

TABLE 1
Percentage points for $\omega_n^{\dagger\dagger}$

n	Percentage points for the following values of p :															
	0.01	0.025	0.05	0.1	0.15	0.20	0.25	0.50	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	0.975	0.99	0.999
2	0.03618	0.04052	0.04609	0.05516	0.06330	0.07123	0.07925	0.12749	0.21415	0.24358	0.28227	0.33746	0.43069	0.51872	0.62131	0.77772
3	0.04326	0.04565	0.04962	0.05758	0.06554	0.07350	0.08146	0.12659	0.21522	0.24743	0.28854	0.34343	0.42480	0.48901	0.55058	0.62858
4	0.03319	0.03774	0.04360	0.05289	0.06091	0.06887	0.07683	0.12473	0.21265	0.24285	0.28282	0.34046	0.43991	0.53706	0.65694	0.87861
5	0.02983	0.03504	0.04111	0.05050	0.05876	0.06674	0.07480	0.12331	0.21338	0.24267	0.27960	0.33785	0.43939	0.53138	0.63980	0.8224*
6	0.03002	0.03536	0.04149	0.05093	0.05896	0.06681	0.07493	0.12406	0.21187	0.24246	0.28311	0.34206	0.44486	0.54704	0.67669	0.94251
7	0.02867	0.03402	0.04015	0.04959	0.05786	0.06584	0.07390	0.12244	0.21171	0.24260	0.28336	0.34184	0.44206	0.54200	0.67017	0.9297*
8	0.02869	0.03422	0.04036	0.04969	0.05800	0.06610	0.07427	0.12250	0.21164	0.24237	0.28305	0.34305	0.44795	0.55330	0.68915	0.98480
9	0.02794	0.03336	0.03952	0.04898	0.05725	0.06524	0.07329	0.12186	0.21106	0.24206	0.28340	0.34372	0.45006	0.55758	0.69769	1.01418
10	0.02796	0.03344	0.03959	0.04911	0.05747	0.06548	0.07351	0.12200	0.21110	0.24198	0.28331	0.34352	0.44911	0.55572	0.69443	1.0200*
20	0.02743	0.03290	0.03908	0.04855	0.05682	0.06480	0.07286	0.12144	0.21083	0.24194	0.28349	0.34421	0.45159	0.56070	0.70391	1.03555
50	0.02741	0.03292	0.03914	0.04869	0.05698	0.06492	0.07297	0.12158	0.21087	0.24197	0.28345	0.34397	0.45100	0.55935	0.70154	1.0425*
100	0.02706	0.03256	0.03875	0.04823	0.05650	0.06448	0.07254	0.12113	0.21065	0.24186	0.28356	0.34458	0.45276	0.56307	0.70862	1.05168
200	0.02702	0.03257	0.0388*	0.0483*	0.0566*	0.0646*	0.0726*	0.1212*	0.2107*	0.2419*	0.2835*	0.3445*	0.4524*	0.5622*	0.7072*	1.0591*
500	0.02679	0.03230	0.03850	0.04798	0.05625	0.06423	0.07228	0.12088	0.21051	0.24179	0.28361	0.34487	0.45367	0.56493	0.71233	1.06424
1000	0.0268*	0.0323*	0.0386*	0.0481*	0.0563*	0.0643*	0.0724*	0.1210*	0.2106*	0.2418*	0.2836*	0.3448*	0.4534*	0.5643*	0.7115*	1.0722*
2000	0.02657	0.03209	0.03830	0.04778	0.05605	0.06403	0.07208	0.12068	0.21040	0.24173	0.28365	0.34510	0.45441	0.56643	0.71531	1.07428
5000	0.0265*	0.03212	0.0384*	0.0478*	0.0561*	0.0641*	0.0721*	0.1207*	0.2104*	0.2417*	0.2836*	0.3450*	0.4542*	0.5659*	0.7147*	1.0822*
10000	0.02564	0.03120	0.03742	0.04689	0.05515	0.06312	0.07117	0.11978	0.20958	0.24148	0.28384	0.34617	0.45778	0.57331	0.72895	1.11898
20000	0.02512	0.03068	0.03690	0.04636	0.05462	0.06258	0.07062	0.11924	0.20958	0.24132	0.28396	0.34682	0.45986	0.57754	0.73728	1.14507
50000	0.02488	0.03043	0.03665	0.04610	0.05435	0.06231	0.07035	0.11897	0.20943	0.24125	0.28402	0.34715	0.46091	0.57968	0.74149	1.15783
100000	0.02481	0.03037	0.03658	0.04603	0.05428	0.06224	0.07027	0.11889	0.20938	0.24123	0.28403	0.34724	0.46119	0.58026	0.74262	1.16120
∞	0.02480	0.03035	0.03656	0.04601	0.05426	0.06222	0.07026	0.11888	0.20939	0.24124	0.28406	0.34730	0.46136	0.58061	0.74346	1.16204

† Entries in the table are x such that $P\{\omega_n^2 \leq x\} = p$. The upper number in a double entry is the value calculated by using the one-term linking approximation; the lower is that based on the exact calculation. Numbers from Knott (1974) are in italics. Numbers with only four decimals (marked *) are from the simulation.