

Critical Values of Spearman's r

n	2-tailed testing			1-tailed testing		
	α			α		
	.1	.05	.01	.1	.05	.01
5	0.900	1.000	--	0.800	0.900	1.000
6	0.829	0.886	1.000	0.657	0.829	0.943
7	0.714	0.786	0.929	0.571	0.714	0.893
8	0.643	0.738	0.881	0.524	0.643	0.833
9	0.600	0.700	0.833	0.483	0.600	0.783
10	0.564	0.648	0.794	0.455	0.564	0.745
11	0.527	0.609	0.755	0.418	0.527	0.700
12	0.497	0.580	0.727	0.399	0.497	0.671
13	0.478	0.555	0.698	0.379	0.478	0.643
14	0.459	0.534	0.675	0.363	0.459	0.622
15	0.443	0.518	0.654	0.350	0.443	0.600
16	0.426	0.500	0.632	0.338	0.426	0.582
17	0.412	0.485	0.615	0.326	0.412	0.564
18	0.399	0.470	0.598	0.315	0.399	0.548
19	0.389	0.458	0.582	0.307	0.389	0.533
20	0.379	0.445	0.568	0.298	0.379	0.520
21	0.369	0.435	0.555	0.291	0.369	0.508
22	0.360	0.424	0.543	0.283	0.360	0.496
23	0.352	0.415	0.531	0.277	0.352	0.485
24	0.343	0.406	0.520	0.270	0.343	0.475
25	0.336	0.397	0.510	0.265	0.336	0.465
26	0.330	0.389	0.500	0.259	0.330	0.456
27	0.324	0.382	0.491	0.254	0.324	0.448
28	0.317	0.375	0.483	0.249	0.317	0.440
29	0.311	0.368	0.474	0.244	0.311	0.432
30	0.306	0.362	0.467	0.240	0.306	0.425
32	0.296	0.350	0.452	0.232	0.296	0.411
34	0.287	0.339	0.439	0.225	0.287	0.399
36	0.279	0.330	0.427	0.218	0.279	0.388
38	0.271	0.321	0.415	0.212	0.271	0.378
40	0.264	0.313	0.405	0.207	0.264	0.368
42	0.257	0.305	0.395	0.201	0.257	0.359
44	0.251	0.298	0.386	0.197	0.251	0.351
46	0.246	0.291	0.378	0.192	0.246	0.343
48	0.240	0.285	0.370	0.188	0.240	0.336
50	0.235	0.279	0.363	0.184	0.235	0.329
60	0.214	0.254	0.331	0.168	0.214	0.300
70	0.198	0.235	0.307	0.155	0.198	0.278
80	0.185	0.220	0.287	0.145	0.185	0.260