Two tails of Z

Entries in the table represent two-tailed P values for z statistics

hundredths tenths 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09

0.0 1.00000 0.99202 0.98404 0.97607 0.96809 0.96012 0.95216 0.94419 0.93624 0.92829 .
0.1 0.92034 0.91241 0.90448 0.89657 0.88866 0.88076 0.87288 0.86501 0.85715 0.84931 .
0.2 0.84148 0.83367 0.82587 0.81809 0.81033 0.80259 0.79486 0.78716 0.77948 0.77182 .
0.3 0.76418 0.75656 0.74897 0.74140 0.73386 0.72634 0.71885 0.71138 0.70395 0.69654 .
0.4 0.68916 0.68181 0.67449 0.66720 0.65994 0.65271 0.64552 0.63836 0.63123 0.62413 .
0.5 0.61708 0.61005 0.60306 0.59611 0.58920 0.58232 0.57548 0.56868 0.56191 0.55519 .
0.6 0.54851 0.54186 0.53526 0.52869 0.52217 0.51569 0.50925 0.50286 0.49650 0.49019 .
0.7 0.48393 0.47770 0.47152 0.46539 0.45930 0.45325 0.44725 0.44130 0.43539 0.42953
0.8 0.42371 0.41794 0.41222 0.40654 0.40091 0.39533 0.38979 0.38430 0.37886 0.37347
0.9 0.36812 0.36282 0.35757 0.35237 0.34722 0.34211 0.33706 0.33205 0.32709 0.32217
1.0 0.31731 0.31250 0.30773 0.30301 0.29834 0.29372 0.28914 0.28462 0.28014 0.27571
1.1 0.27133 0.26700 0.26271 0.25848 0.25429 0.25014 0.24605 0.24200 0.23800 0.23405
1.2 0.23014 0.22628 0.22246 0.21870 0.21498 0.21130 0.20767 0.20408 0.20055 0.19705
1.3 0.19360 0.19020 0.18684 0.18352 0.18025 0.17702 0.17383 0.17069 0.16759 0.16453
1.4 0.16151 0.15854 0.15561 0.15272 0.14987 0.14706 0.14429 0.14156 0.13887 0.13622
1.5 0.13361 0.13104 0.12851 0.12602 0.12356 0.12114 0.11876 0.11642 0.11411 0.11183
1.6 0.10960 0.10740 0.10523 0.10310 0.10101 0.09894 0.09691 0.09492 0.09296 0.09103
1.7 0.08913 0.08727 0.08543 0.08363 0.08186 0.08012 0.07841 0.07673 0.07508 0.07345
1.8 0.07186 0.07030 0.06876 0.06725 0.06577 0.06431 0.06289 0.06148 0.06011 0.05876
1.9 0.05743 0.05613 0.05486 0.05361 0.05238 0.05118 0.05000 0.04884 0.04770 0.04659
2.0 0.04550 0.04443 0.04338 0.04236 0.04135 0.04036 0.03940 0.03845 0.03753 0.03662
2.1 0.03573 0.03486 0.03401 0.03317 0.03235 0.03156 0.03077 0.03001 0.02926 0.02852
2.2 0.02781 0.02711 0.02642 0.02575 0.02509 0.02445 0.02382 0.02321 0.02261 0.02202
2.3 0.02145 0.02089 0.02034 0.01981 0.01928 0.01877 0.01827 0.01779 0.01731 0.01685
2.4 0.01640 0.01595 0.01552 0.01510 0.01469 0.01429 0.01389 0.01351 0.01314 0.01277

2.5 0.01242 0.01207 0.01174 0.0114	1 0.01109 0.01077 0.01047 0.01017 0.00988 0.00960
2.6 0.00932 0.00905 0.00879 0.0085	4 0.00829 0.00805 0.00781 0.00759 0.00736 0.00715
2.7 0.00693 0.00673 0.00653 0.0063	3 0.00614 0.00596 0.00578 0.00561 0.00544 0.00527
2.8 0.00511 0.00495 0.00480 0.0046.	5 0.00451 0.00437 0.00424 0.00410 0.00398 0.00385
2.9 0.00373 0.00361 0.00350 0.0033	9 0.00328 0.00318 0.00308 0.00298 0.00288 0.00279
3.0 0.00270 0.00261 0.00253 0.0024	5 0.00237 0.00229 0.00221 0.00214 0.00207 0.00200
3.1 0.00194 0.00187 0.00181 0.0017	5 0.00169 0.00163 0.00158 0.00152 0.00147 0.00142
3.2 0.00137 0.00133 0.00128 0.0012	4 0.00120 0.00115 0.00111 0.00108 0.00104 0.00100
3.3 0.00097 0.00093 0.00090 0.0008	7 0.00084 0.00081 0.00078 0.00075 0.00072 0.00070
3.4 0.00067 0.00065 0.00063 0.0006	0 0.00058 0.00056 0.00054 0.00052 0.00050 0.00048
3.5 0.00047 0.00045 0.00043 0.0004	2 0.00040 0.00039 0.00037 0.00036 0.00034 0.00033
3.6 0.00032 0.00031 0.00029 0.0002	8 0.00027 0.00026 0.00025 0.00024 0.00023 0.00022
3.7 0.00022 0.00021 0.00020 0.0001	9 0.00018 0.00018 0.00017 0.00016 0.00016 0.00015
3.8 0.00014 0.00014 0.00013 0.00013	3 0.00012 0.00012 0.00011 0.00011 0.00010 0.00010

 $\textbf{3.9}\ 0.00010\ 0.00009\ 0.00009\ 0.00008\ 0.00008\ 0.00008\ 0.00007\ 0.00007\ 0.00007\ 0.00007$

Page 1 of 1 of C:\data\StatPrimer\z-two-tails.doc Last printed 4/7/2007 10:47:00 AM