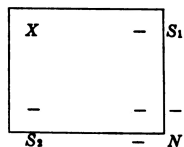


TABLE I
Probabilities for Fourfold tables, Fisher exact test, $N \leq 15^*$

N is the total sample size, S_1 is the smallest marginal total, S_2 is the next smallest, and X is the frequency in the cell corresponding to the two smallest totals. For a given set of N , S_1 and S_2 possible values of X are $0, 1, 2, \dots, S_1$. Underlined for each set is a value of X so that for this or smaller values $X/S_1 \leq (S_2 - X)/(N - S_1)$, while for larger values $X/S_1 > (S_2 - X)/(N - S_1)$. These cut points define the *same* and *opposite* directions from equality of the proportions in the two samples. The cumulative probability of a deviation as large or larger in the *same* direction from equality of proportions is in the column labeled "Obs.," while the probability of a deviation as large or larger in the opposite direction from equality of proportions is in the column labeled "Other." The size of deviation here is measured by the absolute value of $X_1/S_1 - (S_2 - X)/(N - S_1)$.



These tables are extracted from more extensive tables prepared by Donald Goyette and M. Ray Mickey, Health Science Computing Facility, UCLA.

N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY		
				Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals
2	1	1	0	0.500	0.500	1.000	7	2	2	0	0.476	0.048	0.524	9	1	1	0	0.889	0.111	1.000
			1	0.500	0.500	1.000				1	0.524	0.476	1.000				1	0.111	0.000	0.111
3	1	1	0	0.667	0.333	1.000	7	2	3	0	0.048	0.000	0.048	9	1	2	0	0.778	0.222	1.000
			1	0.333	0.000	0.333				1	0.286	0.143	0.429				1	0.222	0.000	0.222
4	1	1	0	0.750	0.250	1.000	7	3	3	0	0.714	0.286	1.000	9	1	3	0	0.667	0.333	1.000
			1	0.250	0.000	0.250				1	0.143	0.000	0.143				1	0.333	0.000	0.333
4	1	2	0	0.500	0.500	1.000	7	3	3	0	0.114	0.029	0.143	9	1	4	0	0.556	0.444	1.000
			1	0.500	0.500	1.000				1	0.629	0.371	1.000				1	0.444	0.000	0.444
4	2	2	0	0.167	0.167	0.333	8	1	1	0	0.875	0.125	1.000	9	2	2	0	0.583	0.417	1.000
			1	0.833	0.833	1.000				1	0.029	0.000	0.029				1	0.417	0.000	0.417
5	1	1	0	0.800	0.200	1.000	8	1	2	0	0.125	0.000	0.125	9	2	3	0	0.417	0.083	0.500
			1	0.200	0.000	0.200				1	0.750	0.250	1.000				1	0.583	0.417	1.000
5	1	2	0	0.600	0.400	1.000	8	1	3	0	0.250	0.000	0.250	9	2	4	0	0.278	0.167	0.444
			1	0.400	0.000	0.400				1	0.375	0.000	0.375				1	0.722	0.278	1.000
5	2	2	0	0.300	0.100	0.400	8	1	4	0	0.500	0.500	1.000	9	3	3	0	0.238	0.226	0.464
			1	0.700	0.300	1.000				1	0.500	0.500	1.000				1	0.774	0.774	1.000
6	1	1	0	0.833	0.167	1.000	8	2	2	0	0.536	0.464	1.000	9	3	4	0	0.119	0.048	0.167
			1	0.167	0.000	0.167				1	0.464	0.536	1.000				2	0.226	0.238	0.464
6	1	2	0	0.667	0.333	1.000	8	2	3	0	0.357	0.107	0.464	9	3	4	0	0.595	0.450	1.000
			1	0.333	0.000	0.333				1	0.643	0.357	1.000				2	0.405	0.119	0.524
6	1	3	0	0.500	0.500	1.000	8	2	4	0	0.214	0.214	0.429	9	4	4	0	0.040	0.008	0.048
			1	0.500	0.500	1.000				1	0.786	0.786	1.000				1	0.357	0.167	0.524
6	2	2	0	0.400	0.067	0.467	8	3	3	0	0.179	0.018	0.196	10	1	1	0	0.900	0.100	1.000
			1	0.600	0.400	1.000				1	0.714	0.286	1.000				3	0.167	0.040	0.206
6	2	3	0	0.200	0.200	0.400	8	3	4	0	0.286	0.179	0.464	10	1	2	0	0.800	0.200	1.000
			1	0.800	0.800	1.000				2	0.018	0.000	0.018				1	0.200	0.000	0.200
6	3	3	0	0.050	0.050	0.100	8	3	4	0	0.071	0.071	0.143	10	1	3	0	0.700	0.300	1.000
			1	0.500	0.500	1.000				1	0.500	0.500	1.000				1	0.300	0.000	0.300
7	1	1	0	0.857	0.143	1.000	8	4	4	0	0.014	0.014	0.029	10	1	4	0	0.600	0.400	1.000
			1	0.143	0.000	0.143				1	0.243	0.243	0.486				1	0.400	0.000	0.400
7	1	2	0	0.714	0.286	1.000	8	4	4	1	0.243	0.243	0.486	10	1	5	0	0.500	0.500	1.000
			1	0.286	0.000	0.286				2	0.757	0.757	1.000				1	0.500	0.000	0.500
7	1	3	0	0.571	0.429	1.000	8	4	4	3	0.243	0.243	0.486	10	1	5	0	0.500	0.500	1.000
			1	0.429	0.000	0.429				4	0.014	0.014	0.029				1	0.500	0.500	1.000

* Reproduced from table A-9e in Dixon, W. J., and Massey, F. J., Jr. (1983). *Introduction to a statistical analysis* (fourth edition). New York: McGraw-Hill, with the permission of the publisher. We are also grateful to Dr. M. R. Mickey and UCLA for permission to reproduce these tables.

TABLE I (continued)

N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY		
				Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals
10	2	2	0	0.622	0.378	1.000	11	3	4	0	0.212	0.024	0.236	12	4	4	0	0.091	0.091	0.182
			1	0.378	0.000	0.378				1	0.721	0.279	1.000				1	0.141	0.067	0.208
			2	0.022	0.000	0.022				2	0.279	0.212	0.491				1	0.594	0.406	1.000
10	2	3	0	0.467	0.067	0.533				3	0.024	0.000	0.024				2	0.406	0.141	0.547
			1	0.533	0.467	1.000	11	3	5	0	0.121	0.061	0.182				3	0.067	0.000	0.067
			2	0.067	0.000	0.067				1	0.576	0.424	1.000				4	0.002	0.000	0.002
10	2	4	0	0.333	0.133	0.467				2	0.424	0.121	0.545	12	4	5	0	0.071	0.010	0.081
			1	0.657	0.333	1.000				3	0.061	0.000	0.061				1	0.424	0.152	0.576
			2	0.133	0.000	0.133	11	4	4	0	0.106	0.088	0.194				2	0.576	0.424	1.000
10	2	5	0	0.222	0.222	0.444				1	0.530	0.470	1.000				3	0.152	0.071	0.222
			1	0.778	0.778	1.000				2	0.470	0.106	0.576				4	0.010	0.000	0.010
			2	0.222	0.222	0.444				3	0.088	0.000	0.088	12	4	6	0	0.030	0.030	0.061
10	3	3	0	0.292	0.183	0.475				4	0.003	0.000	0.003				1	0.273	0.273	0.545
			1	0.708	0.292	1.000	11	4	5	0	0.045	0.015	0.061				2	0.727	0.727	1.000
			2	0.183	0.000	0.183				1	0.348	0.197	0.545				3	0.273	0.273	0.545
			3	0.008	0.000	0.008				2	0.652	0.348	1.000				4	0.030	0.030	0.061
10	3	4	0	0.167	0.033	0.200				3	0.197	0.045	0.242	12	5	5	0	0.027	0.001	0.028
			1	0.667	0.333	1.000				4	0.015	0.000	0.015				12	0.247	0.045	0.293
			2	0.333	0.167	0.500	11	5	5	0	0.013	0.002	0.015				2	0.689	0.311	1.000
			3	0.033	0.000	0.033				1	0.175	0.067	0.242				3	0.311	0.247	0.558
10	3	5	0	0.083	0.083	0.167				2	0.608	0.392	1.000				4	0.045	0.027	0.072
			1	0.500	0.500	1.000				3	0.392	0.175	0.567				5	0.001	0.000	0.001
			2	0.500	0.500	1.000				4	0.067	0.013	0.080	12	5	6	0	0.008	0.008	0.015
			3	0.083	0.083	0.167				5	0.002	0.000	0.002				1	0.121	0.121	0.242
10	4	4	0	0.071	0.005	0.076	12	1	1	0	0.917	0.083	1.000				2	0.500	0.500	1.000
			1	0.452	0.119	0.571				1	0.083	0.000	0.083				3	0.500	0.500	1.000
			2	0.548	0.452	1.000	12	1	2	0	0.833	0.167	1.000				4	0.121	0.121	0.242
			3	0.119	0.071	0.190				1	0.167	0.000	0.167				5	0.008	0.008	0.015
			4	0.005	0.000	0.005	12	1	3	0	0.750	0.250	1.000	12	6	6	0	0.001	0.001	0.002
10	4	5	0	0.024	0.024	0.048				1	0.250	0.000	0.250				1	0.040	0.040	0.080
			1	0.262	0.262	0.524	12	1	4	0	0.667	0.333	1.000				2	0.284	0.284	0.567
			2	0.738	0.738	1.000				1	0.333	0.000	0.333				3	0.716	0.716	1.000
			3	0.262	0.262	0.524	12	1	5	0	0.583	0.417	1.000				4	0.284	0.284	0.567
			4	0.024	0.024	0.048				1	0.417	0.000	0.417				5	0.040	0.040	0.080
10	5	5	0	0.004	0.004	0.008	12	1	6	0	0.500	0.500	1.000	13	1	1	0	0.001	0.001	0.002
			1	0.103	0.103	0.206				1	0.500	0.500	1.000				1	0.923	0.077	1.000
			2	0.500	0.500	1.000	12	2	2	0	0.682	0.318	1.000				1	0.077	0.000	0.077
			3	0.500	0.500	1.000				1	0.318	0.000	0.318	13	1	2	0	0.846	0.154	1.000
			4	0.103	0.103	0.206				2	0.015	0.000	0.015				1	0.154	0.000	0.154
			5	0.004	0.004	0.008	12	2	3	0	0.545	0.455	1.000				1	0.769	0.231	1.000
11	1	1	0	0.909	0.091	1.000				1	0.455	0.545	1.000				1	0.231	0.000	0.231
			1	0.091	0.000	0.091				2	0.045	0.000	0.045	13	1	4	0	0.692	0.308	1.000
11	1	2	0	0.818	0.182	1.000	12	2	4	0	0.424	0.091	0.515				1	0.308	0.000	0.308
			1	0.182	0.000	0.182				1	0.576	0.424	1.000				0	0.615	0.385	1.000
11	1	3	0	0.727	0.273	1.000				2	0.091	0.000	0.091				1	0.385	0.000	0.385
			1	0.273	0.000	0.273	12	2	5	0	0.318	0.152	0.470	13	1	6	0	0.538	0.462	1.000
11	1	4	0	0.636	0.364	1.000				1	0.682	0.318	1.000				1	0.462	0.000	0.462
			1	0.364	0.000	0.364				2	0.152	0.000	0.152	13	2	2	0	0.705	0.295	1.000
11	1	5	0	0.545	0.455	1.000	12	2	6	0	0.227	0.227	0.455				1	0.295	0.000	0.295
			1	0.455	0.000	0.455				1	0.773	0.773	1.000				2	0.013	0.000	0.013
11	2	2	0	0.655	0.345	1.000				2	0.227	0.227	0.455	13	2	3	0	0.577	0.423	1.000
			1	0.345	0.000	0.345	12	3	3	0	0.382	0.127	0.509				1	0.423	0.000	0.423
			2	0.018	0.000	0.018				1	0.618	0.382	1.000				2	0.038	0.000	0.038
11	2	3	0	0.509	0.055	0.564				2	0.127	0.000	0.127	13	2	4	0	0.462	0.077	0.538
			1	0.491	0.509	1.000				3	0.005	0.000	0.005				1	0.538	0.462	1.000
			2	0.055	0.000	0.055	12	3	4	0	0.255	0.236	0.491				2	0.077	0.000	0.077
11	2	4	0	0.382	0.109	0.491				1	0.764	0.764	1.000	13	2	5	0	0.359	0.128	0.487
			1	0.618	0.382	1.000				2	0.236	0.255	0.491				1	0.641	0.359	1.000
			2	0.109	0.000	0.109				3	0.018	0.000	0.018				2	0.128	0.000	0.128
11	2	5	0	0.273	0.182	0.455	12	3	5	0	0.159	0.045	0.205	13	2	6	0	0.269	0.192	0.462
			1	0.727	0.273	1.000				1	0.636	0.364	1.000				1	0.731	0.269	1.000
			2	0.182	0.000	0.182				2	0.364	0.159	0.523				2	0.192	0.000	0.192
11	3	3	0	0.339	0.152	0.491				3	0.045	0.000	0.045	13	3	3	0	0.420	0.108	0.528
			1	0.661	0.339	1.000	12	3	6	0	0.091	0.091	0.182				1	0.580	0.420	1.000
			2	0.152	0.900	0.152				1	0.500	0.500	1.000				2	0.108	0.000	0.108
			3	0.006	0.000	0.006				2	0.500	0.500	1.000				3	0.003	0.000	0.003

TABLE I (continued)

N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY		
				Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals
13	3	4	0	0.294	0.203	0.497	14	2	4	0	0.495	0.066	0.560	2	0	0.500	0.500	1.000		
			1	0.706	0.294	1.000				1	0.505	0.495	1.000	3	0	0.500	0.500	1.000		
			2	0.203	0.000	0.203				2	0.066	0.000	0.066	4	0	0.133	0.133	0.266		
			3	0.014	0.000	0.014	14	2	5	0	0.396	0.110	0.505	5	0	0.010	0.010	0.021		
13	3	5	0	0.196	0.035	0.231				1	0.604	0.396	1.000	14	6	6	0	0.009	0.000	0.010
			1	0.685	0.315	1.000				2	0.110	0.000	0.110	1	0	0.121	0.016	0.138		
			2	0.315	0.196	0.510	14	2	6	0	0.308	0.165	0.473	2	0	0.471	0.156	0.627		
			3	0.035	0.000	0.035				1	0.692	0.308	1.000	3	0	0.529	0.471	1.000		
13	3	6	0	0.122	0.070	0.192				2	0.165	0.000	0.165	4	0	0.156	0.121	0.277		
			1	0.563	0.437	1.000	14	2	7	0	0.231	0.231	0.462	5	0	0.016	0.009	0.026		
			2	0.437	0.122	0.559				1	0.769	0.769	1.000	6	0	0.000	0.000	0.000		
			3	0.070	0.000	0.070				1	0.231	0.231	0.462	14	6	7	0	0.002	0.002	0.005
13	4	4	0	0.176	0.052	0.228	14	3	3	0	0.453	0.093	0.547	1	0	0.051	0.051	0.103		
			1	0.646	0.354	1.000				1	0.547	0.453	1.000	2	0	0.296	0.296	0.592		
			2	0.354	0.176	0.530				2	0.093	0.000	0.093	3	0	0.704	0.704	1.000		
			3	0.052	0.000	0.052	14	3	4	0	0.003	0.000	0.003	4	0	0.296	0.296	0.592		
			4	0.001	0.000	0.001				0	0.330	0.176	0.505	5	0	0.051	0.051	0.103		
13	4	5	0	0.098	0.007	0.105				1	0.670	0.330	1.000	6	0	0.002	0.002	0.005		
			1	0.490	0.119	0.608	14	3	5	0	0.176	0.000	0.176	14	7	7	0	0.000	0.000	0.001
			2	0.510	0.490	1.000				3	0.011	0.000	0.011	1	0	0.015	0.015	0.029		
			3	0.119	0.098	0.217				0	0.231	0.027	0.258	2	0	0.143	0.143	0.286		
			4	0.007	0.000	0.007				1	0.725	0.275	1.000	3	0	0.500	0.500	1.000		
13	4	6	0	0.049	0.021	0.070				2	0.275	0.231	0.505	4	0	0.500	0.500	1.000		
			1	0.343	0.217	0.559	14	3	6	0	0.027	0.000	0.027	5	0	0.143	0.143	0.286		
			2	0.657	0.343	1.000				0	0.154	0.055	0.209	6	0	0.015	0.015	0.029		
			3	0.217	0.049	0.266				1	0.615	0.385	1.000	7	0	0.000	0.000	0.001		
			4	0.021	0.000	0.021	14	3	7	0	0.385	0.154	0.538	15	1	1	0	0.933	0.067	1.000
13	5	5	0	0.044	0.032	0.075				3	0.055	0.000	0.055	1	0	0.067	0.000	0.067		
			1	0.315	0.249	0.565	14	3	7	0	0.096	0.096	0.192	15	1	2	0	0.867	0.133	1.000
			2	0.685	0.315	1.000				1	0.500	0.500	1.000	1	0	0.133	0.000	0.133		
			3	0.249	0.044	0.293				2	0.500	0.500	1.000	15	1	3	0	0.800	0.200	1.000
			4	0.032	0.000	0.032				3	0.096	0.096	0.192	1	0	0.200	0.000	0.200		
			5	0.001	0.000	0.001	14	4	4	0	0.210	0.041	0.251	15	1	4	0	0.733	0.267	1.000
13	5	6	0	0.016	0.005	0.021				1	0.689	0.311	1.000	1	0	0.267	0.000	0.267		
			1	0.179	0.086	0.266	14	4	5	0	0.126	0.095	0.221	15	1	5	0	0.667	0.333	1.000
			2	0.587	0.413	1.000				3	0.041	0.000	0.041	1	0	0.333	0.000	0.333		
			3	0.413	0.179	0.592				4	0.001	0.000	0.001	15	1	6	0	0.600	0.400	1.000
			4	0.086	0.016	0.103	14	4	5	0	0.126	0.095	0.221	1	0	0.400	0.000	0.400		
			5	0.005	0.000	0.005				1	0.545	0.455	1.000	15	1	7	0	0.533	0.467	1.000
13	6	6	0	0.004	0.001	0.005				2	0.455	0.126	0.580	1	0	0.467	0.000	0.467		
			1	0.078	0.025	0.103	14	4	6	0	0.095	0.000	0.095	15	2	2	0	0.743	0.257	1.000
			2	0.383	0.209	0.592				4	0.005	0.000	0.005	1	0	0.257	0.000	0.257		
			3	0.617	0.383	1.000				0	0.070	0.015	0.085	2	0	0.010	0.000	0.010		
			4	0.209	0.078	0.286	14	4	6	0	0.406	0.175	0.580	15	2	3	0	0.629	0.371	1.000
			5	0.025	0.004	0.029				2	0.594	0.406	1.000	1	0	0.371	0.000	0.371		
			6	0.001	0.000	0.001				3	0.175	0.070	0.245	2	0	0.029	0.000	0.029		
14	1	1	0	0.929	0.071	1.000				4	0.015	0.000	0.015	15	2	4	0	0.524	0.057	0.581
			1	0.071	0.000	0.071	14	4	7	0	0.035	0.035	0.070	1	0	0.476	0.524	1.000		
14	1	2	0	0.857	0.143	1.000				1	0.280	0.280	0.559	2	0	0.057	0.000	0.057		
			1	0.143	0.000	0.143				2	0.720	0.720	1.000	15	2	5	0	0.429	0.095	0.524
14	1	3	0	0.786	0.214	1.000				3	0.280	0.280	0.559	1	0	0.571	0.429	1.000		
			1	0.214	0.000	0.214				4	0.035	0.035	0.070	2	0	0.095	0.000	0.095		
14	1	4	0	0.714	0.286	1.000	14	5	5	0	0.063	0.023	0.086	15	2	6	0	0.343	0.143	0.486
			1	0.286	0.000	0.286				1	0.378	0.203	0.580	1	0	0.657	0.343	1.000		
14	1	5	0	0.643	0.357	1.000				2	0.622	0.378	1.000	2	0	0.143	0.000	0.143		
			1	0.357	0.000	0.357				3	0.203	0.063	0.266	15	2	7	0	0.267	0.200	0.467
14	1	6	0	0.571	0.429	1.000				4	0.023	0.000	0.023	1	0	0.733	0.267	1.000		
			1	0.429	0.000	0.429				5	0.000	0.000	0.000	2	0	0.200	0.000	0.200		
14	1	7	0	0.500	0.500	1.000	14	5	6	0	0.028	0.003	0.031	15	3	3	0	0.484	0.081	0.565
			1	0.500	0.500	1.000				1	0.238	0.063	0.301	1	0	0.516	0.484	1.000		
14	2	2	0	0.725	0.275	1.000				2	0.657	0.343	1.000	2	0	0.081	0.000	0.081		
			1	0.275	0.000	0.275				3	0.343	0.238	0.580	3	0	0.002	0.000	0.002		
			2	0.011	0.000	0.011				4	0.063	0.028	0.091	15	3	4	0	0.363	0.154	0.516
14	2	3	0	0.604	0.396	1.000				5	0.003	0.000	0.003	1	0	0.637	0.363	1.000		
			1	0.396	0.000	0.396	14	5	7	0	0.010	0.010	0.021	2	0	0.154	0.000	0.154		
			2	0.033	0.000	0.033				1	0.133	0.133	0.266	3	0	0.009	0.000	0.009		

TABLE I (continued)

N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY			N	S ₁	S ₂	X	PROBABILITY						
				Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals					Obs.	Other	Totals				
15	3	5	0	0.264	0.242	0.505				2	0.538	0.462	1.000					4	0.100	0.019	0.119			
			1	0.758	0.758	1.000				3	0.143	0.092	0.235					5	0.007	0.000	0.007			
			2	0.242	0.264	0.505				4	0.011	0.000	0.011					15	6	6	0	0.017	0.011	0.028
15	3	6	3	0.022	0.000	0.022	15	4	7	0	0.051	0.026	0.077					1	0.168	0.119	0.287			
			0	0.185	0.044	0.229				1	0.338	0.231	0.569					2	0.545	0.455	1.000			
			1	0.659	0.341	1.000				2	0.662	0.338	1.000					3	0.455	0.168	0.622			
15	3	7	2	0.341	0.185	0.525				3	0.231	0.051	0.282					4	0.119	0.017	0.136			
			3	0.044	0.000	0.044				4	0.026	0.000	0.026					5	0.011	0.000	0.011			
			0	0.123	0.077	0.200				15	5	5	0					0.084	0.017	0.101	6	0.000	0.000	0.000
15	4	4	1	0.554	0.446	1.000				1	0.434	0.167	0.600	15	6	7	0	0.006	0.001	0.007				
			2	0.446	0.123	0.569				2	0.566	0.434	1.000					1	0.084	0.035	0.119			
			3	0.077	0.000	0.077				3	0.167	0.084	0.251					2	0.378	0.231	0.608			
15	4	5	0	0.242	0.033	0.275				4	0.017	0.000	0.017					3	0.622	0.378	1.000			
			1	0.725	0.275	1.000				5	0.000	0.000	0.000					4	0.231	0.084	0.315			
			2	0.275	0.242	0.516				15	5	6	0					0.042	0.047	0.089	5	0.035	0.006	0.041
15	4	6	3	0.033	0.000	0.033				1	0.294	0.287	0.580					6	0.001	0.000	0.001			
			4	0.001	0.000	0.001				2	0.713	0.713	1.000					15	7	7	0	0.001	0.000	0.001
			0	0.154	0.077	0.231				3	0.287	0.294	0.580					1	0.032	0.009	0.041			
15	4	7	1	0.593	0.407	1.000				4	0.047	0.042	0.089					2	0.214	0.100	0.315			
			2	0.407	0.154	0.560				5	0.002	0.000	0.002					3	0.595	0.405	1.000			
			3	0.077	0.000	0.077				15	5	7	0					0.019	0.007	0.026	4	0.405	0.214	0.619
15	4	8	4	0.004	0.000	0.004				1	0.182	0.100	0.282					5	0.100	0.032	0.132			
			0	0.092	0.011	0.103				2	0.573	0.427	1.000					6	0.009	0.001	0.010			
			1	0.462	0.143	0.604				3	0.427	0.182	0.608					7	0.000	0.000	0.000			