

Таблиці критичних значень

Критичні значення критерію U – Манна-Вітні
для рівня статистичної значущості $\alpha \leq 0,05$ та $\alpha \leq 0,01$

$n_1 \backslash n_2$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	$\alpha = 0,05$																													
3	-	0																												
4	-	0	1																											
5	0	1	2	4																										
6	0	2	3	5	7																									
7	0	2	4	6	8	11																								
8	1	3	5	8	10	13	15																							
9	1	4	6	9	12	15	18	21																						
10	1	4	7	11	14	17	20	24	27																					
11	1	5	8	12	16	19	23	27	31	34																				
12	2	5	9	13	17	21	26	30	34	38	42																			
13	2	6	10	15	19	24	28	33	37	42	47	51																		
14	3	7	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61																	
15	3	7	12	18	23	28	33	39	44	50	55	61	66	72																
16	3	8	14	19	25	30	36	42	48	54	60	65	71	77	83															
17	3	9	15	20	26	33	39	45	51	57	64	70	77	83	89	96														
18	4	9	16	22	28	35	41	48	55	61	68	75	82	88	95	102	109													
19	4	10	17	23	30	37	44	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116	123												
20	4	11	18	25	32	39	47	54	62	69	77	84	92	100	107	115	123	130	138											
21	-	-	19	26	34	41	49	57	65	73	81	89	97	105	113	121	130	138	146	154										
22	-	-	20	28	36	44	52	60	69	77	85	94	102	111	119	128	136	145	154	162	171									
23	-	-	21	29	37	46	55	63	72	81	90	99	107	116	125	134	143	152	161	170	180	189								
24	-	-	22	31	39	48	57	66	75	85	94	103	113	122	131	141	150	160	169	179	188	198	207							
25	-	-	23	32	41	50	60	69	79	89	98	108	118	128	137	147	157	167	177	187	197	207	217	227						
26	-	-	24	33	43	53	62	72	82	93	103	113	123	133	143	154	164	174	185	195	206	216	226	237	247					
27	-	-	25	35	45	55	65	75	86	96	107	118	128	139	150	160	171	182	193	203	213	225	236	247	258	268				
28	-	-	26	36	47	57	68	79	89	100	111	122	133	144	156	167	178	189	200	212	223	234	245	257	268	279	291			
29	-	-	27	38	48	59	70	82	93	104	116	127	139	150	162	173	185	196	208	220	232	243	255	267	278	290	302	314		
30	-	-	28	39	50	62	73	85	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	265	277	289	301	313	326	338	

$n_1 \backslash n_2$	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	$\alpha = 0,05$																													
31	29	41	52	64	76	88	100	112	124	137	149	161	174	186	199	211	224	263	249	261	274	287	299	312	325	337	350	363		
32	30	42	54	66	78	91	103	116	129	141	154	167	180	193	206	219	232	245	258	271	284	297	310	323	336	349	362	375		
33	31	43	56	68	81	94	107	120	133	146	159	173	186	199	213	226	239	253	266	280	293	307	320	334	347	361	374	388		
34	32	45	58	71	84	97	110	124	137	151	164	178	192	206	219	233	247	261	275	289	303	317	331	345	359	373	387	401		
35	33	46	59	73	86	100	114	128	142	156	170	184	198	212	226	241	255	269	284	298	312	327	341	356	370	385	399	413		
36	35	48	61	75	89	103	117	132	146	160	175	189	204	219	233	248	263	278	292	307	322	337	352	367	381	396	411	426		
37	36	49	63	77	92	106	121	135	150	165	180	195	210	225	240	255	271	286	301	316	332	347	362	378	393	408	424	439		
38	37	51	65	79	94	109	124	139	155	170	185	201	216	232	247	263	278	294	310	325	341	357	373	388	404	420	436	452		
39	38	52	67	82	97	112	128	143	159	175	190	206	222	238	254	270	286	302	318	335	351	367	383	399	416	432	448	464		
40	39	53	69	84	100	115	131	147	163	179	196	212	228	245	261	278	294	331	327	344	360	377	394	410	427	444	460	477		
41	40	55	70	86	102	118	135	151	168	184	201	218	234	251	268	285	302	319	336	353	370	387	404	421	438	456	473	490		
42	41	56	72	88	105	121	138	155	172	189	206	223	240	258	275	292	310	327	345	362	380	397	415	432	450	467	485	503		
43	42	58	74	91	107	124	142	159	176	194	211	229	247	264	282	300	318	335	353	371	389	407	425	443	461	479	497	515		
44	43	59	76	93	110	128	145	163	181	199	216	235	253	271	289	307	325	344	362	380	399	417	436	454	473	491	510	528		
45	44	61	78	95	113	131	149	167	185	203	222	240	259	277	296	315	333	352	371	390	408	427	446	465	484	503	522	541		
46	45	62	80	97	115	134	152	171	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360	380	399	418	437	457	476	495	515	534	554		
47	46	64	81	100	118	137	156	175	194	213	232	251	271	290	310	329	349	369	388	408	428	447	467	487	507	527	547	566		
48	47	65	83	102	121	140	159	178	198	218	237	257	277	297	317	337	357	377	397	417	437	458	478	498	518	539	559	579		
49	48	66	85	104	123	143	163	182	202	222	243	263	283	303	324	344	365	385	406	426	447	468	488	509	530	550	571	592		
50	49	68	87	106	126	146	166	186	207	227	248	268	289	310	331	352	372	393	414	435	457	478	499	520	541	562	583	605		
51	50	69	89	109	129	149	170	190	211	232	253	274	295	316	338	359	380	402	423	445	466	488	509	531	553	574	596	618		
52	51	71	91	111	131	152	173	194	215	237	258	280	301	323	345	366	388	410	432	454	476	498	520	542	564	586	608	630		
53	52	72	92	113	134	155	177	198	220	341	263	285	307	329	352	374	396	418	441	463	485	508	530	553	575	598	620	643		
54	53	74	94	115	137	158	180	202	224	246	269	291	313	336	359	381	404	427	449	472	495	518	541	564	587	610	633	656		
55	54	75	96	118	139	161	184	206	228	251	274	297	319	342	365	389	412	435	458	481	505	528	551	575	598	622	645	669		
56	55	76	98	120	142	164	187	210	233	256	279	302	326	349	372	396	420	443	467	491	514	538	562	586	610	634	657	681		
57	57	78	100	122	145	167	191	214	237	261	284	308	332	355	379	403	427	451	476	500	524	548	572	597	621	645	670	694		
58	58	79	102	124	147	171	194	218	241	265	289	314	338	362	386	411	435	460	484	509	534	558	583	608	633	657	682	707		
59	59	81	103	127	150	174	198	222	246	270	295	319	344	369	393	418	443	468	493	518	543	568	594	619	644	669	694	720		
60	60	82	105	129	153	177	201	225	250	275	300	325	350	375	400	426	451	476	502	527	553	578	604	630	655	681	707	733		

n_l	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	$\alpha = 0,05$																													
32	389																													
33	402	415																												
34	415	429	443																											
35	428	442	457	471																										
36	441	456	471	486	501																									
37	454	470	485	501	516	531																								
38	467	483	499	515	531	547	563																							
39	481	497	513	530	546	562	579	595																						
40	494	511	527	544	561	578	594	611	628																					
41	507	524	541	559	576	593	610	628	645	662																				
42	520	538	556	573	591	609	626	644	662	679	697																			
43	533	552	570	588	606	624	642	660	679	697	715	733																		
44	547	565	584	602	621	640	658	677	695	714	733	751	770																	
45	560	579	598	617	636	655	674	693	712	731	750	769	789	808																
46	573	593	612	631	651	670	690	709	729	749	768	788	807	827	846															
47	586	606	626	646	666	686	706	726	746	766	786	806	826	846	866	886														
48	600	620	640	661	681	701	722	742	763	783	804	824	845	865	886	906	927													
49	613	634	654	675	696	717	738	759	780	800	821	842	863	884	905	926	947	968												
50	626	647	669	690	711	732	754	775	796	818	839	861	882	903	925	946	968	989	1010											
51	639	661	683	704	726	748	770	791	813	835	857	879	901	922	944	966	988	1010	1032	1054										
52	652	675	697	719	741	763	786	808	830	852	875	897	919	942	964	986	1009	1031	1053	1076	1098									
53	666	688	711	734	756	779	802	824	847	870	893	915	938	961	984	1006	1029	1052	1075	1098	1120	1143								
54	679	702	725	748	771	794	818	841	864	887	910	934	957	980	1003	1026	1050	1073	2096	1119	1143	166	1189							
55	692	716	739	763	786	810	834	857	881	904	928	952	975	999	1023	1046	1070	1094	1113	1141	1165	1189	1213	1236						
56	705	729	753	777	801	825	850	874	898	922	946	970	944	1018	1042	1067	1091	1115	1139	1163	1187	1212	1236	1260	1284					
57	719	743	768	792	816	841	865	890	915	939	964	988	1013	1037	1062	1087	1111	1136	1161	1185	1210	1235	1259	1284	1309	1333				
58	732	757	782	807	832	856	881	906	931	956	981	1007	1032	1057	1082	1107	1132	1157	1182	1207	1232	1257	1282	1308	1333	1358	1383			
59	745	770	796	821	847	872	897	923	948	974	999	1025	1050	1076	1101	1127	1152	1178	1201	1229	1255	1280	1306	1331	1357	1383	1408	1434		
60	758	784	810	836	862	888	913	939	965	991	1017	1043	1069	1095	1121	1147	1173	1199	1225	1251	1277	1303	1329	1355	1381	1407	1433	1460	1486	

$n_1 \backslash n_2$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	$\alpha = 0,01$																													
5	-	-	0	1																										
6	-	-	1	2	3																									
7	-	0	1	3	4	6																								
8	-	0	2	4	6	7	9																							
9	-	1	3	5	7	9	11	14																						
10	-	1	3	6	8	11	13	16	19																					
11	-	1	4	7	9	12	15	18	22	25																				
12	-	2	5	8	11	14	17	21	24	28	31																			
13	0	2	5	9	12	16	20	23	27	31	35	39																		
14	0	2	6	10	13	17	22	26	30	34	38	43	47																	
15	0	3	7	11	15	19	24	28	33	37	42	47	51	56																
16	0	3	7	12	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66															
17	0	4	8	13	18	23	28	33	38	44	49	55	60	66	71	77														
18	0	4	9	14	19	24	30	36	41	47	53	59	65	70	76	82	88													
19	1	4	9	15	20	26	32	38	44	50	56	63	69	75	82	88	94	101												
20	1	5	10	16	22	28	34	40	47	53	60	67	73	80	87	93	100	107	114											
21	-	-	10	16	22	29	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	113	120	127										
22	-	-	10	17	23	30	37	45	52	59	66	74	81	89	96	104	111	119	127	134	142									
23	-	-	11	18	25	32	39	47	55	62	70	78	86	94	102	109	117	125	133	141	150	158								
24	-	-	12	19	26	34	42	49	57	66	74	82	90	98	107	115	123	132	140	149	154	166	174							
25	-	-	12	20	27	35	44	52	60	69	77	86	95	103	112	121	130	138	147	156	165	174	183	192						
26	-	-	13	21	29	37	46	54	63	72	81	90	99	108	117	126	136	145	154	163	173	182	191	201	210					
27	-	-	14	22	30	39	48	57	66	75	85	94	103	113	122	132	142	151	161	171	180	190	200	209	219	229				
28	-	-	14	23	32	41	50	59	69	78	88	98	108	118	128	138	148	158	168	178	188	198	208	218	229	239	249			
29	-	-	15	24	33	42	52	62	72	82	92	102	112	123	133	143	154	164	175	185	196	206	217	227	238	249	259	270		
30	-	-	15	25	34	44	54	64	75	85	95	106	117	127	138	149	160	171	182	192	203	214	225	236	247	258	270	281	292	

$n_1 \backslash n_2$	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
	$\alpha = 0,01$																													
31	16	26	36	46	56	67	77	88	99	110	121	132	143	155	166	177	188	200	211	223	234	245	257	268	280	291	303	314		
32	17	27	37	47	58	69	80	91	103	114	126	137	149	160	172	184	195	207	219	231	242	254	266	278	290	302	314	326		
33	17	28	38	49	60	72	83	95	106	118	130	142	154	166	178	190	202	214	227	239	251	263	276	288	300	313	325	337		
34	18	29	40	51	62	74	86	98	110	122	134	147	159	172	184	197	209	222	234	247	260	272	285	298	311	323	336	349		
35	19	30	41	53	64	77	89	101	114	126	139	152	164	177	190	203	216	229	242	255	268	281	294	308	321	334	347	360		
36	19	31	42	54	67	79	92	104	117	130	143	156	170	183	196	210	223	236	250	263	277	290	304	318	331	345	358	372		
37	20	32	44	56	69	81	95	108	121	134	148	161	175	189	202	216	230	244	258	271	285	299	313	327	341	355	370	384		
38	21	33	45	58	71	84	97	111	125	138	152	166	180	194	208	223	237	251	265	280	294	308	323	337	352	366	381	395		
39	21	34	46	59	73	86	100	114	128	142	157	171	185	200	214	229	244	258	273	288	303	317	332	347	362	377	392	407		
40	22	35	48	61	75	89	103	117	132	146	161	176	191	206	221	236	251	266	281	296	311	326	342	357	372	388	403	418		
41	23	36	49	63	77	91	106	121	136	151	166	181	196	211	227	242	258	273	289	304	320	336	351	367	383	398	414	430		
42	23	37	50	65	79	94	109	124	139	155	170	186	201	217	233	249	265	280	296	312	328	345	361	377	393	409	425	442		
43	24	38	52	66	81	96	112	127	143	159	175	190	207	223	239	255	271	288	304	321	337	354	370	387	403	420	437	453		
44	25	39	53	68	83	99	115	130	146	163	179	195	212	228	245	262	278	295	312	329	346	363	380	397	414	431	448	465		
45	25	40	54	70	85	101	117	134	150	167	183	200	217	234	251	268	285	303	320	337	354	372	389	407	424	441	459	476		
46	26	41	56	71	87	104	120	137	154	171	188	205	222	240	257	275	292	310	328	345	363	381	399	416	434	452	470	488		
47	27	42	57	73	90	106	123	140	157	175	192	210	228	245	263	281	299	317	335	353	372	390	408	426	445	463	481	500		
48	27	43	58	75	92	109	126	143	161	179	197	215	233	251	269	288	306	325	343	362	380	399	418	436	455	474	492	511		
49	28	44	60	77	94	111	129	147	165	183	201	220	238	257	276	294	313	332	351	370	389	408	427	446	465	484	504	523		
50	29	45	61	78	96	114	132	150	168	187	206	225	244	263	282	301	320	339	359	378	398	417	437	456	476	495	515	535		
51	29	46	63	80	98	116	135	153	172	191	210	229	249	268	288	307	327	347	366	386	406	526	446	466	486	506	526	546		
52	30	47	64	82	100	119	137	157	176	195	215	234	254	274	294	314	334	354	374	395	415	435	456	476	496	517	537	558		
53	31	48	65	83	102	121	140	160	179	199	219	239	259	280	300	320	341	361	382	403	423	444	465	486	507	528	549	570		
54	31	49	67	85	104	114	143	163	183	203	224	244	265	285	306	327	348	369	390	411	432	453	475	496	517	538	560	581		
55	32	50	68	87	106	126	146	166	187	207	228	249	270	291	312	333	355	376	398	419	441	462	484	506	527	549	571	593		
56	33	51	69	89	108	129	149	177	190	211	233	254	275	297	318	340	362	384	405	427	449	471	494	516	538	560	582	605		
57	33	52	71	90	111	131	152	173	194	215	237	259	281	302	324	347	369	391	413	436	458	481	503	526	548	571	593	616		
58	34	53	72	92	113	133	155	176	198	220	242	264	286	308	331	353	376	398	421	444	467	490	513	536	559	582	605	628		
59	34	54	73	94	115	136	158	179	201	224	246	268	291	314	337	360	383	406	429	452	475	499	522	545	569	592	616	640		
60	35	55	75	96	117	138	160	183	205	228	250	273	296	320	343	366	390	413	437	460	484	508	532	555	579	603	627	651		

$n_1 \backslash n_2$	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	$\alpha = 0,01$																													
32	338																													
33	350	362																												
34	362	375	387																											
35	374	387	400	413																										
36	386	399	413	427	440																									
37	398	412	426	440	454	468																								
38	410	424	439	453	468	482	497																							
39	422	437	452	467	482	497	512	527																						
40	434	449	465	480	495	511	526	542	557																					
41	446	462	477	493	509	525	541	557	573	589																				
42	458	474	490	507	523	539	556	572	588	605	621																			
43	470	487	503	520	537	553	570	587	604	621	637	654																		
44	482	499	516	533	550	568	585	602	619	636	654	671	688																	
45	494	511	529	547	564	582	599	617	635	652	670	688	706	723																
46	506	524	542	560	578	596	614	632	650	668	687	705	723	741	759															
47	518	536	555	573	592	610	629	647	666	684	703	722	740	759	777	796														
48	530	549	568	587	606	625	643	662	681	700	719	738	757	776	795	814	834													
49	542	561	581	600	619	639	658	678	697	716	736	755	775	794	814	835	853	872												
50	554	574	594	613	633	653	673	693	713	732	752	772	792	812	832	852	872	892	912											
51	566	587	607	627	647	667	688	708	728	748	769	789	809	830	850	870	891	911	932	952										
52	578	599	620	640	661	682	702	723	744	764	785	806	827	847	868	889	910	931	951	972	993									
53	591	612	633	654	675	696	717	738	759	780	802	823	844	865	886	908	929	950	971	993	1014	1035								
54	603	624	646	667	689	710	732	753	775	796	818	840	861	883	905	926	948	970	991	1013	1035	1057	1078							
55	615	637	659	680	702	724	746	768	790	812	834	857	879	901	923	945	967	989	1011	1034	1056	1078	1100	1122						
56	627	649	671	694	716	738	761	784	806	828	851	873	896	919	941	964	986	1009	1031	1054	1077	1099	1122	1145	1167					
57	639	662	684	707	730	753	776	799	822	844	867	890	913	936	959	985	1005	1028	1051	1074	1098	1121	1141	1167	1191	1213				
58	651	674	697	721	744	767	790	814	837	861	884	907	931	954	978	1001	1024	1048	1071	1095	1118	1142	1165	1189	1213	1236	1260			
59	663	687	710	734	758	781	805	829	853	877	900	924	948	972	996	1020	1044	1068	1091	1115	1139	1163	1187	1211	1235	1254	1283	1307		
60	675	699	723	747	772	796	820	844	868	893	917	941	965	990	1014	1038	1063	1087	1111	1136	1160	1185	1209	1234	1258	1282	1307	1331	1356	

Критичні значення критерію H – Крускала-Воллісадля поєднань $n_1, n_2, n_3 \leq 5$

n_1	n_2	n_3	H	p	n_1	n_2	n_3	H	p	n_1	n_2	n_3	H	p			
2	1	1	2,7000	0,500	4	4	1	4,8667	0,054	5	4	1	4,8600	0,056			
2	2	1	3,6000	0,200				4,1667	0,082				3,9873	0,098			
2	2	2	4,5714	0,067				4,0667	0,102				3,9600	0,102			
3	1	1	3,2000	0,300	4	4	2	7,0364	0,006	5	4	2	7,2045	0,009			
3	2	1	4,2857	0,100				6,8727	0,011				7,1182	0,010			
3	2	2	3,8571	0,133				5,4545	0,046				5,2727	0,049			
			5,3272	0,029	5,2364	0,052	5,2682	0,050									
			4,7143	0,048	4,5545	0,098	4,5409	0,098									
3	2	2	4,5000	0,067	4,4455	0,103	4,5182	0,101									
			4,4643	0,105	4	4	3	7,6538	0,008	5	4	3	7,4449	0,010			
			5,1429	0,043				7,5385	0,011	7,3949	0,011						
4,5714	0,100	5,6923	0,049	5,6564				0,049									
3	3	1	4,0000	0,129	5,6538	0,054	5,6308	0,050									
			3	2	6,2500	0,011	4,6539	0,097	4,5487	0,099							
					5,3611	0,032	4,5001	0,104	4,5231	0,103							
5,1389	0,061	4			4	4	7,6538	0,008	5	4	4	7,7604	0,009				
4,5556	0,100		7,5385	0,011			7,7440	0,011									
4,2500	0,121		5,6923	0,049			5,6571	0,049									
3	3	3	7,2000	0,004	5,6538	0,054	5,6176	0,050									
			6,4889	0,011	4,6539	0,097	4,6187	0,100									
			5,6889	0,029	4,5001	0,104	4,5527	0,102									
3	3	3	5,6000	0,050	5	1	1	3,8571	0,143	5	5	1	7,1091	0,009			
			5,0667	0,086				5	2				1	5,2500	0,036	6,8364	0,011
			4,6222	0,100										5,0000	0,048	5,1273	0,046
4	1	1	3,5714	0,200	4,4500	0,071	4,9091			0,053							
			4	2	1	4,8214	0,057	4,2000	0,095	4,1091	0,086						
						4,5000	0,076	4,0500	0,119	4,0364	0,105						
4,0179	0,114	5				2	2	6,5333	0,008	5	5	2	7,3385	0,010			
4	2		2	6,0000	0,014			6,1333	0,013	7,2692	0,010						
				5,3333	0,033			5,1600	0,034	5,3385	0,047						
		5,1250		0,052	5,0400	0,056	5,2462	0,051									
4	2	2	4,4583	0,100	4,3733	0,090	4,6231	0,097									
			4,1667	0,105	4,2933	0,122	4,5077	0,100									
			4	3	1	5,8333	0,021	5	3	1	6,4000	0,012	5	5	3	7,5780	0,010
5,2083	0,050	4,9600				0,048	7,5429				0,010						
5,0000	0,057	4,8711				0,052	5,7055				0,046						
4	3	1	4,0556	0,093	4,0178	0,095	5,6264	0,051									
			3,8889	0,129	3,8400	0,123	4,5451	0,100									
			4	3	1	6,4444	0,008	5	3	2	6,9091	0,009	5	5	4	7,8229	0,010
6,3000	0,011	6,8218				0,010	7,7914				0,010						
5,4444	0,046	5,2509				0,049	5,6657				0,049						
4	3	3	5,4000	0,051	5,1055	0,052	5,6429	0,050									
			4,5111	0,098	4,6509	0,091	4,5229	0,099									
			4,4444	0,102	4,4945	0,101	4,5200	0,101									
4	3	3	6,7455	0,010	5	3	3	7,0788	0,009	5	5	5	8,0000	0,009			
			6,7091	0,013				6,9818	0,011				7,9800	0,010			
			5,7909	0,046				5,6485	0,049				5,7800	0,049			
4	3	3	5,7273	0,050	5,5152	0,051	5,6600	0,051									
			4,7091	0,092	4,5333	0,097	4,5600	0,100									
			4,7000	0,101	4,4121	0,109	4,5000	0,102									
4	4	1	6,6667	0,010	5	4	1	6,9545	0,008	5	4	1	4,8600	0,056			
			6,1667	0,022				6,8400	0,011				3,9873	0,098			
			4,9667	0,048				4,9855	0,044				3,9600	0,102			

Критичні значення критерію χ^2 для рівня статистичної значущості
 $p \leq 0,05$ и $p \leq 0,01$ для різного числа ступенів свободи ν

ν	p		ν	p		ν	p	
	0,05	0,01		0,05	0,01		0,05	0,01
1	3,841	6,635	35	49,802	57,342	69	89,391	99,227
2	5,991	9,210	36	50,998	58,619	70	90,631	100,425
3	7,815	11,345	37	52,192	59,892	71	91,670	101,621
4	9,488	13,277	38	53,384	61,162	72	92,808	102,816
5	11,070	15,086	39	54,572	62,428	73	93,945	104,010
6	12,592	16,812	40	55,758	63,691	74	95,081	105,202
7	14,067	18,475	41	56,942	64,950	75	96,217	106,393
8	15,507	20,090	42	58,124	66,206	76	97,351	107,582
9	16,919	21,666	43	59,304	67,459	77	98,484	108,771
10	18,307	23,209	44	60,481	68,709	78	99,617	109,958
11	19,675	24,725	45	61,656	69,957	79	100,749	111,144
12	21,026	26,217	46	62,830	71,201	80	101,879	112,329
13	22,362	27,688	47	64,001	72,443	81	103,010	113,512
14	23,685	29,141	48	65,171	73,683	82	104,139	114,695
15	24,996	30,578	49	66,339	74,919	83	105,267	115,876
16	26,296	32,000	50	67,505	76,154	84	106,395	117,057
17	27,587	33,409	51	68,669	77,386	85	107,522	118,236
18	28,869	34,805	52	69,832	78,616	86	108,648	119,414
19	30,144	36,191	53	70,993	79,843	87	109,773	120,591
20	31,410	37,566	54	72,153	81,069	88	110,898	121,767
21	32,671	38,932	55	73,311	82,292	89	112,022	122,942
22	33,924	40,289	56	74,468	83,513	90	113,145	124,116
23	35,172	41,638	57	75,624	84,733	91	114,268	125,289
24	36,415	42,980	58	76,778	85,950	92	115,390	126,462
25	37,652	44,314	59	77,931	87,166	93	116,511	127,633
26	38,885	45,642	60	79,082	88,379	94	117,632	128,803
27	40,113	46,963	61	80,232	89,591	95	118,752	129,973
28	41,337	48,278	62	81,381	90,802	96	119,871	131,141
29	42,557	49,588	63	82,529	92,010	97	120,990	132,309
30	43,773	50,892	64	83,675	93,217	98	122,108	133,476
31	44,985	52,191	65	84,821	94,422	99	123,225	134,642
32	46,194	53,486	66	85,965	95,626	100	124,342	135,807
33	47,400	54,776	67	87,108	96,828			
34	48,602	56,061	68	88,250	98,028			

Критичні значення критерію S – тенденцій Джонкіра для кількості груп (c) від 3 до 6 та обсягів вибірок (n) від 2 до 10

c	N								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$p = 0,05$									
3	10	17	24	33	42	53	64	76	88
4	14	26	38	51	66	82	100	118	138
5	20	34	51	71	92	115	140	166	194
6	26	44	67	93	121	151	184	219	256
$p = 0,01$									
3	-	25	32	45	99	74	90	106	124
4	20	34	50	71	92	115	140	167	195
5	26	48	72	99	129	162	197	234	274
6	34	62	94	130	170	213	260	309	361