## 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

<b>0.0</b> 1.00000 0.9	9202 0.98404 0.97607 0.96809 0.960	012 0.95216 0.94419 0.93624 0.92829	
<b>0.1</b> 0.92034 0.9	1241 0.90448 0.89657 0.88866 0.880	076 0.87288 0.86501 0.85715 0.84931	
<b>0.2</b> 0.84148 0.8	3367 0.82587 0.81809 0.81033 0.802	259 0.79486 0.78716 0.77948 0.77182	
<b>0.3</b> 0.76418 0.7	5656 0.74897 0.74140 0.73386 0.720	634 0.71885 0.71138 0.70395 0.69654	
<b>0.4</b> 0.68916 0.6	8181 0.67449 0.66720 0.65994 0.652	271 0.64552 0.63836 0.63123 0.62413	
<b>0.5</b> 0.61708 0.6	1005 0.60306 0.59611 0.58920 0.582	232 0.57548 0.56868 0.56191 0.55519	
<b>0.6</b> 0.54851 0.5	4186 0.53526 0.52869 0.52217 0.515	569 0.50925 0.50286 0.49650 0.49019	
<b>0.7</b> 0.48393 0.4	7770 0.47152 0.46539 0.45930 0.453	325 0.44725 0.44130 0.43539 0.42953	
<b>0.8</b> 0.42371 0.4	1794 0.41222 0.40654 0.40091 0.395	533 0.38979 0.38430 0.37886 0.37347	
<b>0.9</b> 0.36812 0.3	6282 0.35757 0.35237 0.34722 0.342	211 0.33706 0.33205 0.32709 0.32217	
<b>1.0</b> 0.31731 0.3	1250 0.30773 0.30301 0.29834 0.293	372 0.28914 0.28462 0.28014 0.27571	
<b>1.1</b> 0.27133 0.2	6700 0.26271 0.25848 0.25429 0.250	014 0.24605 0.24200 0.23800 0.23405	
<b>1.2</b> 0.23014 0.2	2628 0.22246 0.21870 0.21498 0.211	130 0.20767 0.20408 0.20055 0.19705	
<b>1.3</b> 0.19360 0.1	9020 0.18684 0.18352 0.18025 0.177	702 0.17383 0.17069 0.16759 0.16453	
<b>1.4</b> 0.16151 0.15	854 0.15561 0.15272 0.14987 0.1470	06 0.14429 0.14156 0.13887 0.13622	
<b>1.5</b> 0.13361 0.13	104 0.12851 0.12602 0.12356 0.121	14 0.11876 0.11642 0.11411 0.11183	1
<b>1.6</b> 0.10960 0.10	740 0.10523 0.10310 0.10101 0.0989	94 0.09691 0.09492 0.09296 0.09103	1
<b>1.7</b> 0.08913 0.08	727 0.08543 0.08363 0.08186 0.080	12 0.07841 0.07673 0.07508 0.07345	ı
<b>1.8</b> 0.07186 0.07	030 0.06876 0.06725 0.06577 0.0643	31 0.06289 0.06148 0.06011 0.05876	-
<b>1.9</b> 0.05743 0.05	613 0.05486 0.05361 0.05238 0.051	18 0.05000 0.04884 0.04770 0.04659	-
<b>2.0</b> 0.04550 0.04	443 0.04338 0.04236 0.04135 0.0403	36 0.03940 0.03845 0.03753 0.03662	-
<b>2.1</b> 0.03573 0.03	486 0.03401 0.03317 0.03235 0.0315	56 0.03077 0.03001 0.02926 0.02852	-
<b>2.2</b> 0.02781 0.02	711 0.02642 0.02575 0.02509 0.0244	45 0.02382 0.02321 0.02261 0.02202	
<b>2.3</b> 0.02145 0.02	089 0.02034 0.01981 0.01928 0.018	77 0.01827 0.01779 0.01731 0.01685	
<b>2.4</b> 0.01640 0.01	595 0.01552 0.01510 0.01469 0.0142	29 0.01389 0.01351 0.01314 0.01277	

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