

Table Critical values for the Steel test

One-sided testing

n	α	Number of sample k							
		2	3	4	5	6	7	8	9
4	0.05	11	10	10	10	10	-	-	-
	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0.05	18	17	17	16	16	16	16	15
	0.01	15	-	-	-	-	-	-	-
6	0.05	27	26	25	25	24	24	24	23
	0.01	23	22	21	21	-	-	-	-
7	0.05	37	36	35	35	34	34	33	33
	0.01	32	31	30	30	29	29	29	29
8	0.05	49	48	47	46	46	45	45	44
	0.01	43	42	41	40	40	40	39	39
9	0.05	63	62	61	60	59	59	58	58
	0.01	56	55	54	53	52	52	51	51
10	0.05	79	77	76	75	74	74	73	72
	0.01	71	69	68	67	66	66	65	65
11	0.05	97	95	93	92	91	90	90	89
	0.01	87	85	84	83	82	81	81	80
12	0.05	116	114	112	111	110	109	108	108
	0.01	105	103	102	100	99	99	98	98
13	0.05	138	135	133	132	130	129	129	128
	0.01	125	123	121	120	119	118	117	117
14	0.05	161	158	155	154	153	152	151	150
	0.01	147	144	142	141	140	139	138	137
15	0.05	186	182	180	178	177	176	175	174
	0.01	170	167	165	164	162	161	160	160
16	0.05	213	209	206	204	203	201	200	199
	0.01	196	192	190	188	187	186	185	184
17	0.05	241	237	234	232	231	229	228	227
	0.01	223	219	217	215	213	212	211	210
18	0.05	272	267	264	262	260	259	257	256
	0.01	252	248	245	243	241	240	239	238
19	0.05	304	299	296	294	292	290	288	287
	0.01	282	278	275	273	271	270	268	267
20	0.05	339	333	330	327	325	323	322	320
	0.01	315	310	307	305	303	301	300	299

Two-sided testing

n	α	Number of sample k							
		2	3	4	5	6	7	8	9
4	0.05	10	-	-	-	-	-	-	-
	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0.05	16	16	16	15	-	-	-	-
	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0.05	25	24	23	23	22	22	22	21
	0.01	21	-	-	-	-	-	-	-
7	0.05	35	33	33	32	32	31	31	30
	0.01	30	29	28	28	-	-	-	-
8	0.05	46	45	44	43	43	42	42	41
	0.01	41	40	39	38	38	37	37	37
9	0.05	60	58	57	56	55	55	54	54
	0.01	53	52	51	50	49	49	49	48
10	0.05	75	73	72	71	70	69	69	68
	0.01	68	66	65	64	63	62	62	62
11	0.05	92	90	88	87	86	85	85	84
	0.01	84	82	80	79	78	78	77	77
12	0.05	111	108	107	105	104	103	103	102
	0.01	101	99	97	96	95	94	94	93
13	0.05	132	129	127	125	124	123	122	121
	0.01	121	118	116	115	114	113	112	112
14	0.05	154	151	149	147	145	144	144	143
	0.01	142	139	137	135	134	133	132	132
15	0.05	179	175	172	171	169	168	167	166
	0.01	165	162	159	158	156	155	154	154
16	0.05	205	201	196	196	194	193	192	191
	0.01	189	186	184	182	180	179	178	177
17	0.05	233	228	225	223	221	219	218	217
	0.01	216	212	210	208	206	205	204	203
18	0.05	263	258	254	252	250	248	247	246
	0.01	244	240	237	235	233	232	231	230
19	0.05	294	289	285	283	280	279	277	276
	0.01	274	270	267	265	262	261	260	259
20	0.05	328	322	318	315	313	311	309	308
	0.01	306	302	298	296	293	292	290	289