

Таблица 4. Квантили стандартного нормального распределения

уровень	0,90	0,95	0,975	0,98	0,99	0,995	0,999	0,9995	0,9999
односторонняя	1,282	1,645	1,960	2,054	2,326	2,576	3,090	3,291	3,719
двусторонняя	1,645	1,960	2,241	2,326	2,576	2,807	3,291	3,481	3,891

Таблица 5. Квантили распределения Стьюдента

$$t_{1-p}(k) = -t_p(k)$$

k	p								
односторонняя	0,8	0,9	0,95	0,975	0,98	0,99	0,995	0,999	0,9995
двусторонняя	0,6	0,8	0,9	0,95	0,96	0,98	0,99	0,998	0,999
1	1,376	3,078	6,314	12,706	15,895	31,821	63,657	318,309	636,619
2	1,061	1,886	2,920	4,303	4,849	6,965	9,925	22,327	31,599
3	0,978	1,638	2,353	3,182	3,482	4,541	5,841	10,215	12,924
4	0,941	1,533	2,132	2,776	2,999	3,747	4,604	7,173	8,610
5	0,920	1,476	2,015	2,571	2,757	3,365	4,032	5,893	6,869
6	0,906	1,440	1,943	2,447	2,612	3,143	3,707	5,208	5,959
7	0,896	1,415	1,895	2,365	2,517	2,998	3,499	4,785	5,408
8	0,889	1,397	1,860	2,306	2,449	2,896	3,355	4,501	5,041
9	0,883	1,383	1,833	2,262	2,398	2,821	3,250	4,297	4,781
10	0,879	1,372	1,812	2,228	2,359	2,764	3,169	4,144	4,587
11	0,876	1,363	1,796	2,201	2,328	2,718	3,106	4,025	4,437
12	0,873	1,356	1,782	2,179	2,303	2,681	3,055	3,930	4,318
13	0,870	1,350	1,771	2,160	2,282	2,650	3,012	3,852	4,221
14	0,868	1,345	1,761	2,145	2,264	2,624	2,977	3,787	4,140
15	0,866	1,341	1,753	2,131	2,249	2,602	2,947	3,733	4,073
16	0,865	1,337	1,746	2,120	2,235	2,583	2,921	3,686	4,015
17	0,863	1,333	1,740	2,110	2,224	2,567	2,898	3,646	3,965
18	0,862	1,330	1,734	2,101	2,214	2,552	2,878	3,610	3,922
19	0,861	1,328	1,729	2,093	2,205	2,539	2,861	3,579	3,883
20	0,860	1,325	1,725	2,086	2,197	2,528	2,845	3,552	3,850
21	0,859	1,323	1,721	2,080	2,189	2,518	2,831	3,527	3,819
22	0,858	1,321	1,717	2,074	2,183	2,508	2,819	3,505	3,792
23	0,858	1,319	1,714	2,069	2,177	2,500	2,807	3,485	3,768
24	0,857	1,318	1,711	2,064	2,172	2,492	2,797	3,467	3,745
25	0,856	1,316	1,708	2,060	2,167	2,485	2,787	3,450	3,725
26	0,856	1,315	1,706	2,056	2,162	2,479	2,779	3,435	3,707
27	0,855	1,314	1,703	2,052	2,158	2,473	2,771	3,421	3,690
28	0,855	1,313	1,701	2,048	2,154	2,467	2,763	3,408	3,674
29	0,854	1,311	1,699	2,045	2,150	2,462	2,756	3,396	3,659
30	0,854	1,310	1,697	2,042	2,147	2,457	2,750	3,385	3,646

Таблица 6. Квантили распределения хи-квадрат

κ	p											
	0,005	0,01	0,025	0,05	0,1	0,2	0,8	0,9	0,95	0,975	0,99	0,995
1			0,001	0,004	0,016	0,064	1,642	2,706	3,841	5,024	6,635	7,879
2	0,010	0,020	0,051	0,103	0,211	0,446	3,219	4,605	5,991	7,378	9,210	10,60
3	0,072	0,115	0,216	0,352	0,584	1,005	4,642	6,251	7,815	9,348	11,35	12,84
4	0,207	0,297	0,484	0,711	1,064	1,649	5,989	7,779	9,488	11,14	13,28	14,86
5	0,412	0,554	0,831	1,145	1,610	2,343	7,289	9,236	11,07	12,83	15,09	16,75
6	0,676	0,872	1,237	1,635	2,204	3,070	8,558	10,65	12,59	14,45	16,81	18,55
7	0,989	1,239	1,690	2,167	2,833	3,822	9,803	12,02	14,07	16,01	18,48	20,28
8	1,344	1,646	2,180	2,733	3,490	4,594	11,03	13,36	15,50	17,54	20,09	21,96
9	1,735	2,088	2,700	3,325	4,168	5,380	12,24	14,68	16,92	19,02	21,67	23,59
10	2,156	2,558	3,247	3,940	4,865	6,179	13,44	15,99	18,31	20,48	23,21	25,19
11	2,603	3,053	3,816	4,575	5,578	6,989	14,63	17,28	19,68	21,92	24,73	26,76
12	3,074	3,571	4,404	5,226	6,304	7,807	15,81	18,55	21,03	23,34	26,22	28,30
13	3,565	4,107	5,009	5,892	7,042	8,634	16,99	19,81	22,36	24,74	27,69	29,82
14	4,075	4,660	5,629	6,571	7,790	9,467	18,15	21,06	23,69	26,12	29,14	31,32
15	4,601	5,229	6,262	7,261	8,547	10,31	19,31	22,31	25,00	27,49	30,58	32,80
16	5,142	5,812	6,908	7,962	9,312	11,15	20,47	23,54	26,30	28,85	32,00	34,27
17	5,697	6,408	7,564	8,672	10,09	12,00	21,62	24,77	27,59	30,19	33,41	35,72
18	6,265	7,015	8,231	9,390	10,87	12,86	22,76	25,99	28,87	31,53	34,81	37,16
19	6,844	7,633	8,907	10,12	11,65	13,72	23,90	27,20	30,14	32,85	36,19	38,58
20	7,434	8,260	9,591	10,85	12,44	14,58	25,04	28,41	31,41	34,17	37,57	40,00
21	8,034	8,897	10,28	11,59	13,24	15,45	26,17	29,62	32,67	35,48	38,93	41,40
22	8,643	9,542	10,98	12,34	14,04	16,31	27,30	30,81	33,92	36,78	40,29	42,80
23	9,260	10,20	11,69	13,09	14,85	17,19	28,43	32,00	35,17	38,08	41,64	44,18
24	9,886	10,86	12,40	13,85	15,66	18,06	29,55	33,20	36,42	39,36	42,98	45,56
25	10,52	11,52	13,12	14,61	16,47	18,94	30,68	34,38	37,65	40,65	44,31	46,93
26	11,16	12,20	13,84	15,38	17,29	19,82	31,79	35,56	38,89	41,92	45,64	48,29
27	11,81	12,88	14,57	16,15	18,11	20,70	32,91	36,74	40,11	43,19	46,96	49,64
28	12,46	13,56	15,31	16,93	18,94	21,59	34,03	37,92	41,34	44,46	48,28	50,99
29	13,12	14,26	16,05	17,71	19,77	22,48	35,14	39,09	42,56	45,72	49,59	52,34
30	13,79	14,95	16,79	18,49	20,60	23,36	36,25	40,26	43,77	46,98	50,89	53,67
35	17,19	18,51	20,57	22,47	24,80	27,84	41,78	46,06	49,80	53,20	57,34	60,27
40	20,71	22,16	24,43	26,51	29,05	32,34	47,27	51,81	55,76	59,34	63,69	66,77
45	24,31	25,90	28,37	30,61	33,35	36,88	52,73	57,51	61,66	65,41	69,96	73,17
50	27,99	29,71	32,36	34,76	37,69	41,45	58,16	63,17	67,50	71,42	76,15	79,49
55	31,73	33,57	36,40	38,96	42,06	46,04	63,58	68,80	73,31	77,38	82,29	85,75
60	35,50	37,48	40,48	43,19	46,46	50,64	68,97	74,40	79,08	83,30	88,38	91,95
65	39,38	41,44	44,60	47,45	50,88	55,26	74,35	79,97	84,82	89,18	94,42	98,11
70	43,28	45,44	48,76	51,74	55,33	59,90	79,71	85,53	90,53	95,02	100,4	104,2
75	47,21	49,48	52,94	56,05	59,79	64,55	85,07	91,06	96,22	100,8	106,4	110,3
80	51,17	53,54	57,15	60,39	64,28	69,21	90,41	96,58	101,9	106,6	112,3	116,3
90	59,20	61,75	65,65	69,13	73,29	78,56	101,0	107,6	113,1	118,1	124,1	128,3
100	67,33	70,06	74,22	77,93	82,36	87,95	111,7	118,5	124,3	129,6	135,8	140,2