

|    | Číslo měření |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Výběrová směrodatná<br>odchylka |
|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
|    | 1            | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |                                 |
| 1  | 0,0007628    | 0,0007079 | 0,0006694 | 0,0007391 | 0,0006895 | 0,0007183 | 0,0006514 | 0,0006067 | 0,0007650 | 0,0006303 | 0,000054479                     |
| 2  | 0,0007374    | 0,0008121 | 0,0007202 | 0,0005848 | 0,0005772 | 0,0005383 | 0,0005462 | 0,0005713 | 0,0005050 | 0,0004997 | 0,000107922                     |
| 3  | 0,0007297    | 0,0007237 | 0,0006966 | 0,0006953 | 0,0006533 | 0,0006140 | 0,0006001 | 0,0006133 | 0,0006154 | 0,0006387 | 0,000049255                     |
| 4  | 0,0007119    | 0,0008252 | 0,0008139 | 0,0007489 | 0,0006717 | 0,0007268 | 0,0006854 | 0,0006837 | 0,0006103 | 0,0005617 | 0,000081783                     |
| 5  | 0,0006873    | 0,0007194 | 0,0006426 | 0,0006995 | 0,0006598 | 0,0006558 | 0,0005873 | 0,0006284 | 0,0006371 | 0,0006029 | 0,000041613                     |
| 6  | 0,0006841    | 0,0007235 | 0,0007029 | 0,0006662 | 0,0006639 | 0,0006692 | 0,0006713 | 0,0007048 | 0,0006537 | 0,0007603 | 0,000033053                     |
| 7  | 0,0006444    | 0,0006881 | 0,0006699 | 0,0006985 | 0,0006176 | 0,0006308 | 0,0006322 | 0,0006031 | 0,0005405 | 0,0005465 | 0,000053387                     |
| 8  | 0,0006254    | 0,0005645 | 0,0004855 | 0,0004594 | 0,0004319 | 0,0005323 | 0,0004463 | 0,0002884 | 0,0005476 | 0,0005386 | 0,000093213                     |
| 9  | 0,0006085    | 0,0006211 | 0,0006219 | 0,0005997 | 0,0005751 | 0,0005506 | 0,0006146 | 0,0004979 | 0,0005606 | 0,0005103 | 0,000045397                     |
| 10 | 0,0005886    | 0,0006793 | 0,0007312 | 0,0006807 | 0,0006971 | 0,0005777 | 0,0006235 | 0,0006300 | 0,0005906 | 0,0005815 | 0,000055275                     |
| 11 | 0,0005832    | 0,0005149 | 0,0005700 | 0,0005377 | 0,0005344 | 0,0005345 | 0,0005287 | 0,0004626 | 0,0006174 | 0,0005647 | 0,000042099                     |
| 12 | 0,0005793    | 0,0005260 | 0,0004713 | 0,0004495 | 0,0004873 | 0,0004481 | 0,0004170 | 0,0004853 | 0,0004194 | 0,0005998 | 0,000062704                     |
| 13 | 0,0005672    | 0,0005222 | 0,0005176 | 0,0004445 | 0,0004188 | 0,0003937 | 0,0003968 | 0,0003890 | 0,0002742 | 0,0004486 | 0,000084016                     |
| 14 | 0,0005613    | 0,0005628 | 0,0004924 | 0,0005304 | 0,0004945 | 0,0005112 | 0,0005383 | 0,0005153 | 0,0006684 | 0,0006519 | 0,000061691                     |
| 15 | 0,0005582    | 0,0005876 | 0,0005790 | 0,0006744 | 0,0005527 | 0,0005783 | 0,0005794 | 0,0006150 | 0,0004825 | 0,0005765 | 0,000048202                     |
| 16 | 0,0005423    | 0,0005520 | 0,0005647 | 0,0004696 | 0,0005631 | 0,0004662 | 0,0004649 | 0,0005018 | 0,0004143 | 0,0005306 | 0,000051382                     |
| 17 | 0,0005363    | 0,0005140 | 0,0004733 | 0,0003697 | 0,0005655 | 0,0004624 | 0,0004343 | 0,0004459 | 0,0004024 | 0,0005711 | 0,000068041                     |
| 18 | 0,0005186    | 0,0005390 | 0,0005200 | 0,0005182 | 0,0004793 | 0,0004745 | 0,0004730 | 0,0004701 | 0,0004234 | 0,0004786 | 0,000034184                     |
| 19 | 0,0005174    | 0,0005584 | 0,0005706 | 0,0005450 | 0,0005175 | 0,0005083 | 0,0004992 | 0,0004381 | 0,0005537 | 0,0005344 | 0,000038169                     |
| 20 | 0,0005146    | 0,0004359 | 0,0003374 | 0,0003903 | 0,0004235 | 0,0004967 | 0,0005021 | 0,0004372 | 0,0005551 | 0,0004751 | 0,000064628                     |
| 21 | 0,0005112    | 0,0004808 | 0,0005317 | 0,0005431 | 0,0005430 | 0,0005299 | 0,0005388 | 0,0005426 | 0,0005324 | 0,0005736 | 0,000024007                     |
| 22 | 0,0005036    | 0,0004565 | 0,0004872 | 0,0006145 | 0,0005470 | 0,0005831 | 0,0005218 | 0,0005466 | 0,0005089 | 0,0005276 | 0,000045914                     |
| 23 | 0,0004980    | 0,0004466 | 0,0004803 | 0,0003725 | 0,0004634 | 0,0004557 | 0,0003983 | 0,0003648 | 0,0005834 | 0,0005792 | 0,000075902                     |
| 24 | 0,0004930    | 0,0004338 | 0,0003901 | 0,0004340 | 0,0003596 | 0,0003937 | 0,0004120 | 0,0004091 | 0,0003963 | 0,0003686 | 0,000038196                     |
| 25 | 0,0004793    | 0,0004939 | 0,0005518 | 0,0004758 | 0,0005491 | 0,0005773 | 0,0004506 | 0,0004063 | 0,0005725 | 0,0005681 | 0,000059329                     |
| 26 | 0,0004672    | 0,0005037 | 0,0005208 | 0,0005118 | 0,0004587 | 0,0005114 | 0,0004438 | 0,0004578 | 0,0004979 | 0,0004922 | 0,000027258                     |
| 27 | 0,0004638    | 0,0003537 | 0,0004391 | 0,0004540 | 0,0004436 | 0,0004291 | 0,0004902 | 0,0004987 | 0,0004553 | 0,0004954 | 0,000042297                     |
| 28 | 0,0004626    | 0,0004078 | 0,0003841 | 0,0004399 | 0,0004176 | 0,0004197 | 0,0004978 | 0,0004499 | 0,0003894 | 0,0003982 | 0,000035845                     |
| 29 | 0,0004621    | 0,0004373 | 0,0003406 | 0,0003268 | 0,0003814 | 0,0004169 | 0,0003561 | 0,0003869 | 0,0002935 | 0,0003832 | 0,000051487                     |
| 30 | 0,0004579    | 0,0004315 | 0,0004219 | 0,0003902 | 0,0003009 | 0,0003613 | 0,0004079 | 0,0003510 | 0,0003135 | 0,0003883 | 0,000050813                     |
| 31 | 0,0004539    | 0,0005380 | 0,0004844 | 0,0003223 | 0,0004032 | 0,0004185 | 0,0003293 | 0,0003300 | 0,0003595 | 0,0004253 | 0,000072439                     |
| 32 | 0,0004536    | 0,0004711 | 0,0004851 | 0,0003313 | 0,0004748 | 0,0003483 | 0,0002903 | 0,0003416 | 0,0005054 | 0,0003660 | 0,000078466                     |

|    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 33 | 0,0004343 | 0,0003405 | 0,0003562 | 0,0002622 | 0,0002622 | 0,0002640 | 0,0003088 | 0,0003173 | 0,0004050 | 0,0003173 | 0,000059178 |
| 34 | 0,0004273 | 0,0003800 | 0,0003754 | 0,0004564 | 0,0004645 | 0,0004565 | 0,0003736 | 0,0004318 | 0,0003679 | 0,0003693 | 0,000040703 |
| 35 | 0,0004254 | 0,0004693 | 0,0005048 | 0,0004798 | 0,0004866 | 0,0004729 | 0,0005097 | 0,0004911 | 0,0004646 | 0,0004518 | 0,000025053 |
| 36 | 0,0004253 | 0,0004201 | 0,0003910 | 0,0004669 | 0,0003634 | 0,0004106 | 0,0004801 | 0,0005277 | 0,0004448 | 0,0004365 | 0,000046774 |
| 37 | 0,0004194 | 0,0004697 | 0,0003832 | 0,0003846 | 0,0003254 | 0,0003807 | 0,0003869 | 0,0004853 | 0,0004338 | 0,0004532 | 0,000049011 |
| 38 | 0,0004122 | 0,0003795 | 0,0003298 | 0,0002383 | 0,0002764 | 0,0002033 | 0,0002261 | 0,0001878 | 0,0003819 | 0,0003432 | 0,000081711 |
| 39 | 0,0004122 | 0,0003913 | 0,0003661 | 0,0003479 | 0,0004866 | 0,0004532 | 0,0003447 | 0,0004650 | 0,0003307 | 0,0004752 | 0,000059280 |
| 40 | 0,0004112 | 0,0003463 | 0,0004166 | 0,0004558 | 0,0004523 | 0,0003967 | 0,0005013 | 0,0004956 | 0,0004259 | 0,0004015 | 0,000047171 |
| 41 | 0,0004048 | 0,0003815 | 0,0003764 | 0,0005039 | 0,0004111 | 0,0003362 | 0,0004682 | 0,0004809 | 0,0003980 | 0,0003295 | 0,000058937 |
| 42 | 0,0004010 | 0,0004188 | 0,0003814 | 0,0003801 | 0,0003869 | 0,0003444 | 0,0004071 | 0,0003600 | 0,0003758 | 0,0003754 | 0,000021962 |
| 43 | 0,0003939 | 0,0004329 | 0,0003978 | 0,0003750 | 0,0003898 | 0,0004074 | 0,0003348 | 0,0003267 | 0,0004212 | 0,0003647 | 0,000034642 |
| 44 | 0,0003938 | 0,0004408 | 0,0004605 | 0,0003878 | 0,0004400 | 0,0004142 | 0,0004557 | 0,0002422 | 0,0003585 | 0,0004030 | 0,000064159 |
| 45 | 0,0003826 | 0,0004294 | 0,0003301 | 0,0003689 | 0,0003291 | 0,0003809 | 0,0004027 | 0,0004344 | 0,0004247 | 0,0004425 | 0,000041447 |
| 46 | 0,0003692 | 0,0002998 | 0,0002859 | 0,0003370 | 0,0003020 | 0,0003356 | 0,0003750 | 0,0003418 | 0,0003139 | 0,0003432 | 0,000029542 |
| 47 | 0,0003664 | 0,0004284 | 0,0003934 | 0,0004342 | 0,0003470 | 0,0003902 | 0,0003880 | 0,0003674 | 0,0004106 | 0,0003383 | 0,000032193 |
| 48 | 0,0003622 | 0,0003790 | 0,0004334 | 0,0004416 | 0,0003295 | 0,0004307 | 0,0003880 | 0,0004553 | 0,0002996 | 0,0003764 | 0,000050968 |
| 49 | 0,0003610 | 0,0003303 | 0,0004407 | 0,0003789 | 0,0004280 | 0,0003042 | 0,0003374 | 0,0003826 | 0,0002243 | 0,0003050 | 0,000063939 |
| 50 | 0,0003552 | 0,0004577 | 0,0003952 | 0,0004948 | 0,0005123 | 0,0004138 | 0,0004841 | 0,0004642 | 0,0004120 | 0,0004119 | 0,000050036 |
| 51 | 0,0003552 | 0,0003984 | 0,0003697 | 0,0003759 | 0,0004349 | 0,0003683 | 0,0003512 | 0,0002829 | 0,0004273 | 0,0004159 | 0,000044684 |
| 52 | 0,0003550 | 0,0004400 | 0,0004684 | 0,0004267 | 0,0004714 | 0,0003760 | 0,0003658 | 0,0003562 | 0,0004374 | 0,0004265 | 0,000045162 |
| 53 | 0,0003468 | 0,0002991 | 0,0003193 | 0,0003113 | 0,0003875 | 0,0002541 | 0,0003412 | 0,0004485 | 0,0002839 | 0,0002766 | 0,000057554 |
| 54 | 0,0003467 | 0,0002865 | 0,0002367 | 0,0002092 | 0,0002810 | 0,0003670 | 0,0002997 | 0,0002663 | 0,0002303 | 0,0003152 | 0,000050645 |
| 55 | 0,0003358 | 0,0003193 | 0,0003463 | 0,0002547 | 0,0003203 | 0,0003352 | 0,0003695 | 0,0002517 | 0,0004763 | 0,0004717 | 0,000076092 |
| 56 | 0,0003293 | 0,0002990 | 0,0003552 | 0,0003039 | 0,0002639 | 0,0003063 | 0,0002964 | 0,0003119 | 0,0003011 | 0,0002831 | 0,000024619 |
| 57 | 0,0003268 | 0,0003975 | 0,0003816 | 0,0004261 | 0,0003502 | 0,0003689 | 0,0003430 | 0,0003778 | 0,0002665 | 0,0003571 | 0,000043300 |
| 58 | 0,0003259 | 0,0004042 | 0,0003363 | 0,0003573 | 0,0003200 | 0,0002718 | 0,0002605 | 0,0002526 | 0,0003323 | 0,0002744 | 0,000048304 |
| 59 | 0,0003242 | 0,0002944 | 0,0002943 | 0,0002034 | 0,0003316 | 0,0003262 | 0,0002805 | 0,0001792 | 0,0002786 | 0,0003517 | 0,000055700 |
| 60 | 0,0003156 | 0,0002671 | 0,0003365 | 0,0003364 | 0,0002945 | 0,0004014 | 0,0003401 | 0,0003352 | 0,0003763 | 0,0002635 | 0,000043702 |
| 61 | 0,0003100 | 0,0003531 | 0,0004180 | 0,0003780 | 0,0003494 | 0,0003739 | 0,0003342 | 0,0003913 | 0,0002618 | 0,0002043 | 0,000064087 |
| 62 | 0,0003028 | 0,0002757 | 0,0003804 | 0,0004368 | 0,0003508 | 0,0003603 | 0,0003840 | 0,0004372 | 0,0003290 | 0,0003726 | 0,000052010 |
| 63 | 0,0003007 | 0,0002703 | 0,0003649 | 0,0002480 | 0,0003150 | 0,0003035 | 0,0002445 | 0,0001502 | 0,0002337 | 0,0003833 | 0,000067852 |
| 64 | 0,0002953 | 0,0002449 | 0,0003300 | 0,0002598 | 0,0002682 | 0,0003468 | 0,0004282 | 0,0004581 | 0,0002741 | 0,0002711 | 0,000073483 |
| 65 | 0,0002939 | 0,0003264 | 0,0003127 | 0,0004011 | 0,0003205 | 0,0003406 | 0,0004147 | 0,0003720 | 0,0003836 | 0,0002865 | 0,000045051 |
| 66 | 0,0002899 | 0,0003714 | 0,0003286 | 0,0002857 | 0,0002710 | 0,0002367 | 0,0002878 | 0,0002248 | 0,0003148 | 0,0003279 | 0,000044089 |
| 67 | 0,0002892 | 0,0003059 | 0,0003111 | 0,0003079 | 0,0003484 | 0,0002826 | 0,0003169 | 0,0002446 | 0,0004008 | 0,0003925 | 0,000048371 |
| 68 | 0,0002786 | 0,0003377 | 0,0002804 | 0,0003361 | 0,0003398 | 0,0003449 | 0,0002942 | 0,0003097 | 0,0003251 | 0,0003854 | 0,000033065 |

|     |           |           |           |           |            |           |           |            |           |            |             |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
| 69  | 0,0002777 | 0,0002732 | 0,0003410 | 0,0002887 | 0,0002723  | 0,0002700 | 0,0002312 | 0,0003251  | 0,0001091 | 0,0002573  | 0,000063035 |
| 70  | 0,0002740 | 0,0003425 | 0,0003702 | 0,0003511 | 0,0004180  | 0,0002705 | 0,0003663 | 0,0002954  | 0,0004122 | 0,0003343  | 0,000051768 |
| 71  | 0,0002737 | 0,0002607 | 0,0001660 | 0,0001033 | 0,0001249  | 0,0001403 | 0,0000824 | 0,0001432  | 0,0002235 | 0,0002182  | 0,000066506 |
| 72  | 0,0002734 | 0,0003834 | 0,0003003 | 0,0002654 | 0,0002768  | 0,0003427 | 0,0003722 | 0,0003756  | 0,0002123 | 0,0003103  | 0,000056455 |
| 73  | 0,0002728 | 0,0001741 | 0,0001939 | 0,0000886 | 0,0001250  | 0,0002230 | 0,0000853 | 0,0001099  | 0,0000717 | 0,0001516  | 0,000066028 |
| 74  | 0,0002725 | 0,0002785 | 0,0002866 | 0,0002667 | 0,0002922  | 0,0002246 | 0,0002489 | 0,0002567  | 0,0003266 | 0,0002338  | 0,000029886 |
| 75  | 0,0002677 | 0,0003497 | 0,0002997 | 0,0003292 | 0,0002601  | 0,0002879 | 0,0002522 | 0,0003304  | 0,0002222 | 0,0003530  | 0,000044654 |
| 76  | 0,0002657 | 0,0002175 | 0,0002444 | 0,0002417 | 0,0002962  | 0,0002420 | 0,0002177 | 0,0001708  | 0,0002215 | 0,0001943  | 0,000035418 |
| 77  | 0,0002595 | 0,0002545 | 0,0003181 | 0,0003529 | 0,0002529  | 0,0002605 | 0,0003628 | 0,0003661  | 0,0002468 | 0,0002097  | 0,000056335 |
| 78  | 0,0002585 | 0,0002002 | 0,0003226 | 0,0003265 | 0,0002734  | 0,0002138 | 0,0002704 | 0,0002187  | 0,0001694 | 0,0001862  | 0,000054906 |
| 79  | 0,0002580 | 0,0002656 | 0,0001718 | 0,0002845 | 0,0002190  | 0,0002683 | 0,0002505 | 0,0002166  | 0,0002849 | 0,0002940  | 0,000038241 |
| 80  | 0,0002500 | 0,0003082 | 0,0003575 | 0,0002668 | 0,0003357  | 0,0003670 | 0,0003048 | 0,0003206  | 0,0001788 | 0,0002765  | 0,000056087 |
| 81  | 0,0002483 | 0,0002761 | 0,0002635 | 0,0002128 | 0,0002203  | 0,0001696 | 0,0002009 | 0,0002409  | 0,0002239 | 0,0002031  | 0,000031941 |
| 82  | 0,0002480 | 0,0002732 | 0,0002238 | 0,0002054 | 0,0002254  | 0,0002057 | 0,0002380 | 0,0002144  | 0,0001571 | 0,0001680  | 0,000034838 |
| 83  | 0,0002472 | 0,0003145 | 0,0002311 | 0,0002886 | 0,0002692  | 0,0001890 | 0,0001491 | 0,0001485  | 0,0002519 | 0,0002405  | 0,000055556 |
| 84  | 0,0002423 | 0,0001680 | 0,0002174 | 0,0002725 | 0,0001877  | 0,0001930 | 0,0002138 | 0,0001834  | 0,0002539 | 0,0001875  | 0,000034435 |
| 85  | 0,0002367 | 0,0002520 | 0,0002668 | 0,0002670 | 0,0002644  | 0,0002529 | 0,0003544 | 0,0003330  | 0,0003918 | 0,0003843  | 0,000059225 |
| 86  | 0,0002340 | 0,0002191 | 0,0002603 | 0,0002058 | 0,0002625  | 0,0003282 | 0,0003016 | 0,0002813  | 0,0002685 | 0,0003044  | 0,000039073 |
| 87  | 0,0002317 | 0,0002177 | 0,0002181 | 0,0002206 | 0,0001558  | 0,0001850 | 0,0001959 | 0,0002577  | 0,0001728 | 0,0002919  | 0,000040296 |
| 88  | 0,0002313 | 0,0002189 | 0,0002596 | 0,0002213 | 0,0002684  | 0,0001683 | 0,0002273 | 0,0001860  | 0,0002961 | 0,0002365  | 0,000037556 |
| 89  | 0,0002275 | 0,0003208 | 0,0002694 | 0,0002871 | 0,0002942  | 0,0001987 | 0,0002243 | 0,0001870  | 0,0002586 | 0,0002864  | 0,000044214 |
| 90  | 0,0002173 | 0,0002732 | 0,0001888 | 0,0001199 | 0,0001865  | 0,0001567 | 0,0001221 | 0,0000643  | 0,0002655 | 0,0003699  | 0,000089298 |
| 91  | 0,0002163 | 0,0005797 | 0,0001960 | 0,0002631 | 0,0002493  | 0,0001753 | 0,0001433 | 0,0001543  | 0,0001700 | 0,0001349  | 0,000130790 |
| 92  | 0,0002138 | 0,0001479 | 0,0000999 | 0,0002316 | 0,0001551  | 0,0000946 | 0,0001230 | 0,0001881  | 0,0001760 | 0,0001409  | 0,000045674 |
| 93  | 0,0002038 | 0,0000896 | 0,0000039 | 0,0000166 | -0,0000137 | 0,0000610 | 0,0000170 | 0,0000042  | 0,0001318 | -0,0000651 | 0,000078534 |
| 94  | 0,0002037 | 0,0003266 | 0,0002371 | 0,0001938 | 0,0002591  | 0,0002429 | 0,0002221 | 0,0002253  | 0,0004203 | 0,0004219  | 0,000084996 |
| 95  | 0,0002007 | 0,0001931 | 0,0002021 | 0,0002101 | 0,0002036  | 0,0001230 | 0,0001124 | 0,0001150  | 0,0001727 | 0,0001852  | 0,000039443 |
| 96  | 0,0001943 | 0,0001936 | 0,0001976 | 0,0002115 | 0,0001589  | 0,0002512 | 0,0002086 | 0,0002383  | 0,0002158 | 0,0002088  | 0,000025325 |
| 97  | 0,0001939 | 0,0002304 | 0,0002931 | 0,0003010 | 0,0002044  | 0,0003365 | 0,0003150 | 0,0003819  | 0,0001926 | 0,0000068  | 0,000106154 |
| 98  | 0,0001932 | 0,0003205 | 0,0002295 | 0,0002490 | 0,0002500  | 0,0001918 | 0,0002130 | 0,0001769  | 0,0002197 | 0,0001753  | 0,000043861 |
| 99  | 0,0001743 | 0,0002297 | 0,0000495 | 0,0000752 | 0,0001046  | 0,0000413 | 0,0000269 | -0,0000054 | 0,0001013 | 0,0000388  | 0,000071873 |
| 100 | 0,0001738 | 0,0003484 | 0,0003481 | 0,0002973 | 0,0002630  | 0,0002412 | 0,0003060 | 0,0003342  | 0,0001556 | 0,0001745  | 0,000074844 |
| 101 | 0,0001725 | 0,0001640 | 0,0001122 | 0,0001726 | 0,0001518  | 0,0001420 | 0,0001801 | 0,0001732  | 0,0000709 | 0,0001306  | 0,000034474 |
| 102 | 0,0001711 | 0,0001613 | 0,0001879 | 0,0001740 | 0,0001519  | 0,0001526 | 0,0001204 | 0,0001291  | 0,0002856 | 0,0001290  | 0,000047239 |
| 103 | 0,0001703 | 0,0002875 | 0,0002732 | 0,0002376 | 0,0002600  | 0,0001830 | 0,0002707 | 0,0001969  | 0,0002952 | 0,0003136  | 0,000049845 |
| 104 | 0,0001659 | 0,0001828 | 0,0002194 | 0,0002421 | 0,0002256  | 0,0002365 | 0,0002637 | 0,0002154  | 0,0001530 | 0,0002255  | 0,000035058 |

|     |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 105 | 0,0001563 | 0,0001561  | 0,0000614  | 0,0001593  | 0,0000762  | 0,0000487  | 0,0001242  | 0,0001182  | 0,0000604  | 0,0000612  | 0,000045294 |
| 106 | 0,0001482 | 0,0000822  | 0,0000034  | 0,0001484  | 0,0000460  | 0,0001476  | 0,0001285  | 0,0001467  | 0,0001698  | 0,0001310  | 0,000053767 |
| 107 | 0,0001465 | 0,0001839  | 0,0001588  | 0,0001526  | 0,0001195  | 0,0001576  | 0,0002350  | 0,0003129  | 0,0001363  | 0,0001078  | 0,000061024 |
| 108 | 0,0001416 | 0,0000851  | 0,0001068  | 0,0001405  | 0,0001073  | 0,0001617  | 0,0001615  | 0,0001008  | 0,0002143  | 0,0001340  | 0,000038005 |
| 109 | 0,0001406 | 0,0001769  | 0,0001638  | 0,0002153  | 0,0002632  | 0,0001626  | 0,0001686  | 0,0001407  | 0,0001984  | 0,0001456  | 0,000038633 |
| 110 | 0,0001381 | 0,0000567  | 0,0000976  | 0,0000787  | 0,0000716  | 0,0001196  | 0,0000281  | 0,0000479  | 0,0001675  | 0,0000446  | 0,000045028 |
| 111 | 0,0001369 | 0,0001373  | 0,0000776  | 0,0000976  | 0,0001232  | 0,0001361  | 0,0001252  | 0,0001414  | 0,0001918  | 0,0001338  | 0,000029752 |
| 112 | 0,0001351 | -0,0000327 | 0,0000905  | 0,0000358  | 0,0001160  | 0,0001182  | 0,0000369  | -0,0000382 | 0,0001943  | 0,0001021  | 0,000074358 |
| 113 | 0,0001285 | 0,0001172  | 0,0001954  | 0,0002298  | 0,0002126  | 0,0001680  | 0,0001797  | 0,0002129  | 0,0000673  | 0,0001216  | 0,000052626 |
| 114 | 0,0001269 | 0,0001016  | 0,0001916  | 0,0002119  | 0,0001290  | 0,0001293  | 0,0002242  | 0,0002428  | 0,0000654  | 0,0001651  | 0,000057773 |
| 115 | 0,0001252 | 0,0001904  | 0,0001648  | 0,0001969  | 0,0002095  | 0,0001761  | 0,0002024  | 0,0001228  | 0,0002371  | 0,0002811  | 0,000047887 |
| 116 | 0,0001249 | -0,0000017 | -0,0000515 | -0,0000020 | -0,0000606 | 0,0000102  | -0,0000640 | -0,0000558 | -0,0000263 | -0,0000277 | 0,000056092 |
| 117 | 0,0001190 | 0,0000223  | 0,0000868  | 0,0001040  | 0,0000418  | 0,0000892  | 0,0002077  | 0,0001679  | 0,0001096  | 0,0000994  | 0,000053921 |
| 118 | 0,0001171 | 0,0000172  | 0,0002071  | 0,0000978  | 0,0000783  | 0,0001871  | 0,0001539  | 0,0001146  | 0,0003744  | 0,0002899  | 0,000105688 |
| 119 | 0,0001165 | 0,0001576  | 0,0000827  | 0,0001379  | 0,0001453  | 0,0001324  | 0,0001041  | 0,0001115  | 0,0003537  | 0,0002503  | 0,000081978 |
| 120 | 0,0001088 | -0,0000031 | 0,0000603  | 0,0000135  | 0,0000042  | -0,0000301 | -0,0001066 | -0,0001626 | 0,0000827  | 0,0000148  | 0,000082608 |
| 121 | 0,0001068 | 0,0001028  | 0,0000308  | 0,0000463  | 0,0000764  | 0,0001204  | 0,0000812  | 0,0000583  | 0,0000354  | 0,0000276  | 0,000033907 |
| 122 | 0,0001016 | 0,0000446  | 0,0000876  | 0,0000619  | 0,0001114  | 0,0001076  | 0,0000426  | 0,0000250  | 0,0001045  | 0,0001195  | 0,000034048 |
| 123 | 0,0001010 | 0,0000624  | -0,0000452 | 0,0000655  | 0,0000105  | -0,0000122 | -0,0000438 | 0,0000303  | 0,0000713  | 0,0000158  | 0,000049804 |
| 124 | 0,0000971 | -0,0000182 | 0,0000360  | 0,0000582  | 0,0000620  | 0,0000270  | 0,0000097  | 0,0000821  | 0,0001394  | 0,0000104  | 0,000047163 |
| 125 | 0,0000965 | 0,0001691  | 0,0001555  | 0,0001659  | 0,0000610  | 0,0001281  | 0,0001906  | 0,0001556  | 0,0000759  | 0,0000608  | 0,000048568 |
| 126 | 0,0000914 | 0,0001497  | 0,0001530  | 0,0001000  | 0,0001984  | 0,0001026  | 0,0001188  | 0,0001904  | -0,0000680 | 0,0001309  | 0,000074499 |
| 127 | 0,0000909 | 0,0001769  | 0,0001366  | 0,0000647  | 0,0001780  | 0,0001050  | 0,0000378  | 0,0001340  | 0,0001480  | 0,0001034  | 0,000045897 |
| 128 | 0,0000880 | 0,0001302  | 0,0001638  | 0,0001806  | 0,0001474  | 0,0001856  | 0,0001415  | 0,0001562  | 0,0001541  | 0,0002296  | 0,000037279 |
| 129 | 0,0000742 | 0,0001991  | 0,0001152  | 0,0001505  | 0,0000740  | 0,0000853  | 0,0001032  | 0,0001589  | 0,0001659  | 0,0000743  | 0,000045483 |
| 130 | 0,0000739 | -0,0000910 | -0,0001116 | -0,0000930 | -0,0001369 | -0,0001007 | -0,0001878 | -0,0001441 | -0,0001610 | -0,0001884 | 0,000075336 |
| 131 | 0,0000645 | 0,0001096  | 0,0000049  | 0,0001016  | 0,0000765  | 0,0000465  | 0,0000861  | 0,0000417  | 0,0000844  | 0,0001796  | 0,000046903 |
| 132 | 0,0000631 | 0,0002068  | 0,0001983  | 0,0001708  | 0,0002216  | 0,0002099  | 0,0002057  | 0,0003381  | 0,0001660  | 0,0000980  | 0,000074080 |
| 133 | 0,0000544 | 0,0001370  | 0,0001178  | 0,0000410  | 0,0001248  | -0,0000071 | 0,0000605  | 0,0000996  | -0,0000422 | 0,0001261  | 0,000061005 |
| 134 | 0,0000534 | 0,0001498  | 0,0001177  | 0,0001493  | 0,0002030  | 0,0001688  | 0,0001078  | 0,0000802  | 0,0002052  | 0,0001821  | 0,000051191 |
| 135 | 0,0000527 | 0,0000817  | 0,0001429  | 0,0000838  | 0,0000357  | 0,0000631  | 0,0001256  | 0,0001462  | 0,0000311  | 0,0001065  | 0,000042219 |
| 136 | 0,0000496 | 0,0001210  | 0,0001253  | 0,0001778  | 0,0001753  | 0,0001399  | 0,0002389  | 0,0001728  | 0,0001852  | 0,0001513  | 0,000050080 |
| 137 | 0,0000485 | 0,0001873  | 0,0000927  | 0,0001270  | 0,0001301  | 0,0001017  | 0,0001759  | 0,0000724  | 0,0001343  | 0,0000752  | 0,000044936 |
| 138 | 0,0000473 | 0,0001314  | 0,0001596  | 0,0000780  | 0,0001207  | 0,0001119  | 0,0000984  | 0,0000348  | 0,0001549  | 0,0001319  | 0,000042400 |
| 139 | 0,0000435 | 0,0000283  | 0,0000322  | 0,0000460  | 0,0000464  | 0,0000694  | 0,0000581  | 0,0000052  | -0,0000888 | 0,0000686  | 0,000046269 |
| 140 | 0,0000431 | -0,0000854 | 0,0000568  | -0,0000302 | 0,0000189  | 0,0000655  | -0,0000200 | 0,0000364  | 0,0002476  | 0,0000934  | 0,000089153 |

|     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 141 | 0,0000428  | 0,0000185  | 0,0000049  | 0,0000084  | -0,0000055 | -0,0000300 | -0,0000253 | -0,0000189 | 0,0000198  | -0,0000020 | 0,000022549 |
| 142 | 0,0000394  | 0,0003193  | 0,0000294  | 0,0000655  | 0,0000790  | 0,0000938  | 0,0000170  | 0,0000567  | 0,0001164  | 0,0000153  | 0,000089316 |
| 143 | 0,0000375  | 0,0000114  | 0,0001075  | 0,0000908  | 0,0001078  | 0,0000762  | 0,0001626  | 0,0000878  | 0,0000095  | 0,0000358  | 0,000048814 |
| 144 | 0,0000360  | -0,0000362 | -0,0000229 | -0,0000770 | -0,0000111 | -0,0000280 | -0,0000014 | -0,0000593 | 0,0000206  | 0,0000872  | 0,000047918 |
| 145 | 0,0000310  | 0,0000940  | 0,0000710  | 0,0000870  | 0,0000467  | 0,0001592  | 0,0001107  | 0,0001622  | 0,0000671  | 0,0000472  | 0,000045303 |
| 146 | 0,0000292  | 0,0000254  | 0,0000164  | 0,0000569  | 0,0000342  | 0,0000125  | 0,0001264  | 0,0001399  | 0,0001150  | 0,0000638  | 0,000048041 |
| 147 | 0,0000280  | 0,0001362  | 0,0001463  | 0,0001879  | 0,0001782  | 0,0001586  | 0,0001662  | 0,0001881  | 0,0001096  | 0,0001124  | 0,000048729 |
| 148 | 0,0000276  | 0,0001190  | 0,0001003  | 0,0001213  | 0,0001650  | 0,0001606  | 0,0001585  | 0,0001971  | 0,0000305  | 0,0001467  | 0,000056451 |
| 149 | 0,0000273  | 0,0000294  | 0,0000059  | -0,0001440 | -0,0000314 | -0,0001377 | -0,0000586 | -0,0001437 | 0,0001204  | 0,0000782  | 0,000094611 |
| 150 | 0,0000270  | 0,0000207  | -0,0000457 | 0,0000332  | 0,0000151  | 0,0000821  | 0,0000254  | -0,0000065 | 0,0000989  | 0,0000028  | 0,000041355 |
| 151 | 0,0000259  | 0,0000016  | 0,0000421  | 0,0000109  | 0,0000672  | -0,0000239 | 0,0000210  | 0,0001018  | -0,0001640 | 0,0000979  | 0,000075776 |
| 152 | 0,0000258  | 0,0000077  | -0,0000166 | -0,0000843 | 0,0000444  | 0,0000274  | 0,0000464  | -0,0000153 | 0,0001122  | 0,0000007  | 0,000051211 |
| 153 | 0,0000257  | -0,0001494 | -0,0000708 | 0,0000206  | 0,0000393  | 0,0000812  | 0,0000807  | 0,0000979  | 0,0000844  | 0,0000474  | 0,000078470 |
| 154 | 0,0000241  | -0,0000805 | -0,0000647 | -0,0000384 | -0,0000426 | -0,0000473 | -0,0000862 | -0,0000614 | 0,0000270  | 0,0000259  | 0,000044138 |
| 155 | 0,0000219  | -0,0000083 | 0,0000210  | 0,0000720  | 0,0000069  | 0,0000393  | 0,0000116  | 0,0000672  | 0,0000426  | -0,0000136 | 0,000029106 |
| 156 | 0,0000191  | 0,0001584  | 0,0001322  | 0,0001123  | 0,0000925  | 0,0001037  | 0,0000615  | 0,0000698  | 0,0000464  | 0,0000144  | 0,000047387 |
| 157 | 0,0000190  | -0,0000049 | -0,0000515 | 0,0000123  | 0,0000428  | 0,0000562  | -0,0000317 | 0,0000104  | 0,0000004  | 0,0000748  | 0,000038375 |
| 158 | 0,0000176  | 0,0002043  | 0,0000675  | 0,0000013  | 0,0000226  | 0,0000156  | 0,0000334  | 0,0000446  | -0,0000317 | -0,0000723 | 0,000072665 |
| 159 | 0,0000172  | 0,0000757  | 0,0001049  | 0,0001455  | 0,0000855  | 0,0000781  | 0,0001949  | 0,0002665  | 0,0000733  | 0,0000685  | 0,000072611 |
| 160 | 0,0000092  | -0,0001163 | 0,0000674  | -0,0000399 | -0,0000295 | -0,0000069 | 0,0000778  | 0,0001083  | -0,0000302 | -0,0000539 | 0,000068510 |
| 161 | 0,0000046  | -0,0001898 | -0,0002477 | -0,0002157 | -0,0002176 | -0,0001742 | -0,0003063 | -0,0002774 | -0,0002343 | -0,0002290 | 0,000084332 |
| 162 | 0,0000029  | 0,0000832  | -0,0000444 | 0,0000066  | 0,0001018  | -0,0000953 | 0,0000794  | 0,0000895  | -0,0001814 | 0,0000121  | 0,000091568 |
| 163 | 0,0000008  | 0,0000896  | 0,0000933  | 0,0000865  | 0,0000910  | 0,0001711  | 0,0001176  | 0,0001576  | 0,0000259  | 0,0000528  | 0,000053086 |
| 164 | -0,0000002 | 0,0000906  | 0,0000736  | 0,0000721  | 0,0000296  | 0,0000736  | 0,0000348  | 0,0000197  | 0,0000439  | 0,0000051  | 0,000031732 |
| 165 | -0,0000018 | 0,0001196  | 0,0001424  | 0,0001370  | 0,0000671  | 0,0001017  | 0,0001845  | 0,0002030  | 0,0001412  | 0,0000236  | 0,000065730 |
| 166 | -0,0000023 | -0,0000391 | 0,0000498  | 0,0000734  | 0,0000843  | -0,0000183 | 0,0000603  | 0,0001191  | -0,0000099 | -0,0000051 | 0,000052748 |
| 167 | -0,0000033 | 0,0000755  | 0,0000549  | 0,0000533  | 0,0001131  | -0,0000019 | 0,0000163  | -0,0000309 | 0,0000765  | 0,0000765  | 0,000045700 |
| 168 | -0,0000047 | -0,0000735 | -0,0001437 | -0,0001448 | -0,0000855 | -0,0000466 | 0,0000653  | 0,0000455  | -0,0000307 | -0,0000357 | 0,000070258 |
| 169 | -0,0000090 | 0,0000455  | 0,0000887  | -0,0000103 | 0,0001083  | 0,0000027  | 0,0000637  | -0,0000274 | 0,0001291  | 0,0001050  | 0,000057475 |
| 170 | -0,0000135 | 0,0000201  | 0,0000540  | 0,0000455  | 0,0000081  | 0,0000395  | 0,0000770  | -0,0000123 | 0,0000152  | 0,0000845  | 0,000034207 |
| 171 | -0,0000142 | 0,0000236  | 0,0000132  | 0,0000216  | -0,0000397 | 0,0000278  | -0,0000044 | -0,0000326 | 0,0001107  | 0,0000887  | 0,000048490 |
| 172 | -0,0000144 | -0,0000886 | 0,0000232  | 0,0000105  | 0,0000517  | -0,0000258 | 0,0000612  | 0,0001156  | 0,0001315  | 0,0000222  | 0,000065571 |
| 173 | -0,0000169 | 0,0000101  | -0,0000286 | 0,0000587  | -0,0000009 | 0,0000170  | 0,0000595  | 0,0000291  | -0,0000298 | -0,0000460 | 0,000036606 |
| 174 | -0,0000203 | -0,0000110 | 0,0000112  | 0,0000299  | 0,0000321  | 0,0000526  | 0,0000664  | 0,0001283  | 0,0001115  | 0,0001271  | 0,000054720 |
| 175 | -0,0000225 | -0,0000882 | 0,0000020  | -0,0000347 | -0,0000018 | -0,0000127 | 0,0000386  | 0,0000544  | -0,0000255 | -0,0000847 | 0,000045784 |
| 176 | -0,0000239 | -0,0000818 | -0,0000368 | -0,0000558 | -0,0000095 | -0,0000756 | -0,0000665 | -0,0000743 | -0,0000071 | -0,0000760 | 0,000029001 |

|     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 177 | -0,0000264 | -0,0000607 | -0,0000531 | -0,0000006 | -0,0000517 | -0,0001060 | -0,0001126 | -0,0001122 | -0,0000388 | -0,0000782 | 0,000038006 |
| 178 | -0,0000270 | 0,0000141  | 0,0000496  | -0,0000685 | 0,0000003  | -0,0000253 | -0,0000419 | -0,0000656 | 0,0000183  | -0,0000655 | 0,000040731 |
| 179 | -0,0000272 | -0,0000249 | -0,0000368 | -0,0000367 | 0,0000236  | -0,0000096 | 0,0000067  | 0,0000258  | 0,0000517  | 0,0000270  | 0,000031309 |
| 180 | -0,0000273 | 0,0000747  | 0,0000741  | 0,0000032  | 0,0000513  | 0,0000306  | 0,0000295  | 0,0000155  | 0,0001188  | 0,0000809  | 0,000043200 |
| 181 | -0,0000292 | -0,0000673 | -0,0000139 | -0,0000194 | -0,0000494 | 0,0000335  | -0,0000169 | 0,0000859  | -0,0000089 | -0,0000305 | 0,000043256 |
| 182 | -0,0000301 | 0,0001032  | 0,0001231  | 0,0001350  | 0,0000976  | 0,0000580  | 0,0000736  | 0,0000341  | -0,0000225 | 0,0000629  | 0,000056330 |
| 183 | -0,0000317 | 0,0000119  | -0,0000518 | -0,0000373 | 0,0000108  | -0,0000033 | -0,0000177 | -0,0000541 | 0,0000223  | 0,0000277  | 0,000030433 |
| 184 | -0,0000330 | -0,0000961 | -0,0000743 | -0,0000460 | -0,0000480 | -0,0000477 | -0,0000548 | -0,0000398 | -0,0000113 | -0,0000441 | 0,000022821 |
| 185 | -0,0000334 | 0,0000720  | 0,0001685  | 0,0001177  | 0,0001346  | 0,0000643  | 0,0000730  | 0,0001126  | -0,0000027 | -0,0000074 | 0,000066649 |
| 186 | -0,0000351 | -0,0000875 | -0,0000218 | 0,0000403  | 0,0000172  | 0,0000363  | 0,0000118  | -0,0000184 | -0,0001909 | -0,0000618 | 0,000069711 |
| 187 | -0,0000359 | -0,0001593 | -0,0001169 | -0,0001830 | -0,0001553 | -0,0000955 | -0,0001275 | -0,0001626 | -0,0000928 | -0,0001368 | 0,000043340 |
| 188 | -0,0000368 | -0,0002344 | -0,0001450 | -0,0002624 | -0,0001552 | -0,0001140 | -0,0002328 | -0,0002750 | -0,0001706 | -0,0001161 | 0,000076087 |
| 189 | -0,0000373 | -0,0002322 | -0,0001625 | -0,0001782 | -0,0001387 | -0,0001048 | -0,0001559 | -0,0001053 | -0,0001465 | -0,0000784 | 0,000054960 |
| 190 | -0,0000395 | -0,0000585 | -0,0000527 | -0,0001404 | 0,0000279  | 0,0000263  | -0,0000733 | -0,0000361 | 0,0001877  | 0,0001749  | 0,000106151 |
| 191 | -0,0000424 | 0,0001012  | 0,0000807  | 0,0000755  | 0,0000819  | 0,0000759  | 0,0000616  | 0,0001063  | 0,0000313  | 0,0000506  | 0,000042936 |
| 192 | -0,0000431 | -0,0000900 | -0,0000715 | -0,0000676 | -0,0000594 | -0,0000969 | -0,0001578 | -0,0000945 | -0,0000456 | -0,0000863 | 0,000033112 |
| 193 | -0,0000445 | -0,0000198 | -0,0000114 | -0,0000124 | -0,0000191 | 0,0000000  | -0,0000018 | 0,0000062  | -0,0000036 | -0,0000092 | 0,000014235 |
| 194 | -0,0000503 | 0,0000083  | -0,0000618 | 0,0000482  | 0,0000465  | 0,0000116  | -0,0000707 | 0,0001186  | -0,0000438 | 0,0000601  | 0,000062528 |
| 195 | -0,0000509 | -0,0001168 | -0,0001106 | -0,0000829 | -0,0000888 | -0,0001693 | -0,0001220 | -0,0000378 | -0,0001787 | 0,0000028  | 0,000056704 |
| 196 | -0,0000531 | 0,0000140  | 0,0000238  | -0,0000230 | 0,0000068  | -0,0000694 | 0,0000047  | -0,0000612 | 0,0000432  | -0,0000592 | 0,000040968 |
| 197 | -0,0000572 | -0,0000683 | -0,0000399 | -0,0000957 | -0,0000476 | -0,0000938 | -0,0000821 | -0,0000483 | -0,0002138 | -0,0000534 | 0,000050958 |
| 198 | -0,0000633 | -0,0000757 | 0,0000086  | -0,0000230 | 0,0000162  | -0,0000071 | 0,0000340  | 0,0000812  | -0,0000058 | -0,0000074 | 0,000045107 |
| 199 | -0,0000682 | 0,0000156  | -0,0000354 | 0,0001005  | -0,0000289 | -0,0000025 | 0,0001434  | 0,0001820  | 0,0000446  | 0,0000512  | 0,000081106 |
| 200 | -0,0000688 | -0,0002881 | -0,0001966 | -0,0002415 | -0,0002257 | -0,0001650 | -0,0002043 | -0,0002496 | -0,0002056 | -0,0002031 | 0,000058576 |
| 201 | -0,0000711 | -0,0000024 | -0,0000395 | 0,0000649  | -0,0000016 | 0,0000327  | 0,0000345  | 0,0000430  | 0,0000312  | 0,0000382  | 0,000041753 |
| 202 | -0,0000713 | -0,0001164 | -0,0001319 | -0,0002179 | -0,0001100 | -0,0001044 | -0,0001621 | -0,0001408 | -0,0000197 | -0,0001091 | 0,000052505 |
| 203 | -0,0000727 | -0,0000792 | -0,0000817 | 0,0000118  | -0,0000451 | -0,0000940 | 0,0000136  | -0,0000138 | -0,0001238 | -0,0001274 | 0,000051298 |
| 204 | -0,0000729 | -0,0000279 | -0,0000167 | -0,0000906 | -0,0000186 | -0,0000277 | -0,0000249 | -0,0001477 | 0,0000753  | 0,0000864  | 0,000070099 |
| 205 | -0,0000732 | -0,0001224 | -0,0001831 | -0,0001259 | -0,0001487 | -0,0000973 | -0,0001311 | -0,0000326 | -0,0000242 | -0,0000363 | 0,000054186 |
| 206 | -0,0000733 | -0,0000904 | -0,0000814 | -0,0000305 | -0,0000696 | 0,0000361  | -0,0000558 | 0,0000818  | -0,0000718 | -0,0000829 | 0,000057652 |
| 207 | -0,0000734 | 0,0000119  | -0,0000659 | 0,0001234  | -0,0000269 | 0,0000043  | -0,0000111 | 0,0000441  | -0,0000915 | -0,0000002 | 0,000062853 |
| 208 | -0,0000761 | 0,0000077  | -0,0000482 | 0,0000430  | -0,0000507 | 0,0000130  | 0,0000051  | -0,0000140 | -0,0000310 | -0,0000137 | 0,000035612 |
| 209 | -0,0000774 | -0,0001490 | -0,0001416 | -0,0000374 | -0,0000496 | -0,0002103 | -0,0001311 | -0,0001419 | -0,0001332 | -0,0001677 | 0,000053701 |
| 210 | -0,0000793 | 0,0000299  | -0,0000119 | 0,0000726  | 0,0000349  | 0,0000202  | 0,0000514  | 0,0000172  | 0,0000291  | 0,0000418  | 0,000041517 |
| 211 | -0,0000863 | -0,0000587 | -0,0000169 | -0,0001011 | -0,0000253 | -0,0001275 | -0,0000699 | -0,0000300 | -0,0002524 | -0,0000279 | 0,000070872 |
| 212 | -0,0000894 | -0,0001678 | -0,0001620 | -0,0002015 | -0,0000698 | -0,0001786 | -0,0001609 | -0,0002263 | -0,0000087 | -0,0001088 | 0,000066705 |

|     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 213 | -0,0000909 | 0,0000174  | -0,0000232 | -0,0000327 | -0,0000751 | -0,0000191 | -0,0000263 | -0,0000497 | -0,0001214 | -0,0001862 | 0,000059516 |
| 214 | -0,0000915 | -0,0001927 | -0,0001564 | -0,0001784 | -0,0000937 | -0,0001589 | -0,0001495 | -0,0002113 | -0,0002823 | -0,0001705 | 0,000055371 |
| 215 | -0,0000930 | -0,0002088 | -0,0001566 | -0,0000911 | -0,0001471 | -0,0000330 | -0,0000725 | -0,0000165 | -0,0002457 | -0,0001428 | 0,000073315 |
| 216 | -0,0001033 | -0,0001006 | -0,0000721 | -0,0000013 | -0,0000432 | 0,0000004  | 0,0000266  | -0,0000864 | 0,0000721  | -0,0000452 | 0,000058510 |
| 217 | -0,0001050 | -0,0001346 | -0,0000528 | -0,0001178 | -0,0000408 | -0,0000819 | -0,0001645 | -0,0001648 | -0,0000360 | -0,0001184 | 0,000047569 |
| 218 | -0,0001093 | -0,0002515 | -0,0002832 | -0,0002643 | -0,0002945 | -0,0002212 | -0,0002877 | -0,0002625 | -0,0001833 | -0,0002217 | 0,000057041 |
| 219 | -0,0001103 | -0,0001497 | -0,0001009 | -0,0001135 | -0,0001322 | -0,0001438 | -0,0001561 | -0,0001526 | -0,0000890 | -0,0001824 | 0,000029090 |
| 220 | -0,0001122 | -0,0001974 | -0,0001409 | -0,0001082 | -0,0002014 | -0,0000720 | -0,0000425 | -0,0000885 | -0,0001520 | -0,0000641 | 0,000054428 |
| 221 | -0,0001159 | -0,0001391 | -0,0001428 | -0,0000535 | -0,0000903 | -0,0000502 | -0,0002629 | -0,0000100 | -0,0000698 | -0,0001133 | 0,000069799 |
| 222 | -0,0001196 | -0,0000090 | -0,0000108 | 0,0000221  | -0,0000774 | -0,0000768 | -0,0000009 | -0,0000401 | -0,0000730 | -0,0001346 | 0,000052582 |
| 223 | -0,0001216 | -0,0003119 | -0,0003183 | -0,0003754 | -0,0002162 | -0,0001834 | -0,0002845 | -0,0002738 | -0,0001983 | -0,0000855 | 0,000091928 |
| 224 | -0,0001222 | -0,0000746 | -0,0001141 | -0,0000743 | -0,0001067 | -0,0001040 | -0,0001346 | -0,0001342 | -0,0001050 | -0,0001129 | 0,000020908 |
| 225 | -0,0001237 | -0,0002913 | -0,0002242 | -0,0002907 | -0,0002299 | -0,0001811 | -0,0002443 | -0,0002629 | -0,0001942 | -0,0001804 | 0,000053331 |
| 226 | -0,0001260 | -0,0000814 | -0,0000912 | -0,0000805 | -0,0000530 | -0,0000926 | -0,0000807 | -0,0001286 | -0,0000428 | -0,0000498 | 0,000029286 |
| 227 | -0,0001265 | -0,0000018 | -0,0000680 | 0,0000528  | -0,0000790 | -0,0000792 | -0,0000752 | -0,0000513 | -0,0001644 | -0,0000694 | 0,000059849 |
| 228 | -0,0001276 | -0,0000900 | -0,0000975 | -0,0001298 | -0,0001637 | -0,0002109 | -0,0000418 | -0,0001530 | -0,0001164 | -0,0001467 | 0,000046024 |
| 229 | -0,0001299 | -0,0000660 | -0,0000053 | -0,0000970 | -0,0000288 | -0,0000011 | 0,0000033  | -0,0000050 | -0,0000627 | 0,0000155  | 0,000048867 |
| 230 | -0,0001326 | -0,0001404 | -0,0001687 | -0,0001586 | -0,0001282 | -0,0000569 | -0,0001611 | -0,0001901 | -0,0001644 | -0,0000995 | 0,000038673 |
| 231 | -0,0001332 | -0,0002781 | -0,0001427 | -0,0002835 | -0,0001398 | -0,0002268 | -0,0002300 | -0,0001942 | -0,0001254 | -0,0000875 | 0,000068144 |
| 232 | -0,0001334 | -0,0001780 | -0,0001776 | -0,0002140 | -0,0001152 | -0,0001608 | -0,0001769 | -0,0001964 | -0,0001685 | -0,0001702 | 0,000028331 |
| 233 | -0,0001336 | -0,0001113 | -0,0000618 | -0,0000587 | -0,0000367 | -0,0000541 | -0,0000583 | -0,0001408 | 0,0000230  | -0,0000284 | 0,000050202 |
| 234 | -0,0001373 | -0,0001285 | -0,0001724 | -0,0001674 | -0,0001219 | -0,0000903 | -0,0001625 | -0,0002069 | -0,0002535 | -0,0001717 | 0,000046062 |
| 235 | -0,0001395 | -0,0000163 | -0,0000652 | -0,0000301 | -0,0001760 | -0,0001111 | -0,0000378 | -0,0000616 | -0,0000718 | -0,0001296 | 0,000052689 |
| 236 | -0,0001411 | -0,0002515 | -0,0002688 | -0,0001516 | -0,0001846 | -0,0001935 | -0,0001296 | -0,0001293 | -0,0002493 | -0,0002320 | 0,000054175 |
| 237 | -0,0001436 | -0,0000832 | -0,0001624 | -0,0001034 | -0,0001189 | -0,0001239 | -0,0000744 | -0,0001174 | -0,0001625 | -0,0001323 | 0,000029807 |
| 238 | -0,0001442 | -0,0000754 | -0,0000777 | -0,0001177 | -0,0000797 | -0,0001513 | -0,0001131 | -0,0001439 | -0,0000299 | -0,0001064 | 0,000038460 |
| 239 | -0,0001450 | -0,0002301 | -0,0001069 | -0,0001912 | -0,0002125 | -0,0001397 | -0,0001597 | -0,0001486 | -0,0001127 | -0,0002753 | 0,000054038 |
| 240 | -0,0001480 | -0,0001943 | -0,0001753 | -0,0002160 | -0,0001484 | -0,0001265 | -0,0001711 | -0,0002069 | -0,0000525 | -0,0001456 | 0,000047152 |
| 241 | -0,0001499 | -0,0001611 | -0,0002196 | -0,0001848 | -0,0002202 | -0,0001744 | -0,0001815 | -0,0002273 | -0,0001669 | -0,0003117 | 0,000047564 |
| 242 | -0,0001517 | -0,0000308 | -0,0000760 | 0,0000541  | 0,0000253  | 0,0000261  | 0,0001261  | 0,0000821  | -0,0000915 | 0,0000590  | 0,000087196 |
| 243 | -0,0001524 | -0,0000652 | -0,0000374 | -0,0001375 | -0,0001197 | -0,0000920 | -0,0001594 | -0,0001826 | -0,0001821 | -0,0001215 | 0,000048359 |
| 244 | -0,0001525 | -0,0002911 | -0,0002966 | -0,0003312 | -0,0003081 | -0,0002585 | -0,0002898 | -0,0003589 | -0,0001422 | -0,0002654 | 0,000070659 |
| 245 | -0,0001538 | -0,0001662 | -0,0001373 | -0,0001924 | -0,0001814 | -0,0000944 | -0,0002055 | -0,0002439 | -0,0002186 | -0,0002420 | 0,000047287 |
| 246 | -0,0001577 | -0,0001962 | -0,0001346 | -0,0001848 | -0,0002128 | -0,0002042 | -0,0001814 | -0,0002205 | -0,0001783 | -0,0001877 | 0,000025541 |
| 247 | -0,0001735 | -0,0003597 | -0,0003326 | -0,0003813 | -0,0002883 | -0,0002448 | -0,0003299 | -0,0003466 | -0,0002669 | -0,0002311 | 0,000065934 |
| 248 | -0,0001747 | -0,0001530 | -0,0001311 | -0,0001598 | -0,0001598 | -0,0001004 | -0,0001520 | -0,0001786 | -0,0001269 | -0,0001210 | 0,000025039 |

|     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 249 | -0,0001755 | -0,0002078 | -0,0002537 | -0,0002195 | -0,0002837 | -0,0002233 | -0,0002387 | -0,0002446 | -0,0001885 | -0,0002046 | 0,000032247 |
| 250 | -0,0001760 | -0,0003167 | -0,0003509 | -0,0002481 | -0,0002980 | -0,0002586 | -0,0002657 | -0,0003217 | -0,0002519 | -0,0002581 | 0,000049337 |
| 251 | -0,0001791 | -0,0000606 | -0,0000762 | -0,0000721 | -0,0001612 | -0,0000949 | -0,0000887 | -0,0000725 | -0,0002250 | -0,0001803 | 0,000059111 |
| 252 | -0,0001794 | -0,0002595 | -0,0002418 | -0,0002842 | -0,0002299 | -0,0001753 | -0,0002697 | -0,0003122 | -0,0002281 | -0,0002370 | 0,000042835 |
| 253 | -0,0001807 | -0,0002210 | -0,0001296 | -0,0001176 | -0,0001037 | -0,0001335 | -0,0001696 | -0,0001162 | -0,0000657 | -0,0001617 | 0,000044248 |
| 254 | -0,0001853 | -0,0001744 | -0,0001904 | -0,0001664 | -0,0001983 | -0,0000986 | -0,0001007 | -0,0000176 | -0,0002282 | -0,0001764 | 0,000062679 |
| 255 | -0,0001856 | -0,0001076 | -0,0002187 | -0,0001579 | -0,0000887 | -0,0001082 | -0,0001515 | -0,0001131 | -0,0001781 | -0,0001387 | 0,000041317 |
| 256 | -0,0001878 | -0,0002060 | -0,0002304 | -0,0002449 | -0,0001476 | -0,0002396 | -0,0002606 | -0,0001876 | -0,0003170 | -0,0002007 | 0,000047161 |
| 257 | -0,0001880 | -0,0003002 | -0,0001525 | -0,0002378 | -0,0001770 | -0,0001404 | -0,0001831 | -0,0002681 | -0,0000726 | -0,0001880 | 0,000065317 |
| 258 | -0,0001886 | -0,0000193 | -0,0001049 | -0,0000919 | -0,0001223 | -0,0000862 | -0,0000974 | -0,0001191 | -0,0001353 | -0,0001303 | 0,000043163 |
| 259 | -0,0001910 | -0,0001539 | -0,0002454 | -0,0001833 | -0,0001345 | -0,0001222 | -0,0002003 | -0,0001606 | -0,0001278 | -0,0001806 | 0,000038016 |
| 260 | -0,0001918 | -0,0002317 | -0,0002360 | -0,0002219 | -0,0002201 | -0,0002179 | -0,0002731 | -0,0002801 | -0,0001960 | -0,0002323 | 0,000028552 |
| 261 | -0,0001919 | -0,0001312 | -0,0001398 | -0,0001247 | -0,0001249 | -0,0001972 | -0,0001495 | -0,0001893 | -0,0001923 | -0,0001743 | 0,000030388 |
| 262 | -0,0001929 | -0,0002504 | -0,0001202 | -0,0002073 | -0,0002255 | -0,0000977 | -0,0001505 | -0,0002094 | -0,0000994 | -0,0002151 | 0,000055428 |
| 263 | -0,0001970 | -0,0001809 | -0,0001967 | -0,0002044 | -0,0001606 | -0,0002324 | -0,0002899 | -0,0001182 | -0,0002615 | -0,0002123 | 0,000048788 |
| 264 | -0,0001983 | -0,0002584 | -0,0002335 | -0,0002403 | -0,0001504 | -0,0001478 | -0,0002338 | -0,0002316 | -0,0001544 | -0,0000927 | 0,000054500 |
| 265 | -0,0001994 | -0,0002119 | -0,0002260 | -0,0002260 | -0,0002220 | -0,0002077 | -0,0002596 | -0,0003140 | -0,0002735 | -0,0001961 | 0,000037565 |
| 266 | -0,0001995 | -0,0003577 | -0,0002901 | -0,0002855 | -0,0002795 | -0,0002440 | -0,0003129 | -0,0003389 | -0,0002925 | -0,0002913 | 0,000044643 |
| 267 | -0,0002011 | -0,0002016 | -0,0001959 | -0,0002544 | -0,0001800 | -0,0002684 | -0,0002952 | -0,0002131 | -0,0001135 | -0,0002426 | 0,000051469 |
| 268 | -0,0002015 | -0,0001784 | -0,0001308 | -0,0001672 | -0,0001340 | -0,0001723 | -0,0001417 | -0,0000925 | -0,0002859 | -0,0001586 | 0,000051791 |
| 269 | -0,0002019 | -0,0001694 | -0,0000988 | -0,0001940 | -0,0001782 | -0,0001852 | -0,0001572 | -0,0000593 | -0,0002370 | -0,0002908 | 0,000064933 |
| 270 | -0,0002029 | -0,0002597 | -0,0002675 | -0,0003270 | -0,0002619 | -0,0002690 | -0,0002865 | -0,0003011 | -0,0002878 | -0,0002113 | 0,000037813 |
| 271 | -0,0002086 | -0,0002463 | -0,0002567 | -0,0002772 | -0,0002738 | -0,0003462 | -0,0003388 | -0,0002669 | -0,0002227 | -0,0002633 | 0,000043978 |
| 272 | -0,0002091 | -0,0002594 | -0,0002773 | -0,0002596 | -0,0002493 | -0,0002038 | -0,0002479 | -0,0002541 | -0,0002699 | -0,0002150 | 0,000025986 |
| 273 | -0,0002105 | -0,0001455 | -0,0001520 | -0,0001541 | -0,0001518 | -0,0002378 | -0,0000989 | -0,0002054 | -0,0002084 | -0,0002337 | 0,000045489 |
| 274 | -0,0002116 | -0,0002125 | -0,0001795 | -0,0002332 | -0,0002329 | -0,0002464 | -0,0001214 | -0,0001420 | -0,0002772 | -0,0002268 | 0,000047809 |
| 275 | -0,0002174 | -0,0000184 | -0,0001166 | -0,0000443 | -0,0000741 | -0,0001660 | -0,0000199 | -0,0000509 | -0,0000865 | -0,0001898 | 0,000071409 |
| 276 | -0,0002178 | -0,0001755 | -0,0001863 | -0,0000807 | -0,0001773 | -0,0002118 | -0,0001361 | -0,0001703 | -0,0002328 | -0,0002018 | 0,000044276 |
| 277 | -0,0002182 | -0,0002825 | -0,0002339 | -0,0002854 | -0,0002663 | -0,0002453 | -0,0002590 | -0,0002906 | -0,0002043 | -0,0002720 | 0,000029512 |
| 278 | -0,0002185 | -0,0002384 | -0,0002057 | -0,0002344 | -0,0002226 | -0,0002300 | -0,0002335 | -0,0002703 | -0,0002014 | -0,0002191 | 0,000019357 |
| 279 | -0,0002191 | -0,0000635 | -0,0001619 | -0,0000716 | -0,0001940 | -0,0002201 | -0,0001381 | -0,0001608 | -0,0002502 | -0,0001574 | 0,000061355 |
| 280 | -0,0002253 | -0,0000614 | -0,0001408 | -0,0001484 | -0,0001633 | -0,0002917 | -0,0001594 | -0,0001541 | -0,0004401 | -0,0002968 | 0,000108467 |
| 281 | -0,0002261 | -0,0003258 | -0,0003681 | -0,0002697 | -0,0003123 | -0,0002283 | -0,0002889 | -0,0003029 | -0,0002849 | -0,0003183 | 0,000043603 |
| 282 | -0,0002295 | -0,0003598 | -0,0003341 | -0,0004144 | -0,0003160 | -0,0002643 | -0,0003495 | -0,0003457 | -0,0003420 | -0,0002265 | 0,000060302 |
| 283 | -0,0002359 | -0,0002102 | -0,0001208 | -0,0002433 | -0,0001922 | -0,0001320 | -0,0002324 | -0,0001761 | -0,0001027 | -0,0001946 | 0,000050320 |
| 284 | -0,0002362 | -0,0003087 | -0,0002760 | -0,0002702 | -0,0002860 | -0,0002833 | -0,0002203 | -0,0002531 | -0,0003067 | -0,0002216 | 0,000032336 |



|     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 285 | -0,0002379 | -0,0003487 | -0,0002552 | -0,0002236 | -0,0002586 | -0,0002330 | -0,0003015 | -0,0002453 | -0,0001843 | -0,0002276 | 0,000045268 |
| 286 | -0,0002383 | -0,0002424 | -0,0001938 | -0,0002037 | -0,0002226 | -0,0001986 | -0,0002219 | -0,0002106 | -0,0002048 | -0,0002112 | 0,000016270 |
| 287 | -0,0002405 | -0,0002006 | -0,0002412 | -0,0002024 | -0,0002422 | -0,0001761 | -0,0001748 | -0,0001914 | -0,0002787 | -0,0003030 | 0,000043349 |
| 288 | -0,0002406 | -0,0003820 | -0,0003395 | -0,0003381 | -0,0003674 | -0,0002970 | -0,0003426 | -0,0003852 | -0,0003247 | -0,0003162 | 0,000043016 |
| 289 | -0,0002406 | -0,0003156 | -0,0002840 | -0,0003132 | -0,0003380 | -0,0003133 | -0,0003553 | -0,0003015 | -0,0002782 | -0,0003064 | 0,000031949 |
| 290 | -0,0002410 | -0,0001701 | -0,0001827 | -0,0002032 | -0,0002364 | -0,0002284 | -0,0001607 | -0,0001636 | -0,0001838 | -0,0002575 | 0,000035558 |
| 291 | -0,0002428 | -0,0002804 | -0,0002332 | -0,0002144 | -0,0002502 | -0,0001746 | -0,0002437 | -0,0001700 | -0,0002163 | -0,0001908 | 0,000035352 |
| 292 | -0,0002447 | -0,0002172 | -0,0002635 | -0,0001576 | -0,0002570 | -0,0002840 | -0,0001742 | -0,0001700 | -0,0002545 | -0,0002277 | 0,000044048 |
| 293 | -0,0002454 | -0,0002981 | -0,0003199 | -0,0003144 | -0,0002795 | -0,0002400 | -0,0003137 | -0,0003265 | -0,0003401 | -0,0003408 | 0,000036113 |
| 294 | -0,0002491 | -0,0002858 | -0,0002597 | -0,0002260 | -0,0002615 | -0,0002202 | -0,0002004 | -0,0002058 | -0,0001846 | -0,0002417 | 0,000031629 |
| 295 | -0,0002537 | -0,0002110 | -0,0002306 | -0,0002615 | -0,0002680 | -0,0002232 | -0,0002430 | -0,0002495 | -0,0002185 | -0,0002210 | 0,000019799 |
| 296 | -0,0002574 | -0,0003431 | -0,0003658 | -0,0003103 | -0,0003092 | -0,0003178 | -0,0003103 | -0,0002999 | -0,0002765 | -0,0003153 | 0,000030344 |
| 297 | -0,0002576 | -0,0001652 | -0,0001773 | -0,0002117 | -0,0002402 | -0,0001622 | -0,0001633 | -0,0001616 | -0,0001980 | -0,0002098 | 0,000034746 |
| 298 | -0,0002624 | -0,0004153 | -0,0003986 | -0,0002354 | -0,0003884 | -0,0003106 | -0,0001548 | -0,0002032 | -0,0004012 | -0,0003661 | 0,000094130 |
| 299 | -0,0002669 | -0,0001236 | -0,0001519 | -0,0001553 | -0,0001233 | -0,0001441 | -0,0000664 | -0,0000786 | -0,0002554 | -0,0001612 | 0,000065313 |
| 300 | -0,0002681 | -0,0002065 | -0,0002695 | -0,0002710 | -0,0002900 | -0,0003430 | -0,0002485 | -0,0002870 | -0,0004055 | -0,0003348 | 0,000055841 |
| 301 | -0,0002686 | -0,0002916 | -0,0003294 | -0,0003449 | -0,0002685 | -0,0002687 | -0,0003343 | -0,0002429 | -0,0002883 | -0,0002342 | 0,000038237 |
| 302 | -0,0002698 | -0,0002741 | -0,0002247 | -0,0002489 | -0,0002545 | -0,0002685 | -0,0002941 | -0,0002984 | -0,0003166 | -0,0002657 | 0,000026480 |
| 303 | -0,0002704 | -0,0002356 | -0,0002883 | -0,0001766 | -0,0001638 | -0,0002386 | -0,0002472 | -0,0002361 | -0,0003203 | -0,0001474 | 0,000055399 |
| 304 | -0,0002743 | -0,0003459 | -0,0002913 | -0,0002643 | -0,0002102 | -0,0001973 | -0,0001684 | -0,0001652 | -0,0001483 | -0,0002402 | 0,000063736 |
| 305 | -0,0002822 | -0,0004462 | -0,0003871 | -0,0004769 | -0,0003693 | -0,0003290 | -0,0004430 | -0,0004122 | -0,0003810 | -0,0002860 | 0,000066607 |
| 306 | -0,0002826 | -0,0002859 | -0,0003520 | -0,0002646 | -0,0002661 | -0,0002464 | -0,0003150 | -0,0002547 | -0,0002081 | -0,0002018 | 0,000045249 |
| 307 | -0,0002870 | -0,0004177 | -0,0004083 | -0,0003583 | -0,0003689 | -0,0003442 | -0,0003957 | -0,0003834 | -0,0002970 | -0,0003356 | 0,000044357 |
| 308 | -0,0002890 | -0,0002856 | -0,0003624 | -0,0002708 | -0,0003098 | -0,0003504 | -0,0004943 | -0,0003406 | -0,0003513 | -0,0003379 | 0,000063075 |
| 309 | -0,0002936 | -0,0002983 | -0,0002949 | -0,0002833 | -0,0003291 | -0,0002893 | -0,0002435 | -0,0002711 | -0,0003281 | -0,0003039 | 0,000025213 |
| 310 | -0,0002940 | -0,0002837 | -0,0002965 | -0,0003393 | -0,0002885 | -0,0002977 | -0,0002829 | -0,0002993 | -0,0002218 | -0,0002697 | 0,000029287 |
| 311 | -0,0003011 | -0,0003446 | -0,0003325 | -0,0003597 | -0,0002785 | -0,0003307 | -0,0003274 | -0,0003752 | -0,0004083 | -0,0003065 | 0,000037869 |
| 312 | -0,0003016 | -0,0002887 | -0,0002337 | -0,0002448 | -0,0002563 | -0,0002686 | -0,0002737 | -0,0002505 | -0,0002788 | -0,0002758 | 0,000020870 |
| 313 | -0,0003049 | -0,0005343 | -0,0005380 | -0,0004306 | -0,0004267 | -0,0003336 | -0,0002867 | -0,0003747 | -0,0002156 | -0,0003877 | 0,000103826 |
| 314 | -0,0003049 | -0,0003662 | -0,0003550 | -0,0003193 | -0,0003313 | -0,0003252 | -0,0003164 | -0,0002891 | -0,0002584 | -0,0002645 | 0,000035118 |
| 315 | -0,0003057 | -0,0003497 | -0,0002556 | -0,0003740 | -0,0003346 | -0,0003313 | -0,0004179 | -0,0003962 | -0,0003854 | -0,0003778 | 0,000047991 |
| 316 | -0,0003077 | -0,0003805 | -0,0005126 | -0,0004835 | -0,0005064 | -0,0004169 | -0,0004567 | -0,0004532 | -0,0003682 | -0,0004187 | 0,000065232 |
| 317 | -0,0003090 | -0,0002319 | -0,0002239 | -0,0002493 | -0,0002143 | -0,0002201 | -0,0002341 | -0,0002858 | -0,0001597 | -0,0002137 | 0,000041045 |
| 318 | -0,0003113 | -0,0004182 | -0,0004127 | -0,0004141 | -0,0004299 | -0,0003955 | -0,0004083 | -0,0004391 | -0,0004001 | -0,0003922 | 0,000035097 |
| 319 | -0,0003134 | -0,0002416 | -0,0003510 | -0,0003365 | -0,0002567 | -0,0003029 | -0,0002711 | -0,0003040 | -0,0003350 | -0,0003765 | 0,000042880 |
| 320 | -0,0003140 | -0,0002801 | -0,0002668 | -0,0002915 | -0,0001830 | -0,0002681 | -0,0002271 | -0,0002017 | -0,0004102 | -0,0002351 | 0,000064474 |

|     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 321 | -0,0003171 | -0,0002774 | -0,0002944 | -0,0002394 | -0,0002370 | -0,0002997 | -0,0001707 | -0,0002413 | -0,0002450 | -0,0002441 | 0,000042115 |
| 322 | -0,0003238 | -0,0003100 | -0,0003291 | -0,0002589 | -0,0003347 | -0,0003423 | -0,0003118 | -0,0002868 | -0,0003114 | -0,0003154 | 0,000024344 |
| 323 | -0,0003392 | -0,0003805 | -0,0002727 | -0,0002877 | -0,0003412 | -0,0003087 | -0,0003314 | -0,0003691 | -0,0002175 | -0,0002427 | 0,000053452 |
| 324 | -0,0003395 | -0,0003425 | -0,0002835 | -0,0003598 | -0,0003521 | -0,0003660 | -0,0003599 | -0,0003671 | -0,0003750 | -0,0003577 | 0,000025861 |
| 325 | -0,0003400 | -0,0002488 | -0,0003188 | -0,0003247 | -0,0003291 | -0,0003193 | -0,0002904 | -0,0002508 | -0,0003079 | -0,0003355 | 0,000033021 |
| 326 | -0,0003439 | -0,0003878 | -0,0003492 | -0,0003583 | -0,0003745 | -0,0003877 | -0,0003081 | -0,0003675 | -0,0004007 | -0,0002764 | 0,000038462 |
| 327 | -0,0003440 | -0,0003835 | -0,0003810 | -0,0003791 | -0,0004191 | -0,0003505 | -0,0003519 | -0,0003748 | -0,0003246 | -0,0003521 | 0,000026729 |
| 328 | -0,0003467 | -0,0003067 | -0,0002051 | -0,0002676 | -0,0002500 | -0,0002512 | -0,0002366 | -0,0003013 | -0,0000809 | -0,0001193 | 0,000082711 |
| 329 | -0,0003492 | -0,0003616 | -0,0003048 | -0,0003400 | -0,0003066 | -0,0003088 | -0,0003091 | -0,0003273 | -0,0002606 | -0,0003920 | 0,000036581 |
| 330 | -0,0003506 | -0,0002377 | -0,0003141 | -0,0002913 | -0,0003257 | -0,0003388 | -0,0002802 | -0,0002340 | -0,0003915 | -0,0002722 | 0,000050161 |
| 331 | -0,0003526 | -0,0004030 | -0,0004000 | -0,0004188 | -0,0003376 | -0,0003881 | -0,0004313 | -0,0003841 | -0,0004185 | -0,0004018 | 0,000029459 |
| 332 | -0,0003571 | -0,0003540 | -0,0003091 | -0,0003835 | -0,0004001 | -0,0003722 | -0,0003603 | -0,0003431 | -0,0003619 | -0,0004265 | 0,000031966 |
| 333 | -0,0003583 | -0,0004944 | -0,0004180 | -0,0004289 | -0,0004597 | -0,0003299 | -0,0003938 | -0,0002978 | -0,0002964 | -0,0003032 | 0,000071532 |
| 334 | -0,0003592 | -0,0003901 | -0,0002863 | -0,0003447 | -0,0003482 | -0,0003742 | -0,0003847 | -0,0003051 | -0,0003788 | -0,0003438 | 0,000034047 |
| 335 | -0,0003594 | -0,0003368 | -0,0003758 | -0,0004118 | -0,0003314 | -0,0003774 | -0,0002986 | -0,0003045 | -0,0003587 | -0,0004105 | 0,000039259 |
| 336 | -0,0003611 | -0,0003883 | -0,0002662 | -0,0003472 | -0,0002694 | -0,0003512 | -0,0002893 | -0,0003101 | -0,0003140 | -0,0003960 | 0,000046564 |
| 337 | -0,0003873 | -0,0004067 | -0,0003773 | -0,0003878 | -0,0003684 | -0,0004597 | -0,0004194 | -0,0003989 | -0,0003850 | -0,0003350 | 0,000032839 |
| 338 | -0,0003977 | -0,0003921 | -0,0003718 | -0,0002951 | -0,0004047 | -0,0003578 | -0,0004729 | -0,0003880 | -0,0004121 | -0,0005958 | 0,000079469 |
| 339 | -0,0004077 | -0,0005091 | -0,0004054 | -0,0003412 | -0,0003396 | -0,0003651 | -0,0004139 | -0,0003547 | -0,0003987 | -0,0003566 | 0,000050858 |
| 340 | -0,0004081 | -0,0002515 | -0,0002013 | -0,0002654 | -0,0003608 | -0,0002650 | -0,0002181 | -0,0001770 | -0,0002609 | -0,0002764 | 0,000069815 |
| 341 | -0,0004111 | -0,0004378 | -0,0004606 | -0,0004187 | -0,0004420 | -0,0004723 | -0,0004487 | -0,0004790 | -0,0004634 | -0,0005626 | 0,000042283 |
| 342 | -0,0004159 | -0,0003926 | -0,0004079 | -0,0003840 | -0,0003894 | -0,0003676 | -0,0003983 | -0,0003835 | -0,0004284 | -0,0003930 | 0,000017523 |
| 343 | -0,0004282 | -0,0003551 | -0,0004172 | -0,0003689 | -0,0004074 | -0,0003987 | -0,0003655 | -0,0003865 | -0,0004609 | -0,0003726 | 0,000033016 |
| 344 | -0,0004314 | -0,0003675 | -0,0003153 | -0,0003259 | -0,0003761 | -0,0003448 | -0,0003311 | -0,0003430 | -0,0004063 | -0,0004474 | 0,000045854 |
| 345 | -0,0004416 | -0,0004454 | -0,0004367 | -0,0004599 | -0,0004518 | -0,0004448 | -0,0004730 | -0,0004934 | -0,0004678 | -0,0004762 | 0,000018233 |
| 346 | -0,0004525 | -0,0004478 | -0,0004467 | -0,0004842 | -0,0004095 | -0,0004736 | -0,0004556 | -0,0004663 | -0,0003671 | -0,0003970 | 0,000037078 |
| 347 | -0,0004599 | -0,0004117 | -0,0005145 | -0,0005281 | -0,0004897 | -0,0004405 | -0,0004516 | -0,0004268 | -0,0004956 | -0,0005183 | 0,000041060 |
| 348 | -0,0004644 | -0,0004018 | -0,0004909 | -0,0004747 | -0,0004526 | -0,0004665 | -0,0004882 | -0,0004310 | -0,0005171 | -0,0004555 | 0,000032333 |
| 349 | -0,0004742 | -0,0005359 | -0,0004503 | -0,0004949 | -0,0005719 | -0,0004770 | -0,0004801 | -0,0004069 | -0,0005232 | -0,0004807 | 0,000045975 |
| 350 | -0,0004849 | -0,0004838 | -0,0005306 | -0,0005281 | -0,0005697 | -0,0005545 | -0,0005558 | -0,0005579 | -0,0004500 | -0,0006030 | 0,000046534 |
| 351 | -0,0004861 | -0,0005566 | -0,0005657 | -0,0004486 | -0,0004690 | -0,0004368 | -0,0004437 | -0,0005569 | -0,0003320 | -0,0004169 | 0,000073462 |
| 352 | -0,0004914 | -0,0004256 | -0,0004214 | -0,0004452 | -0,0004055 | -0,0004767 | -0,0004344 | -0,0004359 | -0,0005431 | -0,0004428 | 0,000040766 |
| 353 | -0,0005033 | -0,0006004 | -0,0005929 | -0,0005856 | -0,0005856 | -0,0005666 | -0,0006180 | -0,0005819 | -0,0005837 | -0,0005218 | 0,000035267 |
| 354 | -0,0005059 | -0,0004876 | -0,0004376 | -0,0004473 | -0,0005302 | -0,0004611 | -0,0004074 | -0,0004113 | -0,0004519 | -0,0004865 | 0,000039854 |
| 355 | -0,0005121 | -0,0005635 | -0,0006444 | -0,0005118 | -0,0005927 | -0,0005177 | -0,0005416 | -0,0005490 | -0,0005096 | -0,0005466 | 0,000042894 |
| 356 | -0,0005147 | -0,0004542 | -0,0004543 | -0,0003659 | -0,0004790 | -0,0005260 | -0,0004668 | -0,0004887 | -0,0005778 | -0,0005326 | 0,000057627 |

