

Table Watson's two-sample U^2 test

n	m	Level of Significance α								
		0.50	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001
5	5	0.089	0.161	0.225	0.225					
	6	0.085	0.133	0.182	0.242					
	7	0.086	0.128	0.171	0.200	0.257				
	8	0.085	0.131	0.165	0.215	0.269				
	9	0.080	0.124	0.159	0.191	0.280	0.280			
	10	0.084	0.124	0.161	0.196	0.241	0.289	0.289		
	11	0.081	0.124	0.156	0.190	0.229	0.297	0.297		
12	0.078	0.124	0.155	0.186	0.226	0.261	0.304			
6	6	0.088	0.132	0.171	0.206	0.264				
	7	0.081	0.121	0.154	0.194	0.282	0.282			
	8	0.083	0.127	0.161	0.196	0.246	0.298	0.298		
	9	0.082	0.126	0.156	0.193	0.232	0.262	0.311		
	10	0.077	0.126	0.156	0.190	0.231	0.248	0.323	0.323	
	11	0.078	0.121	0.157	0.187	0.225	0.262	0.289	0.333	
	12	0.080	0.124	0.155	0.183	0.226	0.259	0.275	0.343	0.343
7	7	0.079	0.135	0.158	0.199	0.251	0.304	0.304		
	8	0.079	0.120	0.156	0.182	0.225	0.272	0.322		
	9	0.079	0.122	0.156	0.182	0.222	0.255	0.291	0.339	
	10	0.077	0.123	0.155	0.187	0.227	0.262	0.277	0.353	0.353
	11	0.077	0.122	0.155	0.184	0.221	0.253	0.281	0.323	0.366
	12	0.076	0.122	0.154	0.186	0.226	0.252	0.276	0.308	0.377
8	8	0.078	0.125	0.156	0.184	0.226	0.250	0.296	0.344	
	9	0.078	0.123	0.155	0.186	0.226	0.258	0.283	0.363	0.363
	10	0.078	0.122	0.155	0.185	0.222	0.249	0.280	0.336	0.380
	11	0.077	0.122	0.154	0.184	0.225	0.252	0.280	0.319	0.353
	12	0.077	0.121	0.156	0.185	0.223	0.252	0.281	0.317	0.340
9	9	0.077	0.125	0.155	0.187	0.225	0.266	0.286	0.340	0.384
	10	0.076	0.122	0.154	0.186	0.226	0.254	0.287	0.321	0.361
	11	0.076	0.121	0.154	0.185	0.225	0.255	0.281	0.317	0.341
	12	0.077	0.122	0.154	0.185	0.226	0.254	0.280	0.316	0.340
10	10	0.075	0.123	0.155	0.185	0.225	0.255	0.283	0.317	0.345
	11	0.076	0.122	0.154	0.186	0.224	0.255	0.279	0.317	0.341
	12	0.076	0.121	0.153	0.185	0.225	0.255	0.282	0.316	0.341
α	α	0.071	0.117	0.152	0.187	0.233	0.268	0.304	0.350	0.385