

Tablica 4. Dystrybuanta rozkładu normalnego

u	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	u
-0,0	0,5000	0,4960	0,4920	0,4880	0,4840	0,4801	0,4761	0,4721	0,4681	0,4641	-0,0
-0,1	,4602	,4562	,4522	,4483	,4443	,4404	,4364	,4325	,4286	,4247	-0,1
-0,2	,4207	,4168	,4129	,4090	,4052	,4013	,3974	,3936	,3897	,3859	-0,2
-0,3	,3821	,3783	,3745	,3707	,3669	,3632	,3594	,3557	,3520	,3483	-0,3
-0,4	,3446	,3409	,3372	,3336	,3300	,3264	,3228	,3192	,3156	,3121	-0,4
-0,5	0,3085	0,3050	0,3015	0,2981	0,2946	0,2912	0,2877	0,2843	0,2810	0,2776	-0,5
-0,6	,2743	,2709	,2676	,2643	,2611	,2578	,2546	,2514	,2483	,2451	-0,6
-0,7	,2420	,2389	,2358	,2327	,2297	,2266	,2236	,2206	,2177	,2148	-0,7
-0,8	,2119	,2090	,2061	,2033	,2005	,1977	,1949	,1922	,1894	,1867	-0,8
-0,9	,1841	,1814	,1788	,1762	,1736	,1711	,1685	,1660	,1635	,1611	-0,9
-1,0	0,1587	0,1562	0,1539	0,1515	0,1492	0,1469	0,1446	0,1423	0,1401	0,1379	-1,0
-1,1	,1357	,1335	,1314	,1292	,1271	,1251	,1230	,1210	,1190	,1170	-1,1
-1,2	,1151	,1131	,1112	,1093	,1075	,1056	,1038	,1020	,1003	,09853	-1,2
-1,3	,09680	,09510	,09342	,09176	,09012	,08851	,08691	,08534	,08379	,08226	-1,3
-1,4	,08076	,07927	,07780	,07636	,07493	,07353	,07215	,07078	,06944	,06811	-1,4
-1,5	0,06681	0,06552	0,06426	0,06301	0,06178	0,06057	0,05938	0,05821	0,05705	0,05592	-1,5
-1,6	,05480	,05370	,05262	,05155	,05050	,04947	,04846	,04746	,04648	,04551	-1,6
-1,7	,04457	,04363	,04272	,04182	,04093	,04006	,03920	,03836	,03754	,03673	-1,7
-1,8	,03593	,03515	,03438	,03362	,03288	,03216	,03144	,03074	,03005	,02938	-1,8
-1,9	,02872	,02807	,02743	,02680	,02619	,02559	,02500	,02442	,02385	,02330	-1,9
-2,0	0,02275	0,02222	0,02169	0,02118	0,02068	0,02018	0,01970	0,01923	0,01876	0,01831	-2,0
-2,1	,01786	,01743	,01700	,01659	,01618	,01578	,01539	,01500	,01463	,01426	-2,1
-2,2	,01390	,01355	,01321	,01287	,01255	,01222	,01191	,01160	,01130	,01101	-2,2
-2,3	,01072	,01044	,01017	,0,29903	,0,29642	,0,29387	,0,29137	,0,28894	,0,28656	,0,28424	-2,3
-2,4	,0,28198	,0,27976	,0,27760	,0,27549	,0,27344	,0,27143	,0,26947	,0,26756	,0,26569	,0,26387	-2,4

Tablica 4 (cd.)

308

u	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	u
-2,5	0,026210	0,026037	0,025868	0,025703	0,025543	0,025386	0,025234	0,025085	0,024940	0,024799	-2,5
-2,6	,024661	,024527	,024396	,024269	,024145	,024025	,023907	,023793	,023681	,023573	-2,6
-2,7	,023467	,023364	,023264	,023167	,023072	,022980	,022890	,022803	,022718	,022635	-2,7
-2,8	,022555	,022477	,022401	,022327	,022256	,022186	,022118	,022052	,021988	,021926	-2,8
-2,9	,021866	,021807	,021750	,021695	,021641	,021589	,021538	,021489	,021441	,021395	-2,9
-3,0	0,021350	0,021306	0,021264	0,021223	0,021183	0,021144	0,021107	0,021070	0,021035	0,021001	-3,0
-3,1	,0209676	,0209354	,0209043	,0208740	,0208447	,0208164	,0207888	,0207622	,0207364	,0207114	-3,1
-3,2	,0206871	,0206637	,0206410	,0206190	,0205976	,0205770	,0205571	,0205377	,0205190	,0205009	-3,2
-3,3	,0204834	,0204665	,0204501	,0204342	,0204189	,0204041	,0203897	,0203758	,0203624	,0203495	-3,3
-3,4	,0203369	,0203248	,0203131	,0203018	,0202909	,0202803	,0202701	,0202602	,0202507	,0202415	-3,4
-3,5	0,0202326	0,0202241	0,0202158	0,0202078	0,0202001	0,0201926	0,0201856	0,0201785	0,0201718	0,0201653	-3,5
-3,6	,0201591	,0201531	,0201473	,0201417	,0201363	,0201311	,0201261	,0201213	,0201166	,0201121	-3,6
-3,7	,0201078	,0201036	,02009961	,02009574	,02009201	,02008842	,02008496	,02008162	,02007841	,02007532	-3,7
-3,8	,02007235	,02006948	,02006673	,02006407	,02006152	,02005906	,02005669	,02005442	,02005223	,02005012	-3,8
-3,9	,02004810	,02004615	,02004427	,02004247	,02004074	,02003908	,02003747	,02003594	,02003446	,02003304	-3,9
-4,0	0,02003167	0,02003036	0,02002910	0,02002789	0,02002673	0,02002561	0,02002454	0,02002351	0,02002252	0,02002157	-4,0
-4,1	,02002066	,02001978	,02001894	,02001814	,02001737	,02001662	,02001591	,02001523	,02001458	,02001395	-4,1
-4,2	,02001335	,02001277	,02001222	,02001168	,02001118	,02001069	,02001022	,020009774	,020009345	,020008934	-4,2
-4,3	,020008540	,020008163	,020007801	,020007455	,020007124	,020006807	,020006503	,020006212	,020005934	,020005668	-4,3
-4,4	,020005413	,020005169	,020004935	,020004712	,020004498	,020004294	,020004098	,020003911	,020003732	,020003561	-4,4
-4,5	0,020003398	0,020003241	0,020003092	0,020002949	0,020002813	0,020002682	0,020002558	0,020002439	0,020002325	0,020002216	-4,5
-4,6	,020002112	,020002013	,020001919	,020001828	,020001742	,020001660	,020001581	,020001506	,020001434	,020001366	-4,6
-4,7	,020001301	,020001239	,020001179	,020001123	,020001069	,020001017	,0200009680	,0200009211	,0200008765	,0200008339	-4,7
-4,8	,0200007993	,0200007547	,0200007178	,0200006827	,0200006492	,0200006173	,0200005869	,0200005580	,0200005304	,0200005042	-4,8
-4,9	,0200004792	,0200004554	,0200004327	,0200004111	,0200003906	,0200003711	,0200003525	,0200003348	,0200003179	,0200003019	-4,9

Tablica

u	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	u
0,0	0,5000	0,5040	0,5080	0,5120	0,5160	0,5199	0,5239	0,5279	0,5319	0,5359	0,0
0,1	,5398	,5438	,5478	,5517	,5557	,5596	,5636	,5675	,5714	,5753	0,1
0,2	,5793	,5832	,5861	,5910	,5948	,5987	,6026	,6064	,6103	,6141	0,2
0,3	,6179	,6217	,6255	,6293	,6331	,6368	,6406	,6443	,6480	,6517	0,3
0,4	,6554	,6591	,6628	,6664	,6700	,6736	,6772	,6808	,6844	,6879	0,4
0,5	0,6915	0,6950	0,6985	0,7019	0,7054	0,7088	0,7123	0,7157	0,7190	0,7224	0,5
0,6	,7257	,7291	,7324	,7357	,7389	,7422	,7454	,7486	,7517	,7549	0,6
0,7	,7580	,7611	,7642	,7673	,7703	,7734	,7764	,7794	,7823	,7852	0,7
0,8	,7881	,7910	,7939	,7967	,7995	,8023	,8051	,8078	,8106	,8133	0,8
0,9	,8159	,8186	,8212	,8238	,8264	,8289	,8315	,8340	,8365	,8389	0,9
1,0	0,8413	0,8438	0,8461	0,8485	0,8508	0,8531	0,8554	0,8577	0,8599	0,8621	1,0
1,1	,8643	,8665	,8686	,8708	,8729	,8749	,8770	,8790	,8810	,8830	1,1
1,2	,8849	,8869	,8888	,8907	,8925	,8944	,8962	,8980	,8997	,90147	1,2
1,3	,90320	,90490	,90658	,90824	,90988	,91149	,91309	,91466	,91621	,91774	1,3
1,4	,91924	,92073	,92220	,92354	,92507	,92647	,92785	,92922	,93056	,93189	1,4
1,5	0,93319	0,93448	0,93574	0,93699	0,93822	0,93943	0,94062	0,94179	0,94295	0,94408	1,5
1,6	,94520	,94630	,94738	,94845	,94950	,95053	,95154	,95254	,95352	,95449	1,6
1,7	,95543	,95637	,95728	,95818	,95907	,95994	,96080	,96164	,96246	,96327	1,7
1,8	,96407	,96485	,96562	,96638	,96712	,96784	,96856	,96926	,96995	,97062	1,8
1,9	,97128	,97193	,97257	,97320	,97381	,97441	,97500	,97558	,97615	,97670	1,9
2,0	0,97725	0,97778	0,97831	0,97882	0,97932	0,97982	0,98030	0,98077	0,98124	0,98169	2,0
2,1	,98214	,98257	,98300	,98341	,98382	,98422	,98461	,98500	,98537	,98574	2,1
2,2	,98610	,98645	,98679	,98713	,98745	,98778	,98809	,98840	,98870	,98899	2,2
2,3	,98928	,98956	,98983	,990097	,990358	,990613	,990863	,991106	,991344	,991576	2,3
2,4	,991802	,992024	,992240	,992451	,992656	,992857	,993053	,993244	,993431	,993613	2,4

Tablica 4 (cd.)

310

u	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	u
2,5	0,9 ² 3790	0,9 ² 3963	0,9 ² 4132	0,9 ² 4297	0,9 ² 4457	0,9 ² 4614	0,9 ² 4766	0,9 ² 4915	0,9 ² 5060	0,9 ² 5201	2,5
2,6	,9 ² 5339	,9 ² 5473	,9 ² 5604	,9 ² 5731	,9 ² 5844	,9 ² 5975	,9 ² 6093	,9 ² 6207	,9 ² 6319	,9 ² 6427	2,6
2,7	,9 ² 6533	,9 ² 6636	,9 ² 6736	,9 ² 6833	,9 ² 6928	,9 ² 7020	,9 ² 7110	,9 ² 7197	,9 ² 7282	,9 ² 7365	2,7
2,8	,9 ² 7445	,9 ² 7523	,9 ² 7599	,9 ² 7673	,9 ² 7744	,9 ² 7814	,9 ² 7882	,9 ² 7948	,9 ² 8012	,9 ² 8074	2,8
2,9	,9 ² 8134	,9 ² 8193	,9 ² 8250	,9 ² 8305	,9 ² 8359	,9 ² 8411	,9 ² 8462	,9 ² 8511	,9 ² 8559	,9 ² 8605	2,9
3,0	0,9 ² 8650	0,9 ² 8694	0,9 ² 8736	0,9 ² 8777	0,9 ² 8817	0,9 ² 8856	0,9 ² 8893	0,9 ² 8930	0,9 ² 8965	0,9 ² 8999	3,0
3,1	,9 ³ 0324	,9 ³ 0646	,9 ³ 0957	,9 ³ 1260	,9 ³ 1553	,9 ³ 1836	,9 ³ 2112	,9 ³ 2378	,9 ³ 2636	,9 ³ 2886	3,1
3,2	,9 ³ 3129	,9 ³ 3363	,9 ³ 3590	,9 ³ 3810	,9 ³ 4002	,9 ³ 4230	,9 ³ 4429	,9 ³ 4623	,9 ³ 4810	,9 ³ 4991	3,2
3,3	,9 ³ 5166	,9 ³ 5335	,9 ³ 5499	,9 ³ 5658	,9 ³ 5811	,9 ³ 5959	,9 ³ 6103	,9 ³ 6242	,9 ³ 6376	,9 ³ 6505	3,3
3,4	,9 ³ 6631	,9 ³ 6752	,9 ³ 6869	,9 ³ 6982	,9 ³ 7091	,9 ³ 7197	,9 ³ 7299	,9 ³ 7398	,9 ³ 7493	,9 ³ 7585	3,4
3,5	0,9 ³ 7674	0,9 ³ 7759	0,9 ³ 7842	0,9 ³ 7922	0,9 ³ 7999	0,9 ³ 8074	0,9 ³ 8146	0,9 ³ 8215	0,9 ³ 8282	0,9 ³ 8347	3,5
3,6	,9 ³ 8409	,9 ³ 8469	,9 ³ 8527	,9 ³ 8583	,9 ³ 8637	,9 ³ 8689	,9 ³ 8739	,9 ³ 8787	,9 ³ 8834	,9 ³ 8879	3,6
3,7	,9 ³ 8922	,9 ³ 8964	,9 ⁴ 0039	,9 ⁴ 0426	,9 ⁴ 0799	,9 ⁴ 1158	,9 ⁴ 1504	,9 ⁴ 1838	,9 ⁴ 2159	,9 ⁴ 2468	3,7
3,8	,9 ⁴ 2765	,9 ⁴ 3052	,9 ⁴ 3327	,9 ⁴ 3593	,9 ⁴ 3848	,9 ⁴ 4059	,9 ⁴ 4331	,9 ⁴ 4558	,9 ⁴ 4777	,9 ⁴ 4988	3,8
3,9	,9 ⁴ 5190	,9 ⁴ 5385	,9 ⁴ 5573	,9 ⁴ 5753	,9 ⁴ 5926	,9 ⁴ 6092	,9 ⁴ 6253	,9 ⁴ 6406	,9 ⁴ 6554	,9 ⁴ 6696	3,9
4,0	0,9 ⁴ 6833	0,9 ⁴ 6964	0,9 ⁴ 7090	0,9 ⁴ 7211	0,9 ⁴ 7327	0,9 ⁴ 7439	0,9 ⁴ 7536	0,9 ⁴ 7649	0,9 ⁴ 7748	0,9 ⁴ 7843	4,0
4,1	,9 ⁴ 7934	,9 ⁴ 8022	,9 ⁴ 8106	,9 ⁴ 8186	,9 ⁴ 8263	,9 ⁴ 8338	,9 ⁴ 8409	,9 ⁴ 8477	,9 ⁴ 8542	,9 ⁴ 8605	4,1
4,2	,9 ⁴ 8665	,9 ⁴ 8723	,9 ⁴ 8778	,9 ⁴ 8832	,9 ⁴ 8882	,9 ⁴ 8931	,9 ⁴ 8978	,9 ⁵ 0226	,9 ⁵ 0655	,9 ⁵ 1066	4,2
4,3	,9 ⁵ 1460	,9 ⁵ 1837	,9 ⁵ 2109	,9 ⁵ 2545	,9 ⁵ 2876	,9 ⁵ 3193	,9 ⁵ 3497	,9 ⁵ 3788	,9 ⁵ 4066	,9 ⁵ 4332	4,3
4,4	,9 ⁵ 4587	,9 ⁵ 4831	,9 ⁵ 5065	,9 ⁵ 5288	,9 ⁵ 5502	,9 ⁵ 5706	,9 ⁵ 5902	,9 ⁵ 6089	,9 ⁵ 6268	,9 ⁵ 6439	4,4
4,5	0,9 ⁵ 6602	0,9 ⁵ 6759	0,9 ⁵ 6908	0,9 ⁵ 7051	0,9 ⁵ 7187	0,9 ⁵ 7318	0,9 ⁵ 7442	0,9 ⁵ 7561	0,9 ⁵ 7675	0,9 ⁵ 7784	4,5
4,6	,9 ⁵ 7888	,9 ⁵ 7987	,9 ⁵ 8081	,9 ⁵ 8172	,9 ⁵ 8258	,9 ⁵ 8340	,9 ⁵ 8419	,9 ⁵ 8494	,9 ⁵ 8566	,9 ⁵ 8634	4,6
4,7	,9 ⁵ 8699	,9 ⁵ 8761	,9 ⁵ 8821	,9 ⁵ 8877	,9 ⁵ 8931	,9 ⁵ 8983	,9 ⁵ 90320	,9 ⁵ 90789	,9 ⁶ 1235	,9 ⁶ 1661	4,7
4,8	,9 ⁶ 2067	,9 ⁶ 2453	,9 ⁶ 2822	,9 ⁶ 3173	,9 ⁶ 3508	,9 ⁶ 3827	,9 ⁶ 4131	,9 ⁶ 4420	,9 ⁶ 4696	,9 ⁶ 4958	4,8
4,9	,9 ⁶ 5208	,9 ⁶ 5446	,9 ⁶ 5673	,9 ⁶ 5889	,9 ⁶ 6094	,9 ⁶ 6289	,9 ⁶ 6475	,9 ⁶ 6652	,9 ⁶ 6821	,9 ⁶ 6981	4,9

Tablice