

Table 5. Coefficients $\{a_{n-l+1}\}$ for the W test for normality, for $n = 2(1)50$.

$\begin{matrix} n \\ i \end{matrix}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	0.7071	0.7071	0.6872	0.6646	0.6431	0.6233	0.6052	0.5888	0.5739	
2	—	·0000	·1677	·2413	·2806	·3031	·3164	·3244	·3291	
3	—	—	—	·0000	·0875	·1401	·1743	·1976	·2141	
4	—	—	—	—	—	·0000	·0561	·0947	·1224	
5	—	—	—	—	—	—	—	·0000	·0399	
$\begin{matrix} n \\ i \end{matrix}$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.5601	0.5475	0.5359	0.5251	0.5150	0.5056	0.4968	0.4886	0.4808	0.4734
2	·3315	·3325	·3325	·3318	·3306	·3290	·3273	·3253	·3232	·3211
3	·2260	·2347	·2412	·2460	·2495	·2521	·2540	·2553	·2561	·2565
4	·1429	·1586	·1707	·1802	·1878	·1939	·1988	·2027	·2059	·2085
5	·0695	·0922	·1099	·1240	·1353	·1447	·1524	·1587	·1641	·1686
6	0.0000	0.0303	0.0539	0.0727	0.0880	0.1005	0.1109	0.1197	0.1271	0.1334
7	—	—	·0000	·0240	·0433	·0593	·0725	·0837	·0932	·1013
8	—	—	—	—	·0000	·0196	·0359	·0496	·0612	·0711
9	—	—	—	—	—	—	·0000	·0163	·0303	·0422
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·0000	·0140
$\begin{matrix} n \\ i \end{matrix}$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0.4643	0.4590	0.4542	0.4493	0.4450	0.4407	0.4366	0.4328	0.4291	0.4254
2	·3185	·3156	·3126	·3098	·3069	·3043	·3018	·2992	·2968	·2944
3	·2578	·2571	·2563	·2554	·2543	·2533	·2522	·2510	·2499	·2487
4	·2119	·2131	·2139	·2145	·2148	·2151	·2152	·2151	·2150	·2148
5	·1736	·1764	·1787	·1807	·1822	·1836	·1848	·1857	·1864	·1870
6	0.1399	0.1443	0.1480	0.1512	0.1539	0.1563	0.1584	0.1601	0.1616	0.1630
7	·1092	·1150	·1201	·1245	·1283	·1316	·1346	·1372	·1395	·1415
8	·0804	·0878	·0941	·0997	·1046	·1089	·1128	·1162	·1192	·1219
9	·0530	·0618	·0696	·0764	·0823	·0876	·0923	·0965	·1002	·1036
10	·0263	·0368	·0459	·0539	·0610	·0672	·0728	·0778	·0822	·0862
11	0.0000	0.0122	0.0228	0.0321	0.0403	0.0476	0.0540	0.0598	0.0650	0.0697
12	—	—	·0000	·0107	·0200	·0284	·0358	·0424	·0483	·0537
13	—	—	—	—	·0000	·0094	·0178	·0253	·0320	·0381
14	—	—	—	—	—	—	·0000	·0084	·0159	·0227
15	—	—	—	—	—	—	—	—	·0000	·0076