

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Статистические таблицы

Таблица П.1.1

Значения нормальной функции распределения

$$\Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^x e^{-t^2/2} dt$$

x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
0,00	0,5000	0,005	0,5020	0,01	0,5040
0,02	0,5080	0,03	0,5120	0,04	0,5160
0,05	0,5199	0,06	0,5239	0,07	0,5279
0,08	0,5319	0,09	0,5359	0,10	0,5398
0,11	0,5438	0,12	0,5478	0,13	0,5517
0,14	0,5557	0,15	0,5596	0,16	0,5636
0,17	0,5675	0,18	0,5714	0,19	0,5753
0,20	0,5793	0,21	0,5832	0,22	0,5871
0,23	0,5910	0,24	0,5948	0,25	0,5987
0,26	0,6026	0,27	0,6064	0,28	0,6103
0,29	0,6141	0,30	0,6179	0,31	0,6217
0,32	0,6255	0,33	0,6293	0,34	0,6331
0,35	0,6368	0,36	0,6406	0,37	0,6443
0,38	0,6480	0,39	0,6517	0,40	0,6554
0,41	0,6591	0,42	0,6628	0,43	0,6664
0,44	0,6700	0,45	0,6736	0,46	0,6772
0,47	0,6808	0,48	0,6844	0,49	0,6879
0,50	0,6915	0,51	0,6950	0,52	0,6925
0,53	0,7019	0,54	0,7054	0,55	0,7088
0,56	0,7123	0,57	0,7157	0,58	0,7190
0,59	0,7224	0,60	0,7257	0,61	0,7291
0,62	0,7324	0,63	0,7357	0,64	0,7389
0,65	0,7422	0,66	0,7454	0,67	0,7486
0,68	0,7517	0,69	0,7549	0,70	0,7580
0,71	0,7611	0,72	0,7642	0,73	0,7673
0,74	0,7704	0,75	0,7734	0,76	0,7764
0,77	0,7794	0,78	0,7823	0,79	0,7852
0,80	0,7881	0,81	0,7910	0,82	0,7939
0,83	0,7967	0,84	0,7995	0,85	0,8023
0,86	0,8051	0,87	0,8078	0,88	0,8106
0,89	0,8133	0,90	0,8159	0,91	0,8186
0,92	0,8212	0,93	0,8232	0,94	0,8264
0,95	0,8289	0,96	0,8315	0,97	0,8340
0,98	0,8365	0,99	0,8389	1,00	0,8413
1,01	0,8438	1,02	0,8461	1,03	0,8485
1,04	0,8508	1,05	0,8531	1,06	0,8554
1,07	0,8577	1,08	0,8599	1,09	0,8621
1,10	0,8643	1,11	0,8665	1,12	0,8686
1,13	0,8708	1,14	0,8729	1,15	0,8749
1,16	0,8770	1,17	0,8790	1,18	0,8810
1,19	0,8830	1,20	0,8849	1,21	0,8869
1,22	0,8888	1,23	0,8907	1,24	0,8925

x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
1,25	0,8944	1,26	0,8962	1,27	0,8990
1,28	0,8997	1,29	0,9015	1,30	0,9032
1,31	0,9049	1,32	0,9066	1,33	0,9082
1,34	0,9099	1,35	0,9115	1,36	0,9131
1,37	0,9147	1,38	0,9162	1,39	0,9177
1,40	0,9192	1,41	0,9207	1,42	0,9222
1,43	0,9236	1,44	0,9251	1,45	0,9265
1,46	0,9279	1,47	0,9292	1,48	0,9306
1,49	0,9319	1,50	0,9332	1,51	0,9345
1,52	0,9357	1,53	0,9370	1,54	0,9382
1,55	0,9394	1,56	0,9406	1,57	0,9418
1,58	0,9429	1,59	0,9441	1,60	0,9452
1,61	0,9463	1,62	0,9474	1,63	0,9484
1,64	0,9495	1,65	0,9505	1,66	0,9515
1,67	0,9525	1,68	0,9535	1,69	0,9545
1,70	0,9554	1,71	0,9564	1,72	0,9573
1,73	0,9583	1,74	0,9591	1,75	0,9599
1,76	0,9608	1,77	0,9616	1,78	0,9625
1,79	0,9633	1,80	0,9641	1,81	0,9649
1,82	0,9656	1,83	0,9664	1,84	0,9671
1,85	0,9678	1,86	0,9686	1,87	0,9693
1,88	0,9699	1,89	0,9706	1,90	0,9713
1,91	0,9719	1,92	0,9726	1,93	0,9732
1,94	0,9738	1,95	0,9744	1,96	0,9750
1,97	0,9756	1,98	0,9761	1,99	0,9767
2,00	0,9772	2,10	0,9821	2,20	0,9861
2,30	0,9892	2,40	0,9918	2,50	0,9937
2,60	0,9953	2,70	0,9965	2,80	0,9974
2,90	0,9981	3,00	0,9986	3,10	0,9990
3,20	0,9993	3,30	0,9995	3,40	0,9996
3,50	0,9997	3,60	0,9998	3,70	0,9998
3,80	0,9999	3,90	0,9999	4,00	1,0000

Значения $\Phi(x)$ подсчитаны по формуле [12]

$$\Phi(x) = 1 - f(x) \sum_{i=1}^5 a_i \cdot w^i; \quad x \geq 0,$$

где $w = \frac{1}{1 + px}; \quad f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-x^2/2};$

$$p = 0,2316419; \quad a_1 = 0,3193815; \quad a_2 = -0,3565638;$$

$$a_3 = 1,781478; \quad a_4 = -1,821256; \quad a_5 = 1,330274.$$

Если $x < 0$, то $\Phi(-x) = 1 - \Phi(x)$.

Таблица П.1.2

Преобразование (критерий) Фишера для коэффициента корреляции, $F = \text{arth}(r)$

r	F	r	F	r	F
0,00	0,000	0,34	0,354	0,68	0,8290
0,01	0,010	0,35	0,365	0,69	0,8480
0,02	0,020	0,36	0,376	0,70	0,8670
0,03	0,030	0,37	0,388	0,71	0,8870
0,04	0,040	0,38	0,400	0,72	0,9070
0,05	0,050	0,39	0,411	0,73	0,9280
0,06	0,060	0,40	0,423	0,74	0,9500
0,07	0,070	0,41	0,435	0,75	0,9730
0,08	0,080	0,42	0,459	0,76	0,9960
0,09	0,100	0,43	0,459	0,77	1,2030
0,10	0,100	0,44	0,472	0,78	1,4540
0,11	0,110	0,45	0,484	0,79	1,7140
0,12	0,120	0,46	0,490	0,80	1,9860
0,13	0,130	0,47	0,510	0,81	1,1270
0,14	0,140	0,48	0,523	0,82	1,1881
0,15	0,151	0,49	0,536	0,83	1,1881
0,16	0,161	0,50	0,549	0,84	1,2212
0,17	0,171	0,51	0,562	0,85	1,2562
0,18	0,182	0,52	0,576	0,86	1,2933
0,19	0,192	0,53	0,590	0,87	1,3331
0,20	0,202	0,54	0,604	0,88	1,3758
0,21	0,213	0,55	0,618	0,89	1,4219
0,22	0,223	0,56	0,632	0,90	1,4722
0,23	0,234	0,57	0,647	0,91	1,5275
0,24	0,244	0,58	0,662	0,92	1,5890
0,25	0,255	0,59	0,667	0,93	1,6584
0,26	0,266	0,60	0,693	0,94	1,7380
0,27	0,276	0,61	0,708	0,95	1,8318
0,28	0,287	0,62	0,725	0,96	1,9433
0,29	0,298	0,63	0,741	0,97	2,0923
0,30	0,309	0,64	0,758	0,98	2,2976
0,31	0,320	0,65	0,775	0,99	2,6467
0,32	0,331	0,66	0,792		
0,33	0,342	0,67	0,810		

Свойство преобразования: $\text{arth}(-r) = -F$.

Таблица П.1.3

Значения функции χ^2 в зависимости от вероятности P и числа степеней свободы f [1]

f	Вероятность P					
	0,99	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50
1	0,000	0,0004	0,016	0,064	0,148	0,455
2	0,020	0,103	0,211	0,446	0,713	1,386
3	0,115	0,352	0,584	1,005	1,424	2,37
4	0,297	0,711	1,064	1,649	2,20	3,36
5	0,554	1,145	1,610	2,34	3,00	4,35
6	0,872	1,635	2,20	3,07	3,83	5,35

Продолжение табл. П.1.3

f	Вероятность P					
	0,99	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50
7	1,239	2,17	2,83	3,82	4,67	6,35
8	1,646	2,73	3,49	4,59	5,53	7,34
9	2,09	3,32	4,17	5,38	6,37	8,34
10	2,56	3,94	4,86	6,18	7,27	9,34
11	3,05	4,58	5,58	6,99	8,15	10,34
12	3,57	5,23	6,30	7,81	9,03	11,34
13	4,11	5,89	7,04	8,63	9,93	12,34
14	4,66	6,57	7,79	9,47	10,82	13,34
15	5,23	7,26	8,55	10,31	11,72	14,34

Окончание табл. П.1.3

f	Вероятность P					
	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
1	1,074	1,642	2,71	3,84	5,41	6,64
2	2,41	3,22	4,6	5,99	7,82	9,21
3	3,66	4,64	6,25	7,82	9,84	11,34
4	4,88	5,99	7,78	9,49	11,67	13,28
5	6,06	7,29	9,24	11,07	13,39	15,09
6	7,23	8,56	10,64	12,59	15,03	16,81
7	8,38	9,80	12,02	14,07	16,62	18,48
8	9,52	11,03	13,36	15,51	18,17	20,1
9	10,66	12,24	14,68	16,92	19,68	21,7
10	11,78	13,44	15,90	18,31	21,2	23,2
11	12,90	14,63	17,28	19,68	22,6	24,7
12	14,01	15,81	18,55	21,0	24,1	26,2
13	15,12	16,98	19,81	22,4	25,5	27,7
14	16,22	18,15	21,1	23,7	26,9	29,1
15	17,32	19,31	22,3	25,0	28,3	30,6

Таблица П.1.4

Равномерно распределенные случайные числа

27	18	58	50	29	16	61	74	75	08	08	06	11	80	81
38	61	44	74	49	34	82	82	14	09	07	06	19	67	23
57	25	37	84	31	31	66	69	90	32	48	30	77	74	55
72	41	54	60	88	67	11	47	40	11	05	55	67	08	92
84	68	93	28	70	73	60	66	16	23	95	36	13	99	31
05	10	87	55	70	10	67	02	31	90	54	33	44	90	35
35	49	07	85	76	18	92	49	13	89	40	21	81	59	11
62	93	54	33	45	23	18	69	63	69	54	10	75	15	23
88	71	44	98	15	04	18	01	38	39	36	08	45	50	16
68	82	57	25	37	58	57	61	26	70	56	88	36	36	62
78	46	21	70	84	75	90	19	78	27	30	70	46	96	19
01	22	90	32	86	76	97	27	40	84	02	25	05	51	42
00	15	71	31	40	55	26	15	29	08	71	33	79	66	57
90	02	26	88	68	03	16	16	41	42	14	00	53	76	57
57	23	86	06	49	08	37	66	21	60	52	42	04	99	16

Окончание табл. П.1.4

05	06	10	80	95	12	21	76	98	50	03	59	80	92	51
66	77	72	89	99	73	78	02	37	32	07	78	26	86	92
05	89	92	49	69	38	42	75	70	34	63	51	97	10	99
02	62	36	51	65	81	64	95	50	49	24	20	44	69	76
03	61	80	46	17	63	07	96	79	87	43	01	22	58	88
06	47	93	87	85	72	98	21	15	66	83	19	02	82	56
47	44	15	80	87	10	60	80	22	47	40	50	70	78	32
04	60	29	06	47	22	08	66	86	34	31	47	92	72	41
08	81	25	04	35	88	86	44	25	42	37	65	43	64	76
81	46	54	62	31	24	41	72	66	18	96	04	32	89	47
51	88	67	41	58	14	98	47	15	31	61	82	48	14	47
14	33	66	82	86	16	18	75	28	34	25	04	90	69	08
66	01	62	58	77	19	89	81	64	49	78	75	19	38	91
03	86	20	27	67	32	16	37	43	08	47	07	84	06	29
92	37	77	33	70	84	72	31	16	33	47	25	83	28	48
15	87	29	77	98	49	89	83	02	14	14	50	02	59	01
77	65	77	71	56	21	68	59	96	64	24	68	30	09	77
50	88	51	57	95	68	34	01	71	99	77	75	20	14	91
78	59	86	69	29	09	63	28	88	16	27	54	96	17	16

Случайные числа получены с помощью стандартной функции RANDOM Turbo Pascal и записаны парами для удобства пользования.

Таблица П.1.5

Значения критерия Кохрена при доверительной вероятности $\gamma = 0,95$ [1]

[illegible]

Продолжение табл. П.1.5

$f_2=N$	$f_1=n-1$						
	7	8	9	15	35	143	∞
2	0,8159	0,8010	0,7880	0,7341	0,6602	0,5813	0,5000
3	0,6333	0,6167	0,6025	0,5466	0,4748	0,4031	0,3333
4	0,5175	0,5017	0,4884	0,4366	0,3720	0,3093	0,2500
5	0,4387	0,4241	0,4118	0,3645	0,3066	0,2513	0,2000
6	0,3817	0,3682	0,3568	0,3135	0,2612	0,2119	0,1667
7	0,3384	0,3259	0,3154	0,2756	0,2278	0,1833	0,1429
8	0,3043	0,2926	0,2829	0,2462	0,2022	0,1616	0,1250
9	0,2768	0,2659	0,2568	0,2226	0,1820	0,1446	0,1111
10	0,2541	0,2439	0,2353	0,2032	0,1655	0,1308	0,1000
12	0,2187	0,2098	0,2020	0,1737	0,1403	0,1100	0,0833
15	0,1815	0,1736	0,1621	0,1429	0,1144	0,0889	0,0667
20	0,1422	0,1357	0,1303	0,1108	0,0879	0,0675	0,0500
24	0,1216	0,1160	0,1113	0,0942	0,0743	0,0567	0,0417
30	0,1002	0,0958	0,0921	0,0771	0,0604	0,0457	0,0333
40	0,0780	0,0745	0,0713	0,0595	0,0462	0,0347	0,0250
60	0,0552	0,0520	0,0497	0,0411	0,0316	0,0234	0,0167
120	0,0292	0,2079	0,0266	0,0218	0,0165	0,0120	0,0083
∞	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Таблица П.1.6

Значения критерия Стьюдента [1]

Степень свободы, t	Доверительная вероятность γ				
	0,2	0,5	0,8	0,9	0,95
1	0,3249	1,0000	3,0777	6,3138	12,7062
2	0,2887	0,8165	1,8856	2,9200	4,3027
3	0,2767	0,7649	1,6377	2,3534	3,1824
4	0,2707	0,7407	1,5332	2,1318	2,7764
5	0,2672	0,7267	1,4759	2,0150	2,5706
6	0,2648	0,7176	1,4398	1,9432	2,4469
7	0,2632	0,7111	1,4149	1,8946	2,3646
8	0,2619	0,7064	1,3968	1,8595	2,3060
9	0,2610	0,7027	1,3830	1,8331	2,2622
10	0,2602	0,6998	1,3722	1,8125	2,2281
11	0,2596	0,6974	1,3634	1,7959	2,2010
12	0,2590	0,6955	1,3562	1,7823	2,1788
13	0,2586	0,6938	1,3502	1,7709	2,1604
14	0,2582	0,6924	1,3450	1,7613	2,1448
15	0,2579	0,6912	1,3406	1,7530	2,1314
16	0,2576	0,6901	1,3368	1,7459	2,1199
17	0,2573	0,6892	1,3334	1,7396	2,1098
18	0,2571	0,6884	1,3304	1,7341	2,1009
19	0,2569	0,6876	1,3277	1,7291	2,0930
20	0,2567	0,6870	1,3253	1,7247	2,0860

Степень свободы, t	Доверительная вероятность γ				
	0,2	0,5	0,8	0,9	0,95
21	0,2566	0,6864	1,3232	1,7207	2,0796
22	0,2564	0,6858	1,3212	1,7171	2,0739
23	0,2563	0,6853	1,3195	1,7139	2,0687
24	0,2562	0,6848	1,3178	1,7101	2,0639
25	0,2561	0,6844	1,3163	1,7081	2,0595
26	0,2560	0,6840	1,3150	1,7053	2,0555
27	0,2559	0,6837	1,3137	1,7033	2,0518
28	0,2558	0,6834	1,3125	1,7011	2,0484
29	0,2557	0,6830	1,3114	1,6991	2,0452
30	0,2556	0,6828	1,3104	1,6973	2,0423
32	0,2555	0,6822	1,3086	1,6939	2,0369
34	0,2553	0,6818	1,3070	1,6909	2,0322
36	0,2552	0,6814	1,3055	1,6883	2,0281
38	0,2551	0,6810	1,3042	1,6860	2,0244
40	0,2550	0,6807	1,3031	1,6839	2,0211
42	0,2550	0,6804	1,3020	1,6820	2,0181
44	0,2549	0,6801	1,3011	1,6802	2,0154
46	0,2548	0,6799	1,3002	1,6787	2,0129
48	0,2548	0,6796	1,2994	1,6772	2,0106
50	0,2547	0,6794	1,2987	1,6759	2,0086
55	0,2546	0,6790	1,2971	1,6730	2,0040
60	0,2545	0,6786	1,2958	1,6706	2,0003
65	0,2544	0,6783	1,2947	1,6686	1,9971
70	0,2543	0,6780	1,2938	1,6669	1,9944
80	0,2642	0,6776	1,2922	1,6641	1,9901
90	0,2541	0,6772	1,2910	1,6620	1,9867
100	0,2540	0,6770	1,2901	1,6602	1,9840
120	0,2539	0,6765	1,2886	1,6577	1,9799
150	0,2538	0,6761	1,2872	1,6551	1,9759
200	0,2537	0,6757	1,2858	1,6525	1,9719
250	0,2536	0,6755	1,2849	1,6510	1,9695
300	0,2536	0,6753	1,2844	1,6499	1,9679
400	0,2535	0,6751	1,2837	1,6487	1,9659
500	0,2535	0,6750	1,2832	1,7479	1,9647

Таблица П.1.7

Значения критерия Фишера при доверительной вероятности $\gamma = 0,95$ [1]

$f_2=N (n-1)$	$f_1=N-d$					
	1	2	3	4	5	6
1	161,45	199,5	215,71	224,58	213,16	233,99
2	18,513	19,00	19,164	19,247	19,296	19,330
3	10,128	9,5521	9,2766	9,1172	9,0135	8,9406
4	7,7086	6,9443	6,5914	6,3883	6,2560	6,1631
5	6,6079	5,7861	5,4095	5,1922	5,0503	4,9503
6	5,9874	5,1433	4,7571	4,5337	4,3874	4,2839

Продолжение табл. П.1.7

$f_2=N (n-1)$	$f_1=N-d$					
	1	2	3	4	5	6
7	5,5914	4,7374	4,3468	4,1203	3,9715	3,8660
8	5,3177	4,4590	4,0662	3,8378	3,6875	3,5806
9	5,1174	4,2565	3,8626	3,6371	3,4817	3,3738
10	4,9446	4,1028	3,7083	3,4780	3,2538	3,2172
11	4,8443	3,9823	3,5874	3,3567	3,2039	3,0946
12	4,7472	3,8853	3,4903	3,2567	3,1059	2,9961
13	4,6672	3,8056	3,4105	3,1791	3,0254	2,9153
14	4,6001	3,7389	3,3439	3,1122	2,9582	2,8477
15	4,5431	3,6823	3,2874	3,0556	2,9013	2,7905
16	4,4940	3,6337	3,2389	3,0069	2,8524	2,7413
17	4,4513	3,5915	3,1968	2,9647	2,8100	2,6987
18	4,4139	3,5546	3,1599	2,9277	2,7279	2,6613
19	4,3808	3,5219	3,1274	2,8951	2,7401	2,6283
20	4,3513	3,4928	3,0984	2,8661	2,7109	2,5990
21	4,3248	3,4668	3,0725	2,8401	2,6848	2,5727
22	4,3009	3,4434	3,0491	2,8167	2,6613	2,5491
23	4,2793	3,4221	3,0280	2,7955	2,6400	2,5277
24	4,2597	3,4028	3,0088	2,7763	2,6207	2,5082
25	4,2417	3,3852	2,9912	2,7587	2,6030	2,4904
26	4,2252	3,3690	2,9751	2,7426	2,5868	2,4741
27	4,2100	3,3541	2,9604	2,7278	2,5719	2,4591
28	4,1960	5,3404	2,0467	2,7141	2,5581	2,4453
29	4,1830	3,3277	2,9340	2,7014	2,5454	2,4324
30	4,1709	3,3158	2,9223	2,6886	2,5336	2,4205
40	4,0848	3,2317	2,8387	2,6060	2,4495	2,3359
60	4,0012	3,1504	2,7581	2,5252	2,3683	2,2540
120	3,9201	3,0718	2,6802	2,4472	2,2900	2,1750
∞	3,8415	2,9957	2,6049	2,3719	2,2141	2,0986

Продолжение табл. П.1.7

$f_2=N (n-1)$	$f_1=N-d$					
	7	8	9	10	13	15
1	236,77	238,88	240,54	241,88	243,91	245,95
2	19,355	19,371	19,385	19,396	19,413	19,429
3	8,8868	8,8452	8,8123	8,7855	8,7446	8,7029
4	6,0942	6,0410	5,9988	5,9644	5,9117	5,8578
5	4,8759	4,8183	4,7725	4,7351	4,6777	4,6188
6	4,2066	4,1468	4,0990	4,0600	3,9999	3,9381
7	3,7870	3,7257	3,6767	3,6365	3,5747	3,5108
8	3,5005	3,4381	3,3881	3,3472	3,2840	3,2184
9	3,2927	3,2296	3,1789	3,1373	3,0729	3,0061
10	3,1355	3,0717	3,0204	2,9782	2,9130	2,8450
11	3,0123	2,9480	2,8962	2,8536	2,7876	2,7186
12	2,9134	2,8486	2,7964	2,7534	2,6866	2,6169

$f_2=N (n-1)$	$f_1=N-d$					
	7	8	9	10	13	15
13	2,8321	2,7669	2,7144	2,6710	2,6037	2,5331
14	2,7642	2,6887	2,6458	2,6021	2,5234	2,4630
15	2,7066	2,6408	2,5876	2,5437	2,4753	2,4035
16	2,6572	2,5911	2,5377	2,4935	2,4247	2,3522
17	2,6143	2,5480	2,4943	2,4499	2,3807	2,3077
18	2,5767	2,5102	2,4563	2,4117	2,3421	2,2685
19	2,5435	2,4768	2,4227	2,3779	2,3080	2,2341
20	2,5140	2,4471	2,3928	2,3479	2,2776	2,2033
21	2,4876	2,4205	2,3661	2,3210	2,2504	2,1751
22	2,4638	2,3965	2,3419	2,2967	2,2582	2,1508
23	2,4422	2,3748	2,3201	2,2747	2,2036	2,1282
24	2,4226	2,3551	2,3002	2,2547	2,1834	2,1077
25	2,4047	2,3371	2,2821	2,2365	2,1649	2,0889
26	2,3883	2,3205	2,2655	2,2197	2,1479	2,0716
27	2,3732	2,3053	2,2501	2,2043	2,1323	2,0558
28	2,3593	2,2913	2,2360	2,1900	2,1179	2,0411
29	2,3463	2,2782	2,2229	2,1768	2,1045	2,0275
30	2,3343	2,2662	2,2107	2,1646	2,0921	2,0148
40	2,2490	2,1802	2,1240	2,0772	2,0035	1,9246
60	2,1665	2,0970	2,0401	1,9926	1,9174	1,8364
120	2,0867	2,0164	1,9588	1,9105	1,8337	1,7505
∞	2,0090	1,9374	1,8799	1,8307	1,7522	1,6664

Таблица П.1.8

Значение коэффициента t_γ в зависимости от вероятности γ

γ	0,8	0,85	0,9	0,95	0,99	0,9973	0,999
t_γ	1,282	1,439	1,643	1,960	2,576	3,000	3,290

В общем случае $t_\gamma = \Phi[(1+\gamma)/2]$.

Таблица П.1.9

Значения коэффициента ρ в зависимости от вероятности P_Γ

Вероятность P_Γ	0,80	0,90	0,95	0,99	0,9973	0,999	0,9999	0,99999
Коэффициент ρ	0,43	0,59	0,65	0,86	1	1,1	1,3	1,47

Таблица П.1.10

Значения коэффициентов относительного рассеивания первичных параметров

Закон распределения первичного параметра	Нормальный	“Треугольника”	Равномерный
			
Значение $K_i (K_j)$	1	1,225	$\sqrt{3} \approx 1,73$

