



DATE: 11/09/2014
TIME: 12:29

P R E L I S 2.80

BY

Karl G. Jöreskog & Dag Sörbom

This program is published exclusively by
Scientific Software International, Inc.
7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100
Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.

Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140
Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2006
Use of this program is subject to the terms specified in the
Universal Copyright Convention.
Website: www.ssicentral.com

The following lines were read from file C:\Users\lizelle\Desktop\PAPI-N\PAPI LISREL
10062014\PAPI.PR2:

!PRELIS SYNTAX: Can be edited
SY='C:\Users\lizelle\Desktop\PAPI-N\PAPI LISREL 10062014\PAPI.PSF'
OU MA=CM XT

Total Sample Size = 5817

Univariate Summary Statistics for Continuous Variables

Variable Freq.	Mean	St. Dev.	T-Value	Skewness	Kurtosis	Minimum	Freq.	Maximum	
-									
2408	g1	6.287	0.831	576.768	-2.723	13.286	1.000	43	7.000
1521	r1	5.463	1.500	277.689	-1.104	0.463	1.000	84	7.000
2634	d1	5.929	1.486	304.359	-1.785	2.468	1.000	111	7.000
1246	n1	4.841	1.773	208.273	-0.411	-1.041	1.000	158	7.000
2150	c1	5.493	1.758	238.248	-1.133	0.065	1.000	191	7.000
1030	a1	4.542	1.898	182.553	-0.342	-1.138	1.000	381	7.000
400	e1	3.698	1.849	152.573	0.237	-1.215	1.000	637	7.000
1045	p1	4.963	1.700	222.579	-0.705	-0.577	1.000	189	7.000
1775	b1	5.327	1.735	234.105	-0.962	-0.200	1.000	192	7.000
455	x1	3.725	1.849	153.610	0.183	-1.162	1.000	691	7.000
2061	o1	5.809	1.322	335.059	-1.465	2.133	1.000	90	7.000
2877	b2	6.250	1.037	459.875	-2.294	7.075	1.000	50	7.000
1988	z1	5.849	1.246	357.878	-1.455	2.051	1.000	32	7.000
1798	o2	5.747	1.237	354.319	-1.220	1.575	1.000	47	7.000
	k1	5.849	1.172	380.460	-1.461	2.470	1.000	32	7.000

1222	d3	5.757	1.029	426.670	-1.282	2.429	1.000	14	7.000
1871	n3	6.075	0.878	527.543	-1.452	3.857	1.000	9	7.000
1698	c3	5.982	0.952	479.476	-1.468	3.411	1.000	7	7.000
3564	a3	6.509	0.750	662.073	-2.329	9.357	1.000	11	7.000
788	e3	4.904	1.577	237.238	-0.700	-0.266	1.000	201	7.000
345	p3	4.544	1.558	222.426	-0.604	-0.485	1.000	258	7.000
706	z5	4.546	1.649	210.306	-0.219	-1.042	1.000	129	7.000
57	x3	2.772	1.507	140.265	0.671	-0.446	1.000	1307	7.000
157	k5	3.428	1.775	147.294	0.156	-1.236	1.000	1010	7.000
1562	b4	5.864	1.048	426.568	-1.488	3.476	1.000	33	7.000
1284	f4	5.618	1.169	366.693	-1.079	1.351	1.000	29	7.000
1357	o5	5.712	1.092	399.004	-1.110	1.790	1.000	27	7.000
1713	w3	5.809	1.183	374.586	-1.437	2.397	1.000	31	7.000
1442	z6	5.835	1.014	439.017	-1.286	2.500	1.000	11	7.000
629	q3	3.833	1.877	155.762	0.194	-1.081	1.000	718	7.000
2844	g4	6.355	0.811	597.294	-2.173	8.497	1.000	14	7.000
1381	t1	5.180	1.672	236.297	-0.763	-0.558	1.000	125	7.000
2166	l3	6.174	0.873	539.349	-1.899	6.557	1.000	18	7.000
1346	h2	5.874	0.955	469.096	-1.511	4.147	1.000	21	7.000
159	i2	3.424	1.681	155.361	0.291	-1.072	1.000	689	7.000
724	s3	5.164	1.359	289.759	-0.819	0.081	1.000	62	7.000
539	t2	4.895	1.377	271.057	-0.585	-0.117	1.000	97	7.000
1146	r4	5.722	0.991	440.215	-1.036	1.750	1.000	8	7.000
1332	d4	5.934	0.836	541.562	-1.099	2.679	1.000	3	7.000
1811	n4	5.970	1.011	450.324	-1.472	3.005	1.000	13	7.000
1403	c4	5.586	1.272	334.965	-1.098	0.915	1.000	26	7.000
2111	a4	6.000	1.065	429.751	-1.471	2.800	1.000	16	7.000
745	e4	4.898	1.553	240.589	-0.622	-0.494	1.000	134	7.000
519	p4	4.924	1.435	261.736	-0.837	0.175	1.000	142	7.000
786	k6	4.686	1.626	219.783	-0.282	-1.028	1.000	98	7.000
172	x4	3.786	1.640	176.091	-0.029	-1.069	1.000	494	7.000
532	f5	4.632	1.666	212.015	-0.626	-0.577	1.000	317	7.000
1834	b5	5.930	1.077	419.819	-1.518	3.133	1.000	27	7.000
	w4	5.597	1.173	364.036	-1.135	1.511	1.000	27	7.000

1212									
442	o6	4.496	1.561	219.679	-0.453	-0.551	1.000	243	7.000
92	q4	2.612	1.454	137.016	0.904	0.331	1.000	1512	7.000
1607	g5	5.862	1.097	407.583	-1.529	3.011	1.000	29	7.000
201	i3	3.325	1.577	160.787	0.700	-0.514	1.000	388	7.000
926	l4	5.637	1.002	429.078	-0.993	1.521	1.000	16	7.000
789	t3	5.490	1.088	384.702	-1.069	1.510	1.000	20	7.000
392	i4	4.802	1.385	264.407	-0.702	-0.072	1.000	108	7.000
1005	h3	5.771	0.896	491.006	-1.096	2.264	1.000	2	7.000
599	t4	5.191	1.246	317.867	-0.898	0.593	1.000	45	7.000
1666	s4	5.855	1.043	428.291	-1.125	1.732	1.000	14	7.000
1565	h4	5.977	0.875	520.753	-1.232	3.040	1.000	5	7.000
1124	r5	5.764	0.945	465.082	-1.148	2.625	1.000	13	7.000
1509	d5	5.956	0.925	491.327	-1.617	4.847	1.000	20	7.000
1399	n5	5.867	0.963	464.556	-1.278	2.634	1.000	9	7.000
1005	c5	5.463	1.240	335.930	-1.077	1.031	1.000	41	7.000
217	a5	3.539	1.738	155.313	0.159	-1.114	1.000	790	7.000
721	e5	5.085	1.431	270.950	-0.773	-0.173	1.000	71	7.000
396	p5	4.764	1.474	246.510	-0.757	-0.115	1.000	176	7.000
2858	f6	6.089	1.343	345.906	-2.102	4.253	1.000	104	7.000
114	x5	3.312	1.699	148.664	0.264	-1.117	1.000	944	7.000
1191	w5	5.636	1.168	368.027	-1.362	2.355	1.000	40	7.000
1764	b6	5.954	1.017	446.593	-1.566	3.846	1.000	27	7.000
157	q5	2.627	1.687	118.783	0.889	-0.148	1.000	2071	7.000
278	g6	3.627	1.748	158.212	0.315	-1.126	1.000	494	7.000
1924	l5	5.635	1.477	290.986	-1.243	0.863	1.000	85	7.000
359	l6	4.798	1.484	246.517	-0.794	-0.171	1.000	179	7.000
469	i5	5.106	1.312	296.709	-1.009	0.616	1.000	83	7.000
478	i6	4.932	1.391	270.486	-0.779	0.037	1.000	104	7.000
528	t5	5.128	1.277	306.276	-0.938	0.619	1.000	64	7.000
424	t6	4.887	1.321	282.239	-0.678	-0.009	1.000	69	7.000
1146	h5	5.792	0.939	470.538	-1.183	2.514	1.000	9	7.000
1180	h6	5.686	1.052	412.192	-1.043	1.358	1.000	7	7.000
1160	s5	5.461	1.275	326.536	-1.003	0.831	1.000	43	7.000

1340	s6	5.727	1.113	392.402	-1.255	1.890	1.000	20	7.000
350	r6	4.712	1.353	265.647	-0.578	-0.151	1.000	92	7.000
1597	d6	6.017	0.863	532.025	-1.477	4.421	1.000	9	7.000
2290	n6	6.213	0.833	568.857	-1.709	5.653	1.000	9	7.000
1205	c6	5.455	1.318	315.701	-1.013	0.733	1.000	53	7.000
934	a6	5.306	1.357	298.218	-1.045	0.842	1.000	90	7.000
1058	e6	5.448	1.288	322.619	-1.075	0.886	1.000	51	7.000
602	p6	5.154	1.347	291.863	-1.088	0.983	1.000	126	7.000
1942	w6	5.667	1.454	297.306	-1.302	1.093	1.000	85	7.000
1414	x6	5.762	1.109	396.176	-1.359	2.541	1.000	35	7.000
388	q6	3.425	1.822	143.385	0.403	-0.883	1.000	1006	7.000

Test of Univariate Normality for Continuous Variables

Variable	Skewness		Kurtosis		Skewness and Kurtosis	
	Z-Score	P-Value	Z-Score	P-Value	Chi-Square	P-Value
g1	-48.901	0.000	206.938	0.000	45214.456	0.000
r1	-28.260	0.000	7.208	0.000	850.577	0.000
d1	-38.813	0.000	38.435	0.000	2983.740	0.000
n1	-12.332	0.000	-16.218	0.000	415.083	0.000
c1	-28.797	0.000	1.016	0.310	830.287	0.000
a1	-10.369	0.000	-17.731	0.000	421.892	0.000
e1	7.286	0.000	-18.922	0.000	411.135	0.000
p1	-19.890	0.000	-8.985	0.000	476.335	0.000
b1	-25.516	0.000	-3.108	0.002	660.731	0.000
x1	5.643	0.000	-18.101	0.000	359.495	0.000
o1	-34.319	0.000	33.217	0.000	2281.139	0.000
b2	-44.750	0.000	110.192	0.000	14144.888	0.000
z1	-34.172	0.000	31.945	0.000	2188.228	0.000
o2	-30.340	0.000	24.536	0.000	1522.535	0.000
k1	-34.260	0.000	38.471	0.000	2653.794	0.000
z2	-36.170	0.000	62.779	0.000	5249.475	0.000
f1	-24.487	0.000	4.129	0.000	616.649	0.000
k2	-11.557	0.000	-11.924	0.000	275.753	0.000
w1	-46.187	0.000	122.689	0.000	17185.769	0.000
f2	-11.438	0.000	-10.627	0.000	243.746	0.000
q1	19.920	0.000	-2.627	0.009	403.719	0.000
g2	-39.268	0.000	71.600	0.000	6668.622	0.000
s1	27.922	0.000	7.602	0.000	837.415	0.000
l1	-33.015	0.000	56.132	0.000	4240.830	0.000
r2	-21.509	0.000	1.927	0.054	466.360	0.000
d2	-33.151	0.000	48.406	0.000	3442.078	0.000
n2	-37.980	0.000	67.129	0.000	5948.754	0.000
c2	-31.798	0.000	32.438	0.000	2063.383	0.000
a2	-40.619	0.000	106.402	0.000	12971.299	0.000
e2	-14.906	0.000	-9.555	0.000	313.482	0.000
p2	-14.050	0.000	-10.942	0.000	317.132	0.000
o3	11.094	0.000	-13.428	0.000	303.391	0.000
x2	14.486	0.000	-12.452	0.000	364.911	0.000
z3	-37.937	0.000	76.299	0.000	7260.724	0.000
b3	-24.614	0.000	2.970	0.003	614.673	0.000
k3	-13.660	0.000	-17.588	0.000	495.951	0.000
o4	-28.033	0.000	24.843	0.000	1403.040	0.000
f3	-35.329	0.000	49.493	0.000	3697.687	0.000

z4	-19.426	0.000	-4.096	0.000	394.149	0.000
w2	-32.471	0.000	38.537	0.000	2539.461	0.000
k4	-16.092	0.000	-5.381	0.000	287.895	0.000
q2	9.647	0.000	-13.028	0.000	262.795	0.000
g3	-33.421	0.000	28.733	0.000	1942.575	0.000
h1	-26.085	0.000	1.300	0.193	682.120	0.000
l2	-31.932	0.000	22.115	0.000	1508.771	0.000
s2	-32.547	0.000	46.571	0.000	3228.176	0.000
i1	-24.273	0.000	5.105	0.000	615.263	0.000
r3	-23.276	0.000	6.485	0.000	583.831	0.000
d3	-31.404	0.000	37.833	0.000	2417.523	0.000
n3	-34.124	0.000	60.081	0.000	4774.115	0.000
c3	-34.361	0.000	53.120	0.000	4002.430	0.000
a3	-45.109	0.000	145.744	0.000	23276.079	0.000
e3	-19.770	0.000	-4.150	0.000	408.087	0.000
p3	-17.431	0.000	-7.557	0.000	360.947	0.000
z5	-6.761	0.000	-16.224	0.000	308.927	0.000
x3	19.077	0.000	-6.939	0.000	412.077	0.000
k5	4.842	0.000	-19.258	0.000	394.330	0.000
b4	-34.675	0.000	54.138	0.000	4133.362	0.000
f4	-27.799	0.000	21.047	0.000	1215.779	0.000
o5	-28.379	0.000	27.886	0.000	1582.993	0.000
w3	-33.896	0.000	37.330	0.000	2542.498	0.000
z6	-31.470	0.000	38.943	0.000	2506.907	0.000
q3	6.003	0.000	-16.836	0.000	319.479	0.000
g4	-43.445	0.000	132.336	0.000	19400.336	0.000
t1	-21.244	0.000	-8.693	0.000	526.882	0.000
l3	-40.259	0.000	102.126	0.000	12050.423	0.000
h2	-35.007	0.000	64.583	0.000	5396.383	0.000
i2	8.898	0.000	-16.702	0.000	358.135	0.000
s3	-22.487	0.000	1.256	0.209	507.228	0.000
t2	-16.954	0.000	-1.824	0.068	290.762	0.000
r4	-26.983	0.000	27.259	0.000	1471.146	0.000
d4	-28.168	0.000	41.733	0.000	2535.090	0.000
n4	-34.434	0.000	46.805	0.000	3376.423	0.000
c4	-28.144	0.000	14.248	0.000	995.089	0.000
a4	-34.420	0.000	43.604	0.000	3086.043	0.000
e4	-17.890	0.000	-7.687	0.000	379.133	0.000
p4	-22.899	0.000	2.731	0.006	531.838	0.000
k6	-8.627	0.000	-16.017	0.000	330.960	0.000
x4	-0.915	0.360	-16.645	0.000	277.881	0.000
f5	-17.989	0.000	-8.992	0.000	404.470	0.000
b5	-35.123	0.000	48.804	0.000	3615.475	0.000
w4	-28.837	0.000	23.532	0.000	1385.325	0.000
o6	-13.479	0.000	-8.577	0.000	255.239	0.000
q4	24.310	0.000	5.162	0.000	617.641	0.000
g5	-35.277	0.000	46.899	0.000	3443.998	0.000
i3	19.765	0.000	-8.011	0.000	454.827	0.000
l4	-26.140	0.000	23.692	0.000	1244.591	0.000
t3	-27.601	0.000	23.520	0.000	1315.032	0.000
i4	-19.816	0.000	-1.120	0.263	393.915	0.000
h3	-28.106	0.000	35.257	0.000	2033.013	0.000
t4	-24.204	0.000	9.229	0.000	670.992	0.000
s4	-28.644	0.000	26.969	0.000	1547.797	0.000
h4	-30.556	0.000	47.344	0.000	3175.113	0.000
r5	-29.066	0.000	40.891	0.000	2516.951	0.000
d5	-36.546	0.000	75.490	0.000	7034.371	0.000
n5	-31.332	0.000	41.024	0.000	2664.646	0.000
c5	-27.757	0.000	16.051	0.000	1028.064	0.000
a5	4.936	0.000	-17.357	0.000	325.616	0.000
e5	-21.465	0.000	-2.695	0.007	468.013	0.000
p5	-21.101	0.000	-1.792	0.073	448.478	0.000
f6	-42.656	0.000	66.236	0.000	6206.756	0.000
x5	8.097	0.000	-17.401	0.000	368.347	0.000
w5	-32.712	0.000	36.682	0.000	2415.617	0.000
b6	-35.821	0.000	59.905	0.000	4871.758	0.000
q5	24.003	0.000	-2.302	0.021	581.439	0.000

g6	9.603	0.000	-17.542	0.000	399.955	0.000
l5	-30.742	0.000	13.445	0.000	1125.840	0.000
l6	-21.942	0.000	-2.668	0.008	488.584	0.000
i5	-26.443	0.000	9.594	0.000	791.284	0.000
i6	-21.606	0.000	0.575	0.566	467.133	0.000
t5	-25.028	0.000	9.648	0.000	719.502	0.000
t6	-19.252	0.000	-0.134	0.894	370.664	0.000
h5	-29.692	0.000	39.149	0.000	2414.289	0.000
h6	-27.113	0.000	21.156	0.000	1182.680	0.000
s5	-26.340	0.000	12.938	0.000	861.178	0.000
s6	-30.939	0.000	29.430	0.000	1823.356	0.000
r6	-16.786	0.000	-2.348	0.019	287.274	0.000
d6	-34.499	0.000	68.851	0.000	5930.662	0.000
n6	-37.806	0.000	88.041	0.000	9180.596	0.000
c6	-26.535	0.000	11.411	0.000	834.308	0.000
a6	-27.155	0.000	13.120	0.000	909.522	0.000
e6	-27.726	0.000	13.792	0.000	958.926	0.000
p6	-27.955	0.000	15.313	0.000	1015.954	0.000
w6	-31.730	0.000	17.023	0.000	1296.545	0.000
x6	-32.663	0.000	39.583	0.000	2633.680	0.000
q6	12.103	0.000	-13.750	0.000	335.525	0.000

Relative Multivariate Kurtosis = 1.225

Test of Multivariate Normality for Continuous Variables

Skewness			Kurtosis			Skewness and Kurtosis	
Value	Z-Score	P-Value	Value	Z-Score	P-Value	Chi-Square	P-Value
961.465	492.933	0.000	19759.974	156.756	0.000	267554.951	0.000

Histograms for Continuous Variables

g1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	1.000
12	0.2	1.600
0	0.0	2.200
43	0.7	2.800
43	0.7	3.400
0	0.0	4.000
263	4.5	4.600
0	0.0	5.200
3005	51.7	5.800
2408	41.4	6.400

r1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
84	1.4	1.000
283	4.9	1.600
0	0.0	2.200
486	8.4	2.800
0	0.0	3.400
306	5.3	4.000
1025	17.6	4.600
0	0.0	5.200
2112	36.3	5.800
1521	26.1	6.400

d1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
111	1.9	1.000
282	4.8	1.600
0	0.0	2.200
230	4.0	2.800
0	0.0	3.400

100	1.7	4.000
476	8.2	4.600
0	0.0	5.200
1984	34.1	5.800
2634	45.3	6.400

n1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
158	2.7	1.000
591	10.2	1.600
0	0.0	2.200
824	14.2	2.800
831	14.3	3.400
0	0.0	4.000
699	12.0	4.600
0	0.0	5.200
1468	25.2	5.800
1246	21.4	6.400

c1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
191	3.3	1.000
398	6.8	1.600
0	0.0	2.200
549	9.4	2.800
169	2.9	3.400
0	0.0	4.000
569	9.8	4.600
0	0.0	5.200
1791	30.8	5.800
2150	37.0	6.400

a1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
381	6.5	1.000
781	13.4	1.600
0	0.0	2.200
806	13.9	2.800
470	8.1	3.400
0	0.0	4.000
1125	19.3	4.600
0	0.0	5.200
1224	21.0	5.800
1030	17.7	6.400

e1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
637	11.0	1.000
1275	21.9	1.600
0	0.0	2.200
1296	22.3	2.800
347	6.0	3.400
0	0.0	4.000
924	15.9	4.600
0	0.0	5.200
938	16.1	5.800
400	6.9	6.400

p1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
189	3.2	1.000
530	9.1	1.600
0	0.0	2.200
672	11.6	2.800
391	6.7	3.400
0	0.0	4.000
1217	20.9	4.600

0	0.0	5.200
1773	30.5	5.800
1045	18.0	6.400

b1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
192	3.3	1.000
392	6.7	1.600
0	0.0	2.200
582	10.0	2.800
325	5.6	3.400
0	0.0	4.000
768	13.2	4.600
0	0.0	5.200
1783	30.7	5.800
1775	30.5	6.400

x1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
691	11.9	1.000
1208	20.8	1.600
0	0.0	2.200
1052	18.1	2.800
616	10.6	3.400
0	0.0	4.000
1015	17.4	4.600
0	0.0	5.200
780	13.4	5.800
455	7.8	6.400

o1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
90	1.5	1.000
98	1.7	1.600
0	0.0	2.200
210	3.6	2.800
455	7.8	3.400
0	0.0	4.000
792	13.6	4.600
0	0.0	5.200
2111	36.3	5.800
2061	35.4	6.400

b2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
50	0.9	1.000
44	0.8	1.600
0	0.0	2.200
89	1.5	2.800
126	2.2	3.400
0	0.0	4.000
477	8.2	4.600
0	0.0	5.200
2154	37.0	5.800
2877	49.5	6.400

z1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
32	0.6	1.000
125	2.1	1.600
0	0.0	2.200
295	5.1	2.800
201	3.5	3.400
0	0.0	4.000
922	15.9	4.600
0	0.0	5.200
2254	38.7	5.800

1988 34.2 6.400

o2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
47	0.8	1.000
87	1.5	1.600
0	0.0	2.200
211	3.6	2.800
479	8.2	3.400
0	0.0	4.000
1093	18.8	4.600
0	0.0	5.200
2102	36.1	5.800
1798	30.9	6.400

k1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
32	0.6	1.000
89	1.5	1.600
0	0.0	2.200
259	4.5	2.800
177	3.0	3.400
0	0.0	4.000
1049	18.0	4.600
0	0.0	5.200
2395	41.2	5.800
1816	31.2	6.400

z2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
21	0.4	1.000
41	0.7	1.600
0	0.0	2.200
118	2.0	2.800
135	2.3	3.400
0	0.0	4.000
924	15.9	4.600
0	0.0	5.200
2561	44.0	5.800
2017	34.7	6.400

f1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
207	3.6	1.000
288	5.0	1.600
0	0.0	2.200
404	6.9	2.800
730	12.5	3.400
0	0.0	4.000
1393	23.9	4.600
0	0.0	5.200
1896	32.6	5.800
899	15.5	6.400

k2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
257	4.4	1.000
594	10.2	1.600
0	0.0	2.200
927	15.9	2.800
735	12.6	3.400
0	0.0	4.000
1605	27.6	4.600
0	0.0	5.200
1244	21.4	5.800
455	7.8	6.400

w1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
36	0.6	1.000
48	0.8	1.600
0	0.0	2.200
87	1.5	2.800
84	1.4	3.400
0	0.0	4.000
425	7.3	4.600
0	0.0	5.200
1937	33.3	5.800
3200	55.0	6.400

f2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
480	8.3	1.000
573	9.9	1.600
0	0.0	2.200
609	10.5	2.800
1216	20.9	3.400
0	0.0	4.000
1445	24.8	4.600
0	0.0	5.200
1027	17.7	5.800
467	8.0	6.400

q1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1459	25.1	1.000
1268	21.8	1.600
0	0.0	2.200
1468	25.2	2.800
733	12.6	3.400
0	0.0	4.000
488	8.4	4.600
0	0.0	5.200
281	4.8	5.800
120	2.1	6.400

g2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
22	0.4	1.000
46	0.8	1.600
0	0.0	2.200
203	3.5	2.800
0	0.0	3.400
88	1.5	4.000
662	11.4	4.600
0	0.0	5.200
2929	50.4	5.800
1867	32.1	6.400

s1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
854	14.7	1.000
2184	37.5	1.600
0	0.0	2.200
1558	26.8	2.800
226	3.9	3.400
0	0.0	4.000
476	8.2	4.600
0	0.0	5.200
352	6.1	5.800
167	2.9	6.400

l1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
-----------	------------	-------------------

12	0.2	1.000
40	0.7	1.600
0	0.0	2.200
90	1.5	2.800
246	4.2	3.400
0	0.0	4.000
1070	18.4	4.600
0	0.0	5.200
3161	54.3	5.800
1198	20.6	6.400

r2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
79	1.4	1.000
316	5.4	1.600
0	0.0	2.200
557	9.6	2.800
658	11.3	3.400
0	0.0	4.000
1862	32.0	4.600
0	0.0	5.200
1793	30.8	5.800
552	9.5	6.400

d2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
15	0.3	1.000
29	0.5	1.600
0	0.0	2.200
179	3.1	2.800
163	2.8	3.400
0	0.0	4.000
1072	18.4	4.600
0	0.0	5.200
2883	49.6	5.800
1476	25.4	6.400

n2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	1.000
34	0.6	1.600
0	0.0	2.200
149	2.6	2.800
110	1.9	3.400
0	0.0	4.000
702	12.1	4.600
0	0.0	5.200
2563	44.1	5.800
2243	38.6	6.400

c2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	1.000
68	1.2	1.600
0	0.0	2.200
262	4.5	2.800
224	3.9	3.400
0	0.0	4.000
1168	20.1	4.600
0	0.0	5.200
2533	43.5	5.800
1542	26.5	6.400

a2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	1.000
17	0.3	1.600

0	0.0	2.200
62	1.1	2.800
0	0.0	3.400
60	1.0	4.000
527	9.1	4.600
0	0.0	5.200
2547	43.8	5.800
2588	44.5	6.400

e2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
191	3.3	1.000
511	8.8	1.600
0	0.0	2.200
943	16.2	2.800
517	8.9	3.400
0	0.0	4.000
1867	32.1	4.600
0	0.0	5.200
1356	23.3	5.800
432	7.4	6.400

p2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
318	5.5	1.000
628	10.8	1.600
0	0.0	2.200
760	13.1	2.800
758	13.0	3.400
0	0.0	4.000
1703	29.3	4.600
0	0.0	5.200
1275	21.9	5.800
375	6.4	6.400

o3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
475	8.2	1.000
1200	20.6	1.600
0	0.0	2.200
1609	27.7	2.800
704	12.1	3.400
0	0.0	4.000
802	13.8	4.600
0	0.0	5.200
739	12.7	5.800
288	5.0	6.400

x2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1200	20.6	1.000
1414	24.3	1.600
0	0.0	2.200
1132	19.5	2.800
637	11.0	3.400
0	0.0	4.000
907	15.6	4.600
0	0.0	5.200
391	6.7	5.800
136	2.3	6.400

z3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	1.000
34	0.6	1.600
0	0.0	2.200
111	1.9	2.800

112	1.9	3.400
0	0.0	4.000
771	13.3	4.600
0	0.0	5.200
2764	47.5	5.800
2005	34.5	6.400

b3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
91	1.6	1.000
213	3.7	1.600
0	0.0	2.200
506	8.7	2.800
594	10.2	3.400
0	0.0	4.000
1104	19.0	4.600
0	0.0	5.200
1965	33.8	5.800
1344	23.1	6.400

k3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
523	9.0	1.000
830	14.3	1.600
0	0.0	2.200
582	10.0	2.800
394	6.8	3.400
0	0.0	4.000
1112	19.1	4.600
0	0.0	5.200
1666	28.6	5.800
710	12.2	6.400

o4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
53	0.9	1.000
82	1.4	1.600
0	0.0	2.200
224	3.9	2.800
582	10.0	3.400
0	0.0	4.000
1468	25.2	4.600
0	0.0	5.200
2369	40.7	5.800
1039	17.9	6.400

f3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
41	0.7	1.000
66	1.1	1.600
0	0.0	2.200
139	2.4	2.800
320	5.5	3.400
0	0.0	4.000
908	15.6	4.600
0	0.0	5.200
2556	43.9	5.800
1787	30.7	6.400

z4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
98	1.7	1.000
362	6.2	1.600
0	0.0	2.200
721	12.4	2.800
487	8.4	3.400
0	0.0	4.000

1714	29.5	4.600
0	0.0	5.200
1681	28.9	5.800
754	13.0	6.400

w2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
19	0.3	1.000
41	0.7	1.600
0	0.0	2.200
219	3.8	2.800
227	3.9	3.400
0	0.0	4.000
1067	18.3	4.600
0	0.0	5.200
2672	45.9	5.800
1572	27.0	6.400

k4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
83	1.4	1.000
390	6.7	1.600
0	0.0	2.200
757	13.0	2.800
784	13.5	3.400
0	0.0	4.000
1853	31.9	4.600
0	0.0	5.200
1490	25.6	5.800
460	7.9	6.400

q2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
895	15.4	1.000
1050	18.1	1.600
0	0.0	2.200
1529	26.3	2.800
675	11.6	3.400
0	0.0	4.000
977	16.8	4.600
0	0.0	5.200
519	8.9	5.800
172	3.0	6.400

g3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	1.000
97	1.7	1.600
0	0.0	2.200
428	7.4	2.800
184	3.2	3.400
0	0.0	4.000
921	15.8	4.600
0	0.0	5.200
2742	47.1	5.800
1402	24.1	6.400

h1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
81	1.4	1.000
306	5.3	1.600
0	0.0	2.200
641	11.0	2.800
280	4.8	3.400
0	0.0	4.000
1015	17.4	4.600
0	0.0	5.200

2253	38.7	5.800
1241	21.3	6.400

12

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
161	2.8	1.000
233	4.0	1.600
0	0.0	2.200
328	5.6	2.800
426	7.3	3.400
0	0.0	4.000
1510	26.0	4.600
0	0.0	5.200
2571	44.2	5.800
588	10.1	6.400

s2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
8	0.1	1.000
52	0.9	1.600
0	0.0	2.200
163	2.8	2.800
177	3.0	3.400
0	0.0	4.000
1189	20.4	4.600
0	0.0	5.200
2982	51.3	5.800
1246	21.4	6.400

i1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
94	1.6	1.000
241	4.1	1.600
0	0.0	2.200
639	11.0	2.800
381	6.5	3.400
0	0.0	4.000
1815	31.2	4.600
0	0.0	5.200
1998	34.3	5.800
649	11.2	6.400

r3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	1.000
225	3.9	1.600
0	0.0	2.200
548	9.4	2.800
0	0.0	3.400
548	9.4	4.000
1996	34.3	4.600
0	0.0	5.200
1975	34.0	5.800
482	8.3	6.400

d3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
14	0.2	1.000
55	0.9	1.600
0	0.0	2.200
199	3.4	2.800
255	4.4	3.400
0	0.0	4.000
1240	21.3	4.600
0	0.0	5.200
2832	48.7	5.800
1222	21.0	6.400

n3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	1.000
12	0.2	1.600
0	0.0	2.200
111	1.9	2.800
113	1.9	3.400
0	0.0	4.000
781	13.4	4.600
0	0.0	5.200
2920	50.2	5.800
1871	32.2	6.400

c3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
7	0.1	1.000
42	0.7	1.600
0	0.0	2.200
133	2.3	2.800
163	2.8	3.400
0	0.0	4.000
874	15.0	4.600
0	0.0	5.200
2900	49.9	5.800
1698	29.2	6.400

a3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
11	0.2	1.000
12	0.2	1.600
0	0.0	2.200
23	0.4	2.800
53	0.9	3.400
0	0.0	4.000
326	5.6	4.600
0	0.0	5.200
1828	31.4	5.800
3564	61.3	6.400

e3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
201	3.5	1.000
353	6.1	1.600
0	0.0	2.200
623	10.7	2.800
749	12.9	3.400
0	0.0	4.000
1377	23.7	4.600
0	0.0	5.200
1726	29.7	5.800
788	13.5	6.400

p3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
258	4.4	1.000
529	9.1	1.600
0	0.0	2.200
733	12.6	2.800
694	11.9	3.400
0	0.0	4.000
1824	31.4	4.600
0	0.0	5.200
1434	24.7	5.800
345	5.9	6.400

z5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
129	2.2	1.000
607	10.4	1.600
0	0.0	2.200
1180	20.3	2.800
646	11.1	3.400
0	0.0	4.000
1259	21.6	4.600
0	0.0	5.200
1290	22.2	5.800
706	12.1	6.400

x3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1307	22.5	1.000
1732	29.8	1.600
0	0.0	2.200
1117	19.2	2.800
656	11.3	3.400
0	0.0	4.000
709	12.2	4.600
0	0.0	5.200
239	4.1	5.800
57	1.0	6.400

k5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1010	17.4	1.000
1244	21.4	1.600
0	0.0	2.200
883	15.2	2.800
555	9.5	3.400
0	0.0	4.000
1336	23.0	4.600
0	0.0	5.200
632	10.9	5.800
157	2.7	6.400

b4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
33	0.6	1.000
55	0.9	1.600
0	0.0	2.200
126	2.2	2.800
0	0.0	3.400
254	4.4	4.000
1084	18.6	4.600
0	0.0	5.200
2703	46.5	5.800
1562	26.9	6.400

f4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
29	0.5	1.000
82	1.4	1.600
0	0.0	2.200
251	4.3	2.800
465	8.0	3.400
0	0.0	4.000
1350	23.2	4.600
0	0.0	5.200
2356	40.5	5.800
1284	22.1	6.400

o5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	1.000

52	0.9	1.600
0	0.0	2.200
152	2.6	2.800
475	8.2	3.400
0	0.0	4.000
1284	22.1	4.600
0	0.0	5.200
2470	42.5	5.800
1357	23.3	6.400

w3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
31	0.5	1.000
120	2.1	1.600
0	0.0	2.200
208	3.6	2.800
251	4.3	3.400
0	0.0	4.000
1064	18.3	4.600
0	0.0	5.200
2430	41.8	5.800
1713	29.4	6.400

z6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
11	0.2	1.000
45	0.8	1.600
0	0.0	2.200
198	3.4	2.800
173	3.0	3.400
0	0.0	4.000
1224	21.0	4.600
0	0.0	5.200
2724	46.8	5.800
1442	24.8	6.400

q3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
718	12.3	1.000
779	13.4	1.600
0	0.0	2.200
1448	24.9	2.800
770	13.2	3.400
0	0.0	4.000
642	11.0	4.600
0	0.0	5.200
831	14.3	5.800
629	10.8	6.400

g4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
14	0.2	1.000
23	0.4	1.600
0	0.0	2.200
44	0.8	2.800
60	1.0	3.400
0	0.0	4.000
365	6.3	4.600
0	0.0	5.200
2467	42.4	5.800
2844	48.9	6.400

t1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
125	2.1	1.000
361	6.2	1.600
0	0.0	2.200

847	14.6	2.800
362	6.2	3.400
0	0.0	4.000
815	14.0	4.600
0	0.0	5.200
1926	33.1	5.800
1381	23.7	6.400

l3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
18	0.3	1.000
27	0.5	1.600
0	0.0	2.200
67	1.2	2.800
104	1.8	3.400
0	0.0	4.000
544	9.4	4.600
0	0.0	5.200
2891	49.7	5.800
2166	37.2	6.400

h2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
21	0.4	1.000
44	0.8	1.600
0	0.0	2.200
117	2.0	2.800
161	2.8	3.400
0	0.0	4.000
1125	19.3	4.600
0	0.0	5.200
3003	51.6	5.800
1346	23.1	6.400

i2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
689	11.8	1.000
1485	25.5	1.600
0	0.0	2.200
1201	20.6	2.800
459	7.9	3.400
0	0.0	4.000
1235	21.2	4.600
0	0.0	5.200
589	10.1	5.800
159	2.7	6.400

s3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
62	1.1	1.000
172	3.0	1.600
0	0.0	2.200
681	11.7	2.800
555	9.5	3.400
0	0.0	4.000
1435	24.7	4.600
0	0.0	5.200
2188	37.6	5.800
724	12.4	6.400

t2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
97	1.7	1.000
233	4.0	1.600
0	0.0	2.200
596	10.2	2.800
1159	19.9	3.400

0	0.0	4.000
1443	24.8	4.600
0	0.0	5.200
1750	30.1	5.800
539	9.3	6.400

r4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
8	0.1	1.000
38	0.7	1.600
0	0.0	2.200
166	2.9	2.800
0	0.0	3.400
321	5.5	4.000
1434	24.7	4.600
0	0.0	5.200
2704	46.5	5.800
1146	19.7	6.400

d4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
3	0.1	1.000
12	0.2	1.600
0	0.0	2.200
95	1.6	2.800
132	2.3	3.400
0	0.0	4.000
1105	19.0	4.600
0	0.0	5.200
3138	53.9	5.800
1332	22.9	6.400

n4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
13	0.2	1.000
27	0.5	1.600
0	0.0	2.200
220	3.8	2.800
125	2.1	3.400
0	0.0	4.000
903	15.5	4.600
0	0.0	5.200
2718	46.7	5.800
1811	31.1	6.400

c4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
26	0.4	1.000
125	2.1	1.600
0	0.0	2.200
447	7.7	2.800
245	4.2	3.400
0	0.0	4.000
1349	23.2	4.600
0	0.0	5.200
2222	38.2	5.800
1403	24.1	6.400

a4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	1.000
53	0.9	1.600
0	0.0	2.200
165	2.8	2.800
212	3.6	3.400
0	0.0	4.000
902	15.5	4.600

0	0.0	5.200
2358	40.5	5.800
2111	36.3	6.400

e4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
134	2.3	1.000
357	6.1	1.600
0	0.0	2.200
851	14.6	2.800
558	9.6	3.400
0	0.0	4.000
1388	23.9	4.600
0	0.0	5.200
1784	30.7	5.800
745	12.8	6.400

p4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
142	2.4	1.000
340	5.8	1.600
0	0.0	2.200
519	8.9	2.800
689	11.8	3.400
0	0.0	4.000
1775	30.5	4.600
0	0.0	5.200
1833	31.5	5.800
519	8.9	6.400

k6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
98	1.7	1.000
492	8.5	1.600
0	0.0	2.200
1154	19.8	2.800
710	12.2	3.400
0	0.0	4.000
1090	18.7	4.600
0	0.0	5.200
1487	25.6	5.800
786	13.5	6.400

x4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
494	8.5	1.000
1085	18.7	1.600
0	0.0	2.200
1066	18.3	2.800
815	14.0	3.400
0	0.0	4.000
1411	24.3	4.600
0	0.0	5.200
774	13.3	5.800
172	3.0	6.400

f5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
317	5.4	1.000
551	9.5	1.600
0	0.0	2.200
627	10.8	2.800
649	11.2	3.400
0	0.0	4.000
1520	26.1	4.600
0	0.0	5.200
1621	27.9	5.800

532 9.1 6.400

b5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	1.000
57	1.0	1.600
0	0.0	2.200
161	2.8	2.800
255	4.4	3.400
0	0.0	4.000
888	15.3	4.600
0	0.0	5.200
2595	44.6	5.800
1834	31.5	6.400

w4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	1.000
102	1.8	1.600
0	0.0	2.200
295	5.1	2.800
0	0.0	3.400
319	5.5	4.000
1493	25.7	4.600
0	0.0	5.200
2369	40.7	5.800
1212	20.8	6.400

o6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
243	4.2	1.000
532	9.1	1.600
0	0.0	2.200
761	13.1	2.800
944	16.2	3.400
0	0.0	4.000
1679	28.9	4.600
0	0.0	5.200
1216	20.9	5.800
442	7.6	6.400

q4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1512	26.0	1.000
1607	27.6	1.600
0	0.0	2.200
1425	24.5	2.800
554	9.5	3.400
0	0.0	4.000
431	7.4	4.600
0	0.0	5.200
196	3.4	5.800
92	1.6	6.400

g5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
29	0.5	1.000
55	0.9	1.600
0	0.0	2.200
251	4.3	2.800
173	3.0	3.400
0	0.0	4.000
946	16.3	4.600
0	0.0	5.200
2756	47.4	5.800
1607	27.6	6.400

i3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
388	6.7	1.000
1709	29.4	1.600
0	0.0	2.200
1877	32.3	2.800
302	5.2	3.400
0	0.0	4.000
752	12.9	4.600
0	0.0	5.200
588	10.1	5.800
201	3.5	6.400

14

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	1.000
35	0.6	1.600
0	0.0	2.200
100	1.7	2.800
0	0.0	3.400
652	11.2	4.000
1211	20.8	4.600
0	0.0	5.200
2877	49.5	5.800
926	15.9	6.400

t3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	1.000
67	1.2	1.600
0	0.0	2.200
330	5.7	2.800
337	5.8	3.400
0	0.0	4.000
1725	29.7	4.600
0	0.0	5.200
2549	43.8	5.800
789	13.6	6.400

i4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
108	1.9	1.000
308	5.3	1.600
0	0.0	2.200
808	13.9	2.800
526	9.0	3.400
0	0.0	4.000
2114	36.3	4.600
0	0.0	5.200
1561	26.8	5.800
392	6.7	6.400

h3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
2	0.0	1.000
25	0.4	1.600
0	0.0	2.200
153	2.6	2.800
188	3.2	3.400
0	0.0	4.000
1395	24.0	4.600
0	0.0	5.200
3049	52.4	5.800
1005	17.3	6.400

t4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
-----------	------------	-------------------

45	0.8	1.000
147	2.5	1.600
0	0.0	2.200
560	9.6	2.800
451	7.8	3.400
0	0.0	4.000
1910	32.8	4.600
0	0.0	5.200
2105	36.2	5.800
599	10.3	6.400

s4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
14	0.2	1.000
29	0.5	1.600
0	0.0	2.200
165	2.8	2.800
0	0.0	3.400
326	5.6	4.000
1176	20.2	4.600
0	0.0	5.200
2441	42.0	5.800
1666	28.6	6.400

h4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
5	0.1	1.000
20	0.3	1.600
0	0.0	2.200
102	1.8	2.800
122	2.1	3.400
0	0.0	4.000
1044	17.9	4.600
0	0.0	5.200
2959	50.9	5.800
1565	26.9	6.400

r5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
13	0.2	1.000
31	0.5	1.600
0	0.0	2.200
134	2.3	2.800
231	4.0	3.400
0	0.0	4.000
1446	24.9	4.600
0	0.0	5.200
2838	48.8	5.800
1124	19.3	6.400

d5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	1.000
35	0.6	1.600
0	0.0	2.200
110	1.9	2.800
115	2.0	3.400
0	0.0	4.000
964	16.6	4.600
0	0.0	5.200
3064	52.7	5.800
1509	25.9	6.400

n5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	1.000
26	0.4	1.600

0	0.0	2.200
182	3.1	2.800
171	2.9	3.400
0	0.0	4.000
1137	19.5	4.600
0	0.0	5.200
2893	49.7	5.800
1399	24.1	6.400

c5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
41	0.7	1.000
109	1.9	1.600
0	0.0	2.200
430	7.4	2.800
392	6.7	3.400
0	0.0	4.000
1411	24.3	4.600
0	0.0	5.200
2429	41.8	5.800
1005	17.3	6.400

a5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
790	13.6	1.000
1231	21.2	1.600
0	0.0	2.200
1022	17.6	2.800
672	11.6	3.400
0	0.0	4.000
1249	21.5	4.600
0	0.0	5.200
636	10.9	5.800
217	3.7	6.400

e5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
71	1.2	1.000
250	4.3	1.600
0	0.0	2.200
781	13.4	2.800
458	7.9	3.400
0	0.0	4.000
1427	24.5	4.600
0	0.0	5.200
2109	36.3	5.800
721	12.4	6.400

p5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
176	3.0	1.000
401	6.9	1.600
0	0.0	2.200
657	11.3	2.800
634	10.9	3.400
0	0.0	4.000
1865	32.1	4.600
0	0.0	5.200
1688	29.0	5.800
396	6.8	6.400

f6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
104	1.8	1.000
173	3.0	1.600
0	0.0	2.200
150	2.6	2.800

138	2.4	3.400
0	0.0	4.000
402	6.9	4.600
0	0.0	5.200
1992	34.2	5.800
2858	49.1	6.400

x5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
944	16.2	1.000
1415	24.3	1.600
0	0.0	2.200
954	16.4	2.800
684	11.8	3.400
0	0.0	4.000
1138	19.6	4.600
0	0.0	5.200
568	9.8	5.800
114	2.0	6.400

w5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
40	0.7	1.000
124	2.1	1.600
0	0.0	2.200
243	4.2	2.800
0	0.0	3.400
229	3.9	4.000
1427	24.5	4.600
0	0.0	5.200
2563	44.1	5.800
1191	20.5	6.400

b6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	1.000
45	0.8	1.600
0	0.0	2.200
123	2.1	2.800
207	3.6	3.400
0	0.0	4.000
932	16.0	4.600
0	0.0	5.200
2719	46.7	5.800
1764	30.3	6.400

q5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
2071	35.6	1.000
1123	19.3	1.600
0	0.0	2.200
1115	19.2	2.800
608	10.5	3.400
0	0.0	4.000
372	6.4	4.600
0	0.0	5.200
371	6.4	5.800
157	2.7	6.400

g6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
494	8.5	1.000
1420	24.4	1.600
0	0.0	2.200
1412	24.3	2.800
395	6.8	3.400
0	0.0	4.000

908	15.6	4.600
0	0.0	5.200
910	15.6	5.800
278	4.8	6.400

15

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
85	1.5	1.000
220	3.8	1.600
0	0.0	2.200
415	7.1	2.800
330	5.7	3.400
0	0.0	4.000
838	14.4	4.600
0	0.0	5.200
2005	34.5	5.800
1924	33.1	6.400

16

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
179	3.1	1.000
357	6.1	1.600
0	0.0	2.200
764	13.1	2.800
531	9.1	3.400
0	0.0	4.000
1673	28.8	4.600
0	0.0	5.200
1954	33.6	5.800
359	6.2	6.400

i5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
83	1.4	1.000
198	3.4	1.600
0	0.0	2.200
628	10.8	2.800
363	6.2	3.400
0	0.0	4.000
1853	31.9	4.600
0	0.0	5.200
2223	38.2	5.800
469	8.1	6.400

i6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
104	1.8	1.000
261	4.5	1.600
0	0.0	2.200
741	12.7	2.800
528	9.1	3.400
0	0.0	4.000
1847	31.8	4.600
0	0.0	5.200
1858	31.9	5.800
478	8.2	6.400

t5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
64	1.1	1.000
177	3.0	1.600
0	0.0	2.200
587	10.1	2.800
426	7.3	3.400
0	0.0	4.000
1957	33.6	4.600
0	0.0	5.200

2078	35.7	5.800
528	9.1	6.400

t6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
69	1.2	1.000
223	3.8	1.600
0	0.0	2.200
821	14.1	2.800
523	9.0	3.400
0	0.0	4.000
2154	37.0	4.600
0	0.0	5.200
1603	27.6	5.800
424	7.3	6.400

h5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	1.000
25	0.4	1.600
0	0.0	2.200
162	2.8	2.800
211	3.6	3.400
0	0.0	4.000
1305	22.4	4.600
0	0.0	5.200
2959	50.9	5.800
1146	19.7	6.400

h6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
7	0.1	1.000
38	0.7	1.600
0	0.0	2.200
280	4.8	2.800
274	4.7	3.400
0	0.0	4.000
1433	24.6	4.600
0	0.0	5.200
2605	44.8	5.800
1180	20.3	6.400

s5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	1.000
123	2.1	1.600
0	0.0	2.200
428	7.4	2.800
396	6.8	3.400
0	0.0	4.000
1514	26.0	4.600
0	0.0	5.200
2153	37.0	5.800
1160	19.9	6.400

s6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	1.000
57	1.0	1.600
0	0.0	2.200
300	5.2	2.800
245	4.2	3.400
0	0.0	4.000
1208	20.8	4.600
0	0.0	5.200
2647	45.5	5.800
1340	23.0	6.400

r6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
92	1.6	1.000
328	5.6	1.600
0	0.0	2.200
782	13.4	2.800
817	14.0	3.400
0	0.0	4.000
2090	35.9	4.600
0	0.0	5.200
1358	23.3	5.800
350	6.0	6.400

d6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	1.000
24	0.4	1.600
0	0.0	2.200
95	1.6	2.800
0	0.0	3.400
98	1.7	4.000
876	15.1	4.600
0	0.0	5.200
3118	53.6	5.800
1597	27.5	6.400

n6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	1.000
22	0.4	1.600
0	0.0	2.200
65	1.1	2.800
64	1.1	3.400
0	0.0	4.000
593	10.2	4.600
0	0.0	5.200
2774	47.7	5.800
2290	39.4	6.400

c6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
53	0.9	1.000
146	2.5	1.600
0	0.0	2.200
391	6.7	2.800
545	9.4	3.400
0	0.0	4.000
1264	21.7	4.600
0	0.0	5.200
2213	38.0	5.800
1205	20.7	6.400

a6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
90	1.5	1.000
199	3.4	1.600
0	0.0	2.200
401	6.9	2.800
0	0.0	3.400
506	8.7	4.000
1512	26.0	4.600
0	0.0	5.200
2175	37.4	5.800
934	16.1	6.400

e6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
51	0.9	1.000
117	2.0	1.600
0	0.0	2.200
491	8.4	2.800
362	6.2	3.400
0	0.0	4.000
1347	23.2	4.600
0	0.0	5.200
2391	41.1	5.800
1058	18.2	6.400

p6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
126	2.2	1.000
209	3.6	1.600
0	0.0	2.200
414	7.1	2.800
538	9.2	3.400
0	0.0	4.000
1739	29.9	4.600
0	0.0	5.200
2189	37.6	5.800
602	10.3	6.400

w6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
85	1.5	1.000
205	3.5	1.600
0	0.0	2.200
405	7.0	2.800
264	4.5	3.400
0	0.0	4.000
889	15.3	4.600
0	0.0	5.200
2027	34.8	5.800
1942	33.4	6.400

x6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
35	0.6	1.000
65	1.1	1.600
0	0.0	2.200
184	3.2	2.800
0	0.0	3.400
345	5.9	4.000
1121	19.3	4.600
0	0.0	5.200
2653	45.6	5.800
1414	24.3	6.400

q6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1006	17.3	1.000
1020	17.5	1.600
0	0.0	2.200
1351	23.2	2.800
828	14.2	3.400
0	0.0	4.000
549	9.4	4.600
0	0.0	5.200
675	11.6	5.800
388	6.7	6.400

Covariance Matrix

	g1	r1	d1	n1	c1	a1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
g1	0.691					
r1	0.104	2.251				
d1	0.131	1.073	2.207			
n1	0.186	0.372	0.522	3.143		
c1	0.246	0.387	0.605	0.729	3.092	
a1	0.011	0.303	0.378	0.185	0.596	3.601
e1	-0.039	0.178	0.185	0.331	0.221	0.164
p1	0.055	0.225	0.359	0.380	0.430	0.394
b1	0.134	0.376	0.430	0.408	0.440	0.312
x1	0.046	0.102	0.173	0.175	0.198	0.408
o1	0.059	0.008	-0.027	-0.045	-0.022	-0.121
b2	0.110	0.151	0.155	0.072	0.175	0.179
z1	0.122	0.185	0.143	-0.033	0.189	0.273
o2	0.055	0.031	-0.007	-0.006	-0.002	-0.116
k1	0.111	0.131	0.187	0.135	0.213	0.157
z2	0.154	0.166	0.182	0.152	0.213	0.099
f1	0.106	-0.024	0.006	0.113	0.022	-0.065
k2	0.073	-0.040	-0.011	0.005	0.008	0.080
w1	0.070	0.069	0.121	0.040	0.092	0.046
f2	0.044	-0.037	-0.033	0.000	-0.063	0.004
q1	0.059	-0.070	-0.066	0.012	0.019	-0.065
g2	0.352	0.112	0.108	0.232	0.329	0.007
s1	-0.060	-0.006	-0.030	-0.110	0.016	0.184
l1	0.145	0.147	0.140	0.210	0.245	0.138
r2	0.133	0.275	0.096	0.042	0.130	0.099
d2	0.183	0.211	0.343	0.345	0.418	0.086
n2	0.173	0.144	0.202	0.387	0.360	0.171
c2	0.210	0.167	0.224	0.356	0.532	0.108
a2	0.151	0.137	0.154	0.186	0.197	0.117
e2	0.045	0.049	0.053	0.043	0.041	-0.019
p2	0.059	-0.102	-0.109	-0.031	-0.051	-0.093
o3	-0.016	0.007	-0.018	0.169	-0.020	-0.182
x2	0.007	-0.105	-0.063	-0.099	-0.068	0.097
z3	0.192	0.177	0.196	0.186	0.257	0.152
b3	0.091	0.089	0.077	-0.091	0.096	0.274
k3	0.009	-0.102	-0.103	-0.305	-0.150	-0.020
o4	0.058	0.006	-0.027	-0.002	0.028	-0.054
f3	0.124	0.021	0.025	0.151	0.124	-0.005
z4	0.124	0.089	0.068	-0.080	0.102	0.220
w2	0.163	0.168	0.188	0.154	0.288	0.115
k4	0.067	0.042	0.015	-0.086	-0.080	-0.018
q2	0.190	0.033	0.037	0.157	0.325	0.178
g3	0.315	0.148	0.110	0.198	0.337	0.074
h1	0.162	0.340	0.356	0.489	0.580	0.260
l2	0.088	0.075	0.085	0.120	0.142	0.032
s2	0.108	0.100	0.090	0.087	0.166	0.102
i1	0.109	-0.007	0.024	0.185	0.098	-0.009
r3	0.086	0.312	0.180	0.078	0.166	0.131
d3	0.175	0.238	0.364	0.241	0.356	0.150
n3	0.170	0.141	0.203	0.305	0.291	0.112
c3	0.180	0.132	0.194	0.271	0.378	0.140
a3	0.112	0.081	0.096	0.099	0.131	0.144
e3	0.037	-0.029	-0.027	0.250	0.014	-0.337
p3	0.035	-0.054	-0.057	-0.068	-0.074	-0.019
z5	0.118	0.210	0.247	0.232	0.214	0.218
x3	-0.035	-0.120	-0.146	-0.195	-0.132	0.041
k5	-0.022	-0.179	-0.148	-0.168	-0.142	-0.082
b4	0.078	0.125	0.113	0.031	0.121	0.159
f4	0.087	0.072	0.090	0.007	0.106	0.080
o5	0.090	0.074	0.026	0.023	0.044	-0.016
w3	0.044	0.058	0.041	-0.129	0.072	0.087
z6	0.146	0.132	0.171	0.105	0.184	0.212
q3	0.152	-0.041	-0.007	0.097	0.121	-0.018
g4	0.202	0.121	0.116	0.161	0.213	0.074

t1	0.214	0.194	0.263	0.550	0.544	0.112
l3	0.126	0.130	0.124	0.170	0.198	0.120
h2	0.172	0.177	0.196	0.228	0.395	0.163
i2	-0.050	-0.316	-0.285	-0.231	-0.321	-0.299
s3	0.130	0.046	0.076	0.177	0.146	-0.101
t2	0.167	0.065	0.073	0.214	0.229	-0.020
r4	0.151	0.166	0.171	0.183	0.228	0.150
d4	0.158	0.182	0.226	0.204	0.309	0.105
n4	0.219	0.144	0.185	0.519	0.426	0.106
c4	0.242	0.176	0.241	0.435	0.704	0.152
a4	0.195	0.159	0.184	0.155	0.290	0.265
e4	0.103	0.104	0.092	0.177	0.201	0.016
p4	0.089	0.044	0.106	0.029	0.105	0.185
k6	0.083	0.249	0.270	0.299	0.274	0.275
x4	-0.004	-0.119	-0.080	-0.221	-0.013	0.250
f5	0.037	-0.062	-0.003	0.039	0.044	0.001
b5	0.094	0.131	0.115	0.019	0.175	0.258
w4	0.091	0.147	0.145	0.000	0.183	0.146
o6	-0.001	-0.093	-0.097	-0.116	-0.118	0.013
q4	0.056	-0.048	-0.063	-0.115	0.054	0.026
g5	0.295	0.118	0.113	0.272	0.296	0.016
i3	0.034	0.011	0.045	0.148	0.064	0.088
l4	0.140	0.146	0.105	0.164	0.232	0.160
t3	0.217	0.120	0.128	0.269	0.323	0.039
i4	0.132	0.019	0.037	0.157	0.106	0.033
h3	0.150	0.178	0.180	0.258	0.298	0.144
t4	0.210	0.085	0.131	0.343	0.336	0.043
s4	0.122	0.099	0.108	0.098	0.100	-0.026
h4	0.162	0.152	0.178	0.252	0.348	0.159
r5	0.143	0.140	0.129	0.138	0.188	0.136
d5	0.168	0.183	0.276	0.230	0.319	0.144
n5	0.185	0.189	0.247	0.340	0.393	0.147
c5	0.193	0.169	0.279	0.387	0.475	0.095
a5	-0.054	-0.141	-0.125	-0.236	-0.129	0.377
e5	0.134	0.135	0.120	0.088	0.229	0.214
p5	0.056	-0.058	-0.053	-0.070	-0.015	0.169
f6	0.150	0.272	0.325	0.261	0.337	0.174
x5	-0.021	-0.082	-0.062	-0.166	-0.087	0.211
w5	0.053	0.075	0.108	-0.070	0.085	0.080
b6	0.103	0.123	0.125	0.044	0.153	0.209
q5	0.108	0.041	-0.009	-0.007	0.134	0.081
g6	0.120	0.164	0.160	0.477	0.300	-0.018
l5	0.132	0.222	0.219	0.286	0.287	0.384
l6	0.066	-0.015	0.056	0.094	0.064	-0.001
i5	0.126	0.039	0.085	0.245	0.152	-0.013
i6	0.137	0.018	0.058	0.242	0.170	0.054
t5	0.172	0.042	0.107	0.246	0.266	-0.014
t6	0.180	0.057	0.086	0.252	0.263	0.030
h5	0.201	0.189	0.229	0.295	0.426	0.155
h6	0.200	0.216	0.208	0.298	0.494	0.192
s5	0.138	0.119	0.146	0.157	0.174	0.030
s6	0.098	0.118	0.115	0.116	0.184	0.077
r6	0.007	0.001	-0.037	-0.056	-0.060	-0.078
d6	0.147	0.172	0.279	0.277	0.293	0.091
n6	0.165	0.151	0.201	0.373	0.295	0.086
c6	0.220	0.181	0.222	0.321	0.595	0.189
a6	0.091	0.078	0.097	-0.001	0.113	0.464
e6	0.122	0.148	0.144	0.157	0.202	0.086
p6	0.053	0.017	0.003	0.057	0.007	-0.001
w6	0.154	0.388	0.376	0.319	0.443	0.192
x6	0.119	0.156	0.182	0.118	0.167	0.163
q6	0.147	0.062	0.044	0.136	0.202	0.036

Covariance Matrix

-----	e1	-----	p1	-----	b1	-----	x1	-----	o1	-----	b2
-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----

e1	3.417					
p1	0.329	2.892				
b1	0.348	0.867	3.011			
x1	0.246	0.890	0.945	3.420		
o1	-0.219	-0.171	-0.078	-0.216	1.748	
b2	-0.055	0.134	0.435	0.069	0.217	1.074
z1	0.020	0.126	0.367	0.086	-0.025	0.505
o2	-0.169	-0.121	-0.037	-0.097	0.991	0.198
k1	-0.215	0.229	0.239	0.233	0.045	0.276
z2	0.052	0.160	0.299	0.172	0.034	0.248
f1	0.093	-0.022	0.027	0.105	0.359	0.023
k2	-0.150	0.235	0.095	0.303	-0.021	0.090
w1	-0.138	-0.056	0.016	-0.103	0.157	0.188
f2	0.035	0.136	0.045	0.278	0.477	-0.017
q1	0.204	-0.247	-0.143	-0.095	0.079	0.017
g2	0.018	0.087	0.141	0.071	0.078	0.149
s1	-0.098	0.029	0.014	0.180	-0.112	-0.067
l1	0.026	0.349	0.219	0.261	0.036	0.184
r2	0.112	0.169	0.160	0.173	0.015	0.101
d2	0.128	0.140	0.195	0.026	-0.004	0.143
n2	0.029	0.107	0.176	0.045	0.023	0.209
c2	0.042	0.118	0.170	0.088	0.054	0.177
a2	0.003	0.205	0.225	0.147	0.054	0.163
e2	0.586	-0.091	0.048	-0.161	0.022	0.048
p2	0.045	0.171	0.036	0.219	0.142	0.013
o3	0.095	-0.016	0.169	0.186	0.178	-0.032
x2	-0.099	0.431	0.233	1.301	0.085	0.003
z3	0.043	0.190	0.332	0.171	-0.010	0.224
b3	-0.138	0.077	0.481	0.057	0.068	0.608
k3	-0.416	-0.087	-0.159	-0.094	0.199	0.041
o4	-0.207	-0.096	-0.025	-0.079	0.676	0.163
f3	0.016	-0.006	0.066	-0.021	0.287	0.131
z4	0.056	0.099	0.331	0.234	-0.034	0.290
w2	0.001	0.026	0.094	-0.025	0.137	0.176
k4	-0.108	0.082	0.042	0.152	-0.038	0.019
q2	0.171	-0.027	0.103	0.172	-0.106	0.117
g3	-0.011	0.059	0.104	0.094	0.088	0.177
h1	0.147	0.421	0.320	0.191	-0.040	0.136
l2	0.002	0.435	0.150	0.214	0.060	0.103
s2	-0.015	0.122	0.228	0.074	0.070	0.243
i1	0.067	0.240	0.167	0.253	0.100	0.083
r3	0.116	0.149	0.263	0.162	0.032	0.137
d3	0.063	0.088	0.192	0.039	0.061	0.157
n3	0.067	0.143	0.170	0.086	0.054	0.141
c3	0.020	0.115	0.158	0.082	0.061	0.175
a3	-0.003	0.126	0.134	0.104	0.093	0.134
e3	0.241	0.091	0.069	0.037	0.177	0.001
p3	-0.087	0.520	0.072	0.427	0.075	-0.030
z5	0.198	0.226	0.457	0.250	-0.261	0.194
x3	-0.105	0.312	0.047	0.856	0.122	-0.066
k5	-0.365	0.457	-0.059	0.423	0.000	-0.105
b4	-0.060	0.043	0.287	0.047	0.316	0.378
f4	0.012	0.004	0.118	0.038	0.179	0.237
o5	-0.140	-0.080	0.057	-0.042	0.461	0.193
w3	-0.263	-0.143	-0.048	-0.159	0.215	0.220
z6	0.043	0.176	0.302	0.212	-0.035	0.264
q3	0.141	-0.104	0.067	-0.141	-0.151	0.158
g4	-0.015	0.070	0.096	0.055	0.084	0.140
t1	0.270	0.272	0.350	0.286	-0.097	0.104
l3	-0.008	0.293	0.244	0.206	0.017	0.212
h2	0.024	0.163	0.182	0.134	0.026	0.196
i2	-0.152	-0.125	-0.228	0.065	0.159	-0.145
s3	0.116	-0.029	0.188	0.105	0.206	0.143
t2	0.013	0.186	0.149	0.252	0.073	0.043
r4	0.014	0.189	0.275	0.207	0.016	0.170
d4	0.049	0.096	0.195	0.021	0.022	0.147
n4	0.076	0.127	0.198	0.093	0.023	0.173

c4	0.128	0.125	0.212	0.141	0.031	0.177
a4	0.019	0.157	0.165	0.248	0.078	0.194
e4	0.574	0.090	0.190	0.003	-0.001	0.136
p4	0.045	0.728	0.338	0.494	-0.001	0.115
k6	0.026	0.385	0.379	0.274	-0.182	0.114
x4	-0.112	0.342	0.117	0.830	0.170	0.072
f5	0.074	0.035	0.044	0.151	0.380	-0.008
b5	-0.110	0.098	0.445	0.141	0.128	0.528
w4	-0.160	-0.018	0.042	-0.032	0.168	0.242
o6	-0.257	-0.141	-0.050	-0.080	0.457	0.061
q4	0.158	-0.248	-0.118	-0.089	-0.037	0.047
g5	0.048	0.097	0.105	0.087	0.094	0.146
i3	0.095	0.214	0.155	0.229	-0.139	-0.024
l4	0.035	0.282	0.211	0.253	0.056	0.180
t3	0.065	0.180	0.213	0.236	0.057	0.161
i4	-0.010	0.221	0.134	0.312	0.094	0.066
h3	0.063	0.168	0.172	0.089	0.015	0.134
t4	0.089	0.187	0.214	0.234	0.053	0.108
s4	0.056	-0.049	0.179	0.052	0.269	0.177
h4	0.068	0.147	0.217	0.127	0.033	0.191
r5	0.024	0.228	0.219	0.228	0.012	0.141
d5	0.053	0.115	0.185	0.037	0.010	0.155
n5	0.059	0.099	0.215	0.080	0.047	0.198
c5	0.201	0.150	0.235	0.088	-0.008	0.126
a5	-0.176	0.014	-0.119	0.279	0.137	-0.124
e5	0.563	0.130	0.211	0.037	-0.010	0.184
p5	-0.102	0.486	0.100	0.460	0.056	0.079
f6	0.113	0.129	0.212	0.050	0.049	0.186
x5	-0.099	0.371	0.114	0.944	0.175	-0.005
w5	-0.196	-0.079	-0.007	-0.100	0.227	0.184
b6	-0.075	0.073	0.442	0.095	0.104	0.524
q5	0.143	-0.007	0.018	0.071	-0.131	0.086
g6	0.382	0.413	0.344	0.346	-0.307	-0.081
l5	-0.011	0.671	0.454	0.471	-0.058	0.260
l6	0.065	0.517	0.083	0.302	0.042	0.096
i5	0.105	0.302	0.146	0.287	0.071	0.091
i6	0.102	0.297	0.175	0.321	0.061	0.081
t5	0.102	0.161	0.118	0.195	0.083	0.061
t6	0.087	0.138	0.105	0.199	0.103	0.065
h5	0.050	0.152	0.188	0.060	0.016	0.201
h6	0.043	0.212	0.190	0.127	0.017	0.220
s5	-0.020	0.042	0.401	0.270	0.256	0.280
s6	0.002	0.113	0.281	0.165	0.120	0.259
r6	-0.001	0.082	0.012	0.170	-0.004	0.003
d6	0.024	0.074	0.152	0.037	0.050	0.133
n6	0.036	0.113	0.169	0.076	0.045	0.144
c6	-0.025	0.143	0.133	0.174	0.062	0.161
a6	-0.060	0.305	0.030	0.348	0.137	0.134
e6	0.360	0.140	0.150	0.062	0.074	0.152
p6	0.044	0.348	0.047	0.251	0.145	0.000
w6	0.094	0.162	0.286	0.056	0.018	0.208
x6	-0.026	0.211	0.393	0.317	0.062	0.286
q6	0.138	0.021	0.072	0.033	-0.131	0.145

Covariance Matrix

	z1	o2	k1	z2	f1	k2
z1	1.554					
o2	0.063	1.531				
k1	0.418	0.101	1.375			
z2	0.513	0.075	0.359	0.983		
f1	-0.083	0.418	-0.049	0.102	2.356	
k2	0.267	0.070	0.603	0.263	0.264	2.606
w1	0.147	0.182	0.175	0.144	0.126	0.080
f2	-0.163	0.529	-0.069	0.021	1.219	0.209
q1	0.082	0.088	-0.054	0.036	0.165	-0.029

g2	0.201	0.125	0.174	0.194	0.151	0.124
s1	0.002	-0.148	-0.012	-0.090	-0.135	-0.089
l1	0.257	0.066	0.359	0.247	0.046	0.247
r2	0.288	0.051	0.236	0.278	0.146	0.276
d2	0.194	0.039	0.241	0.229	0.124	0.138
n2	0.252	0.087	0.241	0.216	0.077	0.149
c2	0.222	0.105	0.246	0.236	0.130	0.159
a2	0.255	0.099	0.227	0.240	0.100	0.157
e2	0.135	0.055	-0.193	0.047	0.196	-0.163
p2	-0.006	0.189	-0.016	0.095	0.296	0.196
o3	-0.233	0.235	-0.182	-0.067	0.224	-0.201
x2	-0.055	0.136	0.164	0.072	0.350	0.436
z3	0.493	0.040	0.319	0.459	0.018	0.246
b3	0.517	0.130	0.296	0.205	-0.050	0.204
k3	0.014	0.205	0.155	-0.033	0.069	0.186
o4	0.050	0.697	0.102	0.049	0.330	0.012
f3	0.089	0.301	0.083	0.128	0.675	0.069
z4	0.849	0.105	0.316	0.499	0.092	0.460
w2	0.199	0.180	0.151	0.130	0.303	0.094
k4	0.216	-0.014	0.328	0.225	-0.018	0.493
q2	0.321	-0.032	0.218	0.189	0.149	0.298
g3	0.249	0.163	0.205	0.179	0.118	0.169
h1	0.204	0.001	0.268	0.204	-0.031	0.022
l2	0.119	0.099	0.248	0.158	0.128	0.230
s2	0.294	0.127	0.265	0.187	0.055	0.140
i1	0.176	0.128	0.298	0.222	0.116	0.294
r3	0.287	0.099	0.258	0.261	0.101	0.290
d3	0.263	0.110	0.245	0.268	0.116	0.164
n3	0.227	0.104	0.227	0.256	0.106	0.181
c3	0.251	0.106	0.234	0.206	0.133	0.164
a3	0.187	0.121	0.151	0.164	0.120	0.133
e3	-0.124	0.133	-0.062	0.043	0.309	0.007
p3	-0.043	0.142	0.156	0.089	0.263	0.397
z5	0.684	-0.177	0.235	0.400	-0.262	0.150
x3	-0.194	0.154	0.075	-0.022	0.349	0.365
k5	-0.125	0.009	0.299	0.056	0.118	0.632
b4	0.239	0.342	0.152	0.118	0.241	0.069
f4	0.268	0.223	0.116	0.167	0.334	0.115
o5	0.117	0.527	0.112	0.111	0.240	0.083
w3	0.194	0.254	0.155	0.047	0.116	0.112
z6	0.568	0.055	0.329	0.468	0.007	0.277
q3	0.363	-0.061	0.174	0.118	-0.068	0.083
g4	0.200	0.114	0.150	0.182	0.125	0.111
t1	0.213	-0.063	0.233	0.279	0.019	0.133
l3	0.275	0.057	0.332	0.220	-0.022	0.218
h2	0.251	0.075	0.276	0.206	0.049	0.144
i2	-0.173	0.137	-0.025	-0.030	0.144	0.177
s3	0.139	0.238	0.095	0.179	0.303	0.096
t2	0.065	0.110	0.210	0.238	0.245	0.234
r4	0.334	0.054	0.291	0.333	0.039	0.222
d4	0.216	0.065	0.210	0.189	0.075	0.130
n4	0.185	0.103	0.230	0.217	0.136	0.162
c4	0.223	0.095	0.236	0.202	0.170	0.129
a4	0.264	0.134	0.241	0.253	0.189	0.225
e4	0.256	0.038	-0.020	0.151	0.163	-0.139
p4	0.201	0.070	0.264	0.170	0.084	0.369
k6	0.246	-0.193	0.310	0.161	-0.139	0.107
x4	0.006	0.229	0.163	0.066	0.424	0.442
f5	-0.167	0.352	-0.106	0.007	1.455	0.174
b5	0.418	0.197	0.242	0.207	0.096	0.131
w4	0.215	0.232	0.167	0.085	0.213	0.103
o6	-0.117	0.460	-0.059	-0.035	0.331	0.012
q4	0.166	0.019	-0.062	0.018	0.083	-0.021
g5	0.164	0.127	0.169	0.212	0.185	0.139
i3	0.070	-0.105	0.124	0.062	-0.137	0.036
l4	0.226	0.103	0.289	0.190	0.058	0.212
t3	0.231	0.108	0.284	0.287	0.173	0.250

i4	0.189	0.152	0.312	0.206	0.116	0.308
h3	0.227	0.058	0.287	0.225	0.081	0.205
t4	0.177	0.101	0.270	0.281	0.182	0.252
s4	0.157	0.316	0.107	0.173	0.235	0.013
h4	0.260	0.089	0.252	0.234	0.074	0.147
r5	0.305	0.063	0.298	0.310	-0.003	0.225
d5	0.232	0.027	0.226	0.188	0.080	0.129
n5	0.260	0.088	0.236	0.216	0.133	0.161
c5	0.164	0.041	0.230	0.192	0.192	0.161
a5	-0.189	0.103	-0.094	-0.082	0.302	0.220
e5	0.354	0.022	0.074	0.160	0.070	0.006
p5	0.100	0.127	0.246	0.113	0.211	0.428
f6	0.164	0.062	0.099	0.099	0.167	-0.074
x5	-0.086	0.233	0.137	0.061	0.442	0.422
w5	0.104	0.255	0.125	0.049	0.187	0.071
b6	0.422	0.180	0.235	0.207	0.066	0.119
q5	0.206	-0.082	0.101	0.092	0.065	0.051
g6	-0.041	-0.273	0.050	0.158	0.046	0.080
l5	0.367	-0.031	0.446	0.278	-0.107	0.328
l6	0.110	0.058	0.232	0.116	0.179	0.334
i5	0.185	0.102	0.318	0.211	0.130	0.279
i6	0.214	0.086	0.339	0.250	0.130	0.328
t5	0.103	0.138	0.213	0.211	0.261	0.247
t6	0.156	0.172	0.236	0.223	0.260	0.282
h5	0.275	0.067	0.247	0.214	0.070	0.177
h6	0.318	0.074	0.307	0.233	0.042	0.190
s5	0.225	0.290	0.251	0.205	0.249	0.150
s6	0.308	0.194	0.241	0.204	0.102	0.166
r6	0.137	0.012	0.205	0.185	0.003	0.330
d6	0.190	0.090	0.198	0.178	0.120	0.130
n6	0.178	0.098	0.187	0.191	0.107	0.113
c6	0.209	0.153	0.230	0.188	0.186	0.155
a6	0.180	0.165	0.206	0.162	0.274	0.309
e6	0.231	0.102	0.084	0.166	0.121	0.000
p6	-0.064	0.128	0.132	0.073	0.313	0.292
w6	0.203	0.041	0.155	0.122	0.180	-0.009
x6	0.350	0.116	0.325	0.280	0.073	0.259
q6	0.298	-0.080	0.176	0.165	0.029	0.095

Covariance Matrix

	w1	f2	q1	g2	s1	l1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
w1	0.987					
f2	0.131	2.833				
q1	0.004	0.175	2.409			
g2	0.087	0.117	0.234	1.030		
s1	-0.049	-0.171	-0.023	-0.116	2.304	
l1	0.071	0.078	-0.010	0.244	-0.113	0.838
r2	0.075	0.119	0.084	0.196	-0.263	0.312
d2	0.155	0.074	0.119	0.266	-0.158	0.237
n2	0.204	0.030	0.120	0.294	-0.088	0.229
c2	0.152	0.142	0.183	0.343	-0.101	0.250
a2	0.113	0.115	0.008	0.209	-0.090	0.250
e2	0.013	0.189	0.412	0.088	-0.202	0.011
p2	-0.090	0.375	0.117	0.123	-0.104	0.187
o3	-0.085	0.298	0.037	-0.008	0.046	-0.071
x2	-0.100	0.657	-0.002	0.037	0.148	0.182
z3	0.075	-0.062	0.006	0.243	-0.087	0.278
b3	0.156	-0.055	0.144	0.153	-0.104	0.195
k3	0.043	0.177	-0.058	0.041	-0.058	0.027
o4	0.195	0.466	0.104	0.142	-0.053	0.072
f3	0.170	0.496	0.094	0.198	-0.056	0.128
z4	0.078	0.041	0.114	0.212	-0.012	0.233
w2	0.221	0.171	0.157	0.277	-0.103	0.176
k4	0.075	-0.011	-0.066	0.066	-0.136	0.170
q2	0.021	0.137	0.965	0.402	-0.057	0.173

g3	0.099	0.100	0.244	0.632	-0.086	0.252
h1	0.058	-0.077	-0.075	0.215	-0.004	0.279
l2	-0.015	0.249	-0.111	0.191	-0.070	0.376
s2	0.136	0.047	0.061	0.190	-0.110	0.276
i1	-0.003	0.214	0.105	0.183	-0.068	0.300
r3	0.074	0.116	0.104	0.138	-0.101	0.224
d3	0.183	0.038	0.098	0.267	-0.131	0.206
n3	0.135	0.059	0.107	0.262	-0.115	0.229
c3	0.133	0.096	0.063	0.252	-0.085	0.248
a3	0.115	0.109	0.004	0.148	-0.055	0.169
e3	-0.034	0.419	0.080	0.065	-0.234	0.112
p3	-0.075	0.528	-0.172	0.044	-0.037	0.222
z5	-0.056	-0.408	-0.067	0.135	0.083	0.164
x3	-0.087	0.662	0.023	-0.030	0.079	0.104
k5	-0.088	0.332	-0.246	0.015	0.058	0.182
b4	0.163	0.274	0.060	0.129	-0.070	0.162
f4	0.160	0.308	0.130	0.159	-0.107	0.110
o5	0.172	0.340	0.082	0.127	-0.111	0.119
w3	0.397	0.087	0.025	0.110	0.017	0.050
z6	0.091	-0.047	0.047	0.204	-0.054	0.250
q3	0.079	-0.180	1.135	0.290	-0.011	0.131
g4	0.124	0.048	0.063	0.320	-0.082	0.163
t1	-0.017	-0.041	0.070	0.277	0.041	0.291
l3	0.066	-0.022	-0.050	0.177	-0.038	0.438
h2	0.148	0.030	0.068	0.275	-0.061	0.297
i2	-0.089	0.270	0.118	-0.038	-0.026	-0.012
s3	0.083	0.327	0.455	0.251	-0.081	0.228
t2	-0.004	0.263	0.089	0.255	-0.032	0.258
r4	0.073	0.017	0.084	0.207	-0.023	0.324
d4	0.158	0.000	0.098	0.218	-0.088	0.212
n4	0.143	0.065	0.181	0.329	-0.090	0.249
c4	0.157	0.117	0.205	0.385	-0.071	0.256
a4	0.143	0.206	0.082	0.262	-0.028	0.223
e4	-0.001	0.156	0.454	0.203	-0.081	0.190
p4	-0.040	0.276	-0.112	0.129	-0.052	0.314
k6	0.013	-0.177	-0.241	0.060	0.144	0.197
x4	0.002	0.793	-0.015	0.028	0.064	0.151
f5	0.097	1.359	0.124	0.103	-0.081	0.041
b5	0.174	0.078	0.078	0.179	-0.056	0.215
w4	0.306	0.160	0.099	0.216	-0.059	0.129
o6	0.140	0.473	0.141	0.022	-0.023	-0.036
q4	-0.003	0.024	1.005	0.139	0.066	-0.048
g5	0.080	0.122	0.165	0.542	-0.086	0.239
i3	-0.120	-0.106	0.024	-0.004	0.482	0.074
l4	0.076	0.107	-0.019	0.219	-0.048	0.469
t3	0.048	0.185	0.112	0.321	-0.066	0.339
i4	-0.023	0.234	0.121	0.194	0.009	0.286
h3	0.095	0.048	0.059	0.226	-0.084	0.276
t4	0.031	0.205	0.135	0.323	-0.069	0.302
s4	0.117	0.194	0.207	0.180	-0.095	0.161
h4	0.125	0.015	0.088	0.256	-0.065	0.256
r5	0.055	0.010	0.007	0.204	-0.043	0.327
d5	0.150	0.022	0.098	0.221	-0.095	0.190
n5	0.164	0.058	0.128	0.300	-0.106	0.246
c5	0.095	0.175	0.214	0.288	-0.056	0.224
a5	-0.014	0.584	-0.085	-0.078	0.034	-0.077
e5	0.049	0.054	0.360	0.206	-0.026	0.182
p5	0.010	0.431	-0.039	0.116	-0.023	0.300
f6	0.134	-0.001	-0.001	0.170	-0.026	0.138
x5	-0.063	0.811	-0.031	0.001	0.100	0.127
w5	0.373	0.167	0.040	0.121	-0.084	0.054
b6	0.188	0.027	0.065	0.166	-0.061	0.195
q5	-0.027	0.059	1.005	0.252	0.063	0.085
g6	-0.199	0.003	-0.123	0.126	-0.013	0.182
l5	0.055	-0.078	-0.187	0.183	0.032	0.497
l6	0.013	0.285	0.052	0.187	-0.108	0.336
i5	0.001	0.224	0.110	0.211	-0.078	0.337

i6	-0.010	0.223	0.120	0.205	-0.069	0.354
t5	0.027	0.279	0.161	0.275	-0.051	0.236
t6	0.053	0.262	0.226	0.303	-0.045	0.255
h5	0.174	0.012	0.115	0.294	-0.072	0.260
h6	0.171	0.018	0.108	0.330	-0.049	0.319
s5	0.134	0.242	0.214	0.183	0.013	0.253
s6	0.155	0.069	0.122	0.195	-0.075	0.274
r6	-0.006	0.021	-0.017	0.025	-0.107	0.141
d6	0.159	0.062	0.097	0.223	-0.100	0.187
n6	0.147	0.041	0.073	0.245	-0.101	0.207
c6	0.167	0.155	0.155	0.348	-0.038	0.276
a6	0.083	0.484	-0.072	0.153	0.029	0.228
e6	0.059	0.122	0.276	0.203	-0.118	0.208
p6	0.034	0.458	-0.008	0.096	-0.079	0.226
w6	0.215	0.021	0.023	0.201	-0.041	0.145
x6	0.126	0.039	0.011	0.160	-0.064	0.301
q6	0.008	-0.029	0.874	0.261	-0.018	0.127

Covariance Matrix

	r2	d2	n2	c2	a2	e2
r2	1.890					
d2	0.342	0.959				
n2	0.218	0.400	0.962			
c2	0.233	0.423	0.515	1.254		
a2	0.213	0.263	0.305	0.328	0.712	
e2	0.141	0.111	0.079	0.103	0.111	2.402
p2	0.229	0.014	0.011	0.026	0.094	0.357
o3	-0.107	-0.072	-0.121	-0.066	-0.074	-0.116
x2	0.158	-0.013	-0.036	-0.025	0.070	-0.080
z3	0.294	0.273	0.283	0.267	0.306	0.035
b3	0.196	0.139	0.202	0.156	0.161	0.082
k3	0.006	-0.018	0.011	-0.044	0.026	-0.120
o4	0.039	0.067	0.126	0.129	0.079	0.071
f3	0.116	0.163	0.175	0.227	0.155	0.171
z4	0.413	0.196	0.236	0.253	0.252	0.164
w2	0.151	0.294	0.307	0.344	0.173	0.147
k4	0.345	0.143	0.114	0.103	0.171	0.003
q2	0.340	0.309	0.320	0.400	0.147	0.300
g3	0.237	0.284	0.345	0.356	0.225	0.100
h1	0.204	0.320	0.274	0.373	0.247	-0.057
l2	0.239	0.143	0.163	0.156	0.186	-0.086
s2	0.230	0.234	0.202	0.219	0.192	0.070
i1	0.267	0.175	0.131	0.176	0.167	0.027
r3	0.775	0.276	0.224	0.230	0.172	0.127
d3	0.323	0.502	0.351	0.364	0.244	0.114
n3	0.263	0.319	0.415	0.343	0.248	0.084
c3	0.183	0.318	0.331	0.454	0.259	0.080
a3	0.116	0.116	0.176	0.180	0.219	0.037
e3	0.128	0.113	0.036	0.081	0.082	0.327
p3	0.246	0.047	-0.006	-0.002	0.156	-0.050
z5	0.176	0.133	0.122	0.087	0.165	-0.073
x3	0.162	-0.068	-0.071	-0.024	0.038	-0.084
k5	0.160	-0.009	-0.067	-0.061	0.063	-0.428
b4	0.112	0.145	0.184	0.168	0.154	0.086
f4	0.105	0.144	0.169	0.179	0.140	0.186
o5	0.136	0.124	0.136	0.150	0.151	0.107
w3	0.073	0.122	0.197	0.171	0.091	0.047
z6	0.322	0.224	0.259	0.231	0.274	0.058
q3	0.177	0.225	0.242	0.271	0.073	0.473
g4	0.144	0.197	0.233	0.246	0.194	0.058
t1	0.130	0.246	0.214	0.293	0.207	-0.027
l3	0.212	0.165	0.197	0.199	0.228	0.003
h2	0.268	0.319	0.338	0.411	0.263	0.064
i2	0.008	-0.157	-0.117	-0.096	-0.071	0.014
s3	0.192	0.200	0.189	0.273	0.152	0.322

t2	0.248	0.214	0.198	0.283	0.164	-0.002
r4	0.389	0.247	0.228	0.253	0.238	0.059
d4	0.241	0.364	0.279	0.314	0.196	0.116
n4	0.203	0.362	0.493	0.444	0.251	0.087
c4	0.200	0.442	0.450	0.821	0.269	0.123
a4	0.191	0.232	0.300	0.321	0.313	0.055
e4	0.166	0.181	0.147	0.213	0.147	0.812
p4	0.247	0.110	0.107	0.094	0.206	0.024
k6	0.043	0.151	0.123	0.085	0.169	-0.256
x4	0.187	-0.014	0.039	0.063	0.099	0.013
f5	0.083	0.110	0.061	0.102	0.058	0.214
b5	0.130	0.162	0.248	0.232	0.186	0.083
w4	0.146	0.216	0.256	0.280	0.157	0.124
o6	-0.011	-0.026	0.006	0.039	0.008	0.129
q4	0.068	0.056	0.096	0.109	-0.039	0.355
g5	0.215	0.262	0.300	0.350	0.219	0.086
i3	-0.156	-0.035	-0.058	-0.061	0.004	-0.078
l4	0.232	0.182	0.205	0.257	0.229	0.030
t3	0.252	0.262	0.261	0.339	0.241	0.052
i4	0.252	0.154	0.157	0.194	0.159	0.006
h3	0.315	0.323	0.277	0.320	0.222	0.089
t4	0.282	0.264	0.249	0.359	0.233	0.066
s4	0.122	0.147	0.159	0.206	0.140	0.247
h4	0.261	0.300	0.307	0.369	0.253	0.063
r5	0.345	0.203	0.209	0.234	0.226	0.001
d5	0.210	0.455	0.296	0.332	0.218	0.081
n5	0.227	0.396	0.441	0.408	0.245	0.106
c5	0.203	0.411	0.336	0.571	0.235	0.202
a5	0.039	-0.101	-0.083	-0.033	-0.029	-0.045
e5	0.240	0.218	0.196	0.258	0.169	0.683
p5	0.245	0.047	0.098	0.084	0.147	-0.025
f6	0.012	0.205	0.182	0.181	0.162	0.095
x5	0.175	-0.015	-0.025	0.007	0.062	-0.049
w5	0.085	0.157	0.171	0.179	0.092	0.067
b6	0.130	0.157	0.238	0.199	0.191	0.077
q5	0.210	0.206	0.177	0.265	0.063	0.306
g6	0.087	0.134	0.019	0.112	0.110	-0.096
l5	0.258	0.161	0.199	0.200	0.241	-0.090
l6	0.216	0.115	0.161	0.153	0.160	0.042
i5	0.262	0.179	0.163	0.187	0.152	0.032
i6	0.305	0.204	0.184	0.232	0.188	0.084
t5	0.232	0.211	0.224	0.287	0.165	0.103
t6	0.263	0.236	0.274	0.333	0.174	0.123
h5	0.235	0.375	0.364	0.421	0.246	0.110
h6	0.286	0.379	0.415	0.504	0.287	0.088
s5	0.182	0.199	0.190	0.227	0.183	0.133
s6	0.213	0.184	0.219	0.236	0.198	0.139
r6	0.368	0.081	0.091	0.053	0.117	-0.013
d6	0.186	0.422	0.303	0.325	0.204	0.084
n6	0.157	0.302	0.405	0.355	0.241	0.094
c6	0.220	0.372	0.394	0.717	0.245	0.117
a6	0.211	0.131	0.202	0.216	0.233	0.034
e6	0.181	0.214	0.198	0.258	0.177	0.542
p6	0.211	0.100	0.066	0.098	0.146	0.084
w6	0.137	0.277	0.256	0.241	0.175	0.103
x6	0.225	0.179	0.218	0.224	0.251	0.049
q6	0.174	0.270	0.237	0.267	0.132	0.369

Covariance Matrix

	p2	o3	x2	z3	b3	k3
p2	2.633					
o3	0.045	2.774				
x2	0.372	0.173	2.777			
z3	0.064	-0.132	0.026	0.900		
b3	0.059	-0.167	-0.005	0.319	2.169	

k3	0.157	-0.186	0.289	-0.049	0.205	3.690
o4	0.163	0.193	0.079	0.033	0.223	0.315
f3	0.162	0.062	0.075	0.113	0.110	0.076
z4	0.165	-0.172	0.193	0.506	0.480	0.072
w2	0.112	-0.051	-0.033	0.188	0.212	-0.013
k4	0.172	-0.253	0.210	0.214	0.125	0.152
q2	0.117	-0.228	0.152	0.190	0.243	0.040
g3	0.161	-0.084	0.064	0.238	0.234	0.079
h1	-0.056	0.028	-0.023	0.268	0.103	-0.121
l2	0.312	-0.046	0.228	0.187	0.147	0.064
s2	0.111	0.006	0.012	0.234	0.307	0.015
i1	0.261	0.015	0.250	0.241	0.049	0.034
r3	0.135	-0.118	0.114	0.282	0.211	-0.002
d3	0.035	-0.108	-0.015	0.318	0.179	-0.015
n3	0.099	-0.073	0.027	0.312	0.163	0.014
c3	0.027	-0.074	-0.001	0.263	0.179	-0.032
a3	0.047	-0.047	0.040	0.204	0.136	0.022
e3	0.274	0.096	0.192	-0.003	-0.059	-0.017
p3	0.444	-0.007	0.659	0.069	-0.049	0.374
z5	-0.095	-0.040	-0.153	0.439	0.208	-0.354
x3	0.400	0.104	1.377	-0.054	-0.043	0.249
k5	0.334	-0.018	0.762	0.009	-0.111	0.395
b4	0.098	0.039	0.037	0.179	0.506	0.110
f4	0.133	-0.032	0.013	0.165	0.329	0.061
o5	0.149	0.093	0.079	0.090	0.260	0.148
w3	-0.038	-0.133	-0.099	0.089	0.329	0.168
z6	0.081	-0.139	0.050	0.511	0.348	-0.035
q3	0.033	-0.217	-0.200	0.178	0.334	-0.087
g4	0.086	-0.061	-0.027	0.224	0.137	-0.007
t1	-0.088	0.089	0.033	0.310	0.024	-0.234
l3	0.174	-0.075	0.104	0.288	0.233	0.021
h2	0.046	-0.082	0.021	0.264	0.205	-0.003
i2	0.349	0.073	0.357	-0.099	-0.146	0.181
s3	0.231	0.181	0.129	0.167	0.174	-0.035
t2	0.227	0.046	0.277	0.212	-0.054	0.057
r4	0.076	-0.106	0.104	0.343	0.230	0.005
d4	0.029	-0.097	-0.051	0.243	0.178	0.003
n4	0.065	-0.026	0.019	0.268	0.135	-0.041
c4	0.016	-0.054	-0.003	0.263	0.155	-0.079
a4	0.049	-0.097	0.193	0.280	0.195	0.036
e4	0.162	-0.097	-0.013	0.169	0.183	-0.084
p4	0.364	-0.082	0.497	0.184	0.198	0.269
k6	-0.179	-0.121	0.028	0.218	0.123	-0.128
x4	0.360	0.070	1.155	0.031	0.079	0.279
f5	0.357	0.310	0.505	-0.055	-0.053	0.101
b5	0.081	-0.052	0.001	0.263	0.765	0.108
w4	0.062	-0.084	-0.048	0.129	0.329	0.111
o6	0.175	0.139	0.164	-0.075	0.141	0.276
q4	0.054	-0.054	-0.023	0.026	0.145	-0.030
g5	0.175	0.000	0.049	0.219	0.148	0.044
i3	-0.069	0.076	0.087	0.061	-0.093	-0.071
l4	0.182	-0.043	0.180	0.242	0.197	0.054
t3	0.141	0.018	0.201	0.303	0.137	0.013
i4	0.229	0.013	0.317	0.227	0.053	0.043
h3	0.097	-0.076	0.038	0.274	0.151	0.005
t4	0.137	0.045	0.229	0.287	0.069	-0.014
s4	0.138	0.169	0.067	0.154	0.197	-0.051
h4	0.054	-0.064	0.037	0.284	0.207	0.017
r5	0.134	-0.103	0.101	0.310	0.199	0.033
d5	-0.014	-0.136	-0.014	0.235	0.146	-0.001
n5	0.019	-0.113	0.004	0.267	0.227	0.009
c5	0.068	-0.043	0.051	0.223	0.092	-0.056
a5	0.148	-0.029	0.520	-0.122	-0.164	0.339
e5	0.099	-0.193	-0.027	0.222	0.230	-0.083
p5	0.392	-0.040	0.570	0.132	0.131	0.212
f6	-0.063	-0.006	-0.116	0.192	0.123	-0.100
x5	0.375	0.136	1.386	0.024	-0.019	0.289

w5	-0.025	-0.076	-0.004	0.065	0.259	0.129
b6	0.057	-0.038	-0.029	0.265	0.728	0.074
q5	0.097	-0.102	0.088	0.116	0.154	0.014
g6	0.123	0.184	0.226	0.163	-0.264	-0.304
l5	0.136	-0.096	0.229	0.340	0.317	-0.002
l6	0.309	-0.056	0.367	0.156	0.075	0.100
i5	0.236	0.041	0.293	0.236	0.051	0.032
i6	0.246	-0.011	0.284	0.295	0.065	0.034
t5	0.156	0.050	0.191	0.214	-0.025	0.000
t6	0.150	0.061	0.208	0.226	0.032	0.025
h5	0.020	-0.111	-0.025	0.280	0.213	-0.015
h6	0.043	-0.130	0.002	0.323	0.268	0.007
s5	0.143	0.226	0.214	0.225	0.332	-0.023
s6	0.155	0.074	0.078	0.242	0.365	0.015
r6	0.191	-0.132	0.212	0.169	0.051	0.170
d6	-0.002	-0.087	-0.009	0.224	0.133	-0.036
n6	0.037	-0.058	-0.031	0.247	0.117	-0.026
c6	0.056	-0.032	0.064	0.229	0.154	-0.005
a6	0.205	-0.087	0.409	0.192	0.096	0.235
e6	0.134	-0.093	-0.002	0.209	0.152	-0.017
p6	0.303	-0.041	0.387	0.074	-0.028	0.199
w6	-0.029	0.012	-0.085	0.211	0.167	-0.213
x6	0.088	-0.050	0.188	0.304	0.360	0.010
q6	0.024	-0.171	-0.024	0.174	0.191	0.022

Covariance Matrix

	o4	f3	z4	w2	k4	q2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
o4	1.390					
f3	0.383	1.244				
z4	0.085	0.189	2.216			
w2	0.202	0.365	0.282	1.121		
k4	0.015	0.044	0.423	0.037	2.003	
q2	-0.010	0.133	0.430	0.305	0.227	2.738
g3	0.184	0.237	0.257	0.369	0.131	0.570
h1	0.047	0.114	0.093	0.218	0.023	0.114
l2	0.141	0.143	0.168	0.152	0.205	0.123
s2	0.198	0.176	0.290	0.190	0.126	0.160
i1	0.109	0.126	0.272	0.114	0.252	0.273
r3	0.085	0.096	0.394	0.203	0.388	0.295
d3	0.126	0.163	0.305	0.356	0.152	0.249
n3	0.124	0.189	0.266	0.276	0.125	0.275
c3	0.136	0.205	0.258	0.251	0.117	0.283
a3	0.107	0.147	0.196	0.162	0.107	0.090
e3	0.150	0.159	-0.045	0.053	0.035	0.094
p3	0.096	0.037	0.082	-0.047	0.436	0.074
z5	-0.210	-0.089	0.856	0.024	0.128	0.076
x3	0.105	0.047	0.061	-0.062	0.178	0.138
k5	0.011	0.017	0.031	-0.091	0.393	0.044
b4	0.384	0.257	0.207	0.252	0.000	0.074
f4	0.234	0.318	0.285	0.303	0.111	0.166
o5	0.524	0.275	0.154	0.207	0.095	0.038
w3	0.296	0.226	0.166	0.339	0.037	0.058
z6	0.059	0.115	0.664	0.194	0.262	0.286
q3	0.039	0.050	0.309	0.218	0.093	1.231
g4	0.120	0.189	0.202	0.235	0.076	0.204
t1	-0.050	0.097	0.170	0.155	-0.023	0.305
l3	0.082	0.109	0.263	0.146	0.168	0.099
h2	0.109	0.176	0.255	0.272	0.122	0.301
i2	0.050	0.018	0.024	-0.091	0.150	0.103
s3	0.228	0.274	0.271	0.224	0.089	0.407
t2	0.079	0.169	0.191	0.131	0.191	0.301
r4	0.075	0.146	0.360	0.151	0.272	0.278
d4	0.084	0.147	0.226	0.266	0.163	0.273
n4	0.108	0.222	0.212	0.282	0.105	0.401
c4	0.108	0.213	0.268	0.366	0.082	0.510

a4	0.151	0.194	0.296	0.249	0.185	0.273
e4	0.113	0.154	0.236	0.187	-0.049	0.441
p4	0.081	0.068	0.264	0.031	0.355	0.107
k6	-0.094	-0.050	0.159	0.013	0.136	-0.015
x4	0.170	0.188	0.207	0.055	0.198	0.151
f5	0.362	0.630	0.054	0.243	-0.037	0.128
b5	0.242	0.214	0.347	0.267	0.077	0.163
w4	0.265	0.310	0.223	0.618	0.050	0.214
o6	0.474	0.248	0.010	0.141	-0.002	-0.029
q4	0.012	0.070	0.215	0.119	-0.016	0.866
g5	0.142	0.214	0.187	0.277	0.088	0.384
i3	-0.105	-0.070	0.023	-0.086	-0.084	0.060
l4	0.110	0.142	0.243	0.174	0.172	0.146
t3	0.074	0.202	0.294	0.215	0.145	0.361
i4	0.095	0.152	0.287	0.121	0.216	0.305
h3	0.090	0.134	0.259	0.232	0.176	0.276
t4	0.050	0.196	0.261	0.214	0.128	0.372
s4	0.274	0.239	0.191	0.214	0.041	0.160
h4	0.122	0.156	0.271	0.261	0.130	0.296
r5	0.065	0.102	0.345	0.136	0.275	0.211
d5	0.067	0.139	0.203	0.251	0.120	0.240
n5	0.128	0.204	0.261	0.329	0.114	0.370
c5	0.065	0.210	0.222	0.306	0.135	0.399
a5	0.095	0.005	-0.036	-0.045	0.150	-0.053
e5	0.046	0.151	0.324	0.246	0.048	0.459
p5	0.113	0.128	0.205	0.113	0.295	0.116
f6	0.067	0.240	0.064	0.271	-0.043	-0.002
x5	0.156	0.140	0.168	-0.012	0.168	0.082
w5	0.307	0.232	0.094	0.367	0.057	0.051
b6	0.223	0.174	0.331	0.241	0.072	0.164
q5	-0.011	0.057	0.211	0.212	0.048	1.123
g6	-0.329	-0.055	0.005	-0.050	0.043	0.129
l5	0.025	0.092	0.336	0.117	0.211	0.108
l6	0.086	0.126	0.180	0.112	0.253	0.247
i5	0.084	0.144	0.248	0.136	0.212	0.313
i6	0.062	0.165	0.275	0.152	0.227	0.333
t5	0.079	0.202	0.215	0.203	0.099	0.365
t6	0.132	0.203	0.297	0.221	0.174	0.465
h5	0.109	0.171	0.246	0.301	0.103	0.347
h6	0.112	0.178	0.315	0.341	0.147	0.421
s5	0.270	0.241	0.281	0.200	0.103	0.209
s6	0.232	0.221	0.292	0.227	0.145	0.217
r6	0.003	0.001	0.319	-0.039	0.731	0.163
d6	0.128	0.171	0.173	0.272	0.106	0.235
n6	0.118	0.185	0.167	0.251	0.075	0.229
c6	0.138	0.220	0.251	0.330	0.066	0.457
a6	0.185	0.207	0.262	0.175	0.291	0.138
e6	0.136	0.168	0.239	0.185	0.096	0.333
p6	0.176	0.180	0.032	0.064	0.216	0.086
w6	0.082	0.259	0.109	0.536	-0.066	0.117
x6	0.178	0.150	0.335	0.149	0.198	0.176
q6	0.016	0.094	0.233	0.166	0.068	1.036

Covariance Matrix

	g3	h1	l2	s2	i1	r3
g3	1.547					
h1	0.334	2.316				
l2	0.302	0.253	1.897			
s2	0.264	0.223	0.313	0.939		
i1	0.220	0.098	0.317	0.248	1.918	
r3	0.200	0.223	0.241	0.235	0.398	1.603
d3	0.319	0.284	0.162	0.233	0.220	0.429
n3	0.331	0.293	0.196	0.227	0.223	0.286
c3	0.301	0.330	0.208	0.252	0.175	0.221
a3	0.174	0.157	0.141	0.152	0.122	0.122

e3	0.156	0.020	0.246	0.072	0.218	0.119
p3	0.077	0.019	0.449	0.041	0.391	0.218
z5	0.103	0.342	0.024	0.156	0.131	0.135
x3	0.024	-0.163	0.250	-0.021	0.224	0.087
k5	0.094	-0.026	0.488	-0.028	0.374	0.095
b4	0.177	0.116	0.130	0.241	0.094	0.152
f4	0.200	0.067	0.110	0.188	0.110	0.167
o5	0.181	0.038	0.151	0.208	0.106	0.138
w3	0.189	0.014	0.027	0.175	-0.026	0.114
z6	0.226	0.213	0.174	0.253	0.242	0.325
q3	0.424	0.021	-0.027	0.201	0.159	0.195
g4	0.375	0.178	0.190	0.185	0.114	0.121
t1	0.213	0.475	0.185	0.185	0.398	0.159
l3	0.195	0.254	0.310	0.258	0.242	0.212
h2	0.339	0.446	0.254	0.282	0.181	0.245
i2	-0.051	-0.385	-0.005	-0.090	0.737	0.005
s3	0.309	0.074	0.121	0.269	0.344	0.188
t2	0.280	0.209	0.258	0.148	0.538	0.235
r4	0.234	0.248	0.218	0.262	0.284	0.349
d4	0.247	0.290	0.164	0.240	0.111	0.258
n4	0.378	0.308	0.208	0.247	0.223	0.235
c4	0.392	0.474	0.166	0.249	0.226	0.240
a4	0.329	0.243	0.215	0.194	0.183	0.209
e4	0.269	0.194	0.098	0.214	0.098	0.165
p4	0.198	0.221	0.438	0.173	0.278	0.223
k6	0.078	0.315	0.195	0.095	0.095	0.074
x4	0.130	-0.056	0.276	0.091	0.277	0.113
f5	0.142	-0.039	0.145	0.065	0.196	0.087
b5	0.253	0.149	0.176	0.317	0.092	0.200
w4	0.310	0.129	0.119	0.197	0.060	0.175
o6	0.057	-0.162	0.030	0.078	0.067	0.028
q4	0.181	-0.130	-0.151	0.040	0.001	0.099
g5	0.673	0.251	0.277	0.200	0.230	0.190
i3	0.011	0.111	0.047	0.003	0.408	-0.051
l4	0.271	0.283	0.356	0.283	0.273	0.230
t3	0.360	0.276	0.307	0.265	0.493	0.265
i4	0.235	0.132	0.258	0.209	1.163	0.314
h3	0.269	0.362	0.229	0.245	0.219	0.304
t4	0.332	0.274	0.298	0.208	0.651	0.290
s4	0.207	0.077	0.080	0.265	0.171	0.149
h4	0.303	0.410	0.192	0.262	0.165	0.249
r5	0.231	0.284	0.282	0.238	0.288	0.353
d5	0.252	0.297	0.132	0.218	0.134	0.267
n5	0.369	0.312	0.180	0.257	0.159	0.270
c5	0.327	0.369	0.147	0.203	0.236	0.244
a5	-0.034	-0.148	0.064	-0.072	0.034	0.003
e5	0.321	0.216	0.115	0.239	0.094	0.254
p5	0.171	0.098	0.422	0.127	0.342	0.249
f6	0.208	0.307	0.109	0.159	0.032	0.066
x5	0.052	-0.050	0.260	0.033	0.254	0.140
w5	0.171	0.051	0.090	0.148	0.013	0.125
b6	0.237	0.148	0.128	0.303	0.070	0.172
q5	0.350	0.115	0.017	0.109	0.131	0.174
g6	0.104	0.306	0.158	-0.004	0.308	0.041
l5	0.211	0.448	0.396	0.262	0.254	0.228
l6	0.251	0.205	0.530	0.190	0.346	0.221
i5	0.218	0.228	0.344	0.214	0.890	0.327
i6	0.231	0.206	0.347	0.221	1.092	0.369
t5	0.323	0.201	0.254	0.172	0.724	0.246
t6	0.388	0.196	0.244	0.198	0.688	0.290
h5	0.350	0.441	0.207	0.270	0.132	0.272
h6	0.400	0.571	0.272	0.295	0.162	0.299
s5	0.243	0.169	0.133	0.374	0.321	0.212
s6	0.287	0.218	0.236	0.533	0.213	0.216
r6	0.075	0.024	0.210	0.077	0.271	0.312
d6	0.258	0.255	0.149	0.224	0.143	0.234
n6	0.270	0.263	0.148	0.196	0.121	0.164

c6	0.369	0.411	0.231	0.265	0.208	0.216
a6	0.251	0.191	0.324	0.155	0.229	0.180
e6	0.291	0.223	0.154	0.239	0.158	0.160
p6	0.126	0.118	0.403	0.085	0.280	0.171
w6	0.201	0.349	0.060	0.146	0.016	0.151
x6	0.203	0.253	0.264	0.295	0.213	0.271
q6	0.385	0.202	-0.016	0.180	0.080	0.212

Covariance Matrix

	d3	n3	c3	a3	e3	p3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
d3	1.059					
n3	0.424	0.771				
c3	0.316	0.350	0.905			
a3	0.185	0.187	0.219	0.562		
e3	0.082	0.094	0.103	0.059	2.486	
p3	0.081	0.087	0.042	0.129	0.470	2.427
z5	0.156	0.151	0.135	0.096	-0.229	-0.353
x3	-0.054	-0.030	-0.024	0.016	0.236	0.762
k5	-0.034	0.016	-0.026	-0.006	0.181	0.965
b4	0.205	0.196	0.207	0.151	0.036	0.022
f4	0.214	0.191	0.189	0.146	0.023	0.033
o5	0.167	0.141	0.171	0.130	0.109	0.091
w3	0.232	0.146	0.185	0.135	-0.076	-0.054
z6	0.313	0.316	0.261	0.219	-0.027	0.102
q3	0.240	0.219	0.186	0.043	0.055	-0.170
g4	0.228	0.240	0.242	0.191	0.048	0.044
t1	0.242	0.235	0.287	0.138	0.032	-0.023
l3	0.193	0.221	0.230	0.184	0.070	0.201
h2	0.325	0.308	0.357	0.187	0.049	0.099
i2	-0.119	-0.064	-0.103	-0.018	0.114	0.307
s3	0.193	0.213	0.219	0.140	0.299	0.077
t2	0.225	0.222	0.239	0.140	0.227	0.306
r4	0.291	0.299	0.253	0.157	0.051	0.155
d4	0.381	0.290	0.285	0.133	0.089	0.051
n4	0.336	0.408	0.379	0.187	0.128	0.053
c4	0.406	0.385	0.543	0.193	0.068	-0.028
a4	0.296	0.297	0.303	0.327	0.039	0.225
e4	0.188	0.196	0.160	0.072	0.534	0.079
p4	0.154	0.172	0.145	0.134	0.239	0.949
k6	0.136	0.125	0.160	0.124	-0.080	0.080
x4	0.020	0.055	0.075	0.106	0.106	0.681
f5	0.103	0.090	0.118	0.086	0.363	0.327
b5	0.240	0.223	0.245	0.189	-0.020	0.003
w4	0.315	0.212	0.245	0.163	-0.028	-0.013
o6	0.047	0.022	0.048	0.069	0.203	0.124
q4	0.049	0.054	0.043	-0.018	-0.056	-0.195
g5	0.275	0.296	0.289	0.168	0.141	0.095
i3	-0.068	-0.039	-0.021	-0.021	-0.097	0.006
l4	0.201	0.232	0.277	0.176	0.124	0.220
t3	0.284	0.286	0.333	0.179	0.162	0.195
i4	0.185	0.214	0.181	0.131	0.189	0.414
h3	0.338	0.314	0.292	0.156	0.090	0.129
t4	0.303	0.295	0.315	0.160	0.195	0.253
s4	0.193	0.193	0.179	0.144	0.159	-0.005
h4	0.314	0.304	0.328	0.180	0.055	0.072
r5	0.247	0.268	0.244	0.160	0.052	0.208
d5	0.436	0.303	0.299	0.130	0.097	0.053
n5	0.414	0.401	0.362	0.185	0.091	0.054
c5	0.354	0.330	0.388	0.146	0.183	0.066
a5	-0.055	-0.047	-0.049	0.045	0.063	0.447
e5	0.223	0.224	0.219	0.115	0.306	0.016
p5	0.060	0.118	0.099	0.125	0.129	0.746
f6	0.212	0.181	0.190	0.172	-0.003	-0.133
x5	0.013	0.047	0.014	0.085	0.189	0.696
w5	0.237	0.142	0.167	0.108	0.021	-0.029

b6	0.231	0.208	0.232	0.170	0.010	-0.038
q5	0.140	0.162	0.149	0.036	0.023	0.007
g6	0.053	0.076	0.071	0.026	0.190	0.133
l5	0.202	0.241	0.204	0.232	-0.087	0.235
l6	0.133	0.175	0.155	0.113	0.198	0.635
i5	0.214	0.233	0.196	0.123	0.252	0.388
i6	0.245	0.265	0.211	0.139	0.240	0.413
t5	0.238	0.259	0.267	0.124	0.241	0.288
t6	0.261	0.285	0.276	0.137	0.189	0.240
h5	0.403	0.352	0.348	0.168	0.060	0.045
h6	0.400	0.363	0.418	0.198	0.005	0.096
s5	0.215	0.223	0.248	0.163	0.202	0.072
s6	0.236	0.244	0.256	0.171	0.132	0.033
r6	0.111	0.133	0.103	0.060	0.068	0.349
d6	0.413	0.317	0.298	0.136	0.100	0.022
n6	0.322	0.359	0.294	0.181	0.104	0.046
c6	0.369	0.318	0.513	0.190	0.060	0.043
a6	0.191	0.214	0.221	0.264	0.128	0.541
e6	0.236	0.222	0.224	0.152	0.404	0.133
p6	0.089	0.119	0.113	0.120	0.300	0.716
w6	0.320	0.229	0.231	0.160	-0.023	-0.118
x6	0.234	0.223	0.263	0.196	0.031	0.174
q6	0.208	0.230	0.205	0.066	0.044	-0.051

Covariance Matrix

	z5	x3	k5	b4	f4	o5
z5	2.718					
x3	-0.521	2.272				
k5	-0.356	0.956	3.150			
b4	-0.021	0.029	-0.034	1.099		
f4	-0.023	0.023	-0.022	0.391	1.365	
o5	-0.119	0.067	0.003	0.371	0.438	1.192
w3	-0.099	-0.099	-0.095	0.286	0.354	0.378
z6	0.489	-0.049	-0.005	0.231	0.247	0.154
q3	0.130	-0.207	-0.290	0.080	0.170	0.037
g4	0.103	-0.039	0.004	0.160	0.174	0.155
t1	0.420	-0.110	-0.108	0.040	0.043	-0.034
l3	0.183	0.041	0.132	0.189	0.145	0.122
h2	0.120	0.006	0.026	0.176	0.178	0.157
i2	-0.221	0.426	0.439	-0.066	-0.001	0.052
s3	0.051	0.087	-0.133	0.252	0.302	0.240
t2	0.081	0.243	0.289	0.069	0.099	0.103
r4	0.248	0.050	0.060	0.168	0.159	0.152
d4	0.104	-0.074	-0.053	0.170	0.176	0.144
n4	0.113	-0.034	-0.002	0.169	0.199	0.167
c4	0.090	-0.031	-0.117	0.168	0.205	0.154
a4	0.116	0.111	0.101	0.215	0.220	0.167
e4	0.124	-0.004	-0.438	0.152	0.151	0.111
p4	0.033	0.462	0.544	0.132	0.151	0.128
k6	0.500	-0.078	0.160	0.015	-0.010	-0.095
x4	-0.255	1.199	0.685	0.208	0.170	0.211
f5	-0.401	0.540	0.282	0.324	0.434	0.338
b5	0.161	-0.057	-0.059	0.563	0.382	0.309
w4	-0.071	-0.010	-0.045	0.300	0.398	0.302
o6	-0.351	0.260	0.107	0.287	0.203	0.391
q4	-0.006	-0.002	-0.265	0.060	0.139	0.012
g5	0.072	0.018	0.104	0.167	0.209	0.168
i3	0.219	0.025	0.130	-0.099	-0.121	-0.131
l4	0.128	0.157	0.154	0.187	0.150	0.155
t3	0.157	0.122	0.153	0.152	0.178	0.149
i4	0.077	0.254	0.401	0.092	0.099	0.141
h3	0.172	0.005	0.069	0.157	0.164	0.131
t4	0.115	0.151	0.221	0.110	0.128	0.117
s4	0.035	0.038	-0.194	0.257	0.245	0.290
h4	0.144	-0.004	-0.035	0.196	0.170	0.152

r5	0.248	0.029	0.148	0.152	0.155	0.130
d5	0.135	-0.075	-0.021	0.155	0.172	0.126
n5	0.134	-0.054	-0.035	0.213	0.225	0.175
c5	0.096	-0.012	-0.065	0.147	0.148	0.095
a5	-0.325	0.591	0.429	0.014	-0.018	0.016
e5	0.183	-0.048	-0.363	0.191	0.205	0.092
p5	-0.080	0.622	0.663	0.144	0.144	0.129
f6	0.169	-0.239	-0.215	0.181	0.227	0.115
x5	-0.257	1.383	0.816	0.144	0.099	0.145
w5	-0.149	-0.038	-0.061	0.278	0.305	0.290
b6	0.161	-0.091	-0.126	0.519	0.301	0.271
q5	0.032	0.104	-0.049	0.029	0.119	-0.045
g6	0.409	0.065	0.144	-0.193	-0.202	-0.246
l5	0.351	0.128	0.252	0.208	0.117	0.091
l6	-0.046	0.402	0.513	0.104	0.102	0.080
i5	0.123	0.217	0.340	0.090	0.113	0.115
i6	0.155	0.241	0.403	0.096	0.108	0.122
t5	0.088	0.165	0.269	0.102	0.110	0.108
t6	0.084	0.197	0.243	0.105	0.158	0.158
h5	0.140	-0.059	-0.032	0.178	0.197	0.156
h6	0.168	-0.030	0.012	0.196	0.203	0.165
s5	0.133	0.134	-0.016	0.319	0.258	0.331
s6	0.127	0.020	-0.016	0.290	0.279	0.294
r6	0.101	0.205	0.332	0.003	0.077	0.097
d6	0.109	-0.064	-0.034	0.189	0.195	0.159
n6	0.122	-0.071	-0.059	0.177	0.154	0.146
c6	0.058	0.055	0.016	0.190	0.211	0.192
a6	-0.061	0.407	0.424	0.223	0.173	0.196
e6	0.121	0.036	-0.217	0.175	0.158	0.157
p6	-0.188	0.462	0.517	0.105	0.100	0.164
w6	0.194	-0.212	-0.247	0.214	0.223	0.118
x6	0.248	0.066	0.110	0.271	0.225	0.200
q6	0.170	-0.041	-0.132	0.073	0.098	-0.034

Covariance Matrix

	w3	z6	q3	g4	t1	l3
w3	1.399					
z6	0.188	1.028				
q3	0.079	0.260	3.523			
g4	0.165	0.227	0.142	0.658		
t1	-0.083	0.273	0.120	0.222	2.796	
l3	0.085	0.277	0.114	0.181	0.239	0.762
h2	0.201	0.283	0.237	0.243	0.264	0.348
i2	-0.050	-0.046	0.000	-0.073	-0.165	-0.038
s3	0.122	0.208	0.589	0.166	0.169	0.192
t2	0.004	0.169	0.064	0.165	0.720	0.203
r4	0.071	0.362	0.244	0.190	0.281	0.306
d4	0.189	0.256	0.265	0.196	0.153	0.213
n4	0.148	0.257	0.343	0.249	0.370	0.229
c4	0.163	0.254	0.311	0.266	0.469	0.227
a4	0.196	0.316	0.189	0.266	0.205	0.244
e4	0.009	0.174	0.694	0.132	0.012	0.140
p4	0.032	0.241	-0.013	0.120	0.053	0.286
k6	-0.070	0.196	-0.081	0.080	0.328	0.232
x4	0.072	0.089	-0.110	0.053	-0.014	0.104
f5	0.196	-0.020	-0.090	0.113	-0.014	-0.011
b5	0.346	0.324	0.252	0.211	0.080	0.249
w4	0.606	0.189	0.209	0.217	-0.008	0.151
o6	0.287	-0.030	-0.014	0.063	-0.214	-0.014
q4	0.059	0.064	1.026	0.046	-0.016	-0.056
g5	0.125	0.216	0.320	0.367	0.249	0.194
i3	-0.174	0.015	-0.038	-0.039	0.481	0.052
l4	0.096	0.245	0.093	0.185	0.262	0.416
t3	0.063	0.307	0.182	0.216	0.694	0.270
i4	0.005	0.259	0.157	0.132	0.449	0.252

h3	0.107	0.303	0.231	0.188	0.260	0.254
t4	0.045	0.277	0.131	0.217	0.906	0.249
s4	0.157	0.187	0.223	0.148	0.080	0.154
h4	0.165	0.293	0.214	0.223	0.239	0.261
r5	0.093	0.351	0.150	0.186	0.196	0.306
d5	0.153	0.234	0.201	0.192	0.188	0.188
n5	0.223	0.295	0.259	0.244	0.256	0.229
c5	0.073	0.215	0.305	0.208	0.373	0.202
a5	0.010	-0.083	-0.511	-0.065	-0.239	-0.094
e5	0.122	0.251	0.594	0.169	0.063	0.171
p5	0.040	0.149	0.027	0.076	0.021	0.272
f6	0.151	0.126	0.097	0.192	0.287	0.169
x5	-0.012	0.073	-0.284	0.007	-0.019	0.088
w5	0.688	0.137	0.063	0.134	-0.060	0.077
b6	0.337	0.302	0.234	0.179	0.109	0.246
q5	-0.001	0.126	1.271	0.109	0.120	0.074
g6	-0.382	0.118	-0.108	0.082	0.918	0.132
l5	0.068	0.359	0.033	0.179	0.429	0.486
l6	0.009	0.155	0.163	0.108	0.080	0.290
i5	-0.023	0.247	0.207	0.134	0.307	0.281
i6	-0.004	0.299	0.222	0.157	0.435	0.313
t5	0.016	0.214	0.144	0.182	0.613	0.195
t6	0.057	0.240	0.240	0.195	0.584	0.195
h5	0.212	0.291	0.263	0.248	0.255	0.260
h6	0.212	0.323	0.262	0.264	0.305	0.314
s5	0.160	0.277	0.200	0.174	0.187	0.234
s6	0.224	0.276	0.242	0.182	0.138	0.265
r6	-0.011	0.196	-0.019	0.032	-0.023	0.118
d6	0.185	0.228	0.174	0.203	0.205	0.169
n6	0.149	0.229	0.167	0.229	0.262	0.207
c6	0.202	0.216	0.245	0.274	0.287	0.240
a6	0.162	0.230	-0.078	0.166	0.052	0.221
e6	0.072	0.224	0.422	0.149	0.054	0.202
p6	0.006	0.045	-0.004	0.063	0.036	0.197
w6	0.268	0.177	0.147	0.199	0.312	0.147
x6	0.175	0.361	0.164	0.176	0.239	0.318
q6	0.005	0.212	1.293	0.145	0.140	0.111

Covariance Matrix

	h2	i2	s3	t2	r4	d4
h2	0.912					
i2	-0.181	2.826				
s3	0.241	0.332	1.848			
t2	0.199	0.359	0.360	1.897		
r4	0.295	-0.034	0.276	0.324	0.983	
d4	0.358	-0.180	0.222	0.152	0.370	0.698
n4	0.363	-0.068	0.290	0.326	0.292	0.348
c4	0.488	-0.133	0.300	0.375	0.277	0.388
a4	0.334	-0.069	0.239	0.244	0.281	0.258
e4	0.197	-0.181	0.547	0.078	0.237	0.216
p4	0.202	0.110	0.148	0.232	0.258	0.136
k6	0.176	-0.380	-0.112	0.021	0.159	0.107
x4	0.086	0.362	0.201	0.251	0.131	0.033
f5	0.025	0.257	0.353	0.283	0.034	0.032
b5	0.258	-0.133	0.227	0.057	0.239	0.225
w4	0.295	-0.059	0.217	0.077	0.138	0.251
o6	0.010	0.200	0.264	0.067	-0.001	0.045
q4	0.046	0.166	0.325	0.049	0.061	0.079
g5	0.292	0.013	0.315	0.310	0.226	0.228
i3	-0.028	0.327	-0.009	0.170	0.068	-0.088
l4	0.305	0.004	0.249	0.408	0.334	0.224
t3	0.336	0.147	0.340	0.746	0.363	0.235
i4	0.204	0.851	0.338	0.660	0.312	0.133
h3	0.399	-0.103	0.248	0.255	0.338	0.333
t4	0.284	0.321	0.316	0.913	0.362	0.208

s4	0.169	0.060	0.541	0.167	0.226	0.186
h4	0.513	-0.149	0.220	0.189	0.309	0.344
r5	0.299	-0.049	0.192	0.263	0.455	0.269
d5	0.311	-0.193	0.177	0.166	0.259	0.372
n5	0.376	-0.156	0.244	0.225	0.288	0.356
c5	0.364	-0.107	0.331	0.330	0.249	0.307
a5	-0.053	0.235	-0.090	0.011	-0.060	-0.080
e5	0.258	-0.172	0.471	0.099	0.278	0.286
p5	0.158	0.274	0.172	0.248	0.180	0.079
f6	0.164	-0.268	0.133	0.087	0.111	0.189
x5	0.041	0.365	0.199	0.306	0.102	-0.015
w5	0.165	-0.047	0.163	0.034	0.086	0.175
b6	0.239	-0.164	0.212	0.054	0.215	0.217
q5	0.170	0.016	0.316	0.147	0.197	0.182
g6	0.084	0.068	0.005	0.484	0.100	0.016
l5	0.319	-0.169	0.080	0.204	0.335	0.186
l6	0.180	0.182	0.255	0.299	0.246	0.152
i5	0.220	0.555	0.395	0.465	0.322	0.163
i6	0.243	0.713	0.373	0.607	0.390	0.179
t5	0.224	0.490	0.348	0.813	0.287	0.159
t6	0.269	0.465	0.418	0.753	0.307	0.200
h5	0.453	-0.219	0.201	0.211	0.313	0.380
h6	0.591	-0.244	0.197	0.248	0.338	0.406
s5	0.247	0.046	0.664	0.233	0.312	0.207
s6	0.273	-0.030	0.419	0.146	0.303	0.235
r6	0.084	0.230	0.106	0.218	0.284	0.114
d6	0.286	-0.135	0.206	0.182	0.236	0.337
n6	0.291	-0.124	0.189	0.216	0.227	0.274
c6	0.426	-0.072	0.272	0.433	0.287	0.352
a6	0.232	0.061	0.136	0.271	0.245	0.175
e6	0.250	-0.119	0.424	0.168	0.263	0.260
p6	0.135	0.189	0.175	0.251	0.150	0.108
w6	0.248	-0.267	0.164	0.097	0.116	0.221
x6	0.263	-0.087	0.247	0.214	0.364	0.221
q6	0.242	-0.130	0.385	0.129	0.254	0.252

Covariance Matrix

	n4	c4	a4	e4	p4	k6
n4	1.022					
c4	0.592	1.618				
a4	0.338	0.414	1.134			
e4	0.188	0.312	0.179	2.411		
p4	0.143	0.074	0.325	0.349	2.058	
k6	0.130	0.147	0.165	-0.047	0.210	2.644
x4	0.067	0.069	0.270	0.026	0.577	-0.145
f5	0.122	0.128	0.172	0.209	0.189	-0.264
b5	0.221	0.241	0.276	0.184	0.232	0.106
w4	0.258	0.323	0.272	0.187	0.091	-0.030
o6	0.012	0.010	0.087	0.037	0.120	-0.304
q4	0.132	0.182	0.072	0.388	-0.123	-0.302
g5	0.383	0.371	0.307	0.196	0.219	0.050
i3	-0.053	-0.005	0.007	-0.108	0.001	0.304
l4	0.274	0.297	0.271	0.194	0.334	0.189
t3	0.402	0.458	0.336	0.153	0.238	0.112
i4	0.249	0.248	0.222	0.104	0.310	0.040
h3	0.344	0.377	0.287	0.228	0.235	0.160
t4	0.393	0.478	0.296	0.133	0.230	0.061
s4	0.207	0.243	0.203	0.379	0.053	-0.022
h4	0.347	0.464	0.315	0.234	0.197	0.157
r5	0.262	0.253	0.280	0.172	0.297	0.171
d5	0.342	0.420	0.287	0.200	0.148	0.142
n5	0.503	0.506	0.348	0.232	0.171	0.172
c5	0.484	0.829	0.311	0.379	0.144	0.166
a5	-0.114	-0.048	0.107	-0.176	0.278	-0.121
e5	0.269	0.322	0.232	1.080	0.226	0.002

p5	0.121	0.082	0.215	0.107	0.629	0.085
f6	0.204	0.214	0.174	0.165	-0.007	0.203
x5	0.033	0.019	0.232	0.037	0.550	-0.054
w5	0.171	0.182	0.180	0.063	0.048	-0.025
b6	0.226	0.222	0.250	0.172	0.157	0.105
q5	0.253	0.347	0.184	0.439	0.084	-0.079
g6	0.161	0.149	0.039	0.011	0.119	0.340
l5	0.245	0.242	0.321	0.031	0.415	0.470
l6	0.215	0.206	0.224	0.177	0.553	0.136
i5	0.256	0.248	0.212	0.205	0.324	0.134
i6	0.284	0.288	0.235	0.150	0.318	0.119
t5	0.332	0.401	0.280	0.159	0.193	0.009
t6	0.387	0.436	0.323	0.151	0.210	-0.001
h5	0.412	0.507	0.326	0.253	0.179	0.141
h6	0.446	0.632	0.382	0.265	0.234	0.194
s5	0.261	0.272	0.247	0.360	0.153	0.112
s6	0.249	0.254	0.244	0.278	0.199	0.085
r6	0.108	0.063	0.120	0.017	0.282	0.032
d6	0.366	0.403	0.279	0.183	0.131	0.116
n6	0.467	0.410	0.286	0.180	0.153	0.115
c6	0.473	1.007	0.405	0.252	0.170	0.120
a6	0.223	0.252	0.560	0.146	0.544	0.125
e6	0.267	0.320	0.228	0.850	0.269	-0.001
p6	0.132	0.087	0.202	0.164	0.526	0.028
w6	0.266	0.300	0.217	0.134	0.001	0.218
x6	0.208	0.235	0.326	0.165	0.318	0.261
q6	0.305	0.355	0.214	0.577	0.071	0.034

Covariance Matrix

	x4	f5	b5	w4	o6	q4
x4	2.689					
f5	0.851	2.777				
b5	0.191	0.187	1.160			
w4	0.141	0.291	0.463	1.375		
o6	0.341	0.497	0.208	0.248	2.436	
q4	0.049	0.131	0.070	0.107	0.171	2.113
g5	0.106	0.168	0.238	0.254	0.072	0.120
i3	-0.017	-0.150	-0.090	-0.161	-0.197	-0.029
l4	0.198	0.093	0.247	0.152	0.016	-0.042
t3	0.212	0.182	0.195	0.170	0.028	0.084
i4	0.352	0.226	0.117	0.103	0.091	0.117
h3	0.087	0.066	0.224	0.214	0.023	0.018
t4	0.217	0.208	0.143	0.117	0.032	0.125
s4	0.141	0.277	0.254	0.207	0.189	0.159
h4	0.073	0.046	0.250	0.259	0.024	0.049
r5	0.127	-0.005	0.222	0.138	-0.026	-0.003
d5	0.017	0.071	0.205	0.250	-0.007	0.050
n5	0.061	0.130	0.288	0.330	0.048	0.116
c5	0.060	0.161	0.179	0.248	-0.023	0.145
a5	0.666	0.488	-0.039	0.031	0.427	-0.034
e5	0.101	0.090	0.244	0.234	-0.046	0.386
p5	0.725	0.343	0.177	0.189	0.090	-0.032
f6	-0.127	0.085	0.220	0.228	-0.029	-0.068
x5	1.772	0.814	0.063	0.062	0.320	0.004
w5	0.151	0.282	0.296	0.620	0.278	0.025
b6	0.089	0.090	0.758	0.385	0.179	0.061
q5	0.127	0.041	0.117	0.155	-0.006	1.045
g6	-0.017	-0.076	-0.172	-0.261	-0.308	-0.173
l5	0.231	-0.121	0.332	0.148	-0.127	-0.177
l6	0.470	0.269	0.144	0.107	0.051	0.006
i5	0.278	0.216	0.121	0.079	0.009	0.038
i6	0.305	0.222	0.137	0.087	0.037	0.044
t5	0.246	0.325	0.087	0.120	0.081	0.115
t6	0.287	0.287	0.122	0.160	0.115	0.181
h5	0.011	0.038	0.257	0.284	0.020	0.093

h6	0.060	-0.006	0.310	0.330	-0.015	0.071
s5	0.257	0.302	0.333	0.198	0.181	0.152
s6	0.159	0.135	0.377	0.259	0.179	0.122
r6	0.252	0.055	0.032	0.008	-0.004	-0.019
d6	0.016	0.116	0.215	0.262	0.047	0.050
n6	0.031	0.065	0.220	0.212	0.031	0.026
c6	0.151	0.172	0.262	0.331	0.048	0.159
a6	0.651	0.357	0.232	0.243	0.151	-0.043
e6	0.142	0.128	0.193	0.208	0.021	0.233
p6	0.542	0.416	0.056	0.098	0.151	-0.087
w6	-0.086	0.087	0.242	0.545	-0.014	0.037
x6	0.203	0.095	0.381	0.193	0.072	-0.015
q6	0.068	-0.021	0.170	0.163	-0.086	0.888

Covariance Matrix

	g5	i3	l4	t3	i4	h3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
g5	1.203					
i3	-0.087	2.487				
l4	0.275	0.040	1.004			
t3	0.394	0.158	0.429	1.185		
i4	0.223	0.484	0.335	0.682	1.918	
h3	0.281	-0.026	0.294	0.341	0.290	0.803
t4	0.374	0.235	0.352	0.889	0.873	0.378
s4	0.218	-0.070	0.224	0.224	0.181	0.199
h4	0.278	-0.049	0.265	0.314	0.200	0.428
r5	0.250	0.040	0.352	0.338	0.308	0.337
d5	0.245	-0.075	0.214	0.249	0.137	0.338
n5	0.344	-0.083	0.272	0.345	0.199	0.354
c5	0.345	0.007	0.262	0.384	0.251	0.349
a5	-0.074	-0.111	-0.024	-0.019	0.080	-0.038
e5	0.238	-0.054	0.238	0.207	0.145	0.286
p5	0.203	-0.062	0.304	0.242	0.410	0.186
f6	0.159	-0.008	0.147	0.148	0.039	0.166
x5	0.059	0.048	0.208	0.194	0.356	0.066
w5	0.151	-0.197	0.096	0.099	0.017	0.160
b6	0.201	-0.070	0.223	0.175	0.089	0.202
q5	0.259	-0.003	0.054	0.192	0.199	0.176
g6	0.142	0.391	0.145	0.440	0.323	0.143
l5	0.211	0.156	0.490	0.306	0.287	0.293
l6	0.284	0.000	0.353	0.263	0.343	0.215
i5	0.282	0.335	0.341	0.455	0.972	0.295
i6	0.269	0.439	0.357	0.590	1.263	0.327
t5	0.354	0.286	0.292	0.719	0.901	0.282
t6	0.383	0.250	0.294	0.694	0.868	0.322
h5	0.327	-0.077	0.291	0.317	0.134	0.392
h6	0.345	-0.065	0.344	0.375	0.195	0.479
s5	0.227	-0.007	0.299	0.326	0.300	0.250
s6	0.253	-0.034	0.286	0.272	0.195	0.275
r6	0.095	-0.044	0.159	0.166	0.259	0.182
d6	0.262	-0.077	0.202	0.252	0.136	0.296
n6	0.288	-0.051	0.216	0.276	0.147	0.282
c6	0.349	-0.037	0.407	0.413	0.254	0.330
a6	0.203	-0.006	0.274	0.267	0.296	0.234
e6	0.254	-0.064	0.280	0.220	0.198	0.264
p6	0.164	-0.041	0.237	0.214	0.316	0.175
w6	0.197	0.006	0.144	0.187	0.032	0.195
x6	0.218	0.026	0.333	0.304	0.224	0.279
q6	0.300	0.003	0.094	0.168	0.113	0.244

Covariance Matrix

	t4	s4	h4	r5	d5	n5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
t4	1.551					
s4	0.233	1.087				

h4	0.302	0.268	0.766			
r5	0.316	0.176	0.340	0.893		
d5	0.250	0.176	0.330	0.284	0.855	
n5	0.309	0.230	0.363	0.295	0.443	0.928
c5	0.407	0.242	0.349	0.239	0.398	0.493
a5	0.030	-0.102	-0.061	-0.019	-0.071	-0.056
e5	0.151	0.339	0.303	0.226	0.253	0.294
p5	0.222	0.070	0.144	0.250	0.089	0.146
f6	0.136	0.167	0.169	0.108	0.191	0.224
x5	0.228	0.125	0.051	0.118	0.006	0.012
w5	0.076	0.164	0.172	0.096	0.189	0.256
b6	0.122	0.259	0.256	0.228	0.206	0.268
q5	0.233	0.121	0.177	0.120	0.192	0.239
g6	0.557	-0.147	0.070	0.096	0.062	0.007
l5	0.272	0.121	0.286	0.356	0.202	0.225
l6	0.274	0.119	0.170	0.284	0.134	0.197
i5	0.558	0.218	0.237	0.354	0.184	0.229
i6	0.741	0.211	0.236	0.387	0.191	0.241
t5	0.954	0.218	0.229	0.263	0.191	0.242
t6	0.901	0.257	0.273	0.287	0.207	0.316
h5	0.299	0.199	0.428	0.294	0.390	0.446
h6	0.342	0.193	0.568	0.364	0.394	0.489
s5	0.291	0.639	0.272	0.254	0.211	0.272
s6	0.206	0.397	0.291	0.256	0.222	0.302
r6	0.176	0.078	0.103	0.330	0.089	0.118
d6	0.245	0.196	0.290	0.225	0.435	0.399
n6	0.256	0.185	0.292	0.202	0.311	0.400
c6	0.423	0.252	0.411	0.279	0.376	0.450
a6	0.278	0.122	0.244	0.273	0.197	0.248
e6	0.194	0.341	0.267	0.250	0.260	0.283
p6	0.247	0.081	0.114	0.215	0.121	0.128
w6	0.145	0.174	0.239	0.101	0.271	0.299
x6	0.251	0.270	0.260	0.326	0.229	0.277
q6	0.198	0.176	0.272	0.180	0.241	0.300

Covariance Matrix

	c5	a5	e5	p5	f6	x5
c5	1.539					
a5	-0.037	3.020				
e5	0.378	0.000	2.049			
p5	0.150	0.405	0.249	2.172		
f6	0.219	-0.245	0.175	-0.006	1.803	
x5	0.053	0.753	0.056	0.699	-0.330	2.888
w5	0.127	0.074	0.147	0.098	0.187	0.137
b6	0.183	-0.095	0.270	0.161	0.229	-0.036
q5	0.331	-0.069	0.407	0.111	-0.048	0.105
g6	0.210	-0.176	-0.124	-0.015	0.061	0.095
l5	0.170	-0.055	0.138	0.411	0.280	0.171
l6	0.247	0.173	0.207	0.769	0.040	0.496
i5	0.284	0.047	0.212	0.436	0.068	0.299
i6	0.318	0.052	0.205	0.440	0.069	0.318
t5	0.383	0.060	0.163	0.275	0.079	0.282
t6	0.401	0.061	0.209	0.318	0.070	0.317
h5	0.417	-0.078	0.333	0.131	0.206	0.003
h6	0.473	-0.091	0.361	0.211	0.234	0.026
s5	0.291	-0.045	0.291	0.127	0.147	0.257
s6	0.232	-0.117	0.292	0.184	0.171	0.105
r6	0.110	0.136	0.038	0.306	-0.079	0.276
d6	0.379	-0.075	0.228	0.080	0.199	0.019
n6	0.359	-0.090	0.215	0.075	0.186	-0.003
c6	0.682	-0.023	0.312	0.166	0.204	0.121
a6	0.232	0.589	0.210	0.554	0.064	0.667
e6	0.340	-0.029	0.868	0.234	0.144	0.081
p6	0.158	0.331	0.107	0.703	-0.004	0.575
w6	0.286	-0.237	0.219	0.016	0.533	-0.149

x6	0.192	-0.043	0.213	0.254	0.179	0.166
q6	0.401	-0.193	0.574	0.086	0.045	-0.002

Covariance Matrix

	w5	b6	q5	g6	l5	l6
w5	1.364					
b6	0.341	1.034				
q5	0.001	0.062	2.844			
g6	-0.338	-0.171	-0.009	3.057		
l5	0.018	0.304	-0.014	0.312	2.181	
l6	0.049	0.093	0.222	0.026	0.336	2.204
i5	0.053	0.094	0.208	0.155	0.321	0.702
i6	0.031	0.118	0.213	0.275	0.320	0.557
t5	0.080	0.087	0.224	0.421	0.184	0.386
t6	0.107	0.120	0.311	0.329	0.200	0.440
h5	0.217	0.260	0.240	0.032	0.282	0.231
h6	0.224	0.294	0.274	0.097	0.364	0.259
s5	0.204	0.340	0.142	-0.014	0.195	0.187
s6	0.237	0.351	0.101	-0.080	0.269	0.252
r6	-0.002	0.022	0.024	0.049	0.116	0.293
d6	0.215	0.212	0.169	0.039	0.178	0.154
n6	0.161	0.224	0.135	0.068	0.221	0.162
c6	0.208	0.242	0.344	0.067	0.257	0.252
a6	0.176	0.183	0.121	-0.038	0.355	0.452
e6	0.106	0.211	0.334	-0.056	0.162	0.282
p6	0.108	0.036	0.108	0.022	0.254	0.723
w6	0.346	0.251	0.065	0.169	0.316	0.001
x6	0.152	0.361	0.093	0.106	0.426	0.254
q6	0.029	0.147	1.478	0.038	0.014	0.218

Covariance Matrix

	i5	i6	t5	t6	h5	h6
i5	1.723					
i6	1.282	1.934				
t5	0.760	0.989	1.631			
t6	0.751	0.950	1.289	1.744		
h5	0.216	0.242	0.263	0.339	0.881	
h6	0.271	0.284	0.288	0.377	0.682	1.107
s5	0.376	0.369	0.314	0.368	0.269	0.303
s6	0.248	0.262	0.198	0.239	0.310	0.342
r6	0.278	0.302	0.198	0.235	0.079	0.130
d6	0.187	0.196	0.209	0.250	0.390	0.388
n6	0.179	0.194	0.240	0.250	0.344	0.376
c6	0.275	0.314	0.405	0.455	0.499	0.597
a6	0.294	0.357	0.316	0.355	0.234	0.303
e6	0.310	0.274	0.260	0.284	0.312	0.332
p6	0.432	0.381	0.295	0.317	0.120	0.143
w6	0.075	0.070	0.110	0.109	0.297	0.327
x6	0.236	0.281	0.205	0.240	0.282	0.313
q6	0.251	0.206	0.200	0.289	0.324	0.333

Covariance Matrix

	s5	s6	r6	d6	n6	c6
s5	1.627					
s6	0.678	1.239				
r6	0.174	0.166	1.830			
d6	0.231	0.260	0.140	0.744		
n6	0.210	0.251	0.064	0.371	0.694	
c6	0.308	0.302	0.119	0.404	0.387	1.737
a6	0.152	0.212	0.276	0.211	0.213	0.435
e6	0.313	0.299	0.116	0.225	0.233	0.388

p6	0.103	0.168	0.245	0.128	0.154	0.189
w6	0.153	0.189	-0.156	0.283	0.256	0.250
x6	0.422	0.410	0.190	0.233	0.234	0.292
q6	0.238	0.204	0.036	0.232	0.193	0.338

Covariance Matrix

	a6	e6	p6	w6	x6	q6
a6	1.841					
e6	0.330	1.659				
p6	0.592	0.338	1.814			
w6	0.064	0.182	0.065	2.114		
x6	0.289	0.224	0.187	0.234	1.230	
q6	0.105	0.452	0.065	0.043	0.181	3.319

Means

g1	r1	d1	n1	c1	a1
6.287	5.463	5.929	4.841	5.493	4.542

Means

e1	p1	b1	x1	o1	b2
3.698	4.963	5.327	3.725	5.809	6.250

Means

z1	o2	k1	z2	f1	k2
5.849	5.747	5.849	6.034	5.080	4.442

Means

w1	f2	q1	g2	s1	l1
6.339	4.293	2.802	6.022	2.830	5.853

Means

r2	d2	n2	c2	a2	e2
4.976	5.888	6.113	5.788	6.276	4.574

Means

p2	o3	x2	z3	b3	k3
4.414	3.606	3.061	6.076	5.351	4.475

Means

o4	f3	z4	w2	k4	q2
5.509	5.889	4.963	5.851	4.761	3.350

Means

g3	h1	l2	s2	i1	r3
5.695	5.332	5.227	5.822	5.092	5.077

Means

d3	n3	c3	a3	e3	p3
----	----	----	----	----	----

	----- 5.757	----- 6.075	----- 5.982	----- 6.509	----- 4.904	----- 4.544
Means						
	----- z5 ----- 4.546	----- x3 ----- 2.772	----- k5 ----- 3.428	----- b4 ----- 5.864	----- f4 ----- 5.618	----- o5 ----- 5.712
Means						
	----- w3 ----- 5.809	----- z6 ----- 5.835	----- q3 ----- 3.833	----- g4 ----- 6.355	----- t1 ----- 5.180	----- l3 ----- 6.174
Means						
	----- h2 ----- 5.874	----- i2 ----- 3.424	----- s3 ----- 5.164	----- t2 ----- 4.895	----- r4 ----- 5.722	----- d4 ----- 5.934
Means						
	----- n4 ----- 5.970	----- c4 ----- 5.586	----- a4 ----- 6.000	----- e4 ----- 4.898	----- p4 ----- 4.924	----- k6 ----- 4.686
Means						
	----- x4 ----- 3.786	----- f5 ----- 4.632	----- b5 ----- 5.930	----- w4 ----- 5.597	----- o6 ----- 4.496	----- q4 ----- 2.612
Means						
	----- g5 ----- 5.862	----- i3 ----- 3.325	----- l4 ----- 5.637	----- t3 ----- 5.490	----- i4 ----- 4.802	----- h3 ----- 5.771
Means						
	----- t4 ----- 5.191	----- s4 ----- 5.855	----- h4 ----- 5.977	----- r5 ----- 5.764	----- d5 ----- 5.956	----- n5 ----- 5.867
Means						
	----- c5 ----- 5.463	----- a5 ----- 3.539	----- e5 ----- 5.085	----- p5 ----- 4.764	----- f6 ----- 6.089	----- x5 ----- 3.312
Means						
	----- w5 ----- 5.636	----- b6 ----- 5.954	----- q5 ----- 2.627	----- g6 ----- 3.627	----- l5 ----- 5.635	----- l6 ----- 4.798
Means						
	----- i5 ----- 5.106	----- i6 ----- 4.932	----- t5 ----- 5.128	----- t6 ----- 4.887	----- h5 ----- 5.792	----- h6 ----- 5.686
Means						
	----- s5 -----	----- s6 -----	----- r6 -----	----- d6 -----	----- n6 -----	----- c6 -----

	5.461	5.727	4.712	6.017	6.213	5.455
Means						
	a6	e6	p6	w6	x6	q6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.306	5.448	5.154	5.667	5.762	3.425
Standard Deviations						
	g1	r1	d1	n1	c1	a1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	0.831	1.500	1.486	1.773	1.758	1.898
Standard Deviations						
	e1	p1	b1	x1	o1	b2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.849	1.700	1.735	1.849	1.322	1.037
Standard Deviations						
	z1	o2	k1	z2	f1	k2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.246	1.237	1.172	0.991	1.535	1.614
Standard Deviations						
	w1	f2	q1	g2	s1	l1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	0.994	1.683	1.552	1.015	1.518	0.916
Standard Deviations						
	r2	d2	n2	c2	a2	e2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.375	0.979	0.981	1.120	0.844	1.550
Standard Deviations						
	p2	o3	x2	z3	b3	k3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.623	1.665	1.667	0.949	1.473	1.921
Standard Deviations						
	o4	f3	z4	w2	k4	q2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.179	1.115	1.488	1.059	1.415	1.655
Standard Deviations						
	g3	h1	l2	s2	i1	r3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.244	1.522	1.377	0.969	1.385	1.266
Standard Deviations						
	d3	n3	c3	a3	e3	p3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.029	0.878	0.952	0.750	1.577	1.558
Standard Deviations						
	z5	x3	k5	b4	f4	o5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1.649	1.507	1.775	1.048	1.169	1.092

Standard Deviations

----- w3 ----- 1.183	----- z6 ----- 1.014	----- q3 ----- 1.877	----- g4 ----- 0.811	----- t1 ----- 1.672	----- l3 ----- 0.873
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- h2 ----- 0.955	----- i2 ----- 1.681	----- s3 ----- 1.359	----- t2 ----- 1.377	----- r4 ----- 0.991	----- d4 ----- 0.836
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- n4 ----- 1.011	----- c4 ----- 1.272	----- a4 ----- 1.065	----- e4 ----- 1.553	----- p4 ----- 1.435	----- k6 ----- 1.626
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- x4 ----- 1.640	----- f5 ----- 1.666	----- b5 ----- 1.077	----- w4 ----- 1.173	----- o6 ----- 1.561	----- q4 ----- 1.454
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- g5 ----- 1.097	----- i3 ----- 1.577	----- l4 ----- 1.002	----- t3 ----- 1.088	----- i4 ----- 1.385	----- h3 ----- 0.896
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- t4 ----- 1.246	----- s4 ----- 1.043	----- h4 ----- 0.875	----- r5 ----- 0.945	----- d5 ----- 0.925	----- n5 ----- 0.963
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- c5 ----- 1.240	----- a5 ----- 1.738	----- e5 ----- 1.431	----- p5 ----- 1.474	----- f6 ----- 1.343	----- x5 ----- 1.699
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- w5 ----- 1.168	----- b6 ----- 1.017	----- q5 ----- 1.687	----- g6 ----- 1.748	----- l5 ----- 1.477	----- l6 ----- 1.484
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- i5 ----- 1.312	----- i6 ----- 1.391	----- t5 ----- 1.277	----- t6 ----- 1.321	----- h5 ----- 0.939	----- h6 ----- 1.052
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- s5 ----- 1.275	----- s6 ----- 1.113	----- r6 ----- 1.353	----- d6 ----- 0.863	----- n6 ----- 0.833	----- c6 ----- 1.318
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Standard Deviations

----- a6 ----- 1.357	----- e6 ----- 1.288	----- p6 ----- 1.347	----- w6 ----- 1.454	----- x6 ----- 1.109	----- q6 ----- 1.822
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

The Problem used 1080456 Bytes (= 1.6% of available workspace)