

Table Critical values of T for the signed rank test for pair differences

n is number of pair of observations.

n	Two-sided			One-sided		n	Two-sided			One-sided	
	0.05	0.01	0.001	0.05	0.01		0.05	0.01	0.001	0.05	0.01
6	0	-	-	2	-	36	208	171	130	227	185
7	2	-	-	3	0	37	221	182	140	241	198
8	3	0	-	5	1	38	235	194	150	256	211
9	5	1	-	8	3	39	249	207	161	271	224
10	8	3	-	10	5	40	264	220	172	286	238
11	10	5	0	13	7	41	279	233	183	302	252
12	13	7	1	17	9	42	294	247	195	319	266
13	17	9	2	21	12	43	310	261	207	336	281
14	21	12	4	25	15	44	327	276	220	353	296
15	25	15	6	30	19	45	343	291	233	371	312
16	29	19	8	35	23	46	361	307	246	389	328
17	34	23	11	41	27	47	378	322	260	407	345
18	40	27	14	47	32	48	396	339	274	426	362
19	46	32	18	53	37	49	415	355	289	446	379
20	52	37	21	60	43	50	434	373	304	466	397
21	58	42	25	67	49	51	453	390	319	486	416
22	65	48	30	75	55	52	473	408	335	507	434
23	73	54	35	83	62	53	494	427	351	429	454
24	81	61	40	91	69	54	514	445	368	550	473
25	89	68	45	100	76	55	536	465	385	573	493
26	98	75	51	110	84	56	557	484	402	595	514
27	107	83	57	119	92	57	579	504	420	618	535
28	116	91	64	130	101	58	602	525	438	642	556
29	126	100	71	140	110	59	625	546	457	666	578
30	137	109	78	151	120	60	648	567	476	690	600
31	147	118	86	163	130	61	672	589	495	715	623
32	159	128	94	175	140	62	697	611	515	741	646
33	170	138	102	187	151	63	721	634	535	767	669
34	182	148	111	200	162	64	747	657	556	793	693
35	195	159	120	213	173	65	772	681	577	820	718