## INDIVIDUAL PROBABILITIES FOR THE BINOMIAL DISTRIBUTION

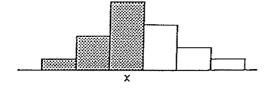
×	

		P(X = 3	x) where	X ~ B(n	,p)	^		Read blank table entries as 0.0000				
		p 0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.75	08.0	0.90
វា		×										
2		0.8100 1 0.1800 2 0.0100	0.3200	0.3750	0.4200	0.4800	0.5000	0.4800	0.4200	0.3750	0.3200	0.1800
3		0.7290 0.2430 0.0270 0.0010	0.3840 0.0960	0.4219 0.1406	0.4410	0.4320 0.2880	0.3750 0.3750	0.2880 0.4320	0.1890 0.4410	0.1406 0.4219	0.0960 0.3840	0.0270 0.2430
4	0 1 2 3 4	0.2916 0.0486 0.0036	0,4096 0,4096 0,1536 0,0256 0,0016	0.3164 0.4219 0.2109 0.0469 0.0039	0.2401 0.4116 0.2646 0.0756 0.0081	0.1296 0.3456 0.3456 0.1536 0.0256	0,0625 0,2500 0,3750 0,2500 0,0625	0.0256 0.1536 0.3456 0.3456 0.1296	0,0081 0,0756 0,2646 0,4116 0,2401	0.0039 0.0469 0.2109 0.4219 0.3164	0.0016 0.0256 0.1536 0.4096 0.4096	0.0001 0.0036 0.0486 0.2916 0.6561
5	0 1 2 3 4 5	0.3281	0.3277 0.4096 0.2048 0.0512 0.0064 0.0003	0.2373 0.3955 0.2637 0.0879 0.0146 0.0010	0.1681 0.3602 0.3087 0.1323 0.0284 0.0024	0.0778 0.2592 0.3456 0.2304 0.0768 0.0102	0.0313 0,1563 0,3125 0.3125 0.1563 0,0313	0.0102 0.0768 0.2304 0.3456 0.2592 0.0778	0.0024 0.0284 0.1323 0.3087 0.3602 0.1681	0.0010 0.0146 0.0879 0.2637 0.3955 0.2373	0.0003 0.0064 0.0512 0.2048 0.4096 0.3277	0,0000 0,0005 0,0081 0,0729 0,3281 0,5905
6	0 1 2 3 4 5 6	0.5314 0.3543 0.0984 0.0146 0.0012 0.0001 0.0000	0.2621 0.3932 0.2458 0.0819 0.0154 0.0015 0.0001	0.1780 0.3560 0.2966 0.1318 0.0330 0.0044 0.0002	0.1176 0.3025 0.3241 0.1852 0.0595 0.0102 0.0007	0.0467 0.1866 0.3110 0.2765 0.1382 0.0369 0.0041	0,0156 0,0938 0,2344 0,3125 0,2344 0,0938 0,0156	0.0041 0.0369 0.1382 0.2765 0.3110 0.1866 0.0467	0,0007 0,0102 0,0595 0,1852 0,3241 0,3025 0,1176	0,0002 0,0044 0,0330 0,1318 0,2966 0,3560 0,1780	0.0001 0,0015 0,0154 0,0819 0,2458 0,3932 0,2621	0.0000 0.0001 0.0012 0.0146 0.0984 0.3543 0.5314
7	Q 1 2 3 4 5 6 7	0.4783 0.3720 0.1240 0.0230 0.0026 0.0002 0.0000	0.2097 0.3670 0.2753 0.1147 0.0287 0.0043 0.0004 0.0000	0.1335 0.3115 0.3115 0.1730 0.0577 0.0115 0.0013 0.0001	0.0824 0.2471 0.3177 0.2269 0.0972 0.0250 0.0036 0.0002	0.0280 0.1306 0.2613 0.2903 0.1935 0.0774 0.0172 0.0016	0.0078 0.0547 0.1641 0.2734 0.2734 0.1641 0.0547 0.0078	0.0016 0.0172 0.0774 0.1935 0.2903 0.2613 0.1306 0.0280	0.0002 0.0036 0.0250 0.0972 0.2269 0.3177 0.2471 0.0824	0,0001 0,0013 0,0115 0,0577 0,1730 0,3115 0,3115 0,1335	0.0000 0,0004 0,0043 0.0287 0.1147 0.2753 0.3570 0.2097	0,0000 0,0002 0,0026 0,0230 0,1240 0,3720 0,4783
8	0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.4305 0.3826 0.1488 0.0331 0.0046 0.0004 0.0000	0.1678 0.3355 0.2936 0.1468 0.0459 0.0092 0.0011 0.0001	0.1001 0.2670 0.3115 0.2076 0.0865 0.0231 0.0038 0.0004 0.0000	0.0576 0.1977 0.2965 0.2541 0.1361 0.0467 0.0100 0.0012 0.0001	0.0168 0.0896 0.2090 0.2787 0.2322 0.1239 0.0413 0.0079 0.0007	0.0039 0.0313 0.1094 0.2188 0.2734 0.2188 0.1094 0.0313 0.0039	0.0007 0.0079 0.0413 -0.1239 0.2322 0.2787 0.2090 0.0896 0.0168	0.0001 0.0012 0.0100 0.0467 0.1361 0.2541 0.2965 0.1977 0.0576	0.0000 0.0004 0.0038 0.0231 0.0865 0.2076 0.3115 0.2670 0.1001	0.0000 0.0001 0.0011 0.0092 0.0459 0.1468 0.2935 0.3355 0.1678	0.0000 0,0004 0.0046 0.0331 0.1488 0.3826 0.4305
9	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0.3874 0.3874 0.1722 0.0446 0.0074 0.0008 0.0001 0.0000	0.1342 0.3020 0.3020 0.1762 0.0661 0.0165 0.0028 0.0003 0.0000	0.0751 0.2253 0.3003 0.2336 0.1168 0.0389 0.0087 0.0012 0.0001 0.0000	0,0404 0,1557 0,2668 0,2668 0,1715 0,0735 0,0210 0,0039 0,0004 0,0000	0,0101 0,0605 0,1612 0,2508 0,2508 0,1672 0,0743 0,0212 0,0035 0,0003	0,0020 0,0176 0,0703 0,1641 0,2461 0,2461 0,1641 0,0703 0,0176 0,0020	0,0003 0.0035 0.0212 0.0743 0.1672 0.2508 0.2508 0.1612 0.0605 0.0101	0.0000 0.0004 0.0039 0.0210 0.0735 0.1715 0.2668 0.2668 0.1557 0.0404	0.0000 0.0001 0.0012 0.0087 0.0389 0.1168 0.2336 0.3003 0.2253 0.0751	0.0000 0.0003 0.0028 0.0165 0.0661 0.1762 0.3020 0.3020 0.1342	0.0000 0.0001 0.0008 0.0074 0.0446 0.1722 0.3874 0.3874
10	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	0.3487 0.3874 0.1937 0.0574 0.0112 0.0015 0.0001 0.0000	0.1074 0.2684 0.3020 0.2013 0.0881 0.0264 0.0055 0.0008 0.0001 0.0000	0.0563 0.1877 0.2816 0.2503 0.1460 0.0584 0.0162 0.0031 0.0004 0.0000	0.0282 0.1211 0.2335 0.2668 0.2001 0.1029 0.0368 0.0090 0.0014 0.0001 0.0000	0.0060 0.0403 0.1209 0.2150 0.2508 0.2007 0.1115 0.0425 0.0106 0.0016	0.0010 0.0098 0.0439 0.1172 0.2051 0.2461 0.2051 0.1172 0.0439 0.0098 0.0010	0.0001 0.0016 0.0106 0.0425 0.1115 0.2007 0.2508 0.2150 0.1209 0.0403 0.0060	0.0000 0.0001 0.0014 0.0090 0.0368 0.1029 0.2001 0.2668 0.2335 0.1211 0.0282	0,0000 0,0004 0,0031 0,0162 0,0584 0,1460 0,2503 0,2816 0,1877 0,0563	0.0000 0.0001 0.0008 0.0055 0.0264 0.0881 0.2013 0.3020 0.2684 0.1074	0.0000 0.0001 0.0015 0.0152 0.0574 0.1937 0.3874 0.3487

		P(X = x)	where	X ~ B(n,p	)				Read blar	nk table enti	ies as 0,000	00
	Р_	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0,50	0.60	0.70	0.75	08.0	0.90
n 11	x 01234567891011	0.3138 0.3835 0.2131 0.0710 0.0158 0.0025 0.0003 0.0000	0.0859 0.2362 0.2953 0.2215 0.1107 0.0388 0.0097 0.0017 0.0002 0.0000	0.0422 0.1549 0.2581 0.2581 0.1721 0.0803 0.0268 0.0064 0.0011 0.0001	0.0198 0.0932 0.1998 0.2568 0.2201 0.1321 0.0566 0.0173 0.0037 0.0005 0.0000	0.0036 0.0266 0.0887 0.1774 0.2365 0.2207 0.1471 0.0701 0.0234 0.0052 0.0007	0,0005 0,0054 0,0269 0,0806 0,1611 0,2256 0,1611 0,0806 0,0269 0,0054 0,0005	0,0000 0,0007 0,0052 0,0234 0,0701 0,1471 0,2207 0,2365 0,1774 0,0887 0,0266 0,0036	0,0000 0,0005 0,0037 0,0173 0,0566 0,1321 0,2201 0,2568 0,1998 0,0932 0,0198	0.0000 0,0001 0,0011 0.0064 0.0268 0.0803 0.1721 0.2581 0.2581 0.1549 0.0422	0,0000 0,0002 0,0017 0,0097 0,0388 0,1107 0,2215 0,2953 0,2362 0,0859	0.0000 0.0003 0.0025 0.0158 0.0710 0.2131 0.3835 0.3138
12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0.2824 0.3766 0.2301 0.0852 0.0213 0.0038 0.0005 0.0000	0.0687 0.2062 0.2835 0.2362 0.1329 0.0532 0.0155 0.0033 0.0005 0.0001	0.0317 0.1267 0.2323 0.2581 0.1936 0.1032 0.0401 0.0115 0.0024 0.0004	0.0138 0.0712 0.1678 0.2397 0.2311 0.1585 0.0792 0.0291 0.0078 0.0015 0.0002	0.0022 0.0174 0.0639 0.1419 0.2128 0.2270 0.1766 0.1009 0.0420 0.0125 0.0025 0.0003	0.0002 0.0029 0.0161 0.0537 0.1209 0.1934 0.2256 0.1934 0.1209 0.0537 0.0161 0.0029 0.0002	0.0000 0.0003 0.0025 0.0125 0.0420 0.1009 0.1766 0.2270 0.2128 0.1419 0.0639 0.0174 0.0022	0.0000 0.0002 0.0015 0.0078 0.0291 0.0792 0.1585 0.2311 0.2397 0.1678 0.0712 0.0138	0,0000 0,0004 0,0024 0,0115 0,0401 0,1032 0,1936 0,2581 0,2323 0,1267 0,0317	0.0000 0.0001 0.0005 0.0033 0.0155 0.0555 0.1329 0.2362 0.2835 0.2062 0.0687	0,0000 0,0005 0,0038 0,0213 -0,0852 0,2301 0,3766 0,2824
14	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	0.2268 0.3559 0.2570 0.1142 0.0349 0.0078 0.0013 0.0002 0.0000	0,0440 0,1539 0,2501 0,2501 0,1720 0,0860 0,0322 0,0092 0,0020 0,0003 0,0000	0.0178 0.0832 0.1802 0.2402 0.2202 0.1468 0.0734 0.0280 0.0082 0.0018 0.0003 0.0000	0.0068 0.0407 0.1134 0.1943 0.2290 0.1963 0.1262 0.0618 0.0232 0.0066 0.0014 0.0002	0.0008 0.0073 0.0317 0.0845 0.1549 0.2066 0.2066 0.1574 0.0918 0.0136 0.0136 0.0033 0.0006 0.0001	0.0001 0.0009 0.0056 0.0222 0.0611 0.1222 0.1833 0.2095 0.1833 0.1222 0.0611 0.0222 0.0056 0.0009	0.0000 0.0001 0.0006 0.0033 0.0136 0.0408 0.0918 0.1574 0.2066 0.2066 0.1549 0.0845 0.0317 0.0073 0.0008	0.0000 0.0002 0.0014 0.0066 0.0232 0.0618 0.1262 0.1963 0.2290 0.1943 0.1134 0.0407 0.0068	0.0000 0.0003 0.0018 0.0082 0.0280 0.0734 0.1468 0.2202 0.2402 0.1802 0.0832 0.0178	0.0000 0.0003 0.0020 0.0092 0.0322 0.0860 0.1720 0.2501 0.2501 0.1539 0.0440	0.0000 0.0002 0.0013 0.0078 0.0349 0.1142 0.2570 0.3559 0.2288
15	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0.2059 0.3432 0.2669 0.1285 0.0428 0.0105 0.0019 0.0003 0.0000	0.0352 0.1319 0.2309 0.2501 0.1876 0.1032 0.0430 0.0138 0.0035 0.0007 0.0001	0.0134 0.0668 0.1559 0.2252 0.2252 0.1651 0.0917 0.0393 0.0131 0.0034 0.0007 0.00001	0.0047 0.0305 0.0916 0.1700 0.2186 0.2061 0.1472 0.0811 0.0348 0.0116 0.0030 0.0006 0.0001	0.0005 0.0047 0.0219 0.0534 0.1268 0.1859 0.2066 0.1771 0.1181 0.0612 0.0245 0.0074 0.0016 0.0003	0.0000 0.0005 0.0032 0.0139 0.0417 0.0916 0.1527 0.1964 0.1527 0.0916 0.0417 0.0139 0.0032 0.0005 0.0000	0.0000 0.0003 0.0016 0.0074 0.0245 0.0612 0.1181 0.1771 0.2066 0.1859 0.1268 0.0634 0.0219 0.0047 0.0005	0.0000 0.0001 0.0006 0.0030 0.0116 0.0348 0.0811 0.1472 0.2061 0.2185 0.1700 0.0916 0.0305 0.0047	0.0000 0.0001 0.0007 0.0034 0.0131 0.0393 0.0917 0.1651 0.2252 0.2252 0.1559 0.0658 0.0134	0,0000 0,0001 0,0007 0,0035 0,0138 0,0430 0,1032 0,1876 0,2501 0,2309 0,1319 0,0352	0,0000 0,0003 0,0019 0,0105 0,0428 0,1285 0,2669 0,3432 0,2059
	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 3 14 15 16 17 18 9 10	0.1216 0.2702 0.2852 0.1901 0.0898 0.0319 0.0020 0.0004 0.0001 0.0000	0.0115 0.0576 0.1369 0.2054 0.2182 0.1746 0.1091 0.0546 0.0222 0.0074 0.0020 0.0005 0.0001	0.0032 0.0211 0.0669 0.1339 0.1897 0.2023 0.1686 0.1124 0.0609 0.0271 0.0099 0.0030 0.0008 0.0008	0.0008 0.0068 0.0278 0.0716 0.1304 0.1789 0.1916 0.1643 0.1144 0.0654 0.0308 0.0120 0.0039 0.0010 0.0002	0.0000 0.0005 0.0031 0.0124 0.0350 0.0746 0.1244 0.1659 0.1797 0.1597 0.1171 0.0710 0.0355 0.0146 0.0049 0.0013 0.0003	0.0000 0.0002 0.0011 0.0046 0.0148 0.0370 0.0739 0.1201 0.1602 0.1762 0.1602 0.1201 0.0739 0.0370 0.0148 0.0046 0.0011 0.0002	0.0000 0.0003 0.0013 0.0049 0.0146 0.0355 0.0710 0.1171 0.1597 0.1659 0.1244 0.0746 0.0350 0.0124 0.0031 0.0005 0.0000	0.0000 0.0002 0.0010 0.0039 0.0120 0.0308 0.0654 0.1144 0.1643 0.1916 0.1789 0.1304 0.0716 0.0278 0.0068 0.0008	0.0000 0.0002 0.0008 0.0030 0.0099 0.0271 0.0609 0.1124 0.1686 0.2023 0.1897 0.0669 0.0211 0.0032	0.0000 0.0001 0.0005 0.0020 0.0074 0.0222 0.0546 0.1091 0.1746 0.2182 0.2054 0.1369 0.0576 0.0115	0.0000 0.0001 0.0004 0.0020 0.0089 0.0319 0.0698 0.1901 0.2852 0.2702 0.1216

		P(X = x)	where	X ~ 8(n,p	)				Read bla	nk table ent	ries as 0.00	00
	р	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.75	0.80	0,90
n 25	х 0	0.0718	0.0038	0.0008	0.0001							
23	1 2 3 4 5	0.1994 0.2659 0.2265 0.1384 0.0646	0.0236 0.0708 0.1358 0.1867 0.1960	0.0063 0.0251 0.0641 0.1175 0.1645	0.0014 0.0074 0.0243 0.0572 0.1030	0.0000 0.0004 0.0019 0.0071 0.0199	0.0000 0.0001 0.0004 0.0016	0.0000				
	6 7 8 9 10	0.0239 0.0072 0.0018 0.0004 0.0001	0.1633 0.1108 0.0623 0.0294 0.0118	0.1828 0.1654 0.1241 0.0781 0.0417	0.1472 0.1712 0.1651 0.1336 0.0916	0.0442 0.0800 0.1200 0.1511 0.1612	0.0053 0.0143 0.0322 0.0609 0.0974	0.0002 0.0009 0.0031 0.0088 0.0212	0.0000 0.0001 0.0004 0.0013	0.0000 0.0002	0.0000	
	11 12 13 14 15	0.0000	0.0040 0.0012 0.0003 0.0001 0.0000	0,0189 0,0074 0,0025 0,0007 0,0002	0.0536 0.0268 0.0115 0.0042 0.0013	0.1465 0.1140 0.0760 0.0434 0.0212	0.1328 0.1550 0.1550 0.1328 0.0974	0.0434 0.0760 0.1140 0.1465 0.1612	0.0042 0.0115 0.0268 0.0536 0.0916	0,0007 0.0025 0.0074 0.0189 0.0417	0.0001 0.0003 0.0012 0.0040 0.0118	0.0000 0.0001
	16 17 18 19 20			. 0.0000	0.0004 0.0001 0.0000	0,0088 0,0031 0,0009 0,0002 0,0000	0.0609 0.0322 0.0143 0.0053 0.0016	0.1511 0.1200 0.0800 0.0442 0.0199	0.1336 0.1651 0.1712 0.1472 0.1030	0.0781 0.1241 0.1654 0.1828 0.1645	0,0294 0.0623 0.1108 0.1633 0.1960	0.0004 0.0018 0.0072 0.0239 0.0646
	21 22 23 24 25						0,0004 0,0001 0.0000	0.0071 0.0019 0.0004 0.0000	0.0572 0.0243 0.0074 0.0014 0.0001	0.1175 0.0641 0.0251 0.0063 0.0008	0.1867 0.1358 0.0708 0.0236 0.0038	0.1384 0.2265 0.2659 0.1994 0.0718
30	0 1 2 3 4 5	0.0424 0.1413 0.2277 0.2361 0.1771 0.1023	0.0012 0.0093 0.0337 0.0785 0.1325 0.1723	0.0002 0.0018 0.0086 0.0269 0.0604 0.1047	0.0000 0.0003 0.0018 0.0072 0.0208 0.0464	0,0000 0.0003 0.0012 0.0041	0.0000 0.0001					
	6 7 8 9 10	0.0474 0.0180 0.0058 0.0016 0.0004	0.1795 0.1538 0.1106 0.0676 0.0355	0.1455 0.1662 0.1593 0.1298 0.0909	0.0829 0.1219 0.1501 0.1573 0.1416	0.0115 0.0263 0.0505 0.0823 0.1152	0.0006 0.0019 0.0055 0.0133 0.0280	0,0000 0,0002 0,0006 0,0020	0.0000			
	11 12 13 14 15	0.0001 0.0000	0.0161 0.0064 0.0022 0.0007 0.0002	0.0551 0.0291 0.0134 0.0054 0.0019	0.1103 0.0749 0.0444 0.0231 0.0106	0.1396 0.1474 0.1360 0.1101 0.0783	0.0509 0.0806 0.1115 0.1354 0.1445	0.0054 0.0129 0.0269 0.0489 0.0783	0,0001 0,0005 0,0015 0,0042 0,0106	0.0000 0,0002 0.0006 0.0019	0.0000 0.0002	
	16 17 18 19 20		0.0000	0.0006 0.0002 0.0000	0.0042 0.0015 0.0005 0.0001 0.0000	0.0489 0.0269 0.0129 0.0054 0.0020	0.1354 0.1115 0.0806 0.0509 0.0280	0.1101 0.1360 0.1474 0.1396 0.1152	0.0231 0.0444 0.0749 0.1103 0.1416	0.0054 0.0134 0.0291 0.0551 0.0909	0.0007 0.0022 0.0064 0.0161 0.0355	0.0000 0.0001 0.0004
	21 22 23 24 25					0,0006 0.0002 0,0000	0.0133 0.0055 0.0019 0.0006 0.0001	0.0823 0.0505 0.0263 0.0115 0.0041	0.1573 0.1501 0.1219 0.0829 0.0464	0.1298 0.1593 0.1662 0.1455 0.1047	0.0676 0.1106 0.1538 0.1795 0.1723	0.0016 0.0058 0.0180 0.0474 0.1023
	26 27 28 29 30						0.0000	0,0012 0,0003 0,0000	0,0208 0.0072 0.0018 0.0003 0,0000	0.0604 0.0269 0.0086 0.0018 0.0002	0,1325 0.0785 0.0337 0.0093 0.0012	0.1771 0.2361 0.2277 0.1413 0.0424

#### CUMULATIVE PROBABILITIES FOR THE BINOMIAL DISTRIBUTION

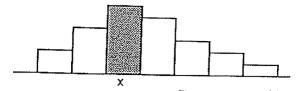


		P(X ≤ x) where X ~ B(n,p) Read blank entries as 0.0000 or 1.0000 as appropriate										
	р	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.75	0.80	0.90
n	x											
2	0 1 2	0.8100 0.9900 1.0000	0,6400 0.9600 1.0000	0.5625 0.9375 1.0000	0.4900 0.9100 1.0000	0.3600 0.8400 1.0000	0.2500 0.7500 1.0000	0.1600 0.6400 1.0000	0.0900 0.5100 1.0000	0.0625 0.4375 1.0000	0.0400 0.3600 1.0000	0.0100 0.1900 1.0000
3	0 1 2 3	0.7290 0.9720 0.9990 1.0000	0.5120 0.8960 0.9920 1.0000	0.4219 0.8438 0.9844 1.0000	0.3430 0.7840 0.9730 1,0000	0.2160 0.6480 0.9360 1.0000	0.1250 0.5000 0.8750 1.0000	0.0640 0.3520 0.7840 1,0000	0.0270 0.2160 0.6570 1.0000	0.0156 0.1563 0.5781 1.0000	0.0080 0.1040 0.4880 1.0000	0.0010 0.0280 0.2710 1.0000
4	0 1 2 3 4	0,6561 0.9477 0.9963 0,9999 1,0000	0,4096 0,8192 0,9728 0,9984 1,0000	0.3164 0.7383 0.9492 0.9961 1.0000	0.2401 0.6517 0.9163 0.9919 1,0000	0.1296 0.4752 0.8208 0.9744 1,0000	0.0625 0.3125 0.6875 0.9375 1.0000	0.0256 0.1792 0.5248 0.8704 1.0000	0.0081 0.0837 0.3483 0.7599 1.0000	0.0039 0.0508 0.2617 0.6836 1.0000	0.0016 0.0272 0.1808 0.5904 1.0000	0.0001 0.0037 0.0523 0.3439 1.0000
5	0 1 2 3 4 5	0.5905 0.9185 0.9914 0.9995 1.0000	0.3277 0.7373 0.9421 0.9933 0.9997 1.0000	0.2373 0.6328 0.8965 0.9844 0.9990 1.0000	0.1681 0.5282 0.8369 0.9692 0.9976 1.0000	0.0778 0.3370 0.6826 0.9130 0.9898 1.0000	0.0313 0.1875 0.5000 0.8125 0.9688 1.0000	0.0102 0.0870 0.3174 0.6630 0.9222 1.0000	0.0024 0.0308 0.1631 0.4718 0.8319 1.0000	0.0010 0.0156 0.1035 0.3672 0.7627 1.0000	0.0003 0.0067 0.0579 0.2627 0.6723 1.0000	0,0000 0,0005 0,0086 0,0815 0,4095 1,0000
6	0 1 2 3 4 5 6	0,5314 0,8857 0,9842 0,9987 0,9999 1,0000	0.2621 0.6554 0.9011 0.9830 0.9984 0.9999 1.0000	0.1780 0.5339 0.8306 0.9624 0.9954 0.9998 1.0000	0.1177 0.4202 0.7443 0.9295 0.9891 0.9993 1.0000	0.0467 0.2333 0.5443 0.8208 0.9590 0.9959 1.0000	0,0156 0.1094 0.3438 0.6563 0.8906 0.9844 1.0000	0.0041 0.0410 0.1792 0.4557 0.7667 0.9533 1.0000	0.0007 0.0109 0.0705 0.2557 0.5798 0.8824 1.0000	0.0002 0.0046 0.0376 0.1694 0.4661 0.8220 1.0000	0.0001 0.0016 0.0170 0.0989 0.3446 0.7379 1.0000	0,0000 0,0001 0,0013 0,0159 0,1143 0,4686 1,0000
7	0 1 2 3 4 5 6 7	0.4783 0.8503 0.9743 0.9973 0.9998 1.0000	0.2097 0.5767 0.8520 0.9667 0.9953 0.9996 1.0000	0.1335 0.4450 0.7564 0.9294 0.9871 0.9987 0.9999 1.0000	0.0824 0.3294 0.6471 0.8740 0.9712 0.9962 0.9998 1.0000	0.0280 0.1586 0.4199 0.7102 0.9037 0.9812 0.9984 1.0000	0,0078 0.0625 0.2266 0.5000 0.7734 0.9375 0.9922 1.0000	0,0016 0,0188 0,0963 0,2898 0,5801 0,8414 0,9720 1,0000	0.0002 0.0038 0.0288 0.1260 0.3529 0.6706 0.9177 1.0000	0.0001 0.0013 0.0129 0.0706 0.2436 0.5551 0.8665 1.0000	0.0000 0.0004 0.0047 0.0333 0.1480 0.4233 0.7903 1.0000	0.0000 0.0002 0.0027 0.0257 0.1497 0.5217 1.0000
8	0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.4305 0.8131 0.9619 0.9950 0.9996 1.0000	0.1678 0.5033 0.7969 0.9437 0.9896 0.9988 0.9999 1.0000	0.1001 0.3671 0.6785 0.8862 0.9727 0.9958 0.9996 1.0000	0.0577 0.2553 0.5518 0.8059 0.9420 0.9887 0.9987 0.9999 1.0000	0.0168 0.1064 0.3154 0.5941 0.8263 0.9502 0.9915 0.9993 1.0000	0.0039 0.0352 0.1445 0.3633 0.6367 0.8555 0.9648 0.9961 1.0000	0.0007 0.0085 0.0498 0.1737 0.4059 0.6846 0.8936 0.9832 1.0000	0.0001 0.0013 0.0113 0.0580 0.1941 0.4482 0.7447 0.9424 1.0000	0.0000 0.0004 0.0042 0.0273 0.1138 0.3215 0.6329 0.8999 1.0000	0.0000 0.0001 0.0012 0.0104 0.0563 0.2031 0.4967 0.8322 1.0000	0.0000 0.0004 0.0050 0.0381 0.1869 0.5695 1.0000
9	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0.3874 0.7748 0.9470 0.9917 0.9991 0.9999 1.0000	0.1342 0.4362 0.7382 0.9144 0.9804 0.9969 0.9997 1.0000	0.0751 0.3003 0.6007 0.8343 0.9511 0.9900 0.9987 0.9999 1.0000	0.0404 0.1960 0.4628 0.7297 0.9012 0.9747 0.9957 0.9996 1.0000	0.0101 0.0705 0.2318 0.4826 0.7334 0.9007 0.9750 0.9962 0.9997 1.0000	0.0020 0.0195 0.0898 0.2539 0.5000 0.7461 0.9102 0.9805 0.9981 1.0000	0.0003 0.0038 0.0250 0.0994 0.2666 0.5174 0.7682 0.9295 0.9899 1.0000	0.0000 0.0004 0.0043 0.0253 0.0988 0.2703 0.5372 0.8040 0.9597	0.0000 0.0001 0.0013 0.0100 0.0489 0.1657 0.3993 0.6997 0.9249 1.0000	0.0000 0.0003 0.0031 0.0196 0.0856 0.2618 0.5638 0.8658 1.0000	0.0000 0,0001 0.0009 0.0083 0.0530 0.2252 0.6126 1,0000
10	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0.3487 0.7361 0.9298 0.9872 0.9984 0.9999 1.0000	0.1074 0.3758 0.6778 0.8791 0.9672 0.9936 0.9991 0.9999 1.0000	0.0563 0.2440 0.5256 0.7759 0.9219 0.9803 0.9965 0.9996 1.0000	0.0283 0.1493 0.3828 0.6496 0.8497 0.9527 0.9894 0.9999 1.0000	0.0061 0.0464 0.1673 0.3823 0.6331 0.8338 0.9452 0.9877 0.9983 0.9999 1.0000	0.0010 0.0107 0.0547 0.1719 0.3770 0.6231 0.8281 0.9453 0.9893 0.9990 1.0000	0.0001 0.0017 0.0123 0.0548 0.1662 0.3669 0.6177 0.8327 0.9536 0.9940 1.0000	0.0000 0.0001 0.0016 0.0106 0.0474 0.1503 0.3504 0.6172 0.8507 0.9718 1.0000	0,0000 0,0004 0,0035 0,0197 0,0781 0,2241 0,4744 0,7560 0,9437 1,0000	0.0000 0.0001 0.0009 0.0064 0.0328 0.1209 0.3222 0.6242 0.8926 1.0000	0.0000 0.0002 0.0016 0.0128 0.0702 0.2639 0.6513 1.0000

		$P(X \le x)$ where $X \sim B(n,p)$ Read blank entries as 0.0000 or 1.0000 as appropriate									•	
٠	<u> </u>	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0,50	0.60	0.70	0.75	0.80	0.90
n 11	x 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	0.3138 0.6974 0.9104 0.9815 0.9973 0.9997 1.0000	0.0859 0.3221 0.6174 0.8389 0.9496 0.9884 0.9980 0.9998	0.0422 0.1971 0.4552 0.7133 0.8854 0.9657 0.9924 0.9988 0.9999 1.0000	0.0198 0.1130 0.3127 0.5696 0.7897 0.9218 0.9784 0.9957 0.9994 1.0000	0.0036 0.0302 0.1189 0.2963 0.5328 0.7535 0.9007 0.9707 0.9941 0.9993 1.0000	0.0005 0.0059 0.0327 0.1133 0.2744 0.5000 0.7256 0.8867 0.9673 0.9941 0.9995 1.0000	0.0000 0.0007 0.0059 0.0293 0.0994 0.2465 0.4672 0.7037 0.8811 0.9698 0.9964 1.0000	0.0000 0.0001 0.0006 0.0043 0.0216 0.0782 0.2103 0.4304 0.6873 0.8870 0.9802 1.0000	0.0000 0.0001 0.0012 0.0076 0.0343 0.1146 0.2867 0.5448 0.8029 0.9578 1.0000	0.0000 0.0002 0.0020 0.0117 0.0504 0.1611 0.3826 0.6779 0.9141 1.0000	0.0000 0.0003 0.0028 0.0185 0.0896 0.3026 0.6862 1.0000
12	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0.2824 0.6590 0.8891 0.9744 0.9957 0.9995 1.0000	0.0687 0.2749 0.5584 0.7946 0.9274 0.9806 0.9961 0.9994 0.9999	0.0317 0.1584 0.3907 0.6488 0.8424 0.9456 0.9858 0.9972 0.9996 1.0000	0.0138 0.0850 0.2528 0.4925 0.7237 0.8822 0.9614 0.9905 0.9983 0.9998 1.0000	0.0022 0.0196 0.0834 0.2253 0.4382 0.6652 0.8418 0.9427 0.9972 0.9997	0.0002 0.0032 0.0193 0.0730 0.1939 0.3872 0.6128 0.8062 0.9270 0.9807 0.9968 0.9998 1.0000	0.0000 0.0003 0.0028 0.0153 0.0573 0.1582 0.3348 0.5618 0.7747 0.9166 0.9804 0.9978 1.0000	0.0000 0.0002 0.0017 0.0095 0.0386 0.1179 0.2763 0.5075 0.7472 0.9150 0.9862 1.0000	0,0000 0,0004 0,0028 0,0143 0,0544 0,1576 0,3512 0,6093 0,8416 0,9683 1,0000	0.0000 0.0001 0.0006 0.0039 0.0194 0.0726 0.2054 0.4417 0.7251 0.9313 1.0000	0.0000 0.0001 0.0005 0.0043 0.0256 0.1109 0.3410 0.7176 1.0000
14	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	0.2288 0.5846 0.8416 0.9559 0.9908 0.9985 0.9998 1.0000	0.0440 0.1979 0.4481 0.6982 0.8702 0.9562 0.9884 0.9976 0.9996 1.0000	0.0178 0.1010 0.2811 0.5213 0.7415 0.8883 0.9617 0.9897 0.9979 0.9997	0.0068 0.0475 0.1608 0.3552 0.5842 0.7805 0.9067 0.9685 0.9917 0.9983 0.9998 1.0000	0.0008 0.0081 0.0398 0.1243 0.2793 0.4859 0.6925 0.8499 0.9417 0.9825 0.9961 0.9994 0.9999 1.0000	0.0001 0.0009 0.0065 0.0287 0.0898 0.2120 0.3953 0.6047 0.7880 0.9102 0.9713 0.9935 0.9991 0.9999 1.0000	0.0000 0.0001 0.0006 0.0039 0.0175 0.0583 0.1501 0.3076 0.5142 0.7207 0.8757 0.9602 0.9919 0.9992 1.0000	0.0000 0.0003 0.0017 0.0083 0.0315 0.0933 0.2195 0.4158 0.6448 0.8392 0.9525 0.9932 1.0000	0.0000 0.0003 0.0022 0.0103 0.0383 0.1117 0.2585 0.4787 0.7189 0.8990 0.9822 1.0000	0.0000 0.0001 0.0004 0.0024 0.0116 0.0439 0.1298 0.3018 0.5520 0.8021 0.9560 1.0000	0,0000 0,0002 0,0015 0,0092 0,0441 0,1584 0,4154 0,7712 1,0000
15	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	0.2059 0.5490 0.8159 0.9444 0.9873 0.9978 0.9997 1.0000	0.0352 0.1671 0.3980 0.6482 0.8358 0.9390 0.9819 0.9958 0.9999 1.0000	0.0134 0.0802 0.2361 0.4613 0.6865 0.8516 0.9434 0.9827 0.9958 0.9992 0.9999 1.0000	0,0048 0,0353 0,1268 0,2969 0,5155 0,7216 0,8689 0,9500 0,9848 0,9964 0,9993 1,0000	0.0005 0.0052 0.0271 0.0905 0.2173 0.4032 0.6098 0.7869 0.9050 0.9662 0.9907 0.9981 0.9997	0.0000 0.0005 0.0037 0.0176 0.0592 0.1509 0.3036 0.5000 0.6964 0.8491 0.9408 0.9824 0.9963 0.9953	0,0000 0,0003 0,0019 0,0094 0,0338 0,0951 0,2131 0,3902 0,5968 0,7827 0,9095 0,9729 0,9948 0,9995 1,0000	0.0000 0.0007 0.0007 0.0037 0.0152 0.05500 0.1311 0.2784 0.4845 0.7031 0.8732 0.9647 0.9953 1.0000	0,0000 0,0001 0,0008 0,0042 0,0173 0,0566 0,1484 0,3135 0,5387 0,7639 0,9198 0,9866 1,0000	0.0000 0.0001 0.0008 0.0042 0.0181 0.0611 0.1642 0.3518 0.6020 0.8329 0.9648 1.0000	0.0000 0.0003 0.0023 0.0127 0.0556 0.1841 0.4510 0.7941 1.0000
20	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.1216 0.3918 0.6769 0.8671 0.9568 0.9888 0.9976 0.9996 0.9999 1.0000	0.0115 0.0692 0.2061 0.4115 0.6297 0.8042 0.9133 0.9679 0.9900 0.9974 0.9994 0.9999 1.0000	0.0032 0.0243 0.0913 0.2252 0.4148 0.6172 0.7858 0.8982 0.9591 0.9961 0.9991 0.9998 1.0000	0.0008 0.0076 0.0355 0.1071 0.2375 0.4164 0.6080 0.7723 0.8867 0.9520 0.9629 0.9949 0.9987 0.9987 1.0000	0.0000 0.0005 0.0036 0.0160 0.01256 0.2500 0.4159 0.5956 0.7553 0.8725 0.9435 0.9790 0.9935 0.9984 0.9997	0.0000 0.0002 0.0013 0.0059 0.0207 0.0577 0.1316 0.2517 0.4119 0.5881 0.7483 0.8684 0.9423 0.9793 0.9941 0.9987 0.9987	0.0000 0.0001 0.0003 0.0016 0.0065 0.0210 0.0565 0.1275 0.2447 0.4044 0.5841 0.7500 0.8744 0.9491 0.9840 0.9995 1.0000	0.0000 0.0003 0.0013 0.0051 0.0171 0.0480 0.1133 0.2277 0.3920 0.5836 0.7625 0.8929 0.9645 0.9924 0.9992 1.0000	0.0000 0.0002 0.0009 0.0039 0.0139 0.0409 0.1018 0.2142 0.3828 0.5852 0.7748 0.9087 0.9757 0.9968 1.0000	0.0000 0.0001 0.0006 0.0026 0.0100 0.0321 0.0867 0.1958 0.3704 0.5886 0.7939 0.9308 0.9885 1.0000	0.0000 0.0001 0.0004 0.0024 0.0113 0.0432 0.1330 0.3231 0.6083 0.8784 1.0000

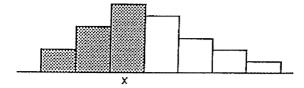
,		$P(X \le x)$	where	X ~ B(n,p)			Read blank	entries as (	0.0000 or 1	.0000 as ap	opropriate	
	р	0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0,50	0.60	0.70	0.75	0.80	0.90
n 25		0.0718 0.2712 0.5371 0.7636 0.9020 0.9666	0.0038 0.0274 0.0982 0.2340 0.4207 0.6167	0.0008 0.0070 0.0321 0.0962 0.2137 0.3783	0.0001 0.0016 0.0090 0.0332 0.0905 0.1935	0.0000 0.0001 0.0004 0.0024 0.0095 0.0294	0,0000 0,0001 0,0005 0,0020	0.0000				
	6 7 8 9 10	0.9905 0.9977 0.9995 0.9999 1.0000	0.7800 0.8909 0.9532 0.9827 0.9944	0.5611 0.7265 0.8506 0.9287 0.9703	0,3407 0,5118 0,6769 0,8106 0,9022	0.0736 0.1536 0.2735 0.4246 0.5858	0.0073 0.0216 0.0539 0.1148 0.2122	0.0003 0.0012 0.0043 0.0132 0.0344	0.0000 0.0001 0.0005 0.0018	0.0000 0.0002	0.0000	
	11 12 13 14 15		0.9985 0.9996 0.9999 1.0000	0.9893 0.9966 0.9991 0.9998 1.0000	0.9558 0.9825 0.9940 0.9982 0.9995	0.7323 0.8462 0.9222 0.9656 0.9868	0.3450 0.5000 0.6550 0.7878 0.8852	0.0778 0.1538 0.2677 0.4142 0.5754	0.0060 0.0175 0.0442 0.0978 0.1894	0.0009 0.0034 0.0107 0.0297 0.0713	0.0001 0.0004 0.0015 0.0056 0.0173	0.0000 0.0001
	16 17 18 19 20				0.9999 1,0000	0.9957 0.9988 0.9997 0.9999 1.0000	0.9461 0.9784 0.9927 0.9980 0.9995	0.7265 0.8464 0.9264 0.9706 0.9905	0.3231 0.4882 0.6593 0.8065 0.9095	0.1494 0.2735 0.4389 0.6217 0.7863	0.0468 0.1091 0.2200 0.3833 0.5793	0.0005 0.0023 0.0095 0.0334 0.0980
	21 22 23 24 25						0.9999 1.0000	0.9976 0.9996 0.9999 1.0000	0.9668 0.9910 0.9984 0.9999 1.0000	0.9038 0.9679 0.9930 0.9992 1.0000	0.7660 0.9018 0.9726 0.9962 1.0000	0.2364 0.4629 0.7288 0.9282 1.0000
30	0 1 2 3 4 5	0.0424 0.1837 0.4114 0.6474 0.8245 0.9268	0.0012 0.0105 0.0442 0.1227 0.2552 0.4275	0.0002 0.0020 0.0106 0.0374 0.0979 0.2026	0.0000 0.0003 0.0021 0.0093 0.0302 0.0766	0.0000 0.0003 0.0015 0.0057	0.0000 0.0002					
	6 7 8 9 10	0.9742 0.9922 0.9980 0.9995 0.9999	0.6070 0.7608 0.8713 0.9389 0.9744	0.3481 0.5143 0.6736 0.8034 0.8943	0.1595 0.2814 0.4315 0.5888 0.7304	0.0172 0.0435 0.0940 0.1763 0.2915	0.0007 0.0026 0.0081 0.0214 0.0494	0.0000 0.0002 0.0009 0.0029	0.0000			
	11 12 13 14 15	1.0000	0.9905 0.9969 0.9991 0.9998 0.9999	0.9493 0.9784 0.9918 0.9973 0.9992	0.8407 0.9155 0.9599 0.9831 0.9936	0.4311 0.5785 0.7145 0.8246 0.9029	0.1002 0.1808 0.2923 0.4278 0.5722	0.0083 0.0212 0.0481 0.0971 0.1754	0.0002 0.0006 0.0021 0.0064 0.0169	0.0000 0.0001 0.0002 0.0008 0.0027	0.0000 0.0001 0.0002	
	16 17 18 19 20		1.0000	0.9998 0.9999 1.0000	0.9979 0.9994 0.9998 1.0000	0.9519 0.9788 0.9917 0.9971 0.9991	0.7077 0.8192 0.8998 0.9506 0.9786	0.2855 0.4215 0.5689 0.7085 0.8237	0.0401 0.0845 0.1593 0.2696 0.4112	0.0082 0.0216 0.0507 0.1057 0.1966	0.0009 0.0031 0.0095 0.0256 0.0611	0.0000 0.0001 0.0005
	21 22 23 24 25					0.9998 1.0000	0.9919 0.9974 0.9993 0.9998 1.0000	0.9060 0.9565 0.9828 0.9943 0.9985	0.5685 0.7186 0.8405 0.9234 0.9698	0.3264 0.4857 0.6519 0.7974 0.9021	0.1287 0.2392 0.3930 0.5725 0.7448	0.0020 0.0078 0.0258 0.0732 0.1755
	26 27 28 29 30							0.9997 1.0000	0.9907 0.9979 0.9997 1.0000	0.9626 0.9894 0.9980 0.9998 1.0000	0.8773 0.9558 0.9895 0.9988 1.0000	0.3526 0.5886 0.8163 0.9576 1.0000

## INDIVIDUAL PROBABILITIES FOR THE POISSON DISTRIBUTION



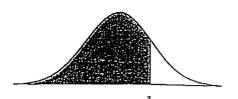
			P(X <b>-</b> x	) where	X ~ Po	pi ( μ )	Read blank table entries as 0.0000					
	K	μ	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	8.0	0.9	1.0
(1) (2) (4) (4) (6) (7)	2233		0.9048 0.0905 0.0045 0.0002 0.0000	0.8187 0.1637 0.0164 0.0011 0.0001 0.0000	0.2222	0.2681 0.0536 0.0072 0.0007	0.3033 0.0758 0.0126 0.0016 0.0002	0.329 0.098 0.019 0.003	3 0.3476 8 0.1217 8 0.0284 0 0.0050 4 0.0007	0.359 0.143 0.038 0.007 0.001 0.000	5 0.365 8 0.164 3 0.049 7 0.011 2 0.002 2 0.000	9 0,3679 7 0,1839 4 0,0613 1 0,0153 0 0,0031 3 0,0005
x	-	μ	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1,8	1.9	2.0
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	- 1		0.3329 0.3662 0.2014 0.0738 0.0203 0.0045 0.0008 0.0001	0.3012 0.3614 0.2169 0.0867 0.0260 0.0062 0.0012 0.0002 0.0000	0.2725 0.3543 0.2303 0.0998 0.0324 0.0084 0.0018 0.0003 0.0001	0.2466 0.3452 0.2417 0.1128 0.0395 0.0111 0.0026 0.0005 0.0001 0.0000	0.2231 0.3347 0.2510 0.1255 0.0471 0.0141 0.0035 0.0008 0.0001 0.0000	0.2019 0.3230 0.2584 0.1378 0.0551 0.0176 0.0047 0.0011 0.0002 0.0000	0.3106 0.2640 0.1496 0.0636	0,2975 0,2678	0.2842 0.2700	0.2707 0.2707 0.1804
x	1	μ	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16			0.1225 0.2572 0.2700 0.1890 0.0992 0.0417 0.0146 0.0044 0.0011 0.0003 0.0001	0.1108 0.2438 0.2681 0.1966 0.1082 0.0476 0.0174 0.0055 0.0015 0.0004 0.0001	0.1003 0.2306 0.2652 0.2033 0.1169 0.0538 0.0006 0.0068 0.0019 0.0005 0.0001 0.0000	0.0907 0.2177 0.2613 0.2090 0.1254 0.0602 0.0241 0.0083 0.0025 0.0007 0.0002	0.0821 0.2052 0.2565 0.2138 0.1336 0.0668 0.0278 0.0099 0.0031 0.0009 0.0002	0.0498 0.1494 0.2240 0.1680 0.1008 0.0504 0.0216 0.0027 0.0008 0.0002 0.00002	0.0302 0.1057 0.1850 0.2158 0.1888 0.1322 0.0771 0.0385 0.0169 0.0066 0.0023 0.0007 0.0002 0.0001	0.0183 0.0733 0.1465 0.1954 0.1954 0.1563 0.1042 0.0595 0.0298 0.0132 0.0053 0.0019 0.0006 0.0002	0.0111 0.0500 0.1125 0.1687 0.1898 0.1708 0.1281 0.0463 0.0232 0.0104 0.00043 0.0016 0.0006 0.0002	0.0067 0.0337 0.0842 0.1404 0.1755 0.1755 0.1462 0.1044 0.0653 0.0363 0.0181 0.0082 0.0034 0.0013 0.0005 0.0005
<u>x</u>	1 4	**	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	0,8	8.5	9.0	9,5	10.0
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		:	0.0041 0.0225 0.0618 0.1133 0.1558 0.1714 0.1571 0.0234 0.0519 0.0285 0.0143 0.0065 0.0028 0.0011 0.0004 0.0001	0.0025 0.0149 0.0446 0.0892 0.1339 0.1606 0.1606 0.1377 0.1033 0.0688 0.0413 0.0225 0.0113 0.0052 0.0002 0.0003 0.0001 0.0000	0.0015 0.0098 0.0318 0.0688 0.1118 0.1454 0.1575 0.1462 0.1188 0.0558 0.0558 0.0330 0.0179 0.0089 0.0041 0.0018 0.0007 0.0003	0,0009 0,0064 0,0223 0,0521 0,0912 0,1277 0,1490 0,1490 0,1304 0,1014 0,0710 0,0452 0,0264 0,0142 0,0071 0,0033 0,0014 0,0002 0,0001 0,0000	0,0006 0,0041 0,0156 0,0389 0,0729 0,1094 0,1367 0,1465 0,1373 0,1144 0,0858 0,0585 0,0366 0,0211 0,0113 0,0057 0,0026 0,0012 0,0002 0,0001 0,0000	0,0003 0,0027 0,0107 0,0286 0,0573 0,0916 0,1221 0,1396 0,1241 0,0993 0,0722 0,0481 0,0296 0,0090 0,0045 0,0021 0,0004 0,0002 0,0004 0,0002	0.0002 0.0017 0.0074 0.0208 0.0443 0.0752 0.1066 0.1294 0.1375 0.1299 0.1104 0.0853 0.0504 0.0395 0.0017 0.0036 0.0017 0.0003 0.0001 0.0001	0.0001 0.0011 0.0050 0.0150 0.0337 0.0607 0.0911 0.1171 0.1318 0.1318 0.1318 0.0504 0.0728 0.0504 0.0324 0.0109 0.0058 0.0029 0.0014 0.0006 0.0003 0.0001 0.0000	0.0001 0.0007 0.0034 0.0107 0.0254 0.0483 0.0764 0.1037 0.1232 0.1300 0.1235 0.1067 0.0844 0.0617 0.0265 0.0157 0.0088 0.0046 0.0023 0.0001 0.0005	0.0000 0.0005 0.0023 0.0076 0.0189 0.0378 0.0631 0.0901 0.1126 0.1251 0.1251 0.1251 0.0948 0.0729 0.0521 0.0347 0.0217 0.0128 0.0071 0.0037 0.0019 0.0009 0.0004 0.0002 0.0001

## CUMULATIVE PROBABILITIES FOR THE POISSON DISTRIBUTION



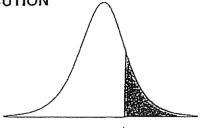
		$P(X \le x)$	where	X ~ Poi	(μ)			Read blan	nk table ent	ries as 1.00	00
x	<u> </u>	0,1	0.2	0.3	0.4	0,5	0,6	0.7	8.0	0.9	1.0
0 1 2 3 4 5 6 7		0.9048 0.9953 0.9999 1.0000	0.8187 0.9825 0.9989 0.9999 1.0000	0.7408 0.9631 0.9964 0.9997 1.0000	0.6703 0.9385 0.9921 0.9992 0.9999 1.0000	0,6065 0,9098 0,9856 0,9983 0,9998 1,0000	0.5488 0.8781 0.9769 0.9966 0.9996 1.0000	0.4966 0.8442 0.9659 0.9943 0.9992 0.9999 1.0000	0.4493 0.8088 0.9526 0.9909 0.9986 0.9998 1,0000	0.4066 0.7725 0.9371 0.9865 0.9977 0.9997 1.0000	0.3679 0.7358 0.9197 0.9810 0.9963 0.9994 0.9999
<u>x</u>	<u>                                     </u>	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		0.3329 0.6990 0.9004 0.9743 0.9946 0.9990 1.0000	0.3012 0.6626 0.8795 0.9662 0.9923 0.9985 0.9998 1.0000	0.2725 0.6268 0.8571 0.9569 0.9893 0.9978 0.9996 0.9999	0.2466 0.5918 0.8335 0.9463 0.9858 0.9968 0.9999 1.0000	0.2231 0.5578 0.8089 0.9344 0.9814 0.9955 0.9991 0.9998 1.0000	0.2019 0.5249 0.7834 0.9212 0.9763 0.9940 0.9987 0.9997 1.0000	0.1827 0.4933 0.7572 0.9068 0.9704 0.9920 0.9981 0.9996 0.9999	0.1653 0.4628 0.7306 0.8913 0.9636 0.9974 0.9994 0.9999 1.0000	0,1496 0,4338 0,7037 0,8747 0,9559 0,9868 0,9966 0,9992 0,9998 1,0000	0.1353 0.4060 0.6767 0.8571 0.9474 0.9834 0.9955 0.9389 0.9998 1.0000
x	μ	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		0.1225 0.3796 0.6496 0.8386 0.9379 0.9796 0.9941 0.9985 0.9997 0.9999 1.0000	0.1108 0.3546 0.6227 0.8194 0.9275 0.9751 0.9925 0.9980 0.9995 0.9999 1.0000	0.1003 0.3309 0.5960 0.7994 0.9163 0.9700 0.9906 0.9974 0.9994 0.9999 1.0000	0.0907 0.3084 0.5697 0.7787 0.9041 0.9643 0.9884 0.9967 0.9991 0.9998 1.0000	0.0821 0.2873 0.5438 0.7576 0.8912 0.9580 0.9858 0.9958 0.9989 0.9997 0.9999 1.0000	0,0498 0,1992 0,4232 0,6472 0,8153 0,9161 0,9665 0,9881 0,9962 0,9989 0,9997 0,9999 1,0000	0.0302 0.1359 0.3209 0.5366 0.7254 0.8576 0.9347 0.9733 0.9901 0.9967 0.9990 0.9999 1.0000	0.0183 0.0916 0.2381 0.4335 0.6288 0.7851 0.8893 0.9489 0.9919 0.9972 0.9991 0.9997 0.9999 1.0000	0.0111 0.0611 0.1736 0.3423 0.5321 0.7029 0.8311 0.9134 0.9597 0.9933 0.9976 0.9992 0.9998 0.9999 1.0000	0.0067 0.0404 0.1247 0.2650 0.4405 0.5160 0.7622 0.8666 0.9319 0.9682 0.9863 0.9946 0.9993 0.9993 0.9993
x	μ	5,5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0 '	8.5	9.0	9,5	10.0
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		0.0041 0.0266 0.0884 0.2017 0.3575 0.5289 0.6860 0.8095 0.8944 0.9462 0.9748 0.9996 0.9956 0.9998 0.9994 1.0000	0.0025 0.0174 0.0620 0.1512 0.2851 0.4457 0.6063 0.7440 0.8472 0.9161 0.9574 0.9991 0.9986 0.9986 0.9995 0.9999 1.0000	0.0015 0.0113 0.0430 0.1119 0.2237 0.3690 0.5265 0.6728 0.7916 0.8774 0.9332 0.9661 0.9929 0.9970 0.9988 0.9999 1.0000	0.0009 0.0073 0.0296 0.0618 0.1730 0.3007 0.4497 0.7291 0.8305 0.9015 0.9467 0.9730 0.9872 0.9943 0.9996 0.9999 1.0000	0.0006 0.0047 0.0203 0.0592 0.1321 0.2414 0.3782 0.5246 0.6620 0.7764 0.8622 0.9208 0.9573 0.9784 0.9897 0.9954 0.9992 0.9992 0.9999	0.0003 0.0030 0.0138 0.0424 0.0996 0.1912 0.3134 0.4530 0.5926 0.7166 0.8159 0.8881 0.9362 0.9658 0.9827 0.9918 0.9963 0.9994 0.9998 0.9999 1.0000	0.0002 0.0019 0.0093 0.0301 0.0744 0.1496 0.2562 0.3856 0.5231 0.6530 0.7634 0.9486 0.9726 0.9862 0.9934 0.9997 0.9987 0.9995 0.9999 1.0000	0.0001 0.0012 0.0062 0.0212 0.0550 0.1157 0.2068 0.3239 0.4557 0.5874 0.7060 0.8030 0.8758 0.9262 0.9585 0.9780 0.9989 0.99976 0.9989 0.99998 0.99998	0.0001 0.0008 0.0042 0.0149 0.0403 0.0885 0.1650 0.2687 0.3918 0.5218 0.6453 0.7520 0.8981 0.9400 0.9655 0.9823 0.9911 0.9957 0.9980 0.9999 0.9999 0.9999	0.0000 0.0005 0.0028 0.0103 0.0293 0.0671 0.1301 0.2202 0.3328 0.4579 0.5830 0.6968 0.7916 0.8645 0.9165 0.9513 0.9730 0.9857 0.9928 0.9965 0.9984 0.9993 0.9997 0.9999

# CUMULATIVE PROBABILITIES FOR THE STANDARD NORMAL DISTRIBUTION



	P(Z ≤ z)	where	Z ~ N(0,1)							z
	0.00	0.01	0.02	0.03	0,04	0.05	0.06	0.07	80.0	0.09
-3.4	0,0003	0.0003	0,0003	0,0003	0,0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002
-3.3	0,0005	0.0005	0,0005	0,0004	0,0004	0.0004	0,0004	0.0004	0.0004	0.0003
-3.2	0,0007	0.0007	0,0006	0,0006	0,0006	0.0006	0,0006	0.0005	0.0005	0.0005
-3.1	0,0010	0.0009	0,0009	0,0009	0,0008	0.0008	0,0008	0.0008	0.0007	0.0007
-3.0	0,0013	0.0013	0,0013	0,0012	0,0012	0.0011	0,0011	0.0011	0.0010	0.0010
-2.9	0.0019	0.0018	0,0018	0,0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
-2.8	0.0026	0.0025	0,0024	0,0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
-2.7	0.0035	0.0034	0,0033	0,0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
-2.6	0.0047	0.0045	0,0044	0,0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
-2.5	0.0062	0.0060	0,0059	0,0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
-2.4	0.0082	0.0080	0.0078	0,0075	0,0073	0,0071	0.0069	0.0068	0.0066	0.0064
-2.3	0.0107	0.0104	0.0102	0,0099	0,0096	0,0094	0.0091	0.0089	0.0087	0.0084
-2.2	0.0139	0.0136	0.0132	0,0129	0,0125	0,0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110
-2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0,0166	0,0162	0,0158	0.0154	0.0150	0.0146	0.0143
-2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0,0212	0,0207	0,0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
-1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0,0268	0.0262	0.0256	0,0250	0.0244	0.0239	0.0233
-1.8	0.0359	0.0351	0.0344	0,0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
-1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0,0418	0.0409	0.0401	0.0392	0.0384	0.0375	0.0367
-1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0,0516	0.0505	0.0495	0.0485	0.0475	0.0465	0.0455
-1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0,0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
-1.4	0.0808	0,0793	0.0778	0.0764	0.0749	0,0735	0.0721	0.0708	0.0694	0.0681
-1.3	0.0968	0,0951	0.0934	0.0918	0.0901	0,0885	0.0869	0.0853	0.0838	0.0823
-1.2	0.1151	0,1131	0.1112	0.1093	0.1075	0,1056	0.1038	0.1020	0.1003	0.0985
-1.1	0.1357	0,1335	0.1314	0.1292	0.1271	0,1251	0.1230	0.1210	0.1190	0.1170
-1.0	0.1587	0,1562	0.1539	0.1515	0.1492	0,1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
-0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0,1736	0.1711	0,1685	0.1660	0.1635	0.1611
-0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0,2005	0.1977	0,1949	0.1922	0.1894	0.1867
-0.7	0.2420	0.2389	0.2358	0.2327	0,2296	0.2266	0,2236	0.2206	0.2177	0.2148
-0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0,2611	0.2578	0,2546	0.2514	0.2483	0.2451
-0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0,2946	0.2912	0,2877	0.2843	0.2810	0.2776
-0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0,3156	0.3121
-0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0,3520	0.3483
-0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0,3897	0.3859
-0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0,4286	0.4247
-0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0,4681	0.4641
0.0	0.5000	0.5040	0.5080	0,5120	0.5160	0.5199	0,5239	0.5279	0.5319	0.5359
0.1	0.5398	0.5438	0.5478	0,5517	0.5557	0.5596	0,5636	0.5675	0.5714	0.5753
0.2	0.5793	0.5832	0.5871	0,5910	0.5948	0.5987	0,6026	0.6064	0.6103	0.6141
0.3	0.6179	0.6217	0.6255	0,6293	0.6331	0.6368	0,6406	0.6443	0.6480	0.6517
0.4	0.6554	0.6591	0.6628	0,6664	0.6700	0.6736	0,6772	0.6808	0.6844	0.6879
0.5	0.6915	0.6950	0.6985	0.7019	0.7054	0,7088	0.7123	0.7157	0,7190	0.7224
0.6	0.7257	0.7291	0.7324	0.7357	0.7389	0,7422	0.7454	0.7486	0,7517	0.7549
0.7	0.7580	0.7611	0.7642	0.7673	0.7704	0,7734	0.7764	0.7794	0,7823	0.7852
0.8	0.7881	0.7910	0.7939	0.7967	0.7995	0,8023	0.8051	0.8078	0,8106	0.8133
0.9	0.8159	0.8186	0.8212	0.8238	0.8264	0,8289	0.8315	0.8340	0,8365	0.8389
1.0	0.8413	0.8438	0,8461	0.8485	0.8508	0,8531	0.8554	0.8577	0.8599	0.8621
1.1	0.8643	0.8665	0,8686	0.8708	0.8729	0,8749	0.8770	0.8790	0.8810	0.8830
1.2	0.8849	0.8869	0,8888	0.8907	0.8925	0,8944	0.8962	0.8980	0.8997	0.9015
1.3	0.9032	0.9049	0,9066	0.9082	0.9099	0,9115	0.9131	0.9147	0.9162	0.9177
1.4	0.9192	0.9207	0,9222	0.9236	0.9251	0,9265	0.9279	0.9292	0.9306	0.9319
1.5	0.9332	0.9345	0.9357	0,9370	0,9382	0.9394	0,9406	0,9418	0.9429	0.9441
1.6	0.9452	0.9463	0.9474	0,9484	0,9495	0.9505	0,9515	0,9525	0.9535	0.9545
1.7	0.9554	0.9564	0.9573	0,9582	0,9591	0.9599	0,9608	0,9616	0.9625	0.9633
1.8	0.9641	0.9649	0.9656	0,9664	0,9671	0.9678	0,9686	0,9693	0.9699	0.9706
1.9	0.9713	0.9719	0.9726	0,9732	0,9738	0.9744	0,9750	0,9756	0.9761	0.9767
2.0	0.9772	0.9778	0.9783	0.9788	0.9793	0.9798	0.9803	0.9808	0.9812	0,9817
2.1	0.9821	0.9826	0.9830	0.9834	0.9838	0.9842	0.9846	0.9850	0.9854	0,9857
2.2	0.9861	0.9864	0.9868	0.9871	0.9875	0.9878	0.9881	0.9884	0.9887	0,9890
2.3	0.9893	0.9896	0.9898	0.9901	0.9904	0.9906	0.9909	0.9911	0.9913	0,9916
2.4	0.9918	0,9920	0.9922	0.9925	0.9927	0.9929	0.9931	0.9932	0.9934	0,9936
2.5	0,9938	0.9940	0.9941	0.9943	0.9945	0.9946	0.9948	0.9949	0.9951	0,9952
2.6	0,9953	0.9955	0.9956	0.9957	0.9959	0.9960	0.9961	0.9962	0.9963	0,9964
2.7	0,9965	0.9966	0.9967	0.9968	0.9969	0.9970	0.9971	0.9972	0.9973	0,9974
2.8	0,9974	0.9975	0.9976	0.9977	0.9977	0.9978	0.9979	0.9979	0.9980	0,9981
2.9	0,9981	0.9982	0.9982	0.9983	0.9984	0.9984	0.9985	0.9985	0.9986	0,9986
3.0	0.9987	0.9987	0.9987	0.9988	0,9988	0.9989	0.9989	0.9989	0.9990	0,9990
3.1	0.9990	0.9991	0,9991	0,9991	0,9992	0.9992	0.9992	0.9992	0.9993	0,9993
3.2	0.9993	0.9993	0.9994	0,9994	0,9994	0.9994	0.9994	0.9995	0.9995	0,9995
3.3	0.9995	0.9995	0.9995	0,9996	0,9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0,9997

#### CRITICAL POINTS OF THE t-DISTRIBUTION



Entry is	s t wher	e P(T	≥ t) = p		for t-distr	ibution with v	degrees of fre	edom
<u> </u>		0.1	0.05	0.025	0.01	0,005	0.001	0.0005
1 2 3 4 5		3.078 1.886 1.638 1.533 1.476	6.314 2.920 2.353 2.132 2.015	12.706 4.303 3.182 2.776 2.571	31.821 6.965 4.541 3.747 3.365	63.657 9.925 5.841 4.604 4.032	318,317 22,327 10,215 7,173 5,893	636,607 31,598 12,924 8,610 6,869
6 7 8 9 10		1.440 1.415 1.397 1.383 1.372	1.943 1.895 1.860 1.833 1.812	2.447 2.365 2.306 2.262 2.228	3.143 2.998 2.896 2.821 2.764	3.707 3.499 3.355 3.250 3.169	5.208 4.785 4.501 4.297 4.144	5,959 5,408 5,041 4,781 4,587
11 12 13 14 15		1,363 1,356 1,350 1,345 1,341	1.796 1.782 1.771 1.761 1.753	2.201 2.179 2.160 2.145 2.131	2.718 2.681 2.650 2.625 2.602	3.106 3.055 3.012 2.977 2.947	4,025 3,930 3,852 3,787 3,733	4.437 4.318 4.221 4.140 4.073
16 17 18 19 20	1 1	.337 .333 .330 .328 .325	1.746 1.740 1.734 1.729 1.725	2.120 2.110 2.101 2.093 2.086	2.583 2.567 2.552 2.539 2.528	2.921 2.898 2.878 2.861 2.845	3.686 3.646 3.611 3.579 3.552	4.015 3.965 3.922 3.883 3,850
21 22 23 24 25	1 1	.323 .321 .319 .318 .316	1.721 1.717 1.714 1.711 1,708	2.080 2.074 2.069 2.064 2.060	2.518 2.508 2.500 2.492 2.485	2.831 2.819 2.807 2.797 2.787	3.527 3.505 3.485 3.467 3.450	3.819 3.792 3.768 3.745 3.725
26 27 28 29 30	1 1 1	.315 .314 .313 .311 .310	1.706 1.703 1.701 1.699 1.697	2.056 2.052 2.048 2.045 2.042	2.479 2.473 2.467 2.462 2.457	2.779 2.771 2.763 2.756 2.750	3,435 3,421 3,408 3,396 3,385	3.707 3.690 3.674 3.659 3.646
31 32 33 34 35	1. 1.	.309 .309 .308 .307 .306	1.696 1.694 1.692 1.691 1.690	2.040 2.037 2.035 2.032 2.030	2.453 2.449 2.445 2.441 2.438	2.744 2.738 2.733 2.728 2.724	3,375 3,365 3,356 3,348 3,340	3.633 3.622 3.611 3.601 3.591
36 37 38 39 40	1. 1. 1.	306 305 304 304 303	1,688 1,687 1,686 1,685 1,684	2.028 2.026 2.024 2.023 2.021	2.435 2.431 2.429 2.426 2.423	2.719 2.715 2.712 2.708 2.704	3,333 3,326 3,319 3,313 3,307	3.582 3.574 3.566 3.558 3.551
41 42 43 44 45	1. 1. 1.	303 302 302 301 301	1,683 1,682 1,681 1,680 1,679	2.020 2.018 2.017 2.015 2.014	2.421 2.418 2.416 2.414 2.412	2.701 2.698 2.695 2.692 2.690	3.301 3.296 3.291 3.286 3.281	3,544 3,538 3,532 3,526 3,520
46 47 48 49 50	1.3 1.3 1.3	300 300 299 299 299	1.679 1.678 1.677 1.677 1.676	2.013 2.012 2.011 2.010 2.009	2,410 2,408 2,407 2,405 2,403	2,687 2,685 2,682 2,680 2,678	3.277 3.273 3.269 3.265 3.261	3,515 3,510 3,505 3,500 3,496
60 80 100 200 500 ∞	1.3 1.3 1.3 1.3	296 292 290 286 283 281	1.671 1.664 1.660 1.653 1.648 1.645	2.000 1.990 1.984 1.972 1.965 1.960	2.390 2.374 2.365 2.345 2.334 2.326	2.660 2.639 2.626 2.601 2.586 2.576	3.232 3.195 3.174 3.131 3.106 3.090	3.460 3.415 3.389 3.339 3.310 3.291