

ตารางความน่าจะเป็น

- ตารางที่ 1 ตารางผลรวมความน่าจะเป็นแบบทวินาม
- ตารางที่ 2 ตารางผลรวมความน่าจะเป็นแบบปัวซอง
- ตารางที่ 3 ตารางความน่าจะเป็นแบบปกติ
- ตารางที่ 4 ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง t
- ตารางที่ 5 ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจงแบบไคสแควร์
- ตารางที่ 6 ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F

อาจารย์กานต์ ศุภจิตกุล

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.นเรศวร

ตารางที่ 1 ผลรวมความน่าจะเป็นแบบทวินาม $B(r ; n , p) = \sum b(x ; n , p)$

n	r	p								
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
5	0	0.59049	0.32768	0.16807	0.07776	0.03125	0.01024	0.00243	0.00032	0.00001
	1	0.91854	0.73728	0.52822	0.33696	0.18750	0.08704	0.03078	0.00672	0.00046
	2	0.99144	0.94208	0.83692	0.68256	0.50000	0.31744	0.16308	0.05792	0.00856
	3	0.99954	0.99328	0.96922	0.91296	0.81250	0.66304	0.47178	0.26272	0.08146
	4	0.99999	0.99968	0.99757	0.98976	0.96875	0.92224	0.83193	0.67232	0.40951
	5	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000
10	0	0.34868	0.10737	0.02825	0.00605	0.00098	0.00010	0.00001	0.00000	0.00000
	1	0.73610	0.37581	0.14931	0.04636	0.01074	0.00168	0.00014	0.00000	0.00000
	2	0.92981	0.67780	0.38278	0.16729	0.05469	0.01229	0.00159	0.00008	0.00000
	3	0.98720	0.87913	0.64961	0.38228	0.17188	0.05476	0.01059	0.00086	0.00001
	4	0.99837	0.96721	0.84973	0.63310	0.37695	0.16624	0.04735	0.00637	0.00015
	5	0.99985	0.99363	0.95265	0.83376	0.62305	0.36690	0.15027	0.03279	0.00163
	6	0.99999	0.99914	0.98941	0.94524	0.82813	0.61772	0.35039	0.12087	0.01280
	7	1.00000	0.99992	0.99841	0.98771	0.94531	0.83271	0.61722	0.32220	0.07019
	8	1.00000	1.00000	0.99986	0.99832	0.98926	0.95364	0.85069	0.62419	0.26390
	9	1.00000	1.00000	0.99999	0.99990	0.99902	0.99395	0.97175	0.89263	0.65132
	10	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000
15	0	0.20589	0.03518	0.00475	0.00047	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	1	0.54904	0.16713	0.03527	0.00517	0.00049	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.81594	0.39802	0.12683	0.02711	0.00369	0.00028	0.00001	0.00000	0.00000
	3	0.94444	0.64816	0.29687	0.09050	0.01758	0.00193	0.00009	0.00000	0.00000
	4	0.98728	0.83577	0.51549	0.21728	0.05923	0.00935	0.00067	0.00001	0.00000
	5	0.99775	0.93895	0.72162	0.40322	0.15088	0.03383	0.00365	0.00011	0.00000
	6	0.99969	0.98194	0.86886	0.60981	0.30362	0.09505	0.01524	0.00078	0.00000
	7	0.99997	0.99576	0.94999	0.78690	0.50000	0.21310	0.05001	0.00424	0.00003
	8	1.00000	0.99922	0.98476	0.90495	0.69638	0.39019	0.13114	0.01806	0.00031
	9	1.00000	0.99989	0.99635	0.96617	0.84912	0.59678	0.27838	0.06105	0.00225
	10	1.00000	0.99999	0.99933	0.99065	0.94077	0.78272	0.48451	0.16423	0.01272
	11	1.00000	1.00000	0.99991	0.99807	0.98242	0.90950	0.70313	0.35184	0.05556
	12	1.00000	1.00000	0.99999	0.99972	0.99631	0.97289	0.87317	0.60198	0.18406
	13	1.00000	1.00000	1.00000	0.99997	0.99951	0.99483	0.96473	0.83287	0.45096
	14	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99997	0.99953	0.99525	0.96482	0.79411
	15	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000
20	0	0.12158	0.01153	0.00080	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	1	0.39175	0.06918	0.00764	0.00052	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.67693	0.20608	0.03548	0.00361	0.00020	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
	3	0.86705	0.41145	0.10709	0.01596	0.00129	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000
	4	0.95683	0.62965	0.23751	0.05095	0.00591	0.00032	0.00001	0.00000	0.00000
	5	0.98875	0.80421	0.41637	0.12560	0.02069	0.00161	0.00004	0.00000	0.00000
	6	0.99761	0.91331	0.60801	0.25001	0.05766	0.00647	0.00026	0.00000	0.00000
	7	0.99958	0.96786	0.77227	0.41589	0.13159	0.02103	0.00128	0.00002	0.00000
	8	0.99994	0.99002	0.88667	0.59560	0.25172	0.05653	0.00514	0.00010	0.00000
	9	0.99999	0.99741	0.95204	0.75534	0.41190	0.12752	0.01714	0.00056	0.00000
	10	1.00000	0.99944	0.98286	0.87248	0.58810	0.24466	0.04796	0.00259	0.00001
	11	1.00000	0.99990	0.99486	0.94347	0.74828	0.40440	0.11333	0.00998	0.00006
	12	1.00000	0.99998	0.99872	0.97897	0.86841	0.58411	0.22773	0.03214	0.00042
	13	1.00000	1.00000	0.99974	0.99353	0.94234	0.74999	0.39199	0.08669	0.00239
	14	1.00000	1.00000	0.99996	0.99839	0.97931	0.87440	0.58363	0.19579	0.01125
	15	1.00000	1.00000	0.99999	0.99968	0.99409	0.94905	0.76249	0.37035	0.04317
	16	1.00000	1.00000	1.00000	0.99995	0.99871	0.98404	0.89291	0.58855	0.13295
	17	1.00000	1.00000	1.00000	0.99999	0.99980	0.99639	0.96452	0.79392	0.32307
	18	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99998	0.99948	0.99236	0.93082	0.60825
	19	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99996	0.99920	0.98847	0.87842
	20	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลรวมความน่าจะเป็นแบบทวินาม $B(r; n, p) = \sum b(x; n, p)$

n	r	p								
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
25	0	0.07179	0.00378	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	1	0.27121	0.02739	0.00157	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.53709	0.09823	0.00896	0.00043	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	3	0.76359	0.23399	0.03324	0.00237	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	4	0.90201	0.42067	0.09047	0.00947	0.00046	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
	5	0.96660	0.61669	0.19349	0.02936	0.00204	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000
	6	0.99052	0.78004	0.34065	0.07357	0.00732	0.00028	0.00000	0.00000	0.00000
	7	0.99774	0.89088	0.51185	0.15355	0.02164	0.00121	0.00002	0.00000	0.00000
	8	0.99954	0.95323	0.67693	0.27353	0.05388	0.00433	0.00010	0.00000	0.00000
	9	0.99992	0.98267	0.81056	0.42462	0.11476	0.01317	0.00045	0.00000	0.00000
	10	0.99999	0.99445	0.90220	0.58577	0.21218	0.03439	0.00178	0.00001	0.00000
	11	1.00000	0.99846	0.95575	0.73228	0.34502	0.07780	0.00599	0.00008	0.00000
	12	1.00000	0.99963	0.98253	0.84623	0.50000	0.15377	0.01747	0.00037	0.00000
	13	1.00000	0.99992	0.99401	0.92220	0.65498	0.26772	0.04425	0.00154	0.00000
	14	1.00000	0.99999	0.99822	0.96561	0.78782	0.41423	0.09780	0.00555	0.00001
	15	1.00000	1.00000	0.99955	0.98683	0.88524	0.57538	0.18944	0.01733	0.00008
	16	1.00000	1.00000	0.99990	0.99567	0.94612	0.72647	0.32307	0.04677	0.00046
	17	1.00000	1.00000	0.99998	0.99879	0.97836	0.84645	0.48815	0.10912	0.00226
	18	1.00000	1.00000	1.00000	0.99972	0.99268	0.92643	0.65935	0.21996	0.00948
	19	1.00000	1.00000	1.00000	0.99995	0.99796	0.97064	0.80651	0.38331	0.03340
	20	1.00000	1.00000	1.00000	0.99999	0.99954	0.99053	0.90953	0.57933	0.09799
	21	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99992	0.99763	0.96676	0.76601	0.23641
	22	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99999	0.99957	0.99104	0.90177	0.46291
	23	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99995	0.99843	0.97261	0.72879
	24	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99987	0.99622	0.92821
25	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	
30	0	0.04239	0.00124	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	1	0.18370	0.01052	0.00031	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.41135	0.04418	0.00211	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	3	0.64744	0.12271	0.00932	0.00031	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	4	0.82451	0.25523	0.03015	0.00151	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	5	0.92681	0.42751	0.07659	0.00566	0.00016	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	6	0.97417	0.60697	0.15952	0.01718	0.00072	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
	7	0.99222	0.76079	0.28138	0.04352	0.00261	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000
	8	0.99798	0.87135	0.43152	0.09401	0.00806	0.00022	0.00000	0.00000	0.00000
	9	0.99955	0.93891	0.58881	0.17629	0.02139	0.00086	0.00001	0.00000	0.00000
	10	0.99991	0.97438	0.73037	0.29147	0.04937	0.00285	0.00004	0.00000	0.00000
	11	0.99998	0.99051	0.84068	0.43109	0.10024	0.00830	0.00016	0.00000	0.00000
	12	1.00000	0.99689	0.91553	0.57847	0.18080	0.02124	0.00063	0.00000	0.00000
	13	1.00000	0.99910	0.95995	0.71450	0.29233	0.04811	0.00212	0.00001	0.00000
	14	1.00000	0.99977	0.98306	0.82463	0.42777	0.09706	0.00637	0.00005	0.00000
	15	1.00000	0.99995	0.99363	0.90294	0.57223	0.17537	0.01694	0.00023	0.00000
	16	1.00000	0.99999	0.99788	0.95189	0.70767	0.28550	0.04005	0.00090	0.00000
	17	1.00000	1.00000	0.99937	0.97876	0.81920	0.42153	0.08447	0.00311	0.00000
	18	1.00000	1.00000	0.99984	0.99170	0.89976	0.56891	0.15932	0.00949	0.00002
	19	1.00000	1.00000	0.99996	0.99715	0.95063	0.70853	0.26963	0.02562	0.00009
	20	1.00000	1.00000	0.99999	0.99914	0.97861	0.82371	0.41119	0.06109	0.00045
	21	1.00000	1.00000	1.00000	0.99978	0.99194	0.90599	0.56848	0.12865	0.00202
	22	1.00000	1.00000	1.00000	0.99995	0.99739	0.95648	0.71862	0.23921	0.00778
	23	1.00000	1.00000	1.00000	0.99999	0.99928	0.98282	0.84048	0.39303	0.02583
	24	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99984	0.99434	0.92341	0.57249	0.07319
	25	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99997	0.99849	0.96985	0.74477	0.17549
	26	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99969	0.99068	0.87729	0.35256
	27	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99995	0.99789	0.95582	0.58865
	28	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99969	0.98948	0.81630
	29	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.99998	0.99876	0.95761
30	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	

ตารางที่ 2 ผลรวมความน่าจะเป็นแบบปัวซอง $P(r ; \mu) = \sum p(x ; \mu)$

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลรวมความน่าจะเป็นแบบปัวซอง $P(r ; \mu) = \sum p(x ; \mu)$

r	μ								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.010	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.029	0.015	0.008	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000
5	0.067	0.038	0.020	0.011	0.006	0.003	0.001	0.001	0.000
6	0.130	0.079	0.046	0.026	0.014	0.008	0.004	0.002	0.001
7	0.220	0.143	0.090	0.054	0.032	0.018	0.010	0.005	0.003
8	0.333	0.232	0.155	0.100	0.062	0.037	0.022	0.013	0.007
9	0.458	0.341	0.242	0.166	0.109	0.070	0.043	0.026	0.015
10	0.583	0.460	0.347	0.252	0.176	0.118	0.077	0.049	0.030
11	0.697	0.579	0.462	0.353	0.260	0.185	0.127	0.085	0.055
12	0.792	0.689	0.576	0.463	0.358	0.268	0.193	0.135	0.092
13	0.864	0.781	0.682	0.573	0.464	0.363	0.275	0.201	0.143
14	0.917	0.854	0.772	0.675	0.570	0.466	0.368	0.281	0.208
15	0.951	0.907	0.844	0.764	0.669	0.568	0.467	0.371	0.287
16	0.973	0.944	0.899	0.835	0.756	0.664	0.566	0.468	0.375
17	0.986	0.968	0.937	0.890	0.827	0.749	0.659	0.564	0.469
18	0.993	0.982	0.963	0.930	0.883	0.819	0.742	0.655	0.562
19	0.997	0.991	0.979	0.957	0.923	0.875	0.812	0.736	0.651
20	0.998	0.995	0.988	0.975	0.952	0.917	0.868	0.805	0.731
21	0.999	0.998	0.994	0.986	0.971	0.947	0.911	0.861	0.799
22	1.000	0.999	0.997	0.992	0.983	0.967	0.942	0.905	0.855
23	1.000	1.000	0.999	0.996	0.991	0.981	0.963	0.937	0.899
24	1.000	1.000	0.999	0.998	0.995	0.989	0.978	0.959	0.932
25	1.000	1.000	1.000	0.999	0.997	0.994	0.987	0.975	0.955
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.997	0.993	0.985	0.972
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.998	0.996	0.991	0.983
28	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.998	0.995	0.990
29	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.997	0.994

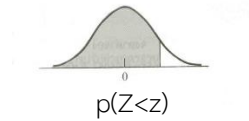
ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลรวมความน่าจะเป็นแบบปัวซอง $P(r ; \mu) = \sum p(x ; \mu)$

r	μ								
	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.009	0.005	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.018	0.011	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
11	0.035	0.021	0.013	0.008	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000
12	0.061	0.039	0.025	0.015	0.009	0.005	0.003	0.002	0.001
13	0.098	0.066	0.043	0.028	0.017	0.011	0.006	0.004	0.002
14	0.150	0.105	0.072	0.048	0.031	0.020	0.012	0.008	0.005
15	0.215	0.157	0.111	0.077	0.052	0.034	0.022	0.014	0.009
16	0.292	0.221	0.163	0.117	0.082	0.056	0.038	0.025	0.016
17	0.378	0.297	0.227	0.169	0.123	0.087	0.060	0.041	0.027
18	0.469	0.381	0.302	0.232	0.175	0.128	0.092	0.065	0.044
19	0.561	0.470	0.384	0.306	0.238	0.180	0.134	0.097	0.069
20	0.647	0.559	0.471	0.387	0.310	0.243	0.185	0.139	0.101
21	0.725	0.644	0.558	0.472	0.389	0.314	0.247	0.190	0.144
22	0.793	0.721	0.640	0.556	0.472	0.392	0.318	0.252	0.195
23	0.849	0.787	0.716	0.637	0.555	0.473	0.394	0.321	0.256
24	0.893	0.843	0.782	0.712	0.635	0.554	0.473	0.396	0.324
25	0.927	0.888	0.838	0.777	0.708	0.632	0.553	0.474	0.398
26	0.951	0.922	0.883	0.832	0.772	0.704	0.629	0.552	0.474
27	0.969	0.948	0.917	0.877	0.827	0.768	0.700	0.627	0.551
28	0.980	0.966	0.944	0.913	0.873	0.823	0.763	0.697	0.625
29	0.988	0.978	0.963	0.940	0.908	0.868	0.818	0.759	0.693
30	0.993	0.987	0.976	0.959	0.936	0.904	0.863	0.813	0.755

ตารางที่ 2 (ต่อ) ผลรวมความน่าจะเป็นแบบปัวซอง $P(r ; \mu) = \sum p(x ; \mu)$

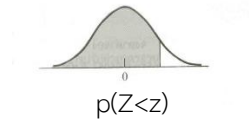
r	μ								
	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.010	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
17	0.018	0.012	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000
18	0.030	0.020	0.013	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001
19	0.048	0.033	0.022	0.014	0.009	0.006	0.004	0.002	0.001
20	0.073	0.051	0.035	0.024	0.016	0.010	0.007	0.004	0.003
21	0.106	0.077	0.054	0.038	0.026	0.018	0.012	0.008	0.005
22	0.148	0.110	0.081	0.058	0.041	0.028	0.019	0.013	0.008
23	0.200	0.153	0.115	0.084	0.061	0.043	0.030	0.021	0.014
24	0.260	0.204	0.157	0.119	0.088	0.064	0.046	0.032	0.022
25	0.327	0.264	0.208	0.161	0.123	0.092	0.067	0.049	0.035
26	0.400	0.330	0.267	0.212	0.166	0.127	0.095	0.070	0.051
27	0.475	0.401	0.333	0.271	0.216	0.170	0.131	0.099	0.074
28	0.550	0.475	0.403	0.335	0.274	0.220	0.173	0.134	0.102
29	0.623	0.549	0.476	0.405	0.338	0.277	0.224	0.177	0.138
30	0.690	0.621	0.548	0.476	0.406	0.340	0.280	0.227	0.181
31	0.752	0.687	0.619	0.548	0.476	0.408	0.343	0.283	0.230
32	0.805	0.748	0.685	0.617	0.547	0.477	0.409	0.345	0.286
33	0.850	0.801	0.744	0.682	0.615	0.546	0.477	0.410	0.347
34	0.888	0.846	0.797	0.741	0.679	0.613	0.545	0.478	0.411
35	0.918	0.884	0.843	0.794	0.738	0.677	0.612	0.545	0.478
36	0.941	0.914	0.880	0.839	0.790	0.735	0.674	0.610	0.544

ตารางที่ 3 ตารางความน่าจะเป็นแบบปกติ (พื้นที่ใต้โค้งปกติ)



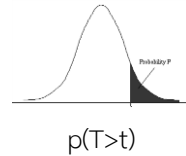
Z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
-3.4	0.00034	0.00032	0.00031	0.00030	0.00029	0.00028	0.00027	0.00026	0.00025	0.00024
-3.3	0.00048	0.00047	0.00045	0.00043	0.00042	0.00040	0.00039	0.00038	0.00036	0.00035
-3.2	0.00069	0.00066	0.00064	0.00062	0.00060	0.00058	0.00056	0.00054	0.00052	0.00050
-3.1	0.00097	0.00094	0.00090	0.00087	0.00084	0.00082	0.00079	0.00076	0.00074	0.00071
-3.0	0.00135	0.00131	0.00126	0.00122	0.00118	0.00114	0.00111	0.00107	0.00104	0.00100
-2.9	0.00187	0.00181	0.00175	0.00169	0.00164	0.00159	0.00154	0.00149	0.00144	0.00139
-2.8	0.00256	0.00248	0.00240	0.00233	0.00226	0.00219	0.00212	0.00205	0.00199	0.00193
-2.7	0.00347	0.00336	0.00326	0.00317	0.00307	0.00298	0.00289	0.00280	0.00272	0.00264
-2.6	0.00466	0.00453	0.00440	0.00427	0.00415	0.00402	0.00391	0.00379	0.00368	0.00357
-2.5	0.00621	0.00604	0.00587	0.00570	0.00554	0.00539	0.00523	0.00508	0.00494	0.00480
-2.4	0.00820	0.00798	0.00776	0.00755	0.00734	0.00714	0.00695	0.00676	0.00657	0.00639
-2.3	0.01072	0.01044	0.01017	0.00990	0.00964	0.00939	0.00914	0.00889	0.00866	0.00842
-2.2	0.01390	0.01355	0.01321	0.01287	0.01255	0.01222	0.01191	0.01160	0.01130	0.01101
-2.1	0.01786	0.01743	0.01700	0.01659	0.01618	0.01578	0.01539	0.01500	0.01463	0.01426
-2.0	0.02275	0.02222	0.02169	0.02118	0.02068	0.02018	0.01970	0.01923	0.01876	0.01831
-1.9	0.02872	0.02807	0.02743	0.02680	0.02619	0.02559	0.02500	0.02442	0.02385	0.02330
-1.8	0.03593	0.03515	0.03438	0.03362	0.03288	0.03216	0.03144	0.03074	0.03005	0.02938
-1.7	0.04457	0.04363	0.04272	0.04182	0.04093	0.04006	0.03920	0.03836	0.03754	0.03673
-1.6	0.05480	0.05370	0.05262	0.05155	0.05050	0.04947	0.04846	0.04746	0.04648	0.04551
-1.5	0.06681	0.06552	0.06426	0.06301	0.06178	0.06057	0.05938	0.05821	0.05705	0.05592
-1.4	0.08076	0.07927	0.07780	0.07636	0.07493	0.07353	0.07215	0.07078	0.06944	0.06811
-1.3	0.09680	0.09510	0.09342	0.09176	0.09012	0.08851	0.08691	0.08534	0.08379	0.08226
-1.2	0.11507	0.11314	0.11123	0.10935	0.10749	0.10565	0.10383	0.10204	0.10027	0.09853
-1.1	0.13567	0.13350	0.13136	0.12924	0.12714	0.12507	0.12302	0.12100	0.11900	0.11702
-1.0	0.15866	0.15625	0.15386	0.15151	0.14917	0.14686	0.14457	0.14231	0.14007	0.13786
-0.9	0.18406	0.18141	0.17879	0.17619	0.17361	0.17106	0.16853	0.16602	0.16354	0.16109
-0.8	0.21186	0.20897	0.20611	0.20327	0.20045	0.19766	0.19489	0.19215	0.18943	0.18673
-0.7	0.24196	0.23885	0.23576	0.23270	0.22965	0.22663	0.22363	0.22065	0.21770	0.21476
-0.6	0.27425	0.27093	0.26763	0.26435	0.26109	0.25785	0.25463	0.25143	0.24825	0.24510
-0.5	0.30854	0.30503	0.30153	0.29806	0.29460	0.29116	0.28774	0.28434	0.28096	0.27760
-0.4	0.34458	0.34090	0.33724	0.33360	0.32997	0.32636	0.32276	0.31918	0.31561	0.31207
-0.3	0.38209	0.37828	0.37448	0.37070	0.36693	0.36317	0.35942	0.35569	0.35197	0.34827
-0.2	0.42074	0.41683	0.41294	0.40905	0.40517	0.40129	0.39743	0.39358	0.38974	0.38591
-0.1	0.46017	0.45620	0.45224	0.44828	0.44433	0.44038	0.43644	0.43251	0.42858	0.42465

ตารางที่ 3 (ต่อ) ตารางความน่าจะเป็นแบบปกติ (พื้นที่ใต้โค้งปกติ)



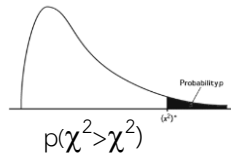
Z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.50000	0.50399	0.50798	0.51197	0.51595	0.51994	0.52392	0.52790	0.53188	0.53586
0.1	0.53983	0.54380	0.54776	0.55172	0.55567	0.55962	0.56356	0.56749	0.57142	0.57535
0.2	0.57926	0.58317	0.58706	0.59095	0.59483	0.59871	0.60257	0.60642	0.61026	0.61409
0.3	0.61791	0.62172	0.62552	0.62930	0.63307	0.63683	0.64058	0.64431	0.64803	0.65173
0.4	0.65542	0.65910	0.66276	0.66640	0.67003	0.67364	0.67724	0.68082	0.68439	0.68793
0.5	0.69146	0.69497	0.69847	0.70194	0.70540	0.70884	0.71226	0.71566	0.71904	0.72240
0.6	0.72575	0.72907	0.73237	0.73565	0.73891	0.74215	0.74537	0.74857	0.75175	0.75490
0.7	0.75804	0.76115	0.76424	0.76730	0.77035	0.77337	0.77637	0.77935	0.78230	0.78524
0.8	0.78814	0.79103	0.79389	0.79673	0.79955	0.80234	0.80511	0.80785	0.81057	0.81327
0.9	0.81594	0.81859	0.82121	0.82381	0.82639	0.82894	0.83147	0.83398	0.83646	0.83891
1.0	0.84134	0.84375	0.84614	0.84849	0.85083	0.85314	0.85543	0.85769	0.85993	0.86214
1.1	0.86433	0.86650	0.86864	0.87076	0.87286	0.87493	0.87698	0.87900	0.88100	0.88298
1.2	0.88493	0.88686	0.88877	0.89065	0.89251	0.89435	0.89617	0.89796	0.89973	0.90147
1.3	0.90320	0.90490	0.90658	0.90824	0.90988	0.91149	0.91309	0.91466	0.91621	0.91774
1.4	0.91924	0.92073	0.92220	0.92364	0.92507	0.92647	0.92785	0.92922	0.93056	0.93189
1.5	0.93319	0.93448	0.93574	0.93699	0.93822	0.93943	0.94062	0.94179	0.94295	0.94408
1.6	0.94520	0.94630	0.94738	0.94845	0.94950	0.95053	0.95154	0.95254	0.95352	0.95449
1.7	0.95543	0.95637	0.95728	0.95818	0.95907	0.95994	0.96080	0.96164	0.96246	0.96327
1.8	0.96407	0.96485	0.96562	0.96638	0.96712	0.96784	0.96856	0.96926	0.96995	0.97062
1.9	0.97128	0.97193	0.97257	0.97320	0.97381	0.97441	0.97500	0.97558	0.97615	0.97670
2.0	0.97725	0.97778	0.97831	0.97882	0.97932	0.97982	0.98030	0.98077	0.98124	0.98169
2.1	0.98214	0.98257	0.98300	0.98341	0.98382	0.98422	0.98461	0.98500	0.98537	0.98574
2.2	0.98610	0.98645	0.98679	0.98713	0.98745	0.98778	0.98809	0.98840	0.98870	0.98899
2.3	0.98928	0.98956	0.98983	0.99010	0.99036	0.99061	0.99086	0.99111	0.99134	0.99158
2.4	0.99180	0.99202	0.99224	0.99245	0.99266	0.99286	0.99305	0.99324	0.99343	0.99361
2.5	0.99379	0.99396	0.99413	0.99430	0.99446	0.99461	0.99477	0.99492	0.99506	0.99520
2.6	0.99534	0.99547	0.99560	0.99573	0.99585	0.99598	0.99609	0.99621	0.99632	0.99643
2.7	0.99653	0.99664	0.99674	0.99683	0.99693	0.99702	0.99711	0.99720	0.99728	0.99736
2.8	0.99744	0.99752	0.99760	0.99767	0.99774	0.99781	0.99788	0.99795	0.99801	0.99807
2.9	0.99813	0.99819	0.99825	0.99831	0.99836	0.99841	0.99846	0.99851	0.99856	0.99861
3.0	0.99865	0.99869	0.99874	0.99878	0.99882	0.99886	0.99889	0.99893	0.99896	0.99900
3.1	0.99903	0.99906	0.99910	0.99913	0.99916	0.99918	0.99921	0.99924	0.99926	0.99929
3.2	0.99931	0.99934	0.99936	0.99938	0.99940	0.99942	0.99944	0.99946	0.99948	0.99950
3.3	0.99952	0.99953	0.99955	0.99957	0.99958	0.99960	0.99961	0.99962	0.99964	0.99965
3.4	0.99966	0.99966	0.99967	0.99968	0.99969	0.99970	0.99971	0.99972	0.99973	0.99974

ตารางที่ 4 ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง t



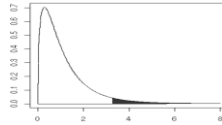
α								
γ	0.40	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
1	0.325	1.000	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657	636.619
2	0.289	0.816	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	31.598
3	0.277	0.765	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	12.924
4	0.271	0.741	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	8.610
5	0.267	0.727	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	6.869
6	0.265	0.718	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.959
7	0.263	0.711	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	5.408
8	0.262	0.706	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	5.041
9	0.261	0.703	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.781
10	0.260	0.700	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.587
11	0.260	0.697	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.437
12	0.259	0.695	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	4.318
13	0.259	0.694	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	4.221
14	0.258	0.692	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	4.140
15	0.258	0.691	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	4.073
16	0.258	0.690	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	4.015
17	0.257	0.689	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.965
18	0.257	0.688	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.922
19	0.257	0.687	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.883
20	0.257	0.687	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.850
21	0.257	0.686	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.819
22	0.256	0.686	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.792
23	0.256	0.685	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.767
24	0.256	0.685	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.745
25	0.256	0.684	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.725
26	0.256	0.684	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.707
27	0.256	0.684	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.690
28	0.256	0.683	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.674
29	0.256	0.683	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.659
30	0.256	0.683	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.646
40	0.255	0.681	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	3.551
60	0.254	0.679	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	3.460
120	0.254	0.677	1.289	1.658	1.980	2.358	2.617	3.373
∞	0.253	0.674	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	3.291

ตารางที่ 5 ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจงแบบไคสแควร์



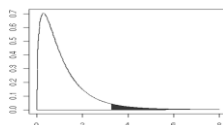
v	α									
	0.995	0.990	0.975	0.950	0.900	0.100	0.050	0.025	0.010	0.005
1	0.000	0.0 257	0.0 982	0.0 393	0.016	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	0.211	4.605	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	6.251	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.027	0.297	0.484	0.711	1.064	7.779	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.610	9.236	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	2.204	10.645	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	2.833	12.017	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	3.490	13.362	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	4.168	14.684	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	4.865	15.987	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	5.578	17.275	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	6.304	18.549	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	7.042	19.812	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	7.790	21.064	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	8.547	22.307	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	9.312	23.542	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	10.085	24.769	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	10.865	25.989	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	11.651	27.204	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	12.443	28.412	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	13.240	29.615	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.643	9.542	10.982	12.338	14.041	30.813	33.924	36.781	40.289	42.796
23	9.260	10.196	11.689	13.091	14.848	32.007	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	15.659	33.196	36.415	39.364	42.980	45.559
25	10.520	11.524	13.120	14.611	16.473	34.382	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	17.292	35.563	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.879	14.573	16.151	18.114	36.741	40.113	43.195	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.928	18.939	37.916	41.337	44.461	48.278	50.993
29	13.121	14.256	16.047	17.708	19.768	39.087	42.557	45.722	49.588	52.336
30	13.787	14.953	16.791	18.493	20.599	40.256	43.773	46.979	50.892	53.672
31	14.458	15.655	17.539	19.281	21.434	41.422	44.985	48.232	52.191	55.003
32	15.134	16.362	18.291	20.072	22.271	42.585	46.194	49.480	53.486	56.328
33	15.815	17.074	19.047	20.867	23.110	43.745	47.400	50.725	54.776	57.648
34	16.501	17.789	19.806	21.664	23.952	44.903	48.602	51.966	56.061	58.964
35	17.192	18.509	20.569	22.465	24.797	46.059	49.802	53.203	57.342	60.275

ตารางที่ 6 ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.01$



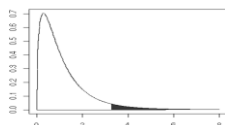
V ₂	V ₁								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4052.18	4999.50	5403.35	5624.58	5763.65	5858.99	5928.36	5981.07	6022.47
2	98.50	99.00	99.17	99.25	99.30	99.33	99.36	99.37	99.39
3	34.12	30.82	29.46	28.71	28.24	27.91	27.67	27.49	27.35
4	21.20	18.00	16.69	15.98	15.52	15.21	14.98	14.80	14.66
5	16.26	13.27	12.06	11.39	10.97	10.67	10.46	10.29	10.16
6	13.75	10.92	9.78	9.15	8.75	8.47	8.26	8.10	7.98
7	12.25	9.55	8.45	7.85	7.46	7.19	6.99	6.84	6.72
8	11.26	8.65	7.59	7.01	6.63	6.37	6.18	6.03	5.91
9	10.56	8.02	6.99	6.42	6.06	5.80	5.61	5.47	5.35
10	10.04	7.56	6.55	5.99	5.64	5.39	5.20	5.06	4.94
11	9.65	7.21	6.22	5.67	5.32	5.07	4.89	4.74	4.63
12	9.33	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.64	4.50	4.39
13	9.07	6.70	5.74	5.21	4.86	4.62	4.44	4.30	4.19
14	8.86	6.51	5.56	5.04	4.69	4.46	4.28	4.14	4.03
15	8.68	6.36	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14	4.00	3.89
16	8.53	6.23	5.29	4.77	4.44	4.20	4.03	3.89	3.78
17	8.40	6.11	5.18	4.67	4.34	4.10	3.93	3.79	3.68
18	8.29	6.01	5.09	4.58	4.25	4.01	3.84	3.71	3.60
19	8.18	5.93	5.01	4.50	4.17	3.94	3.77	3.63	3.52
20	8.10	5.85	4.94	4.43	4.10	3.87	3.70	3.56	3.46
21	8.02	5.78	4.87	4.37	4.04	3.81	3.64	3.51	3.40
22	7.95	5.72	4.82	4.31	3.99	3.76	3.59	3.45	3.35
23	7.88	5.66	4.76	4.26	3.94	3.71	3.54	3.41	3.30
24	7.82	5.61	4.72	4.22	3.90	3.67	3.50	3.36	3.26
25	7.77	5.57	4.68	4.18	3.85	3.63	3.46	3.32	3.22
26	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.18
27	7.68	5.49	4.60	4.11	3.78	3.56	3.39	3.26	3.15
28	7.64	5.45	4.57	4.07	3.75	3.53	3.36	3.23	3.12
29	7.60	5.42	4.54	4.04	3.73	3.50	3.33	3.20	3.09
30	7.56	5.39	4.51	4.02	3.70	3.47	3.30	3.17	3.07
40	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12	2.99	2.89
50	7.17	5.06	4.20	3.72	3.41	3.19	3.02	2.89	2.78
60	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72
120	6.85	4.79	3.95	3.48	3.17	2.96	2.79	2.66	2.56
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.01$



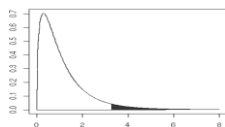
V ₂	V ₁								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6055.85	6083.32	6106.32	6125.86	6142.67	6157.28	6170.10	6181.43	6191.53
2	99.40	99.41	99.42	99.42	99.43	99.43	99.44	99.44	99.44
3	27.23	27.13	27.05	26.98	26.92	26.87	26.83	26.79	26.75
4	14.55	14.45	14.37	14.31	14.25	14.20	14.15	14.11	14.08
5	10.05	9.96	9.89	9.82	9.77	9.72	9.68	9.64	9.61
6	7.87	7.79	7.72	7.66	7.60	7.56	7.52	7.48	7.45
7	6.62	6.54	6.47	6.41	6.36	6.31	6.28	6.24	6.21
8	5.81	5.73	5.67	5.61	5.56	5.52	5.48	5.44	5.41
9	5.26	5.18	5.11	5.05	5.01	4.96	4.92	4.89	4.86
10	4.85	4.77	4.71	4.65	4.60	4.56	4.52	4.49	4.46
11	4.54	4.46	4.40	4.34	4.29	4.25	4.21	4.18	4.15
12	4.30	4.22	4.16	4.10	4.05	4.01	3.97	3.94	3.91
13	4.10	4.02	3.96	3.91	3.86	3.82	3.78	3.75	3.72
14	3.94	3.86	3.80	3.75	3.70	3.66	3.62	3.59	3.56
15	3.80	3.73	3.67	3.61	3.56	3.52	3.49	3.45	3.42
16	3.69	3.62	3.55	3.50	3.45	3.41	3.37	3.34	3.31
17	3.59	3.52	3.46	3.40	3.35	3.31	3.27	3.24	3.21
18	3.51	3.43	3.37	3.32	3.27	3.23	3.19	3.16	3.13
19	3.43	3.36	3.30	3.24	3.19	3.15	3.12	3.08	3.05
20	3.37	3.29	3.23	3.18	3.13	3.09	3.05	3.02	2.99
21	3.31	3.24	3.17	3.12	3.07	3.03	2.99	2.96	2.93
22	3.26	3.18	3.12	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.88
23	3.21	3.14	3.07	3.02	2.97	2.93	2.89	2.86	2.83
24	3.17	3.09	3.03	2.98	2.93	2.89	2.85	2.82	2.79
25	3.13	3.06	2.99	2.94	2.89	2.85	2.81	2.78	2.75
26	3.09	3.02	2.96	2.90	2.86	2.81	2.78	2.75	2.72
27	3.06	2.99	2.93	2.87	2.82	2.78	2.75	2.71	2.68
28	3.03	2.96	2.90	2.84	2.79	2.75	2.72	2.68	2.65
29	3.00	2.93	2.87	2.81	2.77	2.73	2.69	2.66	2.63
30	2.98	2.91	2.84	2.79	2.74	2.70	2.66	2.63	2.60
40	2.80	2.73	2.66	2.61	2.56	2.52	2.48	2.45	2.42
50	2.70	2.63	2.56	2.51	2.46	2.42	2.38	2.35	2.32
60	2.63	2.56	2.50	2.44	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25
120	2.47	2.40	2.34	2.28	2.23	2.19	2.15	2.12	2.09
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.01$



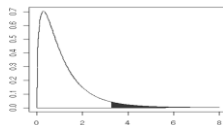
V ₂	V ₁								
	20	25	30	40	50	60	100	120	
1	6208.73	6239.83	6260.65	6286.78	6302.52	6313.03	6334.11	6339.39	6365.55
2	99.45	99.46	99.47	99.47	99.48	99.48	99.49	99.49	99.50
3	26.69	26.58	26.50	26.41	26.35	26.32	26.24	26.22	26.13
4	14.02	13.91	13.84	13.75	13.69	13.65	13.58	13.56	13.46
5	9.55	9.45	9.38	9.29	9.24	9.20	9.13	9.11	9.02
6	7.40	7.30	7.23	7.14	7.09	7.06	6.99	6.97	6.88
7	6.16	6.06	5.99	5.91	5.86	5.82	5.75	5.74	5.65
8	5.36	5.26	5.20	5.12	5.07	5.03	4.96	4.95	4.86
9	4.81	4.71	4.65	4.57	4.52	4.48	4.41	4.40	4.31
10	4.41	4.31	4.25	4.17	4.12	4.08	4.01	4.00	3.91
11	4.10	4.01	3.94	3.86	3.81	3.78	3.71	3.69	3.60
12	3.86	3.76	3.70	3.62	3.57	3.54	3.47	3.45	3.36
13	3.66	3.57	3.51	3.43	3.38	3.34	3.27	3.25	3.17
14	3.51	3.41	3.35	3.27	3.22	3.18	3.11	3.09	3.01
15	3.37	3.28	3.21	3.13	3.08	3.05	2.98	2.96	2.87
16	3.26	3.16	3.10	3.02	2.97	2.93	2.86	2.84	2.75
17	3.16	3.07	3.00	2.92	2.87	2.83	2.76	2.75	2.65
18	3.08	2.98	2.92	2.84	2.78	2.75	2.68	2.66	2.57
19	3.00	2.91	2.84	2.76	2.71	2.67	2.60	2.58	2.49
20	2.94	2.84	2.78	2.69	2.64	2.61	2.54	2.52	2.42
21	2.88	2.79	2.72	2.64	2.58	2.55	2.48	2.46	2.36
22	2.83	2.73	2.67	2.58	2.53	2.50	2.42	2.40	2.31
23	2.78	2.69	2.62	2.54	2.48	2.45	2.37	2.35	2.26
24	2.74	2.64	2.58	2.49	2.44	2.40	2.33	2.31	2.21
25	2.70	2.60	2.54	2.45	2.40	2.36	2.29	2.27	2.17
26	2.66	2.57	2.50	2.42	2.36	2.33	2.25	2.23	2.13
27	2.63	2.54	2.47	2.38	2.33	2.29	2.22	2.20	2.10
28	2.60	2.51	2.44	2.35	2.30	2.26	2.19	2.17	2.07
29	2.57	2.48	2.41	2.33	2.27	2.23	2.16	2.14	2.04
30	2.55	2.45	2.39	2.30	2.25	2.21	2.13	2.11	2.01
40	2.37	2.27	2.20	2.11	2.06	2.02	1.94	1.92	1.81
50	2.27	2.17	2.10	2.01	1.95	1.91	1.82	1.80	1.68
60	2.20	2.10	2.03	1.94	1.88	1.84	1.75	1.73	1.60
120	2.03	1.93	1.86	1.76	1.70	1.66	1.56	1.53	1.38
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.025$



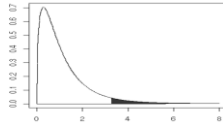
V ₂	V ₁								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	647.79	799.50	864.16	899.58	921.85	937.11	948.22	956.66	963.28
2	38.51	39.00	39.17	39.25	39.30	39.33	39.36	39.37	39.39
3	17.44	16.04	15.44	15.10	14.88	14.73	14.62	14.54	14.47
4	12.22	10.65	9.98	9.60	9.36	9.20	9.07	8.98	8.90
5	10.01	8.43	7.76	7.39	7.15	6.98	6.85	6.76	6.68
6	8.81	7.26	6.60	6.23	5.99	5.82	5.70	5.60	5.52
7	8.07	6.54	5.89	5.52	5.29	5.12	4.99	4.90	4.82
8	7.57	6.06	5.42	5.05	4.82	4.65	4.53	4.43	4.36
9	7.21	5.71	5.08	4.72	4.48	4.32	4.20	4.10	4.03
10	6.94	5.46	4.83	4.47	4.24	4.07	3.95	3.85	3.78
11	6.72	5.26	4.63	4.28	4.04	3.88	3.76	3.66	3.59
12	6.55	5.10	4.47	4.12	3.89	3.73	3.61	3.51	3.44
13	6.41	4.97	4.35	4.00	3.77	3.60	3.48	3.39	3.31
14	6.30	4.86	4.24	3.89	3.66	3.50	3.38	3.29	3.21
15	6.20	4.77	4.15	3.80	3.58	3.41	3.29	3.20	3.12
16	6.12	4.69	4.08	3.73	3.50	3.34	3.22	3.12	3.05
17	6.04	4.62	4.01	3.66	3.44	3.28	3.16	3.06	2.98
18	5.98	4.56	3.95	3.61	3.38	3.22	3.10	3.01	2.93
19	5.92	4.51	3.90	3.56	3.33	3.17	3.05	2.96	2.88
20	5.87	4.46	3.86	3.51	3.29	3.13	3.01	2.91	2.84
21	5.83	4.42	3.82	3.48	3.25	3.09	2.97	2.87	2.80
22	5.79	4.38	3.78	3.44	3.22	3.05	2.93	2.84	2.76
23	5.75	4.35	3.75	3.41	3.18	3.02	2.90	2.81	2.73
24	5.72	4.32	3.72	3.38	3.15	2.99	2.87	2.78	2.70
25	5.69	4.29	3.69	3.35	3.13	2.97	2.85	2.75	2.68
26	5.66	4.27	3.67	3.33	3.10	2.94	2.82	2.73	2.65
27	5.63	4.24	3.65	3.31	3.08	2.92	2.80	2.71	2.63
28	5.61	4.22	3.63	3.29	3.06	2.90	2.78	2.69	2.61
29	5.59	4.20	3.61	3.27	3.04	2.88	2.76	2.67	2.59
30	5.57	4.18	3.59	3.25	3.03	2.87	2.75	2.65	2.57
40	5.42	4.05	3.46	3.13	2.90	2.74	2.62	2.53	2.45
50	5.34	3.97	3.39	3.05	2.83	2.67	2.55	2.46	2.38
60	5.29	3.93	3.34	3.01	2.79	2.63	2.51	2.41	2.33
120	5.15	3.80	3.23	2.89	2.67	2.52	2.39	2.30	2.22
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.025$



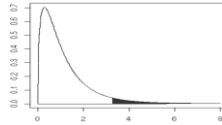
V ₂	V ₁								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	968.63	973.03	976.71	979.84	982.53	984.87	986.92	988.73	990.35
2	39.40	39.41	39.41	39.42	39.43	39.43	39.44	39.44	39.44
3	14.42	14.37	14.34	14.30	14.28	14.25	14.23	14.21	14.20
4	8.84	8.79	8.75	8.71	8.68	8.66	8.63	8.61	8.59
5	6.62	6.57	6.52	6.49	6.46	6.43	6.40	6.38	6.36
6	5.46	5.41	5.37	5.33	5.30	5.27	5.24	5.22	5.20
7	4.76	4.71	4.67	4.63	4.60	4.57	4.54	4.52	4.50
8	4.30	4.24	4.20	4.16	4.13	4.10	4.08	4.05	4.03
9	3.96	3.91	3.87	3.83	3.80	3.77	3.74	3.72	3.70
10	3.72	3.66	3.62	3.58	3.55	3.52	3.50	3.47	3.45
11	3.53	3.47	3.43	3.39	3.36	3.33	3.30	3.28	3.26
12	3.37	3.32	3.28	3.24	3.21	3.18	3.15	3.13	3.11
13	3.25	3.20	3.15	3.12	3.08	3.05	3.03	3.00	2.98
14	3.15	3.09	3.05	3.01	2.98	2.95	2.92	2.90	2.88
15	3.06	3.01	2.96	2.92	2.89	2.86	2.84	2.81	2.79
16	2.99	2.93	2.89	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
17	2.92	2.87	2.82	2.79	2.75	2.72	2.70	2.67	2.65
18	2.87	2.81	2.77	2.73	2.70	2.67	2.64	2.62	2.60
19	2.82	2.76	2.72	2.68	2.65	2.62	2.59	2.57	2.55
20	2.77	2.72	2.68	2.64	2.60	2.57	2.55	2.52	2.50
21	2.73	2.68	2.64	2.60	2.56	2.53	2.51	2.48	2.46
22	2.70	2.65	2.60	2.56	2.53	2.50	2.47	2.45	2.43
23	2.67	2.62	2.57	2.53	2.50	2.47	2.44	2.42	2.39
24	2.64	2.59	2.54	2.50	2.47	2.44	2.41	2.39	2.36
25	2.61	2.56	2.51	2.48	2.44	2.41	2.38	2.36	2.34
26	2.59	2.54	2.49	2.45	2.42	2.39	2.36	2.34	2.31
27	2.57	2.51	2.47	2.43	2.39	2.36	2.34	2.31	2.29
28	2.55	2.49	2.45	2.41	2.37	2.34	2.32	2.29	2.27
29	2.53	2.48	2.43	2.39	2.36	2.32	2.30	2.27	2.25
30	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
40	2.39	2.33	2.29	2.25	2.21	2.18	2.15	2.13	2.11
50	2.32	2.26	2.22	2.18	2.14	2.11	2.08	2.06	2.03
60	2.27	2.22	2.17	2.13	2.09	2.06	2.03	2.01	1.98
120	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.94	1.92	1.89	1.87
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.025$



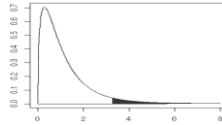
V ₂	V ₁								
	20	25	30	40	50	60	100	120	
1	6208.73	6239.83	6260.65	6286.78	6302.52	6313.03	6334.11	6339.39	6365.55
2	99.45	99.46	99.47	99.47	99.48	99.48	99.49	99.49	99.50
3	26.69	26.58	26.50	26.41	26.35	26.32	26.24	26.22	26.13
4	14.02	13.91	13.84	13.75	13.69	13.65	13.58	13.56	13.46
5	9.55	9.45	9.38	9.29	9.24	9.20	9.13	9.11	9.02
6	7.40	7.30	7.23	7.14	7.09	7.06	6.99	6.97	6.88
7	6.16	6.06	5.99	5.91	5.86	5.82	5.75	5.74	5.65
8	5.36	5.26	5.20	5.12	5.07	5.03	4.96	4.95	4.86
9	4.81	4.71	4.65	4.57	4.52	4.48	4.41	4.40	4.31
10	4.41	4.31	4.25	4.17	4.12	4.08	4.01	4.00	3.91
11	4.10	4.01	3.94	3.86	3.81	3.78	3.71	3.69	3.60
12	3.86	3.76	3.70	3.62	3.57	3.54	3.47	3.45	3.36
13	3.66	3.57	3.51	3.43	3.38	3.34	3.27	3.25	3.17
14	3.51	3.41	3.35	3.27	3.22	3.18	3.11	3.09	3.01
15	3.37	3.28	3.21	3.13	3.08	3.05	2.98	2.96	2.87
16	3.26	3.16	3.10	3.02	2.97	2.93	2.86	2.84	2.75
17	3.16	3.07	3.00	2.92	2.87	2.83	2.76	2.75	2.65
18	3.08	2.98	2.92	2.84	2.78	2.75	2.68	2.66	2.57
19	3.00	2.91	2.84	2.76	2.71	2.67	2.60	2.58	2.49
20	2.94	2.84	2.78	2.69	2.64	2.61	2.54	2.52	2.42
21	2.88	2.79	2.72	2.64	2.58	2.55	2.48	2.46	2.36
22	2.83	2.73	2.67	2.58	2.53	2.50	2.42	2.40	2.31
23	2.78	2.69	2.62	2.54	2.48	2.45	2.37	2.35	2.26
24	2.74	2.64	2.58	2.49	2.44	2.40	2.33	2.31	2.21
25	2.70	2.60	2.54	2.45	2.40	2.36	2.29	2.27	2.17
26	2.66	2.57	2.50	2.42	2.36	2.33	2.25	2.23	2.13
27	2.63	2.54	2.47	2.38	2.33	2.29	2.22	2.20	2.10
28	2.60	2.51	2.44	2.35	2.30	2.26	2.19	2.17	2.07
29	2.57	2.48	2.41	2.33	2.27	2.23	2.16	2.14	2.04
30	2.55	2.45	2.39	2.30	2.25	2.21	2.13	2.11	2.01
40	2.37	2.27	2.20	2.11	2.06	2.02	1.94	1.92	1.81
50	2.27	2.17	2.10	2.01	1.95	1.91	1.82	1.80	1.68
60	2.20	2.10	2.03	1.94	1.88	1.84	1.75	1.73	1.60
120	2.03	1.93	1.86	1.76	1.70	1.66	1.56	1.53	1.38
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.05$



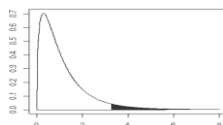
V ₂	V ₁								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	161.45	199.50	215.71	224.58	230.16	233.99	236.77	238.88	240.54
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.726	3.68
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.05$



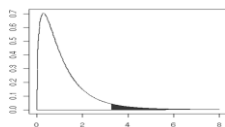
V ₂	V ₁								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	241.88	242.98	243.91	244.69	245.36	245.95	246.46	246.92	247.32
2	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43	19.43	19.44	19.44
3	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70	8.69	8.68	8.67
4	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86	5.84	5.83	5.82
5	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.59	4.58
6	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.90
7	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51	3.49	3.48	3.47
8	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17
9	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96
10	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.83	2.81	2.80
11	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67
12	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57
13	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48
14	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41
15	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35
16	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30
17	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26
18	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22
19	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23	2.21	2.20	2.18
20	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15
21	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18	2.16	2.14	2.12
22	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10
23	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08
24	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05
25	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04
26	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02
27	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00
28	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99
29	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03	2.01	1.99	1.97
30	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01	1.99	1.98	1.96
40	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92	1.90	1.89	1.87
50	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81
60	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78
120	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75	1.73	1.71	1.69
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.05$



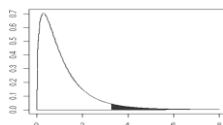
V ₂	V ₁								
	20	25	30	40	50	60	100	120	
1	248.01	249.26	250.10	251.14	251.77	252.20	253.04	253.25	254.30
2	19.45	19.46	19.46	19.47	19.48	19.48	19.49	19.49	19.50
3	8.66	8.63	8.62	8.59	8.58	8.57	8.55	8.55	8.53
4	5.80	5.77	5.75	5.72	5.70	5.69	5.66	5.66	5.63
5	4.56	4.52	4.50	4.46	4.44	4.43	4.41	4.40	4.37
6	3.87	3.83	3.81	3.77	3.75	3.74	3.71	3.70	3.67
7	3.44	3.40	3.38	3.34	3.32	3.30	3.27	3.27	3.23
8	3.15	3.11	3.08	3.04	3.02	3.01	2.97	2.97	2.93
9	2.94	2.89	2.86	2.83	2.80	2.79	2.76	2.75	2.71
10	2.77	2.73	2.70	2.66	2.64	2.62	2.59	2.58	2.54
11	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.49	2.46	2.45	2.41
12	2.54	2.50	2.47	2.43	2.40	2.38	2.35	2.34	2.30
13	2.46	2.41	2.38	2.34	2.31	2.30	2.26	2.25	2.21
14	2.39	2.34	2.31	2.27	2.24	2.22	2.19	2.18	2.13
15	2.33	2.28	2.25	2.20	2.18	2.16	2.12	2.11	2.07
16	2.28	2.23	2.19	2.15	2.12	2.11	2.07	2.06	2.01
17	2.23	2.18	2.15	2.10	2.08	2.06	2.02	2.01	1.96
18	2.19	2.14	2.11	2.06	2.04	2.02	1.98	1.97	1.92
19	2.16	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.94	1.93	1.88
20	2.12	2.07	2.04	1.99	1.97	1.95	1.91	1.90	1.84
21	2.10	2.05	2.01	1.96	1.94	1.92	1.88	1.87	1.81
22	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.85	1.84	1.78
23	2.05	2.00	1.96	1.91	1.88	1.86	1.82	1.81	1.76
24	2.03	1.97	1.94	1.89	1.86	1.84	1.80	1.79	1.73
25	2.01	1.96	1.92	1.87	1.84	1.82	1.78	1.77	1.71
26	1.99	1.94	1.90	1.85	1.82	1.80	1.76	1.75	1.69
27	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.74	1.73	1.67
28	1.96	1.91	1.87	1.82	1.79	1.77	1.73	1.71	1.65
29	1.94	1.89	1.85	1.81	1.77	1.75	1.71	1.70	1.64
30	1.93	1.88	1.84	1.79	1.76	1.74	1.70	1.68	1.62
40	1.84	1.78	1.74	1.69	1.66	1.64	1.59	1.58	1.51
50	1.78	1.73	1.69	1.63	1.60	1.58	1.52	1.51	1.44
60	1.75	1.69	1.65	1.59	1.56	1.53	1.48	1.47	1.39
120	1.66	1.60	1.55	1.50	1.46	1.43	1.37	1.35	1.26
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.10$



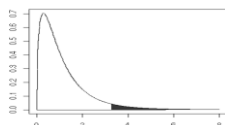
V ₂	V ₁								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	39.86	49.50	53.59	55.83	57.24	58.20	58.91	59.44	59.86
2	8.53	9.00	9.16	9.24	9.29	9.33	9.35	9.37	9.38
3	5.54	5.46	5.39	5.34	5.31	5.28	5.27	5.25	5.24
4	4.54	4.32	4.19	4.11	4.05	4.01	3.98	3.95	3.94
5	4.06	3.78	3.62	3.52	3.45	3.40	3.37	3.34	3.32
6	3.78	3.46	3.29	3.18	3.11	3.05	3.01	2.98	2.96
7	3.59	3.26	3.07	2.96	2.88	2.83	2.78	2.752	2.72
8	3.46	3.11	2.92	2.81	2.73	2.67	2.62	2.59	2.56
9	3.36	3.01	2.81	2.69	2.61	2.55	2.51	2.47	2.44
10	3.29	2.92	2.73	2.61	2.52	2.46	2.41	2.38	2.35
11	3.23	2.86	2.66	2.54	2.45	2.39	2.34	2.30	2.27
12	3.18	2.81	2.61	2.48	2.39	2.33	2.28	2.24	2.21
13	3.14	2.76	2.56	2.43	2.35	2.28	2.23	2.20	2.16
14	3.10	2.73	2.52	2.39	2.31	2.24	2.19	2.15	2.12
15	3.07	2.70	2.49	2.36	2.27	2.21	2.16	2.12	2.09
16	3.05	2.67	2.46	2.33	2.24	2.18	2.13	2.09	2.06
17	3.03	2.64	2.44	2.31	2.22	2.15	2.10	2.06	2.03
18	3.01	2.62	2.42	2.29	2.20	2.13	2.08	2.04	2.00
19	2.99	2.61	2.40	2.27	2.18	2.11	2.06	2.02	1.98
20	2.97	2.59	2.38	2.25	2.16	2.09	2.04	2.00	1.96
21	2.96	2.57	2.36	2.23	2.14	2.08	2.02	1.98	1.95
22	2.95	2.56	2.35	2.22	2.13	2.06	2.01	1.97	1.93
23	2.94	2.55	2.34	2.21	2.11	2.05	1.99	1.95	1.92
24	2.93	2.54	2.33	2.19	2.10	2.04	1.98	1.94	1.91
25	2.92	2.53	2.32	2.18	2.09	2.02	1.97	1.93	1.89
26	2.91	2.52	2.31	2.17	2.08	2.01	1.96	1.92	1.88
27	2.90	2.51	2.30	2.17	2.07	2.00	1.95	1.91	1.87
28	2.89	2.50	2.29	2.16	2.06	2.00	1.94	1.90	1.87
29	2.89	2.50	2.28	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.86
30	2.88	2.49	2.28	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.85
40	2.84	2.44	2.23	2.09	2.00	1.93	1.87	1.83	1.79
50	2.81	2.41	2.20	2.06	1.97	1.90	1.84	1.80	1.76
60	2.79	2.39	2.18	2.04	1.95	1.87	1.82	1.77	1.74
120	2.75	2.35	2.13	1.99	1.90	1.82	1.77	1.72	1.68
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.10$



V ₂	V ₁								
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	60.19	60.47	60.71	60.90	61.07	61.22	61.35	61.46	61.57
2	9.39	9.40	9.41	9.41	9.42	9.42	9.43	9.43	9.44
3	5.23	5.22	5.22	5.21	5.20	5.20	5.20	5.19	5.19
4	3.92	3.91	3.90	3.89	3.88	3.87	3.86	3.86	3.85
5	3.30	3.28	3.27	3.26	3.25	3.24	3.23	3.22	3.22
6	2.94	2.92	2.90	2.89	2.88	2.87	2.86	2.85	2.85
7	2.70	2.68	2.67	2.65	2.64	2.63	2.62	2.61	2.61
8	2.54	2.52	2.50	2.49	2.48	2.46	2.45	2.45	2.44
9	2.42	2.40	2.38	2.36	2.35	2.34	2.33	2.32	2.31
10	2.32	2.30	2.28	2.27	2.26	2.24	2.23	2.22	2.22
11	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.17	2.16	2.15	2.14
12	2.19	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.08	2.08
13	2.14	2.12	2.10	2.08	2.07	2.05	2.04	2.03	2.02
14	2.10	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01	2.00	1.99	1.98
15	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.95	1.94
16	2.03	2.01	1.99	1.97	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91
17	2.00	1.98	1.96	1.94	1.93	1.91	1.90	1.89	1.88
18	1.98	1.95	1.93	1.92	1.90	1.89	1.87	1.86	1.85
19	1.96	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83
20	1.94	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.82	1.81
21	1.92	1.90	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79
22	1.90	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.78
23	1.89	1.87	1.84	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.76
24	1.88	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.77	1.76	1.75
25	1.87	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74
26	1.86	1.83	1.81	1.79	1.77	1.76	1.75	1.73	1.72
27	1.85	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.74	1.72	1.71
28	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.74	1.73	1.71	1.70
29	1.83	1.80	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71	1.69
30	1.82	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69
40	1.76	1.74	1.71	1.70	1.68	1.66	1.65	1.64	1.62
50	1.73	1.70	1.68	1.66	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59
60	1.71	1.68	1.66	1.64	1.62	1.60	1.59	1.58	1.56
120	1.65	1.63	1.60	1.58	1.56	1.55	1.53	1.52	1.50
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางค่าวิกฤติของการแจกแจง F ที่ $\alpha = 0.10$



V ₂	V ₁								
	20	25	30	40	50	60	100	120	
1	61.74	62.05	62.26	62.53	62.69	62.79	63.01	63.06	63.32
2	9.44	9.45	9.46	9.47	9.47	9.47	9.48	9.48	9.49
3	5.18	5.17	5.17	5.16	5.15	5.15	5.14	5.14	5.13
4	3.84	3.83	3.82	3.80	3.80	3.79	3.78	3.78	3.76
5	3.21	3.19	3.17	3.16	3.15	3.14	3.13	3.12	3.11
6	2.84	2.81	2.80	2.78	2.77	2.76	2.75	2.74	2.72
7	2.59	2.57	2.56	2.54	2.52	2.51	2.50	2.49	2.47
8	2.42	2.40	2.38	2.36	2.35	2.34	2.32	2.32	2.29
9	2.30	2.27	2.25	2.23	2.22	2.21	2.19	2.18	2.16
10	2.20	2.17	2.16	2.13	2.12	2.11	2.09	2.08	2.06
11	2.12	2.10	2.08	2.05	2.04	2.03	2.01	2.00	1.97
12	2.06	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.93	1.90
13	2.01	1.98	1.96	1.93	1.92	1.90	1.88	1.88	1.85
14	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.86	1.83	1.83	1.80
15	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.79	1.79	1.76
16	1.89	1.86	1.84	1.81	1.79	1.78	1.76	1.75	1.72
17	1.86	1.83	1.81	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.69
18	1.84	1.80	1.78	1.75	1.74	1.72	1.70	1.69	1.66
19	1.81	1.78	1.76	1.73	1.71	1.70	1.67	1.67	1.63
20	1.79	1.76	1.74	1.71	1.69	1.68	1.65	1.64	1.61
21	1.78	1.74	1.72	1.69	1.67	1.66	1.63	1.62	1.59
22	1.76	1.73	1.70	1.67	1.65	1.64	1.61	1.60	1.57
23	1.74	1.71	1.69	1.66	1.64	1.62	1.59	1.59	1.55
24	1.73	1.70	1.67	1.64	1.62	1.61	1.58	1.57	1.53
25	1.72	1.68	1.66	1.63	1.61	1.59	1.56	1.56	1.52
26	1.71	1.67	1.65	1.61	1.59	1.58	1.55	1.54	1.50
27	1.70	1.66	1.64	1.60	1.58	1.57	1.54	1.53	1.49
28	1.69	1.65	1.63	1.59	1.57	1.56	1.53	1.52	1.48
29	1.68	1.64	1.62	1.58	1.56	1.55	1.52	1.51	1.47
30	1.67	1.63	1.61	1.57	1.55	1.54	1.51	1.50	1.46
40	1.61	1.57	1.54	1.51	1.48	1.47	1.43	1.42	1.38
50	1.57	1.53	1.50	1.46	1.44	1.42	1.39	1.38	1.33
60	1.54	1.50	1.48	1.44	1.41	1.40	1.36	1.35	1.29
120	1.48	1.44	1.41	1.37	1.34	1.32	1.28	1.26	1.19
∞	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41