

D1	QUANTILES OF THE F-DISTRIBUTION WITH D1 AND D2 DEGREES OF FREEDOM																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	647.793	38.506	17.443	12.218	10.007	8.813	8.073	7.571	7.209	6.937	6.724	6.554	6.414	6.298	6.200	6.115	6.042	5.978	5.922	5.871	5.827	5.786	5.750	5.717	5.686
2	799.482	39.000	16.044	10.649	8.434	7.260	6.542	6.059	5.715	5.456	5.256	5.096	4.965	4.857	4.765	4.687	4.619	4.560	4.508	4.461	4.420	4.383	4.349	4.319	4.291
3	864.151	39.166	15.439	9.979	7.764	6.599	5.890	5.416	5.078	4.826	4.630	4.474	4.347	4.242	4.153	4.077	4.011	3.954	3.903	3.859	3.819	3.783	3.750	3.721	3.694
4	899.599	39.248	15.101	9.604	7.388	6.227	5.523	5.053	4.718	4.468	4.275	4.121	3.996	3.892	3.804	3.729	3.665	3.608	3.559	3.515	3.475	3.440	3.408	3.379	3.353
5	921.835	39.298	14.885	9.364	7.146	5.988	5.285	4.817	4.484	4.236	4.044	3.891	3.767	3.663	3.576	3.502	3.438	3.382	3.333	3.289	3.250	3.215	3.183	3.155	3.129
6	937.114	39.331	14.735	9.197	6.978	5.820	5.119	4.652	4.320	4.072	3.881	3.728	3.604	3.501	3.415	3.341	3.277	3.221	3.172	3.128	3.090	3.055	3.023	2.995	2.969
7	948.203	39.356	14.624	9.074	6.853	5.695	4.995	4.529	4.197	3.950	3.759	3.607	3.483	3.380	3.293	3.219	3.156	3.100	3.051	3.007	2.969	2.934	2.902	2.874	2.848
8	956.643	39.373	14.540	8.980	6.757	5.600	4.899	4.433	4.102	3.855	3.664	3.512	3.388	3.285	3.199	3.125	3.061	3.005	2.956	2.913	2.874	2.839	2.808	2.779	2.753
9	963.279	39.387	14.473	8.905	6.681	5.523	4.823	4.357	4.026	3.779	3.588	3.436	3.312	3.209	3.123	3.049	2.985	2.929	2.880	2.837	2.798	2.763	2.731	2.703	2.677
10	968.634	39.398	14.419	8.844	6.619	5.461	4.761	4.295	3.964	3.717	3.526	3.374	3.250	3.147	3.060	2.986	2.922	2.866	2.817	2.774	2.735	2.700	2.668	2.640	2.613
11	973.028	39.407	14.374	8.794	6.568	5.410	4.709	4.243	3.912	3.665	3.474	3.321	3.197	3.095	3.008	2.934	2.870	2.814	2.765	2.721	2.682	2.647	2.615	2.586	2.560
12	976.725	39.415	14.337	8.751	6.525	5.366	4.666	4.200	3.868	3.621	3.430	3.277	3.153	3.050	2.963	2.889	2.825	2.769	2.720	2.676	2.637	2.602	2.570	2.541	2.515
13	979.839	39.421	14.305	8.715	6.488	5.329	4.628	4.162	3.831	3.583	3.392	3.239	3.115	3.012	2.925	2.851	2.786	2.730	2.681	2.637	2.598	2.563	2.531	2.502	2.476
14	982.545	39.427	14.277	8.684	6.456	5.297	4.596	4.130	3.798	3.550	3.359	3.206	3.082	2.979	2.891	2.817	2.753	2.696	2.647	2.603	2.564	2.528	2.497	2.468	2.441
15	984.874	39.431	14.253	8.657	6.428	5.269	4.568	4.101	3.769	3.522	3.330	3.177	3.053	2.949	2.862	2.788	2.723	2.667	2.617	2.573	2.534	2.498	2.466	2.437	2.411
16	986.911	39.436	14.232	8.633	6.403	5.244	4.543	4.076	3.744	3.496	3.304	3.152	3.027	2.923	2.836	2.761	2.697	2.640	2.591	2.547	2.507	2.472	2.440	2.411	2.384
17	988.715	39.439	14.213	8.611	6.381	5.222	4.521	4.054	3.722	3.474	3.282	3.129	3.004	2.900	2.813	2.738	2.673	2.617	2.567	2.523	2.483	2.448	2.416	2.386	2.360
18	990.345	39.442	14.196	8.592	6.362	5.202	4.501	4.034	3.701	3.453	3.261	3.108	2.983	2.879	2.792	2.717	2.652	2.596	2.546	2.501	2.462	2.426	2.394	2.365	2.338
19	991.800	39.446	14.181	8.575	6.344	5.184	4.483	4.016	3.683	3.435	3.243	3.090	2.965	2.861	2.773	2.698	2.633	2.576	2.526	2.482	2.442	2.407	2.374	2.345	2.318
20	993.081	39.448	14.167	8.560	6.329	5.168	4.467	3.999	3.667	3.419	3.226	3.073	2.948	2.844	2.756	2.681	2.616	2.559	2.509	2.464	2.425	2.389	2.357	2.327	2.300
21	994.303	39.450	14.155	8.546	6.314	5.154	4.452	3.985	3.652	3.403	3.211	3.057	2.932	2.828	2.740	2.665	2.600	2.543	2.493	2.448	2.409	2.373	2.340	2.311	2.284
22	995.351	39.452	14.144	8.533	6.301	5.141	4.439	3.971	3.638	3.390	3.197	3.043	2.918	2.814	2.726	2.651	2.585	2.529	2.478	2.434	2.394	2.358	2.325	2.296	2.269
23	996.341	39.455	14.134	8.522	6.289	5.128	4.426	3.959	3.626	3.377	3.184	3.031	2.905	2.801	2.713	2.637	2.572	2.515	2.465	2.420	2.380	2.344	2.312	2.282	2.255
24	997.272	39.457	14.124	8.511	6.278	5.117	4.415	3.947	3.614	3.365	3.173	3.019	2.893	2.789	2.701	2.625	2.560	2.503	2.452	2.408	2.368	2.332	2.299	2.269	2.242
25	998.087	39.458	14.115	8.501	6.268	5.107	4.405	3.937	3.604	3.355	3.162	3.008	2.882	2.778	2.689	2.614	2.548	2.491	2.441	2.396	2.356	2.320	2.287	2.257	2.230

TABLE A (above): 97.5 % CRITICAL VALUES: VALUES IN TABLE ARE q such that F(q) = 0.975

TABLE B (below): 2.5 % CRITICAL VALUES: VALUES IN TABLE ARE q such that F(q) = 0.025

D1	D2																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
3	0.057	0.062	0.065	0.066	0.067	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
4	0.082	0.094	0.100	0.104	0.107	0.109	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118
5	0.100	0.119	0.129	0.135	0.140	0.143	0.146	0.148	0.150	0.151	0.152	0.153	0.154	0.155	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160
6	0.113	0.138	0.152	0.161	0.167	0.172	0.176	0.179	0.181	0.183	0.185	0.186	0.188	0.189	0.190	0.191	0.192	0.192	0.193	0.193	0.194	0.195	0.195	0.195	0.196
7	0.124	0.153	0.170	0.181	0.189	0.195	0.200	0.204	0.207	0.210	0.212	0.214	0.216	0.218	0.219	0.220	0.221	0.222	0.223	0.224	0.225	0.225	0.226	0.226	0.227
8	0.132	0.165	0.185	0.198	0.208	0.215	0.221	0.226	0.230	0.233	0.236	0.238	0.240	0.242	0.244	0.245	0.247	0.248	0.249	0.250	0.251	0.252	0.253	0.253	0.254
9	0.139	0.175	0.197	0.212	0.223	0.231	0.238	0.244	0.248	0.252	0.256	0.259	0.261	0.263	0.265	0.267	0.269	0.270	0.271	0.273	0.274	0.275	0.276	0.277	0.278
10	0.144	0.183	0.207	0.224	0.236	0.246	0.253	0.259	0.265	0.269	0.273	0.276	0.279	0.282	0.284	0.286	0.288	0.290	0.291	0.293	0.294	0.295	0.296	0.297	0.298
11	0.149	0.190	0.216	0.234	0.247	0.258	0.266	0.273	0.279	0.284	0.288	0.292	0.295	0.298	0.300	0.303	0.305	0.307	0.308	0.310	0.311	0.313	0.314	0.315	0.316
12	0.153	0.196	0.224	0.243	0.257	0.268	0.277	0.285	0.291	0.296	0.301	0.305	0.309	0.312	0.315	0.317	0.320	0.322	0.324	0.325	0.327	0.329	0.330	0.331	0.332
13	0.156	0.201	0.230	0.250	0.265	0.277	0.287	0.295	0.302	0.308	0.313	0.317	0.321	0.324	0.328	0.330	0.333	0.335	0.337	0.339	0.341	0.343	0.344	0.346	0.347
14	0.159	0.206	0.236	0.257	0.273	0.286	0.296	0.304	0.312	0.318	0.323	0.328	0.332	0.336	0.339	0.342	0.345	0.347	0.350	0.352	0.354	0.355	0.357	0.359	0.360
15	0.161	0.210	0.241	0.263	0.280	0.293	0.304	0.313	0.320	0.327	0.332	0.337	0.342	0.346	0.349	0.353	0.356	0.358	0.361	0.363	0.365	0.367	0.369	0.370	0.372
16	0.164	0.213	0.245	0.268	0.286	0.299	0.311	0.320	0.328	0.335	0.341	0.346	0.351	0.355	0.359	0.362	0.365	0.368	0.371	0.373	0.375	0.377	0.379	0.381	0.383
17	0.166	0.217	0.249	0.273	0.291	0.305	0.317	0.327	0.335	0.342	0.348	0.354	0.359	0.363	0.367	0.371	0.374	0.377	0.380	0.382	0.385	0.387	0.389	0.391	0.392
18	0.167	0.219	0.253	0.277	0.296	0.310	0.323	0.333	0.341	0.349	0.355	0.361	0.366	0.371	0.375	0.379	0.382	0.385	0.388	0.391	0.393	0.395	0.398	0.400	0.401
19	0.169	0.222	0.256	0.281	0.300	0.315	0.328	0.338	0.347	0.355	0.362	0.368	0.373	0.378	0.382	0.386	0.390	0.393	0.396	0.399	0.401	0.404	0.406	0.408	0.410
20	0.170	0.224	0.259	0.285	0.304	0.320	0.333	0.343	0.353																