

Supporting Information

Human Metabolic Responses to Microgravity Simulated in a 45-Day 6°

Head-Down Tilt Bed Rest (HDBR) Experiment

Pu Chen¹, Yanbo Yu¹, Chen Tan², Hongju Liu², Feng Wu², Hongyi Li¹, Jianying Huang¹, Haisheng Dong¹, Yumin Wan, Xiaoping Chen^{2*}, Bin Chen^{1*}

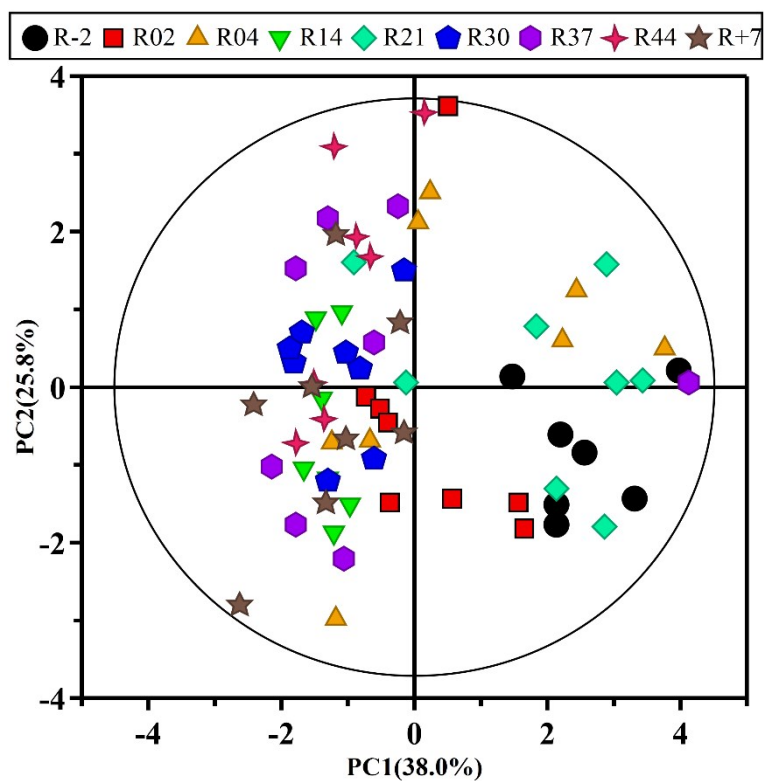
¹Key Laboratory of Space Nutrition and Food Engineering, China Astronaut Research and Training Centre, No. 26, Beijing Road, Beijing 100094, China

²State Key Lab of Space Medicine Fundamentals and Application, China Astronaut Research and Training Center, No. 26, Beiqing road, Beijing 100094, China;

*Corresponding authors

Bin Chen, E-mail address: chenb12@aliyun.com; Xiaoping Chen, E-mail address:

xpchen2009@163.com.



$$R^2X=92.1\%, Q^2=0.625$$

Figure S1. PCA score plot of urinary ^1H NMR spectral data derived from subjects of 45-day, -6° head-down bed rest. R-2 refers to the day of 2 days before HDBR, R02, R04, R14, R21, R30, R37, R44, and R+7 represented that spectral data of urine specimens was collected on the 2nd, 4th, ..., and 44th days of bed rest respectively, and R+7 refers to the samples collected on the seven day after HDBR.

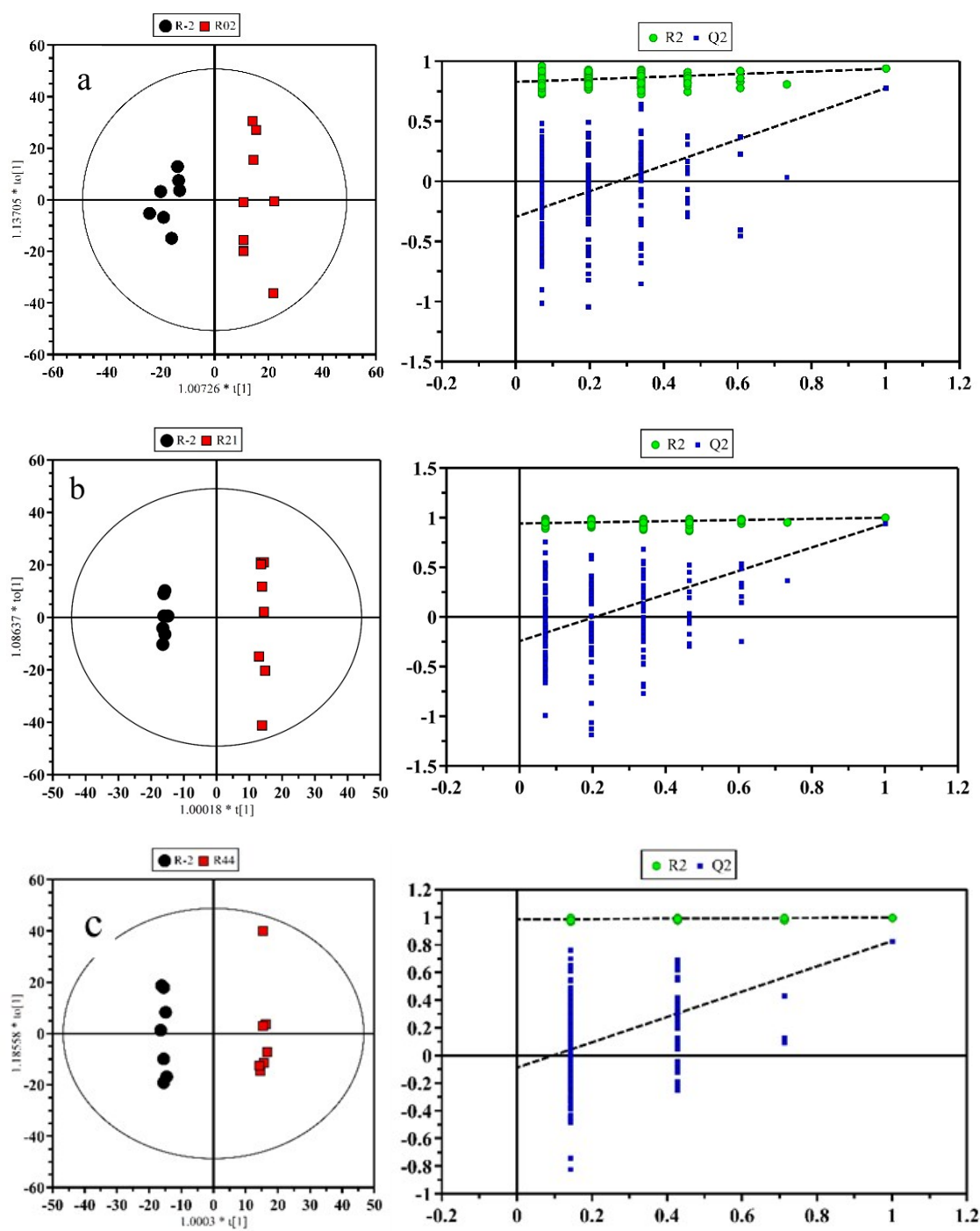


Figure S2. O2PLS-DA score plot of urinary ^1H NMR spectral data derived from subjects of 45-day, -6° head-down bed rest and results of permutation test with 200 iteration. The model is built for comparing R02 (a), R04 (b), and R44 (c) with R-2.

Table S1. Summary of the Differences in Metabolites Between Two Time Points

Metabolites	Chemical shift ^b δ /ppm	r^a		
		R ² X=41.1% R ² Y=0.936 $Q^2=0.775$ $p=0.0028$	R ² X=48.3% R ² Y=0.999 $Q^2=0.935$ $p=0.0002$	R ² X=55.6% R ² Y=0.998 $Q^2=0.827$ $p=0.0199$
		R02 vs. R-2	R21 vs. R-2	R44 vs. R-2
Valine	1.03(d)	0.881	-	-
2-Hydroxyisobutyrate	1.36(s)	-	-	0.825
2-Hydroxybutyrate	1.80(m)	-	-	0.868
HMB	1.27(s)	-0.642	-	-
Proline	2.04(m)	0.808	-	-
Glutamine	2.12(m)	0.775	-	0.883
5-Aminolevulinate	2.78(t)	0.781	-	0.837
N,N-Dimethylglycine	2.92(s)	0.828	0.794	-
Taurine	3.43(t)	0.718	0.818	0.823
Glycine	3.57(s)	0.659	-	0.838
GPC	3.22(s)	-0.881	-	-0.894
Betaine	3.25(s)	-	-	-0.866
Threonate	3.68(m)	-0.961	-0.959	-0.955
Isoleucine	3.66(d)	-	-	0.798
Mannitol	3.84(m)	-0.942	-0.956	-0.955
Creatinine	3.05(s)	0.651	-	0.820
Creatine	3.92(s)	0.768	-	-
O-Phosphoserine	4.16(m)	-	-	0.913
Serotonin	6.85(d)	0.910	-	0.883
<i>m</i> -HPA	6.88(dd)	0.857	-	-
PAG	7.43(d)	0.822	-	-
Glutamate	2.10(m)	0.867	-	0.926
dTTP	7.67(s)	0.857	-	-
NMN	8.20(d)	0.815	-	0.705
Guanidoacetate	3.80(s)	0.900	-0.888	-0.880
Isobutyrate	1.10(d)	-	0.878	-
Lactate	1.33(d)	-	-0.881	-
Methylguanidine	2.81(s)	-	0.882	-

^aCorrelation coefficients, with positive and negative signs indicating positive and negative correlations of the concentrations. A correlation coefficient of $|r| > 0.600$ was used as the cutoff value for statistical significance based on discrimination significance at the level of $p=0.05$. “-”, correlation coefficient $|r|$ of less than 0.600. ^bMultiplicity: s, singlet; d, doublet; t, triplet; q, quartet; dd, doublet of doublets; m, multiplet. Abbreviations: HMB, β -hydroxy- β -methylbutyrate; GPC,

glycerophosphorylcholine; *m*-HPA, *m*-hydroxyphenylacetate; PAG, phenylacetylglycine; NMN, N-methylnicotinamide

Table S2. One-way ANOVA Analysis of Metabolites Screened from 45-Days HDBR

Factors	(I) Group	(J) Group	Deviation	SD	<i>p</i>	95% CI		
						min	max	
TMAO	LSD	1	2	2.212*	0.566	2.42E-04	1.079	3.345
			3	1.661*	0.566	4.75E-03	0.528	2.794
			4	2.878*	0.585	7.08E-06	1.708	4.049
			5	0.142	0.566	8.03E-01	-0.991	1.275
			6	2.783*	0.566	7.28E-06	1.65	3.916
			7	2.132*	0.566	3.84E-04	0.999	3.265
			8	2.904*	0.585	6.05E-06	1.733	4.074
			9	2.866*	0.566	4.25E-06	1.733	3.999
			2	1	-2.212*	0.566	2.42E-04	-3.345
		3		-0.551	0.547	3.18E-01	-1.645	0.544
		4		0.667	0.566	2.44E-01	-0.467	1.8
		5		-2.070*	0.547	3.60E-04	-3.165	-0.975
		6		0.571	0.547	3.01E-01	-0.524	1.665
		7		-0.08	0.547	8.84E-01	-1.175	1.014
		8		0.692	0.566	2.27E-01	-0.441	1.825
		9		0.654	0.547	2.37E-01	-0.44	1.749
		3		1	-1.661*	0.566	4.75E-03	-2.794
			2	0.551	0.547	3.18E-01	-0.544	1.645
			4	1.217*	0.566	3.57E-02	0.084	2.35
			5	-1.519*	0.547	7.32E-03	-2.614	-0.425
6	1.121*		0.547	4.48E-02	0.027	2.216		
7	0.47		0.547	3.94E-01	-0.624	1.565		
8	1.242*		0.566	3.22E-02	0.109	2.376		
9	1.205*		0.547	3.15E-02	0.11	2.3		
4	1		-2.878*	0.585	7.08E-06	-4.049	-1.708	
	2	-0.667	0.566	2.44E-01	-1.8	0.467		
	3	-1.217*	0.566	3.57E-02	-2.35	-0.084		
	5	-2.737*	0.566	9.77E-06	-3.87	-1.604		
	6	-0.096	0.566	8.66E-01	-1.229	1.037		
	7	-0.747	0.566	1.92E-01	-1.88	0.386		
	8	0.025	0.585	9.66E-01	-1.145	1.196		
	9	-0.012	0.566	9.83E-01	-1.145	1.121		
	5	1	-0.142	0.566	8.03E-01	-1.275	0.991	
2		2.070*	0.547	3.60E-04	0.975	3.165		

		3	1.519*	0.547	7.32E-03	0.425	2.614
		4	2.737*	0.566	9.77E-06	1.604	3.87
		6	2.641*	0.547	9.96E-06	1.546	3.736
		7	1.990*	0.547	5.76E-04	0.895	3.085
		8	2.762*	0.566	8.31E-06	1.629	3.895
		9	2.724*	0.547	5.72E-06	1.63	3.819
	6	1	-2.783*	0.566	7.28E-06	-3.916	-1.65
		2	-0.571	0.547	3.01E-01	-1.665	0.524
		3	-1.121*	0.547	4.48E-02	-2.216	-0.027
		4	0.096	0.566	8.66E-01	-1.037	1.229
		5	-2.641*	0.547	9.96E-06	-3.736	-1.546
		7	-0.651	0.547	2.39E-01	-1.746	0.444
		8	0.121	0.566	8.32E-01	-1.012	1.254
		9	0.084	0.547	8.79E-01	-1.011	1.178
	7	1	-2.132*	0.566	3.84E-04	-3.265	-0.999
		2	0.08	0.547	8.84E-01	-1.014	1.175
		3	-0.47	0.547	3.94E-01	-1.565	0.624
		4	0.747	0.566	1.92E-01	-0.386	1.88
		5	-1.990*	0.547	5.76E-04	-3.085	-0.895
		6	0.651	0.547	2.39E-01	-0.444	1.746
		8	0.772	0.566	1.78E-01	-0.361	1.905
		9	0.735	0.547	1.85E-01	-0.36	1.829
	8	1	-2.904*	0.585	6.05E-06	-4.074	-1.733
		2	-0.692	0.566	2.27E-01	-1.825	0.441
		3	-1.242*	0.566	3.22E-02	-2.376	-0.109
		4	-0.025	0.585	9.66E-01	-1.196	1.145
		5	-2.762*	0.566	8.31E-06	-3.895	-1.629
		6	-0.121	0.566	8.32E-01	-1.254	1.012
		7	-0.772	0.566	1.78E-01	-1.905	0.361
		9	-0.037	0.566	9.48E-01	-1.171	1.096
	9	1	-2.866*	0.566	4.25E-06	-3.999	-1.733
		2	-0.654	0.547	2.37E-01	-1.749	0.44
		3	-1.205*	0.547	3.15E-02	-2.3	-0.11
		4	0.012	0.566	9.83E-01	-1.121	1.145
		5	-2.724*	0.547	5.72E-06	-3.819	-1.63
		6	-0.084	0.547	8.79E-01	-1.178	1.011
		7	-0.735	0.547	1.85E-01	-1.829	0.36
		8	0.037	0.566	9.48E-01	-1.096	1.171
Tamhane	1	2	2.212	0.565	1.04E-01	-0.273	4.697
		3	1.661	0.728	7.70E-01	-1.274	4.597
		4	2.878*	0.499	3.19E-02	0.231	5.525

	5	0.142	0.692	1.00E+00	-2.651	2.935
	6	2.783*	0.494	4.11E-02	0.103	5.462
	7	2.132	0.842	6.13E-01	-1.317	5.58
	8	2.904*	0.496	3.19E-02	0.236	5.571
	9	2.866*	0.497	3.39E-02	0.203	5.53
2	1	-2.212	0.565	1.04E-01	-4.697	0.273
	3	-0.551	0.609	1.00E+00	-3.155	2.053
	4	0.667	0.299	8.65E-01	-0.71	2.044
	5	-2.07	0.565	1.22E-01	-4.443	0.303
	6	0.571	0.292	9.61E-01	-0.825	1.967
	7	-0.08	0.741	1.00E+00	-3.395	3.234
	8	0.692	0.294	8.16E-01	-0.696	2.08
	9	0.654	0.295	8.76E-01	-0.73	2.039
3	1	-1.661	0.728	7.70E-01	-4.597	1.274
	2	0.551	0.609	1.00E+00	-2.053	3.155
	4	1.217	0.548	8.90E-01	-1.479	3.913
	5	-1.519	0.728	8.73E-01	-4.408	1.369
	6	1.121	0.544	9.44E-01	-1.594	3.837
	7	0.47	0.872	1.00E+00	-3.027	3.968
	8	1.242	0.545	8.70E-01	-1.466	3.951
	9	1.205	0.546	8.97E-01	-1.501	3.911
4	1	-2.878*	0.499	3.19E-02	-5.525	-0.231
	2	-0.667	0.299	8.65E-01	-2.044	0.71
	3	-1.217	0.548	8.90E-01	-3.913	1.479
	5	-2.737*	0.499	2.51E-02	-5.175	-0.299
	6	-0.096	0.122	1.00E+00	-0.608	0.416
	7	-0.747	0.692	1.00E+00	-4.193	2.7
	8	0.025	0.129	1.00E+00	-0.51	0.56
	9	-0.012	0.131	1.00E+00	-0.546	0.522
5	1	-0.142	0.692	1.00E+00	-2.935	2.651
	2	2.07	0.565	1.22E-01	-0.303	4.443
	3	1.519	0.728	8.73E-01	-1.369	4.408
	4	2.737*	0.499	2.51E-02	0.299	5.175
	6	2.641*	0.494	3.31E-02	0.182	5.099
	7	1.99	0.842	7.21E-01	-1.428	5.407
	8	2.762*	0.496	2.48E-02	0.311	5.213
	9	2.724*	0.496	2.67E-02	0.276	5.173
6	1	-2.783*	0.494	4.11E-02	-5.462	-0.103
	2	-0.571	0.292	9.61E-01	-1.967	0.825
	3	-1.121	0.544	9.44E-01	-3.837	1.594
	4	0.096	0.122	1.00E+00	-0.416	0.608

			5	-2.641*	0.494	3.31E-02	-5.099	-0.182
			7	-0.651	0.689	1.00E+00	-4.114	2.812
			8	0.121	0.109	1.00E+00	-0.326	0.568
			9	0.084	0.112	1.00E+00	-0.362	0.53
		7	1	-2.132	0.842	6.13E-01	-5.58	1.317
			2	0.08	0.741	1.00E+00	-3.234	3.395
			3	-0.47	0.872	1.00E+00	-3.968	3.027
			4	0.747	0.692	1.00E+00	-2.7	4.193
			5	-1.99	0.842	7.21E-01	-5.407	1.428
			6	0.651	0.689	1.00E+00	-2.812	4.114
			8	0.772	0.69	1.00E+00	-2.685	4.229
			9	0.735	0.691	1.00E+00	-2.721	4.19
		8	1	-2.904*	0.496	3.19E-02	-5.571	-0.236
			2	-0.692	0.294	8.16E-01	-2.08	0.696
			3	-1.242	0.545	8.70E-01	-3.951	1.466
			4	-0.025	0.129	1.00E+00	-0.56	0.51
			5	-2.762*	0.496	2.48E-02	-5.213	-0.311
			6	-0.121	0.109	1.00E+00	-0.568	0.326
			7	-0.772	0.69	1.00E+00	-4.229	2.685
			9	-0.037	0.119	1.00E+00	-0.518	0.443
		9	1	-2.866*	0.497	3.39E-02	-5.53	-0.203
			2	-0.654	0.295	8.76E-01	-2.039	0.73
			3	-1.205	0.546	8.97E-01	-3.911	1.501
			4	0.012	0.131	1.00E+00	-0.522	0.546
			5	-2.724*	0.496	2.67E-02	-5.173	-0.276
			6	-0.084	0.112	1.00E+00	-0.53	0.362
			7	-0.735	0.691	1.00E+00	-4.19	2.721
			8	0.037	0.119	1.00E+00	-0.443	0.518
Cn	LSD	1	2	0.098	0.475	8.38E-01	-0.852	1.047
			3	0.029	0.475	9.51E-01	-0.92	0.979
			4	-0.815	0.49	1.02E-01	-1.796	0.166
			5	-0.948	0.475	5.04E-02	-1.898	0.002
			6	-1.168*	0.475	1.68E-02	-2.117	-0.218
			7	-1.101*	0.475	2.39E-02	-2.05	-0.151
			8	-1.618*	0.49	1.64E-03	-2.598	-0.637
			9	-0.995*	0.475	4.04E-02	-1.944	-0.045
		2	1	-0.098	0.475	8.38E-01	-1.047	0.852
			3	-0.068	0.459	8.82E-01	-0.986	0.849
			4	-0.913	0.475	5.93E-02	-1.863	0.037
			5	-1.045*	0.459	2.62E-02	-1.963	-0.128
			6	-1.265*	0.459	7.70E-03	-2.183	-0.348

	7	-1.198*	0.459	1.14E-02	-2.116	-0.281
	8	-1.715*	0.475	6.22E-04	-2.665	-0.765
	9	-1.092*	0.459	2.05E-02	-2.01	-0.174
3	1	-0.029	0.475	9.51E-01	-0.979	0.92
	2	0.068	0.459	8.82E-01	-0.849	0.986
	4	-0.845	0.475	8.03E-02	-1.795	0.105
	5	-.977*	0.459	3.73E-02	-1.895	-0.06
	6	-1.197*	0.459	1.14E-02	-2.115	-0.279
	7	-1.130*	0.459	1.67E-02	-2.048	-0.212
	8	-1.647*	0.475	9.75E-04	-2.597	-0.697
	9	-1.024*	0.459	2.94E-02	-1.941	-0.106
4	1	0.815	0.49	1.02E-01	-0.166	1.796
	2	0.913	0.475	5.93E-02	-0.037	1.863
	3	0.845	0.475	8.03E-02	-0.105	1.795
	5	-0.132	0.475	7.81E-01	-1.082	0.817
	6	-0.352	0.475	4.61E-01	-1.302	0.598
	7	-0.285	0.475	5.50E-01	-1.235	0.665
	8	-0.802	0.49	1.07E-01	-1.783	0.179
	9	-0.179	0.475	7.07E-01	-1.129	0.771
5	1	0.948	0.475	5.04E-02	-0.002	1.898
	2	1.045*	0.459	2.62E-02	0.128	1.963
	3	.977*	0.459	3.73E-02	0.06	1.895
	4	0.132	0.475	7.81E-01	-0.817	1.082
	6	-0.22	0.459	6.34E-01	-1.137	0.698
	7	-0.153	0.459	7.40E-01	-1.07	0.765
	8	-0.67	0.475	1.64E-01	-1.619	0.28
	9	-0.047	0.459	9.19E-01	-0.964	0.871
6	1	1.168*	0.475	1.68E-02	0.218	2.117
	2	1.265*	0.459	7.70E-03	0.348	2.183
	3	1.197*	0.459	1.14E-02	0.279	2.115
	4	0.352	0.475	4.61E-01	-0.598	1.302
	5	0.22	0.459	6.34E-01	-0.698	1.137
	7	0.067	0.459	8.84E-01	-0.851	0.985
	8	-0.45	0.475	3.47E-01	-1.4	0.5
	9	0.173	0.459	7.07E-01	-0.744	1.091
7	1	1.101*	0.475	2.39E-02	0.151	2.05
	2	1.198*	0.459	1.14E-02	0.281	2.116
	3	1.130*	0.459	1.67E-02	0.212	2.048
	4	0.285	0.475	5.50E-01	-0.665	1.235
	5	0.153	0.459	7.40E-01	-0.765	1.07
	6	-0.067	0.459	8.84E-01	-0.985	0.851

		8	-0.517	0.475	2.81E-01	-1.467	0.433
		9	0.106	0.459	8.18E-01	-0.811	1.024
	8	1	1.618*	0.49	1.64E-03	0.637	2.598
		2	1.715*	0.475	6.22E-04	0.765	2.665
		3	1.647*	0.475	9.75E-04	0.697	2.597
		4	0.802	0.49	1.07E-01	-0.179	1.783
		5	0.67	0.475	1.64E-01	-0.28	1.619
		6	0.45	0.475	3.47E-01	-0.5	1.4
		7	0.517	0.475	2.81E-01	-0.433	1.467
		9	0.623	0.475	1.95E-01	-0.327	1.573
	9	1	.995*	0.475	4.04E-02	0.045	1.944
		2	1.092*	0.459	2.05E-02	0.174	2.01
		3	1.024*	0.459	2.94E-02	0.106	1.941
		4	0.179	0.475	7.07E-01	-0.771	1.129
		5	0.047	0.459	9.19E-01	-0.871	0.964
		6	-0.173	0.459	7.07E-01	-1.091	0.744
		7	-0.106	0.459	8.18E-01	-1.024	0.811
		8	-0.623	0.475	1.95E-01	-1.573	0.327
Tamhane	1	2	0.098	0.361	1.00E+00	-1.386	1.581
		3	0.029	0.295	1.00E+00	-1.16	1.218
		4	-0.815	0.42	9.56E-01	-2.69	1.059
		5	-0.948	0.472	9.33E-01	-3.006	1.11
		6	-1.168	0.385	3.28E-01	-2.775	0.44
		7	-1.101	0.49	8.37E-01	-3.256	1.055
		8	-1.618*	0.329	1.50E-02	-2.995	-0.24
		9	-0.995	0.376	5.46E-01	-2.553	0.564
	2	1	-0.098	0.361	1.00E+00	-1.581	1.386
		3	-0.068	0.365	1.00E+00	-1.551	1.414
		4	-0.913	0.473	9.45E-01	-2.859	1.033
		5	-1.045	0.519	9.14E-01	-3.158	1.067
		6	-1.265	0.442	3.66E-01	-3.018	0.488
		7	-1.198	0.535	8.07E-01	-3.394	0.997
		8	-1.715*	0.394	2.79E-02	-3.304	-0.126
		9	-1.092	0.433	5.91E-01	-2.809	0.625
	3	1	-0.029	0.295	1.00E+00	-1.218	1.16
		2	0.068	0.365	1.00E+00	-1.414	1.551
		4	-0.845	0.424	9.40E-01	-2.711	1.022
		5	-0.977	0.476	9.15E-01	-3.03	1.076
		6	-1.197	0.39	2.96E-01	-2.802	0.408
		7	-1.13	0.494	8.09E-01	-3.279	1.019
		8	-1.647*	0.335	1.23E-02	-3.022	-0.272

	9	-1.024	0.38	5.03E-01	-2.58	0.533
4	1	0.815	0.42	9.56E-01	-1.059	2.69
	2	0.913	0.473	9.45E-01	-1.033	2.859
	3	0.845	0.424	9.40E-01	-1.022	2.711
	5	-0.132	0.562	1.00E+00	-2.402	2.137
	6	-0.352	0.492	1.00E+00	-2.354	1.65
	7	-0.285	0.577	1.00E+00	-2.621	2.051
	8	-0.802	0.449	9.80E-01	-2.713	1.108
	9	-0.179	0.484	1.00E+00	-2.158	1.799
5	1	0.948	0.472	9.33E-01	-1.11	3.006
	2	1.045	0.519	9.14E-01	-1.067	3.158
	3	0.977	0.476	9.15E-01	-1.076	3.03
	4	0.132	0.562	1.00E+00	-2.137	2.402
	6	-0.22	0.537	1.00E+00	-2.378	1.938
	7	-0.153	0.616	1.00E+00	-2.593	2.288
	8	-0.67	0.498	1.00E+00	-2.754	1.415
	9	-0.047	0.53	1.00E+00	-2.185	2.092
6	1	1.168	0.385	3.28E-01	-0.44	2.775
	2	1.265	0.442	3.66E-01	-0.488	3.018
	3	1.197	0.39	2.96E-01	-0.408	2.802
	4	0.352	0.492	1.00E+00	-1.65	2.354
	5	0.22	0.537	1.00E+00	-1.938	2.378
	7	0.067	0.553	1.00E+00	-2.168	2.302
	8	-0.45	0.417	1.00E+00	-2.14	1.241
	9	0.173	0.454	1.00E+00	-1.626	1.972
7	1	1.101	0.49	8.37E-01	-1.055	3.256
	2	1.198	0.535	8.07E-01	-0.997	3.394
	3	1.13	0.494	8.09E-01	-1.019	3.279
	4	0.285	0.577	1.00E+00	-2.051	2.621
	5	0.153	0.616	1.00E+00	-2.288	2.593
	6	-0.067	0.553	1.00E+00	-2.302	2.168
	8	-0.517	0.515	1.00E+00	-2.69	1.656
	9	0.106	0.546	1.00E+00	-2.112	2.324
8	1	1.618*	0.329	1.50E-02	0.24	2.995
	2	1.715*	0.394	2.79E-02	0.126	3.304
	3	1.647*	0.335	1.23E-02	0.272	3.022
	4	0.802	0.449	9.80E-01	-1.108	2.713
	5	0.67	0.498	1.00E+00	-1.415	2.754
	6	0.45	0.417	1.00E+00	-1.241	2.14
	7	0.517	0.515	1.00E+00	-1.656	2.69
	9	0.623	0.408	9.97E-01	-1.027	2.273

		9	1	0.995	0.376	5.46E-01	-0.564	2.553
			2	1.092	0.433	5.91E-01	-0.625	2.809
			3	1.024	0.38	5.03E-01	-0.533	2.58
			4	0.179	0.484	1.00E+00	-1.799	2.158
			5	0.047	0.53	1.00E+00	-2.092	2.185
			6	-0.173	0.454	1.00E+00	-1.972	1.626
			7	-0.106	0.546	1.00E+00	-2.324	2.112
			8	-0.623	0.408	9.97E-01	-2.273	1.027
GA	LSD	1	2	.501*	0.068	6.08E-10	0.365	0.638
			3	.463*	0.068	5.49E-09	0.327	0.6
			4	.515*	0.07	7.24E-10	0.374	0.656
			5	.567*	0.068	1.37E-11	0.431	0.704
			6	.554*	0.068	3.00E-11	0.417	0.69
			7	.573*	0.068	9.64E-12	0.437	0.71
			8	.565*	0.07	4.46E-11	0.424	0.705
			9	.568*	0.068	1.31E-11	0.432	0.704
		2	1	-.501*	0.068	6.08E-10	-0.638	-0.365
			3	-0.038	0.066	5.64E-01	-0.17	0.094
			4	0.013	0.068	8.46E-01	-0.123	0.15
			5	0.066	0.066	3.22E-01	-0.066	0.197
			6	0.052	0.066	4.31E-01	-0.08	0.184
			7	0.072	0.066	2.79E-01	-0.06	0.204
			8	0.063	0.068	3.57E-01	-0.073	0.2
			9	0.067	0.066	3.16E-01	-0.065	0.198
		3	1	-.463*	0.068	5.49E-09	-0.6	-0.327
			2	0.038	0.066	5.64E-01	-0.094	0.17
			4	0.051	0.068	4.53E-01	-0.085	0.188
			5	0.104	0.066	1.20E-01	-0.028	0.236
			6	0.09	0.066	1.75E-01	-0.041	0.222
			7	0.11	0.066	9.97E-02	-0.022	0.242
			8	0.101	0.068	1.42E-01	-0.035	0.238
			9	0.105	0.066	1.17E-01	-0.027	0.236
		4	1	-.515*	0.07	7.24E-10	-0.656	-0.374
			2	-0.013	0.068	8.46E-01	-0.15	0.123
			3	-0.051	0.068	4.53E-01	-0.188	0.085
			5	0.052	0.068	4.45E-01	-0.084	0.189
			6	0.039	0.068	5.71E-01	-0.097	0.175
			7	0.059	0.068	3.93E-01	-0.078	0.195
			8	0.05	0.07	4.81E-01	-0.091	0.191
			9	0.053	0.068	4.38E-01	-0.083	0.19
		5	1	-.567*	0.068	1.37E-11	-0.704	-0.431

		2	-0.066	0.066	3.22E-01	-0.197	0.066
		3	-0.104	0.066	1.20E-01	-0.236	0.028
		4	-0.052	0.068	4.45E-01	-0.189	0.084
		6	-0.014	0.066	8.37E-01	-0.145	0.118
		7	0.006	0.066	9.26E-01	-0.126	0.138
		8	-0.003	0.068	9.70E-01	-0.139	0.134
		9	0.001	0.066	9.90E-01	-0.131	0.132
	6	1	-.554*	0.068	3.00E-11	-0.69	-0.417
		2	-0.052	0.066	4.31E-01	-0.184	0.08
		3	-0.09	0.066	1.75E-01	-0.222	0.041
		4	-0.039	0.068	5.71E-01	-0.175	0.097
		5	0.014	0.066	8.37E-01	-0.118	0.145
		7	0.02	0.066	7.65E-01	-0.112	0.151
		8	0.011	0.068	8.72E-01	-0.125	0.147
		9	0.014	0.066	8.27E-01	-0.117	0.146
	7	1	-.573*	0.068	9.64E-12	-0.71	-0.437
		2	-0.072	0.066	2.79E-01	-0.204	0.06
		3	-0.11	0.066	9.97E-02	-0.242	0.022
		4	-0.059	0.068	3.93E-01	-0.195	0.078
		5	-0.006	0.066	9.26E-01	-0.138	0.126
		6	-0.02	0.066	7.65E-01	-0.151	0.112
		8	-0.009	0.068	8.99E-01	-0.145	0.128
		9	-0.005	0.066	9.36E-01	-0.137	0.126
	8	1	-.565*	0.07	4.46E-11	-0.705	-0.424
		2	-0.063	0.068	3.57E-01	-0.2	0.073
		3	-0.101	0.068	1.42E-01	-0.238	0.035
		4	-0.05	0.07	4.81E-01	-0.191	0.091
		5	0.003	0.068	9.70E-01	-0.134	0.139
		6	-0.011	0.068	8.72E-01	-0.147	0.125
		7	0.009	0.068	8.99E-01	-0.128	0.145
		9	0.003	0.068	9.61E-01	-0.133	0.14
	9	1	-.568*	0.068	1.31E-11	-0.704	-0.432
		2	-0.067	0.066	3.16E-01	-0.198	0.065
		3	-0.105	0.066	1.17E-01	-0.236	0.027
		4	-0.053	0.068	4.38E-01	-0.19	0.083
		5	-0.001	0.066	9.90E-01	-0.132	0.131
		6	-0.014	0.066	8.27E-01	-0.146	0.117
		7	0.005	0.066	9.36E-01	-0.126	0.137
		8	-0.003	0.068	9.61E-01	-0.14	0.133
Tamhane	1	2	.501*	0.096	1.26E-02	0.087	0.916
		3	.463*	0.088	2.71E-02	0.044	0.882

	4	.515*	0.113	2.41E-02	0.048	0.982
	5	.567*	0.085	8.99E-03	0.141	0.994
	6	.554*	0.089	7.55E-03	0.138	0.969
	7	.573*	0.084	9.56E-03	0.142	1.005
	8	.565*	0.088	7.26E-03	0.146	0.983
	9	.568*	0.092	5.39E-03	0.155	0.981
2	1	-.501*	0.096	1.26E-02	-0.916	-0.087
	3	-0.038	0.061	1.00E+00	-0.291	0.215
	4	0.013	0.094	1.00E+00	-0.391	0.417
	5	0.066	0.058	1.00E+00	-0.184	0.315
	6	0.052	0.063	1.00E+00	-0.206	0.31
	7	0.072	0.056	1.00E+00	-0.178	0.322
	8	0.063	0.062	1.00E+00	-0.193	0.32
	9	0.067	0.067	1.00E+00	-0.201	0.334
3	1	-.463*	0.088	2.71E-02	-0.882	-0.044
	2	0.038	0.061	1.00E+00	-0.215	0.291
	4	0.051	0.085	1.00E+00	-0.355	0.458
	5	0.104	0.042	6.26E-01	-0.063	0.271
	6	0.09	0.049	9.62E-01	-0.104	0.285
	7	0.11	0.04	4.42E-01	-0.051	0.271
	8	0.101	0.047	8.49E-01	-0.089	0.292
	9	0.105	0.053	9.30E-01	-0.11	0.32
4	1	-.515*	0.113	2.41E-02	-0.982	-0.048
	2	-0.013	0.094	1.00E+00	-0.417	0.391
	3	-0.051	0.085	1.00E+00	-0.458	0.355
	5	0.052	0.083	1.00E+00	-0.361	0.466
	6	0.039	0.087	1.00E+00	-0.365	0.442
	7	0.059	0.082	1.00E+00	-0.36	0.477
	8	0.05	0.086	1.00E+00	-0.356	0.456
	9	0.053	0.09	1.00E+00	-0.348	0.455
5	1	-.567*	0.085	8.99E-03	-0.994	-0.141
	2	-0.066	0.058	1.00E+00	-0.315	0.184
	3	-0.104	0.042	6.26E-01	-0.271	0.063
	4	-0.052	0.083	1.00E+00	-0.466	0.361
	6	-0.014	0.045	1.00E+00	-0.197	0.169
	7	0.006	0.035	1.00E+00	-0.132	0.144
	8	-0.003	0.043	1.00E+00	-0.181	0.176
	9	0.001	0.05	1.00E+00	-0.206	0.208
6	1	-.554*	0.089	7.55E-03	-0.969	-0.138
	2	-0.052	0.063	1.00E+00	-0.31	0.206
	3	-0.09	0.049	9.62E-01	-0.285	0.104

			4	-0.039	0.087	1.00E+00	-0.442	0.365
			5	0.014	0.045	1.00E+00	-0.169	0.197
			7	0.02	0.043	1.00E+00	-0.159	0.199
			8	0.011	0.05	1.00E+00	-0.191	0.213
			9	0.014	0.056	1.00E+00	-0.208	0.237
		7	1	-.573*	0.084	9.56E-03	-1.005	-0.142
			2	-0.072	0.056	1.00E+00	-0.322	0.178
			3	-0.11	0.04	4.42E-01	-0.271	0.051
			4	-0.059	0.082	1.00E+00	-0.477	0.36
			5	-0.006	0.035	1.00E+00	-0.144	0.132
			6	-0.02	0.043	1.00E+00	-0.199	0.159
			8	-0.009	0.041	1.00E+00	-0.183	0.166
			9	-0.005	0.048	1.00E+00	-0.21	0.199
		8	1	-.565*	0.088	7.26E-03	-0.983	-0.146
			2	-0.063	0.062	1.00E+00	-0.32	0.193
			3	-0.101	0.047	8.49E-01	-0.292	0.089
			4	-0.05	0.086	1.00E+00	-0.456	0.356
			5	0.003	0.043	1.00E+00	-0.176	0.181
			6	-0.011	0.05	1.00E+00	-0.213	0.191
			7	0.009	0.041	1.00E+00	-0.166	0.183
			9	0.003	0.054	1.00E+00	-0.217	0.224
		9	1	-.568*	0.092	5.39E-03	-0.981	-0.155
			2	-0.067	0.067	1.00E+00	-0.334	0.201
			3	-0.105	0.053	9.30E-01	-0.32	0.11
			4	-0.053	0.09	1.00E+00	-0.455	0.348
			5	-0.001	0.05	1.00E+00	-0.208	0.206
			6	-0.014	0.056	1.00E+00	-0.237	0.208
			7	0.005	0.048	1.00E+00	-0.199	0.21
			8	-0.003	0.054	1.00E+00	-0.224	0.217
Man	LSD	1	2	.352*	0.043	1.81E-11	0.267	0.438
			3	.308*	0.043	1.03E-09	0.223	0.394
			4	.377*	0.044	5.57E-12	0.289	0.465
			5	.455*	0.043	1.82E-15	0.37	0.54
			6	.420*	0.043	4.01E-14	0.334	0.505
			7	.413*	0.043	7.26E-14	0.328	0.499
			8	.416*	0.044	1.77E-13	0.328	0.505
			9	.385*	0.043	9.41E-13	0.299	0.47
		2	1	-.352*	0.043	1.81E-11	-0.438	-0.267
			3	-0.044	0.041	2.92E-01	-0.126	0.039
			4	0.025	0.043	5.63E-01	-0.061	0.11
			5	.103*	0.041	1.57E-02	0.02	0.185

	6	0.067	0.041	1.07E-01	-0.015	0.15
	7	0.061	0.041	1.45E-01	-0.022	0.143
	8	0.064	0.043	1.38E-01	-0.021	0.15
	9	0.032	0.041	4.35E-01	-0.05	0.115
3	1	-0.308*	0.043	1.03E-09	-0.394	-0.223
	2	0.044	0.041	2.92E-01	-0.039	0.126
	4	0.069	0.043	1.13E-01	-0.017	0.154
	5	.146*	0.041	7.53E-04	0.064	0.229
	6	.111*	0.041	8.99E-03	0.029	0.194
	7	.105*	0.041	1.37E-02	0.022	0.187
	8	.108*	0.043	1.40E-02	0.023	0.193
	9	0.076	0.041	6.93E-02	-0.006	0.159
4	1	-0.377*	0.044	5.57E-12	-0.465	-0.289
	2	-0.025	0.043	5.63E-01	-0.11	0.061
	3	-0.069	0.043	1.13E-01	-0.154	0.017
	5	0.078	0.043	7.36E-02	-0.008	0.163
	6	0.043	0.043	3.22E-01	-0.043	0.128
	7	0.036	0.043	4.03E-01	-0.049	0.121
	8	0.039	0.044	3.77E-01	-0.049	0.127
	9	0.008	0.043	8.60E-01	-0.078	0.093
5	1	-0.455*	0.043	1.82E-15	-0.54	-0.37
	2	-0.103*	0.041	1.57E-02	-0.185	-0.02
	3	-0.146*	0.041	7.53E-04	-0.229	-0.064
	4	-0.078	0.043	7.36E-02	-0.163	0.008
	6	-0.035	0.041	3.98E-01	-0.118	0.047
	7	-0.042	0.041	3.16E-01	-0.124	0.041
	8	-0.038	0.043	3.71E-01	-0.124	0.047
	9	-0.07	0.041	9.40E-02	-0.153	0.012
6	1	-0.420*	0.043	4.01E-14	-0.505	-0.334
	2	-0.067	0.041	1.07E-01	-0.15	0.015
	3	-0.111*	0.041	8.99E-03	-0.194	-0.029
	4	-0.043	0.043	3.22E-01	-0.128	0.043
	5	0.035	0.041	3.98E-01	-0.047	0.118
	7	-0.007	0.041	8.73E-01	-0.089	0.076
	8	-0.003	0.043	9.38E-01	-0.089	0.082
	9	-0.035	0.041	3.98E-01	-0.118	0.047
7	1	-0.413*	0.043	7.26E-14	-0.499	-0.328
	2	-0.061	0.041	1.45E-01	-0.143	0.022
	3	-0.105*	0.041	1.37E-02	-0.187	-0.022
	4	-0.036	0.043	4.03E-01	-0.121	0.049
	5	0.042	0.041	3.16E-01	-0.041	0.124

		6	0.007	0.041	8.73E-01	-0.076	0.089
		8	0.003	0.043	9.39E-01	-0.082	0.089
		9	-0.028	0.041	4.93E-01	-0.111	0.054
	8	1	-.416*	0.044	1.77E-13	-0.505	-0.328
		2	-0.064	0.043	1.38E-01	-0.15	0.021
		3	-.108*	0.043	1.40E-02	-0.193	-0.023
		4	-0.039	0.044	3.77E-01	-0.127	0.049
		5	0.038	0.043	3.71E-01	-0.047	0.124
		6	0.003	0.043	9.38E-01	-0.082	0.089
		7	-0.003	0.043	9.39E-01	-0.089	0.082
		9	-0.032	0.043	4.60E-01	-0.117	0.054
	9	1	-.385*	0.043	9.41E-13	-0.47	-0.299
		2	-0.032	0.041	4.35E-01	-0.115	0.05
		3	-0.076	0.041	6.93E-02	-0.159	0.006
		4	-0.008	0.043	8.60E-01	-0.093	0.078
		5	0.07	0.041	9.40E-02	-0.012	0.153
		6	0.035	0.041	3.98E-01	-0.047	0.118
		7	0.028	0.041	4.93E-01	-0.054	0.111
		8	0.032	0.043	4.60E-01	-0.054	0.117
Tamhane	1	2	.352*	0.05	2.33E-03	0.124	0.581
		3	.308*	0.071	2.78E-02	0.023	0.594
		4	.377*	0.061	1.65E-03	0.127	0.627
		5	.455*	0.046	1.37E-03	0.211	0.699
		6	.420*	0.046	1.90E-03	0.179	0.661
		7	.413*	0.046	2.74E-03	0.167	0.659
		8	.416*	0.046	2.18E-03	0.174	0.659
		9	.385*	0.053	8.96E-04	0.156	0.614
	2	1	-.352*	0.05	2.33E-03	-0.581	-0.124
		3	-0.044	0.059	1.00E+00	-0.307	0.219
		4	0.025	0.047	1.00E+00	-0.181	0.23
		5	0.103	0.025	8.23E-02	-0.009	0.214
		6	0.067	0.025	5.82E-01	-0.043	0.178
		7	0.061	0.024	7.11E-01	-0.052	0.173
		8	0.064	0.025	6.54E-01	-0.047	0.175
		9	0.032	0.036	1.00E+00	-0.11	0.174
	3	1	-.308*	0.071	2.78E-02	-0.594	-0.023
		2	0.044	0.059	1.00E+00	-0.219	0.307
		4	0.069	0.068	1.00E+00	-0.208	0.345
		5	0.146	0.055	6.80E-01	-0.127	0.419
		6	0.111	0.055	9.54E-01	-0.16	0.383
		7	0.105	0.055	9.74E-01	-0.169	0.379

	8	0.108	0.055	9.65E-01	-0.164	0.38
	9	0.076	0.061	1.00E+00	-0.186	0.339
4	1	-0.377*	0.061	1.65E-03	-0.627	-0.127
	2	-0.025	0.047	1.00E+00	-0.23	0.181
	3	-0.069	0.068	1.00E+00	-0.345	0.208
	5	0.078	0.041	9.82E-01	-0.141	0.296
	6	0.043	0.042	1.00E+00	-0.173	0.258
	7	0.036	0.041	1.00E+00	-0.185	0.256
	8	0.039	0.042	1.00E+00	-0.178	0.256
	9	0.008	0.049	1.00E+00	-0.2	0.215
5	1	-0.455*	0.046	1.37E-03	-0.699	-0.211
	2	-0.103	0.025	8.23E-02	-0.214	0.009
	3	-0.146	0.055	6.80E-01	-0.419	0.127
	4	-0.078	0.041	9.82E-01	-0.296	0.141
	6	-0.035	0.014	6.00E-01	-0.091	0.021
	7	-0.042	0.011	8.56E-02	-0.087	0.003
	8	-0.038	0.013	3.54E-01	-0.092	0.015
	9	-0.07	0.029	7.54E-01	-0.203	0.063
6	1	-0.420*	0.046	1.90E-03	-0.661	-0.179
	2	-0.067	0.025	5.82E-01	-0.178	0.043
	3	-0.111	0.055	9.54E-01	-0.383	0.16
	4	-0.043	0.042	1.00E+00	-0.258	0.173
	5	0.035	0.014	6.00E-01	-0.021	0.091
	7	-0.007	0.013	1.00E+00	-0.06	0.047
	8	-0.003	0.015	1.00E+00	-0.062	0.055
	9	-0.035	0.029	1.00E+00	-0.167	0.097
7	1	-0.413*	0.046	2.74E-03	-0.659	-0.167
	2	-0.061	0.024	7.11E-01	-0.173	0.052
	3	-0.105	0.055	9.74E-01	-0.379	0.169
	4	-0.036	0.041	1.00E+00	-0.256	0.185
	5	0.042	0.011	8.56E-02	-0.003	0.087
	6	0.007	0.013	1.00E+00	-0.047	0.06
	8	0.003	0.012	1.00E+00	-0.047	0.054
	9	-0.028	0.028	1.00E+00	-0.163	0.106
8	1	-0.416*	0.046	2.18E-03	-0.659	-0.174
	2	-0.064	0.025	6.54E-01	-0.175	0.047
	3	-0.108	0.055	9.65E-01	-0.38	0.164
	4	-0.039	0.042	1.00E+00	-0.256	0.178
	5	0.038	0.013	3.54E-01	-0.015	0.092
	6	0.003	0.015	1.00E+00	-0.055	0.062
	7	-0.003	0.012	1.00E+00	-0.054	0.047

			9	-0.032	0.029	1.00E+00	-0.164	0.101
		9	1	-.385*	0.053	8.96E-04	-0.614	-0.156
			2	-0.032	0.036	1.00E+00	-0.174	0.11
			3	-0.076	0.061	1.00E+00	-0.339	0.186
			4	-0.008	0.049	1.00E+00	-0.215	0.2
			5	0.07	0.029	7.54E-01	-0.063	0.203
			6	0.035	0.029	1.00E+00	-0.097	0.167
			7	0.028	0.028	1.00E+00	-0.106	0.163
			8	0.032	0.029	1.00E+00	-0.101	0.164
Thr	LSD	1	2	.429*	0.057	3.51E-10	0.315	0.544
			3	.290*	0.057	4.14E-06	0.176	0.404
			4	.419*	0.059	1.74E-09	0.301	0.537
			5	.499*	0.057	2.95E-12	0.385	0.613
			6	.474*	0.057	1.68E-11	0.359	0.588
			7	.430*	0.057	3.33E-10	0.316	0.544
			8	.456*	0.059	1.50E-10	0.338	0.574
			9	.476*	0.057	1.42E-11	0.361	0.59
		2	1	-.429*	0.057	3.51E-10	-0.544	-0.315
			3	-.139*	0.055	1.45E-02	-0.25	-0.029
			4	-0.01	0.057	8.62E-01	-0.124	0.104
			5	0.07	0.055	2.12E-01	-0.041	0.18
			6	0.044	0.055	4.26E-01	-0.066	0.155
			7	0.001	0.055	9.89E-01	-0.11	0.111
			8	0.027	0.057	6.41E-01	-0.088	0.141
			9	0.047	0.055	4.02E-01	-0.064	0.157
		3	1	-.290*	0.057	4.14E-06	-0.404	-0.176
			2	.139*	0.055	1.45E-02	0.029	0.25
			4	.129*	0.057	2.76E-02	0.015	0.244
			5	.209*	0.055	3.63E-04	0.098	0.32
			6	.184*	0.055	1.54E-03	0.073	0.294
			7	.140*	0.055	1.40E-02	0.029	0.251
			8	.166*	0.057	5.17E-03	0.052	0.281
			9	.186*	0.055	1.35E-03	0.075	0.297
		4	1	-.419*	0.059	1.74E-09	-0.537	-0.301
			2	0.01	0.057	8.62E-01	-0.104	0.124
			3	-.129*	0.057	2.76E-02	-0.244	-0.015
			5	0.08	0.057	1.69E-01	-0.035	0.194
			6	0.054	0.057	3.47E-01	-0.06	0.169
			7	0.011	0.057	8.52E-01	-0.104	0.125
			8	0.037	0.059	5.35E-01	-0.081	0.155
			9	0.057	0.057	3.26E-01	-0.058	0.171

5	1	-0.499*	0.057	2.95E-12	-0.613	-0.385	
	2	-0.07	0.055	2.12E-01	-0.18	0.041	
	3	-0.209*	0.055	3.63E-04	-0.32	-0.098	
	4	-0.08	0.057	1.69E-01	-0.194	0.035	
	6	-0.025	0.055	6.47E-01	-0.136	0.085	
	7	-0.069	0.055	2.17E-01	-0.18	0.042	
	8	-0.043	0.057	4.57E-01	-0.157	0.072	
	9	-0.023	0.055	6.78E-01	-0.134	0.088	
	6	1	-0.474*	0.057	1.68E-11	-0.588	-0.359
2		-0.044	0.055	4.26E-01	-0.155	0.066	
3		-0.184*	0.055	1.54E-03	-0.294	-0.073	
4		-0.054	0.057	3.47E-01	-0.169	0.06	
5		0.025	0.055	6.47E-01	-0.085	0.136	
7		-0.044	0.055	4.34E-01	-0.154	0.067	
8		-0.017	0.057	7.62E-01	-0.132	0.097	
9		0.002	0.055	9.65E-01	-0.108	0.113	
7		1	-0.430*	0.057	3.33E-10	-0.544	-0.316
	2	-0.001	0.055	9.89E-01	-0.111	0.11	
	3	-0.140*	0.055	1.40E-02	-0.251	-0.029	
	4	-0.011	0.057	8.52E-01	-0.125	0.104	
	5	0.069	0.055	2.17E-01	-0.042	0.18	
	6	0.044	0.055	4.34E-01	-0.067	0.154	
	8	0.026	0.057	6.50E-01	-0.088	0.141	
	9	0.046	0.055	4.09E-01	-0.065	0.157	
	8	1	-0.456*	0.059	1.50E-10	-0.574	-0.338
2		-0.027	0.057	6.41E-01	-0.141	0.088	
3		-0.166*	0.057	5.17E-03	-0.281	-0.052	
4		-0.037	0.059	5.35E-01	-0.155	0.081	
5		0.043	0.057	4.57E-01	-0.072	0.157	
6		0.017	0.057	7.62E-01	-0.097	0.132	
7		-0.026	0.057	6.50E-01	-0.141	0.088	
9		0.02	0.057	7.30E-01	-0.095	0.134	
9		1	-0.476*	0.057	1.42E-11	-0.59	-0.361
	2	-0.047	0.055	4.02E-01	-0.157	0.064	
	3	-0.186*	0.055	1.35E-03	-0.297	-0.075	
	4	-0.057	0.057	3.26E-01	-0.171	0.058	
	5	0.023	0.055	6.78E-01	-0.088	0.134	
	6	-0.002	0.055	9.65E-01	-0.113	0.108	
	7	-0.046	0.055	4.09E-01	-0.157	0.065	
	8	-0.02	0.057	7.30E-01	-0.134	0.095	
Tamhane	1	2	.429*	0.043	5.92E-04	0.215	0.644

	3	0.29	0.103	5.08E-01	-0.169	0.749
	4	.419*	0.051	1.77E-04	0.203	0.635
	5	.499*	0.044	1.51E-04	0.287	0.711
	6	.474*	0.045	1.33E-04	0.264	0.683
	7	.430*	0.045	2.85E-04	0.221	0.639
	8	.456*	0.044	2.64E-04	0.244	0.668
	9	.476*	0.05	4.52E-05	0.266	0.686
2	1	-.429*	0.043	5.92E-04	-0.644	-0.215
	3	-0.139	0.096	9.99E-01	-0.616	0.338
	4	-0.01	0.034	1.00E+00	-0.168	0.148
	5	0.07	0.021	1.61E-01	-0.013	0.153
	6	0.044	0.023	9.54E-01	-0.051	0.139
	7	0.001	0.023	1.00E+00	-0.094	0.096
	8	0.027	0.021	1.00E+00	-0.061	0.115
	9	0.047	0.031	9.98E-01	-0.087	0.181
3	1	-0.29	0.103	5.08E-01	-0.749	0.169
	2	0.139	0.096	9.99E-01	-0.338	0.616
	4	0.129	0.1	1.00E+00	-0.334	0.593
	5	0.209	0.096	9.08E-01	-0.267	0.685
	6	0.184	0.097	9.74E-01	-0.289	0.656
	7	0.14	0.097	9.99E-01	-0.333	0.613
	8	0.166	0.096	9.92E-01	-0.309	0.641
	9	0.186	0.099	9.73E-01	-0.28	0.652
4	1	-.419*	0.051	1.77E-04	-0.635	-0.203
	2	0.01	0.034	1.00E+00	-0.148	0.168
	3	-0.129	0.1	1.00E+00	-0.593	0.334
	5	0.08	0.035	8.20E-01	-0.077	0.236
	6	0.054	0.036	9.99E-01	-0.103	0.211
	7	0.011	0.036	1.00E+00	-0.146	0.168
	8	0.037	0.035	1.00E+00	-0.12	0.194
	9	0.057	0.041	1.00E+00	-0.112	0.225
5	1	-.499*	0.044	1.51E-04	-0.711	-0.287
	2	-0.07	0.021	1.61E-01	-0.153	0.013
	3	-0.209	0.096	9.08E-01	-0.685	0.267
	4	-0.08	0.035	8.20E-01	-0.236	0.077
	6	-0.025	0.025	1.00E+00	-0.124	0.073
	7	-0.069	0.025	4.14E-01	-0.168	0.03
	8	-0.043	0.023	9.56E-01	-0.135	0.05
	9	-0.023	0.032	1.00E+00	-0.157	0.111
6	1	-.474*	0.045	1.33E-04	-0.683	-0.264
	2	-0.044	0.023	9.54E-01	-0.139	0.051

			3	-0.184	0.097	9.74E-01	-0.656	0.289
			4	-0.054	0.036	9.99E-01	-0.211	0.103
			5	0.025	0.025	1.00E+00	-0.073	0.124
			7	-0.044	0.027	9.93E-01	-0.15	0.063
			8	-0.017	0.025	1.00E+00	-0.119	0.085
			9	0.002	0.034	1.00E+00	-0.135	0.14
		7	1	-0.430*	0.045	2.85E-04	-0.639	-0.221
			2	-0.001	0.023	1.00E+00	-0.096	0.094
			3	-0.14	0.097	9.99E-01	-0.613	0.333
			4	-0.011	0.036	1.00E+00	-0.168	0.146
			5	0.069	0.025	4.14E-01	-0.03	0.168
			6	0.044	0.027	9.93E-01	-0.063	0.15
			8	0.026	0.025	1.00E+00	-0.076	0.128
			9	0.046	0.034	1.00E+00	-0.091	0.183
		8	1	-0.456*	0.044	2.64E-04	-0.668	-0.244
			2	-0.027	0.021	1.00E+00	-0.115	0.061
			3	-0.166	0.096	9.92E-01	-0.641	0.309
			4	-0.037	0.035	1.00E+00	-0.194	0.12
			5	0.043	0.023	9.56E-01	-0.05	0.135
			6	0.017	0.025	1.00E+00	-0.085	0.119
			7	-0.026	0.025	1.00E+00	-0.128	0.076
			9	0.02	0.032	1.00E+00	-0.116	0.156
		9	1	-0.476*	0.05	4.52E-05	-0.686	-0.266
			2	-0.047	0.031	9.98E-01	-0.181	0.087
			3	-0.186	0.099	9.73E-01	-0.652	0.28
			4	-0.057	0.041	1.00E+00	-0.225	0.112
			5	0.023	0.032	1.00E+00	-0.111	0.157
			6	-0.002	0.034	1.00E+00	-0.14	0.135
			7	-0.046	0.034	1.00E+00	-0.183	0.091
			8	-0.02	0.032	1.00E+00	-0.156	0.116
Tau	LSD	1	2	0.008	0.035	8.11E-01	-0.062	0.079
			3	-0.048	0.035	1.73E-01	-0.119	0.022
			4	-0.041	0.036	2.61E-01	-0.114	0.031
			5	-0.107*	0.035	3.51E-03	-0.177	-0.036
			6	-0.062	0.035	8.48E-02	-0.132	0.009
			7	-0.062	0.035	8.40E-02	-0.132	0.009
			8	-0.053	0.036	1.52E-01	-0.125	0.02
			9	0.019	0.035	5.88E-01	-0.051	0.089
		2	1	-0.008	0.035	8.11E-01	-0.079	0.062
			3	-0.057	0.034	9.91E-02	-0.125	0.011
			4	-0.05	0.035	1.63E-01	-0.12	0.021

	5	-.115*	0.034	1.22E-03	-0.183	-0.047
	6	-.070*	0.034	4.34E-02	-0.138	-0.002
	7	-.070*	0.034	4.30E-02	-0.138	-0.002
	8	-0.061	0.035	8.74E-02	-0.131	0.009
	9	0.011	0.034	7.54E-01	-0.057	0.078
3	1	0.048	0.035	1.73E-01	-0.022	0.119
	2	0.057	0.034	9.91E-02	-0.011	0.125
	4	0.007	0.035	8.38E-01	-0.063	0.077
	5	-0.058	0.034	9.07E-02	-0.126	0.01
	6	-0.013	0.034	7.00E-01	-0.081	0.055
	7	-0.013	0.034	6.96E-01	-0.081	0.055
	8	-0.004	0.035	9.05E-01	-0.074	0.066
	9	0.067	0.034	5.12E-02	0	0.135
4	1	0.041	0.036	2.61E-01	-0.031	0.114
	2	0.05	0.035	1.63E-01	-0.021	0.12
	3	-0.007	0.035	8.38E-01	-0.077	0.063
	5	-0.066	0.035	6.68E-02	-0.136	0.005
	6	-0.02	0.035	5.64E-01	-0.091	0.05
	7	-0.021	0.035	5.61E-01	-0.091	0.05
	8	-0.011	0.036	7.54E-01	-0.084	0.061
	9	0.06	0.035	9.13E-02	-0.01	0.13
5	1	.107*	0.035	3.51E-03	0.036	0.177
	2	.115*	0.034	1.22E-03	0.047	0.183
	3	0.058	0.034	9.07E-02	-0.01	0.126
	4	0.066	0.035	6.68E-02	-0.005	0.136
	6	0.045	0.034	1.88E-01	-0.023	0.113
	7	0.045	0.034	1.90E-01	-0.023	0.113
	8	0.054	0.035	1.29E-01	-0.016	0.124
	9	.126*	0.034	4.57E-04	0.058	0.194
6	1	0.062	0.035	8.48E-02	-0.009	0.132
	2	.070*	0.034	4.34E-02	0.002	0.138
	3	0.013	0.034	7.00E-01	-0.055	0.081
	4	0.02	0.035	5.64E-01	-0.05	0.091
	5	-0.045	0.034	1.88E-01	-0.113	0.023
	7	0	0.034	9.96E-01	-0.068	0.068
	8	0.009	0.035	7.99E-01	-0.061	0.079
	9	.081*	0.034	2.06E-02	0.013	0.148
7	1	0.062	0.035	8.40E-02	-0.009	0.132
	2	.070*	0.034	4.30E-02	0.002	0.138
	3	0.013	0.034	6.96E-01	-0.055	0.081
	4	0.021	0.035	5.61E-01	-0.05	0.091

		5	-0.045	0.034	1.90E-01	-0.113	0.023
		6	0	0.034	9.96E-01	-0.068	0.068
		8	0.009	0.035	7.96E-01	-0.061	0.079
		9	.081*	0.034	2.04E-02	0.013	0.149
	8	1	0.053	0.036	1.52E-01	-0.02	0.125
		2	0.061	0.035	8.74E-02	-0.009	0.131
		3	0.004	0.035	9.05E-01	-0.066	0.074
		4	0.011	0.036	7.54E-01	-0.061	0.084
		5	-0.054	0.035	1.29E-01	-0.124	0.016
		6	-0.009	0.035	7.99E-01	-0.079	0.061
		7	-0.009	0.035	7.96E-01	-0.079	0.061
		9	.072*	0.035	4.56E-02	0.001	0.142
	9	1	-0.019	0.035	5.88E-01	-0.089	0.051
		2	-0.011	0.034	7.54E-01	-0.078	0.057
		3	-0.067	0.034	5.12E-02	-0.135	0
		4	-0.06	0.035	9.13E-02	-0.13	0.01
		5	-.126*	0.034	4.57E-04	-0.194	-0.058
		6	-.081*	0.034	2.06E-02	-0.148	-0.013
		7	-.081*	0.034	2.04E-02	-0.149	-0.013
		8	-.072*	0.035	4.56E-02	-0.142	-0.001
Tamhane	1	2	0.008	0.025	1.00E+00	-0.103	0.12
		3	-0.048	0.027	9.76E-01	-0.161	0.065
		4	-0.041	0.034	1.00E+00	-0.18	0.098
		5	-0.107	0.057	9.69E-01	-0.361	0.147
		6	-0.062	0.029	8.65E-01	-0.18	0.057
		7	-0.062	0.028	8.31E-01	-0.177	0.054
		8	-0.053	0.028	9.58E-01	-0.169	0.064
		9	0.019	0.024	1.00E+00	-0.094	0.132
	2	1	-0.008	0.025	1.00E+00	-0.12	0.103
		3	-0.057	0.019	3.42E-01	-0.135	0.021
		4	-0.05	0.028	9.86E-01	-0.179	0.08
		5	-0.115	0.054	9.14E-01	-0.375	0.145
		6	-0.07	0.022	2.67E-01	-0.162	0.022
		7	-0.07	0.021	1.88E-01	-0.156	0.016
		8	-0.061	0.021	3.84E-01	-0.149	0.027
		9	0.011	0.015	1.00E+00	-0.05	0.071
	3	1	0.048	0.027	9.76E-01	-0.065	0.161
		2	0.057	0.019	3.42E-01	-0.021	0.135
		4	0.007	0.03	1.00E+00	-0.122	0.136
		5	-0.058	0.055	1.00E+00	-0.316	0.199
		6	-0.013	0.024	1.00E+00	-0.11	0.084

	7	-0.013	0.023	1.00E+00	-0.105	0.079
	8	-0.004	0.023	1.00E+00	-0.097	0.089
	9	0.067	0.018	9.96E-02	-0.007	0.142
4	1	0.041	0.034	1.00E+00	-0.098	0.18
	2	0.05	0.028	9.86E-01	-0.08	0.179
	3	-0.007	0.03	1.00E+00	-0.136	0.122
	5	-0.066	0.058	1.00E+00	-0.319	0.188
	6	-0.02	0.032	1.00E+00	-0.152	0.111
	7	-0.021	0.031	1.00E+00	-0.151	0.11
	8	-0.011	0.03	1.00E+00	-0.142	0.119
	9	0.06	0.027	8.82E-01	-0.071	0.192
5	1	0.107	0.057	9.69E-01	-0.147	0.361
	2	0.115	0.054	9.14E-01	-0.145	0.375
	3	0.058	0.055	1.00E+00	-0.199	0.316
	4	0.066	0.058	1.00E+00	-0.188	0.319
	6	0.045	0.056	1.00E+00	-0.21	0.3
	7	0.045	0.055	1.00E+00	-0.211	0.301
	8	0.054	0.055	1.00E+00	-0.202	0.31
	9	0.126	0.053	8.31E-01	-0.137	0.388
6	1	0.062	0.029	8.65E-01	-0.057	0.18
	2	0.07	0.022	2.67E-01	-0.022	0.162
	3	0.013	0.024	1.00E+00	-0.084	0.11
	4	0.02	0.032	1.00E+00	-0.111	0.152
	5	-0.045	0.056	1.00E+00	-0.3	0.21
	7	0	0.026	1.00E+00	-0.102	0.101
	8	0.009	0.025	1.00E+00	-0.093	0.111
	9	0.081	0.021	1.06E-01	-0.01	0.171
7	1	0.062	0.028	8.31E-01	-0.054	0.177
	2	0.07	0.021	1.88E-01	-0.016	0.156
	3	0.013	0.023	1.00E+00	-0.079	0.105
	4	0.021	0.031	1.00E+00	-0.11	0.151
	5	-0.045	0.055	1.00E+00	-0.301	0.211
	6	0	0.026	1.00E+00	-0.101	0.102
	8	0.009	0.024	1.00E+00	-0.089	0.107
	9	0.081	0.02	6.55E-02	-0.003	0.165
8	1	0.053	0.028	9.58E-01	-0.064	0.169
	2	0.061	0.021	3.84E-01	-0.027	0.149
	3	0.004	0.023	1.00E+00	-0.089	0.097
	4	0.011	0.03	1.00E+00	-0.119	0.142
	5	-0.054	0.055	1.00E+00	-0.31	0.202
	6	-0.009	0.025	1.00E+00	-0.111	0.093

			7	-0.009	0.024	1.00E+00	-0.107	0.089
			9	0.072	0.019	1.53E-01	-0.015	0.158
		9	1	-0.019	0.024	1.00E+00	-0.132	0.094
			2	-0.011	0.015	1.00E+00	-0.071	0.05
			3	-0.067	0.018	9.96E-02	-0.142	0.007
			4	-0.06	0.027	8.82E-01	-0.192	0.071
			5	-0.126	0.053	8.31E-01	-0.388	0.137
			6	-0.081	0.021	1.06E-01	-0.171	0.01
			7	-0.081	0.02	6.55E-02	-0.165	0.003
			8	-0.072	0.019	1.53E-01	-0.158	0.015
GPC	LSD	1	2	-0.026	0.066	6.94E-01	-0.158	0.106
			3	0.131	0.066	5.15E-02	-0.001	0.263
			4	.136*	0.068	4.98E-02	0	0.272
			5	-0.112	0.066	9.50E-02	-0.244	0.02
			6	.138*	0.066	3.98E-02	0.007	0.27
			7	0.125	0.066	6.29E-02	-0.007	0.257
			8	.151*	0.068	3.06E-02	0.015	0.287
			9	.162*	0.066	1.66E-02	0.031	0.294
		2	1	0.026	0.066	6.94E-01	-0.106	0.158
			3	.157*	0.064	1.66E-02	0.03	0.284
			4	.162*	0.066	1.67E-02	0.03	0.294
			5	-0.086	0.064	1.83E-01	-0.213	0.042
			6	.165*	0.064	1.22E-02	0.037	0.292
			7	.151*	0.064	2.10E-02	0.024	0.278
			8	.177*	0.066	9.45E-03	0.045	0.309
			9	.189*	0.064	4.39E-03	0.061	0.316
		3	1	-0.131	0.066	5.15E-02	-0.263	0.001
			2	-.157*	0.064	1.66E-02	-0.284	-0.03
			4	0.005	0.066	9.36E-01	-0.126	0.137
			5	-.243*	0.064	3.27E-04	-0.37	-0.115
			6	0.008	0.064	9.06E-01	-0.12	0.135
			7	-0.006	0.064	9.25E-01	-0.133	0.121
			8	0.02	0.066	7.65E-01	-0.112	0.152
			9	0.032	0.064	6.22E-01	-0.096	0.159
		4	1	-.136*	0.068	4.98E-02	-0.272	0
			2	-.162*	0.066	1.67E-02	-0.294	-0.03
			3	-0.005	0.066	9.36E-01	-0.137	0.126
			5	-.248*	0.066	3.83E-04	-0.38	-0.116
			6	0.002	0.066	9.73E-01	-0.13	0.134
			7	-0.011	0.066	8.63E-01	-0.143	0.12
			8	0.014	0.068	8.33E-01	-0.122	0.151

	9	0.026	0.066	6.92E-01	-0.106	0.158
5	1	0.112	0.066	9.50E-02	-0.02	0.244
	2	0.086	0.064	1.83E-01	-0.042	0.213
	3	.243*	0.064	3.27E-04	0.115	0.37
	4	.248*	0.066	3.83E-04	0.116	0.38
	6	.250*	0.064	2.22E-04	0.123	0.378
	7	.237*	0.064	4.45E-04	0.109	0.364
	8	.262*	0.066	1.87E-04	0.131	0.394
	9	.274*	0.064	6.21E-05	0.147	0.402
6	1	-.138*	0.066	3.98E-02	-0.27	-0.007
	2	-.165*	0.064	1.22E-02	-0.292	-0.037
	3	-0.008	0.064	9.06E-01	-0.135	0.12
	4	-0.002	0.066	9.73E-01	-0.134	0.13
	5	-.250*	0.064	2.22E-04	-0.378	-0.123
	7	-0.014	0.064	8.31E-01	-0.141	0.114
	8	0.012	0.066	8.54E-01	-0.12	0.144
	9	0.024	0.064	7.08E-01	-0.103	0.151
7	1	-0.125	0.066	6.29E-02	-0.257	0.007
	2	-.151*	0.064	2.10E-02	-0.278	-0.024
	3	0.006	0.064	9.25E-01	-0.121	0.133
	4	0.011	0.066	8.63E-01	-0.12	0.143
	5	-.237*	0.064	4.45E-04	-0.364	-0.109
	6	0.014	0.064	8.31E-01	-0.114	0.141
	8	0.026	0.066	6.97E-01	-0.106	0.158
	9	0.038	0.064	5.57E-01	-0.09	0.165
8	1	-.151*	0.068	3.06E-02	-0.287	-0.015
	2	-.177*	0.066	9.45E-03	-0.309	-0.045
	3	-0.02	0.066	7.65E-01	-0.152	0.112
	4	-0.014	0.068	8.33E-01	-0.151	0.122
	5	-.262*	0.066	1.87E-04	-0.394	-0.131
	6	-0.012	0.066	8.54E-01	-0.144	0.12
	7	-0.026	0.066	6.97E-01	-0.158	0.106
	9	0.012	0.066	8.59E-01	-0.12	0.144
9	1	-.162*	0.066	1.66E-02	-0.294	-0.031
	2	-.189*	0.064	4.39E-03	-0.316	-0.061
	3	-0.032	0.064	6.22E-01	-0.159	0.096
	4	-0.026	0.066	6.92E-01	-0.158	0.106
	5	-.274*	0.064	6.21E-05	-0.402	-0.147
	6	-0.024	0.064	7.08E-01	-0.151	0.103
	7	-0.038	0.064	5.57E-01	-0.165	0.09
	8	-0.012	0.066	8.59E-01	-0.144	0.12

Tamhane	1	2	-0.026	0.09	1.00E+00	-0.401	0.349
		3	0.131	0.051	7.49E-01	-0.13	0.392
		4	0.136	0.053	7.10E-01	-0.117	0.389
		5	-0.112	0.103	1.00E+00	-0.549	0.325
		6	0.138	0.05	6.70E-01	-0.126	0.403
		7	0.125	0.053	8.21E-01	-0.129	0.378
		8	0.151	0.051	5.45E-01	-0.11	0.412
		9	0.162	0.054	4.41E-01	-0.088	0.413
		2	1	1	0.026	0.09	1.00E+00
3	0.157			0.077	9.47E-01	-0.222	0.536
4	0.162			0.079	9.34E-01	-0.211	0.536
5	-0.086			0.118	1.00E+00	-0.555	0.383
6	0.165			0.077	9.18E-01	-0.217	0.546
7	0.151			0.078	9.67E-01	-0.223	0.525
8	0.177			0.077	8.60E-01	-0.202	0.556
9	0.189			0.079	7.99E-01	-0.183	0.56
3	1			1	-0.131	0.051	7.49E-01
		2	-0.157	0.077	9.47E-01	-0.536	0.222
		4	0.005	0.025	1.00E+00	-0.101	0.112
		5	-0.243	0.091	6.77E-01	-0.695	0.209
		6	0.008	0.018	1.00E+00	-0.063	0.079
		7	-0.006	0.024	1.00E+00	-0.105	0.093
		8	0.02	0.02	1.00E+00	-0.059	0.099
		9	0.032	0.027	1.00E+00	-0.081	0.144
		4	1	1	-0.136	0.053	7.10E-01
2	-0.162			0.079	9.34E-01	-0.536	0.211
3	-0.005			0.025	1.00E+00	-0.112	0.101
5	-0.248			0.092	6.47E-01	-0.695	0.198
6	0.002			0.024	1.00E+00	-0.104	0.108
7	-0.011			0.029	1.00E+00	-0.128	0.105
8	0.014			0.025	1.00E+00	-0.093	0.122
9	0.026			0.031	1.00E+00	-0.099	0.152
5	1			1	0.112	0.103	1.00E+00
		2	0.086	0.118	1.00E+00	-0.383	0.555
		3	0.243	0.091	6.77E-01	-0.209	0.695
		4	0.248	0.092	6.47E-01	-0.198	0.695
		6	0.25	0.091	6.31E-01	-0.204	0.704
		7	0.237	0.092	7.16E-01	-0.211	0.684
		8	0.262	0.091	5.58E-01	-0.19	0.715
		9	0.274	0.093	4.91E-01	-0.17	0.719
		6	1	-0.138	0.05	6.70E-01	-0.403

			2	-0.165	0.077	9.18E-01	-0.546	0.217
			3	-0.008	0.018	1.00E+00	-0.079	0.063
			4	-0.002	0.024	1.00E+00	-0.108	0.104
			5	-0.25	0.091	6.31E-01	-0.704	0.204
			7	-0.014	0.023	1.00E+00	-0.11	0.083
			8	0.012	0.018	1.00E+00	-0.06	0.085
			9	0.024	0.026	1.00E+00	-0.088	0.136
		7	1	-0.125	0.053	8.21E-01	-0.378	0.129
			2	-0.151	0.078	9.67E-01	-0.525	0.223
			3	0.006	0.024	1.00E+00	-0.093	0.105
			4	0.011	0.029	1.00E+00	-0.105	0.128
			5	-0.237	0.092	7.16E-01	-0.684	0.211
			6	0.014	0.023	1.00E+00	-0.083	0.11
			8	0.026	0.024	1.00E+00	-0.074	0.125
			9	0.038	0.031	1.00E+00	-0.084	0.159
		8	1	-0.151	0.051	5.45E-01	-0.412	0.11
			2	-0.177	0.077	8.60E-01	-0.556	0.202
			3	-0.02	0.02	1.00E+00	-0.099	0.059
			4	-0.014	0.025	1.00E+00	-0.122	0.093
			5	-0.262	0.091	5.58E-01	-0.715	0.19
			6	-0.012	0.018	1.00E+00	-0.085	0.06
			7	-0.026	0.024	1.00E+00	-0.125	0.074
			9	0.012	0.027	1.00E+00	-0.101	0.125
		9	1	-0.162	0.054	4.41E-01	-0.413	0.088
			2	-0.189	0.079	7.99E-01	-0.56	0.183
			3	-0.032	0.027	1.00E+00	-0.144	0.081
			4	-0.026	0.031	1.00E+00	-0.152	0.099
			5	-0.274	0.093	4.91E-01	-0.719	0.17
			6	-0.024	0.026	1.00E+00	-0.136	0.088
			7	-0.038	0.031	1.00E+00	-0.159	0.084
			8	-0.012	0.027	1.00E+00	-0.125	0.101
Pyr	LSD	1	2	-0.041	0.051	4.32E-01	-0.143	0.062
			3	-0.089	0.051	8.72E-02	-0.192	0.013
			4	-0.092	0.053	8.85E-02	-0.197	0.014
			5	-0.031	0.051	5.52E-01	-0.133	0.072
			6	-0.039	0.051	4.49E-01	-0.142	0.063
			7	-0.005	0.051	9.20E-01	-0.108	0.097
			8	-0.005	0.053	9.27E-01	-0.111	0.101
			9	-0.012	0.051	8.21E-01	-0.114	0.091
		2	1	0.041	0.051	4.32E-01	-0.062	0.143
			3	-0.049	0.049	3.31E-01	-0.148	0.05

	4	-0.051	0.051	3.23E-01	-0.154	0.051
	5	0.01	0.049	8.42E-01	-0.089	0.109
	6	0.002	0.049	9.76E-01	-0.098	0.101
	7	0.035	0.049	4.78E-01	-0.064	0.134
	8	0.036	0.051	4.89E-01	-0.067	0.138
	9	0.029	0.049	5.62E-01	-0.07	0.128
3	1	0.089	0.051	8.72E-02	-0.013	0.192
	2	0.049	0.049	3.31E-01	-0.05	0.148
	4	-0.003	0.051	9.61E-01	-0.105	0.1
	5	0.058	0.049	2.43E-01	-0.041	0.157
	6	0.05	0.049	3.16E-01	-0.049	0.149
	7	0.084	0.049	9.53E-02	-0.015	0.183
	8	0.084	0.051	1.06E-01	-0.018	0.187
	9	0.077	0.049	1.23E-01	-0.022	0.176
4	1	0.092	0.053	8.85E-02	-0.014	0.197
	2	0.051	0.051	3.23E-01	-0.051	0.154
	3	0.003	0.051	9.61E-01	-0.1	0.105
	5	0.061	0.051	2.39E-01	-0.042	0.163
	6	0.053	0.051	3.09E-01	-0.05	0.155
	7	0.086	0.051	9.68E-02	-0.016	0.189
	8	0.087	0.053	1.07E-01	-0.019	0.193
	9	0.08	0.051	1.24E-01	-0.023	0.182
5	1	0.031	0.051	5.52E-01	-0.072	0.133
	2	-0.01	0.049	8.42E-01	-0.109	0.089
	3	-0.058	0.049	2.43E-01	-0.157	0.041
	4	-0.061	0.051	2.39E-01	-0.163	0.042
	6	-0.008	0.049	8.66E-01	-0.107	0.091
	7	0.025	0.049	6.09E-01	-0.074	0.124
	8	0.026	0.051	6.17E-01	-0.077	0.128
	9	0.019	0.049	7.03E-01	-0.08	0.118
6	1	0.039	0.051	4.49E-01	-0.063	0.142
	2	-0.002	0.049	9.76E-01	-0.101	0.098
	3	-0.05	0.049	3.16E-01	-0.149	0.049
	4	-0.053	0.051	3.09E-01	-0.155	0.05
	5	0.008	0.049	8.66E-01	-0.091	0.107
	7	0.034	0.049	4.97E-01	-0.065	0.133
	8	0.034	0.051	5.08E-01	-0.068	0.137
	9	0.027	0.049	5.82E-01	-0.072	0.126
7	1	0.005	0.051	9.20E-01	-0.097	0.108
	2	-0.035	0.049	4.78E-01	-0.134	0.064
	3	-0.084	0.049	9.53E-02	-0.183	0.015

		4	-0.086	0.051	9.68E-02	-0.189	0.016
		5	-0.025	0.049	6.09E-01	-0.124	0.074
		6	-0.034	0.049	4.97E-01	-0.133	0.065
		8	0	0.051	9.96E-01	-0.102	0.103
		9	-0.006	0.049	8.96E-01	-0.105	0.093
	8	1	0.005	0.053	9.27E-01	-0.101	0.111
		2	-0.036	0.051	4.89E-01	-0.138	0.067
		3	-0.084	0.051	1.06E-01	-0.187	0.018
		4	-0.087	0.053	1.07E-01	-0.193	0.019
		5	-0.026	0.051	6.17E-01	-0.128	0.077
		6	-0.034	0.051	5.08E-01	-0.137	0.068
		7	0	0.051	9.96E-01	-0.103	0.102
		9	-0.007	0.051	8.95E-01	-0.109	0.096
	9	1	0.012	0.051	8.21E-01	-0.091	0.114
		2	-0.029	0.049	5.62E-01	-0.128	0.07
		3	-0.077	0.049	1.23E-01	-0.176	0.022
		4	-0.08	0.051	1.24E-01	-0.182	0.023
		5	-0.019	0.049	7.03E-01	-0.118	0.08
		6	-0.027	0.049	5.82E-01	-0.126	0.072
		7	0.006	0.049	8.96E-01	-0.093	0.105
		8	0.007	0.051	8.95E-01	-0.096	0.109
Tamhane	1	2	-0.041	0.035	1.00E+00	-0.19	0.109
		3	-0.089	0.061	9.99E-01	-0.379	0.201
		4	-0.092	0.065	1.00E+00	-0.432	0.249
		5	-0.031	0.033	1.00E+00	-0.17	0.109
		6	-0.039	0.033	1.00E+00	-0.178	0.1
		7	-0.005	0.024	1.00E+00	-0.101	0.09
		8	-0.005	0.031	1.00E+00	-0.142	0.132
		9	-0.012	0.025	1.00E+00	-0.113	0.089
	2	1	0.041	0.035	1.00E+00	-0.109	0.19
		3	-0.049	0.066	1.00E+00	-0.333	0.236
		4	-0.051	0.071	1.00E+00	-0.375	0.273
		5	0.01	0.042	1.00E+00	-0.157	0.177
		6	0.002	0.042	1.00E+00	-0.165	0.168
		7	0.035	0.036	1.00E+00	-0.114	0.185
		8	0.036	0.041	1.00E+00	-0.129	0.201
		9	0.029	0.036	1.00E+00	-0.122	0.18
	3	1	0.089	0.061	9.99E-01	-0.201	0.379
		2	0.049	0.066	1.00E+00	-0.236	0.333
		4	-0.003	0.087	1.00E+00	-0.354	0.349
		5	0.058	0.065	1.00E+00	-0.225	0.342

	6	0.05	0.065	1.00E+00	-0.234	0.334
	7	0.084	0.061	1.00E+00	-0.205	0.372
	8	0.084	0.065	1.00E+00	-0.2	0.369
	9	0.077	0.062	1.00E+00	-0.21	0.365
4	1	0.092	0.065	1.00E+00	-0.249	0.432
	2	0.051	0.071	1.00E+00	-0.273	0.375
	3	0.003	0.087	1.00E+00	-0.349	0.354
	5	0.061	0.07	1.00E+00	-0.264	0.386
	6	0.053	0.07	1.00E+00	-0.273	0.378
	7	0.086	0.066	1.00E+00	-0.251	0.424
	8	0.087	0.069	1.00E+00	-0.241	0.414
	9	0.08	0.066	1.00E+00	-0.255	0.415
5	1	0.031	0.033	1.00E+00	-0.109	0.17
	2	-0.01	0.042	1.00E+00	-0.177	0.157
	3	-0.058	0.065	1.00E+00	-0.342	0.225
	4	-0.061	0.07	1.00E+00	-0.386	0.264
	6	-0.008	0.041	1.00E+00	-0.169	0.152
	7	0.025	0.034	1.00E+00	-0.115	0.166
	8	0.026	0.039	1.00E+00	-0.133	0.184
	9	0.019	0.035	1.00E+00	-0.123	0.161
6	1	0.039	0.033	1.00E+00	-0.1	0.178
	2	-0.002	0.042	1.00E+00	-0.168	0.165
	3	-0.05	0.065	1.00E+00	-0.334	0.234
	4	-0.053	0.07	1.00E+00	-0.378	0.273
	5	0.008	0.041	1.00E+00	-0.152	0.169
	7	0.034	0.034	1.00E+00	-0.106	0.173
	8	0.034	0.039	1.00E+00	-0.124	0.192
	9	0.027	0.035	1.00E+00	-0.114	0.169
7	1	0.005	0.024	1.00E+00	-0.09	0.101
	2	-0.035	0.036	1.00E+00	-0.185	0.114
	3	-0.084	0.061	1.00E+00	-0.372	0.205
	4	-0.086	0.066	1.00E+00	-0.424	0.251
	5	-0.025	0.034	1.00E+00	-0.166	0.115
	6	-0.034	0.034	1.00E+00	-0.173	0.106
	8	0	0.032	1.00E+00	-0.137	0.137
	9	-0.006	0.026	1.00E+00	-0.111	0.098
8	1	0.005	0.031	1.00E+00	-0.132	0.142
	2	-0.036	0.041	1.00E+00	-0.201	0.129
	3	-0.084	0.065	1.00E+00	-0.369	0.2
	4	-0.087	0.069	1.00E+00	-0.414	0.241
	5	-0.026	0.039	1.00E+00	-0.184	0.133

			6	-0.034	0.039	1.00E+00	-0.192	0.124
			7	0	0.032	1.00E+00	-0.137	0.137
			9	-0.007	0.033	1.00E+00	-0.145	0.132
		9	1	0.012	0.025	1.00E+00	-0.089	0.113
			2	-0.029	0.036	1.00E+00	-0.18	0.122
			3	-0.077	0.062	1.00E+00	-0.365	0.21
			4	-0.08	0.066	1.00E+00	-0.415	0.255
			5	-0.019	0.035	1.00E+00	-0.161	0.123
			6	-0.027	0.035	1.00E+00	-0.169	0.114
			7	0.006	0.026	1.00E+00	-0.098	0.111
			8	0.007	0.033	1.00E+00	-0.132	0.145
Cr	LSD	1	2	0.013	0.065	8.43E-01	-0.117	0.143
			3	-0.007	0.065	9.17E-01	-0.137	0.124
			4	-0.092	0.067	1.77E-01	-0.227	0.043
			5	-0.096	0.065	1.46E-01	-0.226	0.034
			6	-0.044	0.065	5.07E-01	-0.174	0.087
			7	-0.006	0.065	9.25E-01	-0.137	0.124
			8	-0.003	0.067	9.69E-01	-0.137	0.132
			9	0.006	0.065	9.28E-01	-0.125	0.136
		2	1	-0.013	0.065	8.43E-01	-0.143	0.117
			3	-0.02	0.063	7.54E-01	-0.146	0.106
			4	-0.105	0.065	1.12E-01	-0.235	0.025
			5	-0.109	0.063	8.90E-02	-0.235	0.017
			6	-0.056	0.063	3.74E-01	-0.182	0.07
			7	-0.019	0.063	7.63E-01	-0.145	0.107
			8	-0.016	0.065	8.13E-01	-0.146	0.115
			9	-0.007	0.063	9.12E-01	-0.133	0.119
		3	1	0.007	0.065	9.17E-01	-0.124	0.137
			2	0.02	0.063	7.54E-01	-0.106	0.146
			4	-0.085	0.065	1.96E-01	-0.216	0.045
			5	-0.089	0.063	1.63E-01	-0.215	0.037
			6	-0.037	0.063	5.63E-01	-0.163	0.089
			7	0.001	0.063	9.91E-01	-0.125	0.127
			8	0.004	0.065	9.48E-01	-0.126	0.135
			9	0.013	0.063	8.40E-01	-0.113	0.139
		4	1	0.092	0.067	1.77E-01	-0.043	0.227
			2	0.105	0.065	1.12E-01	-0.025	0.235
			3	0.085	0.065	1.96E-01	-0.045	0.216
			5	-0.004	0.065	9.53E-01	-0.134	0.127
			6	0.049	0.065	4.59E-01	-0.082	0.179
			7	0.086	0.065	1.93E-01	-0.044	0.216

	8	0.09	0.067	1.89E-01	-0.045	0.224
	9	0.098	0.065	1.38E-01	-0.032	0.228
5	1	0.096	0.065	1.46E-01	-0.034	0.226
	2	0.109	0.063	8.90E-02	-0.017	0.235
	3	0.089	0.063	1.63E-01	-0.037	0.215
	4	0.004	0.065	9.53E-01	-0.127	0.134
	6	0.052	0.063	4.08E-01	-0.074	0.178
	7	0.09	0.063	1.59E-01	-0.036	0.216
	8	0.093	0.065	1.57E-01	-0.037	0.224
	9	0.102	0.063	1.11E-01	-0.024	0.228
6	1	0.044	0.065	5.07E-01	-0.087	0.174
	2	0.056	0.063	3.74E-01	-0.07	0.182
	3	0.037	0.063	5.63E-01	-0.089	0.163
	4	-0.049	0.065	4.59E-01	-0.179	0.082
	5	-0.052	0.063	4.08E-01	-0.178	0.074
	7	0.037	0.063	5.56E-01	-0.089	0.163
	8	0.041	0.065	5.33E-01	-0.09	0.171
	9	0.049	0.063	4.36E-01	-0.077	0.175
7	1	0.006	0.065	9.25E-01	-0.124	0.137
	2	0.019	0.063	7.63E-01	-0.107	0.145
	3	-0.001	0.063	9.91E-01	-0.127	0.125
	4	-0.086	0.065	1.93E-01	-0.216	0.044
	5	-0.09	0.063	1.59E-01	-0.216	0.036
	6	-0.037	0.063	5.56E-01	-0.163	0.089
	8	0.004	0.065	9.56E-01	-0.127	0.134
	9	0.012	0.063	8.49E-01	-0.114	0.138
8	1	0.003	0.067	9.69E-01	-0.132	0.137
	2	0.016	0.065	8.13E-01	-0.115	0.146
	3	-0.004	0.065	9.48E-01	-0.135	0.126
	4	-0.09	0.067	1.89E-01	-0.224	0.045
	5	-0.093	0.065	1.57E-01	-0.224	0.037
	6	-0.041	0.065	5.33E-01	-0.171	0.09
	7	-0.004	0.065	9.56E-01	-0.134	0.127
	9	0.008	0.065	8.97E-01	-0.122	0.139
9	1	-0.006	0.065	9.28E-01	-0.136	0.125
	2	0.007	0.063	9.12E-01	-0.119	0.133
	3	-0.013	0.063	8.40E-01	-0.139	0.113
	4	-0.098	0.065	1.38E-01	-0.228	0.032
	5	-0.102	0.063	1.11E-01	-0.228	0.024
	6	-0.049	0.063	4.36E-01	-0.175	0.077
	7	-0.012	0.063	8.49E-01	-0.138	0.114

		8	-0.008	0.065	8.97E-01	-0.139	0.122
Tamhane	1	2	0.013	0.031	1.00E+00	-0.118	0.144
		3	-0.007	0.057	1.00E+00	-0.275	0.261
		4	-0.092	0.071	1.00E+00	-0.46	0.276
		5	-0.096	0.086	1.00E+00	-0.519	0.327
		6	-0.044	0.041	1.00E+00	-0.225	0.138
		7	-0.006	0.026	1.00E+00	-0.111	0.098
		8	-0.003	0.026	1.00E+00	-0.11	0.105
		9	0.006	0.024	1.00E+00	-0.09	0.102
	2	1	-0.013	0.031	1.00E+00	-0.144	0.118
		3	-0.02	0.061	1.00E+00	-0.284	0.244
		4	-0.105	0.074	1.00E+00	-0.46	0.25
		5	-0.109	0.089	1.00E+00	-0.524	0.306
		6	-0.056	0.046	1.00E+00	-0.243	0.13
		7	-0.019	0.033	1.00E+00	-0.153	0.115
		8	-0.016	0.033	1.00E+00	-0.151	0.12
		9	-0.007	0.032	1.00E+00	-0.137	0.123
	3	1	0.007	0.057	1.00E+00	-0.261	0.275
		2	0.02	0.061	1.00E+00	-0.244	0.284
		4	-0.085	0.088	1.00E+00	-0.447	0.277
		5	-0.089	0.101	1.00E+00	-0.505	0.327
		6	-0.037	0.066	1.00E+00	-0.307	0.234
		7	0.001	0.058	1.00E+00	-0.265	0.266
		8	0.004	0.058	1.00E+00	-0.262	0.27
		9	0.013	0.057	1.00E+00	-0.255	0.28
	4	1	0.092	0.071	1.00E+00	-0.276	0.46
		2	0.105	0.074	1.00E+00	-0.25	0.46
		3	0.085	0.088	1.00E+00	-0.277	0.447
		5	-0.004	0.109	1.00E+00	-0.446	0.438
		6	0.049	0.078	1.00E+00	-0.3	0.397
		7	0.086	0.071	1.00E+00	-0.277	0.449
		8	0.09	0.071	1.00E+00	-0.274	0.453
		9	0.098	0.071	1.00E+00	-0.269	0.465
	5	1	0.096	0.086	1.00E+00	-0.327	0.519
		2	0.109	0.089	1.00E+00	-0.306	0.524
		3	0.089	0.101	1.00E+00	-0.327	0.505
		4	0.004	0.109	1.00E+00	-0.438	0.446
		6	0.052	0.093	1.00E+00	-0.357	0.462
		7	0.09	0.087	1.00E+00	-0.33	0.51
		8	0.093	0.087	1.00E+00	-0.327	0.514
		9	0.102	0.086	1.00E+00	-0.321	0.524

		6	1	0.044	0.041	1.00E+00	-0.138	0.225
			2	0.056	0.046	1.00E+00	-0.13	0.243
			3	0.037	0.066	1.00E+00	-0.234	0.307
			4	-0.049	0.078	1.00E+00	-0.397	0.3
			5	-0.052	0.093	1.00E+00	-0.462	0.357
			7	0.037	0.042	1.00E+00	-0.144	0.219
			8	0.041	0.042	1.00E+00	-0.141	0.223
			9	0.049	0.041	1.00E+00	-0.132	0.23
		7	1	0.006	0.026	1.00E+00	-0.098	0.111
			2	0.019	0.033	1.00E+00	-0.115	0.153
			3	-0.001	0.058	1.00E+00	-0.266	0.265
			4	-0.086	0.071	1.00E+00	-0.449	0.277
			5	-0.09	0.087	1.00E+00	-0.51	0.33
			6	-0.037	0.042	1.00E+00	-0.219	0.144
			8	0.004	0.028	1.00E+00	-0.11	0.117
			9	0.012	0.026	1.00E+00	-0.092	0.116
		8	1	0.003	0.026	1.00E+00	-0.105	0.11
			2	0.016	0.033	1.00E+00	-0.12	0.151
			3	-0.004	0.058	1.00E+00	-0.27	0.262
			4	-0.09	0.071	1.00E+00	-0.453	0.274
			5	-0.093	0.087	1.00E+00	-0.514	0.327
			6	-0.041	0.042	1.00E+00	-0.223	0.141
			7	-0.004	0.028	1.00E+00	-0.117	0.11
			9	0.008	0.026	1.00E+00	-0.098	0.115
		9	1	-0.006	0.024	1.00E+00	-0.102	0.09
			2	0.007	0.032	1.00E+00	-0.123	0.137
			3	-0.013	0.057	1.00E+00	-0.28	0.255
			4	-0.098	0.071	1.00E+00	-0.465	0.269
			5	-0.102	0.086	1.00E+00	-0.524	0.321
			6	-0.049	0.041	1.00E+00	-0.23	0.132
			7	-0.012	0.026	1.00E+00	-0.116	0.092
			8	-0.008	0.026	1.00E+00	-0.115	0.098
Gly	LSD	1	2	-0.013	0.052	8.08E-01	-0.117	0.092
			3	0.083	0.052	1.16E-01	-0.021	0.188
			4	-0.019	0.054	7.30E-01	-0.127	0.089
			5	-0.034	0.052	5.22E-01	-0.138	0.071
			6	-0.024	0.052	6.53E-01	-0.128	0.081
			7	0.052	0.052	3.28E-01	-0.053	0.156
			8	0.033	0.054	5.48E-01	-0.075	0.141
			9	0.02	0.052	6.98E-01	-0.084	0.125
		2	1	0.013	0.052	8.08E-01	-0.092	0.117

	3	0.096	0.05	6.20E-02	-0.005	0.197
	4	-0.006	0.052	9.10E-01	-0.11	0.099
	5	-0.021	0.05	6.80E-01	-0.122	0.08
	6	-0.011	0.05	8.31E-01	-0.112	0.09
	7	0.064	0.05	2.08E-01	-0.037	0.165
	8	0.045	0.052	3.89E-01	-0.059	0.15
	9	0.033	0.05	5.14E-01	-0.068	0.134
3	1	-0.083	0.052	1.16E-01	-0.188	0.021
	2	-0.096	0.05	6.20E-02	-0.197	0.005
	4	-0.102	0.052	5.58E-02	-0.206	0.003
	5	-.117*	0.05	2.40E-02	-0.218	-0.016
	6	-.107*	0.05	3.85E-02	-0.208	-0.006
	7	-0.032	0.05	5.32E-01	-0.133	0.069
	8	-0.051	0.052	3.37E-01	-0.155	0.054
	9	-0.063	0.05	2.18E-01	-0.164	0.038
4	1	0.019	0.054	7.30E-01	-0.089	0.127
	2	0.006	0.052	9.10E-01	-0.099	0.11
	3	0.102	0.052	5.58E-02	-0.003	0.206
	5	-0.015	0.052	7.75E-01	-0.119	0.089
	6	-0.005	0.052	9.26E-01	-0.109	0.1
	7	0.07	0.052	1.84E-01	-0.034	0.175
	8	0.051	0.054	3.46E-01	-0.057	0.159
	9	0.039	0.052	4.58E-01	-0.065	0.144
5	1	0.034	0.052	5.22E-01	-0.071	0.138
	2	0.021	0.05	6.80E-01	-0.08	0.122
	3	.117*	0.05	2.40E-02	0.016	0.218
	4	0.015	0.052	7.75E-01	-0.089	0.119
	6	0.01	0.05	8.42E-01	-0.091	0.111
	7	0.085	0.05	9.66E-02	-0.016	0.186
	8	0.066	0.052	2.10E-01	-0.038	0.171
	9	0.054	0.05	2.89E-01	-0.047	0.155
6	1	0.024	0.052	6.53E-01	-0.081	0.128
	2	0.011	0.05	8.31E-01	-0.09	0.112
	3	.107*	0.05	3.85E-02	0.006	0.208
	4	0.005	0.052	9.26E-01	-0.1	0.109
	5	-0.01	0.05	8.42E-01	-0.111	0.091
	7	0.075	0.05	1.42E-01	-0.026	0.176
	8	0.056	0.052	2.86E-01	-0.048	0.161
	9	0.044	0.05	3.87E-01	-0.057	0.145
7	1	-0.052	0.052	3.28E-01	-0.156	0.053
	2	-0.064	0.05	2.08E-01	-0.165	0.037

		3	0.032	0.05	5.32E-01	-0.069	0.133
		4	-0.07	0.052	1.84E-01	-0.175	0.034
		5	-0.085	0.05	9.66E-02	-0.186	0.016
		6	-0.075	0.05	1.42E-01	-0.176	0.026
		8	-0.019	0.052	7.19E-01	-0.123	0.086
		9	-0.031	0.05	5.39E-01	-0.132	0.07
	8	1	-0.033	0.054	5.48E-01	-0.141	0.075
		2	-0.045	0.052	3.89E-01	-0.15	0.059
		3	0.051	0.052	3.37E-01	-0.054	0.155
		4	-0.051	0.054	3.46E-01	-0.159	0.057
		5	-0.066	0.052	2.10E-01	-0.171	0.038
		6	-0.056	0.052	2.86E-01	-0.161	0.048
		7	0.019	0.052	7.19E-01	-0.086	0.123
		9	-0.012	0.052	8.16E-01	-0.117	0.092
	9	1	-0.02	0.052	6.98E-01	-0.125	0.084
		2	-0.033	0.05	5.14E-01	-0.134	0.068
		3	0.063	0.05	2.18E-01	-0.038	0.164
		4	-0.039	0.052	4.58E-01	-0.144	0.065
		5	-0.054	0.05	2.89E-01	-0.155	0.047
		6	-0.044	0.05	3.87E-01	-0.145	0.057
		7	0.031	0.05	5.39E-01	-0.07	0.132
		8	0.012	0.052	8.16E-01	-0.092	0.117
Tamhane	1	2	-0.013	0.059	1.00E+00	-0.257	0.231
		3	0.083	0.052	9.96E-01	-0.155	0.322
		4	-0.019	0.066	1.00E+00	-0.289	0.252
		5	-0.034	0.063	1.00E+00	-0.29	0.223
		6	-0.024	0.06	1.00E+00	-0.27	0.223
		7	0.052	0.054	1.00E+00	-0.186	0.289
		8	0.033	0.059	1.00E+00	-0.216	0.281
		9	0.02	0.056	1.00E+00	-0.219	0.26
	2	1	0.013	0.059	1.00E+00	-0.231	0.257
		3	0.096	0.042	7.73E-01	-0.076	0.268
		4	-0.006	0.058	1.00E+00	-0.247	0.235
		5	-0.021	0.055	1.00E+00	-0.241	0.199
		6	-0.011	0.051	1.00E+00	-0.214	0.192
		7	0.064	0.045	9.99E-01	-0.115	0.244
		8	0.045	0.051	1.00E+00	-0.16	0.251
		9	0.033	0.047	1.00E+00	-0.154	0.22
	3	1	-0.083	0.052	9.96E-01	-0.322	0.155
		2	-0.096	0.042	7.73E-01	-0.268	0.076
		4	-0.102	0.051	9.48E-01	-0.337	0.133

	5	-0.117	0.048	7.07E-01	-0.322	0.088
	6	-0.107	0.043	6.80E-01	-0.288	0.075
	7	-0.032	0.035	1.00E+00	-0.173	0.11
	8	-0.051	0.043	1.00E+00	-0.237	0.136
	9	-0.063	0.039	9.93E-01	-0.219	0.094
4	1	0.019	0.066	1.00E+00	-0.252	0.289
	2	0.006	0.058	1.00E+00	-0.235	0.247
	3	0.102	0.051	9.48E-01	-0.133	0.337
	5	-0.015	0.063	1.00E+00	-0.269	0.239
	6	-0.005	0.059	1.00E+00	-0.249	0.239
	7	0.07	0.054	1.00E+00	-0.164	0.305
	8	0.051	0.059	1.00E+00	-0.195	0.297
	9	0.039	0.056	1.00E+00	-0.198	0.276
5	1	0.034	0.063	1.00E+00	-0.223	0.29
	2	0.021	0.055	1.00E+00	-0.199	0.241
	3	0.117	0.048	7.07E-01	-0.088	0.322
	4	0.015	0.063	1.00E+00	-0.239	0.269
	6	0.01	0.056	1.00E+00	-0.214	0.234
	7	0.085	0.051	9.89E-01	-0.123	0.293
	8	0.066	0.056	1.00E+00	-0.16	0.293
	9	0.054	0.053	1.00E+00	-0.159	0.267
6	1	0.024	0.06	1.00E+00	-0.223	0.27
	2	0.011	0.051	1.00E+00	-0.192	0.214
	3	0.107	0.043	6.80E-01	-0.075	0.288
	4	0.005	0.059	1.00E+00	-0.239	0.249
	5	-0.01	0.056	1.00E+00	-0.234	0.214
	7	0.075	0.046	9.93E-01	-0.112	0.262
	8	0.056	0.052	1.00E+00	-0.155	0.267
	9	0.044	0.049	1.00E+00	-0.15	0.238
7	1	-0.052	0.054	1.00E+00	-0.289	0.186
	2	-0.064	0.045	9.99E-01	-0.244	0.115
	3	0.032	0.035	1.00E+00	-0.11	0.173
	4	-0.07	0.054	1.00E+00	-0.305	0.164
	5	-0.085	0.051	9.89E-01	-0.293	0.123
	6	-0.075	0.046	9.93E-01	-0.262	0.112
	8	-0.019	0.046	1.00E+00	-0.21	0.172
	9	-0.031	0.042	1.00E+00	-0.197	0.135
8	1	-0.033	0.059	1.00E+00	-0.281	0.216
	2	-0.045	0.051	1.00E+00	-0.251	0.16
	3	0.051	0.043	1.00E+00	-0.136	0.237
	4	-0.051	0.059	1.00E+00	-0.297	0.195

			5	-0.066	0.056	1.00E+00	-0.293	0.16
			6	-0.056	0.052	1.00E+00	-0.267	0.155
			7	0.019	0.046	1.00E+00	-0.172	0.21
			9	-0.012	0.048	1.00E+00	-0.21	0.185
		9	1	-0.02	0.056	1.00E+00	-0.26	0.219
			2	-0.033	0.047	1.00E+00	-0.22	0.154
			3	0.063	0.039	9.93E-01	-0.094	0.219
			4	-0.039	0.056	1.00E+00	-0.276	0.198
			5	-0.054	0.053	1.00E+00	-0.267	0.159
			6	-0.044	0.049	1.00E+00	-0.238	0.15
			7	0.031	0.042	1.00E+00	-0.135	0.197
			8	0.012	0.048	1.00E+00	-0.185	0.21
Cit	LSD	1	2	0.033	0.059	5.80E-01	-0.085	0.15
			3	-0.071	0.059	2.28E-01	-0.189	0.046
			4	0.02	0.061	7.43E-01	-0.101	0.141
			5	0.014	0.059	8.07E-01	-0.103	0.132
			6	-0.001	0.059	9.86E-01	-0.118	0.116
			7	0.004	0.059	9.46E-01	-0.113	0.121
			8	-0.025	0.061	6.76E-01	-0.147	0.096
			9	0.014	0.059	8.06E-01	-0.103	0.132
		2	1	-0.033	0.059	5.80E-01	-0.15	0.085
			3	-0.104	0.057	7.11E-02	-0.217	0.009
			4	-0.013	0.059	8.30E-01	-0.13	0.105
			5	-0.018	0.057	7.49E-01	-0.132	0.095
			6	-0.034	0.057	5.55E-01	-0.147	0.08
			7	-0.029	0.057	6.15E-01	-0.142	0.085
			8	-0.058	0.059	3.26E-01	-0.175	0.059
			9	-0.018	0.057	7.50E-01	-0.131	0.095
		3	1	0.071	0.059	2.28E-01	-0.046	0.189
			2	0.104	0.057	7.11E-02	-0.009	0.217
			4	0.091	0.059	1.24E-01	-0.026	0.209
			5	0.086	0.057	1.35E-01	-0.027	0.199
			6	0.07	0.057	2.19E-01	-0.043	0.184
			7	0.075	0.057	1.88E-01	-0.038	0.189
			8	0.046	0.059	4.35E-01	-0.071	0.163
			9	0.086	0.057	1.34E-01	-0.027	0.199
		4	1	-0.02	0.061	7.43E-01	-0.141	0.101
			2	0.013	0.059	8.30E-01	-0.105	0.13
			3	-0.091	0.059	1.24E-01	-0.209	0.026
			5	-0.006	0.059	9.25E-01	-0.123	0.112
			6	-0.021	0.059	7.22E-01	-0.138	0.096

	7	-0.016	0.059	7.86E-01	-0.133	0.101
	8	-0.045	0.061	4.57E-01	-0.166	0.076
	9	-0.005	0.059	9.26E-01	-0.123	0.112
5	1	-0.014	0.059	8.07E-01	-0.132	0.103
	2	0.018	0.057	7.49E-01	-0.095	0.132
	3	-0.086	0.057	1.35E-01	-0.199	0.027
	4	0.006	0.059	9.25E-01	-0.112	0.123
	6	-0.015	0.057	7.87E-01	-0.129	0.098
	7	-0.01	0.057	8.55E-01	-0.124	0.103
	8	-0.04	0.059	5.00E-01	-0.157	0.078
	9	0	0.057	9.98E-01	-0.113	0.113
6	1	0.001	0.059	9.86E-01	-0.116	0.118
	2	0.034	0.057	5.55E-01	-0.08	0.147
	3	-0.07	0.057	2.19E-01	-0.184	0.043
	4	0.021	0.059	7.22E-01	-0.096	0.138
	5	0.015	0.057	7.87E-01	-0.098	0.129
	7	0.005	0.057	9.30E-01	-0.108	0.118
	8	-0.024	0.059	6.79E-01	-0.142	0.093
	9	0.016	0.057	7.85E-01	-0.098	0.129
7	1	-0.004	0.059	9.46E-01	-0.121	0.113
	2	0.029	0.057	6.15E-01	-0.085	0.142
	3	-0.075	0.057	1.88E-01	-0.189	0.038
	4	0.016	0.059	7.86E-01	-0.101	0.133
	5	0.01	0.057	8.55E-01	-0.103	0.124
	6	-0.005	0.057	9.30E-01	-0.118	0.108
	8	-0.029	0.059	6.18E-01	-0.147	0.088
	9	0.011	0.057	8.53E-01	-0.103	0.124
8	1	0.025	0.061	6.76E-01	-0.096	0.147
	2	0.058	0.059	3.26E-01	-0.059	0.175
	3	-0.046	0.059	4.35E-01	-0.163	0.071
	4	0.045	0.061	4.57E-01	-0.076	0.166
	5	0.04	0.059	5.00E-01	-0.078	0.157
	6	0.024	0.059	6.79E-01	-0.093	0.142
	7	0.029	0.059	6.18E-01	-0.088	0.147
	9	0.04	0.059	4.99E-01	-0.077	0.157
9	1	-0.014	0.059	8.06E-01	-0.132	0.103
	2	0.018	0.057	7.50E-01	-0.095	0.131
	3	-0.086	0.057	1.34E-01	-0.199	0.027
	4	0.005	0.059	9.26E-01	-0.112	0.123
	5	0	0.057	9.98E-01	-0.113	0.113
	6	-0.016	0.057	7.85E-01	-0.129	0.098

		7	-0.011	0.057	8.53E-01	-0.124	0.103
		8	-0.04	0.059	4.99E-01	-0.157	0.077
Tamhane	1	2	0.033	0.054	1.00E+00	-0.19	0.255
		3	-0.071	0.066	1.00E+00	-0.34	0.197
		4	0.02	0.065	1.00E+00	-0.251	0.291
		5	0.014	0.057	1.00E+00	-0.216	0.245
		6	-0.001	0.056	1.00E+00	-0.231	0.229
		7	0.004	0.059	1.00E+00	-0.233	0.24
		8	-0.025	0.057	1.00E+00	-0.26	0.209
		9	0.014	0.053	1.00E+00	-0.205	0.234
	2	1	-0.033	0.054	1.00E+00	-0.255	0.19
		3	-0.104	0.062	9.89E-01	-0.358	0.149
		4	-0.013	0.061	1.00E+00	-0.27	0.244
		5	-0.018	0.051	1.00E+00	-0.222	0.186
		6	-0.034	0.051	1.00E+00	-0.237	0.17
		7	-0.029	0.053	1.00E+00	-0.242	0.184
		8	-0.058	0.052	1.00E+00	-0.267	0.151
		9	-0.018	0.047	1.00E+00	-0.206	0.17
	3	1	0.071	0.066	1.00E+00	-0.197	0.34
		2	0.104	0.062	9.89E-01	-0.149	0.358
		4	0.091	0.072	1.00E+00	-0.198	0.381
		5	0.086	0.064	1.00E+00	-0.173	0.344
		6	0.07	0.064	1.00E+00	-0.188	0.329
		7	0.075	0.066	1.00E+00	-0.188	0.339
		8	0.046	0.064	1.00E+00	-0.215	0.307
		9	0.086	0.061	9.99E-01	-0.166	0.337
	4	1	-0.02	0.065	1.00E+00	-0.291	0.251
		2	0.013	0.061	1.00E+00	-0.244	0.27
		3	-0.091	0.072	1.00E+00	-0.381	0.198
		5	-0.006	0.063	1.00E+00	-0.267	0.256
		6	-0.021	0.063	1.00E+00	-0.282	0.24
		7	-0.016	0.065	1.00E+00	-0.281	0.249
		8	-0.045	0.063	1.00E+00	-0.31	0.219
		9	-0.005	0.06	1.00E+00	-0.261	0.25
	5	1	-0.014	0.057	1.00E+00	-0.245	0.216
		2	0.018	0.051	1.00E+00	-0.186	0.222
		3	-0.086	0.064	1.00E+00	-0.344	0.173
		4	0.006	0.063	1.00E+00	-0.256	0.267
		6	-0.015	0.054	1.00E+00	-0.229	0.198
		7	-0.01	0.056	1.00E+00	-0.232	0.211
		8	-0.04	0.054	1.00E+00	-0.258	0.179

			9	0	0.05	1.00E+00	-0.2	0.2
		6	1	0.001	0.056	1.00E+00	-0.229	0.231
			2	0.034	0.051	1.00E+00	-0.17	0.237
			3	-0.07	0.064	1.00E+00	-0.329	0.188
			4	0.021	0.063	1.00E+00	-0.24	0.282
			5	0.015	0.054	1.00E+00	-0.198	0.229
			7	0.005	0.056	1.00E+00	-0.216	0.226
			8	-0.024	0.054	1.00E+00	-0.242	0.193
			9	0.016	0.05	1.00E+00	-0.184	0.215
		7	1	-0.004	0.059	1.00E+00	-0.24	0.233
			2	0.029	0.053	1.00E+00	-0.184	0.242
			3	-0.075	0.066	1.00E+00	-0.339	0.188
			4	0.016	0.065	1.00E+00	-0.249	0.281
			5	0.01	0.056	1.00E+00	-0.211	0.232
			6	-0.005	0.056	1.00E+00	-0.226	0.216
			8	-0.029	0.056	1.00E+00	-0.255	0.197
			9	0.011	0.052	1.00E+00	-0.199	0.22
		8	1	0.025	0.057	1.00E+00	-0.209	0.26
			2	0.058	0.052	1.00E+00	-0.151	0.267
			3	-0.046	0.064	1.00E+00	-0.307	0.215
			4	0.045	0.063	1.00E+00	-0.219	0.31
			5	0.04	0.054	1.00E+00	-0.179	0.258
			6	0.024	0.054	1.00E+00	-0.193	0.242
			7	0.029	0.056	1.00E+00	-0.197	0.255
			9	0.04	0.05	1.00E+00	-0.166	0.246
		9	1	-0.014	0.053	1.00E+00	-0.234	0.205
			2	0.018	0.047	1.00E+00	-0.17	0.206
			3	-0.086	0.061	9.99E-01	-0.337	0.166
			4	0.005	0.06	1.00E+00	-0.25	0.261
			5	0	0.05	1.00E+00	-0.2	0.2
			6	-0.016	0.05	1.00E+00	-0.215	0.184
			7	-0.011	0.052	1.00E+00	-0.22	0.199
			8	-0.04	0.05	1.00E+00	-0.246	0.166
HPA	LSD	1	2	-0.065	0.048	1.79E-01	-0.16	0.031
			3	-0.042	0.048	3.85E-01	-0.137	0.054
			4	-0.034	0.049	4.98E-01	-0.132	0.065
			5	-0.057	0.048	2.39E-01	-0.152	0.039
			6	-0.015	0.048	7.58E-01	-0.11	0.081
			7	-0.02	0.048	6.74E-01	-0.115	0.075
			8	0.018	0.049	7.21E-01	-0.081	0.116
			9	-0.014	0.048	7.65E-01	-0.11	0.081

2	1	0.065	0.048	1.79E-01	-0.031	0.16
	3	0.023	0.046	6.18E-01	-0.069	0.115
	4	0.031	0.048	5.16E-01	-0.064	0.126
	5	0.008	0.046	8.63E-01	-0.084	0.1
	6	0.05	0.046	2.82E-01	-0.042	0.142
	7	0.045	0.046	3.36E-01	-0.047	0.137
	8	0.082	0.048	8.89E-02	-0.013	0.178
	9	0.05	0.046	2.78E-01	-0.042	0.142
	3	1	0.042	0.048	3.85E-01	-0.054
2		-0.023	0.046	6.18E-01	-0.115	0.069
4		0.008	0.048	8.66E-01	-0.087	0.103
5		-0.015	0.046	7.45E-01	-0.107	0.077
6		0.027	0.046	5.61E-01	-0.065	0.119
7		0.022	0.046	6.41E-01	-0.071	0.114
8		0.059	0.048	2.18E-01	-0.036	0.155
9		0.027	0.046	5.55E-01	-0.065	0.119
4		1	0.034	0.049	4.98E-01	-0.065
	2	-0.031	0.048	5.16E-01	-0.126	0.064
	3	-0.008	0.048	8.66E-01	-0.103	0.087
	5	-0.023	0.048	6.29E-01	-0.118	0.072
	6	0.019	0.048	6.95E-01	-0.077	0.114
	7	0.013	0.048	7.79E-01	-0.082	0.109
	8	0.051	0.049	3.02E-01	-0.047	0.15
	9	0.019	0.048	6.88E-01	-0.076	0.115
	5	1	0.057	0.048	2.39E-01	-0.039
2		-0.008	0.046	8.63E-01	-0.1	0.084
3		0.015	0.046	7.45E-01	-0.077	0.107
4		0.023	0.048	6.29E-01	-0.072	0.118
6		0.042	0.046	3.66E-01	-0.05	0.134
7		0.037	0.046	4.30E-01	-0.055	0.129
8		0.074	0.048	1.24E-01	-0.021	0.17
9		0.042	0.046	3.61E-01	-0.05	0.134
6		1	0.015	0.048	7.58E-01	-0.081
	2	-0.05	0.046	2.82E-01	-0.142	0.042
	3	-0.027	0.046	5.61E-01	-0.119	0.065
	4	-0.019	0.048	6.95E-01	-0.114	0.077
	5	-0.042	0.046	3.66E-01	-0.134	0.05
	7	-0.005	0.046	9.08E-01	-0.097	0.087
	8	0.032	0.048	4.99E-01	-0.063	0.128
	9	0	0.046	9.92E-01	-0.092	0.093
	7	1	0.02	0.048	6.74E-01	-0.075

		2	-0.045	0.046	3.36E-01	-0.137	0.047
		3	-0.022	0.046	6.41E-01	-0.114	0.071
		4	-0.013	0.048	7.79E-01	-0.109	0.082
		5	-0.037	0.046	4.30E-01	-0.129	0.055
		6	0.005	0.046	9.08E-01	-0.087	0.097
		8	0.038	0.048	4.31E-01	-0.058	0.133
		9	0.006	0.046	9.00E-01	-0.086	0.098
	8	1	-0.018	0.049	7.21E-01	-0.116	0.081
		2	-0.082	0.048	8.89E-02	-0.178	0.013
		3	-0.059	0.048	2.18E-01	-0.155	0.036
		4	-0.051	0.049	3.02E-01	-0.15	0.047
		5	-0.074	0.048	1.24E-01	-0.17	0.021
		6	-0.032	0.048	4.99E-01	-0.128	0.063
		7	-0.038	0.048	4.31E-01	-0.133	0.058
		9	-0.032	0.048	5.05E-01	-0.127	0.063
	9	1	0.014	0.048	7.65E-01	-0.081	0.11
		2	-0.05	0.046	2.78E-01	-0.142	0.042
		3	-0.027	0.046	5.55E-01	-0.119	0.065
		4	-0.019	0.048	6.88E-01	-0.115	0.076
		5	-0.042	0.046	3.61E-01	-0.134	0.05
		6	0	0.046	9.92E-01	-0.093	0.092
		7	-0.006	0.046	9.00E-01	-0.098	0.086
		8	0.032	0.048	5.05E-01	-0.063	0.127
Tamhane	1	2	-0.065	0.052	1.00E+00	-0.283	0.154
		3	-0.042	0.05	1.00E+00	-0.249	0.166
		4	-0.034	0.059	1.00E+00	-0.302	0.235
		5	-0.057	0.045	1.00E+00	-0.241	0.128
		6	-0.015	0.028	1.00E+00	-0.148	0.118
		7	-0.02	0.04	1.00E+00	-0.181	0.141
		8	0.018	0.026	1.00E+00	-0.125	0.161
		9	-0.014	0.031	1.00E+00	-0.147	0.119
	2	1	0.065	0.052	1.00E+00	-0.154	0.283
		3	0.023	0.062	1.00E+00	-0.221	0.267
		4	0.031	0.069	1.00E+00	-0.251	0.313
		5	0.008	0.058	1.00E+00	-0.224	0.24
		6	0.05	0.046	1.00E+00	-0.172	0.272
		7	0.045	0.054	1.00E+00	-0.177	0.266
		8	0.082	0.045	9.84E-01	-0.145	0.31
		9	0.05	0.048	1.00E+00	-0.167	0.267
	3	1	0.042	0.05	1.00E+00	-0.166	0.249
		2	-0.023	0.062	1.00E+00	-0.267	0.221

	4	0.008	0.067	1.00E+00	-0.27	0.286
	5	-0.015	0.056	1.00E+00	-0.238	0.208
	6	0.027	0.044	1.00E+00	-0.182	0.236
	7	0.022	0.052	1.00E+00	-0.19	0.233
	8	0.059	0.042	1.00E+00	-0.155	0.274
	9	0.027	0.046	1.00E+00	-0.177	0.232
4	1	0.034	0.059	1.00E+00	-0.235	0.302
	2	-0.031	0.069	1.00E+00	-0.313	0.251
	3	-0.008	0.067	1.00E+00	-0.286	0.27
	5	-0.023	0.064	1.00E+00	-0.294	0.247
	6	0.019	0.054	1.00E+00	-0.265	0.302
	7	0.013	0.061	1.00E+00	-0.253	0.28
	8	0.051	0.053	1.00E+00	-0.241	0.343
	9	0.019	0.055	1.00E+00	-0.255	0.294
5	1	0.057	0.045	1.00E+00	-0.128	0.241
	2	-0.008	0.058	1.00E+00	-0.24	0.224
	3	0.015	0.056	1.00E+00	-0.208	0.238
	4	0.023	0.064	1.00E+00	-0.247	0.294
	6	0.042	0.038	1.00E+00	-0.139	0.223
	7	0.037	0.048	1.00E+00	-0.154	0.227
	8	0.074	0.037	9.56E-01	-0.112	0.261
	9	0.042	0.041	1.00E+00	-0.135	0.22
6	1	0.015	0.028	1.00E+00	-0.118	0.148
	2	-0.05	0.046	1.00E+00	-0.272	0.172
	3	-0.027	0.044	1.00E+00	-0.236	0.182
	4	-0.019	0.054	1.00E+00	-0.302	0.265
	5	-0.042	0.038	1.00E+00	-0.223	0.139
	7	-0.005	0.032	1.00E+00	-0.152	0.142
	8	0.032	0.011	5.41E-01	-0.022	0.087
	9	0	0.021	1.00E+00	-0.087	0.088
7	1	0.02	0.04	1.00E+00	-0.141	0.181
	2	-0.045	0.054	1.00E+00	-0.266	0.177
	3	-0.022	0.052	1.00E+00	-0.233	0.19
	4	-0.013	0.061	1.00E+00	-0.28	0.253
	5	-0.037	0.048	1.00E+00	-0.227	0.154
	6	0.005	0.032	1.00E+00	-0.142	0.152
	8	0.038	0.03	1.00E+00	-0.115	0.191
	9	0.006	0.035	1.00E+00	-0.141	0.153
8	1	-0.018	0.026	1.00E+00	-0.161	0.125
	2	-0.082	0.045	9.84E-01	-0.31	0.145
	3	-0.059	0.042	1.00E+00	-0.274	0.155

			4	-0.051	0.053	1.00E+00	-0.343	0.241
			5	-0.074	0.037	9.56E-01	-0.261	0.112
			6	-0.032	0.011	5.41E-01	-0.087	0.022
			7	-0.038	0.03	1.00E+00	-0.191	0.115
			9	-0.032	0.018	9.89E-01	-0.122	0.058
		9	1	0.014	0.031	1.00E+00	-0.119	0.147
			2	-0.05	0.048	1.00E+00	-0.267	0.167
			3	-0.027	0.046	1.00E+00	-0.232	0.177
			4	-0.019	0.055	1.00E+00	-0.294	0.255
			5	-0.042	0.041	1.00E+00	-0.22	0.135
			6	0	0.021	1.00E+00	-0.088	0.087
			7	-0.006	0.035	1.00E+00	-0.153	0.141
			8	0.032	0.018	9.89E-01	-0.058	0.122
Hip	LSD	1	2	-0.067	0.043	1.22E-01	-0.152	0.018
			3	0.006	0.043	8.93E-01	-0.079	0.091
			4	-0.044	0.044	3.19E-01	-0.132	0.044
			5	0.021	0.043	6.17E-01	-0.064	0.106
			6	-0.066	0.043	1.23E-01	-0.152	0.019
			7	0.008	0.043	8.48E-01	-0.077	0.093
			8	-0.021	0.044	6.36E-01	-0.109	0.067
			9	-0.049	0.043	2.57E-01	-0.134	0.036
		2	1	0.067	0.043	1.22E-01	-0.018	0.152
			3	0.072	0.041	8.29E-02	-0.01	0.155
			4	0.023	0.043	5.98E-01	-0.063	0.108
			5	.088*	0.041	3.60E-02	0.006	0.17
			6	0	0.041	9.95E-01	-0.082	0.082
			7	0.075	0.041	7.32E-02	-0.007	0.157
			8	0.046	0.043	2.86E-01	-0.039	0.131
			9	0.018	0.041	6.62E-01	-0.064	0.1
		3	1	-0.006	0.043	8.93E-01	-0.091	0.079
			2	-0.072	0.041	8.29E-02	-0.155	0.01
			4	-0.05	0.043	2.45E-01	-0.135	0.035
			5	0.016	0.041	7.05E-01	-0.067	0.098
			6	-0.072	0.041	8.40E-02	-0.154	0.01
			7	0.002	0.041	9.53E-01	-0.08	0.085
			8	-0.027	0.043	5.33E-01	-0.112	0.058
			9	-0.054	0.041	1.91E-01	-0.137	0.028
		4	1	0.044	0.044	3.19E-01	-0.044	0.132
			2	-0.023	0.043	5.98E-01	-0.108	0.063
			3	0.05	0.043	2.45E-01	-0.035	0.135
			5	0.066	0.043	1.29E-01	-0.02	0.151

	6	-0.022	0.043	6.02E-01	-0.107	0.063
	7	0.052	0.043	2.23E-01	-0.033	0.137
	8	0.023	0.044	5.99E-01	-0.065	0.111
	9	-0.004	0.043	9.16E-01	-0.09	0.081
5	1	-0.021	0.043	6.17E-01	-0.106	0.064
	2	-.088*	0.041	3.60E-02	-0.17	-0.006
	3	-0.016	0.041	7.05E-01	-0.098	0.067
	4	-0.066	0.043	1.29E-01	-0.151	0.02
	6	-.088*	0.041	3.66E-02	-0.17	-0.006
	7	-0.013	0.041	7.49E-01	-0.095	0.069
	8	-0.042	0.043	3.24E-01	-0.127	0.043
	9	-0.07	0.041	9.34E-02	-0.152	0.012
6	1	0.066	0.043	1.23E-01	-0.019	0.152
	2	0	0.041	9.95E-01	-0.082	0.082
	3	0.072	0.041	8.40E-02	-0.01	0.154
	4	0.022	0.043	6.02E-01	-0.063	0.107
	5	.088*	0.041	3.66E-02	0.006	0.17
	7	0.075	0.041	7.42E-02	-0.008	0.157
	8	0.046	0.043	2.89E-01	-0.04	0.131
	9	0.018	0.041	6.67E-01	-0.064	0.1
7	1	-0.008	0.043	8.48E-01	-0.093	0.077
	2	-0.075	0.041	7.32E-02	-0.157	0.007
	3	-0.002	0.041	9.53E-01	-0.085	0.08
	4	-0.052	0.043	2.23E-01	-0.137	0.033
	5	0.013	0.041	7.49E-01	-0.069	0.095
	6	-0.075	0.041	7.42E-02	-0.157	0.008
	8	-0.029	0.043	4.96E-01	-0.114	0.056
	9	-0.057	0.041	1.72E-01	-0.139	0.025
8	1	0.021	0.044	6.36E-01	-0.067	0.109
	2	-0.046	0.043	2.86E-01	-0.131	0.039
	3	0.027	0.043	5.33E-01	-0.058	0.112
	4	-0.023	0.044	5.99E-01	-0.111	0.065
	5	0.042	0.043	3.24E-01	-0.043	0.127
	6	-0.046	0.043	2.89E-01	-0.131	0.04
	7	0.029	0.043	4.96E-01	-0.056	0.114
	9	-0.028	0.043	5.17E-01	-0.113	0.057
9	1	0.049	0.043	2.57E-01	-0.036	0.134
	2	-0.018	0.041	6.62E-01	-0.1	0.064
	3	0.054	0.041	1.91E-01	-0.028	0.137
	4	0.004	0.043	9.16E-01	-0.081	0.09
	5	0.07	0.041	9.34E-02	-0.012	0.152

		6	-0.018	0.041	6.67E-01	-0.1	0.064
		7	0.057	0.041	1.72E-01	-0.025	0.139
		8	0.028	0.043	5.17E-01	-0.057	0.113
Tamhane	1	2	-0.067	0.04	9.90E-01	-0.234	0.101
		3	0.006	0.026	1.00E+00	-0.101	0.112
		4	-0.044	0.044	1.00E+00	-0.242	0.154
		5	0.021	0.024	1.00E+00	-0.08	0.123
		6	-0.066	0.045	9.99E-01	-0.261	0.128
		7	0.008	0.026	1.00E+00	-0.1	0.116
		8	-0.021	0.036	1.00E+00	-0.178	0.136
		9	-0.049	0.044	1.00E+00	-0.239	0.142
	2	1	0.067	0.04	9.90E-01	-0.101	0.234
		3	0.072	0.038	9.63E-01	-0.093	0.238
		4	0.023	0.052	1.00E+00	-0.188	0.233
		5	0.088	0.037	7.75E-01	-0.078	0.255
		6	0	0.053	1.00E+00	-0.21	0.211
		7	0.075	0.039	9.50E-01	-0.091	0.241
		8	0.046	0.046	1.00E+00	-0.14	0.231
		9	0.018	0.052	1.00E+00	-0.19	0.226
	3	1	-0.006	0.026	1.00E+00	-0.112	0.101
		2	-0.072	0.038	9.63E-01	-0.238	0.093
		4	-0.05	0.042	1.00E+00	-0.249	0.149
		5	0.016	0.022	1.00E+00	-0.071	0.103
		6	-0.072	0.044	9.93E-01	-0.266	0.122
		7	0.002	0.024	1.00E+00	-0.094	0.099
		8	-0.027	0.035	1.00E+00	-0.182	0.128
		9	-0.054	0.043	1.00E+00	-0.244	0.136
	4	1	0.044	0.044	1.00E+00	-0.154	0.242
		2	-0.023	0.052	1.00E+00	-0.233	0.188
		3	0.05	0.042	1.00E+00	-0.149	0.249
		5	0.066	0.041	9.97E-01	-0.136	0.267
		6	-0.022	0.056	1.00E+00	-0.247	0.203
		7	0.052	0.043	1.00E+00	-0.146	0.251
		8	0.023	0.049	1.00E+00	-0.183	0.23
		9	-0.004	0.055	1.00E+00	-0.227	0.218
	5	1	-0.021	0.024	1.00E+00	-0.123	0.08
		2	-0.088	0.037	7.75E-01	-0.255	0.078
		3	-0.016	0.022	1.00E+00	-0.103	0.071
		4	-0.066	0.041	9.97E-01	-0.267	0.136
		6	-0.088	0.042	9.25E-01	-0.283	0.108
		7	-0.013	0.022	1.00E+00	-0.103	0.076

			8	-0.042	0.033	1.00E+00	-0.198	0.114
			9	-0.07	0.042	9.93E-01	-0.262	0.121
		6	1	0.066	0.045	9.99E-01	-0.128	0.261
			2	0	0.053	1.00E+00	-0.211	0.21
			3	0.072	0.044	9.93E-01	-0.122	0.266
			4	0.022	0.056	1.00E+00	-0.203	0.247
			5	0.088	0.042	9.25E-01	-0.108	0.283
			7	0.075	0.044	9.90E-01	-0.119	0.268
			8	0.046	0.05	1.00E+00	-0.159	0.251
			9	0.018	0.056	1.00E+00	-0.205	0.24
		7	1	-0.008	0.026	1.00E+00	-0.116	0.1
			2	-0.075	0.039	9.50E-01	-0.241	0.091
			3	-0.002	0.024	1.00E+00	-0.099	0.094
			4	-0.052	0.043	1.00E+00	-0.251	0.146
			5	0.013	0.022	1.00E+00	-0.076	0.103
			6	-0.075	0.044	9.90E-01	-0.268	0.119
			8	-0.029	0.035	1.00E+00	-0.184	0.126
			9	-0.057	0.043	1.00E+00	-0.247	0.133
		8	1	0.021	0.036	1.00E+00	-0.136	0.178
			2	-0.046	0.046	1.00E+00	-0.231	0.14
			3	0.027	0.035	1.00E+00	-0.128	0.182
			4	-0.023	0.049	1.00E+00	-0.23	0.183
			5	0.042	0.033	1.00E+00	-0.114	0.198
			6	-0.046	0.05	1.00E+00	-0.251	0.159
			7	0.029	0.035	1.00E+00	-0.126	0.184
			9	-0.028	0.05	1.00E+00	-0.23	0.174
		9	1	0.049	0.044	1.00E+00	-0.142	0.239
			2	-0.018	0.052	1.00E+00	-0.226	0.19
			3	0.054	0.043	1.00E+00	-0.136	0.244
			4	0.004	0.055	1.00E+00	-0.218	0.227
			5	0.07	0.042	9.93E-01	-0.121	0.262
			6	-0.018	0.056	1.00E+00	-0.24	0.205
			7	0.057	0.043	1.00E+00	-0.133	0.247
			8	0.028	0.05	1.00E+00	-0.174	0.23
Bet	LSD	1	2	-117*	0.041	5.72E-03	-0.199	-0.035
			3	-0.055	0.041	1.88E-01	-0.137	0.027
			4	-0.019	0.042	6.58E-01	-0.103	0.066
			5	-153*	0.041	4.34E-04	-0.235	-0.071
			6	-0.058	0.041	1.59E-01	-0.14	0.023
			7	-0.034	0.041	4.04E-01	-0.116	0.048
			8	-0.018	0.042	6.80E-01	-0.102	0.067

	9	-0.015	0.041	7.13E-01	-0.097	0.067
2	1	.117*	0.041	5.72E-03	0.035	0.199
	3	0.063	0.04	1.18E-01	-0.016	0.142
	4	.099*	0.041	1.92E-02	0.017	0.181
	5	-0.035	0.04	3.78E-01	-0.114	0.044
	6	0.059	0.04	1.41E-01	-0.02	0.138
	7	.083*	0.04	4.02E-02	0.004	0.162
	8	.100*	0.041	1.77E-02	0.018	0.182
	9	.102*	0.04	1.22E-02	0.023	0.181
3	1	0.055	0.041	1.88E-01	-0.027	0.137
	2	-0.063	0.04	1.18E-01	-0.142	0.016
	4	0.036	0.041	3.86E-01	-0.046	0.118
	5	-.098*	0.04	1.61E-02	-0.177	-0.019
	6	-0.004	0.04	9.23E-01	-0.083	0.075
	7	0.02	0.04	6.12E-01	-0.059	0.099
	8	0.037	0.041	3.69E-01	-0.045	0.119
	9	0.039	0.04	3.23E-01	-0.04	0.119
4	1	0.019	0.042	6.58E-01	-0.066	0.103
	2	-.099*	0.041	1.92E-02	-0.181	-0.017
	3	-0.036	0.041	3.86E-01	-0.118	0.046
	5	-.134*	0.041	1.81E-03	-0.216	-0.052
	6	-0.04	0.041	3.37E-01	-0.122	0.042
	7	-0.016	0.041	7.05E-01	-0.098	0.066
	8	0.001	0.042	9.76E-01	-0.083	0.086
	9	0.004	0.041	9.29E-01	-0.078	0.086
5	1	.153*	0.041	4.34E-04	0.071	0.235
	2	0.035	0.04	3.78E-01	-0.044	0.114
	3	.098*	0.04	1.61E-02	0.019	0.177
	4	.134*	0.041	1.81E-03	0.052	0.216
	6	.094*	0.04	2.06E-02	0.015	0.173
	7	.118*	0.04	4.09E-03	0.039	0.197
	8	.135*	0.041	1.65E-03	0.053	0.217
	9	.137*	0.04	9.63E-04	0.058	0.217
6	1	0.058	0.041	1.59E-01	-0.023	0.14
	2	-0.059	0.04	1.41E-01	-0.138	0.02
	3	0.004	0.04	9.23E-01	-0.075	0.083
	4	0.04	0.041	3.37E-01	-0.042	0.122
	5	-.094*	0.04	2.06E-02	-0.173	-0.015
	7	0.024	0.04	5.46E-01	-0.055	0.103
	8	0.041	0.041	3.22E-01	-0.041	0.123
	9	0.043	0.04	2.78E-01	-0.036	0.122

	7	1	0.034	0.041	4.04E-01	-0.048	0.116
		2	-0.083*	0.04	4.02E-02	-0.162	-0.004
		3	-0.02	0.04	6.12E-01	-0.099	0.059
		4	0.016	0.041	7.05E-01	-0.066	0.098
		5	-0.118*	0.04	4.09E-03	-0.197	-0.039
		6	-0.024	0.04	5.46E-01	-0.103	0.055
		8	0.017	0.041	6.82E-01	-0.065	0.099
		9	0.019	0.04	6.28E-01	-0.06	0.098
	8	1	0.018	0.042	6.80E-01	-0.067	0.102
		2	-0.100*	0.041	1.77E-02	-0.182	-0.018
		3	-0.037	0.041	3.69E-01	-0.119	0.045
		4	-0.001	0.042	9.76E-01	-0.086	0.083
		5	-0.135*	0.041	1.65E-03	-0.217	-0.053
		6	-0.041	0.041	3.22E-01	-0.123	0.041
		7	-0.017	0.041	6.82E-01	-0.099	0.065
		9	0.002	0.041	9.54E-01	-0.08	0.084
	9	1	0.015	0.041	7.13E-01	-0.067	0.097
		2	-0.102*	0.04	1.22E-02	-0.181	-0.023
		3	-0.039	0.04	3.23E-01	-0.119	0.04
		4	-0.004	0.041	9.29E-01	-0.086	0.078
		5	-0.137*	0.04	9.63E-04	-0.217	-0.058
		6	-0.043	0.04	2.78E-01	-0.122	0.036
		7	-0.019	0.04	6.28E-01	-0.098	0.06
		8	-0.002	0.041	9.54E-01	-0.084	0.08
Tamhane	1	2	-0.117	0.047	7.14E-01	-0.334	0.099
		3	-0.055	0.028	9.47E-01	-0.173	0.064
		4	-0.019	0.027	1.00E+00	-0.136	0.098
		5	-0.153	0.049	4.02E-01	-0.384	0.079
		6	-0.058	0.022	4.74E-01	-0.145	0.028
		7	-0.034	0.027	1.00E+00	-0.146	0.077
		8	-0.018	0.021	1.00E+00	-0.102	0.067
		9	-0.015	0.026	1.00E+00	-0.123	0.092
	2	1	0.117	0.047	7.14E-01	-0.099	0.334
		3	0.063	0.05	1.00E+00	-0.151	0.277
		4	0.099	0.05	9.39E-01	-0.116	0.313
		5	-0.035	0.065	1.00E+00	-0.292	0.221
		6	0.059	0.047	1.00E+00	-0.156	0.274
		7	0.083	0.05	9.92E-01	-0.131	0.297
		8	0.1	0.047	9.02E-01	-0.116	0.316
		9	0.102	0.049	9.08E-01	-0.111	0.316
	3	1	0.055	0.028	9.47E-01	-0.064	0.173

	2	-0.063	0.05	1.00E+00	-0.277	0.151
	4	0.036	0.033	1.00E+00	-0.098	0.17
	5	-0.098	0.053	9.70E-01	-0.326	0.13
	6	-0.004	0.029	1.00E+00	-0.123	0.115
	7	0.02	0.033	1.00E+00	-0.111	0.152
	8	0.037	0.028	1.00E+00	-0.082	0.156
	9	0.039	0.033	1.00E+00	-0.09	0.169
4	1	0.019	0.027	1.00E+00	-0.098	0.136
	2	-0.099	0.05	9.39E-01	-0.313	0.116
	3	-0.036	0.033	1.00E+00	-0.17	0.098
	5	-0.134	0.052	6.49E-01	-0.362	0.094
	6	-0.04	0.028	9.99E-01	-0.157	0.078
	7	-0.016	0.032	1.00E+00	-0.145	0.114
	8	0.001	0.027	1.00E+00	-0.116	0.118
	9	0.004	0.031	1.00E+00	-0.124	0.131
5	1	0.153	0.049	4.02E-01	-0.079	0.384
	2	0.035	0.065	1.00E+00	-0.221	0.292
	3	0.098	0.053	9.70E-01	-0.13	0.326
	4	0.134	0.052	6.49E-01	-0.094	0.362
	6	0.094	0.05	9.70E-01	-0.136	0.324
	7	0.118	0.052	8.25E-01	-0.109	0.346
	8	0.135	0.049	5.94E-01	-0.096	0.366
	9	0.137	0.052	5.94E-01	-0.09	0.365
6	1	0.058	0.022	4.74E-01	-0.028	0.145
	2	-0.059	0.047	1.00E+00	-0.274	0.156
	3	0.004	0.029	1.00E+00	-0.115	0.123
	4	0.04	0.028	9.99E-01	-0.078	0.157
	5	-0.094	0.05	9.70E-01	-0.324	0.136
	7	0.024	0.028	1.00E+00	-0.089	0.137
	8	0.041	0.022	9.53E-01	-0.046	0.128
	9	0.043	0.027	9.94E-01	-0.066	0.152
7	1	0.034	0.027	1.00E+00	-0.077	0.146
	2	-0.083	0.05	9.92E-01	-0.297	0.131
	3	-0.02	0.033	1.00E+00	-0.152	0.111
	4	0.016	0.032	1.00E+00	-0.114	0.145
	5	-0.118	0.052	8.25E-01	-0.346	0.109
	6	-0.024	0.028	1.00E+00	-0.137	0.089
	8	0.017	0.027	1.00E+00	-0.095	0.129
	9	0.019	0.031	1.00E+00	-0.105	0.143
8	1	0.018	0.021	1.00E+00	-0.067	0.102
	2	-0.1	0.047	9.02E-01	-0.316	0.116

			3	-0.037	0.028	1.00E+00	-0.156	0.082
			4	-0.001	0.027	1.00E+00	-0.118	0.116
			5	-0.135	0.049	5.94E-01	-0.366	0.096
			6	-0.041	0.022	9.53E-01	-0.128	0.046
			7	-0.017	0.027	1.00E+00	-0.129	0.095
			9	0.002	0.026	1.00E+00	-0.105	0.11
		9	1	0.015	0.026	1.00E+00	-0.092	0.123
			2	-0.102	0.049	9.08E-01	-0.316	0.111
			3	-0.039	0.033	1.00E+00	-0.169	0.09
			4	-0.004	0.031	1.00E+00	-0.131	0.124
			5	-0.137	0.052	5.94E-01	-0.365	0.09
			6	-0.043	0.027	9.94E-01	-0.152	0.066
			7	-0.019	0.031	1.00E+00	-0.143	0.105
			8	-0.002	0.026	1.00E+00	-0.11	0.105
Gln	LSD	1	2	-0.035	0.042	4.09E-01	-0.12	0.05
			3	-0.1	0.042	2.22E-02	-0.185	-0.015
			4	-0.094	0.044	3.55E-02	-0.182	-0.007
			5	-0.03	0.042	4.80E-01	-0.115	0.055
			6	-0.076	0.042	7.83E-02	-0.161	0.009
			7	-0.061	0.042	1.53E-01	-0.146	0.023
			8	-0.033	0.044	4.56E-01	-0.121	0.055
			9	-0.036	0.042	3.95E-01	-0.121	0.049
		2	1	0.035	0.042	4.09E-01	-0.05	0.12
			3	-0.064	0.041	1.22E-01	-0.146	0.018
			4	-0.059	0.042	1.70E-01	-0.144	0.026
			5	0.005	0.041	9.00E-01	-0.077	0.087
			6	-0.041	0.041	3.25E-01	-0.123	0.041
			7	-0.026	0.041	5.26E-01	-0.108	0.056
			8	0.002	0.042	9.55E-01	-0.083	0.087
			9	-0.001	0.041	9.80E-01	-0.083	0.081
		3	1	0.1	0.042	2.22E-02	0.015	0.185
			2	0.064	0.041	1.22E-01	-0.018	0.146
			4	0.005	0.042	9.00E-01	-0.08	0.09
			5	0.07	0.041	9.52E-02	-0.013	0.152
			6	0.024	0.041	5.67E-01	-0.058	0.106
			7	0.038	0.041	3.55E-01	-0.044	0.12
			8	0.067	0.042	1.21E-01	-0.018	0.152
			9	0.063	0.041	1.28E-01	-0.019	0.145
		4	1	0.094	0.044	3.55E-02	0.007	0.182
			2	0.059	0.042	1.70E-01	-0.026	0.144
			3	-0.005	0.042	9.00E-01	-0.09	0.08

	5	0.064	0.042	1.36E-01	-0.021	0.149
	6	0.018	0.042	6.68E-01	-0.067	0.103
	7	0.033	0.042	4.42E-01	-0.052	0.118
	8	0.061	0.044	1.66E-01	-0.026	0.149
	9	0.058	0.042	1.77E-01	-0.027	0.143
5	1	0.03	0.042	4.80E-01	-0.055	0.115
	2	-0.005	0.041	9.00E-01	-0.087	0.077
	3	-0.07	0.041	9.52E-02	-0.152	0.013
	4	-0.064	0.042	1.36E-01	-0.149	0.021
	6	-0.046	0.041	2.68E-01	-0.128	0.036
	7	-0.031	0.041	4.48E-01	-0.113	0.051
	8	-0.003	0.042	9.48E-01	-0.088	0.082
	9	-0.006	0.041	8.80E-01	-0.088	0.076
6	1	0.076	0.042	7.83E-02	-0.009	0.161
	2	0.041	0.041	3.25E-01	-0.041	0.123
	3	-0.024	0.041	5.67E-01	-0.106	0.058
	4	-0.018	0.042	6.68E-01	-0.103	0.067
	5	0.046	0.041	2.68E-01	-0.036	0.128
	7	0.015	0.041	7.23E-01	-0.067	0.097
	8	0.043	0.042	3.14E-01	-0.042	0.128
	9	0.04	0.041	3.37E-01	-0.042	0.122
7	1	0.061	0.042	1.53E-01	-0.023	0.146
	2	0.026	0.041	5.26E-01	-0.056	0.108
	3	-0.038	0.041	3.55E-01	-0.12	0.044
	4	-0.033	0.042	4.42E-01	-0.118	0.052
	5	0.031	0.041	4.48E-01	-0.051	0.113
	6	-0.015	0.041	7.23E-01	-0.097	0.067
	8	0.029	0.042	5.04E-01	-0.056	0.114
	9	0.025	0.041	5.43E-01	-0.057	0.107
8	1	0.033	0.044	4.56E-01	-0.055	0.121
	2	-0.002	0.042	9.55E-01	-0.087	0.083
	3	-0.067	0.042	1.21E-01	-0.152	0.018
	4	-0.061	0.044	1.66E-01	-0.149	0.026
	5	0.003	0.042	9.48E-01	-0.082	0.088
	6	-0.043	0.042	3.14E-01	-0.128	0.042
	7	-0.029	0.042	5.04E-01	-0.114	0.056
	9	-0.003	0.042	9.36E-01	-0.088	0.082
9	1	0.036	0.042	3.95E-01	-0.049	0.121
	2	0.001	0.041	9.80E-01	-0.081	0.083
	3	-0.063	0.041	1.28E-01	-0.145	0.019
	4	-0.058	0.042	1.77E-01	-0.143	0.027

		5	0.006	0.041	8.80E-01	-0.076	0.088
		6	-0.04	0.041	3.37E-01	-0.122	0.042
		7	-0.025	0.041	5.43E-01	-0.107	0.057
		8	0.003	0.042	9.36E-01	-0.082	0.088
Tamhane	1	2	-0.035	0.027	1.00E+00	-0.158	0.087
		3	-0.1	0.048	9.36E-01	-0.333	0.134
		4	-0.094	0.048	9.71E-01	-0.348	0.159
		5	-0.03	0.03	1.00E+00	-0.168	0.108
		6	-0.076	0.026	4.55E-01	-0.193	0.04
		7	-0.061	0.023	5.95E-01	-0.163	0.04
		8	-0.033	0.028	1.00E+00	-0.164	0.098
		9	-0.036	0.021	9.82E-01	-0.123	0.05
	2	1	0.035	0.027	1.00E+00	-0.087	0.158
		3	-0.064	0.053	1.00E+00	-0.292	0.163
		4	-0.059	0.053	1.00E+00	-0.298	0.18
		5	0.005	0.038	1.00E+00	-0.146	0.156
		6	-0.041	0.035	1.00E+00	-0.179	0.097
		7	-0.026	0.033	1.00E+00	-0.157	0.105
		8	0.002	0.036	1.00E+00	-0.142	0.147
		9	-0.001	0.031	1.00E+00	-0.127	0.125
	3	1	0.1	0.048	9.36E-01	-0.134	0.333
		2	0.064	0.053	1.00E+00	-0.163	0.292
		4	0.005	0.067	1.00E+00	-0.263	0.274
		5	0.07	0.055	1.00E+00	-0.159	0.299
		6	0.024	0.053	1.00E+00	-0.203	0.251
		7	0.038	0.051	1.00E+00	-0.189	0.265
		8	0.067	0.053	1.00E+00	-0.161	0.295
		9	0.063	0.05	1.00E+00	-0.165	0.291
	4	1	0.094	0.048	9.71E-01	-0.159	0.348
		2	0.059	0.053	1.00E+00	-0.18	0.298
		3	-0.005	0.067	1.00E+00	-0.274	0.263
		5	0.064	0.055	1.00E+00	-0.175	0.304
		6	0.018	0.053	1.00E+00	-0.221	0.258
		7	0.033	0.052	1.00E+00	-0.208	0.274
		8	0.061	0.054	1.00E+00	-0.179	0.302
		9	0.058	0.05	1.00E+00	-0.186	0.302
	5	1	0.03	0.03	1.00E+00	-0.108	0.168
		2	-0.005	0.038	1.00E+00	-0.156	0.146
		3	-0.07	0.055	1.00E+00	-0.299	0.159
		4	-0.064	0.055	1.00E+00	-0.304	0.175
		6	-0.046	0.037	1.00E+00	-0.194	0.102

			7	-0.031	0.035	1.00E+00	-0.174	0.111
			8	-0.003	0.038	1.00E+00	-0.157	0.151
			9	-0.006	0.034	1.00E+00	-0.145	0.133
		6	1	0.076	0.026	4.55E-01	-0.04	0.193
			2	0.041	0.035	1.00E+00	-0.097	0.179
			3	-0.024	0.053	1.00E+00	-0.251	0.203
			4	-0.018	0.053	1.00E+00	-0.258	0.221
			5	0.046	0.037	1.00E+00	-0.102	0.194
			7	0.015	0.032	1.00E+00	-0.112	0.141
			8	0.043	0.035	1.00E+00	-0.099	0.185
			9	0.04	0.03	1.00E+00	-0.081	0.161
		7	1	0.061	0.023	5.95E-01	-0.04	0.163
			2	0.026	0.033	1.00E+00	-0.105	0.157
			3	-0.038	0.051	1.00E+00	-0.265	0.189
			4	-0.033	0.052	1.00E+00	-0.274	0.208
			5	0.031	0.035	1.00E+00	-0.111	0.174
			6	-0.015	0.032	1.00E+00	-0.141	0.112
			8	0.029	0.033	1.00E+00	-0.107	0.164
			9	0.025	0.027	1.00E+00	-0.084	0.134
		8	1	0.033	0.028	1.00E+00	-0.098	0.164
			2	-0.002	0.036	1.00E+00	-0.147	0.142
			3	-0.067	0.053	1.00E+00	-0.295	0.161
			4	-0.061	0.054	1.00E+00	-0.302	0.179
			5	0.003	0.038	1.00E+00	-0.151	0.157
			6	-0.043	0.035	1.00E+00	-0.185	0.099
			7	-0.029	0.033	1.00E+00	-0.164	0.107
			9	-0.003	0.031	1.00E+00	-0.134	0.128
		9	1	0.036	0.021	9.82E-01	-0.05	0.123
			2	0.001	0.031	1.00E+00	-0.125	0.127
			3	-0.063	0.05	1.00E+00	-0.291	0.165
			4	-0.058	0.05	1.00E+00	-0.302	0.186
			5	0.006	0.034	1.00E+00	-0.133	0.145
			6	-0.04	0.03	1.00E+00	-0.161	0.081
			7	-0.025	0.027	1.00E+00	-0.134	0.084
			8	0.003	0.031	1.00E+00	-0.128	0.134
DMA	LSD	1	2	0.023	0.031	4.60E-01	-0.039	0.085
			3	0.047	0.031	1.36E-01	-0.015	0.109
			4	0.01	0.032	7.66E-01	-0.055	0.074
			5	.065*	0.031	4.14E-02	0.003	0.127
			6	0.04	0.031	1.98E-01	-0.022	0.103
			7	0.007	0.031	8.16E-01	-0.055	0.069

	8	0.023	0.032	4.86E-01	-0.042	0.087
	9	0.059	0.031	6.05E-02	-0.003	0.122
2	1	-0.023	0.031	4.60E-01	-0.085	0.039
	3	0.024	0.03	4.29E-01	-0.036	0.084
	4	-0.014	0.031	6.64E-01	-0.076	0.049
	5	0.042	0.03	1.71E-01	-0.018	0.102
	6	0.017	0.03	5.66E-01	-0.043	0.077
	7	-0.016	0.03	5.99E-01	-0.076	0.044
	8	-0.001	0.031	9.85E-01	-0.063	0.062
	9	0.036	0.03	2.31E-01	-0.024	0.096
3	1	-0.047	0.031	1.36E-01	-0.109	0.015
	2	-0.024	0.03	4.29E-01	-0.084	0.036
	4	-0.037	0.031	2.33E-01	-0.1	0.025
	5	0.018	0.03	5.57E-01	-0.042	0.078
	6	-0.007	0.03	8.28E-01	-0.067	0.053
	7	-0.04	0.03	1.90E-01	-0.1	0.02
	8	-0.024	0.031	4.34E-01	-0.087	0.038
	9	0.012	0.03	6.80E-01	-0.048	0.072
4	1	-0.01	0.032	7.66E-01	-0.074	0.055
	2	0.014	0.031	6.64E-01	-0.049	0.076
	3	0.037	0.031	2.33E-01	-0.025	0.1
	5	0.055	0.031	8.09E-02	-0.007	0.117
	6	0.031	0.031	3.24E-01	-0.031	0.093
	7	-0.002	0.031	9.41E-01	-0.064	0.06
	8	0.013	0.032	6.88E-01	-0.051	0.077
	9	0.05	0.031	1.14E-01	-0.012	0.112
5	1	-0.065*	0.031	4.14E-02	-0.127	-0.003
	2	-0.042	0.03	1.71E-01	-0.102	0.018
	3	-0.018	0.03	5.57E-01	-0.078	0.042
	4	-0.055	0.031	8.09E-02	-0.117	0.007
	6	-0.024	0.03	4.21E-01	-0.084	0.036
	7	-0.057	0.03	6.02E-02	-0.117	0.003
	8	-0.042	0.031	1.79E-01	-0.104	0.02
	9	-0.005	0.03	8.60E-01	-0.065	0.055
6	1	-0.04	0.031	1.98E-01	-0.103	0.022
	2	-0.017	0.03	5.66E-01	-0.077	0.043
	3	0.007	0.03	8.28E-01	-0.053	0.067
	4	-0.031	0.031	3.24E-01	-0.093	0.031
	5	0.024	0.03	4.21E-01	-0.036	0.084
	7	-0.033	0.03	2.73E-01	-0.093	0.027
	8	-0.018	0.031	5.66E-01	-0.08	0.044

		9	0.019	0.03	5.29E-01	-0.041	0.079
	7	1	-0.007	0.031	8.16E-01	-0.069	0.055
		2	0.016	0.03	5.99E-01	-0.044	0.076
		3	0.04	0.03	1.90E-01	-0.02	0.1
		4	0.002	0.031	9.41E-01	-0.06	0.064
		5	0.057	0.03	6.02E-02	-0.003	0.117
		6	0.033	0.03	2.73E-01	-0.027	0.093
		8	0.015	0.031	6.25E-01	-0.047	0.077
		9	0.052	0.03	8.73E-02	-0.008	0.112
	8	1	-0.023	0.032	4.86E-01	-0.087	0.042
		2	0.001	0.031	9.85E-01	-0.062	0.063
		3	0.024	0.031	4.34E-01	-0.038	0.087
		4	-0.013	0.032	6.88E-01	-0.077	0.051
		5	0.042	0.031	1.79E-01	-0.02	0.104
		6	0.018	0.031	5.66E-01	-0.044	0.08
		7	-0.015	0.031	6.25E-01	-0.077	0.047
		9	0.037	0.031	2.39E-01	-0.025	0.099
	9	1	-0.059	0.031	6.05E-02	-0.122	0.003
		2	-0.036	0.03	2.31E-01	-0.096	0.024
		3	-0.012	0.03	6.80E-01	-0.072	0.048
		4	-0.05	0.031	1.14E-01	-0.112	0.012
		5	0.005	0.03	8.60E-01	-0.055	0.065
		6	-0.019	0.03	5.29E-01	-0.079	0.041
		7	-0.052	0.03	8.73E-02	-0.112	0.008
		8	-0.037	0.031	2.39E-01	-0.099	0.025
Tamhane	1	2	0.023	0.042	1.00E+00	-0.148	0.195
		3	0.047	0.033	1.00E+00	-0.12	0.214
		4	0.01	0.045	1.00E+00	-0.177	0.196
		5	0.065	0.033	9.66E-01	-0.104	0.234
		6	0.04	0.033	1.00E+00	-0.129	0.21
		7	0.007	0.044	1.00E+00	-0.171	0.186
		8	0.023	0.038	1.00E+00	-0.141	0.186
		9	0.059	0.032	9.86E-01	-0.112	0.23
	2	1	-0.023	0.042	1.00E+00	-0.195	0.148
		3	0.024	0.029	1.00E+00	-0.111	0.159
		4	-0.014	0.043	1.00E+00	-0.188	0.161
		5	0.042	0.029	9.99E-01	-0.094	0.177
		6	0.017	0.029	1.00E+00	-0.119	0.153
		7	-0.016	0.041	1.00E+00	-0.18	0.148
		8	-0.001	0.035	1.00E+00	-0.143	0.141
		9	0.036	0.028	1.00E+00	-0.101	0.173

3	1	-0.047	0.033	1.00E+00	-0.214	0.12
	2	-0.024	0.029	1.00E+00	-0.159	0.111
	4	-0.037	0.034	1.00E+00	-0.208	0.134
	5	0.018	0.013	9.99E-01	-0.032	0.068
	6	-0.007	0.013	1.00E+00	-0.057	0.043
	7	-0.04	0.032	1.00E+00	-0.19	0.111
	8	-0.024	0.023	1.00E+00	-0.133	0.084
	9	0.012	0.012	1.00E+00	-0.035	0.06
	4	1	-0.01	0.045	1.00E+00	-0.196
2		0.014	0.043	1.00E+00	-0.161	0.188
3		0.037	0.034	1.00E+00	-0.134	0.208
5		0.055	0.033	9.96E-01	-0.118	0.228
6		0.031	0.033	1.00E+00	-0.142	0.204
7		-0.002	0.045	1.00E+00	-0.183	0.178
8		0.013	0.039	1.00E+00	-0.154	0.18
9		0.05	0.033	9.99E-01	-0.125	0.225
5		1	-0.065	0.033	9.66E-01	-0.234
	2	-0.042	0.029	9.99E-01	-0.177	0.094
	3	-0.018	0.013	9.99E-01	-0.068	0.032
	4	-0.055	0.033	9.96E-01	-0.228	0.118
	6	-0.024	0.012	8.61E-01	-0.07	0.021
	7	-0.057	0.032	9.84E-01	-0.209	0.094
	8	-0.042	0.023	9.80E-01	-0.152	0.068
	9	-0.005	0.011	1.00E+00	-0.048	0.037
	6	1	-0.04	0.033	1.00E+00	-0.21
2		-0.017	0.029	1.00E+00	-0.153	0.119
3		0.007	0.013	1.00E+00	-0.043	0.057
4		-0.031	0.033	1.00E+00	-0.204	0.142
5		0.024	0.012	8.61E-01	-0.021	0.07
7		-0.033	0.032	1.00E+00	-0.185	0.118
8		-0.018	0.023	1.00E+00	-0.128	0.092
9		0.019	0.011	9.70E-01	-0.023	0.061
7		1	-0.007	0.044	1.00E+00	-0.186
	2	0.016	0.041	1.00E+00	-0.148	0.18
	3	0.04	0.032	1.00E+00	-0.111	0.19
	4	0.002	0.045	1.00E+00	-0.178	0.183
	5	0.057	0.032	9.84E-01	-0.094	0.209
	6	0.033	0.032	1.00E+00	-0.118	0.185
	8	0.015	0.037	1.00E+00	-0.138	0.169
	9	0.052	0.031	9.95E-01	-0.1	0.205
	8	1	-0.023	0.038	1.00E+00	-0.186

	2	0.001	0.035	1.00E+00	-0.141	0.143
	3	0.024	0.023	1.00E+00	-0.084	0.133
	4	-0.013	0.039	1.00E+00	-0.18	0.154
	5	0.042	0.023	9.80E-01	-0.068	0.152
	6	0.018	0.023	1.00E+00	-0.092	0.128
	7	-0.015	0.037	1.00E+00	-0.169	0.138
	9	0.037	0.022	9.96E-01	-0.075	0.149
9	1	-0.059	0.032	9.86E-01	-0.23	0.112
	2	-0.036	0.028	1.00E+00	-0.173	0.101
	3	-0.012	0.012	1.00E+00	-0.06	0.035
	4	-0.05	0.033	9.99E-01	-0.225	0.125
	5	0.005	0.011	1.00E+00	-0.037	0.048
	6	-0.019	0.011	9.70E-01	-0.061	0.023
	7	-0.052	0.031	9.95E-01	-0.205	0.1
	8	-0.037	0.022	9.96E-01	-0.149	0.075

Significant level: $p < 0.05$.