

Dystrybuanta rozkładu normalnego standaryzowanego

u	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	u
0,0	0,500 000	0,503 989	0,507 978	0,511 966	0,515 953	0,519 939	0,523 922	0,527 903	0,531 881	0,535 856	0,0
0,1	,539 828	,543 795	,547 758	,551 717	,555 670	,559 618	,563 559	,567 495	,571 424	,575 345	0,1
0,2	,579 260	,583 166	,587 064	,590 954	,594 835	,598 706	,602 568	,606 420	,610 261	,614 092	0,2
0,3	,617 911	,621 720	,625 516	,629 300	,633 072	,636 831	,640 576	,644 309	,648 027	,651 732	0,3
0,4	,655 422	,659 097	,662 757	,666 402	,670 031	,673 645	,677 242	,680 822	,684 386	,687 933	0,4
0,5	0,691 462	0,694 974	0,698 468	0,701 944	0,705 401	0,708 840	0,712 260	0,715 661	0,719 043	0,722 405	0,5
0,6	,725 747	,729 069	,732 371	,735 653	,738 914	,742 154	,745 373	,748 571	,751 748	,754 903	0,6
0,7	,758 036	,761 148	,764 238	,767 305	,770 350	,773 373	,776 373	,779 350	,782 305	,785 236	0,7
0,8	,788 145	,791 030	,793 892	,796 731	,799 546	,802 337	,805 105	,807 850	,810 570	,813 267	0,8
0,9	,815 940	,818 589	,821 214	,823 814	,826 391	,828 944	,831 472	,833 977	,836 457	,838 913	0,9
1,0	0,841 345	0,843 752	0,846 136	0,848 495	0,850 830	0,853 141	0,855 428	0,857 690	0,859 929	0,862 143	1,0
1,1	,864 334	,866 500	,868 643	,870 762	,872 857	,874 928	,876 976	,879 000	,881 000	,882 977	1,1
1,2	,884 930	,886 861	,888 768	,890 651	,892 512	,894 350	,896 165	,897 958	,899 727	,901 475	1,2
1,3	,903 200	,904 902	,906 582	,908 241	,909 877	,911 492	,913 085	,914 657	,916 207	,917 736	1,3
1,4	,919 243	,920 730	,922 196	,923 641	,925 066	,926 471	,927 855	,929 219	,930 563	,931 888	1,4
1,5	0,933 193	0,934 478	0,935 745	0,936 992	0,938 220	0,939 429	0,940 620	0,941 792	0,942 947	0,944 083	1,5
1,6	,945 201	,946 301	,947 384	,948 449	,949 497	,950 529	,951 543	,952 540	,953 521	,954 486	1,6
1,7	,955 435	,956 367	,957 284	,958 185	,959 070	,959 941	,960 796	,961 636	,962 462	,963 273	1,7
1,8	,964 070	,964 852	,965 620	,966 375	,967 116	,967 843	,968 557	,969 258	,969 946	,970 621	1,8
1,9	,971 283	,971 933	,972 571	,973 197	,973 810	,974 412	,975 002	,975 581	,976 148	,976 705	1,9
2,0	0,977 250	0,977 784	0,978 308	0,978 822	0,979 325	0,979 818	0,980 301	0,980 774	0,981 237	0,981 691	2,0
2,1	,982 136	,982 571	,982 997	,983 414	,983 823	,984 222	,984 614	,984 997	,985 371	,985 738	2,1
2,2	,986 097	,986 447	,986 791	,987 126	,987 455	,987 776	,988 089	,988 396	,988 696	,988 989	2,2
2,3	,989 276	,989 556	,989 830	,990 097	,990 358	,990 613	,990 863	,991 106	,991 344	,991 576	2,3
2,4	,991 802	,992 024	,992 240	,992 451	,992 656	,992 857	,993 053	,993 244	,993 431	,993 613	2,4
2,5	0,993 790	0,993 963	0,994 132	0,994 297	0,994 457	0,994 614	0,994 766	0,994 915	0,995 060	0,995 201	2,5
2,6	,995 339	,995 473	,995 604	,995 731	,995 855	,995 975	,996 093	,996 207	,996 319	,996 427	2,6
2,7	,996 533	,996 636	,996 736	,996 833	,996 928	,997 020	,997 110	,997 197	,997 282	,997 365	2,7
2,8	,997 445	,997 523	,997 599	,997 673	,997 744	,997 814	,997 882	,997 948	,998 012	,998 074	2,8
2,9	,998 134	,998 193	,998 250	,998 305	,998 359	,998 411	,998 462	,998 511	,998 559	,998 605	2,9

Wartości krytyczne dla testu χ^2

df	0,99	0,95	0,90	0,50	0,30	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,001
1	0,000157	0,00393	0,0158	0,455	1,074	1,642	2,706	3,841	5,412	6,635	10,827
2	0,0201	0,103	0,211	1,386	2,408	3,219	4,605	5,991	7,824	9,210	13,815
3	0,115	0,352	0,584	2,366	3,665	4,642	6,251	7,815	9,837	11,341	16,268
4	0,297	0,711	1,064	3,357	4,878	5,989	7,779	9,488	11,668	13,277	18,465
5	0,554	1,145	1,610	4,351	6,064	7,289	9,236	11,070	13,388	15,086	20,517
6	0,872	1,635	2,204	5,348	7,231	8,558	10,645	12,592	15,033	16,812	22,457
7	1,239	2,167	2,833	6,346	8,383	9,803	12,017	14,067	16,622	18,475	24,322
8	1,646	2,733	3,490	7,344	9,524	11,030	13,362	15,507	18,168	20,090	26,125
9	2,088	3,325	4,168	8,343	10,656	12,242	14,684	16,919	19,679	21,666	27,877
10	2,558	3,940	4,865	9,342	11,781	13,442	15,987	18,307	21,161	23,209	29,588
11	3,053	4,575	5,578	10,341	12,899	14,631	17,275	19,675	22,618	24,725	31,264
12	3,571	5,226	6,304	11,340	14,011	15,812	18,549	21,026	24,054	26,217	32,909
13	4,107	5,892	7,042	12,340	15,119	16,985	19,812	22,362	25,472	27,688	34,528
14	4,660	6,571	7,790	13,339	16,222	18,151	21,064	23,685	26,873	29,141	36,123
15	5,229	7,261	8,547	14,339	17,322	19,311	22,307	24,996	28,259	30,578	37,697
16	5,812	7,962	9,312	15,338	18,418	20,465	23,542	26,296	29,633	32,000	39,252
17	6,408	8,672	10,085	16,338	19,511	21,615	24,769	27,587	30,995	33,409	40,790
18	7,015	9,390	10,865	17,338	20,601	22,760	25,989	28,869	32,346	34,805	42,312
19	7,633	10,117	11,651	18,338	21,689	23,900	27,204	30,144	33,687	36,191	43,820
20	8,260	10,851	12,443	19,337	22,775	25,038	28,412	31,410	35,020	37,566	45,315
21	8,897	11,591	13,240	20,337	23,858	26,171	29,615	32,671	36,343	38,932	46,797
22	9,542	12,338	14,041	21,337	24,939	27,301	30,813	33,924	37,659	40,289	48,268
23	10,196	13,091	14,848	22,337	26,018	28,429	32,007	35,172	38,968	41,638	49,728
24	10,856	13,848	15,659	23,337	27,096	29,553	33,196	36,415	40,270	42,980	51,179
25	11,524	14,611	16,473	24,337	28,172	30,675	34,382	37,652	41,566	44,314	52,620
26	12,198	15,379	17,292	25,336	29,246	31,795	35,563	38,885	42,856	45,642	54,052
27	12,879	16,151	18,114	26,336	30,319	32,912	36,741	40,113	44,140	46,963	55,476
28	13,565	16,928	18,939	27,336	31,391	34,027	37,916	41,337	45,419	48,278	56,893
29	14,256	17,708	19,768	28,336	32,461	35,139	39,087	42,557	46,693	49,588	58,302
30	14,953	18,493	20,599	29,336	33,530	36,250	40,256	43,773	47,962	50,892	59,703

Wartości krytyczne dla testu Kołmogorowa-Smirnowa

n	$\alpha = .20$	$\alpha = .10$	$\alpha = .05$	$\alpha = .02$	$\alpha = .01$	n	$\alpha = .20$	$\alpha = .10$	$\alpha = .05$	$\alpha = .02$	$\alpha = .01$
1	.900	.950	.975	.990	.995	21	.226	.259	.287	.321	.344
2	.684	.776	.842	.900	.929	22	.221	.253	.281	.314	.337
3	.565	.636	.708	.785	.829	23	.216	.247	.275	.307	.330
4	.493	.565	.624	.689	.734	24	.212	.242	.269	.301	.323
5	.447	.509	.563	.627	.669	25	.208	.238	.264	.295	.317
6	.410	.468	.519	.577	.617	26	.204	.233	.259	.290	.311
7	.381	.436	.483	.538	.576	27	.200	.229	.254	.284	.305
8	.358	.410	.454	.507	.542	28	.197	.225	.250	.279	.300
9	.339	.387	.430	.480	.513	29	.193	.221	.246	.275	.295
10	.323	.369	.409	.457	.489	30	.190	.218	.242	.270	.290
11	.308	.352	.391	.437	.468	31	.187	.214	.238	.266	.285
12	.296	.338	.375	.419	.449	32	.184	.211	.234	.262	.281
13	.285	.325	.361	.404	.432	33	.182	.208	.231	.258	.277
14	.275	.314	.349	.390	.418	34	.179	.205	.227	.254	.273
15	.266	.304	.338	.377	.404	35	.177	.202	.224	.251	.269
16	.258	.295	.327	.366	.392	36	.174	.199	.221	.247	.265
17	.250	.286	.318	.355	.381	37	.172	.196	.218	.244	.262
18	.244	.279	.309	.346	.371	38	.170	.194	.215	.241	.258
19	.237	.271	.301	.337	.361	39	.168	.191	.213	.238	.255
20	.232	.265	.294	.329	.352	40	.165	.189	.210	.235	.252
Over 40							$\frac{1.07}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.22}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.36}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.52}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.63}{\sqrt{n}}$

Wartości stałej a_n do testu Shapiro-Wilka

[illegible]

Wartości krytyczne dla testu Shapiro-Wilka

<i>n</i>	<i>a</i>					
	0,01	0,02	0,05	0,95	0,98	0,99
3	0,753	0,756	0,767	0,999	1,000	1,000
4	,687	,707	,748	,992	,996	,997
5	,686	,715	,762	,986	,991	,993
6	,713	,743	,788	,981	,986	,989
7	,730	,760	,803	,979	,985	,988
8	,749	,778	,818	,978	,984	,987
9	,764	,791	,829	,978	,984	,986
10	,781	,806	,842	,978	,983	,986
11	,792	,817	,850	,979	,984	,986
12	,803	,828	,859	,979	,984	,986
13	,814	,837	,866	,979	,984	,986
14	,825	,846	,874	,980	,984	,986
15	,835	,855	,881	,980	,984	,987
16	,844	,863	,887	,981	,985	,987
17	,851	,869	,892	,981	,985	,987
18	,858	,874	,897	,982	,986	,988
19	,863	,879	,901	,982	,986	,988
20	,868	,884	,905	,983	,986	,988
21	,873	,888	,908	,983	,987	,989
22	,878	,892	,911	,984	,987	,989
23	,881	,895	,914	,984	,987	,989
24	,884	,898	,916	,984	,987	,989
25	,888	,901	,918	,985	,988	,989
26	,891	,904	,920	,985	,988	,989
27	,894	,906	,923	,985	,988	,990
28	,896	,908	,924	,985	,988	,990
29	,898	,910	,926	,985	,988	,990
30	,900	,912	,927	,985	,988	,990

Wartości krytyczne dla testu t-Studenta jedno- i dwustronnego

df	Poziom istotności dla testu jednostronnego					
	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,0005
	Poziom istotności dla testu dwustronnego					
	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,001
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,619
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	12,941
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	8,610
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,859
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,959
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,405
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,781
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,437
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,073
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,015
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,965
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,922
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,883
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,850

Wartości krytyczne dla testu F

$\alpha = 0,05$

	1	2	3	4	5	6	8	12	24	∞
1	161,4	199,5	215,7	224,6	230,2	234,0	238,9	243,9	249,0	254,3
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,37	19,41	19,45	19,50
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,84	8,74	8,64	8,53
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,04	5,91	5,77	5,63
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,82	4,68	4,53	4,36
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,15	4,00	3,84	3,67
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,73	3,57	3,41	3,23
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,44	3,28	3,12	2,93
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,23	3,07	2,90	2,71
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,07	2,91	2,74	2,54
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	2,95	2,79	2,61	2,40
12	4,75	3,88	3,49	3,26	3,11	3,00	2,85	2,69	2,50	2,30
13	4,67	3,80	3,41	3,18	3,02	2,92	2,77	2,60	2,42	2,21
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,70	2,53	2,35	2,13
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,64	2,48	2,29	2,07
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,59	2,42	2,24	2,01
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,55	2,38	2,19	1,96
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,51	2,34	2,15	1,92
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,48	2,31	2,11	1,88
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,45	2,28	2,08	1,84
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,42	2,25	2,05	1,81
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,40	2,23	2,03	1,78
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,38	2,20	2,00	1,76
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,52	2,51	2,36	2,18	1,98	1,73
25	4,24	3,38	2,99	2,76	2,60	2,49	2,34	2,16	1,96	1,71
26	4,22	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,32	2,15	1,95	1,69
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,30	2,13	1,93	1,67
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,44	2,29	2,12	1,91	1,65
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,54	2,43	2,28	2,10	1,90	1,64
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,27	2,09	1,89	1,62
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,18	2,00	1,79	1,51
60	4,00	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,10	1,92	1,70	1,39
120	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,02	1,83	1,61	1,25
∞	3,84	2,99	2,60	2,37	2,21	2,09	1,94	1,75	1,52	1,00

Wartości krytyczne dla testu F

$\alpha = 0,025$

	1	2	3	4	5	6	8	12	24	∞
1	647,79	799,50	864,16	899,58	921,85	937,11	956,66	976,71	997,25	1018,3
2	38,51	39,00	39,17	39,25	39,30	39,33	39,37	39,42	39,46	39,5
3	17,44	16,04	15,44	15,10	14,89	14,74	14,54	14,34	14,12	13,9
4	12,22	10,65	9,98	9,60	9,36	9,20	8,98	8,75	8,51	8,26
5	10,01	8,43	7,76	7,39	7,15	6,98	6,76	6,52	6,28	6,02
6	8,81	7,26	6,60	6,23	5,99	5,82	5,60	5,37	5,12	4,85
7	8,07	6,54	5,89	5,52	5,29	5,12	4,90	4,67	4,42	4,14
8	7,57	6,06	5,42	5,05	4,82	4,65	4,43	4,20	3,95	3,67
9	7,21	5,71	5,08	4,72	4,48	4,32	4,10	3,87	3,61	3,33
10	6,94	5,46	4,83	4,47	4,24	4,07	3,85	3,62	3,37	3,08
11	6,72	5,26	4,63	4,28	4,04	3,88	3,66	3,43	3,17	2,88
12	6,55	5,10	4,47	4,12	3,89	3,73	3,51	3,28	3,02	2,72
13	6,41	4,97	4,35	4,00	3,77	3,60	3,39	3,15	2,89	2,60
14	6,30	4,86	4,24	3,89	3,66	3,50	3,29	3,05	2,79	2,49
15	6,20	4,77	4,15	3,80	3,58	3,41	3,20	2,96	2,70	2,40
16	6,12	4,69	4,08	3,73	3,50	3,34	3,12	2,89	2,63	2,32
17	6,04	4,62	4,01	3,66	3,44	3,28	3,06	2,82	2,56	2,25
18	5,98	4,56	3,95	3,61	3,38	3,22	3,01	2,77	2,50	2,19
19	5,92	4,51	3,90	3,56	3,33	3,17	2,96	2,72	2,45	2,13
20	5,87	4,46	3,86	3,51	3,29	3,13	2,91	2,68	2,41	2,09
21	5,83	4,42	3,82	3,48	3,25	3,09	2,87	2,64	2,37	2,04
22	5,79	4,38	3,78	3,44	3,22	3,05	2,84	2,60	2,33	2,00
23	5,75	4,35	3,75	3,41	3,18	3,02	2,81	2,57	2,30	1,97
24	5,72	4,32	3,72	3,38	3,15	2,99	2,78	2,54	2,27	1,94
25	5,69	4,29	3,69	3,35	3,13	2,97	2,75	2,51	2,24	1,91
26	5,66	4,27	3,67	3,33	3,10	2,94	2,73	2,49	2,22	1,88
27	5,63	4,24	3,65	3,31	3,08	2,92	2,71	2,47	2,19	1,85
28	5,61	4,22	3,63	3,29	3,06	2,90	2,69	2,45	2,17	1,83
29	5,59	4,20	3,61	3,27	3,04	2,88	2,67	2,43	2,15	1,81
30	5,57	4,18	3,59	3,25	3,03	2,87	2,65	2,41	2,14	1,79
40	5,42	4,05	3,46	3,13	2,90	2,74	2,53	2,29	2,01	1,64
60	5,29	3,93	3,34	3,01	2,79	2,63	2,41	2,17	1,88	1,48
120	5,15	3,80	3,23	2,89	2,67	2,52	2,30	2,05	1,76	1,31
∞	5,02	3,69	3,12	2,79	2,57	2,41	2,19	1,94	1,64	1,00

Wartości krytyczne dla testu liczby serii

[illegible]

Wartości krytyczne dla testu U Manna-Whitneya

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	—																			
2	—	—																		
3	—	—	—																	
4	—	—	—	0																
5	—	—	0	1	2															
6	—	—	1	2	3	5														
7	—	—	1	3	5	6	8													
8	—	0	2	4	6	8	10	13												
9	—	0	2	4	7	10	12	15	17											
10	—	0	3	5	8	11	14	17	20	23										
11	—	0	3	6	9	13	16	19	23	26	30									
12	—	1	4	7	11	14	18	22	26	29	33	37								
13	—	1	4	8	12	16	20	24	28	33	37	41	45							
14	—	1	5	9	13	17	22	26	31	36	40	45	50	55						
15	—	1	5	10	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64					
16	—	1	6	11	15	21	26	31	37	42	47	53	59	64	70	75				
17	—	2	6	11	17	22	28	34	39	45	51	57	63	69	75	81	87			
18	—	2	7	12	18	24	30	36	42	48	55	61	67	74	80	86	93	99		
19	—	2	7	13	19	25	32	38	45	52	58	65	72	78	85	92	99	106	113	
20	—	2	8	14	20	27	34	41	48	55	62	69	76	83	90	98	105	112	119	127

Wartości krytyczne dla testu znaków

n	α						n	α				
	0,005	0,010	0,025	0,050	0,100			0,005	0,010	0,025	0,050	0,100
4	—	—	—	—	0		62	20	21	22	24	25
5	—	—	—	0	0		64	21	22	23	24	26
6	—	—	0	0	0		66	22	23	24	25	27
7	—	0	0	0	1		68	22	23	25	26	28
8	0	0	0	1	1		70	23	24	26	27	29
9	0	0	1	1	2		72	24	25	27	28	29
10	0	0	1	1	2		74	25	26	28	29	30
11	0	1	1	2	2		76	26	27	28	30	31
12	1	1	2	2	3		78	27	28	29	31	32
13	1	1	2	3	3		80	28	29	30	32	33
14	1	2	2	3	4		82	28	30	31	33	34
15	2	2	3	3	4		84	29	30	32	33	35
16	2	2	3	4	4		86	30	31	33	34	36
17	2	3	4	4	5		88	31	32	34	35	37
18	3	3	4	5	5		90	32	33	35	36	38
19	3	4	4	5	6		92	33	34	36	37	39
20	3	4	5	5	6		94	34	35	37	38	40
21	4	4	5	6	7		96	34	36	37	39	41
22	4	5	5	6	7		98	35	37	38	40	42
23	4	5	6	7	7		100	36	37	39	41	43
24	5	5	6	7	8		110	41	42	44	45	47
25	5	6	7	7	8		120	45	46	48	50	52
26	6	6	7	8	9		130	49	51	53	55	57
27	6	7	7	8	9		140	54	55	57	59	61
28	6	7	8	9	10		150	58	60	62	64	66
29	7	7	8	9	10		160	63	64	67	69	71
30	7	8	9	10	10		170	67	69	71	73	76
31	7	8	9	10	11		180	72	73	76	78	80
32	8	8	9	10	11		190	76	78	81	83	85
33	8	9	10	11	12		200	81	83	85	87	90
34	9	9	10	11	12		220	90	92	94	97	99
35	9	10	11	12	13		240	99	101	104	106	109
36	9	10	11	12	13		260	108	110	113	116	119
							280	117	120	123	125	128
							300	127	129	132	135	138

Wartości krytyczne dla testu Wilcoxona

<i>n</i>	Poziom istotności $\alpha/2$ dla testu dwustronnego				
	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
5	0	–	–	–	–
6	2	0	–	–	–
7	3	2	0	–	–
8	5	3	1	0	–
9	8	5	3	1	–
10	10	8	5	3	0
11	13	10	7	5	1
12	17	13	9	7	2
13	21	17	12	9	4
14	25	21	15	12	6
15	30	25	19	15	8
16	35	29	23	19	11
17	41	34	27	23	14
18	47	40	32	27	18
19	53	46	37	32	21
20	60	52	43	37	26
21	67	58	49	42	30
22	75	65	55	48	35
23	83	73	62	54	40
24	91	81	69	61	45
25	100	89	76	68	51
26	110	98	84	75	58
27	119	107	92	83	64
28	130	116	101	91	71
29	140	126	110	100	79
30	151	137	120	109	86
31	163	147	130	118	94
32	175	159	140	128	103
33	187	170	151	138	112
34	200	182	162	148	121
35	213	195	173	159	131
36	227	208	185	171	141
37	241	221	198	182	151
38	256	235	211	194	162
39	271	249	224	207	173
40	286	264	238	220	185
41	302	279	252	233	197
42	319	294	266	247	209
43	336	310	281	261	222

Wartości krytyczne dla testu Wilcoxona

n	Poziom istotności $\alpha/2$ dla testu dwustronnego				
	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
44	353	327	296	276	235
45	371	343	312	291	249
46	389	361	328	307	263
47	407	378	345	322	277
48	426	396	362	339	292
49	446	415	379	355	307
50	466	434	397	373	323
51	486	453	416	390	339
52	507	473	434	408	355
53	529	494	454	427	372
54	550	514	473	445	389
55	573	536	493	465	407
56	595	557	514	484	425
57	618	579	535	504	443
58	642	602	556	525	462
59	666	625	578	546	482
60	690	648	600	567	501
61	715	672	623	589	521
62	741	697	646	611	542
63	767	721	669	634	563
64	793	747	693	657	584
65	820	772	718	681	606
66	847	798	742	705	628
67	875	825	768	729	651
68	903	852	793	754	674
69	931	879	819	779	697
70	960	907	846	805	721
71	990	936	873	831	745
72	1020	964	901	858	770
73	1050	994	928	884	795
74	1081	1023	957	912	821
75	1112	1053	986	940	847
76	1144	1084	1015	968	873
77	1176	1115	1044	997	900
78	1209	1147	1075	1026	927
79	1242	1179	1105	1056	955
80	1276	1211	1136	1086	983
81	1310	1244	1168	1116	1011
82	1345	1277	1200	1147	1040
83	1380	1311	1232	1178	1070
84	1415	1345	1265	1210	1099
85	1451	1380	1298	1242	1130

Wartości krytyczne
współczynnika korelacji
Pearsona r

k	$p = 0,1$	0,05	0,02	0,01	0,005	0,001
1	0,9877	0,9 ² 692	0,9 ³ 507	0,9 ³ 877	0,9 ⁴ 692	0,9 ⁵ 877
2	0,9000	0,9500	0,9800	0,9 ² 000	0,9 ² 500	0,9 ³ 000
3	0,805	0,878	0,9343	0,9587	0,9740	0,9 ² 114
4	0,729	0,811	0,882	0,9172	0,9417	0,9741
5	0,669	0,754	0,833	0,875	0,9056	0,9509
6	0,621	0,707	0,789	0,834	0,870	0,9249
7	0,582	0,666	0,750	0,798	0,836	0,898
8	0,549	0,632	0,715	0,765	0,805	0,872
9	0,521	0,602	0,685	0,735	0,776	0,847
10	0,497	0,576	0,658	0,708	0,750	0,823
11	0,476	0,553	0,634	0,684	0,726	0,801
12	0,457	0,532	0,612	0,661	0,703	0,780
13	0,441	0,514	0,592	0,641	0,683	0,760
14	0,426	0,497	0,574	0,623	0,664	0,742
15	0,412	0,482	0,558	0,606	0,647	0,725
16	0,400	0,468	0,543	0,590	0,631	0,708
17	0,389	0,456	0,529	0,575	0,616	0,693
18	0,378	0,444	0,516	0,561	0,602	0,679
19	0,369	0,433	0,503	0,549	0,589	0,665
20	0,360	0,423	0,492	0,537	0,576	0,652
25	0,323	0,381	0,445	0,487	0,524	0,597
30	0,296	0,349	0,409	0,449	0,484	0,554
35	0,275	0,325	0,381	0,418	0,452	0,519
40	0,257	0,304	0,358	0,393	0,425	0,490
45	0,243	0,288	0,338	0,372	0,403	0,465
50	0,231	0,273	0,322	0,354	0,384	0,443
60	0,211	0,250	0,295	0,325	0,352	0,408
70	0,195	0,232	0,274	0,302	0,327	0,380
80	0,183	0,217	0,257	0,283	0,307	0,357
90	0,173	0,205	0,242	0,267	0,290	0,338
100	0,164	0,195	0,230	0,254	0,276	0,321

Wartości krytyczne współczynnika korelacji Spearmana ρ

N	0,05	0,01
4	1,000	—
5	0,900	1,000
6	0,829	0,943
7	0,714	0,893
8	0,643	0,833
9	0,600	0,783
10	0,564	0,746
12	0,506	0,712
14	0,456	0,645

N	0,05	0,01
16	0,425	0,601
18	0,399	0,564
20	0,377	0,534
22	0,359	0,508
24	0,343	0,485
26	0,329	0,465
28	0,317	0,448
30	0,306	0,432