

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									
	0,8	0,9	0,95	0,975	0,98	0,99	0,995	0,999	0,9995	0,9999
односторонняя	0,8	0,9	0,95	0,975	0,98	0,99	0,995	0,999	0,9995	0,9999
двусторонняя	0,6	0,8	0,9	0,95	0,96	0,98	0,99	0,998	0,999	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