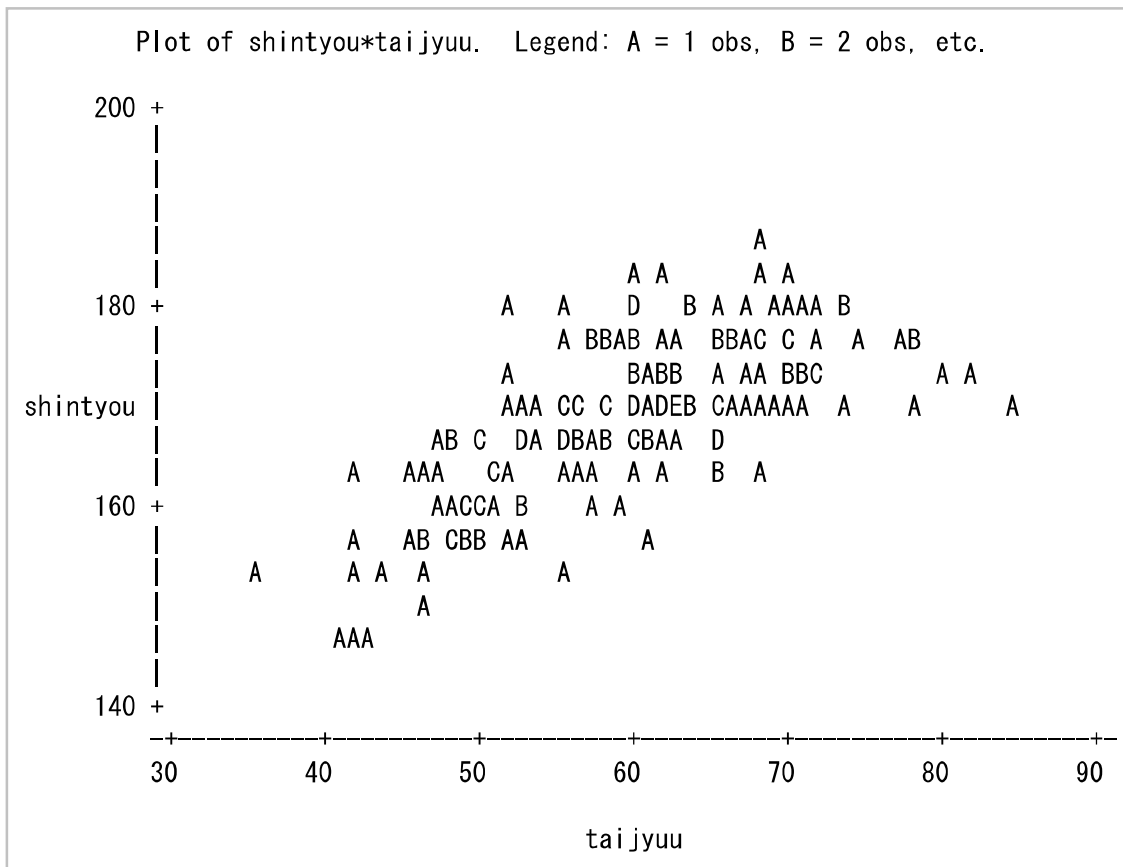


Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa
1	F	145.5	42.0	76	自宅生	0		3700
2	F	146.7	41.0	85	自宅生	10000	Vodafone	6000
3	F	148.0	43.0	80	自宅生	50000	DoCoMo	4000
4	F	150.0	46.0	86		40000		.
5	F	151.7	41.5	80	自宅生	35000		.
6	F	152.0	35.0	77	自宅生	60000	DoCoMo	2000
7	F	153.0	46.5	87	下宿生	10000		.
8	F	153.0	55.0	78	自宅生	30000		.
9	F	154.4	44.0	75	自宅生	9000	au	2000
10	F	155.0	48.0	83	下宿生	180000		.



The PRINCOMP Procedure

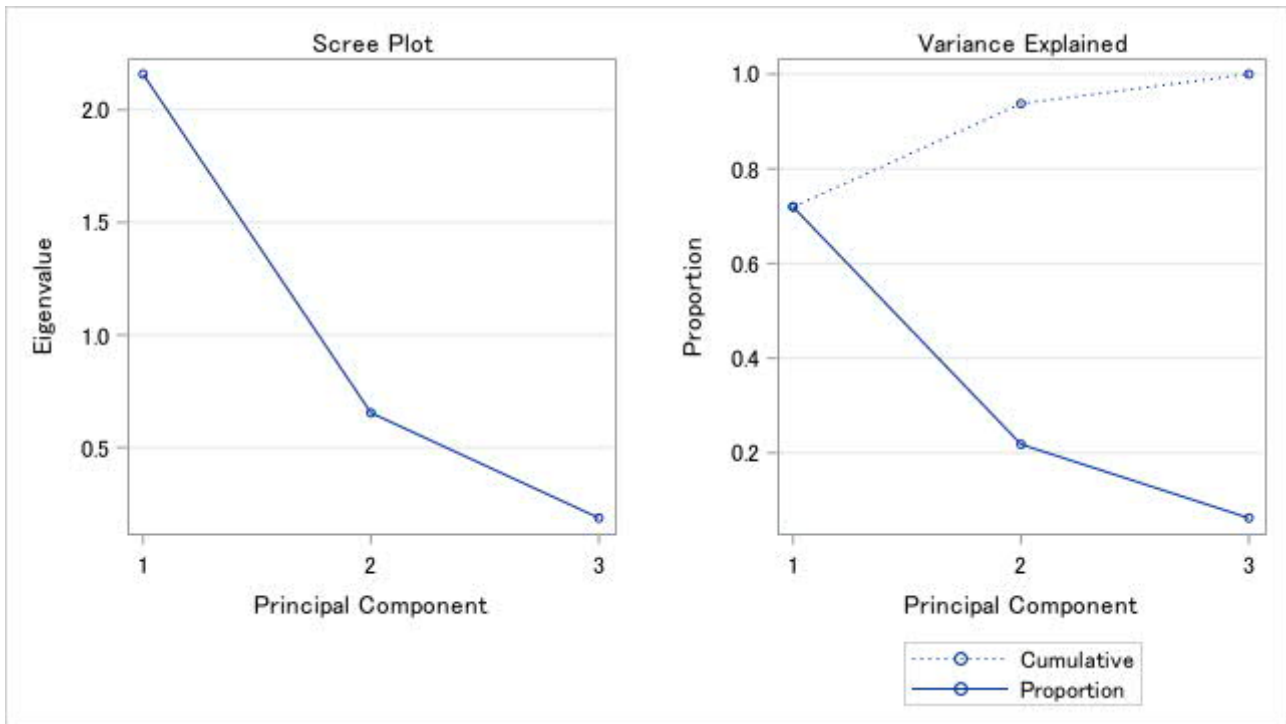
Observations	190
Variables	3

Simple Statistics			
	shintyou	taijyuu	kyoui
Mean	168.5621053	59.41368421	86.58736842
StD	7.9094971	9.06899609	6.74897981

Correlation Matrix			
	shintyou	taijyuu	kyoui
shintyou	1.0000	0.7045	0.3466
taijyuu	0.7045	1.0000	0.6671
kyoui	0.3466	0.6671	1.0000

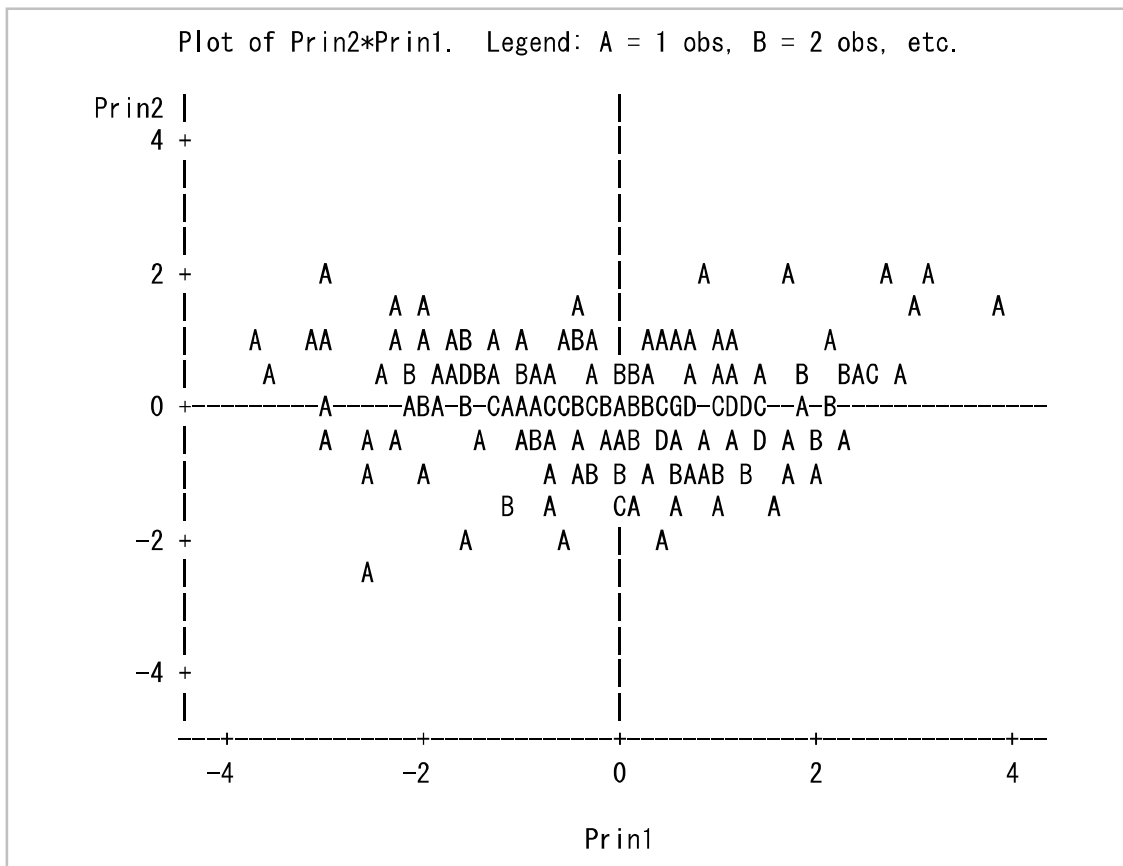
Eigenvalues of the Correlation Matrix				
	Eigenvalue	Difference	Proportion	Cumulative
1	2.15866748	1.50454017	0.7196	0.7196
2	0.65412731	0.46692211	0.2180	0.9376
3	0.18720521		0.0624	1.0000

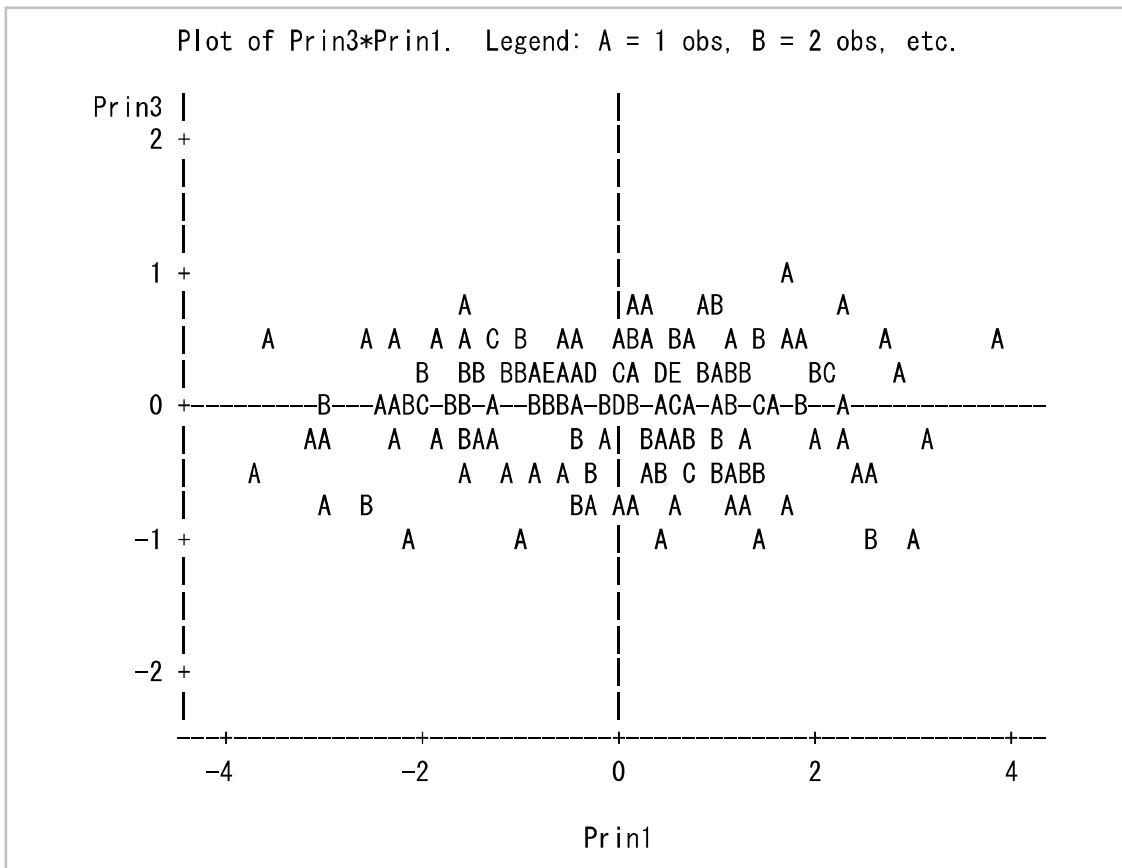
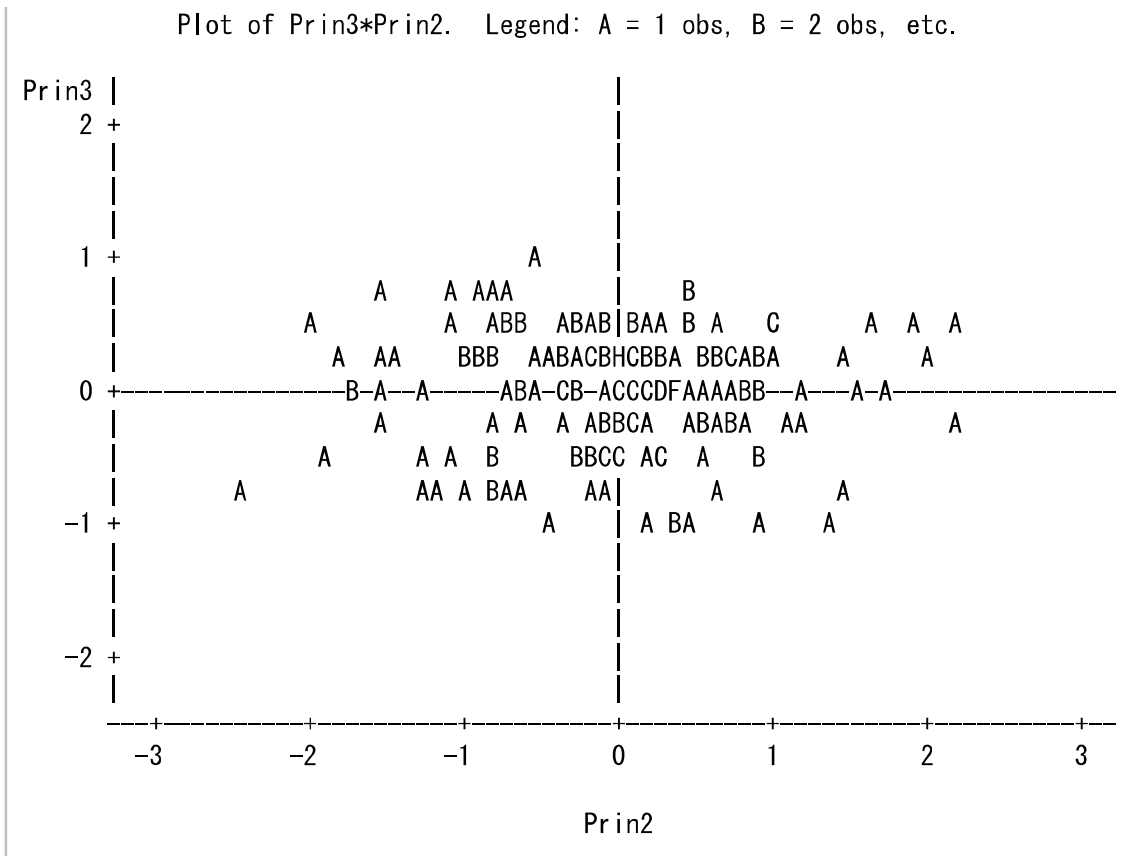
Eigenvectors			
	Prin1	Prin2	Prin3
shintyou	0.550088	-.680522	0.484038
taijyuu	0.641965	-.026121	-.766289
kyoui	0.534120	0.732262	0.422502



Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
1	F	145.5	42.0	76	自宅生	0		3700	-3.67447	0.88566	-0.60275
2	F	146.7	41.0	85	自宅生	10000	Vodafone	6000	-2.94953	1.76179	0.11860
3	F	148.0	43.0	80	自宅生	50000	DoCoMo	4000	-3.11325	1.10168	-0.28384
4	F	150.0	46.0	86		40000		.	-2.28695	1.57196	-0.03932

Obs	sex	shintyou	taiyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
5	F	151.7	41.5	80	自宅生	35000		.	-2.96210	0.78766	0.06933
6	F	152.0	35.0	77	自宅生	60000	DoCoMo	2000	-3.63878	0.45507	0.44910
7	F	153.0	46.5	87	下宿生	10000		.	-1.96377	1.42091	0.16462
8	F	153.0	55.0	78	自宅生	30000		.	-2.07435	0.41993	-1.11701
9	F	154.4	44.0	75	自宅生	9000	au	2000	-2.99306	0.00566	-0.28969
10	F	155.0	48.0	83	下宿生	180000		.	-2.03506	0.81051	-0.09013
11	F	156.0	42.0	85	自宅生	0	DoCoMo	15000	-2.23195	0.95875	0.60324
12	F	156.0	46.0	82	自宅生	10000	Vodafone	7000	-2.18623	0.62173	0.07745
13	F	156.0	48.0	70	自宅生	30000		.	-2.99434	-0.68602	-0.84277
14	F	156.0	49.0	85	自宅生	25000		.	-1.73644	0.93859	0.01177
15	F	156.0	50.0	82	自宅生	40000	Vodafone	10000	-1.90308	0.61021	-0.26053





Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
1	F	145.5	42.0	76.0	自宅 生	0		3700	-3.67447	0.88566	-0.60275

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
2	F	152.0	35.0	77.0	自宅生	60000	DoCoMo	2000	-3.63878	0.45507	0.44910
3	F	148.0	43.0	80.0	自宅生	50000	DoCoMo	4000	-3.11325	1.10168	-0.28384
4	F	156.0	48.0	70.0	自宅生	30000		.	-2.99434	-0.68602	-0.84277
5	F	154.4	44.0	75.0	自宅生	9000	au	2000	-2.99306	0.00566	-0.28969
6	F	151.7	41.5	80.0	自宅生	35000		.	-2.96210	0.78766	0.06933
7	F	146.7	41.0	85.0	自宅生	10000	Vodafone	6000	-2.94953	1.76179	0.11860
8		168.0	50.0	63.0	下宿生	.		.	-2.57218	-2.48374	-0.71561
9	M	162.7	42.0	75.0	自宅生	0		1600	-2.55739	-0.70270	0.38724
10	F	160.0	51.0	70.0	自宅生	60000		3000	-2.50379	-1.03882	-0.85147
11	F	156.5	45.0	80.0	下宿生	60000	au	10000	-2.38052	0.36459	0.06734
12	F	150.0	46.0	86.0		40000		.	-2.28695	1.57196	-0.03932
13	M	160.0	48.0	76.0	自宅生	5000	No	.	-2.24131	-0.37918	-0.22237
14	F	156.0	42.0	85.0	自宅生	0	DoCoMo	15000	-2.23195	0.95875	0.60324
15	F	158.0	46.0	80.0		27500	Willcom	3000	-2.20541	0.23266	0.07464
16	F	156.0	46.0	82.0	自宅生	10000	Vodafone	7000	-2.18623	0.62173	0.07745
17	F	153.0	55.0	78.0	自宅生	30000		.	-2.07435	0.41993	-1.11701
18	F	158.0	48.0	80.0	自宅生	0		2980	-2.06384	0.22690	-0.09435
19	F	155.0	48.0	83.0	下宿生	180000		.	-2.03506	0.81051	-0.09013
20	F	159.5	47.0	80.0	自宅生	60000		25000	-2.03030	0.10072	0.08194
21	F	166.0	47.0	75.0	自宅生	30000	J-PHONE	8000	-1.97395	-1.00103	0.16671
22	F	153.0	46.5	87.0	下宿生	10000		.	-1.96377	1.42091	0.16462
23	F	156.0	50.0	82.0	自宅生	40000	Vodafone	10000	-1.90308	0.61021	-0.26053
24	M	163.0	46.0	80.0	自宅生	50000		.	-1.85767	-0.19754	0.38063
25	F	156.0	49.0	85.0	自宅生	25000		.	-1.73644	0.93859	0.01177
26	F	159.0	49.0	83.0		80000	DoCoMo	12000	-1.68608	0.46348	0.07016
27	F	162.0	47.0	83.0	自宅生	200000		.	-1.61901	0.21112	0.42274

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
28	F	158.0	49.0	85.0	自宅生	0		.	-1.59735	0.76651	0.13417
29	F	162.0	45.5	85.0	下宿生	55000	au	5000	-1.56691	0.43244	0.67469
30	F	157.8	52.0	83.0	自宅生	.		10000	-1.55718	0.55808	-0.25676
31	F	160.0	50.0	83.0	下宿生	150000	DoCoMo	12000	-1.54575	0.37456	0.04686
32	F	159.0	49.0	85.0	自宅生	0	DoCoMo	10000	-1.52780	0.68048	0.19536
33	F	158.0	50.0	85.0	自宅生	30000	DoCoMo	10000	-1.52656	0.76363	0.04967
34	M	170.0	55.0	70.0		50000	J- PHONE	7000	-1.52517	-1.91073	-0.57748
35	F	161.0	53.0	80.0		20000		10000	-1.50126	-0.04562	-0.33324
36	F	157.0	53.0	84.0	自宅生	30000		.	-1.46289	0.73253	-0.32762
37	M	165.0	50.0	80.0	自宅生	0		9878	-1.43543	-0.38113	0.16504
38	F	160.0	50.0	85.0	自宅生	20000	Vodafone	5000	-1.38747	0.59156	0.17206
39	F	166.0	48.0	82.0		50000		.	-1.34917	-0.24441	0.52043
40	F	166.0	48.0	82.0	下宿生	300000		.	-1.34917	-0.24441	0.52043
41	M	163.0	51.0	82.0	自宅生	10000		.	-1.34546	0.00506	0.08335
42	F	159.0	49.0	88.0	自宅生	30000		.	-1.29038	1.00597	0.38317
43	F	160.0	53.0	84.0	自宅生	25000	DoCoMo	3000	-1.25425	0.47442	-0.14402
44	F	164.0	51.0	83.0	自宅生	70000		.	-1.19677	0.02752	0.20715
45	M	169.0	56.0	75.0	自宅生	50000		.	-1.12822	-1.28507	-0.41016
46		173.0	51.5	76.0	自宅生	0		5500	-1.08943	-1.50776	0.27746
47	F	160.0	50.0	89.0	自宅生	65000		.	-1.07090	1.02556	0.42247
48	F	164.0	51.0	85.0	自宅生	40000		.	-1.03849	0.24452	0.33236
49	F	162.0	52.0	86.0	自宅生	30000		.	-1.02766	0.52222	0.18807
50	M	163.0	60.0	78.0		80000		.	-1.02494	-0.45486	-0.92752
51	M	165.0	50.0	86.0	自宅生	0		0	-0.96059	0.26986	0.54065
52	M	168.7	51.8	82.0	自宅生	0		2974	-0.89241	-0.48766	0.36458
53		168.0	55.0	80.0	自宅生	0		2500	-0.87285	-0.65365	-0.07385

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
54	F	160.2	57.2	85.0	下宿生	75000	DoCoMo	9000	-0.86389	0.55361	-0.42406
55	F	165.0	54.0	84.0	下宿生	50000	Vodafone	10000	-0.83572	0.04134	0.07747
56	M	171.0	54.0	80.0	自宅生	0		9800	-0.73500	-0.90889	0.19424
57		175.0	55.0	76.0	自宅生	0		4380	-0.70258	-1.68992	0.10412
58	M	168.0	53.0	84.0	自宅生	0		6800	-0.69786	-0.21389	0.34555
59	F	167.0	53.0	85.0	自宅生	50000	au	13000	-0.68827	-0.01935	0.34696
60	F	167.0	53.0	85.0	下宿生	130000		.	-0.68827	-0.01935	0.34696
61	M	165.0	53.0	87.0	下宿生	.		6000	-0.66908	0.36972	0.34977
62	M	169.0	55.0	82.0	自宅生	0		7500	-0.64502	-0.52269	0.11255
63		179.0	52.0	76.0	自宅生	0		7000	-0.63675	-2.02543	0.60240
64	M	166.0	55.0	85.0		100000		.	-0.61624	0.06092	0.11677
65		167.0	55.0	85.0	自宅生	0		5000	-0.54670	-0.02511	0.17797
66	M	165.0	57.0	85.0	自宅生	0		980	-0.54422	0.14120	-0.11342
67	F	160.0	59.0	88.0	下宿生	100000		.	-0.51296	0.89113	-0.40059
68	M	156.0	61.0	90.0	自宅生	0		.	-0.49130	1.44653	-0.68916
69	F	165.0	58.0	85.0		50000	DoCoMo	10000	-0.47343	0.13832	-0.19791
70	M	169.0	53.0	86.0	下宿生	50000		5000	-0.47003	-0.08293	0.53195
71	F	163.0	55.0	90.0	自宅生	100000	J- PHONE	.	-0.42918	0.86154	0.24619
72	M	162.0	56.0	90.0	自宅生	0		3000	-0.42794	0.94470	0.10050
73		170.0	60.0	80.0	自宅生	80000		2000	-0.37982	-0.84013	-0.37393
74	M	168.0	62.0	80.0	下宿生	120000		.	-0.37735	-0.67381	-0.66532
75		165.0	61.0	84.0	自宅生	0		8500	-0.34021	0.02118	-0.51400
76		168.0	56.0	86.0	自宅生	20000	UQ- mobil	2140	-0.32722	-0.00553	0.21727
77	M	165.0	55.0	90.0	自宅生	10000	DoCoMo	7000	-0.29009	0.68946	0.36858
78	M	168.8	56.5	85.5	自宅生	0		.	-0.27576	-0.13005	0.19268
79	M	170.0	62.0	80.0	下宿生	45000		2000	-0.23825	-0.84589	-0.54292

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
80	F	164.0	57.0	90.0	自宅生	70000		4284	-0.21806	0.76974	0.13840
81		169.3	63.0	80.0	自宅生	0		5000	-0.21615	-0.78854	-0.67026
82		170.0	58.0	85.0	自宅生	.		4380	-0.12569	-0.29187	0.10807
83	M	169.0	58.0	86.0	自宅生	0		3200	-0.11610	-0.09733	0.10948
84	M	167.0	60.0	86.0	下宿生	20000		.	-0.11362	0.06898	-0.18191
85	M	170.0	60.0	84.0	下宿生	120000		.	-0.06326	-0.40613	-0.12352
86	M	178.0	59.0	78.0	自宅生	0	Vodafone	10000	-0.05251	-1.74256	0.07494
87		177.0	58.0	80.0	自宅生	0		3980	-0.03456	-1.43664	0.22344
88	M	175.0	60.0	80.0	自宅生	15000		.	-0.03209	-1.27032	-0.06795
89	M	168.0	58.0	88.0	下宿生	15000		.	-0.02737	0.20570	0.17348
90		170.0	65.0	80.0	下宿生	105000		3000	-0.02589	-0.85453	-0.79641
91	M	166.0	60.0	88.0	下宿生	150000		.	-0.02489	0.37202	-0.11790
92	M	168.0	56.0	90.0	下宿生	30000		.	-0.01066	0.42846	0.46768
93		175.0	58.0	83.0		.		.	0.06376	-0.93906	0.28885
94	M	171.0	60.0	85.0	下宿生	0		6000	0.08543	-0.38367	0.00028
95	M	170.0	58.0	88.0	下宿生	163000		.	0.11173	0.03363	0.29588
96	M	171.0	56.0	89.0	自宅生	65000		.	0.11884	0.06185	0.58867
97		175.0	57.0	85.0	自宅生	.		4000	0.15126	-0.71918	0.49855
98	M	180.5	55.0	82.0	自宅生	0		.	0.15478	-1.51213	0.81632
99		163.0	65.0	88.5	自宅生	0		9000	0.15997	0.66999	-0.69267
100	M	167.0	61.0	89.0	自宅生	0		5150	0.19459	0.39160	-0.07860
101		170.0	55.0	92.0	自宅生	0		5500	0.21593	0.47627	0.79977
102	M	176.0	57.0	85.0	自宅生	20000	au	3000	0.22081	-0.80522	0.55975
103	M	168.0	65.0	85.0		.		.	0.23072	-0.13996	-0.60579
104	M	169.0	62.0	87.0	自宅生	20000		1000	0.24619	-0.00035	-0.16590
105	M	165.0	63.0	91.0	下宿生	.		1200	0.35535	0.77492	-0.24478

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
106	M	170.0	65.0	85.0	自宅生	60000		.	0.36981	-0.31203	-0.48340
107	M	170.0	65.0	85.0	自宅生	.		7000	0.36981	-0.31203	-0.48340
108	M	173.0	60.0	87.0	下宿生	100000		.	0.38281	-0.33875	0.24788
109	M	181.0	60.0	80.0	下宿生	160000		.	0.38520	-1.78655	0.29924
110	M	170.0	60.0	90.0	自宅生	0		.	0.41158	0.24487	0.25209
111		162.0	68.0	90.0	自宅生	0		3000	0.42150	0.91013	-0.91345
112		169.2	63.5	87.7	下宿生	40000		7000	0.42168	0.05407	-0.23658
113	M	170.6	61.1	88.9	自宅生	0		1980	0.44412	0.07073	0.12700
114	M	174.3	62.4	85.0	自宅生	20000		.	0.48482	-0.67451	-0.00056
115	M	167.0	60.0	94.0	自宅生	.		.	0.51950	0.93698	0.31891
116	M	175.0	68.0	80.0		150000	au	15000	0.53421	-1.29337	-0.74391
117		177.0	62.0	84.0	下宿生	60000		8000	0.56515	-1.01416	0.13587
118	M	171.0	62.0	89.5	自宅生	0		2900	0.58314	0.09882	0.11300
119	M	175.0	60.0	88.0	自宅生	0		2750	0.60104	-0.40233	0.43287
120	M	172.0	62.0	89.0	下宿生	130000		.	0.61311	-0.04147	0.14289
121		170.0	64.0	89.0	自宅生	0		3278	0.61559	0.12485	-0.14849
122	M	172.0	61.0	90.0	自宅生	25000		.	0.62147	0.06991	0.28999
123	M	171.0	62.0	90.0	自宅生	0		.	0.62271	0.15307	0.14430
124	M	170.0	63.0	90.0		0	au	2500	0.62394	0.23623	-0.00139
125	M	170.0	63.0	90.0	自宅生	30000		.	0.62394	0.23623	-0.00139
126	M	179.0	60.0	85.0	自宅生	300000		.	0.64181	-1.07198	0.48985
127	M	164.0	65.0	94.0	自宅生	10000		3000	0.66479	1.18069	-0.28716
128	M	171.0	66.0	87.0	下宿生	20000		.	0.66843	-0.18395	-0.38149
129	M	170.0	67.0	87.0	自宅生	.		3282	0.66967	-0.10079	-0.52718
130	M	174.0	60.0	90.0	自宅生	10000		.	0.68978	-0.09929	0.49688
131		171.0	63.0	90.0	下宿生	50000		10000	0.69349	0.15019	0.05980

Obs	sex	shintyou	taiyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
132	M	167.0	65.0	92.0		78000		.	0.71516	0.70558	-0.22877
133	M	176.0	67.0	83.0	下宿生	0		.	0.77039	-1.05102	-0.41041
134	M	162.0	62.0	100.0	自宅生	0		.	0.78818	2.01241	0.21955
135		176.6	62.3	88.0	自宅生	.		5000	0.87513	-0.54661	0.33645
136		180.0	60.0	87.4	自宅生	0		5000	0.90130	-0.89762	0.70130
137		180.0	60.0	88.0	自宅生	.		7700	0.94878	-0.83252	0.73886
138		170.0	68.0	90.0	自宅生	80000		3000	0.97788	0.22182	-0.42387
139	M	169.0	69.0	90.0		.		.	0.97912	0.30498	-0.56956
140	M	182.0	60.0	87.0	下宿生	100000		.	1.00874	-1.11310	0.79865
141	M	167.0	65.0	96.0	自宅生	30000		.	1.03172	1.13958	0.02164
142		173.0	67.0	89.0	自宅生	0		7000	1.03659	-0.14191	-0.21839
143		181.0	67.0	82.0	自宅生	0		.	1.03899	-1.58972	-0.16703
144	M	174.0	63.0	92.0	自宅生	30000	au	3000	1.06042	0.10907	0.36860
145	M	173.5	65.0	90.9	下宿生	30000		.	1.08016	0.02698	0.10015
146	M	177.0	66.0	87.0	下宿生	40000	DoCoMo	6000	1.08572	-0.70018	-0.01431
147	M	172.0	62.0	95.0	自宅生	15000		.	1.08796	0.60953	0.51851
148	M	170.0	63.0	96.0	自宅生	30000		.	1.09879	0.88722	0.37422
149	M	171.0	70.0	89.0	自宅生	60000		.	1.10986	0.02153	-0.59427
150	M	175.0	65.0	90.0	自宅生	.		.	1.11326	-0.19973	0.13560
151		172.0	71.0	88.0	自宅生	.		7000	1.17105	-0.17589	-0.68017
152	M	172.0	70.0	90.0	自宅生	30000		.	1.25855	0.04399	-0.47047
153		177.0	70.0	86.0	自宅生	0		5500	1.28972	-0.82021	-0.41489
154	M	180.0	65.0	88.0	自宅生	30000		.	1.30271	-0.84692	0.31638
155	M	172.0	72.0	89.0	下宿生	150000		.	1.32098	-0.07027	-0.70206
156		176.0	65.0	92.0	自宅生	0		7500	1.34109	-0.06877	0.32200
157	M	173.8	69.6	90.0	自宅生	30000	DoCoMo	13000	1.35542	-0.10973	-0.32651

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
158	M	180.0	64.0	90.0	自宅生	35000		.	1.39021	-0.62704	0.52608
159	M	180.0	64.0	90.0	下宿生	60000	au	10000	1.39021	-0.62704	0.52608
160	M	176.0	68.0	90.0	自宅生	0		1000	1.39517	-0.29441	-0.05669
161	M	170.0	74.0	90.0	自宅生	0		.	1.40260	0.20454	-0.93084
162	M	173.0	68.0	93.0		30000	au	350	1.42394	0.28921	-0.05247
163		177.0	68.0	90.0	下宿生	70000		7000	1.46471	-0.38045	0.00451
164		173.0	72.0	90.0	自宅生	0		1500	1.46967	-0.04781	-0.57826
165		173.0	72.0	90.0	下宿生	30000		3000	1.46967	-0.04781	-0.57826
166	M	184.0	68.0	85.0		30000		.	1.55584	-1.52521	0.11988
167		183.0	62.0	93.0	自宅生	0		3000	1.69470	-0.55390	1.06647
168		180.0	74.0	85.0	自宅生	0		3000	1.70237	-1.19834	-0.63188
169	M	168.0	65.0	104.0	下宿生	60000	au	.	1.73440	1.92154	0.58365
170	M	178.0	66.0	95.0	自宅生	30000	au	3000	1.78839	0.08177	0.54771
171		175.0	70.0	95.0	下宿生	50000		4800	1.86290	0.32837	0.02614
172	M	175.0	70.0	95.0	下宿生	50000		8000	1.86290	0.32837	0.02614
173	M	182.0	70.0	90.0	下宿生	100000		.	1.95403	-0.81640	0.14150
174		180.0	72.0	90.0	下宿生	80000		3000	1.95650	-0.65008	-0.14988
175	M	180.0	69.0	93.0	自宅生	0		9000	1.98157	-0.31594	0.29141
176	M	180.0	70.0	94.0	下宿生	70000	au	5000	2.13149	-0.21032	0.26952
177	M	173.0	71.0	100.0	下宿生	0		.	2.19029	1.04006	0.13226
178	M	178.7	71.2	95.0		0		.	2.20517	0.00657	0.15117
179	M	185.0	68.0	93.0	自宅生	0		.	2.25852	-0.74326	0.68189
180		176.0	72.0	98.0	下宿生	90000		2840	2.31144	0.56207	0.10615
181	M	175.0	74.5	97.0	自宅生	100000		2400	2.33972	0.53241	-0.22889
182	M	175.0	77.0	95.0	下宿生	130000		.	2.35840	0.30821	-0.56533
183		174.0	80.0	95.0	自宅生	0		9000	2.50121	0.38560	-0.88002

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2	Prin3
184	M	176.5	78.0	96.0	自宅 生	10000		.	2.61265	0.28477	-0.49543
185	M	174.0	82.0	95.0	下宿 生	50000		3200	2.64279	0.37984	-1.04901
186	M	171.0	71.0	109.2		147000		7000	2.77929	2.21034	0.58580
187	M	179.0	74.0	100.0	下宿 生	15000		.	2.81994	0.51519	0.24595
188	M	170.3	84.5	101.0	下宿 生	50000		7000	3.03727	1.34198	-1.11106
189	F	170.0	78.0	108.0	自宅 生	144000		5000	3.11028	2.14601	-0.14198
190	M	178.0	78.0	110.0	下宿 生	50000		.	3.82495	1.67471	0.47280