



DATE: 06/10/2014
TIME: 08:39

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 LISREL
10062014\PAPI.PR2:

```
!PRELIS SYNTAX: Can be edited
SY='C:\Users\lizelle\Desktop\PAPI LISREL 10062014\PAPI.PSF'
NS 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126
OU MA=CM RA=PAPI-N.PSF XT
```

Total Sample Size = 5817

Univariate Summary Statistics for Continuous Variables

Variable	Mean	St. Dev.	T-Value	Skewness	Kurtosis	Minimum	Freq.	Maximum
Freq.								
g1	6.287	0.831	576.756	-0.403	-0.331	3.648	43	7.185
r1	5.463	1.500	277.688	-0.302	-0.525	1.448	84	7.430
d1	5.929	1.486	304.352	-0.600	-0.567	1.925	111	7.365
n1	4.841	1.773	208.270	-0.205	-0.626	0.596	158	7.347
c1	5.493	1.758	238.247	-0.443	-0.708	1.275	191	7.422
a1	4.542	1.898	182.552	-0.126	-0.681	0.722	381	7.419
e1	3.698	1.849	152.573	0.049	-0.542	0.441	637	7.363
p1	4.963	1.701	222.574	-0.178	-0.534	1.016	189	7.536
b1	5.327	1.735	234.099	-0.344	-0.686	1.232	192	7.434
x1	3.725	1.849	153.611	0.051	-0.595	0.545	691	7.278
o1	5.809	1.322	335.058	-0.437	-0.562	2.235	90	7.301
b2	6.250	1.037	459.878	-0.675	-0.419	3.068	50	7.195

1988	z1	5.849	1.246	357.876	-0.418	-0.501	2.011	32	7.289
1798	o2	5.747	1.237	354.310	-0.369	-0.519	2.143	47	7.249
1816	k1	5.849	1.172	380.472	-0.371	-0.453	2.247	32	7.275
2017	z2	6.034	0.991	464.200	-0.408	-0.423	2.801	21	7.184
899	f1	5.080	1.535	252.384	-0.164	-0.450	1.575	207	7.530
455	k2	4.442	1.614	209.885	-0.058	-0.372	0.940	257	7.538
3200	w1	6.339	0.994	486.594	-0.804	-0.317	3.105	36	7.163
467	f2	4.293	1.683	194.532	-0.018	-0.484	1.107	480	7.501
120	q1	2.802	1.552	137.680	0.266	-0.603	0.745	1459	6.707
1867	g2	6.022	1.015	452.498	-0.367	-0.272	2.705	22	7.264
167	s1	2.830	1.518	142.184	0.170	-0.354	0.348	854	6.452
1198	l1	5.853	0.916	487.522	-0.250	-0.029	2.713	12	7.227
552	r2	4.976	1.375	276.070	-0.123	-0.239	1.331	79	7.510
1476	d2	5.888	0.979	458.603	-0.289	-0.246	2.615	15	7.223
2243	n2	6.113	0.981	475.331	-0.468	-0.414	2.791	16	7.184
1542	c2	5.788	1.120	394.281	-0.309	-0.375	2.191	20	7.266
2588	a2	6.276	0.844	567.277	-0.543	-0.410	3.352	16	7.121
432	e2	4.574	1.550	225.071	-0.071	-0.294	1.009	191	7.594
375	p2	4.414	1.623	207.460	-0.048	-0.362	1.037	318	7.673
288	o3	3.606	1.665	165.149	0.051	-0.403	0.445	475	7.140
136	x2	3.061	1.666	140.084	0.201	-0.582	0.672	1200	7.145
2005	z3	6.076	0.949	488.497	-0.399	-0.352	2.945	20	7.188
1344	b3	5.351	1.473	277.145	-0.262	-0.511	1.485	91	7.381
710	k3	4.475	1.921	177.671	-0.066	-0.611	0.889	523	7.771
1039	o4	5.509	1.179	356.373	-0.215	-0.297	2.167	53	7.321
1787	f3	5.889	1.115	402.690	-0.368	-0.402	2.550	41	7.262
754	z4	4.963	1.488	254.275	-0.135	-0.358	1.139	98	7.471
1572	w2	5.851	1.059	421.481	-0.315	-0.337	2.414	19	7.243
460	k4	4.761	1.415	256.594	-0.092	-0.250	1.052	83	7.480
172	q2	3.350	1.655	154.392	0.126	-0.506	0.722	895	7.227
1402	g3	5.695	1.244	349.231	-0.289	-0.302	2.019	43	7.413
1241	h1	5.332	1.522	267.220	-0.246	-0.445	1.258	81	7.509
588	l2	5.227	1.377	289.458	-0.180	-0.151	1.893	161	7.765
	s2	5.822	0.969	458.381	-0.251	-0.141	2.399	8	7.244

1246									
649	i1	5.092	1.385	280.463	-0.140	-0.250	1.493	94	7.546
482	r3	5.077	1.266	305.864	-0.130	-0.148	1.428	43	7.508
1222	d3	5.757	1.029	426.668	-0.253	-0.193	2.326	14	7.268
1871	n3	6.075	0.878	527.534	-0.357	-0.293	2.945	9	7.150
1698	c3	5.982	0.952	479.487	-0.334	-0.263	2.549	7	7.200
3564	a3	6.509	0.750	662.067	-0.947	-0.134	3.657	11	7.068
788	e3	4.904	1.577	237.236	-0.138	-0.439	1.302	201	7.520
345	p3	4.544	1.558	222.422	-0.069	-0.301	1.153	258	7.738
706	z5	4.546	1.649	210.308	-0.090	-0.443	0.505	129	7.363
57	x3	2.772	1.507	140.265	0.241	-0.537	0.676	1307	6.971
157	k5	3.428	1.775	147.295	0.136	-0.566	0.716	1010	7.665
1562	b4	5.864	1.048	426.565	-0.313	-0.323	2.651	33	7.247
1284	f4	5.618	1.169	366.688	-0.258	-0.361	2.050	29	7.276
1357	o5	5.712	1.092	399.010	-0.271	-0.351	2.335	27	7.231
1713	w3	5.809	1.183	374.599	-0.350	-0.429	2.175	31	7.290
1442	z6	5.835	1.014	439.014	-0.280	-0.297	2.369	11	7.224
629	q3	3.833	1.877	155.759	0.022	-0.672	0.635	718	7.157
2844	g4	6.355	0.811	597.278	-0.616	-0.381	3.458	14	7.113
1381	t1	5.180	1.672	236.300	-0.256	-0.571	0.988	125	7.459
2166	l3	6.174	0.873	539.346	-0.419	-0.302	3.217	18	7.163
1346	h2	5.874	0.955	469.097	-0.263	-0.161	2.781	21	7.235
159	i2	3.424	1.681	155.361	0.094	-0.433	0.526	689	7.415
724	s3	5.164	1.359	289.758	-0.163	-0.273	1.421	62	7.499
539	t2	4.895	1.377	271.056	-0.116	-0.279	1.359	97	7.441
1146	r4	5.722	0.991	440.224	-0.229	-0.216	2.258	8	7.209
1332	d4	5.934	0.836	541.572	-0.243	-0.116	2.702	3	7.139
1811	n4	5.970	1.011	450.319	-0.358	-0.368	2.527	13	7.216
1403	c4	5.586	1.272	334.971	-0.273	-0.437	1.655	26	7.322
2111	a4	6.000	1.065	429.748	-0.445	-0.466	2.443	16	7.195
745	e4	4.898	1.553	240.591	-0.136	-0.390	1.097	134	7.521
519	p4	4.924	1.435	261.736	-0.121	-0.261	1.438	142	7.610
786	k6	4.686	1.626	219.781	-0.114	-0.451	0.523	98	7.381
172	x4	3.786	1.640	176.094	0.034	-0.388	0.706	494	7.612

532	f5	4.632	1.666	212.017	-0.083	-0.418	1.152	317	7.718
1834	b5	5.930	1.077	419.814	-0.378	-0.387	2.538	27	7.241
1212	w4	5.597	1.173	364.024	-0.239	-0.334	1.987	27	7.301
442	o6	4.496	1.561	219.681	-0.061	-0.347	1.073	243	7.510
92	q4	2.612	1.454	137.015	0.288	-0.569	0.710	1512	6.431
1607	g5	5.862	1.097	407.570	-0.325	-0.316	2.444	29	7.292
201	i3	3.325	1.577	160.787	0.091	-0.267	0.156	388	6.940
926	l4	5.637	1.002	429.062	-0.213	-0.114	2.350	16	7.265
789	t3	5.490	1.088	384.700	-0.179	-0.136	2.027	20	7.338
392	i4	4.802	1.385	264.399	-0.092	-0.177	1.288	108	7.579
1005	h3	5.771	0.896	491.025	-0.206	-0.047	2.237	2	7.202
599	t4	5.191	1.246	317.858	-0.141	-0.176	1.612	45	7.456
1666	s4	5.855	1.043	428.291	-0.331	-0.419	2.378	14	7.181
1565	h4	5.977	0.875	520.743	-0.289	-0.246	2.729	5	7.146
1124	r5	5.764	0.945	465.066	-0.219	-0.165	2.584	13	7.202
1509	d5	5.956	0.925	491.328	-0.286	-0.172	2.924	20	7.215
1399	n5	5.867	0.963	464.550	-0.272	-0.229	2.497	9	7.211
1005	c5	5.463	1.240	335.940	-0.213	-0.280	1.836	41	7.394
217	a5	3.539	1.738	155.314	0.095	-0.512	0.668	790	7.441
721	e5	5.085	1.432	270.946	-0.156	-0.298	1.220	71	7.543
396	p5	4.764	1.474	246.510	-0.101	-0.247	1.312	176	7.706
2858	f6	6.089	1.343	345.903	-0.676	-0.493	2.380	104	7.312
114	x5	3.312	1.699	148.664	0.137	-0.524	0.657	944	7.573
1191	w5	5.636	1.168	368.035	-0.240	-0.282	2.180	40	7.354
1764	b6	5.954	1.017	446.595	-0.354	-0.344	2.745	27	7.223
157	q5	2.627	1.687	118.781	0.419	-0.727	0.747	2071	6.773
278	g6	3.627	1.748	158.209	0.053	-0.425	0.332	494	7.372
1924	l5	5.635	1.477	290.993	-0.400	-0.585	1.644	85	7.361
359	l6	4.798	1.485	246.510	-0.123	-0.233	1.318	179	7.839
469	i5	5.106	1.313	296.700	-0.148	-0.133	1.613	83	7.654
478	i6	4.932	1.391	270.489	-0.119	-0.218	1.381	104	7.595
528	t5	5.128	1.277	306.288	-0.136	-0.155	1.617	64	7.530
424	t6	4.887	1.321	282.231	-0.093	-0.160	1.312	69	7.492
	h5	5.792	0.939	470.532	-0.231	-0.128	2.514	9	7.214

1146									
1180	h6	5.686	1.052	412.184	-0.230	-0.278	1.978	7	7.242
1160	s5	5.461	1.275	326.539	-0.226	-0.382	1.761	43	7.335
1340	s6	5.727	1.113	392.397	-0.271	-0.303	2.159	20	7.292
350	r6	4.712	1.353	265.647	-0.081	-0.172	1.211	92	7.484
1597	d6	6.017	0.863	532.026	-0.294	-0.164	2.946	9	7.166
2290	n6	6.213	0.833	568.831	-0.449	-0.364	3.195	9	7.122
1205	c6	5.455	1.318	315.702	-0.244	-0.398	1.729	53	7.362
934	a6	5.306	1.357	298.218	-0.193	-0.332	1.745	90	7.457
1058	e6	5.448	1.288	322.620	-0.219	-0.319	1.781	51	7.414
602	p6	5.154	1.347	291.859	-0.152	-0.214	1.793	126	7.597
1942	w6	5.667	1.454	297.311	-0.405	-0.579	1.733	85	7.360
1414	x6	5.762	1.109	396.172	-0.290	-0.310	2.409	35	7.286
388	q6	3.425	1.822	143.384	0.122	-0.666	0.642	1006	7.073

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	-12.093	0.000	-5.155	0.000	172.812	0.000
r1	-9.217	0.000	-8.172	0.000	151.742	0.000
d1	-17.338	0.000	-8.834	0.000	378.629	0.000
n1	-6.318	0.000	-9.751	0.000	134.992	0.000
c1	-13.203	0.000	-11.022	0.000	295.826	0.000
a1	-3.907	0.000	-10.601	0.000	127.645	0.000
e1	1.533	0.125	-8.445	0.000	73.662	0.000
p1	-5.512	0.000	-8.318	0.000	99.577	0.000
b1	-10.415	0.000	-10.684	0.000	222.618	0.000
x1	1.595	0.111	-9.263	0.000	88.340	0.000
o1	-13.053	0.000	-8.747	0.000	246.879	0.000
b2	-19.184	0.000	-6.522	0.000	410.548	0.000
z1	-12.528	0.000	-7.800	0.000	217.782	0.000
o2	-11.157	0.000	-8.079	0.000	189.752	0.000
k1	-11.203	0.000	-7.059	0.000	175.328	0.000
z2	-12.238	0.000	-6.592	0.000	193.216	0.000
f1	-5.068	0.000	-7.012	0.000	74.841	0.000
k2	-1.798	0.072	-5.791	0.000	36.764	0.000
w1	-22.164	0.000	-4.933	0.000	515.561	0.000
f2	-0.566	0.571	-7.544	0.000	57.235	0.000
q1	8.157	0.000	-9.392	0.000	154.736	0.000
g2	-11.089	0.000	-4.230	0.000	140.872	0.000
s1	5.248	0.000	-5.515	0.000	57.956	0.000
l1	-7.690	0.000	-0.449	0.653	59.343	0.000
r2	-3.817	0.000	-3.716	0.000	28.379	0.000
d2	-8.825	0.000	-3.826	0.000	92.513	0.000
n2	-13.897	0.000	-6.445	0.000	234.668	0.000
c2	-9.407	0.000	-5.838	0.000	122.568	0.000
a2	-15.891	0.000	-6.391	0.000	293.353	0.000
e2	-2.218	0.027	-4.577	0.000	25.874	0.000
p2	-1.506	0.132	-5.642	0.000	34.106	0.000
o3	1.579	0.114	-6.281	0.000	41.945	0.000
x2	6.200	0.000	-9.059	0.000	120.504	0.000

z3	-11.981	0.000	-5.478	0.000	173.560	0.000
b3	-8.022	0.000	-7.965	0.000	127.779	0.000
k3	-2.057	0.040	-9.518	0.000	94.828	0.000
o4	-6.612	0.000	-4.622	0.000	65.077	0.000
f3	-11.127	0.000	-6.261	0.000	163.015	0.000
z4	-4.195	0.000	-5.579	0.000	48.722	0.000
w2	-9.602	0.000	-5.254	0.000	119.795	0.000
k4	-2.874	0.004	-3.896	0.000	23.441	0.000
q2	3.910	0.000	-7.881	0.000	77.395	0.000
g3	-8.841	0.000	-4.703	0.000	100.292	0.000
h1	-7.551	0.000	-6.938	0.000	105.150	0.000
l2	-5.575	0.000	-2.357	0.018	36.634	0.000
s2	-7.705	0.000	-2.190	0.029	64.164	0.000
i1	-4.343	0.000	-3.898	0.000	34.055	0.000
r3	-4.020	0.000	-2.302	0.021	21.456	0.000
d3	-7.759	0.000	-3.001	0.003	69.216	0.000
n3	-10.792	0.000	-4.557	0.000	137.238	0.000
c3	-10.149	0.000	-4.092	0.000	119.745	0.000
a3	-25.206	0.000	-2.084	0.037	639.677	0.000
e3	-4.286	0.000	-6.845	0.000	65.221	0.000
p3	-2.147	0.032	-4.686	0.000	26.564	0.000
z5	-2.790	0.005	-6.898	0.000	55.366	0.000
x3	7.422	0.000	-8.364	0.000	125.040	0.000
k5	4.211	0.000	-8.808	0.000	95.313	0.000
b4	-9.522	0.000	-5.028	0.000	115.941	0.000
f4	-7.928	0.000	-5.627	0.000	94.522	0.000
o5	-8.308	0.000	-5.474	0.000	98.989	0.000
w3	-10.614	0.000	-6.682	0.000	157.311	0.000
z6	-8.561	0.000	-4.625	0.000	94.676	0.000
q3	0.686	0.493	-10.463	0.000	109.937	0.000
g4	-17.739	0.000	-5.941	0.000	349.959	0.000
t1	-7.861	0.000	-8.890	0.000	140.834	0.000
l3	-12.540	0.000	-4.700	0.000	179.342	0.000
h2	-8.067	0.000	-2.508	0.012	71.362	0.000
i2	2.938	0.003	-6.740	0.000	54.062	0.000
s3	-5.050	0.000	-4.253	0.000	43.590	0.000
t2	-3.602	0.000	-4.338	0.000	31.792	0.000
r4	-7.054	0.000	-3.360	0.001	61.052	0.000
d4	-7.470	0.000	-1.810	0.070	59.080	0.000
n4	-10.843	0.000	-5.729	0.000	150.391	0.000
c4	-8.358	0.000	-6.812	0.000	116.252	0.000
a4	-13.274	0.000	-7.257	0.000	228.858	0.000
e4	-4.228	0.000	-6.072	0.000	54.749	0.000
p4	-3.760	0.000	-4.066	0.000	30.666	0.000
k6	-3.548	0.000	-7.020	0.000	61.868	0.000
x4	1.073	0.283	-6.037	0.000	37.596	0.000
f5	-2.589	0.010	-6.510	0.000	49.082	0.000
b5	-11.393	0.000	-6.034	0.000	166.211	0.000
w4	-7.352	0.000	-5.205	0.000	81.139	0.000
o6	-1.907	0.057	-5.406	0.000	32.858	0.000
q4	8.791	0.000	-8.860	0.000	155.772	0.000
g5	-9.878	0.000	-4.927	0.000	121.850	0.000
i3	2.827	0.005	-4.157	0.000	25.274	0.000
l4	-6.569	0.000	-1.779	0.075	46.323	0.000
t3	-5.528	0.000	-2.111	0.035	35.017	0.000
i4	-2.876	0.004	-2.754	0.006	15.854	0.000
h3	-6.356	0.000	-0.734	0.463	40.943	0.000
t4	-4.381	0.000	-2.737	0.006	26.687	0.000
s4	-10.066	0.000	-6.526	0.000	143.903	0.000
h4	-8.822	0.000	-3.833	0.000	92.509	0.000
r5	-6.734	0.000	-2.572	0.010	51.960	0.000
d5	-8.752	0.000	-2.679	0.007	83.772	0.000
n5	-8.334	0.000	-3.566	0.000	82.169	0.000
c5	-6.581	0.000	-4.361	0.000	62.327	0.000
a5	2.958	0.003	-7.982	0.000	72.455	0.000
e5	-4.821	0.000	-4.636	0.000	44.742	0.000
p5	-3.126	0.002	-3.845	0.000	24.552	0.000

f6	-19.211	0.000	-7.682	0.000	428.094	0.000
x5	4.244	0.000	-8.167	0.000	84.719	0.000
w5	-7.366	0.000	-4.398	0.000	73.593	0.000
b6	-10.727	0.000	-5.355	0.000	143.760	0.000
q5	12.560	0.000	-11.317	0.000	285.825	0.000
g6	1.649	0.099	-6.623	0.000	46.584	0.000
l5	-12.031	0.000	-9.104	0.000	227.628	0.000
l6	-3.829	0.000	-3.634	0.000	27.862	0.000
i5	-4.585	0.000	-2.070	0.038	25.309	0.000
i6	-3.692	0.000	-3.388	0.001	25.107	0.000
t5	-4.219	0.000	-2.412	0.016	23.618	0.000
t6	-2.905	0.004	-2.495	0.013	14.664	0.001
h5	-7.094	0.000	-1.989	0.047	54.288	0.000
h6	-7.088	0.000	-4.328	0.000	68.978	0.000
s5	-6.955	0.000	-5.944	0.000	83.700	0.000
s6	-8.289	0.000	-4.720	0.000	90.988	0.000
r6	-2.535	0.011	-2.674	0.007	13.578	0.001
d6	-8.965	0.000	-2.561	0.010	86.923	0.000
n6	-13.369	0.000	-5.666	0.000	210.842	0.000
c6	-7.492	0.000	-6.206	0.000	94.651	0.000
a6	-5.951	0.000	-5.178	0.000	62.226	0.000
e6	-6.757	0.000	-4.973	0.000	70.383	0.000
p6	-4.721	0.000	-3.336	0.001	33.417	0.000
w6	-12.145	0.000	-9.022	0.000	228.889	0.000
x6	-8.873	0.000	-4.822	0.000	101.987	0.000
q6	3.781	0.000	-10.366	0.000	121.752	0.000

Relative Multivariate Kurtosis = 1.180

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
675.548	300.660	0.000	19038.682	146.817	0.000	111951.951	0.000

Histograms for Continuous Variables

g1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	3.648
98	1.7	4.001
263	4.5	4.355
0	0.0	4.709
0	0.0	5.062
0	0.0	5.416
3005	51.7	5.770
0	0.0	6.123
0	0.0	6.477
2408	41.4	6.831

r1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
84	1.4	1.448
283	4.9	2.047
0	0.0	2.645
486	8.4	3.243
306	5.3	3.841
1025	17.6	4.439
0	0.0	5.038
2112	36.3	5.636
0	0.0	6.234
1521	26.1	6.832

d1

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

111	1.9	1.925
0	0.0	2.469
282	4.8	3.013
330	5.7	3.557
476	8.2	4.101
0	0.0	4.645
1984	34.1	5.189
0	0.0	5.733
0	0.0	6.277
2634	45.3	6.821

n1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
158	2.7	0.596
0	0.0	1.271
591	10.2	1.946
824	14.2	2.621
0	0.0	3.296
831	14.3	3.971
699	12.0	4.646
1468	25.2	5.321
0	0.0	5.996
1246	21.4	6.672

c1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
191	3.3	1.275
0	0.0	1.890
398	6.8	2.504
549	9.4	3.119
169	2.9	3.734
569	9.8	4.348
1791	30.8	4.963
0	0.0	5.578
0	0.0	6.192
2150	37.0	6.807

a1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
381	6.5	0.722
0	0.0	1.391
781	13.4	2.061
806	13.9	2.731
470	8.1	3.401
1125	19.3	4.070
0	0.0	4.740
1224	21.0	5.410
0	0.0	6.080
1030	17.7	6.749

e1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
637	11.0	0.441
0	0.0	1.133
1275	21.9	1.826
0	0.0	2.518
1296	22.3	3.210
347	6.0	3.902
924	15.9	4.594
938	16.1	5.286
0	0.0	5.978
400	6.9	6.670

p1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
189	3.2	1.016
0	0.0	1.668

530	9.1	2.320
672	11.6	2.972
391	6.7	3.624
1217	20.9	4.276
0	0.0	4.928
1773	30.5	5.580
0	0.0	6.232
1045	18.0	6.884

b1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
192	3.3	1.232
0	0.0	1.852
392	6.7	2.472
582	10.0	3.093
325	5.6	3.713
768	13.2	4.333
1783	30.7	4.953
0	0.0	5.573
0	0.0	6.194
1775	30.5	6.814

x1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
691	11.9	0.545
0	0.0	1.219
1208	20.8	1.892
0	0.0	2.565
1052	18.1	3.238
616	10.6	3.912
1015	17.4	4.585
780	13.4	5.258
0	0.0	5.931
455	7.8	6.605

o1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
90	1.5	2.235
98	1.7	2.742
210	3.6	3.249
455	7.8	3.755
792	13.6	4.262
0	0.0	4.768
2111	36.3	5.275
0	0.0	5.782
0	0.0	6.288
2061	35.4	6.795

b2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
50	0.9	3.068
44	0.8	3.481
215	3.7	3.893
477	8.2	4.306
0	0.0	4.719
0	0.0	5.132
2154	37.0	5.544
0	0.0	5.957
0	0.0	6.370
2877	49.5	6.782

z1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
32	0.6	2.011
125	2.1	2.539
0	0.0	3.067
496	8.5	3.594

0	0.0	4.122
922	15.9	4.650
0	0.0	5.178
2254	38.7	5.706
0	0.0	6.234
1988	34.2	6.761

o2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
47	0.8	2.143
87	1.5	2.653
211	3.6	3.164
479	8.2	3.674
0	0.0	4.185
1093	18.8	4.696
0	0.0	5.206
2102	36.1	5.717
0	0.0	6.228
1798	30.9	6.738

k1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
32	0.6	2.247
89	1.5	2.750
259	4.5	3.253
177	3.0	3.756
1049	18.0	4.258
0	0.0	4.761
0	0.0	5.264
2395	41.2	5.767
0	0.0	6.270
1816	31.2	6.773

z2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
21	0.4	2.801
41	0.7	3.239
118	2.0	3.678
135	2.3	4.116
924	15.9	4.554
0	0.0	4.993
2561	44.0	5.431
0	0.0	5.869
0	0.0	6.308
2017	34.7	6.746

f1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
207	3.6	1.575
288	5.0	2.171
404	6.9	2.766
730	12.5	3.362
0	0.0	3.957
1393	23.9	4.553
0	0.0	5.148
1896	32.6	5.743
0	0.0	6.339
899	15.5	6.934

k2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
257	4.4	0.940
594	10.2	1.599
0	0.0	2.259
927	15.9	2.919
735	12.6	3.579
1605	27.6	4.239

0	0.0	4.899
1244	21.4	5.559
0	0.0	6.218
455	7.8	6.878

w1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
36	0.6	3.105
48	0.8	3.511
171	2.9	3.917
425	7.3	4.323
0	0.0	4.728
0	0.0	5.134
1937	33.3	5.540
0	0.0	5.946
0	0.0	6.352
3200	55.0	6.758

f2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
480	8.3	1.107
573	9.9	1.746
0	0.0	2.386
609	10.5	3.025
1216	20.9	3.665
1445	24.8	4.304
0	0.0	4.943
1027	17.7	5.583
0	0.0	6.222
467	8.0	6.861

q1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1459	25.1	0.745
0	0.0	1.341
1268	21.8	1.937
0	0.0	2.533
1468	25.2	3.129
733	12.6	3.726
488	8.4	4.322
0	0.0	4.918
281	4.8	5.514
120	2.1	6.110

g2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
22	0.4	2.705
46	0.8	3.161
203	3.5	3.617
88	1.5	4.072
662	11.4	4.528
0	0.0	4.984
2929	50.4	5.440
0	0.0	5.896
0	0.0	6.352
1867	32.1	6.808

s1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
854	14.7	0.348
0	0.0	0.959
2184	37.5	1.569
0	0.0	2.179
0	0.0	2.790
1558	26.8	3.400
226	3.9	4.010
476	8.2	4.621

352	6.1	5.231
167	2.9	5.841

l1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
12	0.2	2.713
40	0.7	3.165
90	1.5	3.616
246	4.2	4.068
1070	18.4	4.519
0	0.0	4.970
0	0.0	5.422
3161	54.3	5.873
0	0.0	6.325
1198	20.6	6.776

r2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
79	1.4	1.331
316	5.4	1.949
0	0.0	2.567
557	9.6	3.185
658	11.3	3.803
1862	32.0	4.421
0	0.0	5.039
1793	30.8	5.657
0	0.0	6.275
552	9.5	6.892

d2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
15	0.3	2.615
29	0.5	3.076
179	3.1	3.537
163	2.8	3.998
1072	18.4	4.458
0	0.0	4.919
0	0.0	5.380
2883	49.6	5.841
0	0.0	6.301
1476	25.4	6.762

n2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	2.791
34	0.6	3.231
149	2.6	3.670
110	1.9	4.109
702	12.1	4.548
0	0.0	4.988
2563	44.1	5.427
0	0.0	5.866
0	0.0	6.306
2243	38.6	6.745

c2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	2.191
68	1.2	2.698
262	4.5	3.206
224	3.9	3.713
0	0.0	4.221
1168	20.1	4.728
0	0.0	5.236
2533	43.5	5.743
0	0.0	6.251
1542	26.5	6.758

a2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	3.352
79	1.4	3.729
60	1.0	4.106
527	9.1	4.483
0	0.0	4.860
0	0.0	5.236
2547	43.8	5.613
0	0.0	5.990
0	0.0	6.367
2588	44.5	6.744

e2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
191	3.3	1.009
511	8.8	1.667
0	0.0	2.326
943	16.2	2.984
517	8.9	3.643
1867	32.1	4.301
0	0.0	4.960
1356	23.3	5.618
0	0.0	6.277
432	7.4	6.936

p2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
318	5.5	1.037
628	10.8	1.701
0	0.0	2.364
760	13.1	3.028
758	13.0	3.691
1703	29.3	4.355
0	0.0	5.018
1275	21.9	5.682
0	0.0	6.346
375	6.4	7.009

o3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
475	8.2	0.445
0	0.0	1.114
1200	20.6	1.784
0	0.0	2.453
1609	27.7	3.123
704	12.1	3.793
802	13.8	4.462
739	12.7	5.132
0	0.0	5.801
288	5.0	6.471

x2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1200	20.6	0.672
0	0.0	1.319
1414	24.3	1.966
0	0.0	2.614
1132	19.5	3.261
637	11.0	3.908
907	15.6	4.555
391	6.7	5.203
0	0.0	5.850
136	2.3	6.497

z3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	2.945
34	0.6	3.370
111	1.9	3.794
112	1.9	4.218
771	13.3	4.642
0	0.0	5.067
2764	47.5	5.491
0	0.0	5.915
0	0.0	6.339
2005	34.5	6.764

b3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
91	1.6	1.485
213	3.7	2.074
0	0.0	2.664
506	8.7	3.254
594	10.2	3.843
1104	19.0	4.433
0	0.0	5.023
1965	33.8	5.612
0	0.0	6.202
1344	23.1	6.792

k3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
523	9.0	0.889
0	0.0	1.577
830	14.3	2.265
582	10.0	2.953
394	6.8	3.642
1112	19.1	4.330
0	0.0	5.018
1666	28.6	5.706
0	0.0	6.394
710	12.2	7.083

o4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
53	0.9	2.167
82	1.4	2.682
224	3.9	3.197
582	10.0	3.713
0	0.0	4.228
1468	25.2	4.744
0	0.0	5.259
2369	40.7	5.774
0	0.0	6.290
1039	17.9	6.805

f3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
41	0.7	2.550
66	1.1	3.021
139	2.4	3.492
320	5.5	3.963
908	15.6	4.435
0	0.0	4.906
2556	43.9	5.377
0	0.0	5.848
0	0.0	6.319
1787	30.7	6.791

z4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
98	1.7	1.139

362	6.2	1.772
0	0.0	2.405
721	12.4	3.038
487	8.4	3.671
1714	29.5	4.305
0	0.0	4.938
1681	28.9	5.571
0	0.0	6.204
754	13.0	6.837

w2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
19	0.3	2.414
41	0.7	2.897
219	3.8	3.380
227	3.9	3.863
1067	18.3	4.346
0	0.0	4.828
0	0.0	5.311
2672	45.9	5.794
0	0.0	6.277
1572	27.0	6.760

k4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
83	1.4	1.052
390	6.7	1.694
0	0.0	2.337
757	13.0	2.980
784	13.5	3.623
1853	31.9	4.266
0	0.0	4.909
1490	25.6	5.552
0	0.0	6.194
460	7.9	6.837

q2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
895	15.4	0.722
0	0.0	1.372
1050	18.1	2.023
1529	26.3	2.673
0	0.0	3.324
675	11.6	3.974
977	16.8	4.625
519	8.9	5.275
0	0.0	5.926
172	3.0	6.576

g3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	2.019
97	1.7	2.558
428	7.4	3.098
184	3.2	3.637
921	15.8	4.177
0	0.0	4.716
2742	47.1	5.255
0	0.0	5.795
0	0.0	6.334
1402	24.1	6.874

h1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
81	1.4	1.258
306	5.3	1.883
0	0.0	2.508

641	11.0	3.133
280	4.8	3.759
1015	17.4	4.384
0	0.0	5.009
2253	38.7	5.634
0	0.0	6.259
1241	21.3	6.884

l2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
161	2.8	1.893
233	4.0	2.480
328	5.6	3.068
426	7.3	3.655
1510	26.0	4.242
0	0.0	4.829
2571	44.2	5.416
0	0.0	6.003
0	0.0	6.591
588	10.1	7.178

s2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
8	0.1	2.399
52	0.9	2.883
163	2.8	3.368
177	3.0	3.852
1189	20.4	4.337
0	0.0	4.821
0	0.0	5.306
2982	51.3	5.790
0	0.0	6.275
1246	21.4	6.759

i1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
94	1.6	1.493
241	4.1	2.098
0	0.0	2.703
1020	17.5	3.309
0	0.0	3.914
1815	31.2	4.519
0	0.0	5.125
1998	34.3	5.730
0	0.0	6.335
649	11.2	6.941

r3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	1.428
225	3.9	2.036
0	0.0	2.644
548	9.4	3.252
548	9.4	3.860
1996	34.3	4.468
0	0.0	5.076
1975	34.0	5.684
0	0.0	6.292
482	8.3	6.900

d3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
14	0.2	2.326
55	0.9	2.820
199	3.4	3.314
255	4.4	3.808
1240	21.3	4.303

0	0.0	4.797
0	0.0	5.291
2832	48.7	5.785
0	0.0	6.279
1222	21.0	6.774

n3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	2.945
12	0.2	3.366
111	1.9	3.786
113	1.9	4.207
781	13.4	4.627
0	0.0	5.048
2920	50.2	5.468
0	0.0	5.889
0	0.0	6.309
1871	32.2	6.730

c3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
7	0.1	2.549
42	0.7	3.014
133	2.3	3.479
163	2.8	3.945
874	15.0	4.410
0	0.0	4.875
0	0.0	5.340
2900	49.9	5.805
0	0.0	6.270
1698	29.2	6.735

a3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
11	0.2	3.657
35	0.6	3.998
53	0.9	4.339
326	5.6	4.680
0	0.0	5.021
0	0.0	5.363
1828	31.4	5.704
0	0.0	6.045
0	0.0	6.386
3564	61.3	6.727

e3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
201	3.5	1.302
353	6.1	1.924
0	0.0	2.545
623	10.7	3.167
749	12.9	3.789
1377	23.7	4.411
0	0.0	5.033
1726	29.7	5.655
0	0.0	6.276
788	13.5	6.898

p3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
258	4.4	1.153
529	9.1	1.812
0	0.0	2.470
733	12.6	3.129
694	11.9	3.787
1824	31.4	4.446
0	0.0	5.104

1434	24.7	5.763
0	0.0	6.421
345	5.9	7.080

z5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
129	2.2	0.505
0	0.0	1.191
607	10.4	1.877
0	0.0	2.563
1180	20.3	3.249
646	11.1	3.934
1259	21.6	4.620
1290	22.2	5.306
0	0.0	5.992
706	12.1	6.678

x3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1307	22.5	0.676
0	0.0	1.306
1732	29.8	1.935
0	0.0	2.564
1117	19.2	3.194
656	11.3	3.823
709	12.2	4.453
0	0.0	5.082
239	4.1	5.712
57	1.0	6.341

k5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1010	17.4	0.716
0	0.0	1.411
1244	21.4	2.106
883	15.2	2.801
555	9.5	3.496
1336	23.0	4.191
0	0.0	4.885
632	10.9	5.580
0	0.0	6.275
157	2.7	6.970

b4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
33	0.6	2.651
55	0.9	3.111
126	2.2	3.570
254	4.4	4.030
1084	18.6	4.489
0	0.0	4.949
2703	46.5	5.409
0	0.0	5.868
0	0.0	6.328
1562	26.9	6.787

f4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
29	0.5	2.050
82	1.4	2.573
251	4.3	3.095
465	8.0	3.618
0	0.0	4.140
1350	23.2	4.663
0	0.0	5.185
2356	40.5	5.708
0	0.0	6.230

1284 22.1 6.753

o5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	2.335
52	0.9	2.825
152	2.6	3.314
475	8.2	3.804
0	0.0	4.294
1284	22.1	4.783
0	0.0	5.273
2470	42.5	5.763
0	0.0	6.252
1357	23.3	6.742

w3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
31	0.5	2.175
120	2.1	2.687
208	3.6	3.198
251	4.3	3.710
1064	18.3	4.221
0	0.0	4.733
0	0.0	5.244
2430	41.8	5.756
0	0.0	6.267
1713	29.4	6.779

z6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
11	0.2	2.369
45	0.8	2.854
198	3.4	3.340
173	3.0	3.825
0	0.0	4.311
1224	21.0	4.796
0	0.0	5.282
2724	46.8	5.767
0	0.0	6.253
1442	24.8	6.738

q3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
718	12.3	0.635
0	0.0	1.287
779	13.4	1.939
1448	24.9	2.592
0	0.0	3.244
770	13.2	3.896
642	11.0	4.548
831	14.3	5.200
0	0.0	5.852
629	10.8	6.505

g4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
14	0.2	3.458
23	0.4	3.824
104	1.8	4.189
365	6.3	4.555
0	0.0	4.920
0	0.0	5.286
2467	42.4	5.651
0	0.0	6.017
0	0.0	6.382
2844	48.9	6.748

t1

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
125	2.1	0.988
0	0.0	1.635
361	6.2	2.282
847	14.6	2.929
362	6.2	3.577
815	14.0	4.224
0	0.0	4.871
1926	33.1	5.518
0	0.0	6.165
1381	23.7	6.812

13

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
18	0.3	3.217
27	0.5	3.611
171	2.9	4.006
0	0.0	4.400
544	9.4	4.795
0	0.0	5.190
2891	49.7	5.584
0	0.0	5.979
0	0.0	6.374
2166	37.2	6.768

h2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
21	0.4	2.781
44	0.8	3.226
117	2.0	3.672
161	2.8	4.117
1125	19.3	4.562
0	0.0	5.008
0	0.0	5.453
3003	51.6	5.898
0	0.0	6.344
1346	23.1	6.789

i2

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
689	11.8	0.526
0	0.0	1.215
1485	25.5	1.904
0	0.0	2.593
1660	28.5	3.282
0	0.0	3.970
1235	21.2	4.659
589	10.1	5.348
0	0.0	6.037
159	2.7	6.726

s3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
62	1.1	1.421
172	3.0	2.029
0	0.0	2.637
681	11.7	3.245
555	9.5	3.852
1435	24.7	4.460
0	0.0	5.068
2188	37.6	5.676
0	0.0	6.283
724	12.4	6.891

t2

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

97	1.7	1.359
233	4.0	1.968
596	10.2	2.576
0	0.0	3.184
1159	19.9	3.792
1443	24.8	4.400
0	0.0	5.008
1750	30.1	5.617
0	0.0	6.225
539	9.3	6.833

r4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
8	0.1	2.258
38	0.7	2.753
166	2.9	3.248
321	5.5	3.744
0	0.0	4.239
1434	24.7	4.734
0	0.0	5.229
2704	46.5	5.724
0	0.0	6.219
1146	19.7	6.714

d4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
3	0.1	2.702
12	0.2	3.146
95	1.6	3.590
132	2.3	4.033
1105	19.0	4.477
0	0.0	4.921
0	0.0	5.364
3138	53.9	5.808
0	0.0	6.252
1332	22.9	6.696

n4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
13	0.2	2.527
27	0.5	2.996
220	3.8	3.465
125	2.1	3.934
903	15.5	4.403
0	0.0	4.871
0	0.0	5.340
2718	46.7	5.809
0	0.0	6.278
1811	31.1	6.747

c4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
26	0.4	1.655
125	2.1	2.221
0	0.0	2.788
447	7.7	3.355
245	4.2	3.922
1349	23.2	4.488
0	0.0	5.055
2222	38.2	5.622
0	0.0	6.189
1403	24.1	6.755

a4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	2.443
53	0.9	2.919

165	2.8	3.394
212	3.6	3.869
902	15.5	4.344
0	0.0	4.819
0	0.0	5.294
2358	40.5	5.769
0	0.0	6.245
2111	36.3	6.720

e4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
134	2.3	1.097
357	6.1	1.740
0	0.0	2.382
851	14.6	3.025
558	9.6	3.667
1388	23.9	4.309
0	0.0	4.952
1784	30.7	5.594
0	0.0	6.236
745	12.8	6.879

p4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
142	2.4	1.438
340	5.8	2.055
519	8.9	2.672
689	11.8	3.289
0	0.0	3.907
1775	30.5	4.524
0	0.0	5.141
1833	31.5	5.758
0	0.0	6.375
519	8.9	6.993

k6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
98	1.7	0.523
0	0.0	1.209
492	8.5	1.895
1154	19.8	2.581
0	0.0	3.266
710	12.2	3.952
1090	18.7	4.638
1487	25.6	5.324
0	0.0	6.010
786	13.5	6.695

x4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
494	8.5	0.706
0	0.0	1.396
1085	18.7	2.087
1066	18.3	2.777
815	14.0	3.468
1411	24.3	4.159
0	0.0	4.849
774	13.3	5.540
0	0.0	6.230
172	3.0	6.921

f5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
317	5.4	1.152
551	9.5	1.809
0	0.0	2.465
627	10.8	3.122

649	11.2	3.778
1520	26.1	4.435
0	0.0	5.092
1621	27.9	5.748
0	0.0	6.405
532	9.1	7.062

b5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	2.538
57	1.0	3.008
161	2.8	3.479
255	4.4	3.949
888	15.3	4.419
0	0.0	4.889
2595	44.6	5.360
0	0.0	5.830
0	0.0	6.300
1834	31.5	6.770

w4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	1.987
102	1.8	2.519
295	5.1	3.050
319	5.5	3.581
0	0.0	4.113
1493	25.7	4.644
0	0.0	5.176
2369	40.7	5.707
0	0.0	6.238
1212	20.8	6.770

o6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
243	4.2	1.073
532	9.1	1.716
0	0.0	2.360
761	13.1	3.004
944	16.2	3.647
1679	28.9	4.291
0	0.0	4.935
1216	20.9	5.579
0	0.0	6.222
442	7.6	6.866

q4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1512	26.0	0.710
0	0.0	1.282
1607	27.6	1.854
0	0.0	2.426
1425	24.5	2.998
554	9.5	3.571
431	7.4	4.143
0	0.0	4.715
196	3.4	5.287
92	1.6	5.859

g5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
29	0.5	2.444
55	0.9	2.929
251	4.3	3.414
173	3.0	3.898
946	16.3	4.383
0	0.0	4.868

2756	47.4	5.353
0	0.0	5.838
0	0.0	6.323
1607	27.6	6.807

i3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
388	6.7	0.156
0	0.0	0.835
1709	29.4	1.513
0	0.0	2.191
1877	32.3	2.870
302	5.2	3.548
752	12.9	4.226
0	0.0	4.905
588	10.1	5.583
201	3.5	6.261

14

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
16	0.3	2.350
35	0.6	2.842
100	1.7	3.333
652	11.2	3.825
0	0.0	4.316
1211	20.8	4.808
0	0.0	5.299
2877	49.5	5.791
0	0.0	6.282
926	15.9	6.774

t3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	2.027
67	1.2	2.558
330	5.7	3.090
337	5.8	3.621
0	0.0	4.152
1725	29.7	4.683
0	0.0	5.214
2549	43.8	5.745
0	0.0	6.276
789	13.6	6.807

i4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
108	1.9	1.288
308	5.3	1.917
0	0.0	2.546
808	13.9	3.175
526	9.0	3.804
2114	36.3	4.433
0	0.0	5.063
1561	26.8	5.692
0	0.0	6.321
392	6.7	6.950

h3

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
2	0.0	2.237
25	0.4	2.733
153	2.6	3.230
188	3.2	3.726
0	0.0	4.223
1395	24.0	4.720
0	0.0	5.216
3049	52.4	5.713

0	0.0	6.209
1005	17.3	6.706

t4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
45	0.8	1.612
147	2.5	2.196
560	9.6	2.780
451	7.8	3.365
0	0.0	3.949
1910	32.8	4.534
0	0.0	5.118
2105	36.2	5.703
0	0.0	6.287
599	10.3	6.872

s4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
14	0.2	2.378
29	0.5	2.859
165	2.8	3.339
326	5.6	3.819
0	0.0	4.299
1176	20.2	4.780
0	0.0	5.260
2441	42.0	5.740
0	0.0	6.220
1666	28.6	6.701

h4

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
5	0.1	2.729
20	0.3	3.170
102	1.8	3.612
122	2.1	4.054
1044	17.9	4.496
0	0.0	4.937
0	0.0	5.379
2959	50.9	5.821
0	0.0	6.263
1565	26.9	6.704

r5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
13	0.2	2.584
31	0.5	3.045
134	2.3	3.507
231	4.0	3.969
1446	24.9	4.431
0	0.0	4.893
0	0.0	5.355
2838	48.8	5.816
0	0.0	6.278
1124	19.3	6.740

d5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	2.924
35	0.6	3.353
225	3.9	3.782
0	0.0	4.211
964	16.6	4.640
0	0.0	5.069
3064	52.7	5.499
0	0.0	5.928
0	0.0	6.357
1509	25.9	6.786

n5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	2.497
26	0.4	2.968
182	3.1	3.440
171	2.9	3.911
1137	19.5	4.383
0	0.0	4.854
0	0.0	5.325
2893	49.7	5.797
0	0.0	6.268
1399	24.1	6.740

c5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
41	0.7	1.836
109	1.9	2.391
430	7.4	2.947
392	6.7	3.503
0	0.0	4.059
1411	24.3	4.615
0	0.0	5.170
2429	41.8	5.726
0	0.0	6.282
1005	17.3	6.838

a5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
790	13.6	0.668
0	0.0	1.346
1231	21.2	2.023
1022	17.6	2.700
672	11.6	3.378
0	0.0	4.055
1249	21.5	4.732
636	10.9	5.409
0	0.0	6.087
217	3.7	6.764

e5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
71	1.2	1.220
250	4.3	1.852
0	0.0	2.484
781	13.4	3.117
458	7.9	3.749
1427	24.5	4.381
0	0.0	5.014
2109	36.3	5.646
0	0.0	6.278
721	12.4	6.911

p5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
176	3.0	1.312
401	6.9	1.951
657	11.3	2.591
634	10.9	3.230
0	0.0	3.869
1865	32.1	4.509
0	0.0	5.148
1688	29.0	5.788
0	0.0	6.427
396	6.8	7.066

f6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
104	1.8	2.380
173	3.0	2.873
150	2.6	3.366
138	2.4	3.859
402	6.9	4.353
0	0.0	4.846
1992	34.2	5.339
0	0.0	5.832
0	0.0	6.326
2858	49.1	6.819

x5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
944	16.2	0.657
0	0.0	1.349
1415	24.3	2.040
954	16.4	2.732
684	11.8	3.424
1138	19.6	4.115
0	0.0	4.807
568	9.8	5.499
0	0.0	6.190
114	2.0	6.882

w5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
40	0.7	2.180
124	2.1	2.697
243	4.2	3.214
229	3.9	3.732
1427	24.5	4.249
0	0.0	4.767
0	0.0	5.284
2563	44.1	5.801
0	0.0	6.319
1191	20.5	6.836

b6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
27	0.5	2.745
45	0.8	3.192
123	2.1	3.640
207	3.6	4.088
932	16.0	4.536
0	0.0	4.984
2719	46.7	5.431
0	0.0	5.879
0	0.0	6.327
1764	30.3	6.775

q5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
2071	35.6	0.747
0	0.0	1.349
1123	19.3	1.952
0	0.0	2.555
1115	19.2	3.157
608	10.5	3.760
372	6.4	4.363
371	6.4	4.965
0	0.0	5.568
157	2.7	6.170

g6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
494	8.5	0.332

0	0.0	1.036
1420	24.4	1.740
0	0.0	2.444
1412	24.3	3.148
395	6.8	3.852
908	15.6	4.556
910	15.6	5.260
0	0.0	5.964
278	4.8	6.668

15

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
85	1.5	1.644
220	3.8	2.215
0	0.0	2.787
415	7.1	3.359
330	5.7	3.931
838	14.4	4.502
2005	34.5	5.074
0	0.0	5.646
0	0.0	6.218
1924	33.1	6.789

16

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
179	3.1	1.318
357	6.1	1.970
764	13.1	2.622
531	9.1	3.274
0	0.0	3.927
1673	28.8	4.579
0	0.0	5.231
1954	33.6	5.883
0	0.0	6.535
359	6.2	7.187

i5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
83	1.4	1.613
198	3.4	2.217
628	10.8	2.821
363	6.2	3.425
0	0.0	4.029
1853	31.9	4.634
0	0.0	5.238
2223	38.2	5.842
0	0.0	6.446
469	8.1	7.050

i6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
104	1.8	1.381
261	4.5	2.002
0	0.0	2.624
741	12.7	3.245
528	9.1	3.867
1847	31.8	4.488
0	0.0	5.109
1858	31.9	5.731
0	0.0	6.352
478	8.2	6.974

t5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
64	1.1	1.617
177	3.0	2.208
587	10.1	2.800

426	7.3	3.391
0	0.0	3.982
1957	33.6	4.573
0	0.0	5.165
2078	35.7	5.756
0	0.0	6.347
528	9.1	6.938

t6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
69	1.2	1.312
223	3.8	1.930
0	0.0	2.548
821	14.1	3.166
523	9.0	3.784
2154	37.0	4.402
0	0.0	5.020
1603	27.6	5.638
0	0.0	6.256
424	7.3	6.874

h5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	2.514
25	0.4	2.984
162	2.8	3.454
211	3.6	3.924
1305	22.4	4.394
0	0.0	4.864
0	0.0	5.334
2959	50.9	5.804
0	0.0	6.274
1146	19.7	6.744

h6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
7	0.1	1.978
38	0.7	2.504
0	0.0	3.031
280	4.8	3.557
274	4.7	4.084
1433	24.6	4.610
0	0.0	5.137
2605	44.8	5.663
0	0.0	6.189
1180	20.3	6.716

s5

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
43	0.7	1.761
123	2.1	2.318
428	7.4	2.876
396	6.8	3.433
0	0.0	3.991
1514	26.0	4.548
0	0.0	5.106
2153	37.0	5.663
0	0.0	6.220
1160	19.9	6.778

s6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
20	0.3	2.159
57	1.0	2.672
300	5.2	3.185
245	4.2	3.699
0	0.0	4.212

1208	20.8	4.726
0	0.0	5.239
2647	45.5	5.752
0	0.0	6.266
1340	23.0	6.779

r6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
92	1.6	1.211
328	5.6	1.838
0	0.0	2.465
782	13.4	3.093
817	14.0	3.720
2090	35.9	4.348
0	0.0	4.975
1358	23.3	5.602
0	0.0	6.230
350	6.0	6.857

d6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	2.946
24	0.4	3.368
95	1.6	3.790
98	1.7	4.212
876	15.1	4.634
0	0.0	5.056
0	0.0	5.478
3118	53.6	5.900
0	0.0	6.322
1597	27.5	6.744

n6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
9	0.2	3.195
22	0.4	3.588
129	2.2	3.980
0	0.0	4.373
593	10.2	4.766
0	0.0	5.159
2774	47.7	5.551
0	0.0	5.944
0	0.0	6.337
2290	39.4	6.730

c6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
53	0.9	1.729
146	2.5	2.292
391	6.7	2.856
0	0.0	3.419
545	9.4	3.982
1264	21.7	4.545
0	0.0	5.109
2213	38.0	5.672
0	0.0	6.235
1205	20.7	6.798

a6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
90	1.5	1.745
199	3.4	2.316
401	6.9	2.887
506	8.7	3.459
0	0.0	4.030
1512	26.0	4.601
0	0.0	5.172

2175	37.4	5.743
0	0.0	6.315
934	16.1	6.886

e6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
51	0.9	1.781
117	2.0	2.344
491	8.4	2.908
362	6.2	3.471
0	0.0	4.034
1347	23.2	4.597
0	0.0	5.161
2391	41.1	5.724
0	0.0	6.287
1058	18.2	6.851

p6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
126	2.2	1.793
209	3.6	2.374
414	7.1	2.954
538	9.2	3.534
1739	29.9	4.115
0	0.0	4.695
0	0.0	5.276
2189	37.6	5.856
0	0.0	6.437
602	10.3	7.017

w6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
85	1.5	1.733
205	3.5	2.295
0	0.0	2.858
405	7.0	3.421
264	4.5	3.983
889	15.3	4.546
2027	34.8	5.109
0	0.0	5.671
0	0.0	6.234
1942	33.4	6.797

x6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
35	0.6	2.409
65	1.1	2.897
184	3.2	3.385
345	5.9	3.872
1121	19.3	4.360
0	0.0	4.848
0	0.0	5.335
2653	45.6	5.823
0	0.0	6.311
1414	24.3	6.798

q6

Frequency	Percentage	Lower Class Limit
1006	17.3	0.642
0	0.0	1.285
1020	17.5	1.928
0	0.0	2.571
1351	23.2	3.214
828	14.2	3.858
549	9.4	4.501
675	11.6	5.144
0	0.0	5.787

388

6.7

6.430

Covariance Matrix

	g1	r1	d1	n1	c1	a1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
g1	0.691					
r1	0.171	2.251				
d1	0.232	1.072	2.207			
n1	0.263	0.393	0.581	3.143		
c1	0.349	0.456	0.733	0.793	3.092	
a1	0.039	0.356	0.423	0.204	0.610	3.601
e1	-0.016	0.146	0.148	0.308	0.215	0.152
p1	0.103	0.285	0.402	0.404	0.498	0.443
b1	0.195	0.440	0.533	0.434	0.537	0.354
x1	0.045	0.097	0.142	0.158	0.186	0.391
o1	0.088	0.056	0.038	-0.030	0.039	-0.075
b2	0.148	0.200	0.244	0.089	0.264	0.228
z1	0.167	0.267	0.278	0.019	0.299	0.342
o2	0.080	0.065	0.030	0.012	0.060	-0.088
k1	0.164	0.208	0.275	0.182	0.285	0.175
z2	0.199	0.227	0.277	0.188	0.276	0.141
f1	0.167	0.025	0.093	0.158	0.095	-0.033
k2	0.092	0.001	0.029	0.014	0.056	0.077
w1	0.114	0.142	0.236	0.081	0.189	0.090
f2	0.078	-0.035	-0.042	-0.002	-0.040	-0.003
q1	0.068	-0.085	-0.042	0.016	0.044	-0.073
g2	0.463	0.187	0.225	0.301	0.429	0.058
s1	-0.123	-0.063	-0.113	-0.181	-0.085	0.122
l1	0.202	0.198	0.213	0.260	0.315	0.162
r2	0.177	0.359	0.199	0.078	0.185	0.127
d2	0.249	0.265	0.455	0.381	0.494	0.112
n2	0.233	0.206	0.309	0.413	0.445	0.199
c2	0.275	0.237	0.340	0.391	0.631	0.128
a2	0.214	0.208	0.252	0.234	0.290	0.146
e2	0.077	0.059	0.090	0.058	0.036	-0.010
p2	0.087	-0.088	-0.095	-0.007	-0.014	-0.089
o3	-0.027	-0.033	-0.059	0.144	-0.036	-0.211
x2	-0.017	-0.144	-0.133	-0.126	-0.122	0.056
z3	0.241	0.245	0.296	0.240	0.348	0.190
b3	0.118	0.155	0.152	-0.054	0.177	0.334
k3	0.006	-0.070	-0.081	-0.274	-0.115	-0.013
o4	0.094	0.065	0.035	0.024	0.082	-0.023
f3	0.174	0.100	0.128	0.183	0.215	0.027
z4	0.179	0.177	0.174	-0.035	0.178	0.264
w2	0.214	0.247	0.300	0.200	0.386	0.149
k4	0.099	0.108	0.079	-0.062	-0.042	-0.011
q2	0.235	0.052	0.108	0.184	0.382	0.176
g3	0.436	0.217	0.215	0.249	0.441	0.107
h1	0.246	0.437	0.473	0.537	0.699	0.305
l2	0.178	0.154	0.177	0.185	0.271	0.109
s2	0.151	0.156	0.176	0.121	0.244	0.143
i1	0.166	0.045	0.081	0.244	0.168	-0.001
r3	0.137	0.407	0.285	0.131	0.225	0.144
d3	0.230	0.299	0.471	0.284	0.434	0.177
n3	0.219	0.201	0.306	0.325	0.350	0.123
c3	0.239	0.195	0.305	0.308	0.471	0.162
a3	0.151	0.130	0.177	0.120	0.191	0.165
e3	0.080	-0.041	-0.029	0.271	0.054	-0.357
p3	0.052	-0.042	-0.037	-0.071	-0.058	-0.008
z5	0.139	0.253	0.301	0.267	0.266	0.253
x3	-0.062	-0.172	-0.225	-0.247	-0.205	-0.014
k5	-0.032	-0.201	-0.201	-0.181	-0.188	-0.121
b4	0.121	0.196	0.200	0.061	0.209	0.200
f4	0.117	0.138	0.180	0.037	0.188	0.124

o5	0.118	0.120	0.094	0.048	0.099	0.005
w3	0.085	0.146	0.154	-0.078	0.173	0.146
z6	0.192	0.204	0.265	0.143	0.268	0.253
q3	0.179	0.006	0.082	0.109	0.185	0.012
g4	0.282	0.183	0.221	0.198	0.291	0.106
t1	0.283	0.281	0.370	0.570	0.649	0.174
l3	0.184	0.194	0.209	0.220	0.274	0.149
h2	0.232	0.250	0.294	0.273	0.486	0.191
i2	-0.078	-0.357	-0.347	-0.243	-0.371	-0.330
s3	0.188	0.093	0.173	0.214	0.207	-0.074
t2	0.227	0.121	0.145	0.245	0.279	-0.007
r4	0.203	0.232	0.273	0.222	0.292	0.167
d4	0.202	0.237	0.312	0.232	0.382	0.134
n4	0.284	0.214	0.297	0.545	0.525	0.126
c4	0.314	0.247	0.353	0.460	0.806	0.159
a4	0.249	0.224	0.281	0.181	0.369	0.286
e4	0.142	0.145	0.160	0.189	0.233	0.026
p4	0.120	0.102	0.152	0.060	0.162	0.198
k6	0.112	0.290	0.321	0.310	0.320	0.293
x4	0.004	-0.118	-0.082	-0.236	-0.028	0.231
f5	0.098	-0.016	0.053	0.073	0.097	0.024
b5	0.138	0.199	0.213	0.047	0.268	0.299
w4	0.124	0.240	0.262	0.020	0.277	0.187
o6	0.014	-0.062	-0.067	-0.099	-0.086	0.019
q4	0.041	-0.070	-0.048	-0.115	0.039	0.021
g5	0.384	0.184	0.227	0.331	0.383	0.053
i3	-0.011	-0.048	-0.026	0.090	-0.022	0.049
l4	0.194	0.197	0.179	0.196	0.294	0.186
t3	0.276	0.187	0.210	0.311	0.409	0.066
i4	0.176	0.077	0.104	0.204	0.169	0.037
h3	0.199	0.238	0.266	0.282	0.362	0.165
t4	0.272	0.162	0.216	0.383	0.419	0.058
s4	0.164	0.139	0.178	0.112	0.167	-0.001
h4	0.216	0.210	0.268	0.272	0.423	0.181
r5	0.188	0.200	0.213	0.174	0.253	0.157
d5	0.218	0.247	0.381	0.278	0.401	0.150
n5	0.242	0.253	0.352	0.374	0.471	0.174
c5	0.259	0.237	0.380	0.423	0.553	0.121
a5	-0.059	-0.163	-0.166	-0.245	-0.182	0.314
e5	0.166	0.178	0.203	0.123	0.306	0.238
p5	0.090	-0.003	-0.005	-0.030	0.029	0.204
f6	0.212	0.370	0.443	0.302	0.473	0.242
x5	-0.037	-0.106	-0.113	-0.205	-0.130	0.161
w5	0.091	0.147	0.198	-0.038	0.170	0.114
b6	0.146	0.191	0.213	0.070	0.258	0.255
q5	0.127	0.037	0.030	-0.019	0.147	0.082
g6	0.136	0.150	0.152	0.446	0.293	-0.031
l5	0.200	0.299	0.299	0.314	0.393	0.442
l6	0.116	0.036	0.131	0.147	0.146	0.036
i5	0.184	0.109	0.158	0.303	0.228	0.009
i6	0.188	0.076	0.126	0.291	0.224	0.073
t5	0.242	0.113	0.183	0.299	0.356	0.003
t6	0.243	0.118	0.164	0.297	0.341	0.039
h5	0.247	0.248	0.325	0.325	0.501	0.170
h6	0.258	0.283	0.315	0.330	0.576	0.218
s5	0.187	0.151	0.219	0.187	0.236	0.043
s6	0.133	0.165	0.196	0.142	0.268	0.102
r6	0.033	0.043	0.014	-0.035	-0.024	-0.064
d6	0.197	0.225	0.375	0.298	0.370	0.120
n6	0.212	0.207	0.290	0.390	0.378	0.110
c6	0.291	0.256	0.343	0.365	0.702	0.199
a6	0.150	0.143	0.170	0.044	0.181	0.472
e6	0.174	0.202	0.217	0.181	0.265	0.110
p6	0.105	0.067	0.073	0.083	0.078	0.039
w6	0.205	0.448	0.500	0.357	0.563	0.245
x6	0.175	0.225	0.275	0.167	0.258	0.190
q6	0.172	0.067	0.109	0.135	0.248	0.050

Covariance Matrix

	e1	p1	b1	x1	o1	b2
e1	3.417					
p1	0.314	2.892				
b1	0.334	0.896	3.012			
x1	0.251	0.879	0.930	3.420		
o1	-0.258	-0.156	-0.033	-0.226	1.748	
b2	-0.093	0.184	0.540	0.060	0.243	1.074
z1	-0.016	0.205	0.432	0.073	0.029	0.583
o2	-0.195	-0.100	0.001	-0.116	1.037	0.245
k1	-0.244	0.270	0.307	0.197	0.098	0.325
z2	0.033	0.216	0.361	0.167	0.059	0.283
f1	0.082	-0.010	0.079	0.090	0.388	0.056
k2	-0.152	0.257	0.147	0.277	0.010	0.115
w1	-0.148	0.006	0.103	-0.119	0.228	0.258
f2	0.042	0.123	0.046	0.291	0.484	-0.027
q1	0.216	-0.238	-0.139	-0.082	0.056	0.009
g2	0.021	0.134	0.219	0.057	0.113	0.204
s1	-0.096	-0.017	-0.071	0.164	-0.140	-0.136
l1	0.031	0.384	0.283	0.262	0.068	0.227
r2	0.119	0.208	0.191	0.178	0.040	0.137
d2	0.133	0.181	0.244	0.026	0.038	0.173
n2	0.028	0.163	0.258	0.043	0.076	0.269
c2	0.035	0.166	0.224	0.077	0.110	0.219
a2	-0.004	0.241	0.289	0.139	0.088	0.213
e2	0.594	-0.061	0.080	-0.174	0.042	0.072
p2	0.050	0.199	0.053	0.209	0.146	0.023
o3	0.085	-0.081	0.120	0.202	0.165	-0.081
x2	-0.078	0.411	0.196	1.297	0.037	-0.065
z3	0.037	0.255	0.397	0.161	0.023	0.289
b3	-0.160	0.128	0.549	0.030	0.126	0.684
k3	-0.451	-0.046	-0.134	-0.089	0.214	0.069
o4	-0.222	-0.066	0.031	-0.084	0.727	0.216
f3	-0.009	0.033	0.143	-0.042	0.330	0.198
z4	0.056	0.176	0.396	0.217	0.012	0.354
w2	0.002	0.091	0.170	-0.035	0.190	0.246
k4	-0.119	0.119	0.091	0.129	-0.025	0.069
q2	0.179	0.002	0.117	0.175	-0.120	0.126
g3	-0.021	0.121	0.178	0.079	0.132	0.229
h1	0.137	0.484	0.426	0.193	0.003	0.224
l2	0.012	0.485	0.233	0.225	0.079	0.181
s2	-0.020	0.173	0.297	0.059	0.112	0.295
i1	0.074	0.281	0.217	0.256	0.113	0.103
r3	0.124	0.196	0.321	0.156	0.049	0.188
d3	0.059	0.143	0.265	0.033	0.108	0.211
n3	0.055	0.189	0.240	0.067	0.095	0.194
c3	0.005	0.178	0.241	0.071	0.110	0.235
a3	-0.013	0.160	0.179	0.104	0.138	0.188
e3	0.271	0.078	0.060	0.051	0.171	-0.012
p3	-0.098	0.536	0.078	0.441	0.070	-0.027
z5	0.182	0.264	0.503	0.253	-0.231	0.249
x3	-0.090	0.265	-0.030	0.844	0.080	-0.150
k5	-0.360	0.425	-0.090	0.431	-0.031	-0.136
b4	-0.076	0.088	0.362	0.024	0.367	0.446
f4	0.000	0.052	0.202	0.019	0.225	0.311
o5	-0.159	-0.045	0.114	-0.045	0.512	0.241
w3	-0.265	-0.073	0.045	-0.157	0.301	0.301
z6	0.028	0.228	0.360	0.198	0.009	0.324
q3	0.133	-0.063	0.090	-0.149	-0.136	0.187
g4	-0.020	0.113	0.158	0.036	0.139	0.204
t1	0.267	0.312	0.395	0.262	-0.063	0.178
l3	-0.011	0.329	0.322	0.195	0.064	0.256
h2	0.021	0.214	0.248	0.118	0.070	0.249
i2	-0.150	-0.189	-0.274	0.070	0.125	-0.201

s3	0.101	0.005	0.242	0.096	0.242	0.198
t2	0.009	0.196	0.191	0.241	0.084	0.067
r4	0.000	0.245	0.335	0.197	0.051	0.221
d4	0.038	0.145	0.255	0.018	0.064	0.203
n4	0.066	0.190	0.266	0.088	0.078	0.226
c4	0.122	0.175	0.273	0.130	0.074	0.224
a4	0.010	0.211	0.241	0.234	0.132	0.252
e4	0.561	0.132	0.239	-0.003	0.030	0.158
p4	0.040	0.774	0.389	0.497	0.032	0.165
k6	0.017	0.423	0.433	0.259	-0.161	0.175
x4	-0.126	0.337	0.109	0.822	0.168	0.054
f5	0.071	0.053	0.070	0.138	0.398	0.029
b5	-0.132	0.150	0.508	0.112	0.198	0.590
w4	-0.169	0.044	0.120	-0.044	0.226	0.317
o6	-0.277	-0.121	-0.017	-0.091	0.509	0.072
q4	0.166	-0.232	-0.128	-0.091	-0.064	0.035
g5	0.045	0.159	0.179	0.077	0.141	0.188
i3	0.117	0.167	0.089	0.231	-0.172	-0.065
l4	0.026	0.309	0.275	0.246	0.083	0.226
t3	0.065	0.212	0.266	0.233	0.084	0.186
i4	-0.004	0.235	0.181	0.312	0.104	0.093
h3	0.052	0.210	0.229	0.081	0.047	0.183
t4	0.090	0.215	0.265	0.218	0.093	0.144
s4	0.036	-0.010	0.235	0.036	0.313	0.226
h4	0.052	0.191	0.271	0.106	0.078	0.247
r5	0.000	0.265	0.286	0.221	0.046	0.203
d5	0.052	0.163	0.245	0.041	0.056	0.202
n5	0.053	0.152	0.285	0.070	0.083	0.244
c5	0.201	0.192	0.298	0.082	0.032	0.165
a5	-0.172	-0.011	-0.159	0.284	0.128	-0.168
e5	0.547	0.176	0.271	0.020	0.024	0.237
p5	-0.104	0.525	0.153	0.456	0.087	0.114
f6	0.100	0.171	0.342	0.027	0.120	0.306
x5	-0.096	0.330	0.071	0.924	0.159	-0.047
w5	-0.213	-0.033	0.070	-0.110	0.299	0.255
b6	-0.109	0.120	0.499	0.058	0.175	0.592
q5	0.149	0.015	0.009	0.078	-0.166	0.080
g6	0.401	0.370	0.323	0.358	-0.364	-0.099
l5	-0.030	0.709	0.532	0.451	-0.001	0.369
l6	0.072	0.569	0.160	0.309	0.054	0.139
i5	0.103	0.347	0.208	0.291	0.086	0.130
i6	0.100	0.322	0.228	0.331	0.066	0.110
t5	0.112	0.183	0.171	0.189	0.101	0.101
t6	0.088	0.168	0.158	0.189	0.127	0.104
h5	0.040	0.200	0.251	0.041	0.067	0.254
h6	0.039	0.261	0.263	0.117	0.071	0.279
s5	-0.038	0.082	0.460	0.252	0.312	0.318
s6	-0.019	0.161	0.344	0.135	0.199	0.324
r6	-0.008	0.106	0.056	0.151	0.016	0.026
d6	0.020	0.122	0.216	0.029	0.088	0.185
n6	0.023	0.159	0.233	0.061	0.089	0.200
c6	-0.046	0.194	0.209	0.170	0.119	0.221
a6	-0.081	0.349	0.101	0.324	0.172	0.170
e6	0.326	0.196	0.212	0.054	0.110	0.199
p6	0.042	0.389	0.108	0.262	0.169	0.034
w6	0.072	0.240	0.397	0.048	0.072	0.316
x6	-0.048	0.267	0.479	0.293	0.120	0.354
q6	0.126	0.036	0.081	0.026	-0.148	0.150

Covariance Matrix

	z1	o2	k1	z2	f1	k2
z1	1.554					
o2	0.124	1.531				
k1	0.463	0.139	1.375			
z2	0.524	0.093	0.394	0.983		

f1	-0.049	0.434	-0.004	0.140	2.356	
k2	0.289	0.089	0.610	0.289	0.259	2.606
w1	0.229	0.233	0.240	0.173	0.163	0.107
f2	-0.157	0.529	-0.058	0.030	1.220	0.186
q1	0.065	0.069	-0.085	0.015	0.167	-0.036
g2	0.253	0.147	0.230	0.243	0.201	0.143
s1	-0.083	-0.180	-0.086	-0.153	-0.171	-0.126
l1	0.297	0.102	0.380	0.280	0.087	0.267
r2	0.318	0.082	0.273	0.325	0.175	0.294
d2	0.229	0.067	0.276	0.268	0.180	0.157
n2	0.309	0.126	0.284	0.261	0.131	0.170
c2	0.257	0.147	0.288	0.271	0.188	0.184
a2	0.294	0.125	0.266	0.294	0.142	0.177
e2	0.129	0.070	-0.182	0.068	0.213	-0.152
p2	0.004	0.203	0.004	0.121	0.296	0.203
o3	-0.253	0.226	-0.207	-0.090	0.199	-0.215
x2	-0.102	0.095	0.112	0.043	0.305	0.399
z3	0.526	0.070	0.368	0.508	0.070	0.270
b3	0.577	0.180	0.335	0.248	-0.016	0.226
k3	0.048	0.233	0.212	-0.006	0.076	0.231
o4	0.122	0.736	0.157	0.084	0.356	0.038
f3	0.156	0.345	0.140	0.171	0.704	0.091
z4	0.880	0.147	0.359	0.552	0.143	0.490
w2	0.268	0.210	0.211	0.177	0.354	0.132
k4	0.242	0.012	0.360	0.276	-0.001	0.509
q2	0.307	-0.048	0.205	0.194	0.158	0.303
g3	0.322	0.191	0.264	0.240	0.179	0.191
h1	0.317	0.052	0.328	0.276	0.035	0.058
l2	0.223	0.127	0.329	0.238	0.179	0.293
s2	0.336	0.165	0.302	0.224	0.106	0.169
i1	0.205	0.141	0.343	0.266	0.141	0.325
r3	0.320	0.119	0.291	0.309	0.128	0.313
d3	0.302	0.149	0.293	0.311	0.171	0.187
n3	0.269	0.129	0.278	0.294	0.152	0.198
c3	0.306	0.144	0.278	0.259	0.193	0.184
a3	0.228	0.151	0.182	0.199	0.159	0.161
e3	-0.136	0.142	-0.068	0.055	0.307	-0.012
p3	-0.008	0.131	0.183	0.125	0.245	0.398
z5	0.686	-0.158	0.263	0.428	-0.215	0.164
x3	-0.260	0.119	0.011	-0.070	0.306	0.322
k5	-0.167	-0.002	0.266	0.038	0.102	0.621
b4	0.318	0.375	0.213	0.166	0.272	0.093
f4	0.342	0.261	0.173	0.211	0.376	0.138
o5	0.174	0.563	0.153	0.146	0.273	0.107
w3	0.296	0.314	0.233	0.109	0.180	0.163
z6	0.592	0.091	0.370	0.505	0.062	0.294
q3	0.384	-0.054	0.185	0.131	-0.035	0.108
g4	0.261	0.154	0.205	0.226	0.174	0.132
t1	0.289	-0.026	0.306	0.332	0.081	0.168
l3	0.317	0.096	0.360	0.260	0.031	0.234
h2	0.318	0.114	0.315	0.257	0.097	0.168
i2	-0.230	0.104	-0.061	-0.066	0.120	0.153
s3	0.185	0.275	0.153	0.227	0.351	0.132
t2	0.106	0.117	0.246	0.265	0.266	0.254
r4	0.367	0.086	0.323	0.372	0.079	0.240
d4	0.263	0.099	0.253	0.229	0.120	0.158
n4	0.244	0.138	0.283	0.273	0.188	0.186
c4	0.270	0.127	0.271	0.241	0.228	0.141
a4	0.320	0.169	0.288	0.293	0.242	0.241
e4	0.267	0.063	-0.002	0.175	0.198	-0.123
p4	0.274	0.098	0.301	0.229	0.093	0.391
k6	0.286	-0.169	0.332	0.188	-0.126	0.093
x4	0.000	0.218	0.163	0.060	0.417	0.439
f5	-0.132	0.379	-0.047	0.044	1.501	0.178
b5	0.500	0.255	0.301	0.253	0.140	0.163
w4	0.308	0.272	0.240	0.144	0.254	0.147
o6	-0.067	0.488	-0.029	-0.013	0.359	0.044

q4	0.137	-0.002	-0.085	-0.002	0.075	-0.033
g5	0.212	0.162	0.225	0.252	0.235	0.157
i3	0.008	-0.139	0.057	0.006	-0.168	0.013
l4	0.281	0.133	0.319	0.230	0.099	0.236
t3	0.270	0.136	0.319	0.320	0.216	0.268
i4	0.213	0.167	0.351	0.245	0.135	0.328
h3	0.273	0.089	0.316	0.266	0.118	0.225
t4	0.221	0.128	0.309	0.320	0.230	0.277
s4	0.201	0.344	0.143	0.200	0.267	0.035
h4	0.314	0.123	0.284	0.272	0.121	0.168
r5	0.358	0.091	0.341	0.360	0.033	0.251
d5	0.279	0.065	0.278	0.242	0.131	0.159
n5	0.316	0.117	0.286	0.265	0.189	0.192
c5	0.193	0.067	0.265	0.229	0.257	0.171
a5	-0.208	0.091	-0.127	-0.101	0.272	0.194
e5	0.391	0.056	0.108	0.184	0.100	0.037
p5	0.161	0.148	0.287	0.154	0.212	0.439
f6	0.294	0.123	0.194	0.180	0.258	-0.028
x5	-0.124	0.205	0.100	0.036	0.412	0.384
w5	0.194	0.308	0.194	0.104	0.227	0.125
b6	0.491	0.236	0.292	0.245	0.114	0.147
q5	0.189	-0.107	0.066	0.080	0.057	0.056
g6	-0.082	-0.318	0.039	0.148	0.019	0.057
l5	0.479	0.026	0.492	0.338	-0.070	0.352
l6	0.182	0.080	0.281	0.166	0.197	0.367
i5	0.230	0.125	0.372	0.264	0.149	0.305
i6	0.247	0.095	0.383	0.291	0.136	0.350
t5	0.146	0.148	0.260	0.249	0.296	0.273
t6	0.197	0.182	0.281	0.254	0.298	0.306
h5	0.326	0.102	0.286	0.253	0.119	0.200
h6	0.369	0.116	0.342	0.284	0.099	0.214
s5	0.258	0.323	0.288	0.248	0.291	0.176
s6	0.347	0.246	0.281	0.243	0.157	0.199
r6	0.158	0.035	0.236	0.236	0.023	0.347
d6	0.241	0.110	0.248	0.219	0.161	0.146
n6	0.229	0.129	0.236	0.232	0.150	0.136
c6	0.266	0.190	0.273	0.238	0.255	0.179
a6	0.245	0.193	0.264	0.227	0.313	0.340
e6	0.286	0.134	0.113	0.206	0.154	0.043
p6	0.000	0.157	0.196	0.132	0.337	0.335
w6	0.311	0.088	0.250	0.199	0.224	0.036
x6	0.410	0.169	0.368	0.335	0.133	0.280
q6	0.285	-0.087	0.168	0.156	0.048	0.104

Covariance Matrix

	w1	f2	q1	g2	s1	l1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
w1	0.987					
f2	0.123	2.833				
q1	-0.023	0.162	2.409			
g2	0.141	0.124	0.215	1.030		
s1	-0.115	-0.153	-0.023	-0.172	2.304	
l1	0.121	0.092	-0.011	0.288	-0.181	0.838
r2	0.118	0.123	0.063	0.233	-0.325	0.348
d2	0.209	0.087	0.106	0.319	-0.224	0.268
n2	0.263	0.041	0.104	0.336	-0.159	0.263
c2	0.204	0.153	0.168	0.395	-0.162	0.291
a2	0.165	0.123	-0.012	0.260	-0.151	0.278
e2	0.036	0.189	0.389	0.111	-0.226	0.035
p2	-0.066	0.359	0.098	0.146	-0.114	0.205
o3	-0.111	0.292	0.057	-0.027	0.076	-0.086
x2	-0.148	0.643	0.018	-0.003	0.182	0.157
z3	0.148	-0.042	-0.007	0.296	-0.169	0.318
b3	0.223	-0.050	0.120	0.208	-0.180	0.236
k3	0.077	0.158	-0.085	0.068	-0.059	0.071
o4	0.242	0.472	0.078	0.173	-0.106	0.113

f3	0.231	0.505	0.074	0.262	-0.127	0.165
z4	0.138	0.054	0.090	0.269	-0.086	0.281
w2	0.270	0.184	0.139	0.321	-0.166	0.216
k4	0.118	-0.011	-0.095	0.109	-0.179	0.204
q2	0.027	0.136	1.020	0.424	-0.078	0.187
g3	0.171	0.113	0.229	0.718	-0.151	0.311
h1	0.147	-0.068	-0.093	0.314	-0.108	0.350
l2	0.060	0.248	-0.111	0.277	-0.112	0.456
s2	0.187	0.058	0.049	0.225	-0.204	0.312
i1	0.036	0.203	0.079	0.234	-0.107	0.356
r3	0.120	0.118	0.084	0.188	-0.175	0.272
d3	0.237	0.059	0.076	0.317	-0.205	0.251
n3	0.188	0.078	0.086	0.305	-0.179	0.266
c3	0.189	0.121	0.045	0.305	-0.171	0.297
a3	0.158	0.124	-0.015	0.189	-0.101	0.195
e3	-0.024	0.407	0.086	0.091	-0.263	0.132
p3	-0.054	0.499	-0.182	0.043	-0.020	0.246
z5	-0.011	-0.390	-0.068	0.166	-0.012	0.188
x3	-0.149	0.654	0.044	-0.075	0.141	0.065
k5	-0.111	0.348	-0.234	-0.007	0.099	0.159
b4	0.248	0.276	0.032	0.174	-0.134	0.202
f4	0.212	0.309	0.113	0.200	-0.160	0.153
o5	0.221	0.356	0.054	0.166	-0.170	0.159
w3	0.459	0.109	-0.002	0.171	-0.056	0.116
z6	0.162	-0.022	0.027	0.256	-0.132	0.296
q3	0.080	-0.180	1.171	0.307	-0.076	0.148
g4	0.187	0.068	0.043	0.383	-0.141	0.207
t1	0.055	-0.024	0.051	0.355	-0.040	0.347
l3	0.127	-0.001	-0.060	0.232	-0.115	0.457
h2	0.209	0.041	0.068	0.329	-0.136	0.343
i2	-0.137	0.260	0.123	-0.073	0.040	-0.052
s3	0.131	0.331	0.446	0.307	-0.168	0.277
t2	0.039	0.268	0.071	0.311	-0.065	0.299
r4	0.118	0.035	0.067	0.257	-0.100	0.360
d4	0.205	0.028	0.086	0.264	-0.157	0.251
n4	0.200	0.085	0.165	0.391	-0.173	0.302
c4	0.204	0.142	0.195	0.437	-0.150	0.303
a4	0.196	0.213	0.054	0.315	-0.096	0.271
e4	0.039	0.151	0.450	0.230	-0.160	0.222
p4	0.014	0.264	-0.127	0.160	-0.093	0.351
k6	0.065	-0.181	-0.244	0.102	0.070	0.215
x4	-0.008	0.791	-0.017	0.017	0.073	0.150
f5	0.131	1.352	0.113	0.163	-0.096	0.082
b5	0.254	0.079	0.053	0.231	-0.118	0.248
w4	0.353	0.172	0.073	0.256	-0.121	0.176
o6	0.176	0.490	0.123	0.041	-0.043	-0.012
q4	-0.037	0.014	1.055	0.122	0.075	-0.063
g5	0.146	0.138	0.152	0.615	-0.161	0.295
i3	-0.168	-0.105	0.030	-0.055	0.513	0.010
l4	0.120	0.121	-0.024	0.267	-0.110	0.500
t3	0.095	0.198	0.100	0.377	-0.133	0.383
i4	0.011	0.226	0.104	0.242	-0.037	0.331
h3	0.146	0.062	0.043	0.269	-0.164	0.315
t4	0.072	0.215	0.117	0.375	-0.126	0.344
s4	0.161	0.208	0.191	0.224	-0.167	0.200
h4	0.180	0.032	0.077	0.306	-0.135	0.289
r5	0.104	0.022	-0.002	0.255	-0.120	0.366
d5	0.203	0.042	0.089	0.283	-0.174	0.249
n5	0.225	0.076	0.119	0.351	-0.184	0.287
c5	0.140	0.193	0.201	0.346	-0.128	0.272
a5	-0.034	0.573	-0.069	-0.108	0.098	-0.095
e5	0.103	0.053	0.346	0.246	-0.116	0.219
p5	0.045	0.411	-0.048	0.157	-0.051	0.343
f6	0.230	0.023	-0.012	0.270	-0.130	0.221
x5	-0.088	0.808	-0.017	-0.015	0.119	0.106
w5	0.427	0.178	0.013	0.175	-0.154	0.107
b6	0.265	0.031	0.034	0.220	-0.125	0.231

q5	-0.047	0.048	1.069	0.251	0.055	0.078
g6	-0.212	-0.021	-0.104	0.122	-0.019	0.172
l5	0.135	-0.079	-0.196	0.257	-0.030	0.538
l6	0.059	0.286	0.052	0.241	-0.138	0.391
i5	0.041	0.221	0.101	0.270	-0.124	0.393
i6	0.019	0.214	0.100	0.264	-0.106	0.404
t5	0.065	0.284	0.152	0.349	-0.097	0.291
t6	0.090	0.272	0.219	0.373	-0.088	0.306
h5	0.219	0.021	0.100	0.339	-0.144	0.299
h6	0.223	0.038	0.097	0.379	-0.133	0.362
s5	0.189	0.254	0.204	0.242	-0.091	0.296
s6	0.212	0.088	0.115	0.236	-0.172	0.301
r6	0.020	0.027	-0.040	0.062	-0.153	0.173
d6	0.208	0.069	0.082	0.272	-0.181	0.227
n6	0.200	0.061	0.060	0.293	-0.167	0.244
c6	0.220	0.181	0.143	0.414	-0.118	0.333
a6	0.139	0.478	-0.089	0.224	-0.027	0.284
e6	0.108	0.126	0.239	0.255	-0.197	0.257
p6	0.075	0.443	-0.024	0.148	-0.113	0.275
w6	0.302	0.029	0.014	0.276	-0.128	0.202
x6	0.197	0.067	-0.008	0.218	-0.158	0.353
q6	0.023	-0.034	0.923	0.265	-0.047	0.131

Covariance Matrix

	r2	d2	n2	c2	a2	e2
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
r2	1.890					
d2	0.376	0.959				
n2	0.244	0.426	0.962			
c2	0.261	0.454	0.539	1.254		
a2	0.256	0.291	0.339	0.370	0.712	
e2	0.145	0.120	0.081	0.115	0.113	2.402
p2	0.254	0.038	0.031	0.051	0.115	0.372
o3	-0.123	-0.080	-0.130	-0.082	-0.099	-0.130
x2	0.131	-0.040	-0.074	-0.055	0.047	-0.097
z3	0.340	0.313	0.341	0.320	0.363	0.059
b3	0.227	0.159	0.254	0.186	0.204	0.092
k3	0.031	0.019	0.044	-0.003	0.065	-0.130
o4	0.075	0.109	0.177	0.183	0.120	0.094
f3	0.148	0.218	0.244	0.294	0.201	0.197
z4	0.448	0.235	0.272	0.282	0.295	0.187
w2	0.192	0.333	0.346	0.386	0.219	0.162
k4	0.376	0.168	0.143	0.141	0.204	0.027
q2	0.328	0.308	0.312	0.396	0.159	0.283
g3	0.280	0.344	0.400	0.424	0.284	0.105
h1	0.281	0.390	0.349	0.442	0.323	-0.028
l2	0.299	0.230	0.248	0.260	0.268	-0.038
s2	0.259	0.266	0.248	0.262	0.234	0.086
i1	0.319	0.215	0.180	0.231	0.212	0.048
r3	0.800	0.319	0.259	0.274	0.222	0.144
d3	0.370	0.520	0.386	0.403	0.296	0.128
n3	0.303	0.350	0.444	0.377	0.300	0.094
c3	0.227	0.354	0.369	0.485	0.313	0.096
a3	0.148	0.147	0.212	0.212	0.264	0.052
e3	0.148	0.142	0.046	0.107	0.098	0.353
p3	0.261	0.064	0.021	0.031	0.180	-0.057
z5	0.207	0.157	0.152	0.110	0.189	-0.058
x3	0.137	-0.109	-0.126	-0.070	-0.005	-0.111
k5	0.150	-0.022	-0.101	-0.070	0.046	-0.438
b4	0.144	0.184	0.244	0.213	0.199	0.107
f4	0.143	0.174	0.220	0.224	0.188	0.216
o5	0.173	0.152	0.174	0.188	0.178	0.127
w3	0.125	0.168	0.261	0.232	0.157	0.063
z6	0.360	0.263	0.305	0.270	0.326	0.075
q3	0.183	0.229	0.252	0.273	0.081	0.469
g4	0.190	0.240	0.285	0.298	0.250	0.088

t1	0.203	0.300	0.296	0.369	0.277	0.010
l3	0.250	0.211	0.249	0.248	0.274	0.035
h2	0.312	0.354	0.371	0.440	0.308	0.090
i2	-0.009	-0.178	-0.149	-0.110	-0.104	0.021
s3	0.229	0.242	0.238	0.324	0.195	0.347
t2	0.277	0.242	0.229	0.326	0.203	0.003
r4	0.433	0.283	0.268	0.288	0.283	0.072
d4	0.278	0.389	0.311	0.349	0.240	0.131
n4	0.252	0.394	0.526	0.482	0.309	0.088
c4	0.232	0.474	0.478	0.836	0.324	0.124
a4	0.231	0.264	0.335	0.359	0.368	0.068
e4	0.198	0.211	0.171	0.234	0.172	0.821
p4	0.288	0.149	0.160	0.140	0.257	0.049
k6	0.053	0.169	0.148	0.108	0.206	-0.242
x4	0.187	-0.014	0.038	0.058	0.100	-0.004
f5	0.113	0.171	0.122	0.162	0.100	0.228
b5	0.169	0.210	0.305	0.269	0.238	0.093
w4	0.188	0.246	0.304	0.326	0.201	0.136
o6	0.008	-0.005	0.024	0.064	0.015	0.149
q4	0.041	0.041	0.070	0.082	-0.057	0.323
g5	0.253	0.322	0.352	0.410	0.276	0.115
i3	-0.204	-0.085	-0.114	-0.118	-0.042	-0.102
l4	0.270	0.220	0.243	0.300	0.263	0.054
t3	0.297	0.302	0.295	0.386	0.294	0.078
i4	0.301	0.197	0.196	0.244	0.201	0.020
h3	0.353	0.351	0.310	0.351	0.262	0.103
t4	0.325	0.307	0.290	0.410	0.282	0.086
s4	0.148	0.181	0.195	0.239	0.177	0.262
h4	0.291	0.328	0.339	0.392	0.294	0.086
r5	0.392	0.246	0.251	0.271	0.275	0.021
d5	0.259	0.494	0.349	0.384	0.272	0.096
n5	0.277	0.423	0.472	0.442	0.289	0.120
c5	0.238	0.433	0.376	0.602	0.285	0.217
a5	0.021	-0.113	-0.120	-0.064	-0.040	-0.057
e5	0.266	0.251	0.235	0.285	0.212	0.698
p5	0.281	0.089	0.138	0.138	0.187	-0.003
f6	0.074	0.270	0.279	0.273	0.246	0.134
x5	0.156	-0.024	-0.050	-0.020	0.046	-0.067
w5	0.129	0.211	0.238	0.244	0.149	0.080
b6	0.172	0.193	0.292	0.241	0.235	0.092
q5	0.192	0.187	0.157	0.237	0.049	0.292
g6	0.087	0.124	0.010	0.093	0.107	-0.089
l5	0.287	0.212	0.271	0.255	0.313	-0.059
l6	0.256	0.164	0.207	0.215	0.201	0.050
i5	0.322	0.234	0.215	0.255	0.208	0.057
i6	0.353	0.243	0.224	0.284	0.233	0.098
t5	0.284	0.264	0.274	0.353	0.223	0.122
t6	0.308	0.278	0.306	0.379	0.220	0.143
h5	0.272	0.395	0.393	0.446	0.286	0.124
h6	0.324	0.407	0.439	0.521	0.335	0.100
s5	0.220	0.239	0.236	0.268	0.225	0.148
s6	0.242	0.224	0.266	0.277	0.231	0.154
r6	0.408	0.115	0.120	0.085	0.150	0.005
d6	0.223	0.447	0.344	0.365	0.248	0.105
n6	0.187	0.327	0.437	0.380	0.290	0.103
c6	0.260	0.409	0.430	0.746	0.307	0.109
a6	0.266	0.182	0.250	0.270	0.297	0.040
e6	0.220	0.242	0.236	0.295	0.219	0.543
p6	0.262	0.149	0.133	0.169	0.191	0.109
w6	0.183	0.321	0.328	0.321	0.243	0.110
x6	0.271	0.234	0.275	0.278	0.311	0.074
q6	0.170	0.261	0.228	0.267	0.129	0.355

Covariance Matrix

p2	o3	x2	z3	b3	k3
-----	-----	-----	-----	-----	-----

p2	2.633					
o3	0.034	2.774				
x2	0.361	0.201	2.777			
z3	0.099	-0.147	-0.014	0.900		
b3	0.053	-0.209	-0.066	0.362	2.169	
k3	0.166	-0.215	0.275	-0.004	0.237	3.690
o4	0.179	0.158	0.032	0.081	0.276	0.348
f3	0.177	0.029	0.010	0.178	0.171	0.101
z4	0.191	-0.195	0.156	0.553	0.528	0.107
w2	0.138	-0.082	-0.073	0.253	0.272	0.027
k4	0.193	-0.258	0.170	0.256	0.159	0.211
q2	0.121	-0.211	0.160	0.198	0.238	0.011
g3	0.186	-0.102	0.025	0.305	0.281	0.117
h1	-0.010	-0.033	-0.069	0.357	0.193	-0.063
l2	0.349	-0.097	0.188	0.280	0.230	0.094
s2	0.139	-0.017	-0.025	0.278	0.345	0.048
i1	0.304	0.000	0.230	0.287	0.068	0.065
r3	0.171	-0.140	0.092	0.337	0.245	0.033
d3	0.066	-0.120	-0.034	0.363	0.209	0.043
n3	0.123	-0.099	0.001	0.358	0.206	0.067
c3	0.065	-0.101	-0.024	0.321	0.237	0.020
a3	0.067	-0.062	0.025	0.235	0.171	0.046
e3	0.296	0.100	0.189	0.021	-0.076	-0.016
p3	0.448	-0.010	0.662	0.098	-0.038	0.406
z5	-0.068	-0.071	-0.186	0.471	0.257	-0.332
x3	0.392	0.135	1.392	-0.115	-0.119	0.229
k5	0.336	0.011	0.781	-0.028	-0.141	0.391
b4	0.107	-0.005	-0.021	0.236	0.577	0.146
f4	0.158	-0.067	-0.034	0.220	0.402	0.091
o5	0.174	0.056	0.044	0.131	0.306	0.187
w3	-0.016	-0.169	-0.129	0.171	0.403	0.206
z6	0.108	-0.161	0.022	0.554	0.393	0.020
q3	0.052	-0.220	-0.207	0.189	0.352	-0.097
g4	0.120	-0.082	-0.048	0.280	0.192	0.039
t1	-0.052	0.023	-0.015	0.381	0.094	-0.188
l3	0.191	-0.094	0.068	0.335	0.268	0.073
h2	0.073	-0.114	-0.001	0.323	0.263	0.038
i2	0.338	0.098	0.378	-0.140	-0.186	0.150
s3	0.252	0.156	0.087	0.224	0.226	0.003
t2	0.243	0.024	0.252	0.252	-0.020	0.077
r4	0.111	-0.125	0.077	0.389	0.262	0.062
d4	0.045	-0.116	-0.066	0.283	0.219	0.047
n4	0.101	-0.046	0.004	0.334	0.184	0.007
c4	0.047	-0.059	-0.027	0.318	0.194	-0.050
a4	0.075	-0.112	0.155	0.336	0.244	0.069
e4	0.208	-0.108	-0.025	0.195	0.198	-0.082
p4	0.391	-0.102	0.476	0.241	0.248	0.314
k6	-0.171	-0.149	-0.020	0.252	0.164	-0.108
x4	0.360	0.075	1.155	0.021	0.053	0.273
f5	0.348	0.278	0.462	0.006	-0.022	0.090
b5	0.095	-0.088	-0.059	0.315	0.814	0.149
w4	0.075	-0.119	-0.084	0.196	0.396	0.163
o6	0.195	0.130	0.136	-0.053	0.171	0.283
q4	0.043	-0.035	-0.004	0.004	0.120	-0.072
g5	0.199	-0.020	0.019	0.278	0.196	0.071
i3	-0.089	0.085	0.102	-0.010	-0.154	-0.082
l4	0.209	-0.059	0.154	0.286	0.238	0.093
t3	0.178	-0.009	0.170	0.345	0.167	0.039
i4	0.252	-0.009	0.291	0.260	0.076	0.072
h3	0.127	-0.096	0.018	0.315	0.193	0.048
t4	0.177	0.017	0.202	0.332	0.106	0.016
s4	0.161	0.149	0.041	0.196	0.240	-0.006
h4	0.086	-0.083	0.015	0.327	0.250	0.054
r5	0.161	-0.123	0.076	0.367	0.250	0.095
d5	0.015	-0.146	-0.033	0.295	0.194	0.043
n5	0.049	-0.136	-0.018	0.328	0.279	0.046
c5	0.095	-0.054	0.031	0.271	0.130	-0.018

a5	0.125	-0.025	0.541	-0.144	-0.207	0.318
e5	0.117	-0.221	-0.058	0.266	0.267	-0.050
p5	0.398	-0.070	0.551	0.177	0.161	0.243
f6	-0.041	-0.064	-0.191	0.291	0.230	-0.077
x5	0.370	0.138	1.396	-0.010	-0.071	0.285
w5	-0.001	-0.108	-0.038	0.140	0.328	0.169
b6	0.068	-0.083	-0.085	0.315	0.782	0.122
q5	0.095	-0.097	0.097	0.095	0.155	-0.023
g6	0.125	0.194	0.227	0.156	-0.286	-0.306
l5	0.167	-0.160	0.183	0.413	0.407	0.057
l6	0.320	-0.078	0.356	0.209	0.124	0.131
i5	0.276	0.016	0.266	0.289	0.078	0.076
i6	0.277	-0.031	0.260	0.327	0.088	0.084
t5	0.185	0.034	0.163	0.269	0.014	0.021
t6	0.168	0.043	0.187	0.269	0.067	0.054
h5	0.052	-0.138	-0.044	0.325	0.263	0.035
h6	0.074	-0.153	-0.018	0.375	0.315	0.060
s5	0.177	0.207	0.184	0.274	0.362	0.012
s6	0.177	0.052	0.045	0.281	0.409	0.058
r6	0.218	-0.131	0.186	0.217	0.079	0.206
d6	0.021	-0.107	-0.041	0.276	0.187	0.009
n6	0.058	-0.080	-0.059	0.297	0.172	0.014
c6	0.089	-0.054	0.035	0.290	0.199	0.036
a6	0.214	-0.111	0.374	0.266	0.152	0.284
e6	0.168	-0.119	-0.021	0.261	0.196	0.046
p6	0.317	-0.081	0.367	0.134	0.020	0.244
w6	-0.011	-0.023	-0.139	0.305	0.267	-0.166
x6	0.121	-0.077	0.143	0.375	0.412	0.058
q6	0.031	-0.169	-0.017	0.176	0.189	0.018

Covariance Matrix

	o4	f3	z4	w2	k4	q2
o4	1.390					
f3	0.433	1.244				
z4	0.144	0.246	2.216			
w2	0.236	0.427	0.353	1.121		
k4	0.052	0.075	0.467	0.086	2.003	
q2	-0.019	0.134	0.407	0.300	0.188	2.738
g3	0.223	0.308	0.308	0.411	0.160	0.577
h1	0.116	0.204	0.197	0.296	0.078	0.154
l2	0.198	0.225	0.270	0.246	0.246	0.185
s2	0.236	0.229	0.329	0.232	0.162	0.153
i1	0.133	0.159	0.331	0.164	0.289	0.272
r3	0.125	0.142	0.423	0.245	0.421	0.291
d3	0.173	0.228	0.357	0.382	0.197	0.239
n3	0.165	0.241	0.310	0.317	0.163	0.266
c3	0.183	0.265	0.310	0.300	0.152	0.266
a3	0.134	0.188	0.234	0.194	0.133	0.084
e3	0.162	0.173	-0.035	0.072	0.037	0.103
p3	0.106	0.044	0.123	-0.018	0.459	0.070
z5	-0.177	-0.048	0.881	0.075	0.135	0.081
x3	0.056	-0.018	0.008	-0.110	0.129	0.133
k5	0.001	-0.012	0.021	-0.098	0.383	0.046
b4	0.429	0.319	0.273	0.314	0.037	0.063
f4	0.286	0.382	0.362	0.346	0.160	0.158
o5	0.566	0.317	0.206	0.242	0.132	0.035
w3	0.366	0.298	0.245	0.388	0.096	0.066
z6	0.114	0.167	0.701	0.260	0.295	0.276
q3	0.054	0.076	0.333	0.222	0.087	1.265
g4	0.167	0.249	0.253	0.281	0.109	0.208
t1	-0.005	0.161	0.254	0.233	0.039	0.332
l3	0.126	0.162	0.309	0.194	0.212	0.100
h2	0.156	0.228	0.320	0.321	0.169	0.311
i2	0.009	-0.025	-0.030	-0.134	0.112	0.096
s3	0.283	0.326	0.315	0.271	0.126	0.418

t2	0.101	0.194	0.234	0.161	0.223	0.308
r4	0.117	0.185	0.393	0.199	0.306	0.275
d4	0.130	0.204	0.266	0.298	0.193	0.270
n4	0.155	0.276	0.265	0.331	0.137	0.396
c4	0.158	0.276	0.295	0.396	0.099	0.505
a4	0.193	0.249	0.345	0.290	0.208	0.263
e4	0.147	0.192	0.264	0.219	-0.027	0.422
p4	0.128	0.097	0.327	0.076	0.397	0.102
k6	-0.070	-0.011	0.203	0.055	0.161	-0.008
x4	0.174	0.164	0.194	0.044	0.187	0.143
f5	0.397	0.667	0.100	0.295	-0.021	0.138
b5	0.307	0.284	0.406	0.321	0.123	0.166
w4	0.309	0.360	0.301	0.642	0.102	0.204
o6	0.515	0.263	0.041	0.163	0.017	-0.038
q4	-0.021	0.032	0.179	0.086	-0.054	0.920
g5	0.188	0.280	0.237	0.323	0.130	0.394
i3	-0.148	-0.115	-0.033	-0.141	-0.113	0.030
l4	0.149	0.181	0.295	0.210	0.204	0.151
t3	0.118	0.242	0.334	0.256	0.173	0.369
i4	0.117	0.170	0.319	0.163	0.251	0.314
h3	0.132	0.178	0.306	0.268	0.210	0.271
t4	0.097	0.241	0.315	0.261	0.157	0.373
s4	0.314	0.277	0.229	0.249	0.075	0.150
h4	0.164	0.207	0.318	0.298	0.162	0.291
r5	0.109	0.141	0.401	0.177	0.319	0.210
d5	0.118	0.205	0.260	0.295	0.159	0.252
n5	0.167	0.261	0.311	0.362	0.153	0.365
c5	0.100	0.265	0.273	0.345	0.161	0.395
a5	0.069	-0.033	-0.079	-0.080	0.119	-0.058
e5	0.088	0.195	0.355	0.287	0.081	0.451
p5	0.148	0.158	0.259	0.162	0.332	0.126
f6	0.145	0.367	0.177	0.386	-0.002	0.042
x5	0.132	0.093	0.133	-0.038	0.135	0.077
w5	0.375	0.296	0.186	0.410	0.118	0.055
b6	0.291	0.249	0.392	0.302	0.115	0.154
q5	-0.036	0.036	0.199	0.193	0.026	1.169
g6	-0.364	-0.078	-0.012	-0.054	0.030	0.133
l5	0.095	0.160	0.428	0.193	0.248	0.125
l6	0.113	0.161	0.247	0.169	0.284	0.277
i5	0.119	0.182	0.307	0.194	0.255	0.332
i6	0.090	0.198	0.326	0.194	0.262	0.340
t5	0.112	0.248	0.267	0.252	0.130	0.387
t6	0.160	0.243	0.341	0.263	0.194	0.486
h5	0.156	0.225	0.296	0.335	0.137	0.351
h6	0.165	0.236	0.362	0.377	0.179	0.419
s5	0.315	0.289	0.338	0.242	0.132	0.201
s6	0.293	0.279	0.342	0.269	0.179	0.202
r6	0.034	0.036	0.355	0.001	0.758	0.139
d6	0.167	0.226	0.221	0.309	0.136	0.235
n6	0.163	0.245	0.212	0.290	0.102	0.226
c6	0.195	0.295	0.306	0.375	0.096	0.449
a6	0.231	0.261	0.328	0.229	0.328	0.135
e6	0.186	0.217	0.297	0.225	0.148	0.316
p6	0.221	0.224	0.106	0.136	0.251	0.099
w6	0.143	0.336	0.211	0.614	-0.018	0.147
x6	0.243	0.221	0.393	0.218	0.236	0.162
q6	0.006	0.095	0.226	0.165	0.063	1.060

Covariance Matrix

	g3	h1	l2	s2	i1	r3
g3	1.547					
h1	0.436	2.316				
l2	0.409	0.399	1.897			
s2	0.299	0.301	0.402	0.938		
i1	0.270	0.169	0.395	0.285	1.918	

r3	0.242	0.307	0.327	0.283	0.464	1.603
d3	0.371	0.374	0.269	0.285	0.275	0.481
n3	0.386	0.368	0.292	0.270	0.277	0.329
c3	0.360	0.408	0.310	0.298	0.220	0.271
a3	0.225	0.206	0.190	0.175	0.153	0.158
e3	0.155	0.052	0.259	0.092	0.244	0.140
p3	0.086	0.052	0.462	0.066	0.418	0.237
z5	0.142	0.387	0.089	0.180	0.182	0.169
x3	-0.033	-0.221	0.187	-0.079	0.186	0.047
k5	0.073	-0.045	0.453	-0.058	0.377	0.075
b4	0.231	0.189	0.206	0.297	0.134	0.204
f4	0.249	0.148	0.185	0.248	0.133	0.210
o5	0.222	0.108	0.205	0.246	0.137	0.174
w3	0.259	0.125	0.117	0.241	0.023	0.166
z6	0.292	0.304	0.285	0.300	0.283	0.368
q3	0.439	0.052	0.046	0.209	0.162	0.210
g4	0.455	0.261	0.262	0.224	0.160	0.166
t1	0.310	0.563	0.291	0.239	0.473	0.240
l3	0.256	0.336	0.386	0.298	0.313	0.262
h2	0.396	0.534	0.341	0.325	0.238	0.301
i2	-0.095	-0.444	-0.094	-0.129	0.704	-0.038
s3	0.361	0.132	0.206	0.328	0.390	0.243
t2	0.336	0.272	0.321	0.178	0.574	0.276
r4	0.298	0.318	0.312	0.295	0.352	0.391
d4	0.295	0.350	0.250	0.279	0.160	0.295
n4	0.439	0.401	0.317	0.285	0.293	0.285
c4	0.460	0.542	0.275	0.288	0.274	0.278
a4	0.386	0.324	0.292	0.237	0.218	0.247
e4	0.281	0.238	0.180	0.248	0.128	0.197
p4	0.235	0.303	0.501	0.225	0.332	0.271
k6	0.134	0.353	0.239	0.131	0.129	0.105
x4	0.122	-0.068	0.279	0.085	0.276	0.106
f5	0.195	0.018	0.203	0.109	0.209	0.124
b5	0.313	0.251	0.250	0.362	0.137	0.247
w4	0.356	0.226	0.212	0.249	0.101	0.228
o6	0.062	-0.129	0.064	0.108	0.078	0.046
q4	0.154	-0.158	-0.144	0.009	-0.023	0.072
g5	0.773	0.355	0.371	0.255	0.280	0.236
i3	-0.055	0.019	-0.013	-0.062	0.377	-0.096
l4	0.322	0.339	0.424	0.319	0.327	0.273
t3	0.424	0.351	0.392	0.301	0.542	0.314
i4	0.277	0.183	0.327	0.239	1.202	0.362
h3	0.320	0.430	0.322	0.280	0.283	0.351
t4	0.396	0.354	0.383	0.243	0.696	0.338
s4	0.254	0.123	0.144	0.301	0.206	0.184
h4	0.354	0.476	0.283	0.297	0.207	0.289
r5	0.290	0.361	0.363	0.277	0.345	0.392
d5	0.318	0.380	0.242	0.268	0.187	0.323
n5	0.416	0.388	0.278	0.295	0.215	0.320
c5	0.392	0.435	0.247	0.239	0.295	0.290
a5	-0.065	-0.187	0.007	-0.102	0.010	-0.027
e5	0.344	0.288	0.185	0.278	0.131	0.293
p5	0.224	0.163	0.483	0.178	0.378	0.271
f6	0.311	0.433	0.207	0.240	0.079	0.143
x5	0.017	-0.099	0.227	0.002	0.228	0.113
w5	0.222	0.136	0.172	0.205	0.045	0.184
b6	0.295	0.244	0.219	0.350	0.113	0.221
q5	0.343	0.094	0.033	0.087	0.113	0.155
g6	0.077	0.295	0.162	-0.027	0.304	0.055
l5	0.299	0.536	0.489	0.336	0.312	0.277
l6	0.317	0.295	0.607	0.241	0.403	0.265
i5	0.285	0.306	0.428	0.258	0.953	0.385
i6	0.288	0.264	0.417	0.259	1.149	0.415
t5	0.401	0.285	0.342	0.219	0.765	0.301
t6	0.452	0.269	0.337	0.237	0.724	0.334
h5	0.409	0.513	0.305	0.310	0.169	0.314
h6	0.460	0.653	0.374	0.340	0.217	0.345

s5	0.293	0.225	0.223	0.422	0.352	0.258
s6	0.329	0.287	0.326	0.567	0.260	0.262
r6	0.101	0.075	0.244	0.113	0.317	0.356
d6	0.320	0.332	0.241	0.266	0.183	0.277
n6	0.328	0.335	0.230	0.240	0.172	0.208
c6	0.448	0.497	0.350	0.304	0.251	0.249
a6	0.315	0.291	0.396	0.213	0.280	0.212
e6	0.329	0.297	0.254	0.277	0.211	0.212
p6	0.190	0.178	0.463	0.140	0.345	0.219
w6	0.286	0.469	0.165	0.224	0.073	0.222
x6	0.272	0.349	0.349	0.351	0.280	0.319
q6	0.382	0.213	0.038	0.174	0.086	0.215

Covariance Matrix

	d3	n3	c3	a3	e3	p3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
d3	1.059					
n3	0.458	0.771				
c3	0.361	0.391	0.905			
a3	0.217	0.218	0.250	0.562		
e3	0.108	0.112	0.125	0.076	2.486	
p3	0.111	0.122	0.071	0.141	0.442	2.427
z5	0.187	0.170	0.159	0.121	-0.205	-0.313
x3	-0.100	-0.070	-0.060	-0.008	0.219	0.753
k5	-0.041	0.014	-0.041	-0.020	0.163	0.983
b4	0.259	0.243	0.268	0.197	0.044	0.029
f4	0.261	0.238	0.236	0.183	0.019	0.045
o5	0.208	0.177	0.214	0.163	0.128	0.105
w3	0.292	0.214	0.251	0.184	-0.057	-0.025
z6	0.365	0.358	0.315	0.252	-0.006	0.140
q3	0.239	0.215	0.179	0.036	0.058	-0.166
g4	0.276	0.286	0.290	0.233	0.072	0.064
t1	0.312	0.298	0.358	0.181	0.045	-0.013
l3	0.255	0.273	0.291	0.225	0.092	0.232
h2	0.376	0.354	0.401	0.220	0.065	0.128
i2	-0.141	-0.089	-0.142	-0.048	0.105	0.276
s3	0.252	0.255	0.265	0.173	0.321	0.084
t2	0.263	0.260	0.284	0.162	0.241	0.306
r4	0.341	0.334	0.299	0.193	0.080	0.200
d4	0.408	0.314	0.323	0.160	0.111	0.078
n4	0.383	0.446	0.430	0.222	0.161	0.078
c4	0.439	0.413	0.576	0.220	0.095	-0.011
a4	0.330	0.332	0.349	0.370	0.057	0.246
e4	0.212	0.215	0.191	0.094	0.584	0.097
p4	0.215	0.217	0.199	0.172	0.240	0.971
k6	0.169	0.143	0.187	0.138	-0.075	0.099
x4	0.029	0.052	0.078	0.122	0.098	0.693
f5	0.171	0.139	0.184	0.130	0.351	0.301
b5	0.292	0.275	0.306	0.227	-0.025	0.010
w4	0.358	0.262	0.291	0.201	-0.029	0.014
o6	0.068	0.043	0.066	0.083	0.200	0.113
q4	0.015	0.031	0.011	-0.040	-0.058	-0.209
g5	0.343	0.352	0.355	0.210	0.173	0.112
i3	-0.140	-0.100	-0.073	-0.059	-0.079	0.005
l4	0.248	0.270	0.323	0.206	0.147	0.245
t3	0.327	0.330	0.381	0.210	0.187	0.213
i4	0.235	0.260	0.225	0.152	0.205	0.420
h3	0.375	0.345	0.328	0.182	0.118	0.154
t4	0.351	0.345	0.367	0.197	0.222	0.261
s4	0.235	0.223	0.218	0.181	0.181	0.012
h4	0.355	0.336	0.361	0.211	0.076	0.094
r5	0.301	0.309	0.296	0.194	0.067	0.241
d5	0.475	0.348	0.356	0.171	0.132	0.079
n5	0.445	0.431	0.410	0.210	0.114	0.082
c5	0.396	0.365	0.433	0.177	0.209	0.079
a5	-0.079	-0.072	-0.079	0.031	0.029	0.425

e5	0.255	0.251	0.258	0.143	0.336	0.025
p5	0.115	0.169	0.146	0.153	0.116	0.757
f6	0.293	0.266	0.286	0.229	0.018	-0.134
x5	0.000	0.027	0.001	0.081	0.171	0.698
w5	0.299	0.203	0.225	0.152	0.028	-0.009
b6	0.277	0.257	0.291	0.206	0.002	-0.020
q5	0.122	0.138	0.125	0.016	0.026	-0.003
g6	0.044	0.058	0.053	0.004	0.182	0.118
l5	0.276	0.306	0.281	0.291	-0.092	0.270
l6	0.201	0.233	0.217	0.150	0.203	0.640
i5	0.283	0.293	0.255	0.156	0.274	0.411
i6	0.299	0.313	0.257	0.169	0.261	0.429
t5	0.301	0.316	0.320	0.160	0.259	0.287
t6	0.302	0.325	0.318	0.165	0.208	0.245
h5	0.431	0.378	0.388	0.192	0.085	0.074
h6	0.438	0.395	0.453	0.223	0.029	0.122
s5	0.266	0.261	0.297	0.195	0.219	0.088
s6	0.285	0.280	0.296	0.196	0.147	0.062
r6	0.161	0.172	0.136	0.077	0.073	0.366
d6	0.440	0.345	0.339	0.166	0.125	0.048
n6	0.351	0.386	0.337	0.210	0.125	0.057
c6	0.411	0.371	0.550	0.223	0.087	0.053
a6	0.265	0.276	0.284	0.308	0.127	0.566
e6	0.282	0.260	0.276	0.190	0.442	0.169
p6	0.161	0.183	0.177	0.163	0.300	0.719
w6	0.383	0.293	0.305	0.220	-0.022	-0.118
x6	0.301	0.281	0.328	0.242	0.062	0.214
q6	0.206	0.219	0.192	0.056	0.069	-0.051

Covariance Matrix

	z5	x3	k5	b4	f4	o5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
z5	2.718					
x3	-0.559	2.272				
k5	-0.374	0.992	3.150			
b4	0.025	-0.041	-0.086	1.099		
f4	0.025	-0.033	-0.055	0.451	1.365	
o5	-0.084	0.031	-0.013	0.415	0.472	1.192
w3	-0.025	-0.147	-0.107	0.368	0.423	0.449
z6	0.509	-0.105	-0.030	0.288	0.311	0.201
q3	0.149	-0.220	-0.305	0.103	0.186	0.046
g4	0.123	-0.075	-0.005	0.219	0.223	0.199
t1	0.447	-0.171	-0.136	0.129	0.125	0.017
l3	0.215	-0.005	0.104	0.240	0.196	0.161
h2	0.159	-0.042	0.003	0.234	0.228	0.194
i2	-0.247	0.456	0.443	-0.119	-0.043	0.021
s3	0.084	0.030	-0.159	0.304	0.341	0.274
t2	0.101	0.200	0.273	0.108	0.122	0.129
r4	0.271	0.004	0.060	0.219	0.201	0.195
d4	0.130	-0.106	-0.061	0.223	0.215	0.182
n4	0.152	-0.073	-0.017	0.224	0.240	0.201
c4	0.118	-0.076	-0.136	0.219	0.244	0.194
a4	0.146	0.059	0.075	0.275	0.270	0.212
e4	0.148	-0.038	-0.449	0.194	0.188	0.136
p4	0.071	0.413	0.531	0.173	0.198	0.172
k6	0.524	-0.124	0.116	0.064	0.024	-0.061
x4	-0.253	1.204	0.715	0.193	0.157	0.214
f5	-0.363	0.500	0.263	0.355	0.477	0.372
b5	0.197	-0.133	-0.085	0.622	0.446	0.370
w4	-0.011	-0.065	-0.054	0.365	0.452	0.342
o6	-0.332	0.237	0.102	0.313	0.219	0.416
q4	-0.013	0.024	-0.273	0.032	0.129	-0.017
g5	0.100	-0.026	0.082	0.217	0.252	0.209
i3	0.178	0.062	0.128	-0.144	-0.166	-0.171
l4	0.158	0.116	0.135	0.235	0.193	0.195
t3	0.180	0.080	0.131	0.200	0.219	0.187

i4	0.117	0.216	0.390	0.129	0.120	0.166
h3	0.201	-0.034	0.059	0.204	0.204	0.164
t4	0.136	0.103	0.211	0.161	0.166	0.158
s4	0.059	-0.007	-0.197	0.303	0.288	0.324
h4	0.169	-0.042	-0.047	0.244	0.219	0.190
r5	0.277	-0.016	0.139	0.199	0.198	0.168
d5	0.163	-0.113	-0.026	0.209	0.208	0.166
n5	0.173	-0.098	-0.046	0.265	0.270	0.209
c5	0.130	-0.054	-0.074	0.190	0.189	0.128
a5	-0.343	0.608	0.430	-0.030	-0.054	-0.004
e5	0.210	-0.097	-0.399	0.247	0.255	0.135
p5	-0.053	0.595	0.649	0.185	0.189	0.169
f6	0.236	-0.348	-0.300	0.293	0.341	0.197
x5	-0.282	1.402	0.846	0.111	0.071	0.131
w5	-0.085	-0.095	-0.082	0.353	0.360	0.340
b6	0.194	-0.164	-0.153	0.588	0.381	0.326
q5	0.043	0.115	-0.050	0.008	0.102	-0.068
g6	0.375	0.058	0.132	-0.221	-0.224	-0.272
l5	0.390	0.051	0.211	0.282	0.208	0.165
l6	0.016	0.363	0.495	0.149	0.162	0.118
i5	0.164	0.182	0.337	0.140	0.157	0.148
i6	0.186	0.207	0.392	0.141	0.141	0.146
t5	0.117	0.128	0.249	0.145	0.150	0.141
t6	0.108	0.165	0.229	0.144	0.190	0.182
h5	0.172	-0.098	-0.043	0.240	0.242	0.189
h6	0.198	-0.075	-0.009	0.254	0.251	0.204
s5	0.167	0.081	-0.034	0.363	0.301	0.368
s6	0.156	-0.045	-0.034	0.344	0.334	0.334
r6	0.129	0.166	0.319	0.039	0.111	0.130
d6	0.137	-0.110	-0.045	0.235	0.229	0.197
n6	0.147	-0.112	-0.070	0.227	0.196	0.184
c6	0.097	-0.004	-0.007	0.250	0.254	0.244
a6	-0.005	0.346	0.418	0.267	0.235	0.242
e6	0.150	-0.011	-0.210	0.222	0.205	0.195
p6	-0.147	0.431	0.534	0.159	0.147	0.209
w6	0.257	-0.275	-0.287	0.307	0.318	0.183
x6	0.275	-0.006	0.075	0.348	0.296	0.265
q6	0.159	-0.040	-0.133	0.072	0.105	-0.037

Covariance Matrix

	w3	z6	q3	g4	t1	l3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
w3	1.399					
z6	0.293	1.028				
q3	0.098	0.272	3.523			
g4	0.232	0.272	0.164	0.659		
t1	0.016	0.335	0.166	0.273	2.796	
l3	0.153	0.329	0.125	0.239	0.331	0.762
h2	0.264	0.346	0.246	0.292	0.340	0.395
i2	-0.098	-0.090	-0.040	-0.093	-0.199	-0.080
s3	0.182	0.259	0.606	0.217	0.230	0.253
t2	0.050	0.207	0.070	0.208	0.751	0.246
r4	0.143	0.398	0.235	0.236	0.346	0.352
d4	0.243	0.301	0.264	0.231	0.211	0.256
n4	0.210	0.314	0.338	0.309	0.447	0.301
c4	0.220	0.300	0.318	0.317	0.539	0.280
a4	0.267	0.360	0.194	0.326	0.271	0.311
e4	0.050	0.199	0.686	0.164	0.058	0.179
p4	0.099	0.294	0.006	0.170	0.110	0.339
k6	-0.010	0.227	-0.052	0.110	0.371	0.263
x4	0.078	0.082	-0.116	0.061	-0.036	0.097
f5	0.253	0.038	-0.055	0.157	0.035	0.043
b5	0.430	0.379	0.268	0.275	0.164	0.302
w4	0.653	0.271	0.207	0.266	0.071	0.201
o6	0.304	0.001	-0.017	0.085	-0.184	0.004
q4	0.020	0.041	1.075	0.021	-0.023	-0.090

g5	0.194	0.269	0.334	0.443	0.334	0.266
i3	-0.214	-0.055	-0.082	-0.085	0.409	-0.018
l4	0.159	0.292	0.100	0.228	0.310	0.449
t3	0.128	0.350	0.184	0.264	0.733	0.328
i4	0.057	0.299	0.160	0.172	0.508	0.300
h3	0.169	0.338	0.226	0.230	0.315	0.298
t4	0.105	0.319	0.134	0.268	0.939	0.306
s4	0.212	0.226	0.219	0.193	0.129	0.206
h4	0.228	0.338	0.222	0.268	0.304	0.307
r5	0.164	0.398	0.157	0.231	0.265	0.346
d5	0.214	0.293	0.216	0.244	0.263	0.251
n5	0.289	0.347	0.262	0.290	0.337	0.280
c5	0.122	0.265	0.309	0.247	0.449	0.261
a5	-0.024	-0.113	-0.521	-0.082	-0.269	-0.119
e5	0.187	0.284	0.596	0.212	0.139	0.215
p5	0.107	0.202	0.046	0.129	0.084	0.313
f6	0.273	0.231	0.150	0.287	0.399	0.263
x5	-0.036	0.045	-0.283	-0.004	-0.081	0.060
w5	0.734	0.218	0.076	0.195	0.013	0.134
b6	0.431	0.361	0.234	0.246	0.178	0.293
q5	-0.001	0.118	1.309	0.092	0.107	0.050
g6	-0.380	0.097	-0.104	0.050	0.880	0.123
l5	0.178	0.437	0.065	0.263	0.515	0.553
l6	0.077	0.220	0.193	0.161	0.168	0.348
i5	0.039	0.307	0.235	0.187	0.395	0.351
i6	0.056	0.345	0.221	0.202	0.498	0.370
t5	0.077	0.268	0.154	0.236	0.689	0.262
t6	0.114	0.282	0.248	0.240	0.654	0.254
h5	0.275	0.339	0.263	0.284	0.319	0.305
h6	0.276	0.371	0.273	0.307	0.384	0.359
s5	0.233	0.325	0.208	0.220	0.242	0.288
s6	0.289	0.321	0.233	0.233	0.211	0.307
r6	0.041	0.233	-0.028	0.061	0.015	0.158
d6	0.242	0.276	0.183	0.250	0.266	0.227
n6	0.218	0.277	0.165	0.280	0.320	0.256
c6	0.273	0.279	0.235	0.330	0.367	0.292
a6	0.239	0.304	-0.067	0.241	0.145	0.291
e6	0.143	0.284	0.405	0.204	0.108	0.262
p6	0.085	0.117	0.012	0.121	0.096	0.254
w6	0.369	0.278	0.183	0.277	0.410	0.236
x6	0.263	0.414	0.167	0.241	0.311	0.378
q6	0.029	0.201	1.325	0.141	0.166	0.107

Covariance Matrix

	h2	i2	s3	t2	r4	d4
h2	0.912					
i2	-0.210	2.826				
s3	0.290	0.284	1.848			
t2	0.240	0.336	0.383	1.897		
r4	0.355	-0.064	0.316	0.374	0.983	
d4	0.395	-0.207	0.267	0.187	0.409	0.698
n4	0.423	-0.097	0.353	0.373	0.346	0.383
c4	0.526	-0.172	0.347	0.412	0.322	0.421
a4	0.374	-0.123	0.281	0.276	0.322	0.300
e4	0.225	-0.192	0.592	0.086	0.257	0.237
p4	0.264	0.058	0.192	0.267	0.313	0.189
k6	0.208	-0.402	-0.072	0.039	0.184	0.136
x4	0.078	0.369	0.181	0.239	0.125	0.043
f5	0.076	0.221	0.378	0.300	0.084	0.089
b5	0.316	-0.189	0.278	0.096	0.283	0.280
w4	0.343	-0.099	0.258	0.117	0.195	0.291
o6	0.035	0.175	0.289	0.066	0.023	0.071
q4	0.027	0.172	0.316	0.040	0.036	0.057
g5	0.358	-0.025	0.374	0.365	0.282	0.281
i3	-0.101	0.357	-0.052	0.119	0.001	-0.148

l4	0.348	-0.031	0.298	0.448	0.373	0.259
t3	0.386	0.111	0.387	0.786	0.419	0.277
i4	0.256	0.827	0.372	0.696	0.368	0.182
h3	0.442	-0.131	0.291	0.286	0.377	0.360
t4	0.345	0.285	0.361	0.951	0.416	0.254
s4	0.211	0.034	0.583	0.194	0.256	0.216
h4	0.542	-0.179	0.269	0.228	0.347	0.369
r5	0.360	-0.079	0.243	0.305	0.490	0.304
d5	0.373	-0.220	0.235	0.207	0.312	0.413
n5	0.421	-0.180	0.293	0.270	0.333	0.384
c5	0.401	-0.135	0.384	0.370	0.295	0.339
a5	-0.082	0.269	-0.138	-0.015	-0.080	-0.089
e5	0.306	-0.215	0.508	0.138	0.306	0.316
p5	0.222	0.234	0.212	0.282	0.228	0.127
f6	0.272	-0.367	0.241	0.141	0.198	0.265
x5	0.011	0.400	0.158	0.265	0.079	-0.023
w5	0.224	-0.088	0.218	0.086	0.147	0.230
b6	0.295	-0.204	0.266	0.095	0.256	0.262
q5	0.157	0.013	0.300	0.123	0.179	0.172
g6	0.072	0.081	-0.006	0.459	0.092	-0.005
l5	0.393	-0.247	0.153	0.245	0.393	0.250
l6	0.253	0.122	0.303	0.350	0.301	0.208
i5	0.300	0.509	0.446	0.525	0.392	0.224
i6	0.302	0.680	0.416	0.651	0.449	0.234
t5	0.293	0.452	0.397	0.862	0.346	0.215
t6	0.325	0.431	0.453	0.795	0.351	0.242
h5	0.495	-0.253	0.251	0.247	0.351	0.406
h6	0.630	-0.282	0.251	0.291	0.387	0.440
s5	0.293	0.010	0.729	0.271	0.344	0.251
s6	0.315	-0.079	0.481	0.185	0.332	0.275
r6	0.132	0.207	0.138	0.256	0.334	0.152
d6	0.333	-0.173	0.252	0.211	0.278	0.364
n6	0.329	-0.157	0.236	0.243	0.264	0.296
c6	0.479	-0.114	0.327	0.482	0.340	0.394
a6	0.296	0.015	0.172	0.320	0.304	0.237
e6	0.298	-0.148	0.463	0.205	0.306	0.300
p6	0.198	0.148	0.208	0.288	0.215	0.169
w6	0.335	-0.321	0.243	0.137	0.194	0.283
x6	0.330	-0.146	0.321	0.266	0.409	0.276
q6	0.240	-0.139	0.386	0.132	0.241	0.247

Covariance Matrix

	n4	c4	a4	e4	p4	k6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
n4	1.022					
c4	0.634	1.618				
a4	0.383	0.458	1.134			
e4	0.214	0.317	0.202	2.411		
p4	0.205	0.119	0.365	0.398	2.058	
k6	0.159	0.173	0.206	-0.022	0.257	2.644
x4	0.067	0.052	0.260	0.012	0.576	-0.138
f5	0.180	0.191	0.218	0.233	0.198	-0.242
b5	0.284	0.285	0.338	0.209	0.281	0.154
w4	0.305	0.355	0.321	0.209	0.153	0.009
o6	0.033	0.029	0.114	0.049	0.146	-0.292
q4	0.101	0.151	0.040	0.361	-0.140	-0.303
g5	0.445	0.442	0.364	0.232	0.268	0.090
i3	-0.113	-0.073	-0.058	-0.164	-0.055	0.242
l4	0.321	0.346	0.317	0.227	0.377	0.214
t3	0.450	0.503	0.371	0.185	0.281	0.146
i4	0.307	0.295	0.252	0.122	0.343	0.074
h3	0.383	0.415	0.322	0.246	0.290	0.183
t4	0.448	0.525	0.338	0.155	0.275	0.089
s4	0.242	0.276	0.245	0.413	0.104	-0.002
h4	0.391	0.494	0.350	0.256	0.251	0.174
r5	0.313	0.302	0.328	0.200	0.362	0.192

d5	0.398	0.476	0.337	0.242	0.201	0.173
n5	0.537	0.544	0.389	0.261	0.225	0.207
c5	0.519	0.851	0.356	0.401	0.191	0.208
a5	-0.137	-0.092	0.072	-0.198	0.244	-0.148
e5	0.301	0.357	0.270	1.103	0.288	0.041
p5	0.175	0.133	0.250	0.140	0.656	0.115
f6	0.302	0.329	0.292	0.241	0.052	0.282
x5	0.011	-0.011	0.202	0.016	0.526	-0.090
w5	0.233	0.242	0.251	0.095	0.114	0.015
b6	0.277	0.267	0.305	0.197	0.217	0.141
q5	0.228	0.322	0.147	0.420	0.072	-0.079
g6	0.161	0.142	0.017	0.003	0.116	0.308
l5	0.323	0.305	0.414	0.083	0.491	0.509
l6	0.282	0.265	0.281	0.215	0.609	0.179
i5	0.335	0.321	0.263	0.247	0.387	0.170
i6	0.343	0.341	0.277	0.171	0.368	0.144
t5	0.398	0.468	0.319	0.181	0.233	0.045
t6	0.432	0.496	0.354	0.166	0.241	0.030
h5	0.449	0.542	0.359	0.276	0.234	0.175
h6	0.488	0.663	0.418	0.285	0.292	0.218
s5	0.313	0.315	0.290	0.390	0.208	0.133
s6	0.301	0.288	0.285	0.302	0.258	0.113
r6	0.148	0.099	0.150	0.044	0.321	0.061
d6	0.403	0.440	0.314	0.215	0.175	0.150
n6	0.504	0.444	0.326	0.201	0.196	0.144
c6	0.527	1.034	0.454	0.276	0.219	0.151
a6	0.286	0.316	0.618	0.161	0.584	0.153
e6	0.308	0.360	0.289	0.869	0.338	0.038
p6	0.203	0.149	0.271	0.197	0.568	0.057
w6	0.350	0.383	0.302	0.170	0.056	0.260
x6	0.281	0.288	0.388	0.214	0.387	0.294
q6	0.309	0.357	0.207	0.565	0.072	0.043

Covariance Matrix

	x4	f5	b5	w4	o6	q4
x4	2.689					
f5	0.834	2.777				
b5	0.165	0.233	1.160			
w4	0.140	0.349	0.523	1.375		
o6	0.333	0.509	0.229	0.269	2.436	
q4	0.042	0.121	0.048	0.079	0.148	2.113
g5	0.097	0.230	0.288	0.306	0.090	0.092
i3	-0.009	-0.179	-0.159	-0.215	-0.209	-0.016
l4	0.194	0.137	0.284	0.200	0.040	-0.053
t3	0.197	0.228	0.234	0.213	0.039	0.063
i4	0.343	0.243	0.158	0.149	0.094	0.087
h3	0.086	0.107	0.270	0.263	0.045	-0.008
t4	0.203	0.261	0.189	0.164	0.048	0.099
s4	0.139	0.317	0.306	0.245	0.223	0.135
h4	0.074	0.098	0.308	0.306	0.050	0.028
r5	0.119	0.037	0.274	0.203	0.001	-0.033
d5	0.017	0.122	0.266	0.299	0.022	0.030
n5	0.066	0.185	0.342	0.373	0.074	0.095
c5	0.052	0.222	0.219	0.285	-0.002	0.114
a5	0.669	0.455	-0.092	-0.004	0.401	-0.022
e5	0.078	0.117	0.287	0.285	-0.020	0.355
p5	0.738	0.370	0.212	0.255	0.096	-0.048
f6	-0.137	0.170	0.344	0.351	0.017	-0.085
x5	1.770	0.780	0.016	0.039	0.310	0.023
w5	0.137	0.318	0.374	0.671	0.305	-0.004
b6	0.079	0.148	0.804	0.455	0.204	0.036
q5	0.129	0.037	0.107	0.141	-0.017	1.139
g6	-0.020	-0.113	-0.207	-0.295	-0.313	-0.153
l5	0.236	-0.074	0.421	0.245	-0.090	-0.198
l6	0.479	0.292	0.202	0.169	0.055	0.020

i5	0.266	0.247	0.174	0.141	0.013	0.020
i6	0.302	0.249	0.184	0.141	0.037	0.022
t5	0.229	0.360	0.134	0.175	0.081	0.098
t6	0.272	0.326	0.168	0.207	0.117	0.168
h5	0.011	0.096	0.319	0.337	0.042	0.073
h6	0.059	0.058	0.363	0.379	-0.002	0.046
s5	0.246	0.344	0.381	0.252	0.208	0.121
s6	0.152	0.188	0.426	0.310	0.223	0.086
r6	0.255	0.078	0.071	0.058	0.013	-0.053
d6	0.014	0.165	0.271	0.308	0.066	0.032
n6	0.034	0.129	0.276	0.259	0.051	0.006
c6	0.140	0.241	0.319	0.377	0.074	0.119
a6	0.628	0.399	0.286	0.308	0.171	-0.079
e6	0.139	0.158	0.239	0.247	0.055	0.182
p6	0.550	0.441	0.111	0.178	0.168	-0.112
w6	-0.083	0.164	0.359	0.649	0.027	0.011
x6	0.199	0.165	0.445	0.262	0.123	-0.042
q6	0.066	0.003	0.169	0.157	-0.086	0.958

Covariance Matrix

	g5	i3	l4	t3	i4	h3
g5	1.203					
i3	-0.139	2.487				
l4	0.323	-0.025	1.004			
t3	0.451	0.101	0.481	1.185		
i4	0.271	0.447	0.381	0.717	1.919	
h3	0.328	-0.093	0.329	0.387	0.346	0.803
t4	0.438	0.178	0.402	0.921	0.901	0.426
s4	0.263	-0.118	0.263	0.267	0.207	0.225
h4	0.333	-0.119	0.302	0.350	0.237	0.452
r5	0.310	-0.027	0.394	0.385	0.357	0.380
d5	0.313	-0.130	0.268	0.310	0.186	0.387
n5	0.405	-0.144	0.314	0.388	0.245	0.391
c5	0.409	-0.036	0.307	0.431	0.296	0.385
a5	-0.094	-0.068	-0.048	-0.041	0.052	-0.057
e5	0.273	-0.114	0.280	0.249	0.179	0.318
p5	0.252	-0.082	0.356	0.289	0.440	0.244
f6	0.264	-0.089	0.235	0.235	0.073	0.244
x5	0.032	0.065	0.184	0.165	0.324	0.045
w5	0.221	-0.246	0.148	0.151	0.065	0.218
b6	0.259	-0.137	0.262	0.220	0.133	0.245
q5	0.244	-0.003	0.042	0.172	0.178	0.160
g6	0.117	0.379	0.130	0.432	0.310	0.119
l5	0.291	0.078	0.550	0.373	0.335	0.353
l6	0.347	-0.025	0.416	0.329	0.398	0.274
i5	0.347	0.284	0.405	0.521	1.026	0.369
i6	0.328	0.391	0.415	0.638	1.312	0.383
t5	0.420	0.241	0.345	0.772	0.929	0.343
t6	0.433	0.198	0.342	0.737	0.899	0.367
h5	0.384	-0.144	0.330	0.362	0.177	0.428
h6	0.402	-0.140	0.381	0.420	0.248	0.511
s5	0.289	-0.058	0.343	0.366	0.330	0.288
s6	0.307	-0.092	0.323	0.315	0.234	0.304
r6	0.125	-0.068	0.194	0.212	0.304	0.218
d6	0.321	-0.126	0.245	0.295	0.178	0.330
n6	0.334	-0.104	0.253	0.313	0.184	0.305
c6	0.433	-0.112	0.457	0.473	0.295	0.378
a6	0.278	-0.055	0.338	0.333	0.342	0.293
e6	0.310	-0.119	0.339	0.269	0.234	0.313
p6	0.232	-0.086	0.289	0.268	0.364	0.240
w6	0.278	-0.068	0.209	0.247	0.085	0.262
x6	0.296	-0.048	0.390	0.367	0.278	0.339
q6	0.300	-0.033	0.100	0.182	0.124	0.236

Covariance Matrix

	t4	s4	h4	r5	d5	n5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
t4	1.551					
s4	0.269	1.087				
h4	0.347	0.308	0.766			
r5	0.371	0.216	0.384	0.893		
d5	0.311	0.218	0.380	0.349	0.855	
n5	0.364	0.267	0.399	0.341	0.495	0.928
c5	0.459	0.278	0.386	0.293	0.455	0.530
a5	-0.003	-0.120	-0.079	-0.040	-0.097	-0.089
e5	0.195	0.380	0.336	0.260	0.308	0.333
p5	0.270	0.119	0.201	0.303	0.147	0.202
f6	0.201	0.272	0.267	0.194	0.284	0.323
x5	0.192	0.098	0.026	0.093	-0.009	-0.009
w5	0.137	0.212	0.230	0.156	0.253	0.312
b6	0.172	0.309	0.305	0.272	0.259	0.321
q5	0.205	0.090	0.161	0.102	0.187	0.231
g6	0.543	-0.168	0.052	0.082	0.054	-0.004
l5	0.334	0.188	0.349	0.428	0.279	0.301
l6	0.348	0.154	0.228	0.342	0.204	0.264
i5	0.624	0.253	0.296	0.421	0.260	0.288
i6	0.788	0.232	0.280	0.442	0.250	0.290
t5	0.993	0.252	0.283	0.322	0.258	0.312
t6	0.936	0.282	0.315	0.338	0.266	0.357
h5	0.348	0.231	0.459	0.338	0.427	0.481
h6	0.399	0.232	0.590	0.410	0.451	0.524
s5	0.330	0.684	0.316	0.303	0.273	0.316
s6	0.253	0.444	0.326	0.302	0.271	0.339
r6	0.222	0.106	0.144	0.379	0.132	0.156
d6	0.290	0.231	0.330	0.269	0.475	0.437
n6	0.302	0.222	0.321	0.247	0.355	0.434
c6	0.478	0.289	0.451	0.340	0.438	0.500
a6	0.349	0.175	0.297	0.340	0.266	0.311
e6	0.246	0.375	0.314	0.303	0.316	0.326
p6	0.305	0.118	0.179	0.274	0.189	0.190
w6	0.218	0.241	0.306	0.175	0.347	0.382
x6	0.316	0.330	0.319	0.381	0.300	0.340
q6	0.204	0.177	0.266	0.175	0.250	0.294

Covariance Matrix

	c5	a5	e5	p5	f6	x5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
c5	1.539					
a5	-0.071	3.020				
e5	0.415	-0.031	2.049			
p5	0.187	0.386	0.292	2.172		
f6	0.303	-0.327	0.294	0.044	1.803	
x5	0.027	0.753	0.020	0.694	-0.389	2.888
w5	0.178	0.037	0.200	0.160	0.283	0.103
b6	0.222	-0.138	0.311	0.204	0.348	-0.069
q5	0.309	-0.059	0.394	0.107	-0.063	0.115
g6	0.195	-0.157	-0.129	-0.035	0.025	0.094
l5	0.242	-0.089	0.214	0.487	0.424	0.129
l6	0.307	0.145	0.255	0.822	0.117	0.490
i5	0.355	0.022	0.262	0.484	0.141	0.275
i6	0.370	0.032	0.238	0.472	0.117	0.295
t5	0.449	0.027	0.207	0.312	0.153	0.244
t6	0.458	0.032	0.246	0.355	0.145	0.285
h5	0.443	-0.098	0.367	0.196	0.298	-0.015
h6	0.503	-0.116	0.398	0.266	0.332	0.004
s5	0.337	-0.085	0.341	0.178	0.246	0.225
s6	0.272	-0.139	0.323	0.231	0.271	0.068
r6	0.140	0.103	0.066	0.331	-0.050	0.266
d6	0.425	-0.099	0.269	0.136	0.286	-0.001
n6	0.393	-0.111	0.250	0.126	0.285	-0.020

c6	0.717	-0.063	0.350	0.229	0.325	0.085
a6	0.277	0.548	0.247	0.591	0.157	0.624
e6	0.377	-0.042	0.894	0.290	0.251	0.059
p6	0.198	0.303	0.160	0.747	0.046	0.563
w6	0.349	-0.293	0.284	0.076	0.701	-0.185
x6	0.266	-0.073	0.265	0.311	0.307	0.138
q6	0.405	-0.195	0.566	0.098	0.070	0.007

Covariance Matrix

	w5	b6	q5	g6	l5	l6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
w5	1.364					
b6	0.438	1.034				
q5	-0.004	0.054	2.844			
g6	-0.357	-0.207	-0.004	3.057		
l5	0.114	0.387	-0.038	0.264	2.181	
l6	0.116	0.159	0.237	0.029	0.446	2.204
i5	0.108	0.149	0.200	0.168	0.412	0.752
i6	0.083	0.164	0.192	0.282	0.383	0.607
t5	0.143	0.134	0.217	0.427	0.246	0.443
t6	0.170	0.164	0.300	0.332	0.264	0.489
h5	0.280	0.314	0.224	0.013	0.352	0.289
h6	0.284	0.346	0.255	0.079	0.440	0.329
s5	0.270	0.383	0.114	-0.031	0.268	0.248
s6	0.297	0.407	0.071	-0.098	0.349	0.297
r6	0.051	0.068	0.004	0.033	0.160	0.323
d6	0.280	0.267	0.159	0.024	0.261	0.208
n6	0.225	0.277	0.114	0.048	0.291	0.212
c6	0.279	0.307	0.313	0.053	0.329	0.324
a6	0.242	0.244	0.095	-0.037	0.454	0.509
e6	0.172	0.254	0.292	-0.076	0.252	0.339
p6	0.174	0.097	0.093	0.006	0.332	0.753
w6	0.446	0.365	0.028	0.125	0.441	0.078
x6	0.236	0.430	0.071	0.084	0.519	0.325
q6	0.043	0.142	1.528	0.032	0.021	0.232

Covariance Matrix

	i5	i6	t5	t6	h5	h6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
i5	1.723					
i6	1.317	1.934				
t5	0.808	1.006	1.631			
t6	0.791	0.964	1.307	1.744		
h5	0.278	0.280	0.321	0.379	0.881	
h6	0.341	0.340	0.358	0.427	0.710	1.107
s5	0.421	0.393	0.355	0.395	0.310	0.347
s6	0.294	0.295	0.257	0.281	0.346	0.374
r6	0.332	0.349	0.236	0.268	0.123	0.171
d6	0.240	0.237	0.260	0.293	0.420	0.429
n6	0.238	0.238	0.289	0.287	0.376	0.408
c6	0.341	0.360	0.471	0.504	0.543	0.629
a6	0.355	0.414	0.373	0.408	0.300	0.367
e6	0.372	0.317	0.299	0.325	0.356	0.377
p6	0.488	0.440	0.342	0.365	0.186	0.214
w6	0.146	0.129	0.175	0.178	0.370	0.402
x6	0.307	0.340	0.267	0.293	0.343	0.378
q6	0.257	0.207	0.221	0.293	0.321	0.328

Covariance Matrix

	s5	s6	r6	d6	n6	c6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
s5	1.627					
s6	0.733	1.239				
r6	0.220	0.212	1.830			

d6	0.287	0.311	0.173	0.744		
n6	0.267	0.297	0.095	0.406	0.694	
c6	0.360	0.350	0.155	0.454	0.441	1.737
a6	0.206	0.273	0.321	0.268	0.270	0.509
e6	0.363	0.351	0.158	0.276	0.274	0.431
p6	0.159	0.220	0.278	0.188	0.208	0.264
w6	0.228	0.281	-0.103	0.350	0.327	0.338
x6	0.486	0.462	0.234	0.299	0.298	0.365
q6	0.233	0.189	0.032	0.233	0.194	0.327

Covariance Matrix

	a6	e6	p6	w6	x6	q6
a6	1.841					
e6	0.401	1.659				
p6	0.646	0.404	1.814			
w6	0.151	0.253	0.118	2.114		
x6	0.369	0.297	0.273	0.340	1.231	
q6	0.098	0.431	0.075	0.056	0.172	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	x3	k5	b4	f4	o5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	4.546	2.772	3.428	5.864	5.618	5.712
Means						
	w3	z6	q3	g4	t1	l3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.809	5.835	3.833	6.355	5.180	6.174
Means						
	h2	i2	s3	t2	r4	d4
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.874	3.424	5.164	4.895	5.722	5.934
Means						
	n4	c4	a4	e4	p4	k6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.970	5.586	6.000	4.898	4.924	4.686
Means						
	x4	f5	b5	w4	o6	q4
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	3.786	4.632	5.930	5.597	4.496	2.612
Means						
	g5	i3	l4	t3	i4	h3
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.862	3.325	5.637	5.490	4.802	5.771
Means						
	t4	s4	h4	r5	d5	n5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.191	5.855	5.977	5.764	5.956	5.867
Means						
	c5	a5	e5	p5	f6	x5
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.463	3.539	5.085	4.764	6.089	3.312
Means						
	w5	b6	q5	g6	l5	l6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.636	5.954	2.627	3.627	5.635	4.798
Means						
	i5	i6	t5	t6	h5	h6
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	5.106	4.932	5.128	4.887	5.792	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	1.701	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	1.666	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	z6	q3	g4	t1	l3
-----	-----	-----	-----	-----	-----
1.183	1.014	1.877	0.811	1.672	0.873

Standard Deviations

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

Standard Deviations

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

Standard Deviations

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

Standard Deviations

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

Standard Deviations

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

Standard Deviations

c5	a5	e5	p5	f6	x5
-----	-----	-----	-----	-----	-----
1.240	1.738	1.432	1.474	1.343	1.699

Standard Deviations

w5	b6	q5	g6	l5	l6
-----	-----	-----	-----	-----	-----
1.168	1.017	1.687	1.748	1.477	1.485

Standard Deviations

i5	i6	t5	t6	h5	h6
-----	-----	-----	-----	-----	-----
1.313	1.391	1.277	1.321	0.939	1.052

Standard Deviations

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

Standard Deviations

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

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