Teste U de Mann-Whitney (1)

Prob. Associadas a Valores tão Pequenos Quanto os Valores Observados de U

	$n_2 = 3$			$n_2 = 4$				$n_2 = 5$					$n_2 = 6$					
U \ n_1	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6
0	0,250	0,100	0,050	0,200	0,067	0,028	0,014	0,167	0,047	0,018	0,008	0,004	0,143	0,036	0,012	0,005	0,002	0,001
1	0,500	0,200	0,100	0,400	0,133	0,057	0,029	0,333	0,095	0,036	0,016	0,008	0,286	0,071	0,024	0,010	0,004	0,002
2	0,750	0,400	0,200	0,600	0,267	0,114	0,057	0,500	0,190	0,071	0,032	0,016	0,428	0,143	0,048	0,019	0,009	0,004
3		0,600	0,350		0,400	0,200	0,100	0,667	0,286	0,125	0,056	0,028	0,571	0,214	0,083	0,033	0,015	0,008
4			0,500		0,600	0,314	0,171		0,429	0,196	0,095	0,048		0,321	0,131	0,057	0,026	0,013
5			0,650			0,429	0,243		0,571	0,286	0,143	0,075		0,429	0,190	0,086	0,041	0,021
6						0,571	0,343			0,393	0,206	0,111		0,571	0,274	0,129	0,063	0,032
7							0,443			0,500	0,278	0,155			0,357	0,176	0,089	0,047
8							0,557			0,607	0,365	0,210			0,452	0,238	0,123	0,066
9											0,452	0,274			0,548	0,305	0,165	0,090
10											0,548	0,345				0,381	0,214	0,120
11												0,421				0,457	0,268	0,155
12												0,500				0,545	0,331	0,197
13												0,579					0,396	0,242
14																	0,465	0,294
15																	0,535	0,350
16																		0,409
17																		0,469
18																		0,531

	$n_2 = 7$							$n_2 = 8$									
U \ n_1	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	t	Normal
0	0,125	0,028	0,008	0,003	0,001	0,001	0,000	0,111	0,022	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	3,308	0,001
1	0,250	0,056	0,017	0,006	0,003	0,001	0,001	0,222	0,044	0,012	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	3,203	0,001
2	0,375	0,111	0,033	0,012	0,005	0,002	0,001	0,333	0,089	0,024	0,008	0,003	0,001	0,001	0,000	3,098	0,001
3	0,500	0,167	0,058	0,021	0,009	0,004	0,002	0,444	0,133	0,042	0,014	0,005	0,002	0,001	0,001	2,993	0,001
4	0,625	0,250	0,092	0,036	0,015	0,007	0,003	0,556	0,200	0,067	0,024	0,009	0,004	0,002	0,001	2,888	0,002
5		0,333	0,133	0,055	0,024	0,011	0,006		0,267	0,097	0,036	0,015	0,006	0,003	0,001	2,783	0,003
6		0,444	0,192	0,082	0,037	0,017	0,009		0,356	0,139	0,055	0,023	0,010	0,005	0,002	2,678	0,004
7		0,556	0,258	0,115	0,053	0,026	0,013		0,444	0,188	0,077	0,033	0,015	0,007	0,003	2,573	0,005
8			0,333	0,158	0,074	0,037	0,019		0,556	0,248	0,107	0,047	0,021	0,010	0,005	2,468	0,007
9			0,417	0,206	0,101	0,051	0,027			0,315	0,141	0,064	0,030	0,014	0,007	2,363	0,009
10			0,500	0,264	0,134	0,069	0,036			0,387	0,184	0,085	0,041	0,020	0,010	2,258	0,012
11			0,583	0,324	0,172	0,090	0,049			0,461	0,230	0,111	0,054	0,027	0,014	2,153	0,016
12				0,394	0,216	0,117	0,064			0,539	0,285	0,142	0,071	0,036	0,019	2,048	0,020
13				0,464	0,265	0,147	0,082				0,341	0,177	0,091	0,047	0,025	1,943	0,026
14				0,538	0,319	0,183	0,104				0,404	0,217	0,114	0,060	0,032	1,838	0,033
15					0,378	0,223	0,130				0,467	0,262	0,141	0,076	0,041	1,733	0,041
16					0,438	0,267	0,159				0,533	0,311	0,172	0,095	0,052	1,628	0,052
17					0,500	0,314	0,191					0,362	0,207	0,116	0,065	1,523	0,064
18					0,562	0,365	0,228					0,416	0,245	0,140	0,080	1,418	0,078
19						0,418	0,267					0,472	0,286	0,168	0,097	1,313	0,094
20						0,473	0,310					0,528	0,331	0,198	0,117	1,208	0,113
21						0,527	0,355						0,377	0,232	0,139	1,102	0,135
22							0,402						0,426	0,268	0,164	0,998	0,159
23							0,451						0,475	0,306	0,191	0,893	0,185
24							0,500						0,525	0,347	0,221	0,788	0,215
25							0,549							0,389	0,253	0,683	0,247
26														0,433	0,287	0,578	0,282
27														0,478	0,323	0,473	0,318
28														0,522	0,360	0,368	0,356
29															0,399	0,263	0,396
30															0,439	0,158	0,437
31															0,480	0,052	0,481
32															0,520		