

8. STATISTICKÉ TABULKY

8.1 DISTRIBUČNÍ FUNKCE $N(0, 1)$

x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
0,00	0,5000						
0,01	0,5040	0,31	0,6217	0,61	0,7291	0,91	0,8186
0,02	0,5080	0,32	0,6255	0,62	0,7324	0,92	0,8212
0,03	0,5120	0,33	0,6293	0,63	0,7357	0,93	0,8238
0,04	0,5160	0,34	0,6331	0,64	0,7389	0,94	0,8264
0,05	0,5199	0,35	0,6368	0,65	0,7422	0,95	0,8289
0,06	0,5239	0,36	0,6406	0,66	0,7454	0,96	0,8315
0,07	0,5279	0,37	0,6443	0,67	0,7486	0,97	0,8340
0,08	0,5319	0,38	0,6480	0,68	0,7517	0,98	0,8365
0,09	0,5359	0,39	0,6517	0,69	0,7549	0,99	0,8389
0,10	0,5398	0,40	0,6554	0,70	0,7580	1,00	0,8413
0,11	0,5438	0,41	0,6591	0,71	0,7611	1,01	0,8438
0,12	0,5478	0,42	0,6628	0,72	0,7642	1,02	0,8461
0,13	0,5517	0,43	0,6664	0,73	0,7673	1,03	0,8485
0,14	0,5557	0,44	0,6700	0,74	0,7703	1,04	0,8508
0,15	0,5596	0,45	0,6736	0,75	0,7734	1,05	0,8531
0,16	0,5636	0,46	0,6772	0,76	0,7764	1,06	0,8554
0,17	0,5675	0,47	0,6808	0,77	0,7794	1,07	0,8577
0,18	0,5714	0,48	0,6844	0,78	0,7823	1,08	0,8599
0,19	0,5753	0,49	0,6879	0,79	0,7852	1,09	0,8621
0,20	0,5793	0,50	0,6915	0,80	0,7881	1,10	0,8643
0,21	0,5832	0,51	0,6950	0,81	0,7910	1,11	0,8665
0,22	0,5871	0,52	0,6985	0,82	0,7939	1,12	0,8686
0,23	0,5910	0,53	0,7019	0,83	0,7967	1,13	0,8708
0,24	0,5948	0,54	0,7054	0,84	0,7995	1,14	0,8729
0,25	0,5987	0,55	0,7088	0,85	0,8023	1,15	0,8749
0,26	0,6026	0,56	0,7123	0,86	0,8051	1,16	0,8770
0,27	0,6064	0,57	0,7157	0,87	0,8078	1,17	0,8790
0,28	0,6103	0,58	0,7190	0,88	0,8106	1,18	0,8810
0,29	0,6141	0,59	0,7224	0,89	0,8133	1,19	0,8830
0,30	0,6179	0,60	0,7257	0,90	0,8159	1,20	0,8849

8.1 DISTRIBUČNÍ FUNKCE $N(0, 1)$ (POKRAČOVÁNÍ)

x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
1,21	0,8869	1,56	0,9406	1,91	0,9719	2,52	0,9941
1,22	0,8888	1,57	0,9418	1,92	0,9726	2,54	0,9945
1,23	0,8907	1,58	0,9429	1,93	0,9732	2,56	0,9948
1,24	0,8925	1,59	0,9441	1,94	0,9738	2,58	0,9951
1,25	0,8944	1,60	0,9452	1,95	0,9744	2,60	0,9953
1,26	0,8962	1,61	0,9463	1,96	0,9750	2,62	0,9956
1,27	0,8980	1,62	0,9474	1,97	0,9756	2,64	0,9959
1,28	0,8997	1,63	0,9484	1,98	0,9761	2,66	0,9961
1,29	0,9015	1,64	0,9495	1,99	0,9767	2,68	0,9963
1,30	0,9032	1,65	0,9505	2,00	0,9772	2,70	0,9965
1,31	0,9049	1,66	0,9515	2,02	0,9783	2,72	0,9967
1,32	0,9066	1,67	0,9525	2,04	0,9793	2,74	0,9969
1,33	0,9082	1,68	0,9535	2,06	0,9803	2,76	0,9971
1,34	0,9099	1,69	0,9545	2,08	0,9812	2,78	0,9973
1,35	0,9115	1,70	0,9554	2,10	0,9821	2,80	0,9974
1,36	0,9131	1,71	0,9564	2,12	0,9830	2,82	0,9976
1,37	0,9137	1,72	0,9573	2,14	0,9838	2,84	0,9977
1,38	0,9162	1,73	0,9582	2,16	0,9846	2,86	0,9979
1,39	0,9177	1,74	0,9591	2,18	0,9854	2,88	0,9980
1,40	0,9192	1,75	0,9599	2,20	0,9861	2,90	0,9981
1,41	0,9207	1,76	0,9608	2,22	0,9868	2,92	0,9982
1,42	0,9222	1,77	0,9616	2,24	0,9875	2,94	0,9984
1,43	0,9236	1,78	0,9625	2,26	0,9881	2,96	0,9985
1,44	0,9251	1,79	0,9633	2,28	0,9887	2,98	0,9986
1,45	0,9265	1,80	0,9641	2,30	0,9893	3,00	0,99865
1,46	0,9279	1,81	0,9649	2,32	0,9898	3,20	0,99931
1,47	0,9292	1,82	0,9656	2,34	0,9904	3,40	0,99966
1,48	0,9306	1,83	0,9664	2,36	0,9909	3,60	0,999841
1,49	0,9319	1,84	0,9671	2,38	0,9913	3,80	0,999928
1,50	0,9332	1,85	0,9678	2,40	0,9918	4,00	0,999968
1,51	0,9345	1,86	0,9686	2,42	0,9922	4,50	0,999997
1,52	0,9357	1,87	0,9693	2,44	0,9927	5,00	0,99999997
1,53	0,9370	1,88	0,9699	2,46	0,9931		
1,54	0,9382	1,89	0,9706	2,48	0,9934		
1,55	0,9394	1,90	0,9713	2,50	0,9938		

8.2 KVANTILY ROZDĚLENÍ $N(0, 1)$

α	0,5	0,90	0,95	0,975	0,99	0,995	0,999
u_α	0	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,090