

## Dystrybuanta rozkładu normalnego standaryzowanego

	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	
<b>0,00</b>	0,5000	0,5040	0,5080	0,5120	0,5160	0,5199	0,5239	0,5279	0,5319	0,5359	<b>0,00</b>
<b>0,10</b>	0,5398	0,5438	0,5478	0,5517	0,5557	0,5596	0,5636	0,5675	0,5714	0,5753	<b>0,10</b>
<b>0,20</b>	0,5793	0,5832	0,5871	0,5910	0,5948	0,5987	0,6026	0,6064	0,6103	0,6141	<b>0,20</b>
<b>0,30</b>	0,6179	0,6217	0,6255	0,6293	0,6331	0,6368	0,6406	0,6443	0,6480	0,6517	<b>0,30</b>
<b>0,40</b>	0,6554	0,6591	0,6628	0,6664	0,6700	0,6736	0,6772	0,6808	0,6844	0,6879	<b>0,40</b>
<b>0,50</b>	0,6915	0,6950	0,6985	0,7019	0,7054	0,7088	0,7123	0,7157	0,7190	0,7224	<b>0,50</b>
<b>0,60</b>	0,7257	0,7291	0,7324	0,7357	0,7389	0,7422	0,7454	0,7486	0,7517	0,7549	<b>0,60</b>
<b>0,70</b>	0,7580	0,7611	0,7642	0,7673	0,7704	0,7734	0,7764	0,7794	0,7823	0,7852	<b>0,70</b>
<b>0,80</b>	0,7881	0,7910	0,7939	0,7967	0,7995	0,8023	0,8051	0,8078	0,8106	0,8133	<b>0,80</b>
<b>0,90</b>	0,8159	0,8186	0,8212	0,8238	0,8264	0,8289	0,8315	0,8340	0,8365	0,8389	<b>0,90</b>
<b>1,00</b>	0,8413	0,8438	0,8461	0,8485	0,8508	0,8531	0,8554	0,8577	0,8599	0,8621	<b>1,00</b>
<b>1,10</b>	0,8643	0,8665	0,8686	0,8708	0,8729	0,8749	0,8770	0,8790	0,8810	0,8830	<b>1,10</b>
<b>1,20</b>	0,8849	0,8869	0,8888	0,8907	0,8925	0,8944	0,8962	0,8980	0,8997	0,9015	<b>1,20</b>
<b>1,30</b>	0,9032	0,9049	0,9066	0,9082	0,9099	0,9115	0,9131	0,9147	0,9162	0,9177	<b>1,30</b>
<b>1,40</b>	0,9192	0,9207	0,9222	0,9236	0,9251	0,9265	0,9279	0,9292	0,9306	0,9319	<b>1,40</b>
<b>1,50</b>	0,9332	0,9345	0,9357	0,9370	0,9382	0,9394	0,9406	0,9418	0,9429	0,9441	<b>1,50</b>
<b>1,60</b>	0,9452	0,9463	0,9474	0,9484	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545	<b>1,60</b>
<b>1,70</b>	0,9554	0,9564	0,9573	0,9582	0,9591	0,9599	0,9608	0,9616	0,9625	0,9633	<b>1,70</b>
<b>1,80</b>	0,9641	0,9649	0,9656	0,9664	0,9671	0,9678	0,9686	0,9693	0,9699	0,9706	<b>1,80</b>
<b>1,90</b>	0,9713	0,9719	0,9726	0,9732	0,9738	0,9744	0,9750	0,9756	0,9761	0,9767	<b>1,90</b>
<b>2,00</b>	0,9772	0,9778	0,9783	0,9788	0,9793	0,9798	0,9803	0,9808	0,9812	0,9817	<b>2,00</b>
<b>2,10</b>	0,9821	0,9826	0,9830	0,9834	0,9838	0,9842	0,9846	0,9850	0,9854	0,9857	<b>2,10</b>
<b>2,20</b>	0,9861	0,9864	0,9868	0,9871	0,9875	0,9878	0,9881	0,9884	0,9887	0,9890	<b>2,20</b>
<b>2,30</b>	0,9893	0,9896	0,9898	0,9901	0,9904	0,9906	0,9909	0,9911	0,9913	0,9916	<b>2,30</b>
<b>2,40</b>	0,9918	0,9920	0,9922	0,9925	0,9927	0,9929	0,9931	0,9932	0,9934	0,9936	<b>2,40</b>
<b>2,50</b>	0,9938	0,9940	0,9941	0,9943	0,9945	0,9946	0,9948	0,9949	0,9951	0,9952	<b>2,50</b>
<b>2,60</b>	0,9953	0,9955	0,9956	0,9957	0,9959	0,9960	0,9961	0,9962	0,9963	0,9964	<b>2,60</b>
<b>2,70</b>	0,9965	0,9966	0,9967	0,9968	0,9969	0,9970	0,9971	0,9972	0,9973	0,9974	<b>2,70</b>
<b>2,80</b>	0,9974	0,9975	0,9976	0,9977	0,9977	0,9978	0,9979	0,9979	0,9980	0,9981	<b>2,80</b>
<b>2,90</b>	0,9981	0,9982	0,9982	0,9983	0,9984	0,9984	0,9985	0,9985	0,9986	0,9986	<b>2,90</b>
<b>3,00</b>	0,99865	0,99869	0,99874	0,99878	0,99882	0,99886	0,99889	0,99893	0,99896	0,99900	<b>3,00</b>
<b>3,10</b>	0,99903	0,99906	0,99910	0,99913	0,99916	0,99918	0,99921	0,99924	0,99926	0,99929	<b>3,10</b>
<b>3,20</b>	0,99931	0,99934	0,99936	0,99938	0,99940	0,99942	0,99944	0,99946	0,99948	0,99950	<b>3,20</b>
<b>3,30</b>	0,99952	0,99953	0,99955	0,99957	0,99958	0,99960	0,99961	0,99962	0,99964	0,99965	<b>3,30</b>
<b>3,40</b>	0,99966	0,99968	0,99969	0,99970	0,99971	0,99972	0,99973	0,99974	0,99975	0,99976	<b>3,40</b>
<b>3,50</b>	0,99977	0,99978	0,99978	0,99979	0,99980	0,99981	0,99981	0,99982	0,99983	0,99983	<b>3,50</b>
<b>3,60</b>	0,99984	0,99985	0,99985	0,99986	0,99986	0,99987	0,99987	0,99988	0,99988	0,99989	<b>3,60</b>
<b>3,70</b>	0,99989	0,99990	0,99990	0,99990	0,99991	0,99991	0,99992	0,99992	0,99992	0,99992	<b>3,70</b>
<b>3,80</b>	0,99993	0,99993	0,99993	0,99994	0,99994	0,99994	0,99994	0,99995	0,99995	0,99995	<b>3,80</b>
<b>3,90</b>	0,99995	0,99995	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99997	0,99997	<b>3,90</b>

## Wartości krytyczne rozkładu $\chi^2$

liczba stopni swobody	poziom istotności										
	<b>0,5</b>	<b>0,25</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,025</b>	<b>0,01</b>	<b>0,005</b>	<b>0,0025</b>	<b>0,001</b>	
<b>1</b>	0,45	1,32	1,64	2,71	3,84	5,02	6,63	7,88	9,14	10,83	<b>1</b>
<b>2</b>	1,39	2,77	3,22	4,61	5,99	7,38	9,21	10,60	11,98	13,82	<b>2</b>
<b>3</b>	2,37	4,11	4,64	6,25	7,81	9,35	11,34	12,84	14,32	16,27	<b>3</b>
<b>4</b>	3,36	5,39	5,99	7,78	9,49	11,14	13,28	14,86	16,42	18,47	<b>4</b>
<b>5</b>	4,35	6,63	7,29	9,24	11,07	12,83	15,09	16,75	18,39	20,51	<b>5</b>
<b>6</b>	5,35	7,84	8,56	10,64	12,59	14,45	16,81	18,55	20,25	22,46	<b>6</b>
<b>7</b>	6,35	9,04	9,80	12,02	14,07	16,01	18,48	20,28	22,04	24,32	<b>7</b>
<b>8</b>	7,34	10,22	11,03	13,36	15,51	17,53	20,09	21,95	23,77	26,12	<b>8</b>
<b>9</b>	8,34	11,39	12,24	14,68	16,92	19,02	21,67	23,59	25,46	27,88	<b>9</b>
<b>10</b>	9,34	12,55	13,44	15,99	18,31	20,48	23,21	25,19	27,11	29,59	<b>10</b>
<b>15</b>	14,34	18,25	19,31	22,31	25,00	27,49	30,58	32,80	34,95	37,70	<b>15</b>
<b>20</b>	19,34	23,83	25,04	28,41	31,41	34,17	37,57	40,00	42,34	45,31	<b>20</b>
<b>30</b>	29,34	34,80	36,25	40,26	43,77	46,98	50,89	53,67	56,33	59,70	<b>30</b>