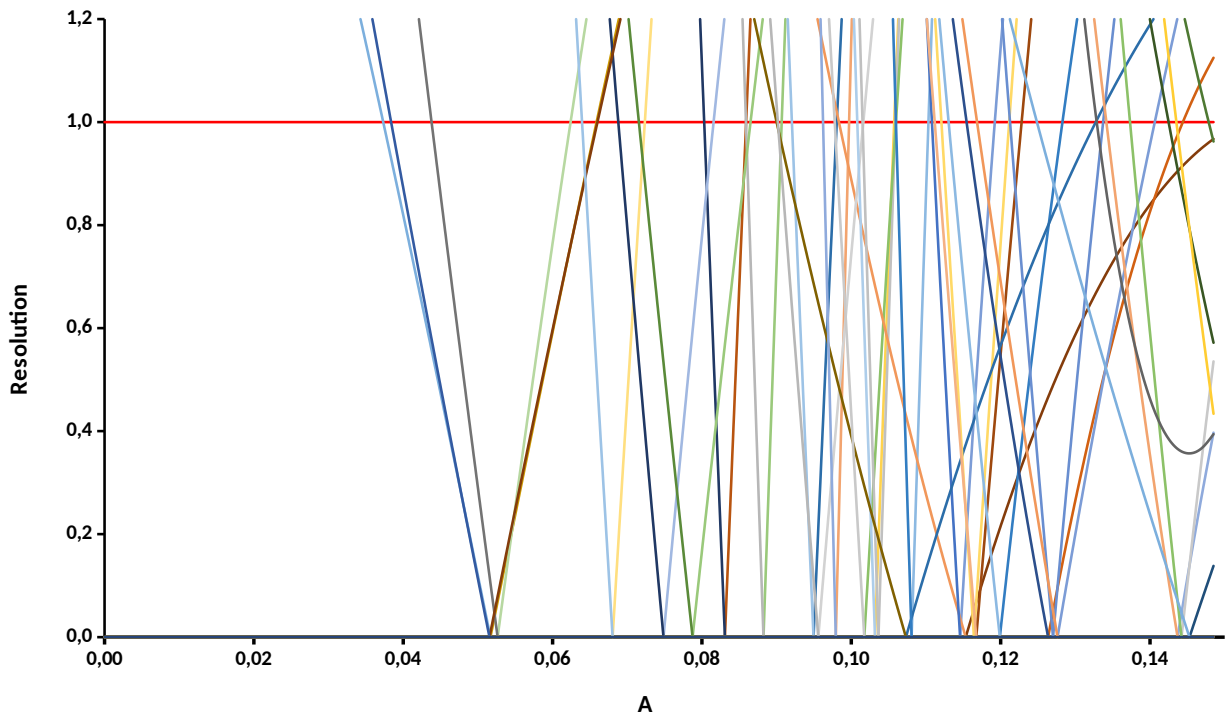
|       |       |      |       |      |       |       |      |       |
|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|
| -3,39 | -7,26 | 0,28 | -2,96 | 0,00 | -8,39 | -3,03 | 4,80 | 9,47  |
| -3,21 | -7,09 | 0,34 | -2,91 | 0,00 | -8,45 | -2,67 | 5,17 | 9,81  |
| -3,03 | -6,92 | 0,40 | -2,86 | 0,00 | -8,50 | -2,34 | 5,51 | 10,12 |
| -2,86 | -6,75 | 0,45 | -2,81 | 0,00 | -8,52 | -2,03 | 5,83 | 10,40 |
| -2,69 | -6,59 | 0,51 | -2,76 | 0,00 | -8,53 | -1,76 | 6,11 | 10,66 |
| -2,53 | -6,43 | 0,56 | -2,71 | 0,00 | -8,52 | -1,51 | 6,37 | 10,90 |
| -2,38 | -6,28 | 0,60 | -2,66 | 0,00 | -8,49 | -1,29 | 6,60 | 11,11 |
| -2,23 | -6,12 | 0,65 | -2,61 | 0,00 | -8,45 | -1,10 | 6,81 | 11,30 |
| -2,09 | -5,97 | 0,69 | -2,56 | 0,00 | -8,39 | -0,93 | 6,99 | 11,46 |
| -1,95 | -5,83 | 0,73 | -2,51 | 0,00 | -8,32 | -0,79 | 7,15 | 11,60 |
| -1,82 | -5,68 | 0,76 | -2,46 | 0,00 | -8,24 | -0,66 | 7,29 | 11,73 |
| -1,69 | -5,54 | 0,80 | -2,41 | 0,00 | -8,15 | -0,56 | 7,41 | 11,83 |
| -1,57 | -5,41 | 0,83 | -2,36 | 0,00 | -8,04 | -0,48 | 7,50 | 11,91 |
| -1,46 | -5,27 | 0,86 | -2,31 | 0,00 | -7,92 | -0,43 | 7,58 | 11,98 |
| -1,35 | -5,14 | 0,89 | -2,27 | 0,00 | -7,79 | -0,38 | 7,64 | 12,03 |
| -1,24 | -5,02 | 0,91 | -2,22 | 0,00 | -7,65 | -0,36 | 7,68 | 12,06 |
| -1,14 | -4,89 | 0,93 | -2,17 | 0,00 | -7,50 | -0,36 | 7,70 | 12,08 |
| -1,05 | -4,77 | 0,95 | -2,13 | 0,00 | -7,34 | -0,37 | 7,71 | 12,09 |
| -0,96 | -4,65 | 0,97 | -2,08 | 0,00 | -7,17 | -0,39 | 7,70 | 12,08 |

| 4,10   | 5,10   | 6,10   | 7,10   | 8,10   | 9,10   | 10,10 | R    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|
| -61,42 | -47,11 | -40,07 | -22,83 | -20,12 | -14,43 | 0,00  | 1,00 |
| -60,87 | -46,88 | -40,07 | -22,83 | -20,17 | -14,46 | 0,00  | 1,00 |
| -60,30 | -46,64 | -40,05 | -22,82 | -20,21 | -14,48 | 0,00  | 1,00 |
| -59,72 | -46,39 | -40,01 | -22,80 | -20,25 | -14,50 | 0,00  | 1,00 |
| -59,13 | -46,12 | -39,96 | -22,76 | -20,28 | -14,52 | 0,00  | 1,00 |
| -58,53 | -45,83 | -39,90 | -22,72 | -20,30 | -14,53 | 0,00  | 1,00 |
| -57,91 | -45,52 | -39,83 | -22,68 | -20,32 | -14,53 | 0,00  | 1,00 |
| -57,27 | -45,20 | -39,73 | -22,62 | -20,33 | -14,53 | 0,00  | 1,00 |
| -56,63 | -44,87 | -39,62 | -22,55 | -20,33 | -14,52 | 0,00  | 1,00 |
| -55,97 | -44,51 | -39,50 | -22,46 | -20,32 | -14,50 | 0,00  | 1,00 |
| -55,29 | -44,14 | -39,36 | -22,37 | -20,31 | -14,48 | 0,00  | 1,00 |
| -54,60 | -43,76 | -39,20 | -22,27 | -20,28 | -14,45 | 0,00  | 1,00 |
| -53,90 | -43,35 | -39,03 | -22,15 | -20,25 | -14,41 | 0,00  | 1,00 |
| -53,18 | -42,93 | -38,83 | -22,02 | -20,20 | -14,36 | 0,00  | 1,00 |
| -52,45 | -42,50 | -38,62 | -21,88 | -20,15 | -14,30 | 0,00  | 1,00 |
| -51,71 | -42,04 | -38,39 | -21,73 | -20,08 | -14,23 | 0,00  | 1,00 |
| -50,96 | -41,57 | -38,14 | -21,56 | -20,00 | -14,15 | 0,00  | 1,00 |
| -50,18 | -41,08 | -37,87 | -21,37 | -19,91 | -14,06 | 0,00  | 1,00 |
| -49,40 | -40,57 | -37,58 | -21,17 | -19,80 | -13,96 | 0,00  | 1,00 |
| -48,60 | -40,05 | -37,27 | -20,96 | -19,68 | -13,84 | 0,00  | 1,00 |
| -47,79 | -39,50 | -36,95 | -20,73 | -19,55 | -13,72 | 0,00  | 1,00 |
| -46,97 | -38,94 | -36,60 | -20,48 | -19,40 | -13,58 | 0,00  | 1,00 |
| -46,13 | -38,36 | -36,23 | -20,22 | -19,24 | -13,43 | 0,00  | 1,00 |
| -45,28 | -37,77 | -35,84 | -19,94 | -19,06 | -13,26 | 0,00  | 1,00 |
| -44,42 | -37,15 | -35,42 | -19,65 | -18,87 | -13,08 | 0,00  | 1,00 |
| -43,54 | -36,52 | -34,99 | -19,34 | -18,66 | -12,89 | 0,00  | 1,00 |
| -42,65 | -35,87 | -34,54 | -19,00 | -18,43 | -12,68 | 0,00  | 1,00 |
| -41,74 | -35,20 | -34,06 | -18,66 | -18,19 | -12,45 | 0,00  | 1,00 |
| -40,82 | -34,51 | -33,56 | -18,29 | -17,92 | -12,21 | 0,00  | 1,00 |
| -39,89 | -33,81 | -33,04 | -17,90 | -17,64 | -11,95 | 0,00  | 1,00 |
| -38,95 | -33,08 | -32,50 | -17,50 | -17,34 | -11,68 | 0,00  | 1,00 |
| -37,99 | -32,34 | -31,94 | -17,07 | -17,02 | -11,39 | 0,00  | 1,00 |
| -37,02 | -31,58 | -31,36 | -16,63 | -16,69 | -11,08 | 0,00  | 1,00 |

|        |        |        |        |        |        |      |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| -36,04 | -30,81 | -30,75 | -16,17 | -16,33 | -10,76 | 0,00 | 1,00 |
| -35,04 | -30,01 | -30,12 | -15,69 | -15,96 | -10,42 | 0,00 | 1,00 |
| -34,03 | -29,21 | -29,48 | -15,19 | -15,56 | -10,06 | 0,00 | 1,00 |
| -33,01 | -28,38 | -28,81 | -14,68 | -15,15 | -9,68  | 0,00 | 1,00 |
| -31,98 | -27,54 | -28,12 | -14,14 | -14,72 | -9,29  | 0,00 | 1,00 |
| -30,93 | -26,68 | -27,42 | -13,59 | -14,27 | -8,88  | 0,00 | 1,00 |
| -29,88 | -25,81 | -26,69 | -13,02 | -13,80 | -8,46  | 0,00 | 1,00 |
| -28,81 | -24,92 | -25,95 | -12,44 | -13,31 | -8,02  | 0,00 | 1,00 |
| -27,74 | -24,02 | -25,19 | -11,84 | -12,81 | -7,56  | 0,00 | 1,00 |
| -26,66 | -23,11 | -24,41 | -11,22 | -12,29 | -7,09  | 0,00 | 1,00 |
| -25,57 | -22,19 | -23,62 | -10,59 | -11,76 | -6,61  | 0,00 | 1,00 |
| -24,47 | -21,26 | -22,82 | -9,95  | -11,21 | -6,11  | 0,00 | 1,00 |
| -23,37 | -20,32 | -22,00 | -9,30  | -10,65 | -5,60  | 0,00 | 1,00 |
| -22,27 | -19,37 | -21,17 | -8,63  | -10,08 | -5,08  | 0,00 | 1,00 |
| -21,16 | -18,42 | -20,34 | -7,96  | -9,49  | -4,56  | 0,00 | 1,00 |
| -20,06 | -17,46 | -19,49 | -7,28  | -8,90  | -4,02  | 0,00 | 1,00 |
| -18,95 | -16,51 | -18,64 | -6,60  | -8,30  | -3,48  | 0,00 | 1,00 |
| -17,85 | -15,55 | -17,79 | -5,91  | -7,70  | -2,94  | 0,00 | 1,00 |
| -16,76 | -14,59 | -16,94 | -5,23  | -7,09  | -2,39  | 0,00 | 1,00 |
| -15,67 | -13,64 | -16,08 | -4,54  | -6,48  | -1,84  | 0,00 | 1,00 |
| -14,59 | -12,70 | -15,23 | -3,85  | -5,87  | -1,29  | 0,00 | 1,00 |
| -13,53 | -11,76 | -14,38 | -3,17  | -5,26  | -0,75  | 0,00 | 1,00 |
| -12,47 | -10,83 | -13,54 | -2,50  | -4,65  | -0,21  | 0,00 | 1,00 |
| -11,43 | -9,91  | -12,71 | -1,83  | -4,05  | 0,33   | 0,00 | 1,00 |
| -10,41 | -9,01  | -11,88 | -1,17  | -3,46  | 0,86   | 0,00 | 1,00 |
| -9,41  | -8,13  | -11,07 | -0,52  | -2,88  | 1,37   | 0,00 | 1,00 |
| -8,43  | -7,26  | -10,28 | 0,11   | -2,30  | 1,88   | 0,00 | 1,00 |
| -7,47  | -6,41  | -9,50  | 0,73   | -1,74  | 2,37   | 0,00 | 1,00 |
| -6,53  | -5,58  | -8,73  | 1,33   | -1,20  | 2,85   | 0,00 | 1,00 |
| -5,62  | -4,78  | -7,99  | 1,91   | -0,66  | 3,32   | 0,00 | 1,00 |
| -4,74  | -4,00  | -7,27  | 2,48   | -0,15  | 3,77   | 0,00 | 1,00 |
| -3,88  | -3,24  | -6,57  | 3,02   | 0,35   | 4,20   | 0,00 | 1,00 |
| -3,06  | -2,51  | -5,89  | 3,54   | 0,83   | 4,61   | 0,00 | 1,00 |
| -2,26  | -1,81  | -5,23  | 4,05   | 1,29   | 5,01   | 0,00 | 1,00 |
| -1,50  | -1,13  | -4,60  | 4,52   | 1,73   | 5,38   | 0,00 | 1,00 |
| -0,76  | -0,49  | -4,00  | 4,98   | 2,14   | 5,74   | 0,00 | 1,00 |
| -0,06  | 0,13   | -3,42  | 5,41   | 2,54   | 6,07   | 0,00 | 1,00 |
| 0,61   | 0,72   | -2,87  | 5,82   | 2,91   | 6,38   | 0,00 | 1,00 |
| 1,24   | 1,28   | -2,35  | 6,20   | 3,27   | 6,67   | 0,00 | 1,00 |
| 1,85   | 1,80   | -1,85  | 6,56   | 3,60   | 6,94   | 0,00 | 1,00 |
| 2,42   | 2,30   | -1,38  | 6,89   | 3,90   | 7,18   | 0,00 | 1,00 |
| 2,96   | 2,77   | -0,94  | 7,19   | 4,19   | 7,41   | 0,00 | 1,00 |
| 3,46   | 3,21   | -0,53  | 7,48   | 4,45   | 7,61   | 0,00 | 1,00 |
| 3,94   | 3,62   | -0,14  | 7,74   | 4,69   | 7,79   | 0,00 | 1,00 |
| 4,38   | 3,99   | 0,22   | 7,97   | 4,90   | 7,95   | 0,00 | 1,00 |
| 4,79   | 4,34   | 0,55   | 8,18   | 5,10   | 8,09   | 0,00 | 1,00 |
| 5,17   | 4,67   | 0,86   | 8,37   | 5,27   | 8,21   | 0,00 | 1,00 |
| 5,52   | 4,96   | 1,15   | 8,53   | 5,43   | 8,31   | 0,00 | 1,00 |

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5,85 | 5,23 | 1,40 | 8,67 | 5,56 | 8,39 | 0,00 | 1,00 |
| 6,14 | 5,47 | 1,64 | 8,79 | 5,67 | 8,45 | 0,00 | 1,00 |
| 6,40 | 5,68 | 1,85 | 8,89 | 5,76 | 8,50 | 0,00 | 1,00 |
| 6,64 | 5,87 | 2,03 | 8,97 | 5,84 | 8,52 | 0,00 | 1,00 |
| 6,85 | 6,03 | 2,20 | 9,02 | 5,89 | 8,53 | 0,00 | 1,00 |
| 7,04 | 6,18 | 2,34 | 9,06 | 5,93 | 8,52 | 0,00 | 1,00 |
| 7,20 | 6,29 | 2,46 | 9,08 | 5,95 | 8,49 | 0,00 | 1,00 |
| 7,34 | 6,39 | 2,56 | 9,08 | 5,96 | 8,45 | 0,00 | 1,00 |
| 7,46 | 6,47 | 2,64 | 9,06 | 5,95 | 8,39 | 0,00 | 1,00 |
| 7,55 | 6,52 | 2,71 | 9,03 | 5,92 | 8,32 | 0,00 | 1,00 |
| 7,63 | 6,56 | 2,75 | 8,98 | 5,88 | 8,24 | 0,00 | 1,00 |
| 7,68 | 6,58 | 2,78 | 8,92 | 5,83 | 8,15 | 0,00 | 1,00 |
| 7,71 | 6,57 | 2,80 | 8,84 | 5,76 | 8,04 | 0,00 | 1,00 |
| 7,73 | 6,56 | 2,79 | 8,75 | 5,69 | 7,92 | 0,00 | 1,00 |
| 7,73 | 6,52 | 2,78 | 8,64 | 5,60 | 7,79 | 0,00 | 1,00 |
| 7,71 | 6,47 | 2,75 | 8,53 | 5,50 | 7,65 | 0,00 | 1,00 |
| 7,68 | 6,41 | 2,70 | 8,40 | 5,38 | 7,50 | 0,00 | 1,00 |
| 7,63 | 6,33 | 2,65 | 8,26 | 5,26 | 7,34 | 0,00 | 1,00 |
| 7,57 | 6,24 | 2,58 | 8,11 | 5,14 | 7,17 | 0,00 | 1,00 |

Window diagram - Gradient elution































|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 4,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| 4,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| 4,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 4,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 |
| 4,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 |
| 4,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 |
| 4,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 4,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 0,00 |
| 4,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,00 | 0,00 |
| 4,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 0,00 | 0,00 |
| 4,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 0,00 | 0,00 |
| 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 0,00 | 0,00 |
| 4,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,66 | 0,00 | 0,00 |
| 4,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,52 | 0,00 | 0,00 |
| 4,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,40 | 0,00 | 0,00 |
| 4,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,28 | 0,00 | 0,00 |
| 4,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,09 | 0,00 | 0,00 |
| 4,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,76 | 0,00 | 0,00 |
| 4,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,26 | 0,00 | 0,00 |
| 4,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,53 | 0,00 | 0,00 |
| 4,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,55 | 0,00 | 0,00 |
| 4,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,32 | 0,00 | 0,00 |
| 4,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,87 | 0,00 | 0,00 |
| 4,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,22 | 0,00 | 0,00 |
| 4,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,43 | 0,00 | 0,00 |
| 4,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,56 | 0,00 | 0,00 |
| 4,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 0,00 | 0,00 |
| 4,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,81 | 0,00 | 0,00 |
| 4,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,02 | 0,00 | 0,00 |
| 4,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,32 | 0,00 | 0,00 |



























































































| L-PHE | 2-PEA | HVA   |
|-------|-------|-------|
| 3,07  | 3,51  | 4,78  |
| 3,85  | 4,26  | 3,61  |
| 0,09  | 0,09  | 0,08  |
| 0,02  | 0,02  | 0,02  |
| 8,77  | 10,03 | 13,65 |
| 0,25  | 0,27  | 0,24  |
| 0,06  | 0,07  | 0,06  |

| Table 12 | NEPI | EPI  | DA   | DOPA |
|----------|------|------|------|------|
| a        | 0,00 | 0,01 | 0,28 | 0,41 |
| m        | 3,72 | 0,43 | 1,01 | 3,15 |

| L-PHE | 2-PEA | HVA   |
|-------|-------|-------|
| 3,56  | 4,58  | 10,61 |
| 8,50  | 11,24 | 27,32 |
| 0,10  | 0,13  | 0,30  |
| 0,04  | 0,05  | 0,13  |
| 10,17 | 13,09 | 30,31 |
| 0,29  | 0,37  | 0,85  |
| 0,12  | 0,16  | 0,36  |

| Table 3 | NEPI  | EPI   | DA   | DOPA |
|---------|-------|-------|------|------|
| a       | -0,44 | -0,11 | 0,31 | 0,37 |
| m       | 5,43  | 3,65  | 8,04 | 9,16 |

| R <sub>8,7</sub> | R <sub>9,8</sub> | R <sub>10,9</sub> |
|------------------|------------------|-------------------|
| 2,0              | 4,9              | 14,3              |
| 3,8              | 6,0              | 27,5              |

| L-PHE | 2-PEA | HVA  | Suma | 125<br>24,27 |
|-------|-------|------|------|--------------|
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |
| 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 125,0        |

| Experimental |        |
|--------------|--------|
| t, min       | Signal |
| 0,000        | 0,003  |
| 0,008        | 0,003  |
| 0,017        | -0,003 |
| 0,025        | -0,007 |
| 0,033        | -0,016 |
| 0,042        | -0,020 |
| 0,050        | -0,019 |
| 0,058        | -0,026 |
| 0,067        | -0,025 |
| 0,075        | -0,029 |
| 0,083        | -0,025 |
| 0,092        | -0,013 |
| 0,100        | -0,012 |















|      |      |      |       |       |
|------|------|------|-------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02  | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06  | 125,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13  | 125,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27  | 126,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54  | 127,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00  | 129,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,74  | 132,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,83  | 136,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,29  | 142,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,09  | 150,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,08  | 158,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,03 | 166,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,65 | 173,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,66 | 177,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,86 | 178,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,23 | 175,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,87 | 169,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,04  | 162,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,04  | 154,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,12  | 146,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,49  | 139,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22  | 134,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,32  | 130,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74  | 128,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38  | 126,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19  | 125,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09  | 125,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04  | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01  | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |

|       |        |
|-------|--------|
| 2,508 | 85,338 |
| 2,517 | 87,041 |
| 2,525 | 86,761 |
| 2,533 | 84,937 |
| 2,542 | 81,994 |
| 2,550 | 78,334 |
| 2,558 | 74,231 |
| 2,567 | 69,893 |
| 2,575 | 65,491 |
| 2,583 | 61,136 |
| 2,592 | 56,882 |
| 2,600 | 52,793 |
| 2,608 | 48,903 |
| 2,617 | 45,220 |
| 2,625 | 41,741 |
| 2,633 | 38,445 |
| 2,642 | 35,356 |
| 2,650 | 32,470 |
| 2,658 | 29,801 |
| 2,667 | 27,365 |
| 2,675 | 25,115 |
| 2,683 | 23,040 |
| 2,692 | 21,148 |
| 2,700 | 19,445 |
| 2,708 | 17,898 |
| 2,717 | 16,490 |
| 2,725 | 15,232 |
| 2,733 | 14,103 |
| 2,742 | 13,079 |
| 2,750 | 12,158 |
| 2,758 | 11,319 |
| 2,767 | 10,538 |
| 2,775 | 9,820  |
| 2,783 | 9,151  |
| 2,792 | 8,551  |
| 2,800 | 7,999  |
| 2,808 | 7,501  |
| 2,817 | 7,053  |
| 2,825 | 6,635  |
| 2,833 | 6,253  |
| 2,842 | 5,889  |
| 2,850 | 5,565  |
| 2,858 | 5,276  |
| 2,867 | 4,980  |
| 2,875 | 4,722  |
| 2,883 | 4,512  |
| 2,892 | 4,318  |
| 2,900 | 4,125  |



|      |      |      |       |       |
|------|------|------|-------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01  | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03  | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05  | 125,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10  | 125,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19  | 125,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33  | 126,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55  | 127,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90  | 128,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,39  | 130,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,07  | 133,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,94  | 137,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,01  | 141,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,23  | 146,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,53  | 151,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,81  | 157,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,94  | 161,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,81  | 165,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,30 | 167,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,36 | 167,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,97  | 166,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,20  | 162,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,12  | 158,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,86  | 153,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,56  | 147,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,31  | 142,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20  | 138,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,27  | 134,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55  | 131,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,01  | 129,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63  | 127,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38  | 126,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22  | 125,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12  | 125,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06  | 125,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03  | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01  | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 125,0 |

|       |        |
|-------|--------|
| 3,308 | 2,053  |
| 3,317 | 2,079  |
| 3,325 | 2,135  |
| 3,333 | 2,189  |
| 3,342 | 2,223  |
| 3,350 | 2,283  |
| 3,358 | 2,364  |
| 3,367 | 2,445  |
| 3,375 | 2,586  |
| 3,383 | 2,833  |
| 3,392 | 3,235  |
| 3,400 | 3,848  |
| 3,408 | 4,696  |
| 3,417 | 5,816  |
| 3,425 | 7,240  |
| 3,433 | 8,913  |
| 3,442 | 10,750 |
| 3,450 | 12,676 |
| 3,458 | 14,567 |
| 3,467 | 16,301 |
| 3,475 | 17,766 |
| 3,483 | 18,898 |
| 3,492 | 19,661 |
| 3,500 | 20,043 |
| 3,508 | 20,096 |
| 3,517 | 19,855 |
| 3,525 | 19,401 |
| 3,533 | 18,804 |
| 3,542 | 18,089 |
| 3,550 | 17,299 |
| 3,558 | 16,438 |
| 3,567 | 15,549 |
| 3,575 | 14,669 |
| 3,583 | 13,800 |
| 3,592 | 12,956 |
| 3,600 | 12,158 |
| 3,608 | 11,369 |
| 3,617 | 10,620 |
| 3,625 | 9,937  |
| 3,633 | 9,283  |
| 3,642 | 8,641  |
| 3,650 | 8,017  |
| 3,658 | 7,424  |
| 3,667 | 6,883  |
| 3,675 | 6,408  |
| 3,683 | 6,010  |
| 3,692 | 5,712  |
| 3,700 | 5,626  |





|      |      |      |      |       |       |        |
|------|------|------|------|-------|-------|--------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,108 | 11,116 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,117 | 10,234 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,125 | 9,425  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,133 | 8,693  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,142 | 8,039  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,150 | 7,451  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,158 | 6,920  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,167 | 6,422  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,175 | 5,963  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,183 | 5,557  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,192 | 5,194  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,200 | 4,865  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,208 | 4,555  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,217 | 4,271  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,225 | 4,013  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,233 | 3,778  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,242 | 3,564  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,250 | 3,367  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,258 | 3,180  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,267 | 2,996  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,275 | 2,838  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,283 | 2,707  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,292 | 2,575  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,300 | 2,447  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,308 | 2,329  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,317 | 2,224  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,325 | 2,138  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,333 | 2,057  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,342 | 1,976  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,350 | 1,907  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,358 | 1,839  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,367 | 1,778  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,375 | 1,732  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,383 | 1,689  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,392 | 1,646  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,400 | 1,625  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,408 | 1,602  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,417 | 1,595  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,425 | 1,595  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,433 | 1,611  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,442 | 1,632  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,450 | 1,640  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,458 | 1,640  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,467 | 1,633  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,475 | 1,614  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,483 | 1,611  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,492 | 1,597  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 4,500 | 1,562  |

|      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 125,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 125,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 125,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 126,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 126,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 127,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 128,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 129,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,64 | 131,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 134,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,88 | 136,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,66 | 140,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,52 | 143,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,40 | 147,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,28 | 150,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,09 | 154,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,76 | 157,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,26 | 159,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,53 | 160,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,55 | 160,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,32 | 159,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,87 | 157,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,22 | 154,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,43 | 151,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,56 | 147,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 144,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,81 | 140,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,02 | 137,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,32 | 134,6 |

|       |       |
|-------|-------|
| 4,508 | 1,543 |
| 4,517 | 1,518 |
| 4,525 | 1,491 |
| 4,533 | 1,452 |
| 4,542 | 1,428 |
| 4,550 | 1,406 |
| 4,558 | 1,371 |
| 4,567 | 1,340 |
| 4,575 | 1,319 |
| 4,583 | 1,303 |
| 4,592 | 1,273 |
| 4,600 | 1,236 |
| 4,608 | 1,188 |
| 4,617 | 1,145 |
| 4,625 | 1,108 |
| 4,633 | 1,071 |
| 4,642 | 1,038 |
| 4,650 | 1,019 |
| 4,658 | 0,996 |
| 4,667 | 0,967 |
| 4,675 | 0,946 |
| 4,683 | 0,947 |
| 4,692 | 0,937 |
| 4,700 | 0,915 |
| 4,708 | 0,889 |
| 4,717 | 0,863 |
| 4,725 | 0,838 |
| 4,733 | 0,828 |
| 4,742 | 0,821 |
| 4,750 | 0,814 |
| 4,758 | 0,794 |
| 4,767 | 0,773 |
| 4,775 | 0,759 |
| 4,783 | 0,746 |
| 4,792 | 0,747 |
| 4,800 | 0,738 |
| 4,808 | 0,724 |
| 4,817 | 0,702 |
| 4,825 | 0,669 |
| 4,833 | 0,645 |
| 4,842 | 0,633 |
| 4,850 | 0,612 |
| 4,858 | 0,599 |
| 4,867 | 0,597 |
| 4,875 | 0,592 |
| 4,883 | 0,596 |
| 4,892 | 0,593 |
| 4,900 | 0,583 |

















|      |      |      |      |       |       |       |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,708 | 1,107 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,717 | 1,121 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,725 | 1,130 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,733 | 1,121 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,742 | 1,116 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,750 | 1,106 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,758 | 1,102 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,767 | 1,106 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,775 | 1,118 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,783 | 1,122 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,792 | 1,136 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,800 | 1,146 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,808 | 1,164 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,817 | 1,170 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,825 | 1,148 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,833 | 1,125 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,842 | 1,105 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,850 | 1,106 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,858 | 1,130 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,867 | 1,155 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,875 | 1,172 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,883 | 1,193 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,892 | 1,218 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,900 | 1,230 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,908 | 1,218 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,917 | 1,212 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,925 | 1,208 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,933 | 1,204 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,942 | 1,210 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,950 | 1,212 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,958 | 1,222 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,967 | 1,236 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,975 | 1,238 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,983 | 1,240 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 7,992 | 1,242 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,000 | 1,243 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,008 | 1,250 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,017 | 1,266 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,025 | 1,274 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,033 | 1,280 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,042 | 1,274 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,050 | 1,257 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,058 | 1,253 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,067 | 1,244 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,075 | 1,238 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,083 | 1,245 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,092 | 1,250 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 8,100 | 1,255 |



|      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,20 | 134,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,61 | 135,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,06 | 137,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,52 | 139,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 141,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,47 | 143,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,91 | 145,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,32 | 146,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,66 | 148,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,94 | 149,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,14 | 150,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,24 | 150,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,24 | 150,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 150,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,96 | 149,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,69 | 148,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,35 | 147,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,95 | 145,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,51 | 143,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 141,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,57 | 139,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,10 | 137,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,65 | 135,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,23 | 134,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,85 | 132,6 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | 131,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,21 | 130,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 128,9 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 128,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 127,4 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 126,8 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 126,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 126,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 125,7 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 125,5 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 125,3 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 125,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 125,2 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 125,1 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 |
| 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 125,0 |

|       |       |
|-------|-------|
| 8,508 | 1,455 |
| 8,517 | 1,458 |
| 8,525 | 1,457 |
| 8,533 | 1,455 |
| 8,542 | 1,465 |
| 8,550 | 1,485 |
| 8,558 | 1,492 |
| 8,567 | 1,494 |
| 8,575 | 1,508 |
| 8,583 | 1,514 |
| 8,592 | 1,508 |
| 8,600 | 1,508 |
| 8,608 | 1,529 |
| 8,617 | 1,551 |
| 8,625 | 1,566 |
| 8,633 | 1,574 |
| 8,642 | 1,583 |
| 8,650 | 1,598 |
| 8,658 | 1,610 |
| 8,667 | 1,621 |
| 8,675 | 1,637 |
| 8,683 | 1,655 |
| 8,692 | 1,678 |
| 8,700 | 1,693 |
| 8,708 | 1,687 |
| 8,717 | 1,692 |
| 8,725 | 1,707 |
| 8,733 | 1,724 |
| 8,742 | 1,743 |
| 8,750 | 1,760 |
| 8,758 | 1,769 |
| 8,767 | 1,793 |
| 8,775 | 1,810 |
| 8,783 | 1,815 |
| 8,792 | 1,822 |
| 8,800 | 1,825 |
| 8,808 | 1,823 |
| 8,817 | 1,820 |
| 8,825 | 1,814 |
| 8,833 | 1,808 |
| 8,842 | 1,815 |
| 8,850 | 1,839 |
| 8,858 | 1,855 |
| 8,867 | 1,858 |
| 8,875 | 1,863 |
| 8,883 | 1,874 |
| 8,892 | 1,887 |
| 8,900 | 1,937 |

|      |      |      |      |       |       |       |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 125,0 | 8,908 | 1,952 |
| 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 125,1 | 8,917 | 1,935 |
| 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 125,1 | 8,925 | 1,894 |
| 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 125,2 | 8,933 | 1,879 |
| 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 125,2 | 8,942 | 1,872 |
| 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 125,4 | 8,950 | 1,864 |
| 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 125,5 | 8,958 | 1,866 |
| 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 125,7 | 8,967 | 1,853 |
| 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 126,0 | 8,975 | 1,843 |
| 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 126,4 | 8,983 | 1,831 |
| 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 126,9 | 8,992 | 1,835 |
| 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 127,6 | 9,000 | 1,857 |
| 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 128,4 | 9,008 | 1,872 |
| 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 129,3 | 9,017 | 1,884 |
| 1,33 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 130,5 | 9,025 | 1,895 |
| 1,66 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 131,9 | 9,033 | 1,908 |
| 2,04 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 133,4 | 9,042 | 1,929 |
| 2,46 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 135,1 | 9,050 | 1,944 |
| 2,92 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 137,0 | 9,058 | 1,937 |
| 3,40 | 0,00 | 0,00 | 3,40 | 139,0 | 9,067 | 1,930 |
| 3,90 | 0,00 | 0,00 | 3,90 | 141,1 | 9,075 | 1,930 |
| 4,41 | 0,00 | 0,00 | 4,41 | 143,2 | 9,083 | 1,937 |
| 4,89 | 0,00 | 0,00 | 4,89 | 145,1 | 9,092 | 1,941 |
| 5,33 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 147,0 | 9,100 | 1,940 |
| 5,73 | 0,00 | 0,00 | 5,73 | 148,6 | 9,108 | 1,930 |
| 6,04 | 0,00 | 0,00 | 6,04 | 149,9 | 9,117 | 1,923 |
| 6,27 | 0,00 | 0,00 | 6,27 | 150,9 | 9,125 | 1,914 |
| 6,41 | 0,00 | 0,00 | 6,41 | 151,4 | 9,133 | 1,912 |
| 6,43 | 0,00 | 0,00 | 6,43 | 151,5 | 9,142 | 1,918 |
| 6,35 | 0,00 | 0,00 | 6,35 | 151,2 | 9,150 | 1,919 |
| 6,17 | 0,00 | 0,00 | 6,17 | 150,4 | 9,158 | 1,913 |
| 5,89 | 0,00 | 0,00 | 5,89 | 149,3 | 9,167 | 1,917 |
| 5,54 | 0,00 | 0,00 | 5,54 | 147,8 | 9,175 | 1,921 |
| 5,12 | 0,00 | 0,00 | 5,12 | 146,1 | 9,183 | 1,926 |
| 4,65 | 0,00 | 0,00 | 4,65 | 144,2 | 9,192 | 1,944 |
| 4,16 | 0,00 | 0,00 | 4,16 | 142,1 | 9,200 | 1,943 |
| 3,65 | 0,00 | 0,00 | 3,65 | 140,1 | 9,208 | 1,941 |
| 3,16 | 0,00 | 0,00 | 3,16 | 138,0 | 9,217 | 1,949 |
| 2,68 | 0,00 | 0,00 | 2,68 | 136,1 | 9,225 | 1,954 |
| 2,24 | 0,00 | 0,00 | 2,24 | 134,2 | 9,233 | 1,958 |
| 1,85 | 0,00 | 0,00 | 1,85 | 132,6 | 9,242 | 1,957 |
| 1,49 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 131,2 | 9,250 | 1,957 |
| 1,19 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 129,9 | 9,258 | 1,958 |
| 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 128,8 | 9,267 | 1,963 |
| 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 127,9 | 9,275 | 1,986 |
| 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 127,2 | 9,283 | 2,004 |
| 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 126,7 | 9,292 | 2,002 |
| 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 126,2 | 9,300 | 1,996 |





|      |      |      |      |       |        |        |
|------|------|------|------|-------|--------|--------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,108 | 20,415 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,117 | 20,576 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,125 | 20,619 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,133 | 20,546 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,142 | 20,345 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,150 | 20,052 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,158 | 19,655 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,167 | 19,181 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,175 | 18,660 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,183 | 18,084 |
| 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 125,0 | 10,192 | 17,469 |
| 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 125,0 | 10,200 | 16,825 |
| 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 125,1 | 10,208 | 16,172 |
| 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 125,1 | 10,217 | 15,502 |
| 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 125,1 | 10,225 | 14,829 |
| 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 125,2 | 10,233 | 14,143 |
| 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,06 | 125,2 | 10,242 | 13,452 |
| 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,08 | 125,3 | 10,250 | 12,787 |
| 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,12 | 125,5 | 10,258 | 12,147 |
| 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,16 | 125,7 | 10,267 | 11,535 |
| 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,22 | 125,9 | 10,275 | 10,947 |
| 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,30 | 126,2 | 10,283 | 10,381 |
| 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,40 | 126,7 | 10,292 | 9,838  |
| 0,00 | 0,52 | 0,00 | 0,52 | 127,2 | 10,300 | 9,319  |
| 0,00 | 0,68 | 0,00 | 0,68 | 127,8 | 10,308 | 8,838  |
| 0,00 | 0,86 | 0,00 | 0,86 | 128,5 | 10,317 | 8,372  |
| 0,00 | 1,08 | 0,00 | 1,08 | 129,5 | 10,325 | 7,953  |
| 0,00 | 1,34 | 0,00 | 1,34 | 130,5 | 10,333 | 7,563  |
| 0,00 | 1,63 | 0,00 | 1,63 | 131,7 | 10,342 | 7,204  |
| 0,00 | 1,96 | 0,00 | 1,96 | 133,1 | 10,350 | 6,873  |
| 0,00 | 2,32 | 0,00 | 2,32 | 134,6 | 10,358 | 6,550  |
| 0,00 | 2,71 | 0,00 | 2,71 | 136,2 | 10,367 | 6,250  |
| 0,00 | 3,12 | 0,00 | 3,12 | 137,9 | 10,375 | 5,955  |
| 0,00 | 3,55 | 0,00 | 3,55 | 139,6 | 10,383 | 5,693  |
| 0,00 | 3,97 | 0,00 | 3,97 | 141,4 | 10,392 | 5,454  |
| 0,00 | 4,39 | 0,00 | 4,39 | 143,1 | 10,400 | 5,239  |
| 0,00 | 4,78 | 0,00 | 4,78 | 144,7 | 10,408 | 5,041  |
| 0,00 | 5,13 | 0,00 | 5,13 | 146,1 | 10,417 | 4,865  |
| 0,00 | 5,43 | 0,00 | 5,43 | 147,4 | 10,425 | 4,695  |
| 0,00 | 5,67 | 0,00 | 5,67 | 148,4 | 10,433 | 4,533  |
| 0,00 | 5,83 | 0,00 | 5,83 | 149,0 | 10,442 | 4,378  |
| 0,00 | 5,92 | 0,00 | 5,92 | 149,4 | 10,450 | 4,248  |
| 0,00 | 5,92 | 0,00 | 5,92 | 149,4 | 10,458 | 4,127  |
| 0,00 | 5,84 | 0,00 | 5,84 | 149,1 | 10,467 | 4,002  |
| 0,00 | 5,68 | 0,00 | 5,68 | 148,4 | 10,475 | 3,878  |
| 0,00 | 5,45 | 0,00 | 5,45 | 147,4 | 10,483 | 3,770  |
| 0,00 | 5,15 | 0,00 | 5,15 | 146,2 | 10,492 | 3,676  |
| 0,00 | 4,80 | 0,00 | 4,80 | 144,8 | 10,500 | 3,588  |



|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 4,41 | 0,00 | 4,41 | 143,2 | 10,508 | 3,522 |
| 0,00 | 4,00 | 0,00 | 4,00 | 141,5 | 10,517 | 3,467 |
| 0,00 | 3,57 | 0,00 | 3,57 | 139,7 | 10,525 | 3,408 |
| 0,00 | 3,15 | 0,00 | 3,15 | 138,0 | 10,533 | 3,354 |
| 0,00 | 2,73 | 0,00 | 2,73 | 136,3 | 10,542 | 3,302 |
| 0,00 | 2,34 | 0,00 | 2,34 | 134,6 | 10,550 | 3,259 |
| 0,00 | 1,98 | 0,00 | 1,98 | 133,1 | 10,558 | 3,209 |
| 0,00 | 1,65 | 0,00 | 1,65 | 131,8 | 10,567 | 3,175 |
| 0,00 | 1,35 | 0,00 | 1,35 | 130,6 | 10,575 | 3,136 |
| 0,00 | 1,09 | 0,00 | 1,09 | 129,5 | 10,583 | 3,082 |
| 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,87 | 128,6 | 10,592 | 3,038 |
| 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,69 | 127,8 | 10,600 | 3,002 |
| 0,00 | 0,53 | 0,00 | 0,53 | 127,2 | 10,608 | 2,955 |
| 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,41 | 126,7 | 10,617 | 2,915 |
| 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,31 | 126,3 | 10,625 | 2,889 |
| 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,23 | 125,9 | 10,633 | 2,875 |
| 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,17 | 125,7 | 10,642 | 2,860 |
| 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,12 | 125,5 | 10,650 | 2,850 |
| 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,09 | 125,4 | 10,658 | 2,843 |
| 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,06 | 125,2 | 10,667 | 2,855 |
| 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 125,2 | 10,675 | 2,851 |
| 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 125,1 | 10,683 | 2,847 |
| 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 125,1 | 10,692 | 2,835 |
| 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 125,1 | 10,700 | 2,824 |
| 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 125,0 | 10,708 | 2,824 |
| 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 125,0 | 10,717 | 2,825 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,725 | 2,829 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,733 | 2,825 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,742 | 2,823 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,750 | 2,828 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,758 | 2,835 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,767 | 2,846 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,775 | 2,858 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,783 | 2,869 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,792 | 2,876 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,800 | 2,897 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,808 | 2,911 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,817 | 2,929 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,825 | 2,950 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,833 | 2,980 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,842 | 3,004 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,850 | 3,033 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,858 | 3,053 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,867 | 3,058 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,875 | 3,064 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,883 | 3,054 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,892 | 3,045 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,900 | 3,044 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,908 | 3,039 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,917 | 3,039 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,925 | 3,046 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,933 | 3,045 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,942 | 3,040 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,950 | 3,036 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,958 | 3,017 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,967 | 2,996 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,975 | 2,990 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,983 | 2,987 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 10,992 | 2,976 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,000 | 2,961 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,008 | 2,952 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,017 | 2,944 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,025 | 2,926 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,033 | 2,913 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,042 | 2,895 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,050 | 2,876 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,058 | 2,861 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,067 | 2,838 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,075 | 2,826 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,083 | 2,808 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,092 | 2,790 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,100 | 2,776 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,108 | 2,769 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,117 | 2,765 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,125 | 2,778 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,133 | 2,773 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,142 | 2,759 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,150 | 2,746 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,158 | 2,742 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,167 | 2,738 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,175 | 2,721 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,183 | 2,718 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,192 | 2,719 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,200 | 2,720 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,208 | 2,705 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,217 | 2,699 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,225 | 2,693 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,233 | 2,695 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,242 | 2,703 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,250 | 2,712 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,258 | 2,719 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,267 | 2,713 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,275 | 2,710 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,283 | 2,715 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,292 | 2,709 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,300 | 2,702 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,308 | 2,697 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,317 | 2,701 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,325 | 2,705 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,333 | 2,696 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,342 | 2,700 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,350 | 2,716 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,358 | 2,725 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,367 | 2,726 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,375 | 2,736 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,383 | 2,745 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,392 | 2,743 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,400 | 2,745 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,408 | 2,754 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,417 | 2,772 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,425 | 2,785 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,433 | 2,791 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,442 | 2,810 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,450 | 2,823 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,458 | 2,828 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,467 | 2,832 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,475 | 2,836 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,483 | 2,839 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,492 | 2,846 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,500 | 2,856 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,508 | 2,882 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,517 | 2,910 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,525 | 2,944 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,533 | 2,958 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,542 | 2,960 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,550 | 2,969 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,558 | 2,976 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,567 | 2,961 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,575 | 2,939 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,583 | 2,946 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,592 | 2,952 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,600 | 2,961 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,608 | 2,965 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,617 | 2,970 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,625 | 2,960 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,633 | 2,947 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,642 | 2,957 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,650 | 2,961 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,658 | 2,961 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,667 | 2,969 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,675 | 2,977 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,683 | 2,997 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,692 | 3,019 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,700 | 3,055 |

|      |      |      |      |       |        |        |
|------|------|------|------|-------|--------|--------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,708 | 3,101  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,717 | 3,159  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,725 | 3,240  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,733 | 3,368  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,742 | 3,547  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,750 | 3,786  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,758 | 4,085  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,767 | 4,472  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,775 | 4,945  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,783 | 5,507  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,792 | 6,178  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,800 | 6,936  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,808 | 7,802  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,817 | 8,779  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,825 | 9,866  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,833 | 11,022 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,842 | 12,225 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,850 | 13,451 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,858 | 14,676 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,867 | 15,867 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,875 | 16,977 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,883 | 18,018 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,892 | 18,954 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,900 | 19,757 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,908 | 20,424 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,917 | 20,957 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,925 | 21,359 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,933 | 21,654 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,942 | 21,836 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,950 | 21,903 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,958 | 21,841 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,967 | 21,700 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,975 | 21,488 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,983 | 21,201 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 11,992 | 20,852 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,000 | 20,444 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,008 | 19,993 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,017 | 19,488 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,025 | 18,937 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,033 | 18,344 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,042 | 17,745 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,050 | 17,130 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,058 | 16,513 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,067 | 15,892 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,075 | 15,283 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,083 | 14,678 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,092 | 14,071 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,100 | 13,455 |

|      |      |      |      |       |        |        |
|------|------|------|------|-------|--------|--------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,108 | 12,856 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,117 | 12,279 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,125 | 11,723 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,133 | 11,178 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,142 | 10,645 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,150 | 10,135 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,158 | 9,658  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,167 | 9,199  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,175 | 8,748  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,183 | 8,337  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,192 | 7,952  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,200 | 7,607  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,208 | 7,277  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,217 | 6,956  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,225 | 6,687  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,233 | 6,434  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,242 | 6,184  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,250 | 5,953  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,258 | 5,748  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,267 | 5,551  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,275 | 5,381  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,283 | 5,230  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,292 | 5,085  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,300 | 4,939  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,308 | 4,823  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,317 | 4,722  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,325 | 4,633  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,333 | 4,549  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,342 | 4,472  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,350 | 4,413  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,358 | 4,388  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,367 | 4,366  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,375 | 4,346  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,383 | 4,336  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,392 | 4,341  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,400 | 4,331  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,408 | 4,305  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,417 | 4,304  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,425 | 4,335  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,433 | 4,358  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,442 | 4,386  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,450 | 4,416  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,458 | 4,446  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,467 | 4,480  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,475 | 4,506  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,483 | 4,531  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,492 | 4,565  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,500 | 4,597  |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,508 | 4,613 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,517 | 4,644 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,525 | 4,664 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,533 | 4,682 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,542 | 4,706 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,550 | 4,728 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,558 | 4,743 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,567 | 4,741 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,575 | 4,744 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,583 | 4,739 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,592 | 4,729 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,600 | 4,726 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,608 | 4,737 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,617 | 4,715 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,625 | 4,694 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,633 | 4,680 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,642 | 4,651 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,650 | 4,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,658 | 4,532 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,667 | 4,478 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,675 | 4,436 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,683 | 4,399 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,692 | 4,373 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,700 | 4,322 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,708 | 4,269 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,717 | 4,223 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,725 | 4,184 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,733 | 4,160 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,742 | 4,110 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,750 | 4,070 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,758 | 4,045 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,767 | 4,011 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,775 | 3,971 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,783 | 3,947 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,792 | 3,921 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,800 | 3,878 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,808 | 3,860 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,817 | 3,858 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,825 | 3,843 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,833 | 3,832 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,842 | 3,834 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,850 | 3,814 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,858 | 3,786 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,867 | 3,768 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,875 | 3,749 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,883 | 3,734 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,892 | 3,710 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,900 | 3,692 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,908 | 3,665 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,917 | 3,655 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,925 | 3,658 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,933 | 3,663 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,942 | 3,666 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,950 | 3,672 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,958 | 3,669 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,967 | 3,666 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,975 | 3,653 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,983 | 3,645 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 12,992 | 3,637 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,000 | 3,636 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,008 | 3,629 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,017 | 3,624 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,025 | 3,615 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,033 | 3,600 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,042 | 3,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,050 | 3,599 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,058 | 3,612 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,067 | 3,621 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,075 | 3,624 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,083 | 3,603 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,092 | 3,579 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,100 | 3,581 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,108 | 3,587 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,117 | 3,585 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,125 | 3,596 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,133 | 3,610 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,142 | 3,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,150 | 3,587 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,158 | 3,575 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,167 | 3,565 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,175 | 3,564 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,183 | 3,566 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,192 | 3,577 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,200 | 3,586 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,208 | 3,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,217 | 3,614 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,225 | 3,639 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,233 | 3,675 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,242 | 3,704 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,250 | 3,718 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,258 | 3,719 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,267 | 3,735 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,275 | 3,745 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,283 | 3,744 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,292 | 3,757 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,300 | 3,773 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,308 | 3,786 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,317 | 3,797 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,325 | 3,799 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,333 | 3,808 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,342 | 3,820 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,350 | 3,839 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,358 | 3,854 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,367 | 3,863 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,375 | 3,893 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,383 | 3,918 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,392 | 3,927 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,400 | 3,921 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,408 | 3,916 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,417 | 3,924 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,425 | 3,947 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,433 | 3,972 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,442 | 3,990 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,450 | 4,009 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,458 | 4,017 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,467 | 4,013 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,475 | 4,016 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,483 | 4,030 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,492 | 4,058 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,500 | 4,063 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,508 | 4,047 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,517 | 4,030 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,525 | 4,026 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,533 | 4,032 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,542 | 4,041 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,550 | 4,040 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,558 | 4,034 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,567 | 4,023 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,575 | 4,019 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,583 | 4,026 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,592 | 4,032 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,600 | 4,032 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,608 | 4,032 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,617 | 4,046 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,625 | 4,056 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,633 | 4,053 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,642 | 4,051 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,650 | 4,038 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,658 | 4,030 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,667 | 4,022 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,675 | 4,021 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,683 | 4,031 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,692 | 4,039 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,700 | 4,052 |



|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,708 | 4,059 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,717 | 4,073 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,725 | 4,073 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,733 | 4,069 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,742 | 4,077 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,750 | 4,083 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,758 | 4,083 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,767 | 4,091 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,775 | 4,087 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,783 | 4,096 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,792 | 4,101 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,800 | 4,093 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,808 | 4,093 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,817 | 4,092 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,825 | 4,094 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,833 | 4,092 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,842 | 4,100 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,850 | 4,099 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,858 | 4,082 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,867 | 4,075 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,875 | 4,086 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,883 | 4,079 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,892 | 4,063 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,900 | 4,054 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,908 | 4,050 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,917 | 4,070 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,925 | 4,088 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,933 | 4,074 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,942 | 4,057 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,950 | 4,044 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,958 | 4,015 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,967 | 3,999 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,975 | 4,019 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,983 | 4,011 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 13,992 | 3,977 |
| 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 125,0 | 14,000 | 3,972 |
| 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 125,1 | 14,008 | 3,992 |
| 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 125,1 | 14,017 | 3,995 |
| 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 125,1 | 14,025 | 3,986 |
| 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 125,2 | 14,033 | 3,980 |
| 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 125,3 | 14,042 | 3,989 |
| 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 125,5 | 14,050 | 3,996 |
| 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 125,7 | 14,058 | 3,998 |
| 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,24 | 126,0 | 14,067 | 4,012 |
| 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,34 | 126,4 | 14,075 | 4,013 |
| 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,47 | 126,9 | 14,083 | 3,993 |
| 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,64 | 127,6 | 14,092 | 3,976 |
| 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,85 | 128,5 | 14,100 | 3,976 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 1,11 | 1,11 | 129,6 | 14,108 | 3,970 |
| 0,00 | 0,00 | 1,43 | 1,43 | 130,9 | 14,117 | 3,967 |
| 0,00 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 132,4 | 14,125 | 3,963 |
| 0,00 | 0,00 | 2,22 | 2,22 | 134,2 | 14,133 | 3,961 |
| 0,00 | 0,00 | 2,70 | 2,70 | 136,1 | 14,142 | 3,953 |
| 0,00 | 0,00 | 3,21 | 3,21 | 138,2 | 14,150 | 3,937 |
| 0,00 | 0,00 | 3,76 | 3,76 | 140,5 | 14,158 | 3,936 |
| 0,00 | 0,00 | 4,31 | 4,31 | 142,8 | 14,167 | 3,946 |
| 0,00 | 0,00 | 4,86 | 4,86 | 145,0 | 14,175 | 3,951 |
| 0,00 | 0,00 | 5,38 | 5,38 | 147,2 | 14,183 | 3,928 |
| 0,00 | 0,00 | 5,85 | 5,85 | 149,1 | 14,192 | 3,916 |
| 0,00 | 0,00 | 6,23 | 6,23 | 150,7 | 14,200 | 3,918 |
| 0,00 | 0,00 | 6,53 | 6,53 | 151,9 | 14,208 | 3,927 |
| 0,00 | 0,00 | 6,71 | 6,71 | 152,7 | 14,217 | 3,930 |
| 0,00 | 0,00 | 6,77 | 6,77 | 152,9 | 14,225 | 3,933 |
| 0,00 | 0,00 | 6,71 | 6,71 | 152,7 | 14,233 | 3,940 |
| 0,00 | 0,00 | 6,53 | 6,53 | 151,9 | 14,242 | 3,930 |
| 0,00 | 0,00 | 6,23 | 6,23 | 150,7 | 14,250 | 3,921 |
| 0,00 | 0,00 | 5,84 | 5,84 | 149,1 | 14,258 | 3,902 |
| 0,00 | 0,00 | 5,38 | 5,38 | 147,2 | 14,267 | 3,914 |
| 0,00 | 0,00 | 4,86 | 4,86 | 145,0 | 14,275 | 3,921 |
| 0,00 | 0,00 | 4,31 | 4,31 | 142,8 | 14,283 | 3,930 |
| 0,00 | 0,00 | 3,75 | 3,75 | 140,5 | 14,292 | 3,952 |
| 0,00 | 0,00 | 3,21 | 3,21 | 138,2 | 14,300 | 3,974 |
| 0,00 | 0,00 | 2,69 | 2,69 | 136,1 | 14,308 | 3,983 |
| 0,00 | 0,00 | 2,22 | 2,22 | 134,1 | 14,317 | 3,979 |
| 0,00 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 132,4 | 14,325 | 3,967 |
| 0,00 | 0,00 | 1,43 | 1,43 | 130,9 | 14,333 | 3,974 |
| 0,00 | 0,00 | 1,11 | 1,11 | 129,6 | 14,342 | 4,008 |
| 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,85 | 128,5 | 14,350 | 4,040 |
| 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,64 | 127,6 | 14,358 | 4,048 |
| 0,00 | 0,00 | 0,47 | 0,47 | 126,9 | 14,367 | 4,058 |
| 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,34 | 126,4 | 14,375 | 4,077 |
| 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,24 | 126,0 | 14,383 | 4,082 |
| 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 125,7 | 14,392 | 4,089 |
| 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 125,5 | 14,400 | 4,106 |
| 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 125,3 | 14,408 | 4,114 |
| 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,05 | 125,2 | 14,417 | 4,116 |
| 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 125,1 | 14,425 | 4,130 |
| 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 125,1 | 14,433 | 4,164 |
| 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 125,1 | 14,442 | 4,182 |
| 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 125,0 | 14,450 | 4,189 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,458 | 4,195 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,467 | 4,194 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,475 | 4,186 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,483 | 4,197 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,492 | 4,212 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,500 | 4,224 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,508 | 4,229 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,517 | 4,216 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,525 | 4,201 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,533 | 4,195 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,542 | 4,198 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,550 | 4,191 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,558 | 4,200 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,567 | 4,214 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,575 | 4,219 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,583 | 4,204 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,592 | 4,208 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,600 | 4,225 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,608 | 4,241 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,617 | 4,254 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,625 | 4,279 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,633 | 4,290 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,642 | 4,270 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,650 | 4,261 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,658 | 4,254 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,667 | 4,249 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,675 | 4,242 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,683 | 4,234 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,692 | 4,216 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,700 | 4,202 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,708 | 4,194 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,717 | 4,201 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,725 | 4,215 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,733 | 4,216 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,742 | 4,212 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,750 | 4,226 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,758 | 4,246 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,767 | 4,258 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,775 | 4,260 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,783 | 4,280 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,792 | 4,313 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,800 | 4,346 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,808 | 4,390 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,817 | 4,426 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,825 | 4,447 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,833 | 4,481 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,842 | 4,542 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,850 | 4,632 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,858 | 4,704 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,867 | 4,761 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,875 | 4,815 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,883 | 4,857 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,892 | 4,892 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,900 | 4,928 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,908 | 4,945 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,917 | 4,958 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,925 | 4,967 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,933 | 4,982 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,942 | 4,994 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,950 | 4,992 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,958 | 4,983 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,967 | 4,972 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,975 | 4,950 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,983 | 4,917 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 14,992 | 4,879 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,000 | 4,846 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,008 | 4,815 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,017 | 4,787 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,025 | 4,758 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,033 | 4,728 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,042 | 4,702 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,050 | 4,671 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,058 | 4,655 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,067 | 4,634 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,075 | 4,611 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,083 | 4,581 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,092 | 4,542 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,100 | 4,502 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,108 | 4,477 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,117 | 4,447 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,125 | 4,432 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,133 | 4,434 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,142 | 4,436 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,150 | 4,432 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,158 | 4,405 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,167 | 4,377 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,175 | 4,366 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,183 | 4,358 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,192 | 4,343 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,200 | 4,329 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,208 | 4,316 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,217 | 4,298 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,225 | 4,287 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,233 | 4,281 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,242 | 4,266 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,250 | 4,274 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,258 | 4,281 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,267 | 4,276 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,275 | 4,274 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,283 | 4,259 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,292 | 4,233 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,300 | 4,231 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,308 | 4,255 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,317 | 4,277 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,325 | 4,284 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,333 | 4,285 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,342 | 4,287 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,350 | 4,293 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,358 | 4,279 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,367 | 4,273 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,375 | 4,271 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,383 | 4,271 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,392 | 4,270 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,400 | 4,271 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,408 | 4,277 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,417 | 4,276 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,425 | 4,292 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,433 | 4,297 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,442 | 4,300 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,450 | 4,302 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,458 | 4,311 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,467 | 4,326 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,475 | 4,328 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,483 | 4,337 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,492 | 4,338 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,500 | 4,334 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,508 | 4,338 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,517 | 4,340 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,525 | 4,339 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,533 | 4,346 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,542 | 4,345 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,550 | 4,342 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,558 | 4,350 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,567 | 4,353 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,575 | 4,352 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,583 | 4,355 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,592 | 4,370 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,600 | 4,375 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,608 | 4,381 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,617 | 4,405 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,625 | 4,420 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,633 | 4,413 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,642 | 4,411 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,650 | 4,440 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,658 | 4,450 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,667 | 4,454 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,675 | 4,450 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,683 | 4,462 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,692 | 4,474 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,700 | 4,464 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,708 | 4,455 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,717 | 4,437 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,725 | 4,413 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,733 | 4,399 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,742 | 4,395 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,750 | 4,398 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,758 | 4,398 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,767 | 4,414 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,775 | 4,427 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,783 | 4,431 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,792 | 4,433 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,800 | 4,433 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,808 | 4,437 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,817 | 4,452 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,825 | 4,469 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,833 | 4,476 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,842 | 4,485 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,850 | 4,502 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,858 | 4,515 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,867 | 4,508 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,875 | 4,497 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,883 | 4,497 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,892 | 4,513 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,900 | 4,518 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,908 | 4,529 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,917 | 4,542 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,925 | 4,535 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,933 | 4,531 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,942 | 4,539 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,950 | 4,546 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,958 | 4,547 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,967 | 4,548 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,975 | 4,562 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,983 | 4,584 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 15,992 | 4,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,000 | 4,594 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,008 | 4,593 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,017 | 4,589 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,025 | 4,587 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,033 | 4,600 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,042 | 4,629 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,050 | 4,646 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,058 | 4,648 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,067 | 4,651 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,075 | 4,652 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,083 | 4,662 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,092 | 4,681 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,100 | 4,682 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,108 | 4,680 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,117 | 4,682 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,125 | 4,681 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,133 | 4,665 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,142 | 4,675 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,150 | 4,700 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,158 | 4,717 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,167 | 4,730 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,175 | 4,735 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,183 | 4,732 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,192 | 4,730 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,200 | 4,733 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,208 | 4,752 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,217 | 4,765 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,225 | 4,769 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,233 | 4,771 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,242 | 4,773 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,250 | 4,768 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,258 | 4,752 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,267 | 4,753 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,275 | 4,767 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,283 | 4,787 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,292 | 4,802 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,300 | 4,813 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,308 | 4,822 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,317 | 4,828 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,325 | 4,844 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,333 | 4,840 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,342 | 4,832 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,350 | 4,839 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,358 | 4,859 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,367 | 4,874 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,375 | 4,882 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,383 | 4,900 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,392 | 4,912 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,400 | 4,909 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,408 | 4,917 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,417 | 4,928 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,425 | 4,920 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,433 | 4,925 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,442 | 4,930 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,450 | 4,948 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,458 | 4,967 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,467 | 4,980 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,475 | 4,984 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,483 | 4,995 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,492 | 5,013 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,500 | 5,025 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,508 | 5,043 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,517 | 5,050 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,525 | 5,060 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,533 | 5,064 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,542 | 5,069 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,550 | 5,074 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,558 | 5,071 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,567 | 5,059 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,575 | 5,061 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,583 | 5,080 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,592 | 5,098 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,600 | 5,106 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,608 | 5,120 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,617 | 5,139 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,625 | 5,150 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,633 | 5,143 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,642 | 5,129 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,650 | 5,120 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,658 | 5,130 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,667 | 5,145 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,675 | 5,158 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,683 | 5,177 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,692 | 5,200 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,700 | 5,230 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,708 | 5,240 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,717 | 5,250 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,725 | 5,265 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,733 | 5,286 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,742 | 5,308 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,750 | 5,308 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,758 | 5,305 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,767 | 5,310 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,775 | 5,321 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,783 | 5,330 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,792 | 5,351 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,800 | 5,354 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,808 | 5,352 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,817 | 5,351 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,825 | 5,344 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,833 | 5,338 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,842 | 5,338 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,850 | 5,353 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,858 | 5,372 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,867 | 5,388 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,875 | 5,393 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,883 | 5,394 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,892 | 5,415 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,900 | 5,432 |



|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,908 | 5,445 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,917 | 5,464 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,925 | 5,464 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,933 | 5,456 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,942 | 5,464 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,950 | 5,480 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,958 | 5,494 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,967 | 5,496 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,975 | 5,503 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,983 | 5,513 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 16,992 | 5,512 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,000 | 5,519 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,008 | 5,545 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,017 | 5,582 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,025 | 5,596 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,033 | 5,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,042 | 5,596 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,050 | 5,591 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,058 | 5,589 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,067 | 5,588 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,075 | 5,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,083 | 5,603 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,092 | 5,610 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,100 | 5,613 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,108 | 5,613 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,117 | 5,610 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,125 | 5,606 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,133 | 5,614 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,142 | 5,635 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,150 | 5,647 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,158 | 5,652 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,167 | 5,646 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,175 | 5,618 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,183 | 5,607 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,192 | 5,615 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,200 | 5,627 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,208 | 5,616 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,217 | 5,595 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,225 | 5,577 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,233 | 5,581 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,242 | 5,585 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,250 | 5,600 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,258 | 5,624 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,267 | 5,646 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,275 | 5,640 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,283 | 5,630 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,292 | 5,638 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,300 | 5,630 |

|      |      |      |      |       |        |         |
|------|------|------|------|-------|--------|---------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,308 | 5,616   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,317 | 5,603   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,325 | 5,610   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,333 | 5,629   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,342 | 5,660   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,350 | 5,693   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,358 | 5,712   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,367 | 5,732   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,375 | 5,777   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,383 | 5,849   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,392 | 5,937   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,400 | 6,064   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,408 | 6,246   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,417 | 6,519   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,425 | 6,910   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,433 | 7,417   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,442 | 8,069   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,450 | 8,922   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,458 | 9,996   |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,467 | 11,330  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,475 | 12,978  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,483 | 14,950  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,492 | 17,292  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,500 | 20,040  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,508 | 23,162  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,517 | 26,669  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,525 | 30,585  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,533 | 34,895  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,542 | 39,545  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,550 | 44,491  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,558 | 49,684  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,567 | 55,063  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,575 | 60,559  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,583 | 66,071  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,592 | 71,495  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,600 | 76,726  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,608 | 81,663  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,617 | 86,177  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,625 | 90,182  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,633 | 93,583  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,642 | 96,307  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,650 | 98,313  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,658 | 99,543  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,667 | 100,000 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,675 | 99,747  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,683 | 98,785  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,692 | 97,171  |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,700 | 95,010  |

|      |      |      |      |       |        |        |
|------|------|------|------|-------|--------|--------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,708 | 92,387 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,717 | 89,397 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,725 | 86,101 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,733 | 82,618 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,742 | 79,034 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,750 | 75,404 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,758 | 71,777 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,767 | 68,220 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,775 | 64,766 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,783 | 61,426 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,792 | 58,217 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,800 | 55,165 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,808 | 52,290 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,817 | 49,584 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,825 | 47,005 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,833 | 44,543 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,842 | 42,228 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,850 | 40,037 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,858 | 37,949 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,867 | 35,972 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,875 | 34,114 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,883 | 32,349 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,892 | 30,672 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,900 | 29,096 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,908 | 27,598 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,917 | 26,178 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,925 | 24,847 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,933 | 23,607 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,942 | 22,430 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,950 | 21,310 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,958 | 20,255 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,967 | 19,272 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,975 | 18,368 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,983 | 17,528 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 17,992 | 16,744 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,000 | 16,002 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,008 | 15,301 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,017 | 14,663 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,025 | 14,053 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,033 | 13,493 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,042 | 12,992 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,050 | 12,512 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,058 | 12,057 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,067 | 11,639 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,075 | 11,267 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,083 | 10,914 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,092 | 10,577 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,100 | 10,259 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,108 | 9,970 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,117 | 9,708 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,125 | 9,470 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,133 | 9,255 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,142 | 9,041 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,150 | 8,835 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,158 | 8,647 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,167 | 8,498 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,175 | 8,371 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,183 | 8,237 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,192 | 8,106 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,200 | 7,966 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,208 | 7,843 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,217 | 7,736 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,225 | 7,637 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,233 | 7,552 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,242 | 7,465 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,250 | 7,378 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,258 | 7,302 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,267 | 7,240 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,275 | 7,185 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,283 | 7,116 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,292 | 7,052 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,300 | 7,002 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,308 | 6,961 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,317 | 6,908 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,325 | 6,850 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,333 | 6,799 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,342 | 6,771 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,350 | 6,747 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,358 | 6,712 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,367 | 6,679 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,375 | 6,635 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,383 | 6,591 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,392 | 6,550 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,400 | 6,526 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,408 | 6,510 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,417 | 6,492 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,425 | 6,486 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,433 | 6,462 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,442 | 6,439 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,450 | 6,419 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,458 | 6,393 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,467 | 6,366 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,475 | 6,358 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,483 | 6,358 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,492 | 6,349 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,500 | 6,337 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,508 | 6,314 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,517 | 6,308 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,525 | 6,313 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,533 | 6,305 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,542 | 6,292 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,550 | 6,277 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,558 | 6,278 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,567 | 6,265 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,575 | 6,257 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,583 | 6,254 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,592 | 6,242 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,600 | 6,228 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,608 | 6,227 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,617 | 6,231 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,625 | 6,229 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,633 | 6,228 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,642 | 6,234 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,650 | 6,240 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,658 | 6,241 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,667 | 6,252 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,675 | 6,267 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,683 | 6,276 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,692 | 6,274 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,700 | 6,266 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,708 | 6,262 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,717 | 6,263 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,725 | 6,271 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,733 | 6,266 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,742 | 6,275 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,750 | 6,282 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,758 | 6,292 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,767 | 6,298 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,775 | 6,290 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,783 | 6,296 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,792 | 6,294 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,800 | 6,287 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,808 | 6,285 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,817 | 6,291 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,825 | 6,297 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,833 | 6,306 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,842 | 6,326 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,850 | 6,336 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,858 | 6,349 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,867 | 6,351 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,875 | 6,350 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,883 | 6,349 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,892 | 6,346 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,900 | 6,332 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,908 | 6,335 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,917 | 6,349 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,925 | 6,356 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,933 | 6,351 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,942 | 6,340 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,950 | 6,356 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,958 | 6,365 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,967 | 6,368 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,975 | 6,364 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,983 | 6,365 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 18,992 | 6,367 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,000 | 6,368 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,008 | 6,375 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,017 | 6,376 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,025 | 6,380 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,033 | 6,396 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,042 | 6,404 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,050 | 6,405 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,058 | 6,411 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,067 | 6,421 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,075 | 6,432 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,083 | 6,437 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,092 | 6,430 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,100 | 6,438 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,108 | 6,442 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,117 | 6,444 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,125 | 6,447 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,133 | 6,443 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,142 | 6,439 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,150 | 6,449 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,158 | 6,460 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,167 | 6,457 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,175 | 6,455 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,183 | 6,455 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,192 | 6,463 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,200 | 6,466 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,208 | 6,462 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,217 | 6,460 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,225 | 6,468 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,233 | 6,470 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,242 | 6,473 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,250 | 6,471 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,258 | 6,458 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,267 | 6,453 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,275 | 6,458 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,283 | 6,480 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,292 | 6,504 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,300 | 6,519 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,308 | 6,523 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,317 | 6,523 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,325 | 6,522 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,333 | 6,519 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,342 | 6,508 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,350 | 6,511 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,358 | 6,518 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,367 | 6,524 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,375 | 6,534 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,383 | 6,535 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,392 | 6,540 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,400 | 6,548 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,408 | 6,545 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,417 | 6,546 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,425 | 6,567 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,433 | 6,584 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,442 | 6,588 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,450 | 6,594 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,458 | 6,603 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,467 | 6,611 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,475 | 6,620 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,483 | 6,621 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,492 | 6,621 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,500 | 6,621 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,508 | 6,622 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,517 | 6,640 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,525 | 6,649 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,533 | 6,664 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,542 | 6,683 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,550 | 6,697 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,558 | 6,702 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,567 | 6,706 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,575 | 6,714 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,583 | 6,715 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,592 | 6,706 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,600 | 6,697 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,608 | 6,689 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,617 | 6,712 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,625 | 6,733 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,633 | 6,735 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,642 | 6,745 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,650 | 6,760 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,658 | 6,779 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,667 | 6,796 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,675 | 6,817 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,683 | 6,834 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,692 | 6,836 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,700 | 6,833 |

|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,708 | 6,847 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,717 | 6,858 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,725 | 6,847 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,733 | 6,848 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,742 | 6,858 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,750 | 6,868 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,758 | 6,888 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,767 | 6,903 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,775 | 6,925 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,783 | 6,947 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,792 | 6,955 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,800 | 6,969 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,808 | 6,990 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,817 | 7,005 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,825 | 7,025 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,833 | 7,047 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,842 | 7,071 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,850 | 7,074 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,858 | 7,074 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,867 | 7,087 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,875 | 7,098 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,883 | 7,114 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,892 | 7,136 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,900 | 7,149 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,908 | 7,149 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,917 | 7,148 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,925 | 7,158 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,933 | 7,157 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,942 | 7,152 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,950 | 7,158 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,958 | 7,166 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,967 | 7,171 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,975 | 7,172 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,983 | 7,176 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 19,992 | 7,171 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,000 | 7,173 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,008 | 7,172 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,017 | 7,173 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,025 | 7,190 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,033 | 7,213 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,042 | 7,216 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,050 | 7,218 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,058 | 7,231 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,067 | 7,229 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,075 | 7,233 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,083 | 7,231 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,092 | 7,237 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,100 | 7,235 |



|      |      |      |      |       |        |       |
|------|------|------|------|-------|--------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,108 | 7,231 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,117 | 7,230 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,125 | 7,229 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,133 | 7,225 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,142 | 7,237 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,150 | 7,253 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,158 | 7,258 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,167 | 7,247 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,175 | 7,256 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,183 | 7,269 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,192 | 7,277 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,200 | 7,281 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,208 | 7,284 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,217 | 7,298 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,225 | 7,306 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,233 | 7,295 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,242 | 7,282 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,250 | 7,272 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,258 | 7,271 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,267 | 7,295 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,275 | 7,299 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,283 | 7,301 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,292 | 7,319 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,300 | 7,326 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,308 | 7,329 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,317 | 7,329 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,325 | 7,332 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,333 | 7,336 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,342 | 7,337 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,350 | 7,346 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,358 | 7,355 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,367 | 7,358 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,375 | 7,357 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,383 | 7,359 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,392 | 7,356 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,400 | 7,353 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,408 | 7,355 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,417 | 7,338 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,425 | 7,331 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,433 | 7,325 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,442 | 7,323 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,450 | 7,335 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,458 | 7,370 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,467 | 7,386 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,475 | 7,390 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,483 | 7,390 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,492 | 7,401 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 125,0 | 20,500 | 7,406 |



|        |       |
|--------|-------|
| 20,908 | 7,479 |
| 20,917 | 7,482 |
| 20,925 | 7,494 |
| 20,933 | 7,507 |
| 20,942 | 7,515 |
| 20,950 | 7,516 |
| 20,958 | 7,516 |
| 20,967 | 7,515 |
| 20,975 | 7,516 |
| 20,983 | 7,514 |
| 20,992 | 7,542 |
| 21,000 | 7,568 |
| 21,008 | 7,582 |
| 21,017 | 7,580 |
| 21,025 | 7,575 |
| 21,033 | 7,576 |
| 21,042 | 7,566 |
| 21,050 | 7,572 |
| 21,058 | 7,579 |
| 21,067 | 7,583 |
| 21,075 | 7,596 |
| 21,083 | 7,597 |
| 21,092 | 7,591 |
| 21,100 | 7,589 |
| 21,108 | 7,599 |
| 21,117 | 7,597 |
| 21,125 | 7,598 |
| 21,133 | 7,618 |
| 21,142 | 7,633 |
| 21,150 | 7,621 |
| 21,158 | 7,610 |
| 21,167 | 7,615 |
| 21,175 | 7,630 |
| 21,183 | 7,645 |
| 21,192 | 7,671 |
| 21,200 | 7,689 |
| 21,208 | 7,690 |
| 21,217 | 7,692 |
| 21,225 | 7,701 |
| 21,233 | 7,708 |
| 21,242 | 7,715 |
| 21,250 | 7,727 |
| 21,258 | 7,729 |
| 21,267 | 7,725 |
| 21,275 | 7,709 |
| 21,283 | 7,693 |
| 21,292 | 7,689 |
| 21,300 | 7,691 |

|        |       |
|--------|-------|
| 21,308 | 7,691 |
| 21,317 | 7,714 |
| 21,325 | 7,737 |
| 21,333 | 7,737 |
| 21,342 | 7,736 |
| 21,350 | 7,735 |
| 21,358 | 7,734 |
| 21,367 | 7,745 |
| 21,375 | 7,760 |
| 21,383 | 7,769 |
| 21,392 | 7,778 |
| 21,400 | 7,793 |
| 21,408 | 7,800 |
| 21,417 | 7,802 |
| 21,425 | 7,811 |
| 21,433 | 7,808 |
| 21,442 | 7,802 |
| 21,450 | 7,819 |
| 21,458 | 7,825 |
| 21,467 | 7,833 |
| 21,475 | 7,828 |
| 21,483 | 7,832 |
| 21,492 | 7,826 |
| 21,500 | 7,829 |
| 21,508 | 7,858 |
| 21,517 | 7,890 |
| 21,525 | 7,901 |
| 21,533 | 7,909 |
| 21,542 | 7,920 |
| 21,550 | 7,918 |
| 21,558 | 7,916 |
| 21,567 | 7,905 |
| 21,575 | 7,915 |
| 21,583 | 7,929 |
| 21,592 | 7,940 |
| 21,600 | 7,963 |
| 21,608 | 7,984 |
| 21,617 | 7,996 |
| 21,625 | 8,010 |
| 21,633 | 8,032 |
| 21,642 | 8,059 |
| 21,650 | 8,072 |
| 21,658 | 8,069 |
| 21,667 | 8,074 |
| 21,675 | 8,082 |
| 21,683 | 8,077 |
| 21,692 | 8,075 |
| 21,700 | 8,078 |

|        |       |
|--------|-------|
| 21,708 | 8,071 |
| 21,717 | 8,078 |
| 21,725 | 8,080 |
| 21,733 | 8,083 |
| 21,742 | 8,081 |
| 21,750 | 8,082 |
| 21,758 | 8,087 |
| 21,767 | 8,089 |
| 21,775 | 8,103 |
| 21,783 | 8,115 |
| 21,792 | 8,117 |
| 21,800 | 8,106 |
| 21,808 | 8,097 |
| 21,817 | 8,105 |
| 21,825 | 8,110 |
| 21,833 | 8,117 |
| 21,842 | 8,118 |
| 21,850 | 8,121 |
| 21,858 | 8,136 |
| 21,867 | 8,144 |
| 21,875 | 8,149 |
| 21,883 | 8,158 |
| 21,892 | 8,158 |
| 21,900 | 8,160 |
| 21,908 | 8,156 |
| 21,917 | 8,157 |
| 21,925 | 8,151 |
| 21,933 | 8,144 |
| 21,942 | 8,126 |
| 21,950 | 8,119 |
| 21,958 | 8,121 |
| 21,967 | 8,128 |
| 21,975 | 8,145 |
| 21,983 | 8,156 |
| 21,992 | 8,166 |
| 22,000 | 8,170 |
| 22,008 | 8,175 |
| 22,017 | 8,172 |
| 22,025 | 8,177 |
| 22,033 | 8,185 |
| 22,042 | 8,178 |
| 22,050 | 8,179 |
| 22,058 | 8,170 |
| 22,067 | 8,165 |
| 22,075 | 8,174 |
| 22,083 | 8,182 |
| 22,092 | 8,197 |
| 22,100 | 8,213 |

|        |       |
|--------|-------|
| 22,108 | 8,197 |
| 22,117 | 8,198 |
| 22,125 | 8,213 |
| 22,133 | 8,235 |
| 22,142 | 8,241 |
| 22,150 | 8,239 |
| 22,158 | 8,229 |
| 22,167 | 8,225 |
| 22,175 | 8,232 |
| 22,183 | 8,252 |
| 22,192 | 8,261 |
| 22,200 | 8,255 |
| 22,208 | 8,247 |
| 22,217 | 8,234 |
| 22,225 | 8,233 |
| 22,233 | 8,251 |
| 22,242 | 8,262 |
| 22,250 | 8,271 |
| 22,258 | 8,266 |
| 22,267 | 8,271 |
| 22,275 | 8,286 |
| 22,283 | 8,307 |
| 22,292 | 8,326 |
| 22,300 | 8,343 |
| 22,308 | 8,349 |
| 22,317 | 8,340 |
| 22,325 | 8,339 |
| 22,333 | 8,332 |
| 22,342 | 8,322 |
| 22,350 | 8,332 |
| 22,358 | 8,344 |
| 22,367 | 8,372 |
| 22,375 | 8,378 |
| 22,383 | 8,366 |
| 22,392 | 8,364 |
| 22,400 | 8,369 |
| 22,408 | 8,364 |
| 22,417 | 8,350 |
| 22,425 | 8,357 |
| 22,433 | 8,365 |
| 22,442 | 8,388 |
| 22,450 | 8,401 |
| 22,458 | 8,392 |
| 22,467 | 8,386 |
| 22,475 | 8,384 |
| 22,483 | 8,381 |
| 22,492 | 8,373 |
| 22,500 | 8,361 |

|        |       |
|--------|-------|
| 22,508 | 8,354 |
| 22,517 | 8,346 |
| 22,525 | 8,340 |
| 22,533 | 8,337 |
| 22,542 | 8,328 |
| 22,550 | 8,328 |
| 22,558 | 8,332 |
| 22,567 | 8,331 |
| 22,575 | 8,328 |
| 22,583 | 8,316 |
| 22,592 | 8,305 |
| 22,600 | 8,303 |
| 22,608 | 8,301 |
| 22,617 | 8,302 |
| 22,625 | 8,295 |
| 22,633 | 8,285 |
| 22,642 | 8,281 |
| 22,650 | 8,271 |
| 22,658 | 8,275 |
| 22,667 | 8,292 |
| 22,675 | 8,299 |
| 22,683 | 8,285 |
| 22,692 | 8,273 |
| 22,700 | 8,270 |
| 22,708 | 8,261 |
| 22,717 | 8,249 |
| 22,725 | 8,254 |
| 22,733 | 8,269 |
| 22,742 | 8,279 |
| 22,750 | 8,286 |
| 22,758 | 8,283 |
| 22,767 | 8,271 |
| 22,775 | 8,286 |
| 22,783 | 8,305 |
| 22,792 | 8,298 |
| 22,800 | 8,273 |
| 22,808 | 8,262 |
| 22,817 | 8,272 |
| 22,825 | 8,267 |
| 22,833 | 8,257 |
| 22,842 | 8,260 |
| 22,850 | 8,274 |
| 22,858 | 8,283 |
| 22,867 | 8,264 |
| 22,875 | 8,252 |
| 22,883 | 8,254 |
| 22,892 | 8,261 |
| 22,900 | 8,263 |

|        |       |
|--------|-------|
| 22,908 | 8,263 |
| 22,917 | 8,262 |
| 22,925 | 8,259 |
| 22,933 | 8,255 |
| 22,942 | 8,249 |
| 22,950 | 8,256 |
| 22,958 | 8,267 |
| 22,967 | 8,271 |
| 22,975 | 8,283 |
| 22,983 | 8,292 |
| 22,992 | 8,291 |
| 23,000 | 8,284 |
| 23,008 | 8,283 |
| 23,017 | 8,300 |
| 23,025 | 8,317 |
| 23,033 | 8,298 |
| 23,042 | 8,285 |
| 23,050 | 8,283 |
| 23,058 | 8,287 |
| 23,067 | 8,289 |
| 23,075 | 8,284 |
| 23,083 | 8,304 |
| 23,092 | 8,315 |
| 23,100 | 8,307 |
| 23,108 | 8,312 |
| 23,117 | 8,316 |
| 23,125 | 8,311 |
| 23,133 | 8,302 |
| 23,142 | 8,301 |
| 23,150 | 8,306 |
| 23,158 | 8,303 |
| 23,167 | 8,312 |
| 23,175 | 8,322 |
| 23,183 | 8,335 |
| 23,192 | 8,333 |
| 23,200 | 8,326 |
| 23,208 | 8,337 |
| 23,217 | 8,359 |
| 23,225 | 8,381 |
| 23,233 | 8,389 |
| 23,242 | 8,374 |
| 23,250 | 8,370 |
| 23,258 | 8,367 |
| 23,267 | 8,359 |
| 23,275 | 8,356 |
| 23,283 | 8,358 |
| 23,292 | 8,356 |
| 23,300 | 8,342 |



|        |       |
|--------|-------|
| 23,308 | 8,350 |
| 23,317 | 8,359 |
| 23,325 | 8,357 |
| 23,333 | 8,363 |
| 23,342 | 8,356 |
| 23,350 | 8,348 |
| 23,358 | 8,335 |
| 23,367 | 8,337 |
| 23,375 | 8,349 |
| 23,383 | 8,357 |
| 23,392 | 8,372 |
| 23,400 | 8,378 |
| 23,408 | 8,379 |
| 23,417 | 8,379 |
| 23,425 | 8,372 |
| 23,433 | 8,378 |
| 23,442 | 8,379 |
| 23,450 | 8,382 |
| 23,458 | 8,378 |
| 23,467 | 8,394 |
| 23,475 | 8,401 |
| 23,483 | 8,394 |
| 23,492 | 8,370 |
| 23,500 | 8,369 |
| 23,508 | 8,372 |
| 23,517 | 8,360 |
| 23,525 | 8,362 |
| 23,533 | 8,369 |
| 23,542 | 8,364 |
| 23,550 | 8,360 |
| 23,558 | 8,357 |
| 23,567 | 8,361 |
| 23,575 | 8,357 |
| 23,583 | 8,351 |
| 23,592 | 8,359 |
| 23,600 | 8,376 |
| 23,608 | 8,393 |
| 23,617 | 8,392 |
| 23,625 | 8,398 |
| 23,633 | 8,406 |
| 23,642 | 8,410 |
| 23,650 | 8,422 |
| 23,658 | 8,408 |
| 23,667 | 8,397 |
| 23,675 | 8,399 |
| 23,683 | 8,409 |
| 23,692 | 8,417 |
| 23,700 | 8,421 |

|        |       |
|--------|-------|
| 23,708 | 8,427 |
| 23,717 | 8,435 |
| 23,725 | 8,433 |
| 23,733 | 8,447 |
| 23,742 | 8,466 |
| 23,750 | 8,472 |
| 23,758 | 8,457 |
| 23,767 | 8,435 |
| 23,775 | 8,438 |
| 23,783 | 8,435 |
| 23,792 | 8,436 |
| 23,800 | 8,434 |
| 23,808 | 8,447 |
| 23,817 | 8,475 |
| 23,825 | 8,493 |
| 23,833 | 8,496 |
| 23,842 | 8,496 |
| 23,850 | 8,502 |
| 23,858 | 8,514 |
| 23,867 | 8,538 |
| 23,875 | 8,540 |
| 23,883 | 8,552 |
| 23,892 | 8,556 |
| 23,900 | 8,555 |
| 23,908 | 8,561 |
| 23,917 | 8,575 |
| 23,925 | 8,582 |
| 23,933 | 8,574 |
| 23,942 | 8,574 |
| 23,950 | 8,584 |
| 23,958 | 8,599 |
| 23,967 | 8,595 |
| 23,975 | 8,586 |
| 23,983 | 8,602 |
| 23,992 | 8,610 |
| 24,000 | 8,616 |
| 24,008 | 8,617 |
| 24,017 | 8,632 |
| 24,025 | 8,644 |
| 24,033 | 8,653 |
| 24,042 | 8,679 |
| 24,050 | 8,685 |
| 24,058 | 8,677 |
| 24,067 | 8,690 |
| 24,075 | 8,700 |
| 24,083 | 8,708 |
| 24,092 | 8,732 |
| 24,100 | 8,752 |

|        |       |
|--------|-------|
| 24,108 | 8,757 |
| 24,117 | 8,750 |
| 24,125 | 8,739 |
| 24,133 | 8,730 |
| 24,142 | 8,737 |
| 24,150 | 8,750 |
| 24,158 | 8,759 |
| 24,167 | 8,776 |
| 24,175 | 8,796 |
| 24,183 | 8,801 |
| 24,192 | 8,801 |
| 24,200 | 8,816 |
| 24,208 | 8,833 |
| 24,217 | 8,857 |
| 24,225 | 8,876 |
| 24,233 | 8,868 |
| 24,242 | 8,865 |
| 24,250 | 8,860 |
| 24,258 | 8,860 |
| 24,267 | 8,872 |
| 24,275 | 8,891 |
| 24,283 | 8,900 |
| 24,292 | 8,901 |
| 24,300 | 8,905 |
| 24,308 | 8,930 |
| 24,317 | 8,951 |
| 24,325 | 8,965 |
| 24,333 | 8,973 |
| 24,342 | 8,971 |
| 24,350 | 8,978 |
| 24,358 | 8,986 |
| 24,367 | 9,003 |
| 24,375 | 9,010 |
| 24,383 | 9,033 |
| 24,392 | 9,041 |
| 24,400 | 9,039 |
| 24,408 | 9,044 |
| 24,417 | 9,053 |
| 24,425 | 9,084 |
| 24,433 | 9,103 |
| 24,442 | 9,120 |
| 24,450 | 9,128 |
| 24,458 | 9,126 |
| 24,467 | 9,131 |
| 24,475 | 9,143 |
| 24,483 | 9,158 |
| 24,492 | 9,163 |
| 24,500 | 9,175 |

|        |       |
|--------|-------|
| 24,508 | 9,200 |
| 24,517 | 9,223 |
| 24,525 | 9,232 |
| 24,533 | 9,244 |
| 24,542 | 9,256 |
| 24,550 | 9,266 |
| 24,558 | 9,284 |
| 24,567 | 9,298 |
| 24,575 | 9,304 |
| 24,583 | 9,325 |
| 24,592 | 9,342 |
| 24,600 | 9,358 |
| 24,608 | 9,366 |
| 24,617 | 9,369 |
| 24,625 | 9,378 |
| 24,633 | 9,385 |
| 24,642 | 9,394 |
| 24,650 | 9,404 |
| 24,658 | 9,424 |
| 24,667 | 9,435 |
| 24,675 | 9,443 |
| 24,683 | 9,445 |
| 24,692 | 9,440 |
| 24,700 | 9,446 |
| 24,708 | 9,465 |
| 24,717 | 9,494 |
| 24,725 | 9,516 |
| 24,733 | 9,527 |
| 24,742 | 9,548 |
| 24,750 | 9,563 |
| 24,758 | 9,569 |
| 24,767 | 9,579 |
| 24,775 | 9,609 |
| 24,783 | 9,643 |
| 24,792 | 9,652 |
| 24,800 | 9,662 |
| 24,808 | 9,666 |
| 24,817 | 9,675 |
| 24,825 | 9,674 |
| 24,833 | 9,658 |
| 24,842 | 9,651 |
| 24,850 | 9,644 |
| 24,858 | 9,654 |
| 24,867 | 9,681 |
| 24,875 | 9,702 |
| 24,883 | 9,718 |
| 24,892 | 9,734 |
| 24,900 | 9,750 |

|        |       |
|--------|-------|
| 24,908 | 9,765 |
| 24,917 | 9,775 |
| 24,925 | 9,774 |
| 24,933 | 9,779 |
| 24,942 | 9,784 |
| 24,950 | 9,785 |
| 24,958 | 9,787 |
| 24,967 | 9,784 |
| 24,975 | 9,794 |
| 24,983 | 9,802 |
| 24,992 | 9,802 |
| 25,000 | 9,805 |

| GRADIENT |      |       |       |       |       |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|
| TRS      | TRM  | DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA   |
| 0,63     | 0,75 | 0,99  | 1,07  | 1,16  | 1,71  |
| 5,00     | 7,18 | 6,87  | 8,33  | 8,29  | 14,86 |

| ISOCRATIC |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TRS       | TRM   | DOPAC | L-PHE | 2-PEA | HVA   |
| 0,59      | 0,67  | 1,04  | 1,13  | 1,23  | 1,67  |
| 9,31      | 10,76 | 9,50  | 10,21 | 8,98  | 11,53 |

| 2501<br>No. Rows |
|------------------|
| 0                |
| 1                |
| 2                |
| 3                |
| 4                |
| 5                |
| 6                |
| 7                |
| 8                |
| 9                |
| 10               |
| 11               |
| 12               |

$$f_n(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108



109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156

157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204

205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252

253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300

301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348

349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396

397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444

445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492



493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540

541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588

589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636

637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684

685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732

733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780

781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828

829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876



877  
878  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
920  
921  
922  
923  
924

925  
926  
927  
928  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
970  
971  
972

973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
1000  
1001  
1002  
1003  
1004  
1005  
1006  
1007  
1008  
1009  
1010  
1011  
1012  
1013  
1014  
1015  
1016  
1017  
1018  
1019  
1020

1021  
1022  
1023  
1024  
1025  
1026  
1027  
1028  
1029  
1030  
1031  
1032  
1033  
1034  
1035  
1036  
1037  
1038  
1039  
1040  
1041  
1042  
1043  
1044  
1045  
1046  
1047  
1048  
1049  
1050  
1051  
1052  
1053  
1054  
1055  
1056  
1057  
1058  
1059  
1060  
1061  
1062  
1063  
1064  
1065  
1066  
1067  
1068

1069  
1070  
1071  
1072  
1073  
1074  
1075  
1076  
1077  
1078  
1079  
1080  
1081  
1082  
1083  
1084  
1085  
1086  
1087  
1088  
1089  
1090  
1091  
1092  
1093  
1094  
1095  
1096  
1097  
1098  
1099  
1100  
1101  
1102  
1103  
1104  
1105  
1106  
1107  
1108  
1109  
1110  
1111  
1112  
1113  
1114  
1115  
1116

1117  
1118  
1119  
1120  
1121  
1122  
1123  
1124  
1125  
1126  
1127  
1128  
1129  
1130  
1131  
1132  
1133  
1134  
1135  
1136  
1137  
1138  
1139  
1140  
1141  
1142  
1143  
1144  
1145  
1146  
1147  
1148  
1149  
1150  
1151  
1152  
1153  
1154  
1155  
1156  
1157  
1158  
1159  
1160  
1161  
1162  
1163  
1164

1165  
1166  
1167  
1168  
1169  
1170  
1171  
1172  
1173  
1174  
1175  
1176  
1177  
1178  
1179  
1180  
1181  
1182  
1183  
1184  
1185  
1186  
1187  
1188  
1189  
1190  
1191  
1192  
1193  
1194  
1195  
1196  
1197  
1198  
1199  
1200  
1201  
1202  
1203  
1204  
1205  
1206  
1207  
1208  
1209  
1210  
1211  
1212

1213  
1214  
1215  
1216  
1217  
1218  
1219  
1220  
1221  
1222  
1223  
1224  
1225  
1226  
1227  
1228  
1229  
1230  
1231  
1232  
1233  
1234  
1235  
1236  
1237  
1238  
1239  
1240  
1241  
1242  
1243  
1244  
1245  
1246  
1247  
1248  
1249  
1250  
1251  
1252  
1253  
1254  
1255  
1256  
1257  
1258  
1259  
1260



1261  
1262  
1263  
1264  
1265  
1266  
1267  
1268  
1269  
1270  
1271  
1272  
1273  
1274  
1275  
1276  
1277  
1278  
1279  
1280  
1281  
1282  
1283  
1284  
1285  
1286  
1287  
1288  
1289  
1290  
1291  
1292  
1293  
1294  
1295  
1296  
1297  
1298  
1299  
1300  
1301  
1302  
1303  
1304  
1305  
1306  
1307  
1308

1309  
1310  
1311  
1312  
1313  
1314  
1315  
1316  
1317  
1318  
1319  
1320  
1321  
1322  
1323  
1324  
1325  
1326  
1327  
1328  
1329  
1330  
1331  
1332  
1333  
1334  
1335  
1336  
1337  
1338  
1339  
1340  
1341  
1342  
1343  
1344  
1345  
1346  
1347  
1348  
1349  
1350  
1351  
1352  
1353  
1354  
1355  
1356

1357  
1358  
1359  
1360  
1361  
1362  
1363  
1364  
1365  
1366  
1367  
1368  
1369  
1370  
1371  
1372  
1373  
1374  
1375  
1376  
1377  
1378  
1379  
1380  
1381  
1382  
1383  
1384  
1385  
1386  
1387  
1388  
1389  
1390  
1391  
1392  
1393  
1394  
1395  
1396  
1397  
1398  
1399  
1400  
1401  
1402  
1403  
1404

1405  
1406  
1407  
1408  
1409  
1410  
1411  
1412  
1413  
1414  
1415  
1416  
1417  
1418  
1419  
1420  
1421  
1422  
1423  
1424  
1425  
1426  
1427  
1428  
1429  
1430  
1431  
1432  
1433  
1434  
1435  
1436  
1437  
1438  
1439  
1440  
1441  
1442  
1443  
1444  
1445  
1446  
1447  
1448  
1449  
1450  
1451  
1452

1453  
1454  
1455  
1456  
1457  
1458  
1459  
1460  
1461  
1462  
1463  
1464  
1465  
1466  
1467  
1468  
1469  
1470  
1471  
1472  
1473  
1474  
1475  
1476  
1477  
1478  
1479  
1480  
1481  
1482  
1483  
1484  
1485  
1486  
1487  
1488  
1489  
1490  
1491  
1492  
1493  
1494  
1495  
1496  
1497  
1498  
1499  
1500

1501  
1502  
1503  
1504  
1505  
1506  
1507  
1508  
1509  
1510  
1511  
1512  
1513  
1514  
1515  
1516  
1517  
1518  
1519  
1520  
1521  
1522  
1523  
1524  
1525  
1526  
1527  
1528  
1529  
1530  
1531  
1532  
1533  
1534  
1535  
1536  
1537  
1538  
1539  
1540  
1541  
1542  
1543  
1544  
1545  
1546  
1547  
1548

1549  
1550  
1551  
1552  
1553  
1554  
1555  
1556  
1557  
1558  
1559  
1560  
1561  
1562  
1563  
1564  
1565  
1566  
1567  
1568  
1569  
1570  
1571  
1572  
1573  
1574  
1575  
1576  
1577  
1578  
1579  
1580  
1581  
1582  
1583  
1584  
1585  
1586  
1587  
1588  
1589  
1590  
1591  
1592  
1593  
1594  
1595  
1596

1597  
1598  
1599  
1600  
1601  
1602  
1603  
1604  
1605  
1606  
1607  
1608  
1609  
1610  
1611  
1612  
1613  
1614  
1615  
1616  
1617  
1618  
1619  
1620  
1621  
1622  
1623  
1624  
1625  
1626  
1627  
1628  
1629  
1630  
1631  
1632  
1633  
1634  
1635  
1636  
1637  
1638  
1639  
1640  
1641  
1642  
1643  
1644



1645  
1646  
1647  
1648  
1649  
1650  
1651  
1652  
1653  
1654  
1655  
1656  
1657  
1658  
1659  
1660  
1661  
1662  
1663  
1664  
1665  
1666  
1667  
1668  
1669  
1670  
1671  
1672  
1673  
1674  
1675  
1676  
1677  
1678  
1679  
1680  
1681  
1682  
1683  
1684  
1685  
1686  
1687  
1688  
1689  
1690  
1691  
1692

1693  
1694  
1695  
1696  
1697  
1698  
1699  
1700  
1701  
1702  
1703  
1704  
1705  
1706  
1707  
1708  
1709  
1710  
1711  
1712  
1713  
1714  
1715  
1716  
1717  
1718  
1719  
1720  
1721  
1722  
1723  
1724  
1725  
1726  
1727  
1728  
1729  
1730  
1731  
1732  
1733  
1734  
1735  
1736  
1737  
1738  
1739  
1740

1741  
1742  
1743  
1744  
1745  
1746  
1747  
1748  
1749  
1750  
1751  
1752  
1753  
1754  
1755  
1756  
1757  
1758  
1759  
1760  
1761  
1762  
1763  
1764  
1765  
1766  
1767  
1768  
1769  
1770  
1771  
1772  
1773  
1774  
1775  
1776  
1777  
1778  
1779  
1780  
1781  
1782  
1783  
1784  
1785  
1786  
1787  
1788

1789  
1790  
1791  
1792  
1793  
1794  
1795  
1796  
1797  
1798  
1799  
1800  
1801  
1802  
1803  
1804  
1805  
1806  
1807  
1808  
1809  
1810  
1811  
1812  
1813  
1814  
1815  
1816  
1817  
1818  
1819  
1820  
1821  
1822  
1823  
1824  
1825  
1826  
1827  
1828  
1829  
1830  
1831  
1832  
1833  
1834  
1835  
1836

1837  
1838  
1839  
1840  
1841  
1842  
1843  
1844  
1845  
1846  
1847  
1848  
1849  
1850  
1851  
1852  
1853  
1854  
1855  
1856  
1857  
1858  
1859  
1860  
1861  
1862  
1863  
1864  
1865  
1866  
1867  
1868  
1869  
1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884

1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900  
1901  
1902  
1903  
1904  
1905  
1906  
1907  
1908  
1909  
1910  
1911  
1912  
1913  
1914  
1915  
1916  
1917  
1918  
1919  
1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1930  
1931  
1932

1933  
1934  
1935  
1936  
1937  
1938  
1939  
1940  
1941  
1942  
1943  
1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980

1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028



2029  
2030  
2031  
2032  
2033  
2034  
2035  
2036  
2037  
2038  
2039  
2040  
2041  
2042  
2043  
2044  
2045  
2046  
2047  
2048  
2049  
2050  
2051  
2052  
2053  
2054  
2055  
2056  
2057  
2058  
2059  
2060  
2061  
2062  
2063  
2064  
2065  
2066  
2067  
2068  
2069  
2070  
2071  
2072  
2073  
2074  
2075  
2076

2077  
2078  
2079  
2080  
2081  
2082  
2083  
2084  
2085  
2086  
2087  
2088  
2089  
2090  
2091  
2092  
2093  
2094  
2095  
2096  
2097  
2098  
2099  
2100  
2101  
2102  
2103  
2104  
2105  
2106  
2107  
2108  
2109  
2110  
2111  
2112  
2113  
2114  
2115  
2116  
2117  
2118  
2119  
2120  
2121  
2122  
2123  
2124

2125  
2126  
2127  
2128  
2129  
2130  
2131  
2132  
2133  
2134  
2135  
2136  
2137  
2138  
2139  
2140  
2141  
2142  
2143  
2144  
2145  
2146  
2147  
2148  
2149  
2150  
2151  
2152  
2153  
2154  
2155  
2156  
2157  
2158  
2159  
2160  
2161  
2162  
2163  
2164  
2165  
2166  
2167  
2168  
2169  
2170  
2171  
2172

2173  
2174  
2175  
2176  
2177  
2178  
2179  
2180  
2181  
2182  
2183  
2184  
2185  
2186  
2187  
2188  
2189  
2190  
2191  
2192  
2193  
2194  
2195  
2196  
2197  
2198  
2199  
2200  
2201  
2202  
2203  
2204  
2205  
2206  
2207  
2208  
2209  
2210  
2211  
2212  
2213  
2214  
2215  
2216  
2217  
2218  
2219  
2220

2221  
2222  
2223  
2224  
2225  
2226  
2227  
2228  
2229  
2230  
2231  
2232  
2233  
2234  
2235  
2236  
2237  
2238  
2239  
2240  
2241  
2242  
2243  
2244  
2245  
2246  
2247  
2248  
2249  
2250  
2251  
2252  
2253  
2254  
2255  
2256  
2257  
2258  
2259  
2260  
2261  
2262  
2263  
2264  
2265  
2266  
2267  
2268

2269  
2270  
2271  
2272  
2273  
2274  
2275  
2276  
2277  
2278  
2279  
2280  
2281  
2282  
2283  
2284  
2285  
2286  
2287  
2288  
2289  
2290  
2291  
2292  
2293  
2294  
2295  
2296  
2297  
2298  
2299  
2300  
2301  
2302  
2303  
2304  
2305  
2306  
2307  
2308  
2309  
2310  
2311  
2312  
2313  
2314  
2315  
2316

2317  
2318  
2319  
2320  
2321  
2322  
2323  
2324  
2325  
2326  
2327  
2328  
2329  
2330  
2331  
2332  
2333  
2334  
2335  
2336  
2337  
2338  
2339  
2340  
2341  
2342  
2343  
2344  
2345  
2346  
2347  
2348  
2349  
2350  
2351  
2352  
2353  
2354  
2355  
2356  
2357  
2358  
2359  
2360  
2361  
2362  
2363  
2364

2365  
2366  
2367  
2368  
2369  
2370  
2371  
2372  
2373  
2374  
2375  
2376  
2377  
2378  
2379  
2380  
2381  
2382  
2383  
2384  
2385  
2386  
2387  
2388  
2389  
2390  
2391  
2392  
2393  
2394  
2395  
2396  
2397  
2398  
2399  
2400  
2401  
2402  
2403  
2404  
2405  
2406  
2407  
2408  
2409  
2410  
2411  
2412



2413  
2414  
2415  
2416  
2417  
2418  
2419  
2420  
2421  
2422  
2423  
2424  
2425  
2426  
2427  
2428  
2429  
2430  
2431  
2432  
2433  
2434  
2435  
2436  
2437  
2438  
2439  
2440  
2441  
2442  
2443  
2444  
2445  
2446  
2447  
2448  
2449  
2450  
2451  
2452  
2453  
2454  
2455  
2456  
2457  
2458  
2459  
2460

2461  
2462  
2463  
2464  
2465  
2466  
2467  
2468  
2469  
2470  
2471  
2472  
2473  
2474  
2475  
2476  
2477  
2478  
2479  
2480  
2481  
2482  
2483  
2484  
2485  
2486  
2487  
2488  
2489  
2490  
2491  
2492  
2493  
2494  
2495  
2496  
2497  
2498  
2499  
2500

Optimal gradient separation

