

Таблица 6.1. Функция распределения Колмогорова

y	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,2	0,000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000001	000004
3	000009	000021	000046	000091	000171	000303	000511	000826	001285	001929
4	002808	003972	005476	007377	009730	012589	016005	020022	024682	030017
0,5	0,036055	042814	050306	058534	067497	077183	087577	098656	110394	122760
6	135718	149229	163255	177752	192677	207987	223637	239582	255780	272188
7	288765	305471	322265	339114	355981	372833	389640	406372	423002	439505
8	455858	472039	488028	503809	519365	534682	549745	564545	579071	593315
9	607269	620928	634285	647337	660081	672515	684636	696445	707941	719126
1,0	0,730000	740566	750825	760781	770436	779794	788860	797637	806130	814343
1	822282	829951	837356	844502	851395	858040	864443	870610	876546	882298
2	887750	893030	898102	902973	907648	912134	916435	920557	924506	928288
3	931908	935371	938682	941847	944871	947758	950514	953144	955651	958041
4	960318	962487	964551	966515	968383	970159	971846	973448	974969	976413
1,5	0,977782	979080	980310	981475	982579	983623	984610	985544	986427	987261
6	988048	988791	989492	990154	990777	991364	991917	992438	992928	993389
7	993823	994230	994612	994972	995309	995625	995922	996200	996460	996704
8	996932	997146	997346	997533	997707	997870	998023	998165	998297	998421
9	998536	998644	998744	998837	998924	999004	999079	999149	999213	999273
2,0	0,999329	999381	999429	999473	999514	999553	999588	999620	999651	999679
1	999705	999728	999750	999771	999790	999807	999823	999837	999851	999863
2	999874	999886	999895	999904	999912	999920	999927	999933	999939	999944
3	999949	999954	999958	999961	999965	999968	999971	999974	999976	999978
4	999980	999982	999984	999985	999987	999988	999989	999990	999991	999992

Таблица 6.2. Критические значения для наибольшего отклонения
эмпирического распределения от теоретического (критерий Колмогорова)

$n \backslash Q$	20%	10%	5%	2%	1%	$n \backslash Q$	20%	10%	5%	2%	1%
1	0,90000	0,95000	0,97500	0,99000	0,99500	51	0,14697	0,16796	0,18659	0,20864	0,22386
2	68377	77639	84189	90000	92929	52	14558	16637	18482	20667	22174
3	56481	63604	70760	78456	82900	53	14423	16483	18311	20475	21968
4	49265	56522	62394	68887	73424	54	14292	16332	18144	20289	21768
5	44698	50945	56328	62718	66853	55	14164	16186	17981	20107	21574
6	0,41037	0,46799	0,51926	0,57741	0,61661	56	0,14040	0,16044	0,17823	0,19930	0,21384
7	38148	43607	48342	53844	57581	57	13919	15906	17669	19758	21199
8	35831	40962	45427	50654	54179	58	13801	15771	17519	19590	21019
9	33910	38746	43001	47960	51332	59	13686	15639	17373	19427	20844
10	32260	36866	40925	45662	48893	60	13573	15511	17231	19267	20673
11	0,30829	0,35242	0,39122	0,43670	0,46770	61	0,13464	0,15385	0,17091	0,19112	0,20506
12	29577	33815	37543	41918	44905	62	13357	15263	16956	18960	20343
13	28470	32549	36143	40362	43247	63	13253	15144	16823	18812	20184
14	27481	31417	34890	38970	41762	64	13151	15027	16693	18667	20029
15	26588	30397	33760	37713	40420	65	13052	14913	16567	18525	19877
16	0,25778	0,29472	0,32733	0,36571	0,39201	66	0,12954	0,14802	0,16443	0,18387	0,19729
17	25039	28627	31796	35528	38086	67	12859	14693	16322	18252	19584
18	24360	27851	30936	34569	37062	68	12766	14587	16204	18119	19442
19	23735	27136	30143	33685	36117	69	12675	14483	16088	17990	19303
20	23156	26473	29408	32866	35241	70	12586	14381	15975	17863	19167
21	0,22617	0,25858	0,28724	0,32104	0,34427	71	0,12499	0,14281	0,15864	0,17739	0,19034
22	22115	25283	28087	31394	33666	72	12413	14183	15755	17618	18903
23	21645	24746	27490	30728	32954	73	12329	14087	15649	17498	18776
24	21205	24242	26931	30104	32286	74	12247	13993	15544	17382	18650
25	20790	23768	26404	29516	31657	75	12167	13901	15442	17268	18528
26	0,20399	0,23320	0,25907	0,28962	0,31064	76	0,12088	0,13811	0,15342	0,17155	0,18408
27	20030	22898	25438	28438	30502	77	12011	13723	15244	17045	18290
28	19680	22497	24993	27942	29971	78	11935	13636	15147	16938	18174
29	19348	22117	24571	27471	29466	79	11860	13551	15052	16832	18060
30	19032	21756	24170	27023	28987	80	11787	13467	14960	16728	17949
31	0,18732	0,21412	0,23788	0,26596	0,28530	81	0,11716	0,13385	0,14868	0,16626	0,17840
32	18445	21085	23424	26189	28094	82	11645	13305	14779	16526	17732
33	18171	20771	23076	25801	27677	83	11576	13226	14691	16428	17627
34	17909	20472	22743	25429	27279	84	11508	13148	14605	16331	17523
35	17659	20185	22425	25073	26897	85	11442	13072	14520	16236	17421
36	0,17418	0,19910	0,22119	0,24732	0,26532	86	0,11376	0,12997	0,14437	0,16143	0,17321
37	17188	19646	21826	24404	26180	87	11311	12923	14355	16051	17223
38	16966	19392	21544	24089	25843	88	11248	12850	14274	15961	17126
39	16753	19148	21273	23786	25518	89	11186	12779	14195	15873	17031
40	16547	18913	21012	23494	25205	90	11125	12709	14117	15786	16938
41	0,16349	0,18687	0,20760	0,23213	0,24904	91	0,11064	0,12640	0,14040	0,15700	0,16846
42	16158	18468	20517	22941	24613	92	11005	12572	13965	15616	16755
43	15974	18257	20283	22679	24332	93	10947	12506	13891	15533	16666
44	15796	18053	20056	22426	24060	94	10889	12440	13818	15451	16579
45	15623	17856	19837	22181	23798	95	10833	12375	13746	15371	16493
46	0,15457	0,17665	0,19625	0,21944	0,23544	96	0,10777	0,12312	0,13675	0,15291	0,16408
47	15295	17481	19420	21715	23298	97	10722	12249	13606	15214	16324
48	15139	17302	19221	21493	23059	98	10668	12187	13537	15137	16242
49	14987	17128	19028	21277	22828	99	10615	12126	13469	15061	16161
50	14840	16959	18841	21068	22604	100	10563	12067	13403	14987	16081