





Distribución Chi-Cuadrado de Pearson

Si  $X \sim \chi^2_n$ :  $\Pr(X > \chi^2_{n;\alpha}) = \alpha$ .

$n \backslash \alpha$	0,9995	0,999	0,995	0,99	0,975	0,95	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001	0,0005
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	5,02	6,63	7,88	10,8	12,1
2	0,00	0,00	0,01	0,02	0,05	0,1	5,99	7,38	9,21	10,6	13,8	15,2
3	0,02	0,02	0,07	0,12	0,22	0,35	7,81	9,35	11,3	12,8	16,3	17,7
4	0,06	0,09	0,21	0,30	0,48	0,71	9,49	11,1	13,8	14,9	18,5	20,0
5	0,16	0,21	0,41	0,55	0,83	1,15	11,1	12,8	15,5	16,7	20,5	22,1
6	0,30	0,38	0,68	0,87	1,24	1,64	12,6	14,4	16,8	18,5	22,5	24,1
7	0,48	0,60	0,99	1,24	1,69	2,17	14,1	16,0	18,5	20,3	24,3	26,0
8	0,71	0,86	1,34	1,65	2,18	2,73	15,5	17,5	20,1	22,0	26,1	27,9
9	0,97	1,15	1,73	2,09	2,70	3,33	16,9	19,0	21,7	23,6	27,9	29,7
10	1,26	1,48	2,16	2,56	3,25	3,94	18,3	20,5	23,2	25,2	29,6	31,4
11	1,59	1,83	2,60	3,05	3,82	4,57	19,7	21,9	24,7	26,8	31,3	33,1
12	1,93	2,21	3,07	3,57	4,40	5,25	21,0	23,3	26,2	28,3	32,9	34,8
13	2,31	2,62	3,57	4,11	5,01	5,89	22,4	24,7	27,7	29,8	34,5	36,5
14	2,70	3,04	4,07	4,66	5,63	6,57	23,7	26,1	29,1	31,3	36,1	38,1
15	3,11	3,48	4,60	5,23	6,26	7,26	25,0	27,5	30,6	32,8	37,7	39,7
16	3,54	3,94	5,14	5,81	6,91	7,96	26,3	28,8	32,0	34,3	39,3	41,3
17	3,98	4,42	5,70	6,41	7,56	8,67	27,6	30,2	33,4	35,7	40,8	42,9
18	4,44	4,90	6,26	7,01	8,23	9,39	28,9	31,5	34,8	37,2	42,3	44,4
19	4,91	5,41	6,84	7,63	8,91	10,1	30,1	32,9	36,2	38,6	43,8	46,0
20	5,40	5,92	7,43	8,26	9,59	10,9	31,4	34,2	37,6	40,0	45,3	47,5
21	5,90	6,45	8,03	8,90	10,3	11,6	32,7	35,5	38,9	41,4	46,8	49,0
22	6,40	6,98	8,64	9,54	11,0	12,3	33,9	36,8	40,3	42,8	48,3	50,5
23	6,92	7,53	9,26	10,2	11,7	13,1	35,2	38,1	41,6	44,2	49,7	52,0
24	7,45	8,08	9,89	10,9	12,4	13,8	36,4	39,4	43,0	45,6	51,2	53,5
25	7,99	8,65	10,5	11,5	13,1	14,6	37,7	40,6	44,3	46,9	52,6	54,9
26	8,54	9,22	11,2	12,2	13,8	15,4	38,9	41,9	45,6	48,3	54,1	56,4
27	9,09	9,80	11,8	12,9	14,6	16,2	40,1	43,2	47,0	49,6	55,5	57,9
28	9,66	10,4	12,5	13,6	15,3	16,9	41,3	44,5	48,3	51,0	56,9	59,3
29	10,2	11,0	13,1	14,3	16,0	17,7	42,6	45,7	49,6	52,3	58,3	60,7
30	10,8	11,6	13,8	15,0	16,8	18,5	43,8	47,0	50,9	53,7	59,7	62,2
40	16,9	17,9	20,7	22,2	24,4	26,5	55,8	59,3	63,7	66,8	73,4	76,1
50	23,5	24,7	28,0	29,7	32,4	34,8	67,5	71,4	76,2	79,5	86,7	89,6
60	30,3	31,7	35,5	37,5	40,5	43,2	79,1	83,3	88,4	92,0	99,6	103,0
70	37,6	39,0	43,3	45,2	48,8	51,7	90,5	95,0	100,0	104,0	112,0	116,0
80	44,8	46,5	51,2	53,5	57,2	60,4	102,0	107,0	112,0	116,0	125,0	128,0
90	52,3	54,2	59,2	61,8	65,6	69,1	113,0	118,0	124,0	128,0	137,0	141,0