

| $Df$      | Each table entry is the value (y) of the random variable $Y \sim t_\nu$ , such that $\Pr(Y \leq y)$ = the probability given in the column heading |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| ( $\nu$ ) | 0.60                                                                                                                                              | 0.65     | 0.70     | 0.75     | 0.80     | 0.85     | 0.90     | 0.95     | 0.975    | 0.99     | 0.995    | 0.999    | 0.999 5  | 0.999 9  | 0.999 95 | 0.999 99 | 0.999 995 | 0.999 999  |
| 58        | .254 512                                                                                                                                          | .387 234 | .527 295 | .678 743 | .847 862 | 1.04 578 | 1.29 632 | 1.67 155 | 2.00 172 | 2.39 238 | 2.66 329 | 3.23 680 | 3.46 633 | 3.97 096 | 4.17 876 | 4.64 484 | 4.83 988  | 5.28 278   |
| 60        | .254 473                                                                                                                                          | .387 170 | .527 198 | .678 601 | .847 653 | 1.04 547 | 1.29 582 | 1.67 065 | 2.00 030 | 2.39 012 | 2.66 028 | 3.23 171 | 3.46 020 | 3.96 209 | 4.16 857 | 4.63 125 | 4.82 470  | 5.26 355   |
| 62        | .254 437                                                                                                                                          | .387 111 | .527 108 | .678 467 | .847 457 | 1.04 518 | 1.29 536 | 1.66 980 | 1.99 897 | 2.38 801 | 2.65 748 | 3.22 696 | 3.45 448 | 3.95 382 | 4.15 906 | 4.61 860 | 4.81 056  | 5.24 568   |
| 64        | .254 403                                                                                                                                          | .387 054 | .527 023 | .678 342 | .847 274 | 1.04 490 | 1.29 492 | 1.66 901 | 1.99 773 | 2.38 604 | 2.65 485 | 3.22 253 | 3.44 914 | 3.94 609 | 4.15 019 | 4.60 679 | 4.79 737  | 5.22 901   |
| 66        | .254 371                                                                                                                                          | .387 002 | .526 943 | .678 225 | .847 101 | 1.04 464 | 1.29 451 | 1.66 827 | 1.99 656 | 2.38 419 | 2.65 239 | 3.21 837 | 3.44 414 | 3.93 885 | 4.14 188 | 4.59 575 | 4.78 504  | 5.21 343   |
| 68        | .254 341                                                                                                                                          | .386 952 | .526 868 | .678 115 | .846 939 | 1.04 440 | 1.29 413 | 1.66 757 | 1.99 547 | 2.38 245 | 2.65 008 | 3.21 446 | 3.43 944 | 3.93 207 | 4.13 409 | 4.58 539 | 4.77 348  | 5.19 884   |
| 70        | .254 312                                                                                                                                          | .386 905 | .526 797 | .678 011 | .846 786 | 1.04 417 | 1.29 376 | 1.66 691 | 1.99 444 | 2.38 081 | 2.64 790 | 3.21 079 | 3.43 501 | 3.92 568 | 4.12 677 | 4.57 567 | 4.76 262  | 5.18 514   |
| 72        | .254 285                                                                                                                                          | .386 861 | .526 730 | .677 912 | .846 642 | 1.04 395 | 1.29 342 | 1.66 629 | 1.99 346 | 2.37 926 | 2.64 585 | 3.20 733 | 3.43 085 | 3.91 967 | 4.11 987 | 4.56 651 | 4.75 241  | 5.17 226   |
| 74        | .254 260                                                                                                                                          | .386 819 | .526 667 | .677 820 | .846 506 | 1.04 375 | 1.29 310 | 1.66 571 | 1.99 254 | 2.37 780 | 2.64 391 | 3.20 406 | 3.42 692 | 3.91 400 | 4.11 337 | 4.55 788 | 4.74 278  | 5.16 013   |
| 76        | .254 236                                                                                                                                          | .386 780 | .526 607 | .677 732 | .846 376 | 1.04 355 | 1.29 279 | 1.66 515 | 1.99 167 | 2.37 642 | 2.64 208 | 3.20 096 | 3.42 320 | 3.90 864 | 4.10 722 | 4.54 973 | 4.73 369  | 5.14 868   |
| 78        | .254 213                                                                                                                                          | .386 742 | .526 550 | .677 648 | .846 254 | 1.04 337 | 1.29 250 | 1.66 462 | 1.99 085 | 2.37 511 | 2.64 034 | 3.19 804 | 3.41 968 | 3.90 357 | 4.10 141 | 4.54 202 | 4.72 509  | 5.13 785   |
| 80        | .254 191                                                                                                                                          | .386 707 | .526 497 | .677 569 | .846 137 | 1.04 320 | 1.29 222 | 1.66 412 | 1.99 006 | 2.37 387 | 2.63 869 | 3.19 526 | 3.41 634 | 3.89 876 | 4.09 589 | 4.53 472 | 4.71 695  | 5.12 760   |
| 82        | .254 171                                                                                                                                          | .386 673 | .526 445 | .677 493 | .846 027 | 1.04 303 | 1.29 196 | 1.66 365 | 1.98 932 | 2.37 269 | 2.63 712 | 3.19 262 | 3.41 317 | 3.89 419 | 4.09 066 | 4.52 779 | 4.70 922  | 5.11 789   |
| 84        | .254 151                                                                                                                                          | .386 641 | .526 396 | .677 422 | .845 921 | 1.04 287 | 1.29 171 | 1.66 320 | 1.98 861 | 2.37 156 | 2.63 563 | 3.19 011 | 3.41 015 | 3.88 985 | 4.08 569 | 4.52 120 | 4.70 189  | 5.10 866   |
| 86        | .254 132                                                                                                                                          | .386 610 | .526 350 | .677 353 | .845 821 | 1.04 272 | 1.29 147 | 1.66 277 | 1.98 793 | 2.37 049 | 2.63 421 | 3.18 772 | 3.40 728 | 3.88 573 | 4.08 096 | 4.51 494 | 4.69 491  | 5.09 989   |
| 88        | .254 114                                                                                                                                          | .386 580 | .526 305 | .677 288 | .845 725 | 1.04 258 | 1.29 125 | 1.66 235 | 1.98 729 | 2.36 947 | 2.63 286 | 3.18 544 | 3.40 455 | 3.88 179 | 4.07 645 | 4.50 898 | 4.68 827  | 5.09 154   |
| 90        | .254 097                                                                                                                                          | .386 552 | .526 263 | .677 225 | .845 633 | 1.04 244 | 1.29 103 | 1.66 196 | 1.98 667 | 2.36 850 | 2.63 157 | 3.18 327 | 3.40 194 | 3.87 804 | 4.07 216 | 4.50 330 | 4.68 193  | 5.08 359   |
| 92        | .254 081                                                                                                                                          | .386 526 | .526 222 | .677 166 | .845 546 | 1.04 231 | 1.29 082 | 1.66 159 | 1.98 609 | 2.36 757 | 2.63 033 | 3.18 119 | 3.39 944 | 3.87 445 | 4.06 805 | 4.49 787 | 4.67 589  | 5.07 600   |
| 94        | .254 065                                                                                                                                          | .386 500 | .526 184 | .677 109 | .845 462 | 1.04 218 | 1.29 062 | 1.66 123 | 1.98 552 | 2.36 667 | 2.62 915 | 3.17 921 | 3.39 706 | 3.87 103 | 4.06 413 | 4.49 268 | 4.67 012  | 5.06 875   |
| 96        | .254 050                                                                                                                                          | .386 475 | .526 146 | .677 054 | .845 381 | 1.04 206 | 1.29 043 | 1.66 088 | 1.98 498 | 2.36 582 | 2.62 802 | 3.17 731 | 3.39 477 | 3.86 775 | 4.06 038 | 4.48 773 | 4.66 459  | 5.06 182   |
| 98        | .254 036                                                                                                                                          | .386 452 | .526 111 | .677 001 | .845 304 | 1.04 195 | 1.29 025 | 1.66 055 | 1.98 447 | 2.36 500 | 2.62 693 | 3.17 549 | 3.39 259 | 3.86 461 | 4.05 678 | 4.48 298 | 4.65 931  | 5.05 518   |
| 99        | .254 029                                                                                                                                          | .386 440 | .526 093 | .676 976 | .845 267 | 1.04 189 | 1.29 016 | 1.66 039 | 1.98 422 | 2.36 461 | 2.62 641 | 3.17 460 | 3.39 153 | 3.86 309 | 4.05 504 | 4.48 068 | 4.65 675  | 5.05 197   |
| 100       | .254 022                                                                                                                                          | .386 429 | .526 076 | .676 951 | .845 230 | 1.04 184 | 1.29 007 | 1.66 023 | 1.98 397 | 2.36 422 | 2.62 589 | 3.17 374 | 3.39 049 | 3.86 160 | 4.05 334 | 4.47 843 | 4.65 424  | 5.04 883   |
| 105       | .253 990                                                                                                                                          | .386 376 | .525 996 | .676 833 | .845 058 | 1.04 158 | 1.28 967 | 1.65 950 | 1.98 282 | 2.36 239 | 2.62 347 | 3.16 967 | 3.38 561 | 3.85 459 | 4.04 532 | 4.46 784 | 4.64 246  | 5.03 406   |
| 110       | .253 961                                                                                                                                          | .386 328 | .525 924 | .676 727 | .844 901 | 1.04 134 | 1.28 930 | 1.65 882 | 1.98 177 | 2.36 073 | 2.62 126 | 3.16 598 | 3.38 118 | 3.84 824 | 4.03 805 | 4.45 825 | 4.63 179  | 5.02 069   |
| 115       | .253 934                                                                                                                                          | .386 284 | .525 857 | .676 629 | .844 758 | 1.04 113 | 1.28 896 | 1.65 821 | 1.98 081 | 2.35 921 | 2.61 926 | 3.16 262 | 3.37 714 | 3.84 246 | 4.03 144 | 4.44 953 | 4.62 209  | 5.00 854   |
| 120       | .253 910                                                                                                                                          | .386 244 | .525 796 | .676 540 | .844 627 | 1.04 093 | 1.28 865 | 1.65 765 | 1.97 993 | 2.35 782 | 2.61 742 | 3.15 954 | 3.37 345 | 3.83 717 | 4.02 539 | 4.44 156 | 4.61 322  | 4.99 744   |
| 125       | .253 887                                                                                                                                          | .386 207 | .525 740 | .676 458 | .844 506 | 1.04 075 | 1.28 836 | 1.65 714 | 1.97 912 | 2.35 655 | 2.61 573 | 3.15 671 | 3.37 006 | 3.83 232 | 4.01 984 | 4.43 425 | 4.60 509  | 4.98 727   |
| 130       | .253 866                                                                                                                                          | .386 173 | .525 689 | .676 382 | .844 395 | 1.04 058 | 1.28 810 | 1.65 666 | 1.97 838 | 2.35 537 | 2.61 418 | 3.15 411 | 3.36 694 | 3.82 785 | 4.01 473 | 4.42 752 | 4.59 761  | 4.97 792   |
| 135       | .253 847                                                                                                                                          | .386 141 | .525 641 | .676 311 | .844 292 | 1.04 043 | 1.28 785 | 1.65 622 | 1.97 769 | 2.35 429 | 2.61 274 | 3.15 170 | 3.36 405 | 3.82 372 | 4.01 001 | 4.42 131 | 4.59 070  | 4.96 928   |
| 140       | .253 829                                                                                                                                          | .386 112 | .525 597 | .676 246 | .844 196 | 1.04 029 | 1.28 763 | 1.65 581 | 1.97 705 | 2.35 328 | 2.61 140 | 3.14 947 | 3.36 138 | 3.81 989 | 4.00 563 | 4.41 555 | 4.58 430  | 4.96 128   |
| 145       | .253 812                                                                                                                                          | .386 084 | .525 555 | .676 185 | .844 107 | 1.04 015 | 1.28 742 | 1.65 543 | 1.97 646 | 2.35 234 | 2.61 016 | 3.14 739 | 3.35 889 | 3.81 633 | 4.00 157 | 4.41 020 | 4.57 835  | 4.95 385   |
| 150       | .253 797                                                                                                                                          | .386 059 | .525 517 | .676 129 | .844 024 | 1.04 003 | 1.28 722 | 1.65 508 | 1.97 591 | 2.35 146 | 2.60 900 | 3.14 545 | 3.35 657 | 3.81 301 | 3.99 778 | 4.40 522 | 4.57 282  | 4.94 694   |
| 160       | .253 769                                                                                                                                          | .386 013 | .525 447 | .676 026 | .843 874 | 1.03 980 | 1.28 687 | 1.65 443 | 1.97 490 | 2.34 988 | 2.60 691 | 3.14 195 | 3.35 237 | 3.80 701 | 3.99 093 | 4.39 621 | 4.56 281  | 4.93 445   |
| 170       | .253 744                                                                                                                                          | .385 972 | .525 385 | .675 936 | .843 741 | 1.03 960 | 1.28 655 | 1.65 387 | 1.97 402 | 2.34 848 | 2.60 506 | 3.13 886 | 3.34 868 | 3.80 174 | 3.98 490 | 4.38 830 | 4.55 402  | 4.92 347   |
| 180       | .253 722                                                                                                                                          | .385 936 | .525 330 | .675 855 | .843 623 | 1.03 943 | 1.28 627 | 1.65 336 | 1.97 323 | 2.34 724 | 2.60 342 | 3.13 612 | 3.34 540 | 3.79 706 | 3.97 955 | 4.38 128 | 4.54 622  | 4.91 375   |
| 190       | .253 702                                                                                                                                          | .385 903 | .525 281 | .675 783 | .843 517 | 1.03 927 | 1.28 602 | 1.65 291 | 1.97 253 | 2.34 613 | 2.60 195 | 3.13 368 | 3.34 247 | 3.79 288 | 3.97 478 | 4.37 501 | 4.53 927  | 4.90 508   |
| 200       | .253 684                                                                                                                                          | .385 874 | .525 237 | .675 718 | .843 422 | 1.03 913 | 1.28 580 | 1.65 251 | 1.97 190 | 2.34 514 | 2.60 063 | 3.13 148 | 3.33 984 | 3.78 912 | 3.97 050 | 4.36 939 | 4.53 302  | 4.89 730   |
| 250       | .253 617                                                                                                                                          | .385 763 | .525 070 | .675 472 | .843 061 | 1.03 859 | 1.28 495 | 1.65 097 | 1.96 950 | 2.34 136 | 2.59 564 | 3.12 315 | 3.32 987 | 3.77 491 | 3.95 428 | 4.34 813 | 4.50 943  | 4.86 793   |
| 300       | .253 572                                                                                                                                          | .385 689 | .524 958 | .675 308 | .842 821 | 1.03 823 | 1.28 438 | 1.64 995 | 1.96 790 | 2.33 884 | 2.59 232 | 3.11 762 | 3.32 325 | 3.76 549 | 3.94 354 | 4.33 406 | 4.49 382  | 4.84 851</ |