

Sex	Length	Diameter	Height	Whole weight	Shucked weight	Viscera weight	Shell weight	Rings
M	0.455	0.365	0.095	0.514	0.2245	0.101	0.15	15
M	0.35	0.265	0.09	0.2255	0.0995	0.0485	0.07	7
F	0.53	0.42	0.135	0.677	0.2565	0.1415	0.21	9
M	0.44	0.365	0.125	0.516	0.2155	0.114	0.155	10
I	0.33	0.255	0.08	0.205	0.0895	0.0395	0.055	7
I	0.425	0.3	0.095	0.3515	0.141	0.0775	0.12	8
F	0.53	0.415	0.15	0.7775	0.237	0.1415	0.33	20
F	0.545	0.425	0.125	0.768	0.294	0.1495	0.26	16
M	0.475	0.37	0.125	0.5095	0.2165	0.1125	0.165	9
F	0.55	0.44	0.15	0.8945	0.3145	0.151	0.32	19
F	0.525	0.38	0.14	0.6065	0.194	0.1475	0.21	14
M	0.43	0.35	0.11	0.406	0.1675	0.081	0.135	10
M	0.49	0.38	0.135	0.5415	0.2175	0.095	0.19	11
F	0.535	0.405	0.145	0.6845	0.2725	0.171	0.205	10
F	0.47	0.355	0.1	0.4755	0.1675	0.0805	0.185	10
M	0.5	0.4	0.13	0.6645	0.258	0.133	0.24	12
I	0.355	0.28	0.085	0.2905	0.095	0.0395	0.115	7
F	0.44	0.34	0.1	0.451	0.188	0.087	0.13	10
M	0.365	0.295	0.08	0.2555	0.097	0.043	0.1	7
M	0.45	0.32	0.1	0.381	0.1705	0.075	0.115	9
M	0.355	0.28	0.095	0.2455	0.0955	0.062	0.075	11
I	0.38	0.275	0.1	0.2255	0.08	0.049	0.085	10
F	0.565	0.44	0.155	0.9395	0.4275	0.214	0.27	12
F	0.55	0.415	0.135	0.7635	0.318	0.21	0.2	9
F	0.615	0.48	0.165	1.1615	0.513	0.301	0.305	10
F	0.56	0.44	0.14	0.9285	0.3825	0.188	0.3	11
F	0.58	0.45	0.185	0.9955	0.3945	0.272	0.285	11
M	0.59	0.445	0.14	0.931	0.356	0.234	0.28	12
M	0.605	0.475	0.18	0.9365	0.394	0.219	0.295	15

M	0.575	0.425	0.14	0.8635	0.393	0.227	0.2	11
M	0.58	0.47	0.165	0.9975	0.3935	0.242	0.33	10
F	0.68	0.56	0.165	1.639	0.6055	0.2805	0.46	15
M	0.665	0.525	0.165	1.338	0.5515	0.3575	0.35	18
F	0.68	0.55	0.175	1.798	0.815	0.3925	0.455	19
F	0.705	0.55	0.2	1.7095	0.633	0.4115	0.49	13
M	0.465	0.355	0.105	0.4795	0.227	0.124	0.125	8
F	0.54	0.475	0.155	1.217	0.5305	0.3075	0.34	16
F	0.45	0.355	0.105	0.5225	0.237	0.1165	0.145	8
F	0.575	0.445	0.135	0.883	0.381	0.2035	0.26	11
M	0.355	0.29	0.09	0.3275	0.134	0.086	0.09	9
F	0.45	0.335	0.105	0.425	0.1865	0.091	0.115	9
F	0.55	0.425	0.135	0.8515	0.362	0.196	0.27	14
I	0.24	0.175	0.045	0.07	0.0315	0.0235	0.02	5
I	0.205	0.15	0.055	0.042	0.0255	0.015	0.012	5
I	0.21	0.15	0.05	0.042	0.0175	0.0125	0.015	4
I	0.39	0.295	0.095	0.203	0.0875	0.045	0.075	7
M	0.47	0.37	0.12	0.5795	0.293	0.227	0.14	9
F	0.46	0.375	0.12	0.4605	0.1775	0.11	0.15	7
I	0.325	0.245	0.07	0.161	0.0755	0.0255	0.045	6
F	0.525	0.425	0.16	0.8355	0.3545	0.2135	0.245	9
I	0.52	0.41	0.12	0.595	0.2385	0.111	0.19	8
M	0.4	0.32	0.095	0.303	0.1335	0.06	0.1	7
M	0.485	0.36	0.13	0.5415	0.2595	0.096	0.16	10
F	0.47	0.36	0.12	0.4775	0.2105	0.1055	0.15	10
M	0.405	0.31	0.1	0.385	0.173	0.0915	0.11	7
F	0.5	0.4	0.14	0.6615	0.2565	0.1755	0.22	8
M	0.445	0.35	0.12	0.4425	0.192	0.0955	0.135	8
M	0.47	0.385	0.135	0.5895	0.2765	0.12	0.17	8
I	0.245	0.19	0.06	0.086	0.042	0.014	0.025	4

F	0.505	0.4	0.125	0.583	0.246	0.13	0.175	7
M	0.45	0.345	0.105	0.4115	0.18	0.1125	0.135	7
M	0.505	0.405	0.11	0.625	0.305	0.16	0.175	9
F	0.53	0.41	0.13	0.6965	0.302	0.1935	0.2	10
M	0.425	0.325	0.095	0.3785	0.1705	0.08	0.1	7
M	0.52	0.4	0.12	0.58	0.234	0.1315	0.185	8
M	0.475	0.355	0.12	0.48	0.234	0.1015	0.135	8
F	0.565	0.44	0.16	0.915	0.354	0.1935	0.32	12
F	0.595	0.495	0.185	1.285	0.416	0.224	0.485	13
F	0.475	0.39	0.12	0.5305	0.2135	0.1155	0.17	10
I	0.31	0.235	0.07	0.151	0.063	0.0405	0.045	6
M	0.555	0.425	0.13	0.7665	0.264	0.168	0.275	13
F	0.4	0.32	0.11	0.353	0.1405	0.0985	0.1	8
F	0.595	0.475	0.17	1.247	0.48	0.225	0.425	20
M	0.57	0.48	0.175	1.185	0.474	0.261	0.38	11
F	0.605	0.45	0.195	1.098	0.481	0.2895	0.315	13
F	0.6	0.475	0.15	1.0075	0.4425	0.221	0.28	15
M	0.595	0.475	0.14	0.944	0.3625	0.189	0.315	9
F	0.6	0.47	0.15	0.922	0.363	0.194	0.305	10
F	0.555	0.425	0.14	0.788	0.282	0.1595	0.285	11
F	0.615	0.475	0.17	1.1025	0.4695	0.2355	0.345	14
F	0.575	0.445	0.14	0.941	0.3845	0.252	0.285	9
M	0.62	0.51	0.175	1.615	0.5105	0.192	0.675	12
F	0.52	0.425	0.165	0.9885	0.396	0.225	0.32	16
M	0.595	0.475	0.16	1.3175	0.408	0.234	0.58	21
M	0.58	0.45	0.14	1.013	0.38	0.216	0.36	14
F	0.57	0.465	0.18	1.295	0.339	0.2225	0.44	12
M	0.625	0.465	0.14	1.195	0.4825	0.205	0.4	13
M	0.56	0.44	0.16	0.8645	0.3305	0.2075	0.26	10
F	0.46	0.355	0.13	0.517	0.2205	0.114	0.165	9

F	0.575	0.45	0.16	0.9775	0.3135	0.231	0.33	12
M	0.565	0.425	0.135	0.8115	0.341	0.1675	0.255	15
M	0.555	0.44	0.15	0.755	0.307	0.1525	0.26	12
M	0.595	0.465	0.175	1.115	0.4015	0.254	0.39	13
F	0.625	0.495	0.165	1.262	0.507	0.318	0.39	10
M	0.695	0.56	0.19	1.494	0.588	0.3425	0.485	15
M	0.665	0.535	0.195	1.606	0.5755	0.388	0.48	14
M	0.535	0.435	0.15	0.725	0.269	0.1385	0.25	9
M	0.47	0.375	0.13	0.523	0.214	0.132	0.145	8
M	0.47	0.37	0.13	0.5225	0.201	0.133	0.165	7
F	0.475	0.375	0.125	0.5785	0.2775	0.085	0.155	10
I	0.36	0.265	0.095	0.2315	0.105	0.046	0.075	7
M	0.55	0.435	0.145	0.843	0.328	0.1915	0.255	15
M	0.53	0.435	0.16	0.883	0.316	0.164	0.335	15
M	0.53	0.415	0.14	0.724	0.3105	0.1675	0.205	10
M	0.605	0.47	0.16	1.1735	0.4975	0.2405	0.345	12
F	0.52	0.41	0.155	0.727	0.291	0.1835	0.235	12
F	0.545	0.43	0.165	0.802	0.2935	0.183	0.28	11
F	0.5	0.4	0.125	0.6675	0.261	0.1315	0.22	10
F	0.51	0.39	0.135	0.6335	0.231	0.179	0.2	9
F	0.435	0.395	0.105	0.3635	0.136	0.098	0.13	9
M	0.495	0.395	0.125	0.5415	0.2375	0.1345	0.155	9
M	0.465	0.36	0.105	0.431	0.172	0.107	0.175	9
I	0.435	0.32	0.08	0.3325	0.1485	0.0635	0.105	9
M	0.425	0.35	0.105	0.393	0.13	0.063	0.165	9
F	0.545	0.41	0.125	0.6935	0.2975	0.146	0.21	11
F	0.53	0.415	0.115	0.5915	0.233	0.1585	0.18	11
F	0.49	0.375	0.135	0.6125	0.2555	0.102	0.22	11
M	0.44	0.34	0.105	0.402	0.1305	0.0955	0.165	10
F	0.56	0.43	0.15	0.8825	0.3465	0.172	0.31	9

M	0.405	0.305	0.085	0.2605	0.1145	0.0595	0.085	8
F	0.47	0.365	0.105	0.4205	0.163	0.1035	0.14	9
I	0.385	0.295	0.085	0.2535	0.103	0.0575	0.085	7
F	0.515	0.425	0.14	0.766	0.304	0.1725	0.255	14
M	0.37	0.265	0.075	0.214	0.09	0.051	0.07	6
I	0.36	0.28	0.08	0.1755	0.081	0.0505	0.07	6
I	0.27	0.195	0.06	0.073	0.0285	0.0235	0.03	5
I	0.375	0.275	0.09	0.238	0.1075	0.0545	0.07	6
I	0.385	0.29	0.085	0.2505	0.112	0.061	0.08	8
M	0.7	0.535	0.16	1.7255	0.63	0.2635	0.54	19
M	0.71	0.54	0.165	1.959	0.7665	0.261	0.78	18
M	0.595	0.48	0.165	1.262	0.4835	0.283	0.41	17
F	0.44	0.35	0.125	0.4035	0.175	0.063	0.129	9
F	0.325	0.26	0.09	0.1915	0.085	0.036	0.062	7
I	0.35	0.26	0.095	0.211	0.086	0.056	0.068	7
I	0.265	0.2	0.065	0.0975	0.04	0.0205	0.028	7
F	0.425	0.33	0.115	0.406	0.1635	0.081	0.1355	8
F	0.305	0.23	0.08	0.156	0.0675	0.0345	0.048	7
M	0.345	0.255	0.09	0.2005	0.094	0.0295	0.063	9
F	0.405	0.325	0.11	0.3555	0.151	0.063	0.117	9
M	0.375	0.285	0.095	0.253	0.096	0.0575	0.0925	9
F	0.565	0.445	0.155	0.826	0.341	0.2055	0.2475	10
F	0.55	0.45	0.145	0.741	0.295	0.1435	0.2665	10
M	0.65	0.52	0.19	1.3445	0.519	0.306	0.4465	16
M	0.56	0.455	0.155	0.797	0.34	0.19	0.2425	11
M	0.475	0.375	0.13	0.5175	0.2075	0.1165	0.17	10
F	0.49	0.38	0.125	0.549	0.245	0.1075	0.174	10
M	0.46	0.35	0.12	0.515	0.224	0.108	0.1565	10
I	0.28	0.205	0.08	0.127	0.052	0.039	0.042	9
I	0.175	0.13	0.055	0.0315	0.0105	0.0065	0.0125	5

I	0.17	0.13	0.095	0.03	0.013	0.008	0.01	4
M	0.59	0.475	0.145	1.053	0.4415	0.262	0.325	15
F	0.605	0.5	0.185	1.1185	0.469	0.2585	0.335	9
F	0.635	0.515	0.19	1.3715	0.5065	0.305	0.45	10
F	0.605	0.485	0.16	1.0565	0.37	0.2355	0.355	10
F	0.565	0.45	0.135	0.9885	0.387	0.1495	0.31	12
M	0.515	0.405	0.13	0.722	0.32	0.131	0.21	10
F	0.575	0.46	0.19	0.994	0.392	0.2425	0.34	13
M	0.645	0.485	0.215	1.514	0.546	0.2615	0.635	16
F	0.58	0.455	0.17	0.9075	0.374	0.2135	0.285	13
F	0.575	0.46	0.165	1.124	0.2985	0.1785	0.44	13
M	0.605	0.465	0.165	1.056	0.4215	0.2475	0.34	13
F	0.605	0.485	0.16	1.222	0.53	0.2575	0.28	13
M	0.61	0.485	0.175	1.2445	0.544	0.297	0.345	12
F	0.725	0.56	0.21	2.141	0.65	0.398	1.005	18
F	0.65	0.545	0.23	1.752	0.5605	0.2895	0.815	16
M	0.725	0.57	0.19	2.55	1.0705	0.483	0.725	14
F	0.725	0.575	0.175	2.124	0.765	0.4515	0.85	20
F	0.68	0.57	0.205	1.842	0.625	0.408	0.65	20
M	0.705	0.56	0.22	1.981	0.8175	0.3085	0.76	14
F	0.68	0.515	0.175	1.6185	0.5125	0.409	0.62	12
M	0.695	0.55	0.215	1.9565	0.7125	0.541	0.59	14
F	0.53	0.395	0.145	0.775	0.308	0.169	0.255	7
M	0.525	0.435	0.155	1.065	0.486	0.233	0.285	8
F	0.52	0.405	0.115	0.776	0.32	0.1845	0.22	8
I	0.235	0.16	0.04	0.048	0.0185	0.018	0.015	5
I	0.36	0.26	0.09	0.1785	0.0645	0.037	0.075	7
I	0.315	0.21	0.06	0.125	0.06	0.0375	0.035	5
I	0.315	0.245	0.085	0.1435	0.053	0.0475	0.05	8
I	0.225	0.16	0.045	0.0465	0.025	0.015	0.015	4

M	0.58	0.475	0.15	0.97	0.385	0.2165	0.35	11
M	0.57	0.48	0.18	0.9395	0.399	0.2	0.295	14
M	0.64	0.51	0.175	1.368	0.515	0.266	0.57	21
F	0.56	0.45	0.16	1.0235	0.429	0.268	0.3	10
F	0.62	0.475	0.175	1.0165	0.4355	0.214	0.325	10
F	0.645	0.51	0.2	1.5675	0.621	0.367	0.46	12
M	0.62	0.49	0.19	1.218	0.5455	0.2965	0.355	13
F	0.63	0.48	0.15	1.0525	0.392	0.336	0.285	12
F	0.63	0.5	0.185	1.383	0.54	0.3315	0.38	10
F	0.63	0.48	0.16	1.199	0.5265	0.335	0.315	11
F	0.585	0.46	0.17	0.9325	0.365	0.271	0.29	9
M	0.615	0.48	0.18	1.1595	0.4845	0.2165	0.325	13
M	0.61	0.485	0.17	1.0225	0.419	0.2405	0.36	12
M	0.58	0.45	0.15	0.927	0.276	0.1815	0.36	14
I	0.355	0.275	0.085	0.22	0.092	0.06	0.15	8
F	0.51	0.4	0.14	0.8145	0.459	0.1965	0.195	10
M	0.5	0.405	0.155	0.772	0.346	0.1535	0.245	12
F	0.505	0.41	0.15	0.644	0.285	0.145	0.21	11
M	0.64	0.5	0.185	1.3035	0.4445	0.2635	0.465	16
M	0.56	0.45	0.16	0.922	0.432	0.178	0.26	15
M	0.585	0.46	0.185	0.922	0.3635	0.213	0.285	10
F	0.45	0.345	0.12	0.4165	0.1655	0.095	0.135	9
M	0.5	0.4	0.165	0.825	0.254	0.205	0.285	13
F	0.5	0.4	0.145	0.63	0.234	0.1465	0.23	12
F	0.53	0.435	0.17	0.8155	0.2985	0.155	0.275	13
M	0.42	0.335	0.115	0.369	0.171	0.071	0.12	8
F	0.44	0.34	0.14	0.482	0.186	0.1085	0.16	9
I	0.4	0.3	0.11	0.315	0.109	0.067	0.12	9
I	0.435	0.34	0.11	0.3795	0.1495	0.085	0.12	8
F	0.525	0.415	0.17	0.8325	0.2755	0.1685	0.31	13

I	0.37	0.28	0.095	0.2655	0.122	0.052	0.08	7
F	0.49	0.365	0.145	0.6345	0.1995	0.1625	0.22	10
M	0.335	0.25	0.09	0.181	0.0755	0.0415	0.06	7
F	0.415	0.325	0.105	0.38	0.1595	0.0785	0.12	12
M	0.5	0.405	0.14	0.6155	0.241	0.1355	0.205	9
F	0.485	0.395	0.16	0.66	0.2475	0.128	0.235	14
M	0.55	0.405	0.14	0.8025	0.244	0.1635	0.255	10
M	0.45	0.35	0.13	0.46	0.174	0.111	0.135	8
I	0.405	0.3	0.12	0.324	0.1265	0.07	0.11	7
M	0.47	0.36	0.135	0.501	0.1665	0.115	0.165	10
F	0.415	0.305	0.13	0.32	0.1305	0.0755	0.105	8
F	0.445	0.325	0.125	0.455	0.1785	0.1125	0.14	9
F	0.47	0.35	0.145	0.5175	0.187	0.1235	0.18	11
F	0.49	0.375	0.15	0.5755	0.22	0.144	0.19	9
F	0.445	0.355	0.15	0.485	0.181	0.125	0.155	11
I	0.425	0.38	0.105	0.3265	0.1285	0.0785	0.1	10
F	0.5	0.37	0.135	0.45	0.1715	0.1055	0.155	9
F	0.39	0.29	0.125	0.3055	0.121	0.082	0.09	7
I	0.365	0.27	0.085	0.205	0.078	0.0485	0.07	7
F	0.58	0.465	0.165	1.1015	0.404	0.2095	0.35	11
F	0.53	0.415	0.16	0.783	0.2935	0.158	0.245	15
M	0.555	0.445	0.135	0.836	0.336	0.1625	0.275	13
M	0.565	0.44	0.175	0.9025	0.31	0.193	0.325	14
M	0.625	0.505	0.215	1.4455	0.496	0.287	0.435	22
I	0.275	0.215	0.075	0.1155	0.0485	0.029	0.035	7
I	0.44	0.35	0.135	0.435	0.1815	0.083	0.125	12
I	0.295	0.225	0.08	0.124	0.0485	0.032	0.04	9
I	0.075	0.055	0.01	0.002	0.001	0.0005	0.0015	1
I	0.13	0.1	0.03	0.013	0.0045	0.003	0.004	3
I	0.11	0.09	0.03	0.008	0.0025	0.002	0.003	3

I	0.16	0.12	0.035	0.021	0.0075	0.0045	0.005	5
M	0.565	0.425	0.16	0.9425	0.3495	0.2185	0.275	17
I	0.27	0.2	0.07	0.1	0.034	0.0245	0.035	5
I	0.23	0.175	0.065	0.0645	0.026	0.0105	0.02	5
I	0.3	0.23	0.08	0.1275	0.0435	0.0265	0.04	8
I	0.33	0.255	0.085	0.1655	0.063	0.039	0.06	8
I	0.35	0.26	0.085	0.174	0.0705	0.0345	0.06	10
I	0.32	0.245	0.08	0.1585	0.0635	0.0325	0.05	13
I	0.36	0.275	0.085	0.1975	0.0745	0.0415	0.07	9
I	0.305	0.245	0.075	0.156	0.0675	0.038	0.045	7
I	0.345	0.27	0.11	0.2135	0.082	0.0545	0.07	7
I	0.33	0.25	0.105	0.1715	0.0655	0.035	0.06	7
M	0.59	0.47	0.18	1.1235	0.4205	0.2805	0.36	13
F	0.595	0.455	0.155	1.0605	0.5135	0.2165	0.3	12
F	0.575	0.46	0.185	1.094	0.4485	0.217	0.345	15
M	0.6	0.495	0.165	1.2415	0.485	0.2775	0.34	15
M	0.56	0.45	0.175	1.011	0.3835	0.2065	0.37	15
M	0.56	0.45	0.185	1.07	0.3805	0.175	0.41	19
M	0.545	0.46	0.16	0.8975	0.341	0.1655	0.345	10
F	0.635	0.505	0.17	1.415	0.605	0.297	0.365	15
F	0.59	0.475	0.16	1.1015	0.4775	0.2555	0.295	13
F	0.54	0.475	0.155	0.928	0.394	0.194	0.26	11
F	0.57	0.44	0.125	0.865	0.3675	0.1725	0.27	12
M	0.53	0.42	0.165	0.8945	0.319	0.239	0.245	11
I	0.245	0.195	0.06	0.095	0.0445	0.0245	0.026	4
M	0.27	0.2	0.08	0.1205	0.0465	0.028	0.04	6
F	0.46	0.38	0.13	0.639	0.3	0.1525	0.16	11
M	0.52	0.45	0.15	0.895	0.3615	0.186	0.235	14
M	0.35	0.275	0.11	0.2925	0.1225	0.0635	0.0905	8
M	0.47	0.39	0.15	0.6355	0.2185	0.0885	0.255	9

F	0.45	0.36	0.125	0.4995	0.2035	0.1	0.17	13
F	0.64	0.525	0.215	1.779	0.4535	0.2855	0.55	22
M	0.59	0.5	0.2	1.187	0.412	0.2705	0.37	16
M	0.62	0.485	0.205	1.219	0.3875	0.2505	0.385	14
M	0.63	0.505	0.225	1.525	0.56	0.3335	0.45	15
M	0.63	0.515	0.155	1.259	0.4105	0.197	0.41	13
M	0.655	0.54	0.215	1.844	0.7425	0.327	0.585	22
F	0.66	0.53	0.185	1.3485	0.493	0.245	0.49	12
M	0.61	0.5	0.24	1.642	0.532	0.3345	0.69	18
M	0.635	0.525	0.205	1.484	0.55	0.3115	0.43	20
F	0.515	0.425	0.135	0.712	0.2665	0.1605	0.25	11
F	0.535	0.415	0.185	0.8415	0.314	0.1585	0.3	15
I	0.36	0.285	0.105	0.2415	0.0915	0.057	0.075	7
F	0.455	0.355	0.12	0.4495	0.177	0.104	0.15	9
M	0.485	0.395	0.14	0.6295	0.2285	0.127	0.225	14
M	0.515	0.38	0.175	0.9565	0.325	0.158	0.31	14
F	0.535	0.415	0.17	0.879	0.295	0.1965	0.285	10
M	0.53	0.435	0.155	0.699	0.288	0.1595	0.205	10
F	0.495	0.4	0.155	0.6445	0.242	0.1325	0.205	17
M	0.44	0.355	0.125	0.4775	0.132	0.0815	0.19	9
F	0.535	0.435	0.16	0.8105	0.3155	0.1795	0.24	10
M	0.54	0.435	0.18	0.996	0.3835	0.226	0.325	17
F	0.565	0.505	0.21	1.2765	0.501	0.279	0.355	12
M	0.61	0.475	0.165	1.116	0.428	0.2205	0.315	15
F	0.565	0.455	0.175	1.013	0.342	0.207	0.35	19
M	0.6	0.495	0.195	1.0575	0.384	0.19	0.375	26
I	0.295	0.215	0.085	0.128	0.049	0.034	0.04	6
I	0.275	0.205	0.075	0.1105	0.045	0.0285	0.035	6
I	0.28	0.21	0.085	0.1065	0.039	0.0295	0.03	4
M	0.49	0.395	0.14	0.549	0.2215	0.1275	0.15	11

M	0.37	0.28	0.105	0.234	0.0905	0.0585	0.075	9
F	0.405	0.305	0.095	0.3485	0.1455	0.0895	0.1	9
F	0.54	0.435	0.175	0.892	0.322	0.174	0.335	13
M	0.37	0.28	0.1	0.252	0.1065	0.0595	0.074	8
M	0.36	0.27	0.1	0.217	0.0885	0.0495	0.0715	6
F	0.47	0.36	0.13	0.472	0.182	0.114	0.15	10
I	0.2	0.145	0.06	0.037	0.0125	0.0095	0.011	4
I	0.165	0.12	0.03	0.0215	0.007	0.005	0.005	3
M	0.645	0.515	0.24	1.5415	0.471	0.369	0.535	13
M	0.55	0.41	0.125	0.7605	0.2505	0.1635	0.195	14
M	0.57	0.435	0.145	0.9055	0.3925	0.2355	0.275	10
F	0.63	0.485	0.19	1.2435	0.4635	0.3055	0.39	21
M	0.56	0.44	0.14	0.971	0.443	0.2045	0.265	14
M	0.595	0.455	0.195	1.3305	0.4595	0.3235	0.345	19
F	0.62	0.47	0.2	1.2255	0.381	0.27	0.435	23
M	0.63	0.485	0.175	1.3	0.4335	0.2945	0.46	23
I	0.45	0.355	0.11	0.4585	0.194	0.067	0.14	8
F	0.635	0.535	0.19	1.242	0.576	0.2475	0.39	14
M	0.45	0.35	0.1	0.3675	0.1465	0.1015	0.12	10
F	0.58	0.455	0.155	0.8365	0.315	0.1385	0.32	18
I	0.33	0.255	0.095	0.172	0.066	0.0255	0.06	6
I	0.265	0.21	0.06	0.0965	0.0425	0.022	0.03	5
I	0.19	0.145	0.04	0.038	0.0165	0.0065	0.015	4
M	0.385	0.31	0.1	0.2845	0.1065	0.075	0.1	11
I	0.265	0.205	0.07	0.1055	0.039	0.041	0.035	5
M	0.335	0.265	0.105	0.222	0.0935	0.056	0.075	7
I	0.355	0.275	0.09	0.251	0.097	0.053	0.08	7
I	0.32	0.255	0.1	0.1755	0.073	0.0415	0.065	7
M	0.51	0.4	0.13	0.6435	0.27	0.1665	0.205	12
M	0.36	0.295	0.105	0.241	0.0865	0.053	0.095	8

I	0.36	0.28	0.09	0.2255	0.0885	0.04	0.09	8
M	0.5	0.38	0.155	0.5955	0.2135	0.161	0.2	12
F	0.4	0.325	0.12	0.3185	0.134	0.0565	0.095	8
I	0.3	0.22	0.08	0.121	0.0475	0.042	0.035	5
I	0.235	0.175	0.04	0.0705	0.0335	0.015	0.02	5
F	0.74	0.6	0.195	1.974	0.598	0.4085	0.71	16
M	0.62	0.465	0.19	1.3415	0.5705	0.3175	0.355	11
M	0.6	0.475	0.19	1.0875	0.403	0.2655	0.325	14
M	0.59	0.45	0.185	1.283	0.473	0.276	0.425	16
M	0.62	0.475	0.185	1.325	0.6045	0.325	0.33	13
F	0.565	0.45	0.195	1.0035	0.406	0.2505	0.285	15
M	0.575	0.455	0.145	1.165	0.581	0.2275	0.3	14
F	0.62	0.51	0.205	1.3475	0.4775	0.2565	0.48	14
M	0.62	0.465	0.185	1.274	0.579	0.3065	0.32	12
F	0.505	0.375	0.18	0.568	0.2325	0.1495	0.17	12
F	0.46	0.425	0.155	0.746	0.3005	0.152	0.24	8
M	0.49	0.39	0.14	0.707	0.2795	0.2185	0.18	13
F	0.525	0.42	0.16	0.756	0.2745	0.173	0.275	9
I	0.34	0.26	0.08	0.2	0.08	0.0555	0.055	6
I	0.375	0.305	0.115	0.2715	0.092	0.074	0.09	8
M	0.61	0.48	0.15	1.2	0.56	0.2455	0.28	14
F	0.61	0.495	0.185	1.153	0.536	0.2905	0.245	8
F	0.585	0.45	0.17	0.8685	0.3325	0.1635	0.27	22
M	0.57	0.46	0.14	0.9535	0.4465	0.2065	0.245	12
M	0.58	0.455	0.17	0.93	0.408	0.259	0.22	9
M	0.635	0.515	0.17	1.275	0.509	0.286	0.34	16
M	0.7	0.58	0.205	2.13	0.7415	0.49	0.58	20
M	0.675	0.525	0.185	1.587	0.6935	0.336	0.395	13
F	0.645	0.525	0.19	1.8085	0.7035	0.3885	0.395	18
M	0.745	0.585	0.215	2.499	0.9265	0.472	0.7	17

F	0.685	0.545	0.18	1.768	0.7495	0.392	0.485	16
M	0.605	0.49	0.18	1.227	0.48	0.287	0.35	18
F	0.59	0.465	0.15	0.997	0.392	0.246	0.34	12
F	0.65	0.525	0.175	1.4225	0.61	0.2995	0.445	20
F	0.6	0.48	0.15	1.029	0.4085	0.2705	0.295	16
F	0.62	0.5	0.175	1.186	0.4985	0.3015	0.35	12
M	0.63	0.515	0.16	1.016	0.4215	0.244	0.355	19
M	0.58	0.465	0.145	0.887	0.4405	0.1655	0.265	11
F	0.58	0.455	0.12	1.0735	0.479	0.2735	0.265	10
M	0.63	0.49	0.18	1.13	0.458	0.2765	0.315	12
F	0.69	0.56	0.215	1.719	0.68	0.299	0.47	17
F	0.65	0.545	0.165	1.566	0.6645	0.3455	0.415	16
F	0.66	0.565	0.195	1.7605	0.692	0.3265	0.5	16
F	0.68	0.58	0.2	1.787	0.585	0.453	0.6	19
F	0.7	0.575	0.17	1.31	0.5095	0.314	0.42	14
M	0.685	0.52	0.15	1.343	0.4635	0.292	0.4	13
F	0.675	0.545	0.195	1.7345	0.6845	0.3695	0.605	20
M	0.63	0.49	0.19	1.1775	0.4935	0.3365	0.285	11
F	0.585	0.45	0.16	1.077	0.4995	0.2875	0.25	10
M	0.565	0.465	0.175	0.995	0.3895	0.183	0.37	15
F	0.61	0.495	0.185	1.1085	0.3705	0.3135	0.33	12
M	0.605	0.47	0.18	1.1405	0.3755	0.2805	0.385	15
M	0.535	0.42	0.145	0.791	0.33	0.189	0.25	10
M	0.485	0.4	0.135	0.663	0.313	0.137	0.2	10
M	0.47	0.375	0.12	0.5565	0.226	0.122	0.195	12
M	0.545	0.425	0.135	0.8445	0.373	0.21	0.235	10
F	0.455	0.37	0.105	0.4925	0.216	0.1245	0.135	9
M	0.54	0.42	0.155	0.7385	0.3515	0.152	0.215	12
M	0.46	0.38	0.135	0.482	0.207	0.1225	0.145	10
M	0.49	0.42	0.125	0.609	0.239	0.1435	0.22	14

I	0.465	0.375	0.12	0.471	0.222	0.119	0.14	9
I	0.415	0.325	0.1	0.3215	0.1535	0.0595	0.105	10
M	0.475	0.375	0.125	0.593	0.277	0.115	0.18	10
F	0.47	0.375	0.125	0.5615	0.252	0.137	0.18	10
I	0.365	0.295	0.095	0.25	0.1075	0.0545	0.08	9
I	0.345	0.275	0.095	0.1995	0.0755	0.0535	0.07	6
I	0.39	0.31	0.1	0.302	0.116	0.064	0.115	11
F	0.5	0.395	0.14	0.7155	0.3165	0.176	0.24	10
M	0.47	0.38	0.145	0.5865	0.2385	0.144	0.185	8
M	0.535	0.44	0.15	0.6765	0.256	0.139	0.26	12
M	0.585	0.455	0.15	0.987	0.4355	0.2075	0.31	11
F	0.485	0.365	0.12	0.5885	0.27	0.131	0.175	9
M	0.515	0.455	0.135	0.7225	0.295	0.1625	0.235	9
F	0.435	0.325	0.11	0.4335	0.178	0.0985	0.155	7
F	0.515	0.415	0.14	0.6935	0.3115	0.152	0.2	10
I	0.44	0.345	0.12	0.365	0.1655	0.083	0.11	7
F	0.525	0.44	0.15	0.8425	0.3685	0.1985	0.24	12
M	0.45	0.355	0.115	0.479	0.2125	0.1045	0.15	8
M	0.59	0.485	0.12	0.911	0.39	0.182	0.29	16
M	0.555	0.45	0.145	0.915	0.4	0.246	0.285	11
M	0.57	0.44	0.095	0.827	0.3395	0.2215	0.235	8
M	0.59	0.5	0.165	1.1045	0.4565	0.2425	0.34	15
M	0.585	0.475	0.12	0.945	0.41	0.2115	0.28	14
F	0.58	0.46	0.12	0.9935	0.4625	0.2385	0.28	11
M	0.545	0.44	0.12	0.8565	0.3475	0.1715	0.24	12
F	0.605	0.495	0.17	1.2385	0.528	0.2465	0.39	14
F	0.62	0.47	0.14	1.0325	0.3605	0.224	0.36	15
F	0.63	0.5	0.17	1.3135	0.5595	0.267	0.4	20
M	0.63	0.515	0.165	1.352	0.488	0.349	0.45	20
F	0.63	0.5	0.155	1.005	0.367	0.199	0.36	16

M	0.545	0.41	0.14	0.625	0.223	0.16	0.235	13
F	0.67	0.54	0.165	1.5015	0.518	0.358	0.505	14
I	0.49	0.38	0.12	0.529	0.2165	0.139	0.155	11
F	0.49	0.39	0.135	0.5785	0.2465	0.123	0.2	13
I	0.29	0.225	0.07	0.101	0.036	0.0235	0.035	8
I	0.26	0.2	0.07	0.092	0.037	0.02	0.03	6
M	0.58	0.45	0.175	1.068	0.425	0.203	0.32	13
F	0.61	0.485	0.165	1.0915	0.3935	0.2435	0.33	18
M	0.6	0.5	0.16	1.015	0.3995	0.1735	0.33	19
F	0.56	0.455	0.125	0.943	0.344	0.129	0.375	21
F	0.575	0.45	0.17	1.0475	0.3775	0.1705	0.385	18
F	0.57	0.45	0.175	0.9555	0.38	0.1665	0.295	18
M	0.6	0.47	0.155	1.036	0.4375	0.196	0.325	20
M	0.565	0.455	0.17	0.9065	0.342	0.156	0.32	18
M	0.545	0.42	0.14	0.7505	0.2475	0.13	0.255	22
I	0.44	0.345	0.1	0.366	0.122	0.0905	0.12	13
M	0.5	0.41	0.15	0.662	0.2815	0.137	0.22	11
I	0.36	0.275	0.095	0.217	0.084	0.0435	0.09	7
I	0.385	0.305	0.095	0.252	0.0915	0.055	0.09	14
M	0.39	0.3	0.09	0.3055	0.143	0.0645	0.085	9
M	0.5	0.415	0.165	0.6885	0.249	0.138	0.25	13
I	0.36	0.275	0.11	0.2335	0.095	0.0525	0.085	10
I	0.335	0.26	0.1	0.192	0.0785	0.0585	0.07	8
F	0.505	0.425	0.14	0.85	0.275	0.1625	0.285	19
I	0.395	0.295	0.1	0.2715	0.134	0.0325	0.085	10
F	0.41	0.325	0.105	0.3635	0.159	0.077	0.12	10
F	0.56	0.455	0.19	0.714	0.283	0.129	0.275	9
M	0.565	0.435	0.185	0.9815	0.329	0.136	0.39	13
M	0.565	0.455	0.185	0.9265	0.354	0.1575	0.375	16
M	0.605	0.5	0.175	1.098	0.4765	0.232	0.375	12

F	0.565	0.455	0.15	0.8205	0.365	0.159	0.26	18
M	0.725	0.565	0.215	1.891	0.6975	0.4725	0.58	16
F	0.675	0.535	0.16	1.41	0.592	0.3175	0.42	16
F	0.665	0.555	0.195	1.4385	0.581	0.354	0.36	17
F	0.565	0.49	0.155	0.9245	0.405	0.2195	0.255	11
F	0.645	0.55	0.175	1.2915	0.57	0.3045	0.33	14
M	0.575	0.47	0.14	0.8375	0.3485	0.1735	0.24	11
F	0.64	0.54	0.175	1.221	0.51	0.259	0.39	15
I	0.36	0.28	0.105	0.199	0.0695	0.045	0.08	9
I	0.415	0.31	0.11	0.2965	0.123	0.057	0.0995	10
F	0.525	0.41	0.135	0.7085	0.293	0.1525	0.235	11
M	0.38	0.285	0.1	0.2665	0.115	0.061	0.075	11
F	0.585	0.465	0.17	0.9915	0.3865	0.224	0.265	12
I	0.24	0.185	0.07	0.0715	0.026	0.018	0.025	6
I	0.22	0.165	0.055	0.0545	0.0215	0.012	0.02	5
I	0.255	0.195	0.07	0.0735	0.0255	0.02	0.025	6
I	0.175	0.125	0.05	0.0235	0.008	0.0035	0.008	5
F	0.67	0.55	0.19	1.3905	0.5425	0.3035	0.4	12
M	0.655	0.53	0.195	1.388	0.567	0.2735	0.41	13
F	0.68	0.55	0.21	1.7445	0.5975	0.305	0.625	17
M	0.675	0.555	0.2	1.4385	0.545	0.2665	0.465	21
F	0.53	0.44	0.135	0.7835	0.313	0.1715	0.2185	9
F	0.515	0.405	0.12	0.646	0.2895	0.1405	0.177	10
I	0.43	0.34	0.12	0.3575	0.151	0.0645	0.1045	9
F	0.52	0.405	0.12	0.627	0.2645	0.1415	0.181	11
F	0.545	0.415	0.16	0.7715	0.272	0.1455	0.2765	10
M	0.53	0.415	0.175	0.7395	0.261	0.1395	0.2645	17
F	0.465	0.35	0.115	0.421	0.1565	0.091	0.1345	9
M	0.665	0.54	0.175	1.347	0.4955	0.254	0.415	17
M	0.735	0.59	0.225	1.756	0.637	0.3405	0.58	21

M	0.66	0.545	0.185	1.32	0.5305	0.2635	0.455	16
F	0.7	0.585	0.185	1.8075	0.7055	0.3215	0.475	29
M	0.575	0.4	0.155	0.9325	0.3605	0.2445	0.3	17
M	0.57	0.465	0.125	0.849	0.3785	0.1765	0.24	15
F	0.58	0.46	0.15	0.9955	0.429	0.212	0.26	19
M	0.63	0.48	0.145	1.0115	0.4235	0.237	0.305	12
F	0.585	0.465	0.14	0.908	0.381	0.1615	0.315	13
M	0.55	0.45	0.13	0.92	0.378	0.2385	0.29	11
F	0.625	0.515	0.15	1.2415	0.5235	0.3065	0.36	15
M	0.54	0.42	0.135	0.8075	0.3485	0.1795	0.235	11
F	0.57	0.455	0.165	1.0595	0.44	0.2195	0.285	14
M	0.59	0.455	0.145	1.073	0.475	0.19	0.285	14
M	0.58	0.46	0.13	0.921	0.357	0.181	0.29	13
F	0.655	0.51	0.155	1.2895	0.5345	0.2855	0.41	11
M	0.655	0.53	0.175	1.2635	0.486	0.2635	0.415	15
M	0.625	0.5	0.195	1.369	0.5875	0.2185	0.37	17
F	0.625	0.5	0.15	0.953	0.3445	0.2235	0.305	15
F	0.64	0.52	0.175	1.248	0.4245	0.2595	0.48	12
F	0.605	0.485	0.165	1.0105	0.435	0.209	0.3	19
F	0.615	0.525	0.155	1.0385	0.427	0.2315	0.345	11
M	0.555	0.45	0.175	0.874	0.3275	0.202	0.305	10
F	0.58	0.44	0.18	0.854	0.3665	0.1635	0.245	12
F	0.62	0.52	0.225	1.1835	0.378	0.27	0.395	23
F	0.62	0.47	0.225	1.115	0.378	0.2145	0.36	15
F	0.6	0.505	0.19	1.129	0.4385	0.256	0.36	13
F	0.625	0.485	0.19	1.1745	0.4385	0.2305	0.42	17
M	0.6	0.47	0.175	1.105	0.4865	0.247	0.315	15
M	0.56	0.46	0.235	0.8395	0.3325	0.157	0.305	12
M	0.585	0.455	0.225	1.055	0.3815	0.221	0.365	15
M	0.56	0.435	0.18	0.889	0.36	0.204	0.25	11

I	0.56	0.445	0.155	0.8735	0.3005	0.209	0.275	16
I	0.68	0.53	0.185	1.1095	0.439	0.245	0.34	10
F	0.455	0.35	0.14	0.5185	0.221	0.1265	0.135	10
F	0.49	0.38	0.145	0.6725	0.249	0.181	0.21	10
M	0.31	0.22	0.085	0.146	0.061	0.0365	0.045	6
F	0.275	0.195	0.07	0.08	0.031	0.0215	0.025	5
M	0.27	0.195	0.08	0.1	0.0385	0.0195	0.03	6
M	0.4	0.29	0.115	0.2795	0.1115	0.0575	0.075	9
M	0.28	0.2	0.08	0.0915	0.033	0.0215	0.03	5
M	0.325	0.23	0.09	0.147	0.06	0.034	0.045	4
F	0.345	0.25	0.09	0.203	0.078	0.059	0.055	6
M	0.21	0.15	0.05	0.0385	0.0155	0.0085	0.01	3
F	0.36	0.27	0.09	0.1885	0.0845	0.0385	0.055	5
I	0.365	0.26	0.115	0.218	0.0935	0.0445	0.07	9
M	0.2	0.14	0.055	0.035	0.0145	0.008	0.01	5
M	0.235	0.16	0.06	0.0545	0.0265	0.0095	0.015	4
M	0.175	0.125	0.04	0.024	0.0095	0.006	0.005	4
M	0.155	0.11	0.04	0.0155	0.0065	0.003	0.005	3
F	0.57	0.445	0.155	0.733	0.282	0.159	0.235	14
F	0.57	0.45	0.16	0.9715	0.3965	0.255	0.26	12
M	0.385	0.3	0.095	0.24	0.0885	0.059	0.085	9
I	0.53	0.42	0.185	0.752	0.299	0.156	0.205	20
F	0.46	0.355	0.13	0.458	0.192	0.1055	0.13	13
I	0.47	0.37	0.12	0.4705	0.1845	0.1055	0.155	12
F	0.435	0.335	0.11	0.38	0.1695	0.086	0.11	9
I	0.47	0.37	0.14	0.4985	0.2095	0.1225	0.145	10
I	0.465	0.38	0.13	0.454	0.1895	0.08	0.155	11
I	0.52	0.405	0.14	0.5775	0.2	0.145	0.179	11
M	0.29	0.23	0.075	0.1165	0.043	0.0255	0.04	7
M	0.275	0.205	0.07	0.094	0.0335	0.02	0.0325	5

F	0.375	0.29	0.115	0.2705	0.093	0.066	0.0885	10
F	0.5	0.375	0.14	0.604	0.242	0.1415	0.179	15
F	0.44	0.355	0.115	0.415	0.1585	0.0925	0.131	11
M	0.42	0.325	0.115	0.2885	0.1	0.057	0.1135	15
M	0.445	0.35	0.115	0.3615	0.1565	0.0695	0.117	8
F	0.38	0.29	0.105	0.257	0.099	0.051	0.085	10
M	0.32	0.245	0.075	0.1555	0.0585	0.038	0.049	11
M	0.255	0.195	0.065	0.08	0.0315	0.018	0.027	8
M	0.205	0.155	0.045	0.0425	0.017	0.0055	0.0155	7
F	0.565	0.45	0.16	0.795	0.3605	0.1555	0.23	12
I	0.555	0.425	0.18	0.875	0.3695	0.2005	0.255	11
I	0.65	0.515	0.16	1.1625	0.495	0.203	0.33	17
I	0.615	0.49	0.155	0.9885	0.4145	0.195	0.345	13
I	0.56	0.44	0.165	0.8	0.335	0.1735	0.25	12
I	0.48	0.37	0.12	0.514	0.2075	0.131	0.155	13
I	0.485	0.39	0.125	0.591	0.287	0.141	0.12	9
I	0.5	0.385	0.15	0.6265	0.2605	0.1665	0.16	10
I	0.525	0.405	0.15	0.795	0.3075	0.205	0.255	14
F	0.66	0.5	0.165	1.1905	0.4585	0.298	0.37	12
F	0.66	0.53	0.17	1.326	0.519	0.2625	0.44	13
I	0.52	0.4	0.145	0.66	0.267	0.1055	0.22	13
F	0.44	0.34	0.105	0.364	0.148	0.0805	0.1175	8
I	0.515	0.4	0.12	0.659	0.2705	0.179	0.17	13
F	0.475	0.35	0.115	0.452	0.1715	0.092	0.155	11
F	0.545	0.415	0.15	0.7335	0.2795	0.163	0.2185	11
F	0.47	0.355	0.13	0.5465	0.2005	0.126	0.185	14
M	0.35	0.255	0.065	0.179	0.0705	0.0385	0.06	10
I	0.485	0.355	0.13	0.581	0.245	0.132	0.168	12
I	0.435	0.33	0.125	0.406	0.1685	0.1055	0.096	12
M	0.28	0.21	0.08	0.1085	0.041	0.0265	0.0345	7

F	0.41	0.32	0.115	0.387	0.165	0.1005	0.0985	11
I	0.45	0.35	0.14	0.474	0.21	0.109	0.1275	16
I	0.45	0.345	0.135	0.443	0.1975	0.0875	0.1175	14
F	0.59	0.455	0.155	1.066	0.382	0.2275	0.415	20
F	0.57	0.44	0.14	0.9535	0.3785	0.201	0.305	17
I	0.61	0.475	0.15	0.9665	0.4145	0.2	0.345	10
F	0.61	0.475	0.14	1.133	0.5275	0.2355	0.35	11
I	0.56	0.425	0.14	0.9175	0.4005	0.1975	0.26	10
F	0.585	0.435	0.175	0.982	0.4055	0.2495	0.27	10
I	0.58	0.445	0.15	0.8865	0.383	0.209	0.255	11
F	0.63	0.48	0.175	1.3675	0.5015	0.3035	0.515	17
F	0.625	0.49	0.175	1.233	0.5565	0.247	0.365	11
I	0.55	0.425	0.15	0.806	0.376	0.171	0.245	14
F	0.645	0.525	0.19	1.4635	0.6615	0.3435	0.435	19
I	0.46	0.355	0.14	0.4935	0.216	0.133	0.115	13
F	0.41	0.305	0.1	0.363	0.1735	0.065	0.11	11
I	0.495	0.39	0.125	0.6655	0.284	0.162	0.2	11
I	0.52	0.425	0.17	0.6805	0.28	0.174	0.195	10
F	0.55	0.41	0.145	0.8285	0.3095	0.1905	0.25	13
M	0.45	0.335	0.14	0.4625	0.164	0.076	0.15	14
F	0.405	0.31	0.12	0.3095	0.138	0.058	0.095	13
I	0.51	0.4	0.15	0.745	0.2865	0.1675	0.235	13
F	0.37	0.29	0.115	0.25	0.111	0.057	0.075	9
I	0.525	0.41	0.175	0.874	0.3585	0.207	0.205	18
F	0.66	0.52	0.18	1.514	0.526	0.2975	0.42	19
M	0.535	0.42	0.15	0.6995	0.2575	0.153	0.24	12
I	0.575	0.455	0.18	0.8525	0.3015	0.1825	0.3	13
F	0.55	0.43	0.14	0.7135	0.2565	0.186	0.225	9
I	0.605	0.47	0.14	0.939	0.3385	0.201	0.32	13
I	0.605	0.495	0.145	1.054	0.369	0.2255	0.36	12

F	0.56	0.445	0.195	0.981	0.305	0.2245	0.335	16
I	0.535	0.42	0.145	0.926	0.398	0.1965	0.25	17
F	0.385	0.315	0.11	0.286	0.1225	0.0635	0.0835	10
F	0.39	0.3	0.1	0.265	0.1075	0.06	0.0865	13
I	0.47	0.345	0.115	0.4885	0.2005	0.108	0.166	11
I	0.515	0.39	0.14	0.5555	0.2	0.1135	0.2235	12
I	0.425	0.345	0.125	0.425	0.16	0.0795	0.154	13
M	0.345	0.27	0.09	0.195	0.078	0.0455	0.059	9
I	0.485	0.37	0.13	0.458	0.181	0.113	0.136	10
M	0.37	0.285	0.1	0.228	0.0675	0.0675	0.081	10
M	0.35	0.265	0.09	0.1775	0.0575	0.042	0.068	12
F	0.44	0.345	0.17	0.4085	0.15	0.0825	0.1515	12
M	0.195	0.145	0.05	0.032	0.01	0.008	0.012	4
M	0.325	0.24	0.075	0.155	0.0475	0.0355	0.06	9
I	0.495	0.37	0.125	0.4775	0.185	0.0705	0.169	18
I	0.45	0.35	0.145	0.525	0.2085	0.1	0.1655	15
M	0.415	0.345	0.135	0.3865	0.128	0.07	0.148	13
F	0.47	0.355	0.14	0.433	0.1525	0.095	0.152	12
M	0.32	0.24	0.085	0.17	0.0655	0.047	0.049	7
M	0.31	0.225	0.075	0.1295	0.0455	0.0335	0.044	9
M	0.235	0.17	0.055	0.0515	0.018	0.0105	0.0195	7
M	0.345	0.255	0.08	0.169	0.06	0.0425	0.054	10
I	0.485	0.38	0.14	0.673	0.2175	0.13	0.195	18
F	0.5	0.385	0.115	0.6785	0.2945	0.138	0.195	12
F	0.5	0.385	0.105	0.498	0.1795	0.1095	0.17	17
I	0.465	0.36	0.105	0.498	0.214	0.116	0.14	15
F	0.525	0.405	0.16	0.658	0.2655	0.1125	0.225	12
F	0.425	0.335	0.095	0.322	0.1205	0.061	0.125	10
F	0.38	0.305	0.095	0.2815	0.1255	0.0525	0.09	8
I	0.53	0.415	0.145	0.944	0.3845	0.185	0.265	21

M	0.34	0.265	0.085	0.1835	0.077	0.046	0.065	10
I	0.475	0.365	0.115	0.49	0.223	0.1235	0.1335	9
F	0.43	0.34	0.12	0.391	0.1555	0.095	0.1405	7
M	0.46	0.365	0.125	0.467	0.1895	0.0945	0.158	10
I	0.47	0.36	0.13	0.5225	0.198	0.1065	0.165	9
M	0.36	0.295	0.1	0.2105	0.066	0.0525	0.075	9
M	0.355	0.265	0.09	0.168	0.05	0.041	0.063	8
M	0.38	0.235	0.1	0.258	0.1055	0.054	0.08	7
M	0.355	0.26	0.085	0.1905	0.081	0.0485	0.055	6
I	0.44	0.345	0.12	0.487	0.1965	0.108	0.16	14
F	0.51	0.4	0.13	0.5735	0.219	0.1365	0.195	13
M	0.325	0.24	0.085	0.173	0.0795	0.038	0.05	7
I	0.62	0.485	0.18	1.1785	0.4675	0.2655	0.39	13
F	0.59	0.45	0.16	0.9	0.358	0.156	0.315	19
M	0.33	0.255	0.095	0.1875	0.0735	0.045	0.06	7
M	0.45	0.34	0.13	0.3715	0.1605	0.0795	0.105	9
I	0.445	0.33	0.12	0.347	0.12	0.084	0.105	11
M	0.33	0.215	0.075	0.1145	0.045	0.0265	0.035	6
M	0.48	0.375	0.145	0.777	0.216	0.13	0.17	9
I	0.46	0.35	0.12	0.4885	0.193	0.105	0.155	11
F	0.475	0.36	0.125	0.447	0.1695	0.081	0.14	9
M	0.255	0.18	0.065	0.079	0.034	0.014	0.025	5
I	0.335	0.245	0.09	0.1665	0.0595	0.04	0.06	6
I	0.47	0.35	0.13	0.466	0.1845	0.099	0.145	11
M	0.31	0.225	0.08	0.1345	0.054	0.024	0.05	7
F	0.37	0.28	0.11	0.2305	0.0945	0.0465	0.075	10
M	0.295	0.215	0.075	0.129	0.05	0.0295	0.04	7
F	0.555	0.435	0.165	0.97	0.336	0.2315	0.295	17
F	0.615	0.515	0.17	1.14	0.4305	0.2245	0.42	16
I	0.58	0.49	0.195	1.3165	0.5305	0.254	0.41	18

F	0.585	0.475	0.185	0.9585	0.4145	0.1615	0.33	11
I	0.65	0.525	0.18	1.626	0.597	0.3445	0.53	18
I	0.535	0.45	0.17	0.781	0.3055	0.1555	0.295	11
F	0.415	0.34	0.13	0.3675	0.146	0.0885	0.12	10
F	0.38	0.305	0.105	0.281	0.1045	0.0615	0.09	12
I	0.45	0.355	0.12	0.412	0.1145	0.0665	0.16	19
F	0.395	0.295	0.095	0.2245	0.078	0.054	0.08	10
M	0.455	0.35	0.12	0.4835	0.1815	0.144	0.16	11
F	0.485	0.38	0.15	0.605	0.2155	0.14	0.18	15
M	0.55	0.425	0.155	0.9175	0.2775	0.243	0.335	13
F	0.45	0.35	0.145	0.5425	0.1765	0.123	0.175	13
M	0.475	0.385	0.145	0.6175	0.235	0.108	0.215	14
F	0.5	0.38	0.155	0.655	0.2405	0.143	0.205	17
F	0.53	0.41	0.165	0.8115	0.24	0.169	0.24	19
M	0.49	0.39	0.15	0.573	0.225	0.124	0.17	21
F	0.49	0.385	0.15	0.7865	0.241	0.14	0.24	23
F	0.52	0.395	0.18	0.64	0.158	0.11	0.245	22
M	0.54	0.415	0.145	0.74	0.2635	0.168	0.245	12
F	0.5	0.375	0.115	0.5945	0.185	0.148	0.19	11
F	0.45	0.38	0.165	0.8165	0.25	0.1915	0.265	23
F	0.37	0.275	0.1	0.2225	0.093	0.026	0.08	8
I	0.37	0.275	0.1	0.2295	0.0885	0.0465	0.07	7
M	0.485	0.37	0.14	0.5725	0.204	0.1415	0.175	10
F	0.435	0.325	0.115	0.3915	0.154	0.094	0.12	7
M	0.535	0.405	0.185	0.8345	0.3175	0.1725	0.29	16
M	0.51	0.4	0.14	0.6515	0.2455	0.1665	0.185	10
M	0.565	0.44	0.185	0.909	0.344	0.2325	0.255	15
F	0.535	0.4	0.15	0.8045	0.3345	0.2125	0.21	13
F	0.535	0.405	0.125	0.927	0.26	0.1425	0.345	16
M	0.525	0.4	0.17	0.7305	0.279	0.2055	0.195	11

M	0.59	0.44	0.15	0.9555	0.366	0.2425	0.295	11
M	0.5	0.375	0.15	0.636	0.2535	0.145	0.19	10
I	0.255	0.19	0.075	0.0865	0.0345	0.0205	0.025	5
F	0.43	0.325	0.115	0.3865	0.1475	0.1065	0.11	11
M	0.38	0.29	0.12	0.283	0.1175	0.0655	0.085	9
I	0.165	0.11	0.02	0.019	0.0065	0.0025	0.005	4
I	0.315	0.23	0.09	0.1285	0.043	0.04	0.04	7
I	0.155	0.105	0.05	0.0175	0.005	0.0035	0.005	4
M	0.28	0.205	0.1	0.1165	0.0545	0.0285	0.03	5
F	0.43	0.335	0.12	0.444	0.155	0.1145	0.14	13
F	0.395	0.315	0.105	0.3515	0.1185	0.091	0.1195	16
M	0.385	0.285	0.105	0.2905	0.1215	0.0685	0.0875	12
F	0.48	0.385	0.135	0.536	0.1895	0.142	0.173	14
F	0.445	0.33	0.105	0.4525	0.18	0.103	0.123	9
M	0.395	0.295	0.115	0.316	0.1205	0.0595	0.1105	12
M	0.4	0.3	0.125	0.417	0.191	0.09	0.1175	9
M	0.415	0.325	0.14	0.417	0.1535	0.1015	0.144	10
M	0.315	0.25	0.09	0.203	0.0615	0.037	0.0795	11
F	0.345	0.26	0.09	0.207	0.0775	0.0435	0.0765	10
M	0.36	0.295	0.13	0.2765	0.0895	0.057	0.1005	10
I	0.295	0.225	0.09	0.1105	0.0405	0.0245	0.032	7
I	0.325	0.25	0.08	0.176	0.0595	0.0355	0.063	7
M	0.375	0.3	0.1	0.2465	0.104	0.0475	0.083	11
I	0.28	0.205	0.055	0.1135	0.045	0.0275	0.0335	7
M	0.355	0.265	0.085	0.201	0.069	0.053	0.0695	8
M	0.35	0.255	0.08	0.1915	0.08	0.0385	0.063	9
I	0.275	0.2	0.065	0.1035	0.0475	0.0205	0.03	7
I	0.29	0.205	0.07	0.0975	0.036	0.019	0.035	8
I	0.25	0.19	0.06	0.0765	0.036	0.0115	0.0245	6
I	0.18	0.125	0.035	0.0265	0.0095	0.0055	0.0085	4

I	0.15	0.1	0.025	0.015	0.0045	0.004	0.005	2
I	0.16	0.11	0.025	0.018	0.0065	0.0055	0.005	3
M	0.555	0.455	0.16	1.0575	0.3925	0.228	0.293	13
M	0.555	0.44	0.15	1.092	0.416	0.212	0.4405	15
M	0.525	0.41	0.13	0.99	0.3865	0.243	0.295	15
M	0.465	0.36	0.08	0.488	0.191	0.125	0.155	11
F	0.49	0.36	0.11	0.5005	0.161	0.107	0.195	17
M	0.4	0.305	0.085	0.297	0.108	0.0705	0.1	10
F	0.48	0.375	0.105	0.525	0.2185	0.1195	0.155	12
M	0.505	0.4	0.125	0.77	0.2735	0.159	0.255	13
F	0.52	0.4	0.12	0.6515	0.261	0.2015	0.165	15
M	0.525	0.4	0.13	0.8295	0.2405	0.1825	0.275	11
M	0.545	0.42	0.13	0.879	0.374	0.1695	0.23	13
M	0.52	0.4	0.12	0.823	0.298	0.1805	0.265	15
M	0.505	0.38	0.13	0.656	0.227	0.1785	0.22	13
M	0.525	0.425	0.12	0.8665	0.2825	0.176	0.29	18
M	0.51	0.39	0.125	0.6565	0.262	0.1835	0.175	10
M	0.52	0.385	0.115	0.669	0.2385	0.172	0.205	12
F	0.52	0.405	0.125	0.6435	0.2415	0.1735	0.21	12
M	0.535	0.41	0.135	0.862	0.2855	0.1525	0.32	14
M	0.445	0.345	0.09	0.3795	0.143	0.074	0.125	10
M	0.53	0.44	0.205	0.835	0.32	0.2175	0.245	14
F	0.36	0.265	0.09	0.2065	0.078	0.057	0.06	8
F	0.535	0.42	0.15	0.7365	0.2785	0.186	0.215	14
F	0.52	0.405	0.14	0.8175	0.2795	0.183	0.26	17
M	0.53	0.415	0.13	0.8425	0.275	0.1945	0.265	20
F	0.53	0.42	0.13	1.001	0.34	0.226	0.265	17
F	0.66	0.52	0.2	1.676	0.673	0.4805	0.45	17
M	0.52	0.385	0.14	0.6595	0.2485	0.2035	0.16	9
M	0.535	0.42	0.13	0.8055	0.301	0.181	0.28	14

M	0.695	0.515	0.175	1.5165	0.578	0.4105	0.39	15
F	0.51	0.39	0.105	0.612	0.187	0.15	0.195	13
M	0.485	0.355	0.12	0.547	0.215	0.1615	0.14	10
F	0.605	0.46	0.17	1.122	0.347	0.3045	0.315	13
F	0.58	0.455	0.165	1.1365	0.369	0.3005	0.275	13
M	0.65	0.515	0.175	1.4805	0.5295	0.272	0.525	20
M	0.62	0.505	0.185	1.5275	0.69	0.368	0.35	13
M	0.615	0.525	0.155	1.1375	0.367	0.236	0.37	20
F	0.605	0.495	0.19	1.437	0.469	0.2655	0.41	15
M	0.57	0.44	0.155	1.116	0.4775	0.2315	0.27	13
M	0.57	0.43	0.12	1.0615	0.348	0.167	0.31	15
M	0.585	0.405	0.15	1.2565	0.435	0.202	0.325	15
F	0.55	0.44	0.155	0.946	0.313	0.1825	0.335	16
F	0.54	0.44	0.135	0.959	0.2385	0.221	0.3	17
M	0.64	0.51	0.19	1.613	0.6215	0.361	0.47	14
F	0.61	0.47	0.145	1.153	0.403	0.296	0.32	14
M	0.545	0.45	0.15	0.978	0.3365	0.1905	0.3	11
F	0.59	0.445	0.13	1.1325	0.3825	0.234	0.32	13
M	0.345	0.27	0.095	0.197	0.0665	0.05	0.07	9
F	0.55	0.43	0.155	0.785	0.289	0.227	0.233	11
F	0.53	0.425	0.17	0.949	0.3485	0.2395	0.278	17
F	0.53	0.455	0.165	0.9805	0.3155	0.2815	0.2965	11
I	0.485	0.375	0.14	0.521	0.2	0.123	0.17	8
M	0.385	0.275	0.115	0.2685	0.0975	0.0825	0.085	8
M	0.455	0.34	0.135	0.462	0.1675	0.158	0.12	9
M	0.49	0.38	0.14	0.7605	0.245	0.167	0.185	10
M	0.53	0.41	0.165	0.732	0.189	0.17	0.31	11
M	0.505	0.385	0.145	0.6775	0.236	0.179	0.2	15
M	0.49	0.38	0.14	0.6385	0.2305	0.142	0.195	13
M	0.465	0.35	0.14	0.5755	0.2015	0.1505	0.19	15

F	0.47	0.36	0.145	0.537	0.1725	0.1375	0.195	15
M	0.56	0.41	0.165	0.93	0.3505	0.237	0.3	13
M	0.505	0.385	0.15	0.6415	0.246	0.152	0.215	12
M	0.515	0.435	0.145	0.8815	0.292	0.206	0.255	10
I	0.385	0.28	0.125	0.244	0.102	0.038	0.085	6
I	0.215	0.155	0.06	0.0525	0.021	0.0165	0.015	5
M	0.55	0.415	0.175	1.042	0.3295	0.2325	0.2905	15
F	0.515	0.39	0.13	0.5755	0.1975	0.13	0.1845	9
M	0.495	0.385	0.135	0.709	0.211	0.1375	0.262	12
F	0.505	0.39	0.16	0.644	0.2475	0.2025	0.1635	9
F	0.6	0.465	0.165	0.8875	0.309	0.246	0.262	12
F	0.57	0.465	0.16	0.8935	0.3145	0.2575	0.263	10
F	0.485	0.375	0.135	0.556	0.1925	0.1315	0.1685	10
M	0.47	0.37	0.18	0.51	0.1915	0.1285	0.1625	9
M	0.575	0.45	0.165	0.9215	0.3275	0.225	0.256	12
M	0.58	0.465	0.16	1.0345	0.315	0.26	0.3635	12
M	0.515	0.405	0.145	0.695	0.215	0.1635	0.234	15
M	0.53	0.41	0.155	0.7155	0.2805	0.1685	0.214	11
M	0.44	0.335	0.11	0.394	0.157	0.096	0.122	9
M	0.52	0.42	0.16	0.745	0.255	0.157	0.2885	11
F	0.425	0.345	0.11	0.3665	0.125	0.081	0.117	11
M	0.46	0.34	0.135	0.495	0.1655	0.117	0.185	10
M	0.45	0.335	0.125	0.349	0.119	0.1055	0.115	10
M	0.425	0.33	0.13	0.4405	0.152	0.0935	0.155	9
I	0.37	0.275	0.1	0.22	0.094	0.045	0.065	7
M	0.515	0.38	0.135	0.6615	0.2875	0.2095	0.155	10
M	0.405	0.305	0.12	0.3185	0.1235	0.0905	0.095	7
I	0.28	0.205	0.07	0.1015	0.041	0.03	0.03	6
F	0.48	0.4	0.125	0.759	0.2125	0.179	0.24	15
F	0.44	0.34	0.13	0.4195	0.153	0.1155	0.13	10

F	0.52	0.41	0.115	0.807	0.2855	0.179	0.235	12
M	0.505	0.405	0.14	0.875	0.2665	0.174	0.285	12
F	0.49	0.365	0.13	0.6835	0.165	0.1315	0.205	21
I	0.235	0.175	0.055	0.067	0.027	0.0125	0.018	6
I	0.255	0.185	0.06	0.088	0.0365	0.021	0.023	5
I	0.315	0.24	0.085	0.1715	0.071	0.0345	0.0535	7
I	0.325	0.25	0.08	0.1735	0.0765	0.0345	0.049	7
I	0.335	0.25	0.08	0.183	0.0735	0.04	0.0575	6
I	0.35	0.27	0.09	0.2055	0.075	0.0575	0.062	6
I	0.35	0.25	0.07	0.18	0.0655	0.048	0.054	6
I	0.36	0.3	0.085	0.27	0.1185	0.064	0.0745	7
I	0.365	0.275	0.135	0.24	0.108	0.0445	0.0735	7
I	0.37	0.275	0.14	0.2215	0.097	0.0455	0.0615	6
I	0.38	0.275	0.095	0.1375	0.086	0.0585	0.0605	7
I	0.385	0.29	0.095	0.312	0.143	0.0635	0.086	6
I	0.385	0.3	0.1	0.2895	0.1215	0.063	0.09	7
I	0.395	0.29	0.095	0.319	0.138	0.08	0.082	7
I	0.395	0.29	0.095	0.304	0.127	0.084	0.077	6
I	0.4	0.31	0.1	0.306	0.13	0.06	0.094	6
I	0.41	0.325	0.1	0.394	0.208	0.0655	0.106	6
I	0.415	0.32	0.11	0.3735	0.175	0.0755	0.109	7
M	0.415	0.305	0.1	0.325	0.156	0.0505	0.091	6
I	0.425	0.325	0.1	0.398	0.1185	0.0645	0.0945	6
I	0.44	0.365	0.115	0.501	0.2435	0.084	0.1465	9
I	0.445	0.335	0.1	0.4895	0.2745	0.086	0.1105	7
I	0.445	0.325	0.1	0.378	0.1795	0.1	0.089	7
I	0.45	0.35	0.13	0.547	0.245	0.1405	0.1405	8
M	0.47	0.375	0.12	0.5805	0.266	0.0935	0.169	8
I	0.475	0.365	0.125	0.5465	0.229	0.1185	0.172	9
F	0.48	0.365	0.135	0.6395	0.2945	0.113	0.175	8

I	0.485	0.355	0.105	0.498	0.2175	0.096	0.1525	9
M	0.49	0.385	0.125	0.609	0.3065	0.096	0.1775	8
F	0.495	0.41	0.125	0.7555	0.3355	0.129	0.214	9
M	0.5	0.4	0.125	0.5975	0.27	0.1275	0.166	9
M	0.505	0.44	0.14	0.8275	0.3415	0.1855	0.239	8
M	0.525	0.395	0.13	0.7635	0.3375	0.1425	0.225	8
M	0.54	0.405	0.125	0.891	0.4815	0.1915	0.202	9
F	0.54	0.42	0.14	0.805	0.369	0.1725	0.21	11
F	0.545	0.44	0.135	0.9185	0.429	0.2015	0.2375	10
F	0.55	0.43	0.125	0.923	0.4035	0.175	0.283	8
M	0.55	0.45	0.15	1.0145	0.407	0.2015	0.2875	10
F	0.55	0.45	0.15	0.875	0.362	0.1755	0.2765	10
M	0.555	0.435	0.145	0.9685	0.4985	0.168	0.2385	9
M	0.565	0.45	0.155	1.0595	0.4735	0.24	0.265	10
M	0.57	0.455	0.15	0.952	0.3895	0.2155	0.2745	9
M	0.57	0.435	0.13	0.7535	0.349	0.1755	0.194	10
F	0.575	0.465	0.14	0.958	0.442	0.1815	0.2705	9
M	0.59	0.475	0.165	1.077	0.4545	0.244	0.3095	9
M	0.59	0.46	0.13	1.102	0.455	0.2055	0.33	12
F	0.595	0.48	0.15	1.11	0.498	0.228	0.33	10
F	0.595	0.48	0.16	1.2095	0.5225	0.296	0.32	8
F	0.595	0.475	0.16	1.1405	0.547	0.231	0.271	6
F	0.595	0.465	0.14	1.113	0.5175	0.244	0.305	12
M	0.6	0.475	0.175	1.3445	0.549	0.2875	0.36	11
F	0.6	0.475	0.155	1.21	0.653	0.1695	0.3205	10
M	0.6	0.495	0.175	1.29	0.606	0.276	0.3445	11
F	0.605	0.475	0.175	1.382	0.609	0.2325	0.3985	10
M	0.605	0.455	0.16	1.1035	0.421	0.3015	0.325	9
F	0.615	0.5	0.175	1.377	0.5585	0.33	0.292	12
F	0.615	0.52	0.15	1.3435	0.629	0.2605	0.345	10

M	0.615	0.51	0.15	1.296	0.545	0.3315	0.32	9
M	0.615	0.505	0.165	1.34	0.5315	0.2815	0.41	12
F	0.62	0.505	0.16	1.3725	0.6285	0.275	0.3685	11
M	0.62	0.5	0.165	1.307	0.6355	0.2545	0.315	9
F	0.625	0.49	0.155	1.2085	0.465	0.162	0.411	11
F	0.625	0.49	0.2	1.3825	0.5895	0.285	0.381	11
M	0.63	0.505	0.165	1.26	0.4525	0.2755	0.406	14
M	0.635	0.51	0.17	1.3555	0.619	0.305	0.39	9
F	0.635	0.5	0.15	1.376	0.6495	0.361	0.31	10
F	0.635	0.485	0.165	1.2945	0.668	0.2605	0.2715	9
F	0.64	0.51	0.165	1.486	0.7595	0.332	0.321	8
M	0.65	0.525	0.175	1.4715	0.675	0.315	0.399	11
M	0.655	0.52	0.165	1.4095	0.586	0.291	0.405	9
M	0.655	0.58	0.205	2.0805	0.959	0.3415	0.601	17
M	0.66	0.53	0.17	1.3905	0.5905	0.212	0.453	15
M	0.66	0.52	0.19	1.558	0.755	0.298	0.4	10
F	0.67	0.585	0.16	1.309	0.5445	0.2945	0.413	10
F	0.675	0.525	0.17	1.8095	0.784	0.391	0.455	12
F	0.675	0.525	0.155	1.4785	0.628	0.3405	0.42	9
F	0.68	0.56	0.195	1.7775	0.861	0.322	0.415	11
F	0.685	0.54	0.16	1.6675	0.833	0.3775	0.475	11
F	0.695	0.56	0.22	1.834	0.8455	0.422	0.455	11
M	0.73	0.595	0.23	2.8255	1.1465	0.419	0.897	17
I	0.205	0.14	0.05	0.046	0.0165	0.012	0.0135	6
I	0.24	0.175	0.055	0.0705	0.025	0.014	0.021	5
I	0.24	0.175	0.065	0.0665	0.031	0.0135	0.017	3
I	0.255	0.19	0.05	0.083	0.0295	0.0215	0.027	6
I	0.255	0.18	0.055	0.083	0.031	0.0215	0.02	4
I	0.265	0.195	0.06	0.092	0.0345	0.025	0.0245	6
I	0.28	0.12	0.075	0.117	0.0455	0.029	0.0345	4

I	0.295	0.23	0.08	0.1625	0.065	0.05	0.0385	5
I	0.3	0.235	0.08	0.131	0.05	0.0265	0.043	4
I	0.3	0.23	0.095	0.1385	0.056	0.0365	0.037	6
I	0.305	0.22	0.07	0.141	0.062	0.031	0.037	5
I	0.315	0.235	0.075	0.1485	0.0585	0.0375	0.0425	6
I	0.315	0.23	0.07	0.144	0.053	0.0305	0.04	8
I	0.32	0.24	0.09	0.1575	0.07	0.0265	0.0425	5
I	0.325	0.24	0.075	0.187	0.0825	0.0445	0.05	6
I	0.33	0.265	0.085	0.196	0.0775	0.0305	0.0445	6
I	0.335	0.25	0.075	0.1825	0.0705	0.044	0.055	7
I	0.335	0.25	0.075	0.186	0.0945	0.038	0.0445	7
I	0.34	0.25	0.075	0.1785	0.0665	0.0455	0.045	5
I	0.34	0.25	0.07	0.2225	0.104	0.0425	0.055	7
I	0.345	0.265	0.1	0.2455	0.111	0.0535	0.065	7
I	0.37	0.29	0.095	0.249	0.1045	0.058	0.067	6
I	0.37	0.28	0.095	0.2865	0.1505	0.069	0.0795	7
I	0.375	0.28	0.09	0.215	0.084	0.06	0.055	6
I	0.385	0.265	0.08	0.251	0.124	0.037	0.07	6
I	0.41	0.31	0.09	0.339	0.155	0.0695	0.09	7
I	0.41	0.305	0.09	0.3535	0.157	0.0745	0.1	7
I	0.41	0.31	0.09	0.3335	0.1635	0.061	0.091	6
I	0.415	0.33	0.09	0.3595	0.17	0.081	0.09	6
I	0.42	0.32	0.115	0.376	0.169	0.092	0.1	5
I	0.42	0.315	0.1	0.3435	0.157	0.0795	0.09	6
I	0.425	0.34	0.1	0.382	0.164	0.096	0.1	6
I	0.425	0.315	0.1	0.377	0.1645	0.072	0.105	6
I	0.43	0.325	0.1	0.3645	0.1575	0.0825	0.105	7
I	0.43	0.325	0.09	0.425	0.217	0.087	0.095	7
I	0.435	0.325	0.12	0.3995	0.1815	0.061	0.1125	8
I	0.435	0.34	0.115	0.3925	0.1825	0.078	0.1145	6

I	0.44	0.345	0.13	0.4495	0.209	0.0835	0.134	6
I	0.44	0.325	0.09	0.35	0.148	0.067	0.105	7
F	0.445	0.335	0.11	0.4355	0.2025	0.1095	0.1195	6
I	0.445	0.35	0.13	0.4195	0.1695	0.0945	0.1195	7
I	0.45	0.36	0.13	0.478	0.191	0.127	0.137	7
I	0.45	0.355	0.105	0.4445	0.197	0.093	0.1335	8
I	0.45	0.345	0.11	0.47	0.2355	0.0855	0.1135	7
I	0.45	0.335	0.105	0.447	0.2335	0.153	0.119	7
I	0.455	0.355	0.125	0.5325	0.225	0.126	0.1465	7
I	0.455	0.375	0.12	0.497	0.2355	0.1055	0.1295	6
I	0.46	0.36	0.1	0.4635	0.2325	0.093	0.115	7
I	0.46	0.345	0.105	0.449	0.196	0.0945	0.1265	7
I	0.465	0.365	0.115	0.467	0.2315	0.0925	0.113	7
I	0.465	0.37	0.115	0.534	0.261	0.098	0.143	7
I	0.465	0.345	0.11	0.4415	0.1755	0.0905	0.12	7
F	0.465	0.35	0.125	0.482	0.23	0.106	0.1095	6
M	0.47	0.365	0.12	0.612	0.327	0.15	0.14	8
F	0.47	0.365	0.12	0.582	0.29	0.092	0.146	8
M	0.475	0.37	0.125	0.537	0.222	0.1215	0.15	9
F	0.475	0.36	0.12	0.5915	0.3245	0.11	0.127	6
M	0.48	0.375	0.115	0.6765	0.3205	0.1065	0.17	6
M	0.48	0.385	0.145	0.64	0.2925	0.1405	0.1575	6
M	0.48	0.36	0.1	0.439	0.194	0.099	0.115	8
M	0.48	0.365	0.12	0.6015	0.312	0.117	0.14	7
F	0.485	0.37	0.115	0.4785	0.1995	0.0955	0.129	7
M	0.49	0.385	0.125	0.649	0.32	0.124	0.1695	8
M	0.495	0.395	0.135	0.6335	0.3035	0.1295	0.1495	8
M	0.495	0.4	0.135	0.61	0.272	0.1435	0.144	7
M	0.5	0.39	0.135	0.6595	0.3145	0.1535	0.1565	6
I	0.5	0.385	0.12	0.56	0.2835	0.103	0.135	8

M	0.5	0.385	0.135	0.6425	0.3195	0.129	0.1535	7
M	0.5	0.4	0.125	0.6725	0.336	0.12	0.1825	7
F	0.505	0.39	0.13	0.674	0.3165	0.141	0.1785	9
I	0.505	0.39	0.15	0.685	0.362	0.131	0.156	8
M	0.505	0.41	0.125	0.642	0.289	0.133	0.155	9
I	0.505	0.355	0.125	0.601	0.25	0.1205	0.185	8
M	0.51	0.39	0.135	0.769	0.3935	0.1455	0.19	8
I	0.51	0.375	0.1	0.5785	0.238	0.1225	0.175	7
I	0.51	0.405	0.135	0.769	0.3655	0.1585	0.18	7
M	0.51	0.405	0.15	0.7035	0.347	0.134	0.1885	8
M	0.51	0.41	0.145	0.796	0.3865	0.1815	0.1955	8
F	0.515	0.43	0.14	0.834	0.367	0.2	0.23	8
M	0.515	0.39	0.155	0.7125	0.3695	0.137	0.155	7
F	0.525	0.415	0.14	0.724	0.3475	0.173	0.175	8
M	0.525	0.4	0.14	0.7325	0.334	0.1575	0.17	11
F	0.53	0.425	0.13	0.7585	0.325	0.197	0.205	8
F	0.53	0.425	0.15	0.8495	0.328	0.232	0.202	8
M	0.53	0.405	0.125	0.6515	0.2715	0.1605	0.186	7
F	0.535	0.4	0.135	0.8215	0.3935	0.196	0.205	8
M	0.535	0.43	0.14	0.7165	0.2855	0.1595	0.2155	8
M	0.535	0.435	0.14	0.874	0.3735	0.229	0.2195	8
F	0.55	0.445	0.155	0.9905	0.544	0.178	0.218	9
F	0.55	0.43	0.14	0.8105	0.368	0.161	0.275	9
F	0.56	0.455	0.16	0.967	0.4525	0.207	0.274	9
F	0.565	0.4	0.13	0.6975	0.3075	0.1665	0.18	8
M	0.57	0.45	0.155	1.195	0.5625	0.2565	0.295	10
M	0.57	0.45	0.155	1.1935	0.513	0.21	0.343	10
F	0.57	0.455	0.15	1.107	0.54	0.255	0.27	8
M	0.57	0.445	0.14	1.0635	0.5265	0.2195	0.24	8
M	0.57	0.46	0.17	0.9035	0.4075	0.1935	0.214	7

M	0.575	0.475	0.16	1.114	0.4955	0.2745	0.29	9
F	0.575	0.46	0.16	1.103	0.538	0.221	0.249	9
F	0.58	0.46	0.15	1.1155	0.5575	0.2255	0.29	7
F	0.58	0.46	0.18	1.0515	0.4095	0.2595	0.276	8
M	0.58	0.455	0.15	1.012	0.4985	0.2115	0.2835	10
F	0.58	0.45	0.145	1.137	0.5585	0.22	0.29	8
M	0.58	0.49	0.13	1.1335	0.586	0.2565	0.237	9
M	0.59	0.465	0.155	1.136	0.5245	0.2615	0.275	11
M	0.59	0.47	0.16	1.206	0.479	0.2425	0.309	8
F	0.59	0.455	0.145	1.063	0.5155	0.2445	0.25	8
F	0.595	0.47	0.155	1.121	0.4515	0.178	0.155	11
F	0.595	0.45	0.15	1.114	0.5865	0.2205	0.25	11
M	0.595	0.475	0.165	1.213	0.621	0.2435	0.274	9
F	0.595	0.46	0.14	1.0045	0.4655	0.2095	0.2515	9
M	0.595	0.455	0.15	1.044	0.518	0.2205	0.27	9
F	0.605	0.49	0.15	1.1345	0.5265	0.2645	0.295	9
M	0.605	0.475	0.155	1.161	0.572	0.2455	0.275	9
M	0.605	0.47	0.165	1.2315	0.6025	0.262	0.2925	11
M	0.61	0.47	0.15	1.1625	0.565	0.258	0.3085	11
M	0.61	0.475	0.155	1.168	0.554	0.239	0.3295	10
F	0.615	0.48	0.16	1.2525	0.585	0.2595	0.33	8
F	0.62	0.51	0.18	1.3315	0.594	0.276	0.388	11
F	0.625	0.48	0.17	1.3525	0.6235	0.278	0.365	10
M	0.625	0.49	0.175	1.3325	0.5705	0.271	0.405	10
F	0.625	0.475	0.175	1.1435	0.4755	0.2475	0.349	10
F	0.625	0.5	0.165	1.288	0.573	0.3035	0.315	9
F	0.625	0.485	0.2	1.38	0.5845	0.302	0.401	9
M	0.63	0.485	0.155	1.278	0.637	0.275	0.31	8
F	0.63	0.495	0.165	1.3075	0.599	0.284	0.315	11
M	0.63	0.48	0.15	1.1785	0.5185	0.248	0.3235	8

M	0.635	0.49	0.175	1.375	0.623	0.2705	0.395	11
M	0.635	0.525	0.185	1.4065	0.684	0.3	0.3745	10
M	0.64	0.505	0.155	1.4025	0.705	0.2655	0.335	10
F	0.64	0.5	0.17	1.5175	0.693	0.326	0.409	11
F	0.64	0.5	0.175	1.394	0.4935	0.291	0.4	10
F	0.645	0.5	0.155	1.2205	0.6145	0.236	0.3185	10
M	0.645	0.52	0.175	1.636	0.779	0.342	0.432	11
M	0.645	0.52	0.175	1.561	0.709	0.3555	0.4	8
F	0.645	0.505	0.165	1.4325	0.684	0.308	0.336	8
M	0.645	0.5	0.175	1.3385	0.633	0.299	0.349	11
F	0.645	0.5	0.16	1.2465	0.5475	0.327	0.3	10
F	0.645	0.515	0.15	1.212	0.515	0.2055	0.385	10
M	0.65	0.495	0.16	1.304	0.57	0.312	0.3725	9
M	0.65	0.52	0.21	1.6785	0.6665	0.308	0.46	11
M	0.65	0.525	0.185	1.622	0.6645	0.3225	0.477	10
F	0.655	0.46	0.16	1.494	0.6895	0.331	0.1825	9
F	0.655	0.51	0.175	1.6525	0.8515	0.3365	0.403	10
F	0.66	0.505	0.185	1.528	0.69	0.3025	0.441	11
M	0.66	0.535	0.19	1.5905	0.6425	0.297	0.5175	9
M	0.66	0.495	0.195	1.6275	0.594	0.3595	0.485	10
F	0.66	0.475	0.18	1.3695	0.641	0.294	0.335	6
M	0.67	0.525	0.165	1.6085	0.682	0.3145	0.4005	11
F	0.675	0.57	0.225	1.587	0.739	0.2995	0.435	10
F	0.675	0.565	0.195	1.8375	0.7645	0.3615	0.553	12
M	0.68	0.535	0.185	1.607	0.7245	0.3215	0.498	12
M	0.69	0.525	0.175	1.7005	0.8255	0.362	0.405	8
M	0.69	0.505	0.2	1.872	0.893	0.4015	0.48	10
F	0.695	0.535	0.175	1.8385	0.8035	0.396	0.503	10
F	0.705	0.535	0.18	1.685	0.693	0.42	0.4045	12
M	0.71	0.565	0.205	2.198	1.012	0.5225	0.5475	11

M	0.715	0.565	0.175	1.9525	0.7645	0.4185	0.4135	10
F	0.715	0.525	0.185	1.56	0.6655	0.383	0.405	11
F	0.735	0.6	0.22	2.555	1.1335	0.44	0.6	11
M	0.765	0.6	0.22	2.302	1.007	0.509	0.6205	12
I	0.185	0.13	0.045	0.029	0.012	0.0075	0.0095	4
I	0.195	0.15	0.045	0.0375	0.018	0.006	0.011	3
I	0.195	0.135	0.04	0.0325	0.0135	0.005	0.0095	4
I	0.2	0.155	0.04	0.0435	0.0155	0.009	0.007	4
I	0.225	0.165	0.055	0.059	0.027	0.0125	0.015	4
I	0.245	0.18	0.065	0.071	0.03	0.013	0.0215	4
I	0.25	0.18	0.065	0.0685	0.0245	0.0155	0.0225	5
I	0.265	0.195	0.055	0.084	0.0365	0.0175	0.025	7
I	0.275	0.195	0.065	0.106	0.054	0.02	0.028	6
I	0.28	0.21	0.085	0.1075	0.0415	0.024	0.034	5
I	0.285	0.22	0.065	0.096	0.0405	0.0205	0.03	5
I	0.3	0.22	0.08	0.1255	0.055	0.0265	0.039	6
I	0.315	0.235	0.055	0.151	0.065	0.027	0.039	6
I	0.32	0.225	0.085	0.1415	0.0675	0.0295	0.0405	6
I	0.34	0.265	0.08	0.2015	0.09	0.0475	0.055	5
I	0.37	0.28	0.1	0.221	0.1165	0.0265	0.0635	6
I	0.375	0.28	0.08	0.2345	0.1125	0.0455	0.067	6
I	0.375	0.275	0.1	0.2325	0.1165	0.042	0.065	6
I	0.385	0.29	0.08	0.2485	0.122	0.0495	0.065	7
I	0.4	0.32	0.095	0.348	0.194	0.053	0.087	6
I	0.405	0.3	0.11	0.32	0.172	0.044	0.093	7
I	0.41	0.3	0.1	0.282	0.1255	0.057	0.0875	7
I	0.41	0.325	0.1	0.3245	0.132	0.072	0.106	6
I	0.42	0.3	0.105	0.316	0.1255	0.07	0.1035	7
I	0.42	0.32	0.11	0.3625	0.174	0.0635	0.105	7
I	0.42	0.31	0.095	0.279	0.1255	0.051	0.088	6

I	0.425	0.325	0.115	0.3685	0.162	0.0865	0.1045	7
M	0.43	0.335	0.12	0.397	0.1985	0.0865	0.1035	7
I	0.435	0.33	0.11	0.413	0.2055	0.096	0.096	6
I	0.435	0.345	0.115	0.418	0.222	0.0735	0.106	7
I	0.44	0.33	0.11	0.3705	0.1545	0.084	0.12	7
I	0.445	0.345	0.105	0.409	0.1675	0.1015	0.117	7
I	0.445	0.34	0.145	0.434	0.1945	0.0905	0.13	7
I	0.445	0.335	0.11	0.411	0.1985	0.0935	0.109	8
I	0.45	0.365	0.125	0.462	0.2135	0.0985	0.1315	8
I	0.45	0.34	0.12	0.4925	0.241	0.1075	0.12	6
I	0.45	0.33	0.105	0.3715	0.1865	0.0785	0.0975	7
I	0.45	0.33	0.1	0.411	0.1945	0.1	0.098	6
I	0.45	0.33	0.11	0.3685	0.16	0.0885	0.102	6
I	0.46	0.35	0.115	0.4155	0.18	0.098	0.1175	7
M	0.47	0.36	0.105	0.544	0.27	0.1395	0.129	7
I	0.47	0.38	0.125	0.4845	0.211	0.1075	0.142	6
I	0.475	0.35	0.11	0.4565	0.206	0.099	0.13	6
I	0.475	0.35	0.1	0.4545	0.2165	0.111	0.115	7
I	0.48	0.38	0.125	0.6245	0.3395	0.1085	0.1665	8
M	0.49	0.465	0.125	0.5225	0.235	0.13	0.141	7
I	0.5	0.375	0.14	0.5495	0.248	0.112	0.1585	7
I	0.5	0.375	0.12	0.542	0.215	0.116	0.17	9
I	0.5	0.38	0.125	0.519	0.2485	0.1135	0.134	8
M	0.5	0.39	0.125	0.5215	0.2485	0.117	0.131	6
F	0.505	0.39	0.125	0.5445	0.246	0.15	0.1405	7
I	0.51	0.405	0.125	0.6795	0.3465	0.1395	0.182	8
F	0.51	0.4	0.125	0.545	0.261	0.115	0.1385	6
I	0.51	0.4	0.125	0.5575	0.2615	0.1195	0.1525	9
I	0.51	0.38	0.115	0.5155	0.215	0.1135	0.166	8
I	0.515	0.385	0.125	0.6115	0.3175	0.1265	0.15	8

M	0.52	0.4	0.145	0.7765	0.3525	0.1845	0.185	9
I	0.52	0.38	0.135	0.5395	0.2295	0.133	0.157	8
I	0.52	0.38	0.125	0.5545	0.288	0.1295	0.167	8
F	0.52	0.46	0.15	1.019	0.523	0.1985	0.254	7
I	0.525	0.4	0.13	0.6455	0.325	0.1245	0.17	8
I	0.525	0.4	0.14	0.601	0.2625	0.1285	0.1835	9
M	0.525	0.405	0.12	0.7555	0.3755	0.1555	0.201	9
I	0.525	0.395	0.12	0.608	0.297	0.1395	0.1405	8
I	0.53	0.4	0.125	0.617	0.279	0.127	0.19	8
I	0.535	0.39	0.125	0.599	0.2595	0.149	0.169	9
I	0.54	0.42	0.14	0.6665	0.3125	0.138	0.1895	10
M	0.545	0.39	0.135	0.7835	0.4225	0.1815	0.156	7
M	0.545	0.41	0.12	0.793	0.434	0.1405	0.19	9
M	0.545	0.415	0.14	0.82	0.4615	0.127	0.218	9
F	0.55	0.415	0.135	0.8145	0.427	0.1855	0.175	8
F	0.55	0.43	0.15	0.84	0.395	0.195	0.223	8
M	0.55	0.425	0.15	0.8315	0.411	0.1765	0.2165	10
M	0.56	0.43	0.145	0.8995	0.464	0.1775	0.234	9
M	0.56	0.445	0.16	0.8965	0.42	0.2175	0.2215	8
F	0.56	0.44	0.155	0.6405	0.336	0.1765	0.245	8
M	0.56	0.415	0.145	0.852	0.43	0.1885	0.205	8
M	0.565	0.455	0.15	0.9595	0.4565	0.2395	0.23	9
M	0.565	0.435	0.15	0.99	0.5795	0.1825	0.206	8
F	0.565	0.45	0.175	1.0095	0.447	0.2375	0.2645	9
M	0.57	0.46	0.15	1.0375	0.5415	0.2035	0.25	9
F	0.57	0.445	0.145	0.8775	0.412	0.217	0.22	8
I	0.57	0.44	0.15	0.755	0.3425	0.16	0.224	8
F	0.575	0.46	0.145	0.9945	0.466	0.229	0.265	7
F	0.575	0.45	0.16	1.068	0.556	0.214	0.2575	10
M	0.575	0.435	0.14	0.8455	0.401	0.191	0.222	9

F	0.575	0.47	0.165	0.869	0.435	0.197	0.238	9
M	0.575	0.455	0.135	0.907	0.4245	0.197	0.26	9
I	0.575	0.435	0.13	0.805	0.3155	0.2155	0.245	10
M	0.575	0.445	0.17	1.0225	0.549	0.2175	0.228	9
M	0.575	0.445	0.145	0.847	0.415	0.1945	0.22	9
M	0.58	0.455	0.15	1.114	0.4765	0.2155	0.265	8
M	0.58	0.455	0.195	1.859	0.945	0.426	0.441	9
M	0.58	0.445	0.135	0.814	0.3775	0.1915	0.22	9
M	0.58	0.45	0.14	0.9615	0.486	0.1815	0.253	9
M	0.58	0.45	0.145	1.0025	0.547	0.1975	0.2295	8
F	0.58	0.45	0.155	0.93	0.385	0.246	0.265	9
M	0.585	0.46	0.145	0.9335	0.478	0.1825	0.235	9
M	0.585	0.465	0.16	0.9555	0.4595	0.236	0.265	7
M	0.59	0.47	0.15	0.9955	0.481	0.232	0.24	8
F	0.6	0.475	0.16	1.0265	0.485	0.2495	0.2565	9
M	0.6	0.455	0.17	1.1915	0.696	0.2395	0.24	8
F	0.6	0.465	0.15	1.1025	0.5455	0.262	0.25	8
M	0.6	0.465	0.155	1.0165	0.512	0.2465	0.225	10
F	0.605	0.47	0.165	1.1775	0.611	0.2275	0.292	9
M	0.605	0.475	0.14	1.1175	0.555	0.257	0.274	9
M	0.605	0.48	0.17	1.1835	0.582	0.2365	0.317	10
F	0.605	0.475	0.165	1.056	0.433	0.2195	0.357	9
M	0.61	0.485	0.16	1.0145	0.5315	0.212	0.2415	8
M	0.61	0.485	0.145	1.3305	0.783	0.2255	0.2865	9
M	0.61	0.47	0.165	1.052	0.498	0.242	0.267	9
M	0.615	0.46	0.17	1.0565	0.4815	0.272	0.27	10
F	0.615	0.465	0.15	0.923	0.4615	0.1825	0.2415	9
F	0.615	0.475	0.155	1.027	0.447	0.25	0.285	9
M	0.62	0.47	0.135	1.0195	0.5315	0.2005	0.2475	8
M	0.62	0.45	0.2	0.858	0.4285	0.1525	0.2405	8

F	0.62	0.48	0.16	1.1125	0.5635	0.2445	0.281	8
F	0.625	0.485	0.175	1.3745	0.7335	0.2715	0.332	9
M	0.625	0.48	0.185	1.2065	0.587	0.29	0.286	8
M	0.63	0.47	0.155	1.1325	0.589	0.211	0.287	8
M	0.63	0.5	0.175	1.2645	0.5635	0.3065	0.3425	10
F	0.635	0.495	0.015	1.1565	0.5115	0.308	0.2885	9
M	0.64	0.515	0.165	1.369	0.632	0.3415	0.358	10
M	0.645	0.53	0.195	1.39	0.6465	0.2945	0.3735	10
F	0.645	0.48	0.17	1.1345	0.528	0.254	0.305	10
F	0.65	0.5	0.19	1.464	0.6415	0.339	0.4245	9
M	0.65	0.5	0.155	1.202	0.565	0.3135	0.294	11
M	0.655	0.515	0.16	1.31	0.553	0.369	0.345	11
F	0.655	0.51	0.175	1.415	0.5885	0.3725	0.364	10
F	0.66	0.53	0.185	1.346	0.546	0.2705	0.476	11
M	0.665	0.525	0.16	1.363	0.629	0.279	0.34	8
I	0.665	0.5	0.17	1.2975	0.6035	0.291	0.3595	9
F	0.67	0.505	0.205	1.3645	0.6075	0.3025	0.353	9
F	0.685	0.54	0.215	1.7025	0.664	0.3655	0.4735	14
M	0.685	0.52	0.165	1.519	0.699	0.3685	0.4	10
F	0.69	0.54	0.155	1.454	0.624	0.3105	0.39	9
M	0.69	0.53	0.21	1.583	0.7355	0.405	0.3865	12
F	0.69	0.53	0.17	1.5535	0.7945	0.3485	0.3695	9
M	0.695	0.56	0.185	1.74	0.885	0.3715	0.4375	10
M	0.7	0.565	0.18	1.751	0.895	0.3355	0.446	9
M	0.7	0.575	0.19	2.273	1.095	0.418	0.638	12
F	0.7	0.525	0.19	1.6465	0.8545	0.307	0.3995	9
F	0.705	0.55	0.17	1.219	0.6395	0.236	0.301	9
F	0.71	0.56	0.18	1.652	0.735	0.381	0.4525	11
M	0.715	0.55	0.19	2.0045	1.0465	0.407	0.5075	12
M	0.715	0.535	0.19	1.6755	0.889	0.313	0.42	10

F	0.72	0.58	0.195	2.103	1.0265	0.48	0.5375	10
F	0.72	0.55	0.2	1.9965	0.9035	0.469	0.5215	10
M	0.72	0.565	0.145	1.187	0.691	0.1945	0.2685	8
M	0.725	0.505	0.185	1.978	1.026	0.4255	0.4505	12
F	0.73	0.575	0.185	1.8795	0.931	0.38	0.4825	12
M	0.735	0.585	0.185	2.124	0.952	0.55	0.5	11
M	0.745	0.565	0.215	1.931	0.896	0.4585	0.5	11
F	0.75	0.57	0.21	2.236	1.109	0.5195	0.545	11
F	0.755	0.625	0.21	2.505	1.1965	0.513	0.6785	11
M	0.755	0.58	0.205	2.0065	0.8295	0.4015	0.595	10
F	0.78	0.63	0.215	2.657	1.488	0.4985	0.586	11
I	0.185	0.375	0.12	0.4645	0.196	0.1045	0.15	6
I	0.245	0.205	0.06	0.0765	0.034	0.014	0.0215	4
I	0.25	0.185	0.065	0.0685	0.0295	0.014	0.0225	5
I	0.25	0.19	0.065	0.0835	0.039	0.015	0.025	5
I	0.275	0.195	0.09	0.1125	0.0545	0.0295	0.0355	6
I	0.305	0.215	0.065	0.1075	0.044	0.0205	0.038	5
I	0.31	0.225	0.07	0.1055	0.435	0.015	0.04	5
I	0.315	0.23	0.08	0.1375	0.0545	0.031	0.0445	5
I	0.315	0.23	0.07	0.1145	0.046	0.0235	0.0385	5
I	0.325	0.225	0.075	0.139	0.0565	0.032	0.09	6
I	0.33	0.25	0.095	0.2085	0.102	0.0395	0.052	7
I	0.33	0.205	0.095	0.1595	0.077	0.032	0.0435	5
I	0.335	0.245	0.09	0.2015	0.096	0.0405	0.048	7
I	0.34	0.25	0.09	0.179	0.0775	0.033	0.055	6
I	0.345	0.255	0.095	0.1945	0.0925	0.037	0.055	6
I	0.345	0.255	0.085	0.2005	0.105	0.037	0.05	5
I	0.35	0.27	0.075	0.215	0.1	0.036	0.065	6
I	0.35	0.255	0.09	0.1785	0.0855	0.0305	0.0525	8
I	0.36	0.27	0.085	0.196	0.0875	0.035	0.064	4

I	0.365	0.27	0.085	0.1875	0.081	0.042	0.058	6
I	0.365	0.27	0.085	0.196	0.0825	0.0375	0.06	7
I	0.365	0.265	0.085	0.213	0.0945	0.049	0.06	7
I	0.37	0.29	0.09	0.2445	0.089	0.0655	0.075	7
I	0.37	0.28	0.085	0.217	0.1095	0.035	0.062	6
I	0.375	0.29	0.095	0.213	0.096	0.041	0.061	5
I	0.375	0.29	0.085	0.2385	0.118	0.045	0.0695	7
I	0.375	0.275	0.09	0.218	0.093	0.0405	0.0755	6
I	0.375	0.275	0.095	0.2465	0.11	0.0415	0.0775	6
I	0.375	0.28	0.08	0.2025	0.0825	0.048	0.065	8
I	0.375	0.27	0.085	0.218	0.0945	0.039	0.07	7
I	0.38	0.275	0.11	0.256	0.11	0.0535	0.0755	6
I	0.38	0.27	0.08	0.2105	0.0865	0.042	0.07	8
I	0.385	0.29	0.09	0.2615	0.111	0.0595	0.0745	9
I	0.385	0.28	0.085	0.2175	0.097	0.038	0.067	8
I	0.385	0.3	0.095	0.302	0.152	0.0615	0.0735	7
I	0.385	0.28	0.09	0.228	0.1025	0.042	0.0655	5
I	0.39	0.3	0.095	0.3265	0.1665	0.0575	0.089	7
I	0.395	0.305	0.105	0.284	0.1135	0.0595	0.0945	8
I	0.395	0.295	0.095	0.2725	0.115	0.0625	0.085	8
I	0.395	0.27	0.1	0.2985	0.1445	0.061	0.082	5
I	0.4	0.29	0.1	0.2675	0.1205	0.0605	0.0765	5
I	0.405	0.285	0.09	0.2645	0.1265	0.0505	0.075	6
I	0.41	0.335	0.11	0.33	0.157	0.0705	0.17	7
I	0.42	0.305	0.09	0.328	0.168	0.0615	0.082	6
I	0.425	0.325	0.11	0.3335	0.173	0.045	0.1	7
I	0.425	0.32	0.1	0.3055	0.126	0.06	0.106	7
I	0.425	0.31	0.09	0.301	0.1385	0.065	0.08	7
I	0.43	0.34	0	0.428	0.2065	0.086	0.115	8
I	0.43	0.315	0.095	0.378	0.175	0.08	0.1045	8

I	0.435	0.315	0.11	0.3685	0.1615	0.0715	0.12	7
I	0.44	0.34	0.12	0.438	0.2115	0.083	0.12	9
I	0.45	0.33	0.105	0.448	0.208	0.089	0.12	9
I	0.455	0.345	0.105	0.4005	0.164	0.0755	0.126	8
F	0.455	0.365	0.115	0.4305	0.184	0.108	0.1245	8
I	0.455	0.33	0.1	0.372	0.358	0.0775	0.11	8
I	0.46	0.36	0.105	0.466	0.2225	0.099	0.11	7
I	0.46	0.35	0.105	0.3705	0.1575	0.077	0.114	9
F	0.46	0.365	0.125	0.4785	0.206	0.1045	0.141	8
I	0.465	0.34	0.11	0.346	0.1425	0.073	0.113	11
I	0.47	0.365	0.1	0.411	0.175	0.0855	0.135	8
I	0.47	0.355	0.18	0.48	0.2055	0.105	0.1505	8
I	0.47	0.355	0.12	0.393	0.167	0.0885	0.115	8
I	0.475	0.355	0.1	0.5035	0.2535	0.091	0.14	8
I	0.475	0.38	0.12	0.441	0.1785	0.0885	0.1505	8
I	0.475	0.36	0.11	0.492	0.211	0.11	0.15	8
I	0.48	0.37	0.125	0.5435	0.244	0.101	0.165	9
I	0.48	0.355	0.115	0.4725	0.2065	0.112	0.132	8
I	0.48	0.365	0.1	0.461	0.2205	0.0835	0.135	8
I	0.495	0.355	0.12	0.4965	0.214	0.1045	0.1495	8
I	0.495	0.38	0.13	0.5125	0.2185	0.116	0.16	7
M	0.495	0.395	0.12	0.553	0.224	0.1375	0.167	8
I	0.5	0.38	0.135	0.594	0.2945	0.104	0.1565	9
M	0.5	0.42	0.135	0.6765	0.302	0.1415	0.2065	9
I	0.5	0.375	0.145	0.5795	0.239	0.1375	0.185	9
I	0.5	0.41	0.14	0.6615	0.2585	0.1625	0.196	9
I	0.5	0.375	0.125	0.5695	0.259	0.124	0.157	7
I	0.5	0.395	0.14	0.6215	0.2925	0.1205	0.195	9
I	0.505	0.405	0.13	0.6015	0.3015	0.11	0.18	8
I	0.505	0.38	0.12	0.594	0.2595	0.1435	0.18	7

I	0.505	0.395	0.105	0.551	0.248	0.103	0.171	8
I	0.515	0.38	0.12	0.625	0.3265	0.1295	0.16	7
I	0.515	0.42	0.135	0.711	0.337	0.144	0.205	13
I	0.515	0.4	0.135	0.6965	0.32	0.1255	0.175	9
I	0.52	0.4	0.13	0.5825	0.233	0.1365	0.18	10
I	0.52	0.395	0.125	0.663	0.3005	0.131	0.1905	9
I	0.525	0.4	0.125	0.6965	0.369	0.1385	0.164	9
M	0.525	0.42	0.155	0.842	0.428	0.1415	0.2045	9
I	0.53	0.415	0.13	0.694	0.3905	0.111	0.167	9
I	0.53	0.42	0.155	0.81	0.4725	0.111	0.192	10
I	0.53	0.415	0.11	0.5745	0.2525	0.1235	0.189	9
I	0.53	0.425	0.13	0.7675	0.419	0.1205	0.21	9
I	0.535	0.4	0.135	0.6025	0.2895	0.121	0.154	9
I	0.535	0.415	0.15	0.5765	0.3595	0.135	0.225	8
F	0.535	0.41	0.13	0.7145	0.335	0.144	0.2075	9
M	0.535	0.435	0.15	0.717	0.3475	0.1445	0.194	9
F	0.54	0.42	0.145	0.8655	0.4315	0.163	0.2175	10
I	0.54	0.42	0.14	0.7265	0.3205	0.1445	0.229	9
I	0.545	0.435	0.135	0.7715	0.372	0.148	0.227	8
F	0.545	0.445	0.15	0.8	0.3535	0.163	0.207	9
I	0.545	0.43	0.15	0.7285	0.302	0.1315	0.2545	10
I	0.545	0.405	0.135	0.5945	0.27	0.1185	0.185	8
I	0.55	0.43	0.145	0.7895	0.3745	0.171	0.223	11
F	0.55	0.405	0.125	0.651	0.2965	0.137	0.2	9
M	0.55	0.43	0.15	0.8745	0.413	0.1905	0.248	9
I	0.55	0.435	0.14	0.7535	0.3285	0.1555	0.2325	10
I	0.55	0.425	0.135	0.7305	0.3325	0.1545	0.215	9
M	0.555	0.44	0.14	0.8705	0.407	0.156	0.255	9
I	0.555	0.43	0.155	0.7395	0.3135	0.1435	0.28	10
I	0.555	0.43	0.14	0.7665	0.341	0.165	0.23	9

I	0.555	0.425	0.145	0.7905	0.3485	0.1765	0.225	9
I	0.56	0.425	0.135	0.8205	0.3715	0.185	0.236	9
I	0.56	0.425	0.145	0.688	0.3095	0.1305	0.2165	9
F	0.56	0.445	0.155	1.224	0.5565	0.3225	0.2695	10
I	0.56	0.455	0.145	0.974	0.547	0.1615	0.235	9
I	0.565	0.44	0.175	0.8735	0.414	0.21	0.21	11
F	0.565	0.45	0.145	0.8495	0.4215	0.1685	0.225	8
M	0.565	0.445	0.15	0.796	0.3635	0.184	0.219	8
M	0.565	0.39	0.125	0.744	0.352	0.13	0.1685	11
I	0.57	0.45	0.145	0.751	0.2825	0.2195	0.2215	10
I	0.57	0.45	0.135	0.794	0.3815	0.1415	0.245	8
F	0.57	0.46	0.135	0.9795	0.397	0.2525	0.2655	9
M	0.57	0.435	0.17	0.873	0.382	0.183	0.2705	10
I	0.57	0.44	0.13	0.7665	0.347	0.1785	0.202	10
M	0.57	0.435	0.125	0.8965	0.383	0.1835	0.275	9
F	0.575	0.42	0.135	0.857	0.461	0.147	0.2125	10
F	0.575	0.48	0.165	1.078	0.511	0.2095	0.306	9
M	0.575	0.46	0.155	0.892	0.4415	0.176	0.22	10
M	0.58	0.46	0.155	1.4395	0.6715	0.273	0.2955	10
M	0.58	0.455	0.135	0.7955	0.405	0.167	0.204	10
F	0.58	0.445	0.15	0.858	0.4	0.156	0.253	8
M	0.585	0.465	0.155	0.9145	0.4555	0.1965	0.235	9
M	0.585	0.49	0.185	1.171	0.522	0.2535	0.335	10
I	0.585	0.475	0.16	1.0505	0.48	0.234	0.285	10
M	0.585	0.46	0.165	1.1135	0.5825	0.2345	0.274	10
M	0.585	0.47	0.165	1.409	0.8	0.229	0.295	10
M	0.585	0.475	0.15	1.065	0.5315	0.199	0.2885	10
M	0.585	0.45	0.18	0.7995	0.336	0.1855	0.237	8
I	0.59	0.445	0.135	0.7715	0.328	0.1745	0.23	9
M	0.59	0.47	0.18	1.187	0.5985	0.227	0.31	9

M	0.59	0.455	0.155	0.8855	0.388	0.188	0.275	10
F	0.595	0.465	0.15	0.98	0.4115	0.196	0.2255	10
F	0.595	0.465	0.155	1.026	0.4645	0.112	0.305	12
M	0.6	0.475	0.17	1.1315	0.508	0.272	0.309	10
M	0.6	0.48	0.155	1.014	0.451	0.1885	0.325	11
I	0.6	0.475	0.15	1.12	0.565	0.2465	0.27	10
F	0.6	0.465	0.155	1.04	0.4755	0.25	0.28	11
F	0.6	0.455	0.145	0.8895	0.419	0.1715	0.269	10
M	0.6	0.46	0.155	0.9595	0.4455	0.189	0.295	11
I	0.605	0.485	0.15	1.238	0.6315	0.226	0.33	11
M	0.605	0.49	0.14	0.9755	0.419	0.206	0.315	10
I	0.605	0.435	0.13	0.9025	0.432	0.174	0.26	11
F	0.605	0.475	0.175	1.076	0.463	0.2195	0.335	9
F	0.605	0.47	0.16	1.0835	0.5405	0.2215	0.275	12
M	0.61	0.45	0.15	0.871	0.407	0.1835	0.25	10
M	0.61	0.48	0.165	1.244	0.6345	0.257	0.305	12
M	0.61	0.475	0.17	1.0265	0.435	0.2335	0.3035	10
I	0.61	0.465	0.15	0.9605	0.4495	0.1725	0.286	9
M	0.61	0.48	0.17	1.137	0.4565	0.29	0.347	10
M	0.61	0.46	0.16	1	0.494	0.197	0.275	10
F	0.615	0.475	0.155	1.004	0.4475	0.193	0.2895	10
M	0.615	0.47	0.165	1.128	0.4465	0.2195	0.34	10
M	0.615	0.5	0.17	1.054	0.4845	0.228	0.295	10
F	0.615	0.475	0.165	1.023	0.4905	0.1955	0.3035	12
M	0.615	0.475	0.17	1.129	0.4795	0.302	0.3	10
M	0.615	0.48	0.175	1.118	0.446	0.3195	0.3	9
F	0.615	0.475	0.155	1.115	0.484	0.2115	0.355	10
M	0.62	0.51	0.175	1.2815	0.5715	0.2385	0.39	10
M	0.62	0.495	0.18	1.2555	0.5765	0.254	0.355	12
F	0.62	0.5	0.15	1.293	0.596	0.3135	0.354	10

F	0.62	0.475	0.16	1.1295	0.463	0.2685	0.33	10
M	0.625	0.455	0.17	1.082	0.4955	0.2345	0.315	9
F	0.625	0.505	0.175	1.15	0.5475	0.256	0.3045	11
F	0.625	0.515	0.16	1.264	0.5715	0.326	0.321	9
F	0.625	0.48	0.155	1.2035	0.5865	0.239	0.3185	12
F	0.63	0.485	0.17	1.3205	0.5945	0.345	0.345	9
I	0.63	0.505	0.18	1.272	0.6025	0.295	0.315	11
M	0.63	0.485	0.145	1.062	0.5065	0.1785	0.3365	12
I	0.63	0.475	0.145	1.0605	0.5165	0.2195	0.28	10
M	0.63	0.495	0.16	1.093	0.497	0.221	0.315	12
M	0.635	0.49	0.16	1.101	0.534	0.1865	0.3455	10
F	0.635	0.5	0.165	1.4595	0.705	0.2645	0.39	9
F	0.635	0.495	0.175	1.211	0.707	0.2725	0.323	9
M	0.635	0.475	0.17	1.1935	0.5205	0.2695	0.3665	10
M	0.635	0.51	0.155	0.986	0.405	0.2255	0.31	10
M	0.64	0.565	0.23	1.521	0.644	0.372	0.406	15
M	0.64	0.525	0.18	1.3135	0.4865	0.2995	0.4075	10
M	0.645	0.51	0.16	1.1835	0.556	0.2385	0.345	11
M	0.645	0.5	0.195	1.401	0.6165	0.3515	0.3725	10
M	0.645	0.525	0.16	1.5075	0.7455	0.245	0.4325	11
F	0.65	0.505	0.165	1.16	0.4785	0.274	0.349	11
F	0.65	0.59	0.22	1.662	0.77	0.378	0.435	11
M	0.65	0.525	0.175	1.5365	0.6865	0.3585	0.405	11
M	0.65	0.51	0.19	1.542	0.7155	0.3735	0.375	9
F	0.65	0.51	0.17	1.567	0.7245	0.349	0.391	10
F	0.655	0.525	0.19	1.3595	0.564	0.3215	0.3985	10
M	0.655	0.535	0.205	1.6445	0.7305	0.3595	0.46	13
F	0.655	0.52	0.19	1.4545	0.6	0.3865	0.383	10
M	0.655	0.49	0.175	1.3585	0.6395	0.294	0.365	10
F	0.66	0.495	0.21	1.548	0.724	0.3525	0.3925	10

F	0.66	0.515	0.17	1.337	0.615	0.3125	0.3575	10
F	0.665	0.53	0.18	1.491	0.6345	0.342	0.435	10
F	0.67	0.53	0.225	1.5615	0.63	0.487	0.3725	11
F	0.67	0.505	0.175	1.0145	0.4375	0.271	0.3745	10
M	0.675	0.545	0.185	1.7375	0.876	0.3135	0.469	13
M	0.685	0.545	0.205	1.7925	0.8145	0.416	0.461	9
F	0.695	0.565	0.19	1.7635	0.7465	0.399	0.4975	11
F	0.7	0.545	0.13	1.556	0.6725	0.374	0.195	12
M	0.705	0.565	0.515	2.21	1.1075	0.4865	0.512	10
M	0.705	0.555	0.215	2.141	1.0465	0.383	0.528	11
F	0.705	0.57	0.18	1.5345	0.96	0.4195	0.43	12
F	0.71	0.55	0.17	1.614	0.743	0.345	0.45	11
F	0.72	0.575	0.17	1.9335	0.913	0.389	0.51	13
M	0.72	0.575	0.215	2.173	0.9515	0.564	0.5365	12
F	0.725	0.6	0.2	1.737	0.697	0.3585	0.595	11
F	0.73	0.58	0.19	1.7375	0.6785	0.4345	0.52	11
F	0.735	0.565	0.205	2.1275	0.949	0.46	0.565	12
F	0.745	0.57	0.215	2.25	1.1565	0.446	0.558	9
F	0.75	0.61	0.235	2.5085	1.232	0.519	0.612	14
F	0.815	0.65	0.25	2.255	0.8905	0.42	0.7975	14
I	0.14	0.105	0.035	0.014	0.0055	0.0025	0.004	3
I	0.23	0.165	0.06	0.0515	0.019	0.0145	0.036	4
I	0.365	0.265	0.135	0.2215	0.105	0.047	0.0605	7
I	0.365	0.255	0.08	0.1985	0.0785	0.0345	0.053	5
I	0.37	0.27	0.095	0.232	0.1325	0.041	0.0615	6
I	0.375	0.28	0.085	0.3155	0.187	0.046	0.067	7
I	0.385	0.3	0.09	0.247	0.1225	0.044	0.0675	5
I	0.395	0.295	0.09	0.3025	0.143	0.0665	0.0765	5
I	0.4	0.29	0.11	0.329	0.188	0.0455	0.0825	6
I	0.4	0.3	0.09	0.2815	0.1185	0.061	0.08	7

I	0.405	0.31	0.095	0.3425	0.1785	0.064	0.0855	8
I	0.405	0.29	0.09	0.2825	0.112	0.075	0.0815	7
I	0.405	0.3	0.105	0.304	0.1455	0.061	0.0805	6
I	0.41	0.32	0.095	0.2905	0.141	0.063	0.073	5
M	0.415	0.315	0.115	0.3895	0.2015	0.065	0.103	9
I	0.425	0.34	0.105	0.389	0.2015	0.0905	0.088	6
I	0.43	0.34	0.105	0.4405	0.2385	0.0745	0.1075	6
I	0.44	0.34	0.105	0.369	0.164	0.08	0.1015	5
M	0.44	0.32	0.12	0.4565	0.2435	0.092	0.1025	8
I	0.44	0.365	0.11	0.4465	0.213	0.089	0.1135	9
M	0.45	0.335	0.125	0.4475	0.2165	0.126	0.11	6
I	0.455	0.335	0.135	0.501	0.274	0.0995	0.1065	7
I	0.46	0.355	0.11	0.436	0.1975	0.096	0.125	8
I	0.47	0.345	0.14	0.4615	0.229	0.1105	0.116	9
I	0.47	0.35	0.125	0.4315	0.19	0.1165	0.1175	6
I	0.47	0.355	0.12	0.3685	0.126	0.0835	0.1365	6
M	0.475	0.37	0.125	0.649	0.347	0.136	0.142	8
I	0.475	0.365	0.115	0.459	0.2175	0.093	0.1165	7
F	0.475	0.365	0.115	0.566	0.281	0.117	0.1335	7
I	0.48	0.36	0.125	0.542	0.2795	0.1025	0.147	7
I	0.485	0.38	0.12	0.4725	0.2075	0.1075	0.147	6
M	0.485	0.39	0.085	0.6435	0.2945	0.103	0.198	8
M	0.485	0.37	0.13	0.526	0.2485	0.105	0.1555	6
F	0.495	0.38	0.12	0.573	0.2655	0.1285	0.144	7
M	0.505	0.385	0.105	0.5525	0.239	0.1245	0.1555	9
F	0.505	0.38	0.135	0.6855	0.361	0.1565	0.161	9
I	0.515	0.395	0.125	0.556	0.2695	0.096	0.17	8
M	0.515	0.425	0.145	0.9365	0.497	0.181	0.2185	8
I	0.515	0.4	0.125	0.5625	0.25	0.1245	0.17	7
M	0.52	0.4	0.125	0.559	0.254	0.139	0.149	8

M	0.525	0.4	0.14	0.7205	0.3685	0.145	0.1735	8
I	0.53	0.43	0.13	0.7045	0.346	0.1415	0.189	9
M	0.53	0.4	0.125	0.7575	0.398	0.151	0.175	8
F	0.545	0.41	0.14	0.7405	0.3565	0.1775	0.203	9
F	0.55	0.43	0.14	0.84	0.375	0.218	0.1945	8
M	0.55	0.425	0.16	0.793	0.343	0.2035	0.215	9
F	0.56	0.43	0.15	0.8745	0.453	0.161	0.22	8
F	0.56	0.435	0.15	0.8715	0.4755	0.1835	0.1835	9
M	0.57	0.445	0.15	0.9875	0.504	0.207	0.249	8
M	0.575	0.465	0.15	1.08	0.595	0.2065	0.238	9
M	0.575	0.46	0.165	0.9155	0.4005	0.2465	0.2385	8
F	0.58	0.46	0.175	1.165	0.65	0.2205	0.3055	9
F	0.58	0.435	0.14	0.953	0.475	0.2165	0.2095	9
M	0.585	0.455	0.15	0.906	0.4095	0.23	0.2335	8
M	0.59	0.44	0.15	0.8725	0.387	0.215	0.245	8
F	0.59	0.465	0.15	1.151	0.613	0.239	0.2515	9
F	0.59	0.46	0.145	0.9905	0.453	0.2205	0.275	8
F	0.595	0.455	0.16	1.04	0.452	0.2655	0.288	9
M	0.6	0.455	0.155	0.945	0.4365	0.2085	0.25	8
M	0.6	0.465	0.2	1.259	0.6405	0.1985	0.357	9
F	0.605	0.485	0.165	0.9515	0.4535	0.193	0.2765	11
F	0.605	0.485	0.16	1.201	0.417	0.2875	0.38	9
F	0.605	0.515	0.17	1.289	0.6	0.2945	0.3315	9
F	0.61	0.485	0.17	1.1005	0.5125	0.229	0.305	11
I	0.615	0.475	0.13	0.8425	0.353	0.1915	0.251	8
M	0.62	0.485	0.155	1.049	0.462	0.231	0.25	10
F	0.62	0.435	0.155	1.012	0.477	0.236	0.275	8
M	0.62	0.48	0.165	1.0725	0.4815	0.235	0.312	9
M	0.625	0.52	0.175	1.4105	0.691	0.322	0.3465	10
M	0.625	0.47	0.18	1.136	0.451	0.3245	0.305	11

M	0.63	0.47	0.145	1.1005	0.52	0.26	0.276	9
F	0.63	0.5	0.175	1.1105	0.467	0.268	0.329	10
M	0.63	0.455	0.15	1.1315	0.481	0.2745	0.305	9
M	0.63	0.48	0.15	1.271	0.6605	0.2425	0.31	11
F	0.63	0.49	0.225	1.336	0.6805	0.259	0.3245	10
F	0.635	0.505	0.145	1.1345	0.505	0.2655	0.315	10
M	0.635	0.51	0.185	1.308	0.544	0.318	0.377	8
F	0.64	0.515	0.205	1.5335	0.6635	0.3345	0.4025	9
F	0.645	0.515	0.175	1.546	0.7035	0.365	0.415	10
M	0.645	0.51	0.155	1.539	0.6405	0.3585	0.43	11
F	0.645	0.505	0.165	1.318	0.55	0.3015	0.335	11
F	0.65	0.545	0.175	1.5245	0.59	0.326	0.495	10
M	0.65	0.515	0.175	1.466	0.677	0.3045	0.4	10
F	0.65	0.5	0.16	1.3825	0.702	0.304	0.3195	9
M	0.65	0.485	0.14	1.175	0.475	0.2435	0.215	8
F	0.655	0.54	0.215	1.5555	0.695	0.296	0.444	11
M	0.655	0.51	0.215	1.7835	0.8885	0.4095	0.4195	11
M	0.66	0.505	0.165	1.374	0.589	0.351	0.345	10
F	0.665	0.515	0.18	1.389	0.5945	0.324	0.395	10
M	0.67	0.545	0.2	1.7025	0.833	0.374	0.41	11
M	0.67	0.51	0.175	1.5265	0.651	0.4475	0.345	10
M	0.67	0.5	0.19	1.519	0.616	0.388	0.415	10
F	0.68	0.5	0.185	1.741	0.7665	0.3255	0.4685	12
M	0.68	0.515	0.17	1.6115	0.8415	0.306	0.395	11
M	0.69	0.525	0.2	1.7825	0.9165	0.3325	0.461	12
F	0.7	0.55	0.17	1.684	0.7535	0.3265	0.32	11
M	0.7	0.555	0.2	1.858	0.73	0.3665	0.595	11
M	0.705	0.56	0.165	1.675	0.797	0.4095	0.388	10
M	0.72	0.565	0.2	2.1055	1.017	0.363	0.494	12
M	0.725	0.575	0.24	2.21	1.351	0.413	0.5015	13

M	0.74	0.57	0.18	1.8725	0.9115	0.427	0.446	10
M	0.75	0.55	0.18	1.893	0.942	0.397	0.445	11
I	0.21	0.17	0.045	0.0475	0.019	0.011	0.013	5
I	0.285	0.21	0.055	0.101	0.0415	0.017	0.0335	5
I	0.295	0.215	0.07	0.121	0.047	0.0155	0.0405	6
I	0.3	0.23	0.085	0.117	0.05	0.0175	0.0415	6
I	0.305	0.225	0.09	0.1465	0.063	0.034	0.0415	6
I	0.335	0.255	0.08	0.168	0.079	0.0355	0.05	5
I	0.35	0.26	0.075	0.18	0.09	0.0245	0.055	5
I	0.355	0.27	0.075	0.1775	0.079	0.0315	0.054	6
I	0.355	0.26	0.09	0.1985	0.0715	0.0495	0.058	7
I	0.36	0.27	0.095	0.2	0.073	0.056	0.061	8
I	0.36	0.275	0.075	0.2205	0.0985	0.044	0.066	7
I	0.36	0.265	0.075	0.1845	0.083	0.0365	0.055	7
I	0.365	0.27	0.085	0.2225	0.0935	0.0525	0.066	7
I	0.37	0.27	0.095	0.2175	0.097	0.046	0.065	6
I	0.375	0.28	0.08	0.2165	0.0935	0.0925	0.07	7
I	0.38	0.285	0.095	0.243	0.0895	0.0665	0.075	7
I	0.38	0.29	0.1	0.237	0.108	0.0395	0.082	6
I	0.385	0.29	0.09	0.2365	0.1	0.0505	0.076	8
I	0.385	0.28	0.095	0.257	0.119	0.059	0.07	7
I	0.385	0.3	0.09	0.308	0.1525	0.056	0.0835	8
I	0.39	0.3	0.09	0.252	0.1065	0.053	0.08	7
I	0.39	0.285	0.1	0.281	0.1275	0.062	0.077	7
I	0.39	0.29	0.1	0.2225	0.095	0.0465	0.073	7
I	0.41	0.3	0.09	0.304	0.129	0.071	0.0955	8
I	0.41	0.3	0.09	0.28	0.141	0.0575	0.075	8
I	0.415	0.325	0.1	0.313	0.139	0.0625	0.0965	7
I	0.425	0.325	0.11	0.317	0.135	0.048	0.09	8
I	0.425	0.315	0.08	0.303	0.131	0.0585	0.095	7

I	0.435	0.335	0.1	0.3295	0.129	0.07	0.11	7
I	0.435	0.325	0.11	0.367	0.1595	0.08	0.105	6
I	0.45	0.34	0.095	0.3245	0.1385	0.064	0.105	8
I	0.45	0.335	0.11	0.4195	0.181	0.085	0.1345	7
I	0.455	0.36	0.115	0.457	0.2085	0.0855	0.147	10
I	0.46	0.35	0.11	0.4	0.176	0.083	0.1205	7
I	0.46	0.355	0.11	0.4255	0.2015	0.081	0.13	7
I	0.465	0.37	0.12	0.4365	0.188	0.0815	0.147	9
I	0.465	0.345	0.11	0.393	0.1825	0.0735	0.12	8
I	0.47	0.355	0.125	0.499	0.21	0.0985	0.155	8
I	0.475	0.36	0.145	0.6325	0.2825	0.137	0.19	8
M	0.475	0.36	0.1	0.4285	0.1965	0.099	0.112	7
I	0.475	0.36	0.125	0.4905	0.205	0.1305	0.125	8
I	0.48	0.37	0.125	0.474	0.179	0.1035	0.175	9
I	0.48	0.37	0.12	0.536	0.251	0.114	0.15	8
M	0.48	0.355	0.16	0.464	0.221	0.106	0.239	8
I	0.485	0.375	0.13	0.6025	0.2935	0.1285	0.16	7
I	0.49	0.375	0.115	0.4615	0.204	0.0945	0.143	8
I	0.49	0.4	0.135	0.624	0.3035	0.1285	0.169	8
I	0.495	0.37	0.125	0.4715	0.2075	0.091	0.15	8
I	0.495	0.4	0.105	0.602	0.2505	0.1265	0.19	8
I	0.5	0.4	0.12	0.616	0.261	0.143	0.1935	8
I	0.5	0.39	0.12	0.5955	0.2455	0.147	0.173	8
I	0.5	0.375	0.14	0.559	0.2375	0.135	0.169	9
I	0.51	0.395	0.13	0.6025	0.281	0.143	0.162	7
F	0.515	0.375	0.11	0.6065	0.3005	0.131	0.15	6
I	0.515	0.36	0.125	0.4725	0.1815	0.125	0.138	9
I	0.515	0.35	0.105	0.4745	0.213	0.123	0.1275	10
I	0.515	0.395	0.125	0.6635	0.32	0.14	0.17	8
I	0.515	0.39	0.125	0.5705	0.238	0.1265	0.185	8

I	0.52	0.41	0.145	0.646	0.2965	0.1595	0.165	9
I	0.52	0.39	0.13	0.5545	0.2355	0.1095	0.1895	7
M	0.525	0.415	0.145	0.845	0.3525	0.1635	0.2875	8
I	0.525	0.39	0.12	0.664	0.3115	0.147	0.178	9
I	0.525	0.38	0.135	0.615	0.261	0.159	0.175	8
I	0.525	0.4	0.14	0.654	0.305	0.16	0.169	7
M	0.525	0.4	0.155	0.707	0.282	0.1605	0.225	9
I	0.53	0.42	0.12	0.5965	0.2555	0.141	0.177	7
I	0.53	0.43	0.135	0.6255	0.245	0.1455	0.2135	10
I	0.53	0.4	0.145	0.555	0.1935	0.1305	0.195	9
I	0.53	0.42	0.13	0.8365	0.3745	0.167	0.249	11
I	0.535	0.4	0.13	0.657	0.2835	0.162	0.175	7
I	0.54	0.43	0.17	0.836	0.3725	0.1815	0.24	9
I	0.54	0.425	0.14	0.742	0.32	0.1395	0.25	9
I	0.54	0.43	0.14	0.8195	0.3935	0.1725	0.2295	9
M	0.54	0.455	0.14	0.972	0.419	0.255	0.269	10
I	0.54	0.42	0.14	0.6275	0.2505	0.1175	0.235	9
I	0.54	0.425	0.13	0.7205	0.2955	0.169	0.225	10
I	0.54	0.425	0.135	0.686	0.3475	0.1545	0.213	8
I	0.545	0.4	0.13	0.686	0.3285	0.1455	0.18	9
I	0.545	0.375	0.12	0.543	0.2375	0.1155	0.1725	8
I	0.545	0.42	0.125	0.717	0.358	0.112	0.22	8
M	0.55	0.435	0.14	0.7625	0.327	0.1685	0.259	10
I	0.55	0.425	0.15	0.639	0.269	0.1345	0.217	9
I	0.55	0.42	0.135	0.816	0.3995	0.1485	0.23	12
I	0.55	0.415	0.145	0.7815	0.373	0.16	0.2215	8
I	0.55	0.425	0.15	0.7665	0.339	0.176	0.21	8
I	0.555	0.395	0.13	0.5585	0.222	0.1245	0.17	9
I	0.555	0.435	0.14	0.765	0.3945	0.15	0.206	8
I	0.555	0.46	0.145	0.9005	0.3845	0.158	0.2765	11

I	0.56	0.445	0.15	0.8225	0.3685	0.187	0.236	10
I	0.56	0.44	0.13	0.7235	0.349	0.149	0.2	8
M	0.56	0.425	0.135	0.849	0.3265	0.221	0.2645	10
I	0.565	0.42	0.155	0.743	0.31	0.186	0.231	9
F	0.565	0.44	0.15	0.863	0.435	0.149	0.27	9
M	0.565	0.44	0.125	0.802	0.3595	0.1825	0.215	9
M	0.565	0.43	0.15	0.831	0.4245	0.1735	0.219	10
F	0.57	0.45	0.135	0.7805	0.3345	0.185	0.21	8
M	0.57	0.45	0.14	0.795	0.3385	0.148	0.245	9
I	0.57	0.435	0.17	0.848	0.4	0.166	0.25	9
I	0.57	0.43	0.145	0.833	0.354	0.144	0.2815	10
I	0.57	0.445	0.155	0.867	0.3705	0.1705	0.28	9
I	0.57	0.445	0.145	0.7405	0.306	0.172	0.1825	12
M	0.575	0.455	0.165	0.867	0.3765	0.1805	0.268	8
I	0.575	0.425	0.135	0.7965	0.364	0.196	0.239	10
F	0.575	0.47	0.155	1.116	0.509	0.238	0.34	10
I	0.575	0.45	0.125	0.78	0.3275	0.188	0.235	9
M	0.575	0.47	0.185	0.985	0.3745	0.2175	0.355	10
F	0.575	0.465	0.195	0.9965	0.417	0.247	0.47	8
I	0.575	0.445	0.17	0.8015	0.3475	0.1465	0.25	9
I	0.575	0.45	0.135	0.807	0.3615	0.176	0.254	10
F	0.575	0.435	0.15	1.0305	0.4605	0.218	0.36	8
M	0.575	0.445	0.16	0.839	0.4005	0.198	0.239	9
M	0.575	0.44	0.16	0.9615	0.483	0.166	0.275	13
F	0.58	0.435	0.15	0.834	0.428	0.1515	0.23	8
M	0.58	0.46	0.155	1.0335	0.469	0.2225	0.295	10
M	0.58	0.43	0.13	0.798	0.365	0.173	0.2285	10
I	0.58	0.445	0.125	0.7095	0.303	0.1405	0.235	9
F	0.585	0.445	0.14	0.913	0.4305	0.2205	0.253	10
M	0.59	0.49	0.165	1.207	0.559	0.235	0.309	10

I	0.59	0.45	0.145	1.022	0.428	0.268	0.265	10
I	0.59	0.46	0.145	0.9015	0.419	0.1785	0.26	11
F	0.595	0.435	0.15	0.9	0.4175	0.17	0.265	8
M	0.595	0.45	0.14	0.838	0.3965	0.194	0.217	10
M	0.595	0.45	0.145	0.959	0.463	0.2065	0.2535	10
I	0.595	0.46	0.15	0.8335	0.377	0.1925	0.235	8
F	0.6	0.46	0.155	0.9735	0.427	0.2045	0.3	8
F	0.6	0.475	0.15	1.13	0.575	0.196	0.305	9
M	0.6	0.48	0.165	0.9165	0.4135	0.1965	0.2725	9
I	0.6	0.48	0.17	0.9175	0.38	0.2225	0.29	8
F	0.6	0.48	0.18	1.0645	0.4495	0.2455	0.325	10
M	0.6	0.47	0.165	1.059	0.504	0.241	0.275	9
M	0.6	0.47	0.16	1.194	0.5625	0.3045	0.2635	10
F	0.605	0.455	0.145	0.9775	0.468	0.1775	0.275	9
M	0.605	0.475	0.145	0.884	0.3835	0.1905	0.27	8
I	0.605	0.47	0.145	0.8025	0.379	0.2265	0.22	9
F	0.605	0.48	0.14	0.991	0.4735	0.2345	0.24	8
F	0.605	0.47	0.155	0.974	0.393	0.224	0.3345	9
F	0.605	0.505	0.18	1.434	0.7285	0.264	0.431	11
M	0.61	0.475	0.155	0.983	0.4565	0.228	0.266	10
F	0.61	0.465	0.16	1.0725	0.4835	0.2515	0.28	10
F	0.61	0.485	0.15	1.2405	0.6025	0.2915	0.3085	12
M	0.61	0.47	0.16	1.022	0.449	0.2345	0.2945	9
F	0.61	0.475	0.16	1.1155	0.3835	0.223	0.379	10
I	0.61	0.465	0.125	0.9225	0.436	0.19	0.26	9
M	0.61	0.47	0.17	1.1185	0.5225	0.2405	0.31	9
F	0.61	0.485	0.18	1.2795	0.5735	0.2855	0.355	7
M	0.615	0.47	0.16	1.0175	0.473	0.2395	0.28	10
M	0.615	0.475	0.175	1.224	0.6035	0.261	0.311	9
I	0.62	0.485	0.18	1.154	0.4935	0.256	0.315	12

F	0.62	0.515	0.155	1.3255	0.6685	0.2605	0.335	12
M	0.62	0.515	0.175	1.221	0.535	0.241	0.395	13
F	0.62	0.54	0.165	1.139	0.4995	0.2435	0.357	11
I	0.62	0.49	0.16	1.066	0.446	0.246	0.305	11
F	0.62	0.48	0.18	1.2215	0.582	0.2695	0.313	12
I	0.62	0.47	0.14	0.8565	0.3595	0.16	0.295	9
I	0.62	0.45	0.135	0.924	0.358	0.2265	0.2965	10
M	0.62	0.48	0.15	1.266	0.6285	0.2575	0.309	12
F	0.62	0.48	0.175	1.0405	0.464	0.2225	0.3	9
M	0.625	0.49	0.165	1.1165	0.4895	0.2615	0.3325	11
M	0.625	0.475	0.16	1.0845	0.5005	0.2355	0.3105	10
M	0.625	0.5	0.17	1.0985	0.4645	0.22	0.354	9
I	0.625	0.47	0.155	1.1955	0.643	0.2055	0.3145	12
F	0.625	0.485	0.175	1.362	0.6765	0.2615	0.3705	10
I	0.625	0.485	0.15	1.044	0.438	0.2865	0.278	9
M	0.63	0.505	0.17	1.0915	0.4615	0.266	0.3	9
F	0.63	0.5	0.18	1.1965	0.514	0.2325	0.3995	8
M	0.63	0.49	0.17	1.1745	0.5255	0.273	0.339	11
M	0.63	0.485	0.165	1.233	0.6565	0.2315	0.3035	10
M	0.63	0.495	0.175	1.2695	0.605	0.271	0.328	11
I	0.635	0.5	0.165	1.489	0.715	0.3445	0.3615	13
M	0.635	0.5	0.17	1.4345	0.611	0.309	0.418	12
F	0.635	0.49	0.175	1.2435	0.5805	0.313	0.305	10
F	0.635	0.49	0.17	1.2615	0.5385	0.2665	0.38	9
F	0.64	0.505	0.165	1.2235	0.5215	0.2695	0.36	10
M	0.64	0.515	0.18	1.247	0.5475	0.2925	0.3685	10
M	0.64	0.525	0.185	1.707	0.763	0.4205	0.4435	11
M	0.645	0.505	0.15	1.1605	0.519	0.2615	0.335	10
M	0.645	0.5	0.175	1.286	0.5645	0.288	0.386	12
M	0.645	0.5	0.19	1.5595	0.741	0.3715	0.3845	14

M	0.645	0.51	0.19	1.4745	0.605	0.345	0.48	9
M	0.645	0.51	0.195	1.226	0.5885	0.2215	0.3745	10
M	0.645	0.51	0.16	1.33	0.6665	0.309	0.317	9
F	0.645	0.51	0.16	1.2415	0.5815	0.276	0.315	9
M	0.645	0.5	0.175	1.3375	0.554	0.308	0.415	10
F	0.645	0.51	0.19	1.363	0.573	0.362	0.36	10
M	0.645	0.485	0.15	1.2215	0.5695	0.2735	0.33	9
F	0.645	0.48	0.19	1.371	0.6925	0.2905	0.35	12
F	0.65	0.495	0.155	1.337	0.615	0.3195	0.335	9
M	0.65	0.505	0.19	1.274	0.59	0.23	0.391	11
M	0.65	0.525	0.185	1.488	0.665	0.337	0.378	11
M	0.65	0.51	0.16	1.3835	0.6385	0.2905	0.3665	9
M	0.655	0.55	0.18	1.274	0.586	0.281	0.365	10
F	0.655	0.51	0.15	1.043	0.4795	0.223	0.305	9
F	0.655	0.505	0.19	1.3485	0.5935	0.2745	0.425	12
F	0.655	0.505	0.195	1.4405	0.688	0.3805	0.363	11
M	0.66	0.5	0.165	1.3195	0.667	0.269	0.341	9
F	0.66	0.535	0.175	1.5175	0.711	0.3125	0.415	12
M	0.66	0.53	0.195	1.5505	0.6505	0.3295	0.495	10
M	0.66	0.51	0.165	1.6375	0.7685	0.3545	0.3925	14
M	0.665	0.525	0.175	1.443	0.6635	0.3845	0.353	11
M	0.665	0.505	0.16	1.289	0.6145	0.253	0.3665	11
F	0.665	0.505	0.16	1.2915	0.631	0.2925	0.32	11
M	0.665	0.52	0.175	1.3725	0.606	0.32	0.395	12
M	0.665	0.5	0.175	1.2975	0.6075	0.314	0.315	9
M	0.67	0.505	0.16	1.2585	0.6255	0.311	0.308	12
M	0.67	0.52	0.165	1.39	0.711	0.2865	0.3	11
F	0.67	0.52	0.19	1.32	0.5235	0.3095	0.4275	13
F	0.67	0.55	0.155	1.566	0.858	0.339	0.354	10
F	0.67	0.54	0.195	1.619	0.74	0.3305	0.465	11

M	0.675	0.525	0.16	1.2835	0.572	0.2755	0.3545	13
F	0.675	0.51	0.195	1.382	0.6045	0.3175	0.3965	10
M	0.68	0.52	0.195	1.4535	0.592	0.391	0.4125	10
F	0.68	0.51	0.2	1.6075	0.714	0.339	0.4705	11
M	0.685	0.52	0.15	1.3735	0.7185	0.293	0.32	11
F	0.685	0.565	0.175	1.638	0.7775	0.375	0.438	11
F	0.69	0.55	0.2	1.569	0.687	0.3675	0.46	12
M	0.7	0.565	0.175	1.8565	0.8445	0.3935	0.54	10
F	0.7	0.535	0.175	1.773	0.6805	0.48	0.512	15
F	0.705	0.545	0.17	1.58	0.6435	0.4565	0.265	11
M	0.71	0.575	0.215	2.009	0.9895	0.4475	0.502	11
F	0.71	0.57	0.195	1.9805	0.9925	0.4925	0.48	12
F	0.71	0.54	0.205	1.5805	0.802	0.287	0.435	10
M	0.71	0.56	0.22	2.015	0.9215	0.454	0.566	11
M	0.72	0.57	0.2	1.8275	0.919	0.366	0.485	10
M	0.72	0.55	0.205	2.125	1.1455	0.4425	0.511	13
F	0.72	0.525	0.18	1.445	0.631	0.3215	0.435	7
F	0.725	0.565	0.21	2.1425	1.03	0.487	0.503	14
F	0.73	0.56	0.19	1.9425	0.799	0.5195	0.5655	11
M	0.735	0.59	0.215	1.747	0.7275	0.403	0.557	11
F	0.74	0.565	0.205	2.119	0.9655	0.5185	0.482	12
F	0.75	0.565	0.215	1.938	0.7735	0.4825	0.575	11
M	0.75	0.595	0.205	2.2205	1.083	0.421	0.63	12
M	0.77	0.62	0.195	2.5155	1.1155	0.6415	0.642	12
M	0.775	0.63	0.25	2.7795	1.3485	0.76	0.578	12
I	0.275	0.175	0.09	0.2315	0.096	0.057	0.0705	5
I	0.375	0.245	0.1	0.394	0.166	0.091	0.1125	6
F	0.375	0.27	0.135	0.597	0.272	0.131	0.1675	7
M	0.39	0.28	0.125	0.564	0.3035	0.0955	0.143	7
I	0.435	0.3	0.12	0.5965	0.259	0.139	0.1645	8

M	0.445	0.32	0.12	0.414	0.199	0.09	0.117	7
I	0.455	0.335	0.105	0.422	0.229	0.0865	0.1	6
I	0.455	0.325	0.135	0.82	0.4005	0.1715	0.211	8
I	0.455	0.345	0.11	0.434	0.207	0.0855	0.1215	8
I	0.465	0.325	0.14	0.7615	0.362	0.1535	0.209	10
M	0.465	0.36	0.115	0.5795	0.295	0.1395	0.12	7
I	0.485	0.365	0.105	0.5205	0.195	0.123	0.182	8
M	0.485	0.37	0.155	0.968	0.419	0.2455	0.2365	9
I	0.485	0.345	0.16	0.869	0.3085	0.185	0.319	9
F	0.49	0.355	0.16	0.8795	0.3485	0.215	0.2825	8
M	0.5	0.37	0.15	1.0615	0.494	0.223	0.296	9
M	0.515	0.35	0.155	0.9225	0.4185	0.198	0.273	9
M	0.515	0.395	0.135	1.007	0.472	0.2495	0.252	8
M	0.525	0.365	0.17	0.9605	0.438	0.2225	0.276	10
M	0.525	0.38	0.125	0.65	0.303	0.155	0.159	7
M	0.53	0.41	0.14	0.7545	0.3495	0.1715	0.2105	8
F	0.535	0.425	0.135	0.771	0.3765	0.1815	0.1795	8
I	0.535	0.385	0.18	1.0835	0.4955	0.2295	0.304	8
I	0.545	0.42	0.165	0.8935	0.4235	0.2195	0.228	8
F	0.545	0.415	0.2	1.358	0.567	0.318	0.403	10
F	0.545	0.385	0.15	1.1185	0.5425	0.2445	0.2845	9
F	0.55	0.38	0.165	1.205	0.543	0.294	0.3345	10
M	0.55	0.42	0.16	1.3405	0.6325	0.311	0.344	10
M	0.57	0.455	0.175	1.02	0.4805	0.2145	0.29	9
M	0.575	0.44	0.185	1.025	0.5075	0.2245	0.2485	10
I	0.575	0.45	0.13	0.8145	0.403	0.1715	0.213	10
F	0.58	0.43	0.17	1.48	0.6535	0.324	0.4155	10
M	0.585	0.455	0.145	0.953	0.3945	0.2685	0.258	10
I	0.585	0.45	0.15	0.8915	0.3975	0.2035	0.253	8
M	0.6	0.495	0.175	1.3005	0.6195	0.284	0.3285	11

M	0.6	0.465	0.165	1.038	0.4975	0.2205	0.251	9
M	0.605	0.475	0.175	1.2525	0.5575	0.3055	0.343	9
M	0.605	0.475	0.15	1.15	0.575	0.232	0.297	10
F	0.61	0.475	0.15	1.1135	0.5195	0.2575	0.3005	11
F	0.615	0.455	0.145	1.1155	0.5045	0.238	0.315	10
M	0.62	0.47	0.145	1.0865	0.511	0.2715	0.2565	10
M	0.625	0.495	0.175	1.254	0.5815	0.286	0.3185	9
M	0.625	0.49	0.185	1.169	0.5275	0.2535	0.344	11
M	0.635	0.495	0.195	1.172	0.445	0.3115	0.3475	11
F	0.635	0.475	0.15	1.1845	0.533	0.307	0.291	10
F	0.64	0.475	0.14	1.0725	0.4895	0.2295	0.31	8
M	0.645	0.5	0.16	1.3815	0.672	0.326	0.315	9
M	0.65	0.525	0.19	1.6125	0.777	0.3685	0.3965	11
M	0.65	0.485	0.16	1.7395	0.5715	0.2785	0.3075	10
F	0.655	0.52	0.2	1.5475	0.713	0.314	0.466	9
M	0.655	0.545	0.19	1.4245	0.6325	0.333	0.378	10
F	0.665	0.515	0.185	1.3405	0.5595	0.293	0.4375	11
F	0.675	0.53	0.175	1.4465	0.6775	0.33	0.389	10
F	0.685	0.535	0.175	1.5845	0.7175	0.3775	0.4215	9
F	0.695	0.55	0.185	1.679	0.805	0.4015	0.3965	10
M	0.695	0.53	0.19	1.726	0.7625	0.436	0.455	11
F	0.705	0.545	0.18	1.5395	0.6075	0.3675	0.4645	13
F	0.72	0.55	0.195	2.073	1.0715	0.4265	0.5015	9
M	0.72	0.56	0.18	1.5865	0.691	0.375	0.4425	11
M	0.73	0.575	0.21	2.069	0.9285	0.409	0.643	11
I	0.185	0.135	0.04	0.027	0.0105	0.0055	0.009	5
I	0.24	0.18	0.055	0.0555	0.0235	0.013	0.018	4
I	0.31	0.215	0.075	0.1275	0.0565	0.0275	0.036	7
I	0.34	0.26	0.085	0.1885	0.0815	0.0335	0.06	6
I	0.35	0.265	0.08	0.2	0.09	0.042	0.06	7

I	0.365	0.27	0.085	0.197	0.0815	0.0325	0.065	6
I	0.365	0.275	0.085	0.223	0.098	0.0375	0.075	7
I	0.365	0.27	0.075	0.2215	0.095	0.0445	0.07	6
I	0.39	0.31	0.105	0.2665	0.1185	0.0525	0.081	8
I	0.405	0.3	0.09	0.269	0.103	0.067	0.11	6
I	0.41	0.315	0.095	0.2805	0.114	0.0345	0.11	7
I	0.41	0.335	0.105	0.3305	0.1405	0.064	0.105	7
I	0.415	0.31	0.09	0.2815	0.1245	0.0615	0.085	6
I	0.415	0.31	0.1	0.2805	0.114	0.0565	0.0975	6
I	0.415	0.31	0.095	0.311	0.1125	0.0625	0.115	8
I	0.42	0.325	0.1	0.368	0.1675	0.0625	0.1135	11
I	0.43	0.34	0.1	0.3405	0.1395	0.0665	0.12	8
I	0.435	0.335	0.1	0.3245	0.135	0.0785	0.098	7
I	0.435	0.33	0.11	0.38	0.1515	0.0945	0.11	7
I	0.435	0.33	0.105	0.335	0.156	0.0555	0.105	8
I	0.435	0.345	0.12	0.3215	0.13	0.056	0.1185	7
I	0.445	0.33	0.11	0.358	0.1525	0.067	0.1185	8
I	0.465	0.37	0.11	0.445	0.1635	0.096	0.166	7
I	0.47	0.375	0.12	0.487	0.196	0.099	0.135	8
I	0.475	0.34	0.105	0.4535	0.203	0.08	0.1465	9
I	0.485	0.385	0.13	0.568	0.2505	0.178	0.154	7
I	0.485	0.36	0.12	0.5155	0.2465	0.1025	0.147	8
I	0.485	0.37	0.115	0.457	0.1885	0.0965	0.15	9
I	0.495	0.38	0.135	0.5095	0.2065	0.1165	0.165	8
I	0.495	0.38	0.145	0.5	0.205	0.148	0.1505	8
I	0.495	0.375	0.14	0.494	0.181	0.0975	0.191	8
I	0.5	0.38	0.11	0.5605	0.28	0.106	0.15	9
I	0.505	0.405	0.13	0.599	0.2245	0.1175	0.225	11
I	0.505	0.4	0.145	0.7045	0.334	0.1425	0.207	8
F	0.51	0.4	0.12	0.7005	0.347	0.1105	0.195	10

I	0.515	0.415	0.135	0.7125	0.285	0.152	0.245	10
I	0.515	0.42	0.15	0.6725	0.2555	0.1335	0.235	10
M	0.515	0.385	0.11	0.5785	0.253	0.16	0.14	8
I	0.52	0.41	0.11	0.5185	0.2165	0.0915	0.184	8
I	0.52	0.415	0.14	0.6375	0.308	0.1335	0.168	9
I	0.52	0.395	0.125	0.5805	0.2445	0.146	0.165	9
I	0.52	0.38	0.115	0.6645	0.3285	0.17	0.1425	7
I	0.52	0.385	0.115	0.581	0.2555	0.156	0.143	10
I	0.525	0.415	0.12	0.596	0.2805	0.12	0.1695	9
I	0.525	0.405	0.145	0.6965	0.3045	0.1535	0.21	8
I	0.525	0.4	0.145	0.6095	0.248	0.159	0.175	9
I	0.53	0.43	0.14	0.677	0.298	0.0965	0.23	8
I	0.53	0.43	0.16	0.7245	0.321	0.1275	0.24	9
I	0.53	0.395	0.13	0.575	0.247	0.115	0.183	9
I	0.53	0.405	0.12	0.632	0.2715	0.148	0.1875	9
I	0.535	0.455	0.14	1.0015	0.53	0.1765	0.244	9
F	0.54	0.425	0.16	0.9455	0.3675	0.2005	0.295	9
I	0.54	0.395	0.135	0.6555	0.2705	0.155	0.192	9
I	0.54	0.39	0.125	0.6255	0.2525	0.158	0.19	8
I	0.545	0.425	0.14	0.8145	0.305	0.231	0.244	10
I	0.545	0.43	0.14	0.687	0.2615	0.1405	0.25	9
I	0.55	0.435	0.14	0.7995	0.295	0.1905	0.238	10
I	0.55	0.45	0.13	0.804	0.3375	0.1405	0.23	6
M	0.555	0.435	0.14	0.7495	0.341	0.1645	0.214	8
M	0.555	0.41	0.125	0.599	0.2345	0.1465	0.194	8
M	0.555	0.4	0.13	0.7075	0.332	0.1585	0.18	7
I	0.555	0.45	0.175	0.738	0.304	0.1755	0.22	9
M	0.555	0.455	0.135	0.837	0.382	0.171	0.235	9
I	0.56	0.445	0.165	0.832	0.3455	0.179	0.279	9
F	0.565	0.445	0.125	0.8305	0.3135	0.1785	0.23	11

M	0.565	0.415	0.125	0.667	0.302	0.1545	0.185	7
M	0.565	0.455	0.155	0.9355	0.421	0.183	0.26	11
I	0.565	0.435	0.145	0.8445	0.3975	0.158	0.255	9
M	0.565	0.45	0.16	0.895	0.415	0.195	0.246	9
I	0.565	0.46	0.155	0.8715	0.3755	0.215	0.25	10
M	0.57	0.46	0.155	1.0005	0.454	0.205	0.265	11
M	0.57	0.455	0.155	0.832	0.3585	0.174	0.277	11
M	0.57	0.44	0.175	0.9415	0.3805	0.2285	0.283	9
M	0.57	0.415	0.13	0.88	0.4275	0.1955	0.238	13
F	0.57	0.44	0.12	0.803	0.382	0.1525	0.234	9
M	0.575	0.45	0.13	0.785	0.318	0.193	0.2265	9
M	0.575	0.45	0.155	0.9765	0.495	0.2145	0.235	9
M	0.575	0.435	0.135	0.992	0.432	0.2225	0.239	10
M	0.575	0.455	0.155	1.013	0.4685	0.2085	0.295	11
M	0.575	0.445	0.145	0.876	0.3795	0.1615	0.27	10
F	0.575	0.465	0.175	1.099	0.4735	0.202	0.35	9
I	0.575	0.45	0.135	0.8715	0.45	0.162	0.225	10
I	0.575	0.45	0.135	0.8245	0.3375	0.2115	0.239	11
F	0.575	0.43	0.155	0.7955	0.3485	0.1925	0.22	9
M	0.575	0.475	0.145	0.857	0.3665	0.173	0.269	9
F	0.58	0.45	0.195	0.8265	0.4035	0.173	0.225	9
F	0.58	0.5	0.165	0.925	0.37	0.185	0.3005	10
M	0.58	0.44	0.15	1.0465	0.518	0.2185	0.2795	10
I	0.58	0.44	0.145	0.7905	0.3525	0.1645	0.242	10
M	0.58	0.44	0.16	0.8295	0.3365	0.2005	0.2485	9
M	0.595	0.455	0.15	0.886	0.4315	0.201	0.223	10
F	0.6	0.47	0.135	0.97	0.4655	0.1955	0.264	11
M	0.6	0.46	0.17	1.1805	0.456	0.337	0.329	11
M	0.6	0.475	0.15	0.99	0.386	0.2195	0.3105	10
F	0.6	0.465	0.16	1.133	0.466	0.2885	0.298	11

I	0.605	0.49	0.165	1.071	0.482	0.1935	0.352	10
F	0.605	0.455	0.145	0.862	0.334	0.1985	0.3	9
M	0.605	0.47	0.18	1.1155	0.479	0.2565	0.321	10
M	0.61	0.48	0.14	1.031	0.4375	0.2615	0.27	8
F	0.61	0.46	0.145	1.1185	0.478	0.2945	0.2985	10
F	0.61	0.46	0.155	0.957	0.4255	0.1975	0.265	8
F	0.61	0.47	0.165	1.1785	0.566	0.2785	0.294	11
M	0.615	0.47	0.145	1.0285	0.4435	0.2825	0.285	11
M	0.615	0.47	0.15	1.0875	0.4975	0.283	0.2685	9
F	0.615	0.495	0.16	1.255	0.5815	0.3195	0.3225	12
M	0.615	0.495	0.2	1.219	0.564	0.227	0.3885	10
M	0.62	0.49	0.16	1.035	0.44	0.2525	0.285	11
M	0.62	0.49	0.15	1.195	0.4605	0.302	0.355	9
F	0.62	0.495	0.17	1.062	0.372	0.213	0.34	11
M	0.62	0.495	0.195	1.5145	0.579	0.346	0.5195	15
M	0.62	0.47	0.15	1.309	0.587	0.4405	0.325	9
M	0.62	0.485	0.155	1.0295	0.425	0.2315	0.335	12
M	0.625	0.495	0.155	1.0485	0.487	0.212	0.3215	11
M	0.625	0.515	0.17	1.331	0.5725	0.3005	0.361	9
M	0.625	0.505	0.185	1.1565	0.52	0.2405	0.3535	10
F	0.625	0.445	0.16	1.09	0.46	0.2965	0.304	11
F	0.625	0.52	0.18	1.354	0.4845	0.351	0.375	11
F	0.625	0.47	0.145	0.984	0.475	0.2	0.265	11
M	0.63	0.49	0.155	1.2525	0.63	0.246	0.289	9
F	0.635	0.485	0.165	1.2695	0.5635	0.3065	0.3395	11
F	0.635	0.52	0.165	1.3405	0.5065	0.296	0.412	11
F	0.635	0.505	0.155	1.2895	0.594	0.314	0.345	11
M	0.635	0.525	0.16	1.195	0.5435	0.246	0.335	12
M	0.635	0.5	0.165	1.273	0.6535	0.213	0.365	12
M	0.635	0.515	0.165	1.229	0.5055	0.2975	0.3535	10

M	0.64	0.53	0.165	1.1895	0.4765	0.3	0.35	11
F	0.64	0.48	0.145	1.1145	0.508	0.24	0.34	10
F	0.64	0.515	0.165	1.3115	0.4945	0.2555	0.41	10
I	0.64	0.49	0.135	1.1	0.488	0.2505	0.2925	10
M	0.64	0.49	0.155	1.1285	0.477	0.269	0.34	9
F	0.64	0.485	0.185	1.4195	0.6735	0.3465	0.3255	11
F	0.645	0.51	0.18	1.6195	0.7815	0.322	0.4675	12
M	0.645	0.49	0.175	1.32	0.6525	0.2375	0.3385	11
F	0.645	0.52	0.21	1.5535	0.616	0.3655	0.474	16
I	0.65	0.52	0.15	1.238	0.5495	0.296	0.3305	10
F	0.65	0.51	0.155	1.189	0.483	0.278	0.3645	13
F	0.65	0.51	0.185	1.375	0.531	0.384	0.3985	10
F	0.655	0.515	0.18	1.412	0.6195	0.2485	0.497	11
F	0.655	0.525	0.175	1.348	0.5855	0.2605	0.394	10
M	0.655	0.52	0.17	1.1445	0.53	0.223	0.348	9
F	0.66	0.535	0.205	1.4415	0.5925	0.2775	0.49	10
M	0.66	0.51	0.175	1.218	0.5055	0.303	0.37	11
F	0.665	0.5	0.15	1.2475	0.4625	0.2955	0.3595	10
M	0.665	0.515	0.2	1.2695	0.5115	0.2675	0.436	12
M	0.665	0.525	0.18	1.429	0.6715	0.29	0.4	12
F	0.67	0.53	0.205	1.4015	0.643	0.2465	0.416	12
M	0.675	0.515	0.15	1.312	0.556	0.2845	0.4115	11
F	0.675	0.51	0.185	1.473	0.6295	0.3025	0.4245	11
M	0.68	0.54	0.19	1.623	0.7165	0.354	0.4715	12
M	0.68	0.54	0.155	1.534	0.671	0.379	0.384	10
M	0.685	0.535	0.155	1.3845	0.6615	0.2145	0.4075	10
M	0.69	0.55	0.18	1.6915	0.6655	0.402	0.5	11
M	0.695	0.545	0.185	1.5715	0.6645	0.3835	0.4505	13
F	0.7	0.575	0.205	1.773	0.605	0.447	0.538	13
M	0.7	0.55	0.175	1.4405	0.6565	0.2985	0.375	12

M	0.7	0.55	0.195	1.6245	0.675	0.347	0.535	13
F	0.705	0.535	0.22	1.866	0.929	0.3835	0.4395	10
F	0.72	0.575	0.18	1.6705	0.732	0.3605	0.501	12
M	0.72	0.565	0.19	2.081	1.0815	0.4305	0.503	11
F	0.725	0.57	0.205	1.6195	0.744	0.315	0.488	11
F	0.75	0.55	0.195	1.8325	0.83	0.366	0.44	11
M	0.76	0.605	0.215	2.173	0.801	0.4915	0.646	13
I	0.135	0.13	0.04	0.029	0.0125	0.0065	0.008	4
I	0.16	0.11	0.025	0.0195	0.0075	0.005	0.006	4
I	0.21	0.15	0.055	0.0465	0.017	0.012	0.015	5
I	0.28	0.21	0.075	0.1195	0.053	0.0265	0.03	6
I	0.28	0.2	0.065	0.0895	0.036	0.0185	0.03	7
I	0.285	0.215	0.06	0.0935	0.031	0.023	0.03	6
I	0.29	0.21	0.07	0.1115	0.048	0.0205	0.03	5
I	0.29	0.21	0.06	0.1195	0.056	0.0235	0.03	6
I	0.29	0.21	0.065	0.097	0.0375	0.022	0.03	6
I	0.32	0.24	0.07	0.133	0.0585	0.0255	0.041	6
I	0.325	0.25	0.07	0.1745	0.0875	0.0355	0.04	7
I	0.335	0.25	0.08	0.1695	0.0695	0.044	0.0495	6
I	0.35	0.235	0.08	0.17	0.0725	0.0465	0.0495	7
I	0.35	0.25	0.07	0.1605	0.0715	0.0335	0.046	6
I	0.355	0.27	0.105	0.271	0.1425	0.0525	0.0735	9
I	0.36	0.27	0.085	0.2185	0.1065	0.038	0.062	6
I	0.36	0.27	0.085	0.196	0.0905	0.034	0.053	7
I	0.375	0.28	0.08	0.226	0.105	0.047	0.065	6
I	0.375	0.275	0.085	0.22	0.109	0.05	0.0605	7
I	0.395	0.29	0.095	0.3	0.158	0.068	0.078	7
I	0.405	0.25	0.09	0.2875	0.128	0.063	0.0805	7
I	0.415	0.325	0.11	0.316	0.1385	0.0795	0.0925	8
I	0.425	0.315	0.095	0.3675	0.1865	0.0675	0.0985	7

I	0.43	0.32	0.11	0.3675	0.1675	0.102	0.105	8
I	0.435	0.325	0.12	0.346	0.159	0.084	0.095	7
M	0.45	0.33	0.105	0.4955	0.2575	0.082	0.129	8
I	0.46	0.35	0.11	0.4675	0.2125	0.099	0.1375	7
M	0.47	0.365	0.135	0.522	0.2395	0.1525	0.145	10
I	0.47	0.375	0.105	0.441	0.167	0.0865	0.145	10
I	0.475	0.365	0.12	0.5185	0.268	0.1095	0.1365	8
M	0.505	0.39	0.12	0.653	0.3315	0.1385	0.167	9
M	0.505	0.395	0.135	0.5915	0.288	0.1315	0.185	12
M	0.505	0.385	0.115	0.4825	0.21	0.1035	0.1535	10
I	0.51	0.455	0.135	0.6855	0.2875	0.154	0.2035	9
M	0.515	0.4	0.14	0.6335	0.288	0.145	0.168	9
M	0.525	0.41	0.13	0.6875	0.3435	0.1495	0.1765	9
F	0.53	0.43	0.15	0.741	0.325	0.1855	0.196	9
F	0.53	0.405	0.13	0.6355	0.2635	0.1565	0.185	9
M	0.545	0.44	0.14	0.8395	0.356	0.1905	0.2385	11
F	0.55	0.47	0.15	0.9205	0.381	0.2435	0.2675	10
F	0.56	0.41	0.16	0.8215	0.342	0.184	0.253	9
M	0.565	0.445	0.145	0.9255	0.4345	0.212	0.2475	9
F	0.57	0.435	0.15	0.8295	0.3875	0.156	0.245	10
M	0.58	0.46	0.16	1.063	0.513	0.2705	0.2625	9
M	0.59	0.465	0.165	1.115	0.5165	0.273	0.275	10
F	0.6	0.45	0.14	0.837	0.37	0.177	0.2425	10
M	0.605	0.445	0.14	0.982	0.4295	0.2085	0.295	12
M	0.61	0.49	0.16	1.112	0.465	0.228	0.341	10
F	0.625	0.515	0.18	1.3485	0.5255	0.252	0.3925	14
M	0.66	0.515	0.195	1.5655	0.7345	0.353	0.386	9
I	0.255	0.19	0.06	0.086	0.04	0.0185	0.025	5
I	0.27	0.195	0.065	0.1065	0.0475	0.0225	0.0285	5
I	0.28	0.215	0.08	0.132	0.072	0.022	0.033	5

I	0.285	0.215	0.07	0.1075	0.051	0.0225	0.027	6
I	0.32	0.255	0.085	0.1745	0.072	0.033	0.057	8
I	0.325	0.24	0.07	0.152	0.0565	0.0305	0.054	8
I	0.385	0.28	0.1	0.2755	0.1305	0.061	0.0725	8
I	0.395	0.295	0.1	0.293	0.14	0.062	0.082	7
F	0.4	0.305	0.16	0.368	0.173	0.0705	0.105	7
I	0.405	0.31	0.09	0.312	0.138	0.06	0.087	8
I	0.415	0.305	0.12	0.336	0.165	0.076	0.0805	7
I	0.42	0.315	0.115	0.355	0.1895	0.065	0.087	6
I	0.44	0.305	0.115	0.379	0.162	0.091	0.11	9
I	0.445	0.32	0.12	0.378	0.152	0.0825	0.12	8
M	0.45	0.35	0.13	0.4655	0.2075	0.1045	0.135	8
F	0.455	0.355	1.13	0.594	0.332	0.116	0.1335	8
M	0.46	0.345	0.12	0.4935	0.2435	0.1175	0.132	8
M	0.46	0.345	0.11	0.4595	0.235	0.0885	0.116	7
M	0.465	0.36	0.11	0.4955	0.2665	0.085	0.121	7
I	0.465	0.355	0.09	0.4325	0.2005	0.074	0.1275	9
F	0.475	0.38	0.14	0.689	0.3165	0.1315	0.1955	7
I	0.48	0.35	0.135	0.5465	0.2735	0.0995	0.158	8
M	0.485	0.39	0.135	0.617	0.25	0.1345	0.1635	8
I	0.49	0.37	0.11	0.538	0.271	0.1035	0.139	8
M	0.5	0.39	0.135	0.7815	0.361	0.1575	0.2385	9
F	0.5	0.38	0.14	0.6355	0.277	0.143	0.1785	8
M	0.505	0.385	0.13	0.6435	0.3135	0.149	0.1515	7
M	0.525	0.385	0.1	0.5115	0.246	0.1005	0.1455	8
M	0.535	0.42	0.125	0.738	0.355	0.1895	0.1795	8
F	0.535	0.42	0.13	0.699	0.3125	0.1565	0.2035	8
F	0.54	0.385	0.14	0.7655	0.3265	0.116	0.2365	10
F	0.54	0.42	0.13	0.7505	0.368	0.1675	0.1845	9
F	0.545	0.43	0.16	0.844	0.3945	0.1855	0.231	9

M	0.55	0.41	0.13	0.8705	0.4455	0.2115	0.213	9
I	0.55	0.42	0.115	0.668	0.2925	0.137	0.209	11
F	0.565	0.44	0.135	0.83	0.393	0.1735	0.238	9
M	0.58	0.45	0.12	0.8685	0.418	0.1475	0.2605	8
F	0.58	0.435	0.15	0.839	0.3485	0.207	0.192	7
F	0.585	0.485	0.15	1.079	0.4145	0.2115	0.356	11
M	0.595	0.465	0.15	0.919	0.4335	0.1765	0.262	9
F	0.6	0.47	0.19	1.1345	0.492	0.2595	0.3375	10
F	0.61	0.43	0.14	0.909	0.438	0.2	0.22	8
M	0.61	0.48	0.165	1.2435	0.5575	0.2675	0.372	8
F	0.62	0.49	0.16	1.056	0.493	0.244	0.2725	9
M	0.645	0.495	0.15	1.2095	0.603	0.2225	0.339	9
M	0.65	0.5	0.14	1.238	0.6165	0.2355	0.32	8
F	0.665	0.525	0.21	1.644	0.818	0.3395	0.4275	10
M	0.685	0.55	0.2	1.7725	0.813	0.387	0.49	11
F	0.69	0.54	0.195	1.2525	0.73	0.3975	0.462	12
F	0.705	0.57	0.185	1.761	0.747	0.3725	0.488	10
F	0.71	0.5	0.15	1.3165	0.6835	0.2815	0.28	10
M	0.72	0.585	0.22	1.914	0.9155	0.448	0.479	11
F	0.72	0.575	0.215	2.1	0.8565	0.4825	0.602	12
F	0.73	0.555	0.18	1.6895	0.6555	0.1965	0.4935	10
M	0.775	0.57	0.22	2.032	0.735	0.4755	0.6585	17
F	0.505	0.39	0.115	0.66	0.3045	0.1555	0.175	8
M	0.53	0.425	0.13	0.7455	0.2995	0.1355	0.245	10
F	0.505	0.385	0.115	0.616	0.243	0.1075	0.21	11
I	0.405	0.305	0.09	0.2825	0.114	0.0575	0.095	7
M	0.415	0.3	0.1	0.3355	0.1545	0.0685	0.095	7
M	0.5	0.39	0.145	0.651	0.273	0.132	0.22	11
M	0.425	0.33	0.08	0.361	0.134	0.0825	0.125	7
M	0.47	0.35	0.1	0.4775	0.1885	0.0885	0.175	8

F	0.4	0.31	0.115	0.3465	0.1475	0.0695	0.115	10
I	0.37	0.29	0.1	0.25	0.1025	0.0505	0.085	10
M	0.5	0.38	0.155	0.66	0.2655	0.1365	0.215	19
I	0.41	0.31	0.11	0.315	0.124	0.082	0.095	9
M	0.375	0.29	0.1	0.276	0.1175	0.0565	0.085	9
F	0.49	0.385	0.125	0.5395	0.2175	0.128	0.165	11
M	0.585	0.48	0.185	1.04	0.434	0.265	0.285	10
M	0.595	0.455	0.155	1.041	0.416	0.2105	0.365	14
F	0.675	0.55	0.18	1.6885	0.562	0.3705	0.6	15
M	0.665	0.535	0.225	2.1835	0.7535	0.391	0.885	27
M	0.62	0.49	0.17	1.2105	0.5185	0.2555	0.335	13
I	0.325	0.25	0.055	0.166	0.076	0.051	0.045	5
I	0.455	0.355	0.08	0.452	0.2165	0.0995	0.125	9
M	0.525	0.405	0.13	0.7185	0.3265	0.1975	0.175	8
I	0.385	0.29	0.09	0.232	0.0855	0.0495	0.08	7
I	0.13	0.095	0.035	0.0105	0.005	0.0065	0.0035	4
I	0.18	0.13	0.045	0.0275	0.0125	0.01	0.009	3
I	0.31	0.225	0.05	0.1445	0.0675	0.0385	0.045	6
F	0.375	0.29	0.08	0.282	0.1405	0.0725	0.08	7
F	0.48	0.38	0.12	0.608	0.2705	0.1405	0.185	8
I	0.455	0.37	0.125	0.433	0.201	0.1265	0.145	9
M	0.425	0.325	0.1	0.3295	0.1365	0.0725	0.11	7
I	0.475	0.36	0.11	0.4555	0.177	0.0965	0.145	9
F	0.435	0.35	0.12	0.4585	0.192	0.1	0.13	11
F	0.29	0.21	0.075	0.275	0.113	0.0675	0.035	6
M	0.385	0.295	0.095	0.335	0.147	0.094	0.09	7
M	0.47	0.375	0.115	0.4265	0.1685	0.0755	0.15	8
F	0.5	0.4	0.125	0.5765	0.2395	0.126	0.185	10
I	0.4	0.31	0.1	0.127	0.106	0.071	0.085	7
M	0.62	0.51	0.175	1.1505	0.4375	0.2265	0.4	12

M	0.595	0.47	0.15	0.8915	0.359	0.2105	0.245	12
M	0.585	0.455	0.14	0.97	0.462	0.185	0.295	9
M	0.32	0.24	0.08	0.18	0.08	0.0385	0.055	6
F	0.52	0.41	0.125	0.6985	0.2945	0.1625	0.215	10
M	0.44	0.35	0.11	0.4585	0.2	0.0885	0.13	9
F	0.44	0.33	0.115	0.4005	0.143	0.113	0.12	8
M	0.565	0.425	0.1	0.7145	0.3055	0.166	0.18	12
F	0.56	0.425	0.125	0.932	0.361	0.213	0.335	9
F	0.59	0.455	0.175	0.966	0.391	0.2455	0.31	10
F	0.57	0.465	0.18	0.9995	0.405	0.277	0.295	16
M	0.68	0.53	0.205	1.496	0.5825	0.337	0.465	14
F	0.45	0.36	0.125	0.5065	0.222	0.105	0.16	10
I	0.32	0.24	0.075	0.1735	0.076	0.0355	0.05	7
I	0.46	0.35	0.11	0.3945	0.1685	0.0865	0.125	9
M	0.47	0.37	0.105	0.4665	0.2025	0.1015	0.155	10
M	0.455	0.35	0.105	0.401	0.1575	0.083	0.135	9
F	0.415	0.325	0.115	0.3455	0.1405	0.0765	0.11	9
M	0.465	0.35	0.12	0.5205	0.2015	0.1625	0.185	11
M	0.46	0.375	0.135	0.4935	0.186	0.0845	0.17	12
M	0.415	0.31	0.09	0.3245	0.1305	0.0735	0.115	8
M	0.27	0.195	0.07	0.106	0.0465	0.018	0.036	7
M	0.445	0.355	0.11	0.4415	0.1805	0.1035	0.1505	10
F	0.745	0.585	0.19	1.966	0.8435	0.437	0.5855	18
F	0.4	0.3	0.115	0.3025	0.1335	0.0465	0.0935	8
I	0.28	0.2	0.075	0.1225	0.0545	0.0115	0.035	5
M	0.55	0.44	0.135	0.879	0.368	0.2095	0.265	10
M	0.58	0.46	0.165	1.2275	0.473	0.1965	0.435	16
M	0.61	0.5	0.165	1.2715	0.4915	0.185	0.49	12
M	0.62	0.495	0.175	1.806	0.643	0.3285	0.725	17
M	0.56	0.42	0.195	0.8085	0.3025	0.1795	0.285	14

F	0.64	0.51	0.2	1.3905	0.61	0.3315	0.41	12
M	0.69	0.55	0.2	1.8465	0.732	0.472	0.57	19
F	0.715	0.565	0.24	2.1995	0.7245	0.465	0.885	17
F	0.71	0.565	0.195	1.817	0.785	0.492	0.49	11
F	0.55	0.47	0.15	0.897	0.377	0.184	0.29	9
M	0.375	0.305	0.09	0.3245	0.1395	0.0565	0.095	5
F	0.61	0.45	0.16	1.136	0.414	0.311	0.3	9
I	0.38	0.28	0.085	0.2735	0.115	0.061	0.085	6
F	0.37	0.275	0.085	0.2405	0.104	0.0535	0.07	5
M	0.335	0.235	0.085	0.1545	0.066	0.0345	0.045	6
I	0.165	0.115	0.015	0.0145	0.0055	0.003	0.005	4
M	0.285	0.21	0.075	0.1185	0.055	0.0285	0.04	7
I	0.19	0.13	0.03	0.0295	0.0155	0.015	0.01	6
I	0.215	0.15	0.03	0.0385	0.0115	0.005	0.01	5
M	0.595	0.465	0.125	0.799	0.3245	0.2	0.23	10
F	0.645	0.5	0.17	1.1845	0.4805	0.274	0.355	13
M	0.575	0.45	0.185	0.925	0.342	0.197	0.35	12
F	0.57	0.45	0.17	1.098	0.414	0.187	0.405	20
F	0.58	0.45	0.235	1.071	0.3	0.206	0.395	14
F	0.595	0.48	0.2	0.975	0.358	0.2035	0.34	15
F	0.595	0.47	0.25	1.283	0.462	0.2475	0.445	14
F	0.625	0.42	0.165	1.0595	0.358	0.165	0.445	21
M	0.535	0.42	0.165	0.9195	0.3355	0.1985	0.26	16
M	0.55	0.43	0.16	0.9295	0.317	0.1735	0.355	13
M	0.495	0.4	0.155	0.8085	0.2345	0.1155	0.35	6
I	0.32	0.235	0.08	0.1485	0.064	0.031	0.045	6
M	0.445	0.34	0.12	0.4475	0.193	0.1035	0.13	9
F	0.52	0.4	0.125	0.6865	0.295	0.1715	0.185	9
M	0.495	0.385	0.135	0.6335	0.2	0.1225	0.26	14
M	0.47	0.37	0.135	0.547	0.222	0.1325	0.17	12

F	0.49	0.37	0.14	0.585	0.243	0.115	0.195	10
M	0.58	0.47	0.165	0.927	0.3215	0.1985	0.315	11
M	0.645	0.495	0.185	1.4935	0.5265	0.2785	0.455	15
F	0.575	0.485	0.165	1.0405	0.419	0.264	0.3	14
I	0.215	0.17	0.055	0.0605	0.0205	0.014	0.02	6
I	0.43	0.325	0.11	0.3675	0.1355	0.0935	0.12	13
I	0.26	0.215	0.08	0.099	0.037	0.0255	0.045	5
I	0.37	0.28	0.09	0.233	0.0905	0.0545	0.07	11
I	0.405	0.305	0.105	0.3625	0.1565	0.0705	0.125	10
I	0.27	0.19	0.08	0.081	0.0265	0.0195	0.03	6
F	0.68	0.55	0.2	1.596	0.525	0.4075	0.585	21
F	0.65	0.515	0.195	1.4005	0.5195	0.36	0.44	13
F	0.645	0.49	0.215	1.406	0.4265	0.2285	0.51	25
M	0.57	0.405	0.16	0.9245	0.3445	0.2185	0.295	19
M	0.615	0.48	0.19	1.36	0.5305	0.2375	0.47	18
M	0.42	0.345	0.105	0.43	0.175	0.096	0.13	7
I	0.275	0.22	0.08	0.1365	0.0565	0.0285	0.042	6
F	0.29	0.225	0.075	0.14	0.0515	0.0235	0.04	5
M	0.42	0.34	0.115	0.4215	0.175	0.093	0.135	8
F	0.625	0.525	0.215	1.5765	0.5115	0.2595	0.665	16
F	0.55	0.465	0.18	1.2125	0.3245	0.205	0.525	27
M	0.66	0.505	0.2	1.6305	0.4865	0.297	0.61	18
M	0.565	0.47	0.195	1.142	0.387	0.258	0.35	17
F	0.595	0.495	0.235	1.366	0.5065	0.219	0.52	13
M	0.63	0.51	0.23	1.539	0.5635	0.2815	0.57	17
F	0.43	0.325	0.12	0.445	0.165	0.0995	0.155	8
F	0.455	0.35	0.14	0.5725	0.1965	0.1325	0.175	10
I	0.33	0.26	0.08	0.19	0.0765	0.0385	0.065	7
F	0.515	0.415	0.13	0.764	0.276	0.196	0.25	13
M	0.495	0.39	0.15	0.853	0.3285	0.189	0.27	14

F	0.485	0.375	0.145	0.5885	0.2385	0.1155	0.19	13
F	0.535	0.46	0.145	0.7875	0.3395	0.2005	0.2	8
M	0.58	0.465	0.175	1.035	0.401	0.1865	0.385	17
F	0.625	0.525	0.195	1.352	0.4505	0.2445	0.53	13
F	0.555	0.455	0.18	0.958	0.296	0.195	0.39	14
F	0.55	0.425	0.145	0.797	0.297	0.15	0.265	9
M	0.59	0.475	0.155	0.857	0.356	0.174	0.28	13
I	0.355	0.28	0.11	0.2235	0.0815	0.0525	0.08	7
I	0.275	0.2	0.075	0.086	0.0305	0.019	0.03	7
F	0.505	0.39	0.175	0.692	0.267	0.15	0.215	12
M	0.37	0.28	0.095	0.2225	0.0805	0.051	0.075	7
M	0.555	0.43	0.165	0.7575	0.2735	0.1635	0.275	13
F	0.505	0.4	0.165	0.729	0.2675	0.155	0.25	9
F	0.56	0.445	0.18	0.903	0.3575	0.2045	0.295	9
M	0.595	0.475	0.17	1.0965	0.419	0.229	0.35	17
F	0.57	0.45	0.165	0.903	0.3305	0.1845	0.295	14
M	0.6	0.48	0.175	1.229	0.4125	0.2735	0.415	13
F	0.56	0.435	0.185	1.106	0.422	0.2435	0.33	15
M	0.585	0.465	0.19	1.171	0.3905	0.2355	0.4	17
I	0.46	0.335	0.11	0.444	0.225	0.0745	0.11	8
F	0.46	0.36	0.115	0.4755	0.2105	0.105	0.16	8
M	0.415	0.315	0.125	0.388	0.068	0.09	0.125	12
F	0.435	0.32	0.12	0.3785	0.152	0.0915	0.125	11
F	0.475	0.38	0.135	0.486	0.1735	0.07	0.185	7
M	0.465	0.36	0.13	0.5265	0.2105	0.1185	0.165	10
I	0.355	0.28	0.1	0.2275	0.0935	0.0455	0.085	11
M	0.46	0.375	0.14	0.5105	0.192	0.1045	0.205	9
F	0.38	0.325	0.11	0.3105	0.12	0.074	0.105	10
F	0.47	0.365	0.12	0.543	0.2295	0.1495	0.15	9
M	0.36	0.27	0.09	0.2225	0.083	0.053	0.075	6

F	0.585	0.455	0.165	0.998	0.345	0.2495	0.315	12
M	0.655	0.59	0.2	1.5455	0.654	0.3765	0.415	11
M	0.6	0.485	0.175	1.2675	0.4995	0.2815	0.38	13
F	0.57	0.46	0.17	1.1	0.4125	0.2205	0.38	14
F	0.645	0.5	0.2	1.4285	0.639	0.305	0.36	11
M	0.65	0.495	0.18	1.793	0.8005	0.339	0.53	14
M	0.51	0.395	0.145	0.6185	0.216	0.1385	0.24	12
M	0.52	0.38	0.135	0.5825	0.2505	0.1565	0.175	8
M	0.495	0.415	0.165	0.7485	0.264	0.134	0.285	13
M	0.43	0.335	0.115	0.406	0.166	0.0935	0.135	8
F	0.59	0.465	0.16	1.1005	0.506	0.2525	0.295	13
M	0.55	0.46	0.175	0.869	0.3155	0.1825	0.32	10
M	0.585	0.43	0.16	0.955	0.3625	0.176	0.27	11
F	0.58	0.455	0.16	0.9215	0.312	0.196	0.3	17
F	0.62	0.51	0.15	1.456	0.581	0.2875	0.32	13
I	0.59	0.45	0.16	0.893	0.2745	0.2185	0.345	14
F	0.72	0.575	0.215	2.226	0.8955	0.405	0.62	13
F	0.635	0.51	0.175	1.2125	0.5735	0.261	0.36	14
F	0.61	0.48	0.175	1.0675	0.391	0.216	0.42	15
F	0.545	0.445	0.175	0.8525	0.3465	0.189	0.295	13
M	0.57	0.45	0.16	0.8615	0.3725	0.2175	0.255	12
F	0.6	0.475	0.18	1.162	0.511	0.2675	0.32	18
F	0.52	0.41	0.17	0.8705	0.3735	0.219	0.25	14
M	0.635	0.51	0.21	1.598	0.6535	0.2835	0.58	15
F	0.67	0.52	0.15	1.406	0.519	0.348	0.37	13
M	0.695	0.57	0.2	2.033	0.751	0.4255	0.685	15
M	0.655	0.525	0.185	1.259	0.487	0.2215	0.445	20
F	0.62	0.48	0.23	1.0935	0.403	0.245	0.355	14
F	0.6	0.475	0.18	1.1805	0.4345	0.2475	0.425	19
M	0.51	0.405	0.13	0.7175	0.3725	0.158	0.17	9

M	0.525	0.405	0.135	0.7575	0.3305	0.216	0.195	10
M	0.44	0.375	0.13	0.487	0.226	0.0965	0.155	9
I	0.485	0.415	0.14	0.5705	0.25	0.134	0.185	8
F	0.495	0.385	0.13	0.6905	0.3125	0.179	0.175	10
I	0.435	0.345	0.12	0.4475	0.221	0.112	0.125	7
I	0.405	0.315	0.105	0.347	0.1605	0.0785	0.1	9
I	0.42	0.33	0.1	0.352	0.1635	0.089	0.1	9
F	0.5	0.395	0.15	0.7145	0.3235	0.173	0.195	9
F	0.385	0.305	0.105	0.3315	0.1365	0.0745	0.1	7
I	0.33	0.265	0.09	0.18	0.068	0.036	0.06	6
F	0.58	0.475	0.155	0.974	0.4305	0.23	0.285	10
I	0.325	0.27	0.1	0.185	0.08	0.0435	0.065	6
M	0.475	0.375	0.12	0.563	0.2525	0.1205	0.185	10
F	0.38	0.3	0.09	0.3215	0.1545	0.075	0.095	9
I	0.34	0.26	0.09	0.179	0.076	0.0525	0.055	6
M	0.525	0.425	0.12	0.702	0.3335	0.1465	0.22	12
F	0.52	0.415	0.145	0.8045	0.3325	0.1725	0.285	10
F	0.535	0.45	0.135	0.8075	0.322	0.181	0.25	13
M	0.475	0.36	0.12	0.578	0.2825	0.12	0.17	8
I	0.415	0.325	0.1	0.385	0.167	0.08	0.125	7
I	0.495	0.385	0.125	0.585	0.2755	0.1235	0.165	8
F	0.48	0.405	0.13	0.6375	0.277	0.1445	0.21	10
F	0.52	0.425	0.15	0.813	0.385	0.2015	0.23	10
M	0.46	0.375	0.13	0.5735	0.2505	0.119	0.195	9
F	0.58	0.455	0.12	0.94	0.399	0.257	0.265	11
M	0.59	0.49	0.135	1.008	0.422	0.2245	0.285	11
F	0.55	0.415	0.135	0.775	0.302	0.179	0.26	23
F	0.65	0.5	0.165	1.1445	0.485	0.218	0.365	12
F	0.465	0.375	0.135	0.6	0.2225	0.129	0.23	16
M	0.455	0.355	0.13	0.515	0.2	0.1275	0.175	11

M	0.47	0.375	0.13	0.5795	0.2145	0.164	0.195	13
F	0.435	0.35	0.11	0.384	0.143	0.1005	0.125	13
M	0.35	0.265	0.11	0.2965	0.1365	0.063	0.085	7
I	0.315	0.24	0.07	0.137	0.0545	0.0315	0.04	8
M	0.595	0.47	0.145	0.991	0.4035	0.1505	0.34	16
F	0.58	0.475	0.135	0.925	0.391	0.165	0.275	14
M	0.575	0.435	0.15	0.805	0.293	0.1625	0.27	17
M	0.535	0.435	0.155	0.8915	0.3415	0.177	0.25	13
M	0.515	0.42	0.14	0.769	0.2505	0.154	0.29	13
F	0.505	0.385	0.135	0.6185	0.251	0.1175	0.2	12
F	0.505	0.395	0.145	0.6515	0.2695	0.153	0.205	15
I	0.4	0.31	0.1	0.2875	0.1145	0.0635	0.095	10
M	0.49	0.395	0.135	0.5545	0.213	0.0925	0.215	14
M	0.53	0.435	0.135	0.7365	0.3275	0.1315	0.22	12
I	0.395	0.325	0.105	0.306	0.111	0.0735	0.095	8
F	0.665	0.535	0.19	1.496	0.5775	0.2815	0.475	17
F	0.415	0.305	0.105	0.3605	0.12	0.082	0.1	10
M	0.43	0.345	0.115	0.3045	0.0925	0.055	0.12	11
M	0.475	0.395	0.135	0.592	0.2465	0.1645	0.2	13
F	0.525	0.425	0.145	0.7995	0.3345	0.209	0.24	15
I	0.48	0.39	0.145	0.5825	0.2315	0.121	0.255	15
I	0.42	0.345	0.115	0.3435	0.1515	0.0795	0.115	9
M	0.59	0.46	0.155	0.906	0.327	0.1485	0.335	15
F	0.515	0.42	0.135	0.6295	0.2815	0.127	0.215	9
M	0.695	0.55	0.22	1.5515	0.566	0.3835	0.445	13
F	0.8	0.63	0.195	2.526	0.933	0.59	0.62	23
M	0.61	0.49	0.15	1.103	0.425	0.2025	0.36	23
F	0.565	0.48	0.175	0.957	0.3885	0.215	0.275	18
M	0.56	0.455	0.165	0.86	0.4015	0.1695	0.245	11
M	0.655	0.485	0.195	1.62	0.6275	0.358	0.485	17

M	0.64	0.52	0.2	1.407	0.566	0.304	0.455	17
F	0.59	0.47	0.17	0.9	0.355	0.1905	0.25	11
I	0.31	0.24	0.09	0.1455	0.0605	0.0315	0.045	7
I	0.255	0.185	0.07	0.075	0.028	0.018	0.025	6
I	0.17	0.125	0.055	0.0235	0.009	0.0055	0.008	6
M	0.67	0.55	0.17	1.247	0.472	0.2455	0.4	21
F	0.71	0.565	0.195	1.7265	0.638	0.3365	0.565	17
F	0.56	0.43	0.125	0.8025	0.313	0.1715	0.263	13
M	0.505	0.4	0.13	0.764	0.3035	0.189	0.2175	11
M	0.525	0.43	0.165	0.8645	0.376	0.1945	0.2515	16
F	0.45	0.36	0.105	0.4715	0.2035	0.0935	0.149	9
F	0.515	0.435	0.17	0.631	0.2765	0.111	0.216	12
M	0.59	0.475	0.16	0.9455	0.3815	0.184	0.27	19
M	0.7	0.53	0.19	1.3185	0.548	0.233	0.42	18
F	0.72	0.56	0.175	1.7265	0.637	0.3415	0.525	17
M	0.635	0.495	0.15	1.081	0.4825	0.242	0.31	11
M	0.555	0.44	0.135	0.9025	0.3805	0.2105	0.28	13
M	0.575	0.47	0.15	1.1415	0.4515	0.204	0.4	13
M	0.585	0.455	0.125	1.027	0.391	0.212	0.25	17
F	0.61	0.485	0.21	1.3445	0.535	0.2205	0.515	20
F	0.645	0.525	0.2	1.449	0.601	0.2565	0.505	13
F	0.545	0.44	0.175	0.7745	0.2985	0.1875	0.265	11
M	0.55	0.45	0.155	0.7895	0.343	0.159	0.25	12
F	0.66	0.525	0.205	1.3665	0.5005	0.291	0.41	18
M	0.57	0.475	0.195	1.0295	0.4635	0.1905	0.305	18
F	0.6	0.47	0.2	1.031	0.392	0.2035	0.29	15
F	0.63	0.505	0.165	1.065	0.4595	0.216	0.315	12
M	0.695	0.57	0.23	1.885	0.8665	0.435	0.5	19
M	0.65	0.545	0.16	1.2425	0.487	0.296	0.48	15
F	0.72	0.595	0.225	1.969	0.8045	0.423	0.66	16

I	0.56	0.44	0.17	0.9445	0.3545	0.2175	0.3	12
I	0.42	0.325	0.115	0.354	0.1625	0.064	0.105	8
M	0.18	0.125	0.05	0.023	0.0085	0.0055	0.01	3
F	0.405	0.325	0.11	0.3575	0.145	0.0725	0.11	12
F	0.5	0.405	0.15	0.5965	0.253	0.126	0.185	12
I	0.435	0.335	0.11	0.383	0.1555	0.0675	0.135	12
M	0.34	0.275	0.09	0.2065	0.0725	0.043	0.07	10
F	0.43	0.34	0.11	0.382	0.154	0.0955	0.109	8
I	0.535	0.41	0.155	0.6315	0.2745	0.1415	0.1815	12
I	0.415	0.325	0.115	0.3285	0.1405	0.051	0.106	12
F	0.36	0.265	0.09	0.2165	0.096	0.037	0.0735	10
M	0.175	0.135	0.04	0.0305	0.011	0.0075	0.01	5
M	0.155	0.115	0.025	0.024	0.009	0.005	0.0075	5
I	0.525	0.43	0.15	0.7365	0.3225	0.161	0.215	11
F	0.525	0.39	0.135	0.6005	0.2265	0.131	0.21	16
F	0.44	0.345	0.105	0.4285	0.165	0.083	0.132	11
F	0.45	0.345	0.115	0.496	0.1905	0.117	0.14	12
F	0.485	0.365	0.14	0.6195	0.2595	0.1445	0.177	14
I	0.47	0.35	0.135	0.567	0.2315	0.1465	0.1525	11
I	0.515	0.375	0.14	0.6505	0.2495	0.141	0.2215	10
M	0.42	0.34	0.125	0.4495	0.165	0.1125	0.144	11
F	0.455	0.35	0.125	0.4485	0.1585	0.102	0.1335	16
M	0.37	0.29	0.09	0.241	0.11	0.045	0.069	10
M	0.33	0.25	0.09	0.197	0.085	0.041	0.0605	10
I	0.3	0.22	0.09	0.1425	0.057	0.0335	0.043	7
I	0.625	0.46	0.16	1.2395	0.55	0.273	0.38	14
I	0.61	0.475	0.17	1.0385	0.4435	0.241	0.32	14
I	0.625	0.465	0.155	0.972	0.404	0.1845	0.35	14
I	0.635	0.505	0.19	1.3315	0.5805	0.252	0.435	17
I	0.5	0.385	0.155	0.762	0.3795	0.161	0.19	14

F	0.53	0.43	0.17	0.775	0.35	0.152	0.235	17
I	0.445	0.33	0.1	0.437	0.163	0.0755	0.17	13
F	0.585	0.415	0.155	0.6985	0.3	0.146	0.195	12
I	0.44	0.355	0.165	0.435	0.159	0.105	0.14	16
M	0.29	0.225	0.08	0.1295	0.0535	0.026	0.045	10
I	0.555	0.455	0.17	0.8435	0.309	0.1905	0.3	15
I	0.655	0.515	0.145	1.25	0.5265	0.283	0.315	15
F	0.58	0.46	0.185	1.017	0.3515	0.2	0.32	10
I	0.625	0.43	0.175	1.411	0.572	0.297	0.395	12
I	0.62	0.485	0.17	1.208	0.4805	0.3045	0.33	15
F	0.64	0.5	0.15	1.0705	0.371	0.2705	0.36	8
F	0.505	0.375	0.115	0.5895	0.2635	0.12	0.167	10
I	0.5	0.395	0.12	0.537	0.2165	0.1085	0.1785	9
M	0.31	0.245	0.095	0.15	0.0525	0.034	0.048	7
F	0.505	0.38	0.145	0.651	0.2935	0.19	0.17	12
I	0.42	0.305	0.11	0.28	0.094	0.0785	0.0955	9
M	0.4	0.315	0.105	0.287	0.1135	0.037	0.113	10
M	0.425	0.315	0.125	0.3525	0.1135	0.0565	0.13	18
M	0.31	0.235	0.06	0.12	0.0415	0.033	0.04	11
F	0.465	0.35	0.13	0.494	0.1945	0.103	0.155	18
F	0.465	0.36	0.12	0.4765	0.192	0.1125	0.16	10
M	0.35	0.255	0.085	0.2145	0.1	0.0465	0.06	13
I	0.52	0.415	0.16	0.595	0.2105	0.142	0.26	15
F	0.475	0.365	0.13	0.4805	0.1905	0.114	0.1475	12
F	0.41	0.315	0.11	0.321	0.1255	0.0655	0.095	10
M	0.26	0.2	0.065	0.096	0.044	0.027	0.03	6
I	0.575	0.45	0.17	0.9315	0.358	0.2145	0.26	13
I	0.565	0.435	0.155	0.782	0.2715	0.168	0.285	14
M	0.26	0.19	0.075	0.0945	0.0445	0.02	0.03	6
F	0.53	0.385	0.125	0.6695	0.289	0.151	0.18	10

M	0.34	0.255	0.095	0.213	0.081	0.034	0.07	9
I	0.52	0.38	0.14	0.525	0.1775	0.115	0.185	11
F	0.635	0.5	0.18	1.312	0.529	0.2485	0.485	18
F	0.61	0.485	0.165	1.087	0.4255	0.232	0.38	11
F	0.66	0.515	0.18	1.523	0.54	0.3365	0.555	16
I	0.635	0.5	0.18	1.319	0.5485	0.292	0.49	16
F	0.465	0.38	0.135	0.579	0.208	0.1095	0.22	14
M	0.515	0.4	0.16	0.8175	0.2515	0.156	0.3	23
I	0.335	0.24	0.095	0.17	0.062	0.039	0.055	9
F	0.515	0.4	0.17	0.796	0.258	0.1755	0.28	16
F	0.345	0.255	0.1	0.197	0.071	0.051	0.06	9
M	0.465	0.355	0.125	0.5255	0.2025	0.135	0.145	13
M	0.54	0.415	0.17	0.879	0.339	0.208	0.255	10
M	0.475	0.355	0.125	0.4625	0.186	0.107	0.145	9
F	0.445	0.335	0.14	0.4565	0.1785	0.114	0.14	11
M	0.5	0.355	0.14	0.528	0.2125	0.149	0.14	9
M	0.5	0.38	0.135	0.5835	0.2295	0.1265	0.18	12
F	0.55	0.435	0.17	0.884	0.2875	0.1645	0.28	14
I	0.275	0.205	0.08	0.096	0.036	0.0185	0.03	6
F	0.35	0.265	0.09	0.1855	0.0745	0.0415	0.06	7
F	0.37	0.285	0.105	0.27	0.1125	0.0585	0.0835	9
F	0.42	0.33	0.125	0.463	0.186	0.11	0.145	10
M	0.35	0.26	0.09	0.198	0.0725	0.056	0.06	10
M	0.395	0.305	0.105	0.282	0.0975	0.065	0.096	9
I	0.325	0.2	0.08	0.0995	0.0395	0.0225	0.032	8
I	0.275	0.2	0.065	0.092	0.0385	0.0235	0.027	5
I	0.235	0.17	0.065	0.0625	0.023	0.014	0.022	6
I	0.25	0.18	0.06	0.073	0.028	0.017	0.0225	5
I	0.25	0.185	0.065	0.071	0.027	0.0185	0.0225	5
I	0.2	0.145	0.05	0.036	0.0125	0.008	0.011	4

F	0.585	0.47	0.17	1.099	0.3975	0.2325	0.358	20
M	0.445	0.35	0.14	0.5905	0.2025	0.158	0.19	14
F	0.5	0.385	0.13	0.768	0.2625	0.095	0.27	13
M	0.44	0.325	0.08	0.413	0.144	0.1015	0.13	8
M	0.515	0.405	0.14	0.8505	0.312	0.146	0.315	17
F	0.52	0.405	0.14	0.6915	0.276	0.137	0.215	11
M	0.5	0.39	0.13	0.709	0.275	0.168	0.18	11
M	0.425	0.325	0.12	0.3755	0.142	0.1065	0.105	9
M	0.51	0.415	0.14	0.8185	0.3025	0.2155	0.235	16
F	0.37	0.275	0.08	0.227	0.093	0.0625	0.07	8
M	0.54	0.415	0.13	0.8245	0.272	0.226	0.24	13
M	0.615	0.475	0.17	1.1825	0.474	0.2895	0.24	11
M	0.565	0.44	0.175	1.122	0.393	0.2	0.375	20
M	0.645	0.515	0.175	1.6115	0.6745	0.384	0.385	14
F	0.615	0.47	0.175	1.2985	0.5135	0.343	0.32	14
M	0.605	0.49	0.145	1.3	0.517	0.3285	0.31	14
F	0.59	0.455	0.165	1.161	0.38	0.2455	0.28	12
M	0.645	0.485	0.155	1.489	0.5915	0.312	0.38	18
M	0.57	0.42	0.155	1.008	0.377	0.193	0.34	13
F	0.47	0.355	0.18	0.441	0.1525	0.1165	0.135	8
F	0.5	0.44	0.155	0.742	0.2025	0.2005	0.2115	14
F	0.52	0.425	0.145	0.7	0.207	0.1905	0.24	13
M	0.39	0.285	0.095	0.271	0.11	0.06	0.08	8
M	0.52	0.4	0.165	0.8565	0.2745	0.201	0.21	12
F	0.54	0.415	0.175	0.8975	0.275	0.241	0.275	14
M	0.46	0.36	0.135	0.6105	0.1955	0.107	0.235	14
I	0.355	0.26	0.09	0.1925	0.077	0.038	0.065	8
F	0.49	0.4	0.145	0.6635	0.21	0.1295	0.2515	13
F	0.63	0.51	0.185	1.235	0.5115	0.349	0.3065	11
M	0.5	0.385	0.145	0.7615	0.246	0.195	0.204	14

M	0.49	0.39	0.135	0.592	0.242	0.096	0.1835	15
M	0.44	0.325	0.115	0.39	0.163	0.087	0.113	7
F	0.515	0.395	0.165	0.7565	0.1905	0.17	0.3205	10
F	0.475	0.38	0.145	0.57	0.167	0.118	0.187	11
I	0.42	0.31	0.1	0.2865	0.115	0.0735	0.085	8
M	0.4	0.305	0.13	0.2935	0.096	0.0675	0.105	9
M	0.45	0.36	0.16	0.567	0.174	0.1245	0.225	12
F	0.52	0.4	0.13	0.6245	0.215	0.2065	0.17	15
M	0.505	0.4	0.155	0.8415	0.2715	0.1775	0.285	12
M	0.495	0.4	0.14	0.7775	0.2015	0.18	0.25	15
M	0.54	0.41	0.145	0.989	0.2815	0.213	0.355	19
F	0.48	0.39	0.125	0.6905	0.219	0.155	0.2	12
F	0.33	0.26	0.08	0.2	0.0625	0.05	0.07	9
I	0.285	0.21	0.07	0.109	0.044	0.0265	0.033	5
I	0.3	0.23	0.075	0.127	0.052	0.03	0.0345	6
I	0.31	0.24	0.105	0.2885	0.118	0.065	0.083	6
I	0.34	0.255	0.075	0.18	0.0745	0.04	0.0525	6
I	0.375	0.3	0.075	0.144	0.059	0.03	0.044	7
I	0.415	0.325	0.1	0.4665	0.2285	0.1065	0.114	7
I	0.415	0.315	0.105	0.33	0.1405	0.0705	0.095	6
I	0.415	0.315	0.09	0.3625	0.175	0.0835	0.093	6
I	0.42	0.32	0.1	0.34	0.1745	0.05	0.0945	8
I	0.425	0.31	0.105	0.365	0.159	0.0825	0.105	6
M	0.465	0.375	0.11	0.5	0.21	0.113	0.1505	8
F	0.465	0.35	0.135	0.6265	0.259	0.1445	0.175	8
I	0.47	0.37	0.11	0.5555	0.25	0.115	0.163	8
F	0.47	0.375	0.12	0.6015	0.2765	0.1455	0.135	8
I	0.475	0.365	0.12	0.53	0.2505	0.0975	0.1625	10
M	0.48	0.37	0.135	0.6315	0.3445	0.1015	0.161	7
M	0.5	0.4	0.13	0.7715	0.37	0.16	0.211	8

I	0.505	0.39	0.185	0.6125	0.267	0.142	0.172	7
M	0.525	0.425	0.19	0.872	0.4625	0.1725	0.199	9
M	0.54	0.42	0.12	0.8115	0.392	0.1455	0.2235	9
M	0.545	0.45	0.15	0.8795	0.387	0.15	0.2625	11
F	0.565	0.44	0.15	0.983	0.4475	0.2355	0.2485	9
M	0.58	0.46	0.18	1.145	0.48	0.277	0.325	11
M	0.59	0.455	0.16	1.09	0.5	0.2215	0.292	9
M	0.59	0.48	0.16	1.262	0.5685	0.2725	0.335	9
M	0.595	0.49	0.185	1.185	0.482	0.2015	0.361	10
F	0.6	0.475	0.135	1.4405	0.5885	0.191	0.3175	9
F	0.6	0.5	0.155	1.332	0.6235	0.2835	0.35	8
F	0.6	0.485	0.165	1.1405	0.587	0.2175	0.288	9
M	0.605	0.475	0.175	1.201	0.5395	0.275	0.309	10
F	0.625	0.49	0.155	1.33	0.6675	0.259	0.33	10
M	0.63	0.5	0.185	1.362	0.5785	0.3125	0.384	10
M	0.64	0.585	0.195	1.647	0.7225	0.331	0.471	12
F	0.64	0.5	0.18	1.4995	0.593	0.314	0.431	11
F	0.655	0.545	0.165	1.6225	0.6555	0.299	0.513	12
I	0.66	0.525	0.215	1.786	0.6725	0.3615	0.4065	11
M	0.66	0.535	0.2	1.791	0.733	0.318	0.54	15
F	0.675	0.555	0.205	1.925	0.713	0.358	0.4535	13
F	0.675	0.55	0.175	1.689	0.694	0.371	0.474	13
F	0.69	0.55	0.18	1.659	0.8715	0.2655	0.4395	9
F	0.695	0.53	0.2	2.0475	0.75	0.4195	0.6095	14
F	0.7	0.525	0.19	1.6015	0.707	0.365	0.43	10
F	0.73	0.57	0.165	2.0165	1.0685	0.418	0.435	10
I	0.205	0.15	0.065	0.04	0.02	0.011	0.013	4
I	0.225	0.17	0.07	0.0565	0.024	0.013	0.016	4
I	0.23	0.18	0.05	0.064	0.0215	0.0135	0.02	5
I	0.275	0.195	0.07	0.0875	0.0345	0.022	0.0255	4

I	0.28	0.21	0.055	0.106	0.0415	0.0265	0.031	5
I	0.28	0.22	0.08	0.1315	0.066	0.024	0.03	5
I	0.295	0.22	0.07	0.126	0.0515	0.0275	0.035	6
I	0.31	0.225	0.075	0.155	0.065	0.037	0.0365	6
I	0.315	0.235	0.07	0.149	0.058	0.0325	0.047	7
I	0.34	0.265	0.07	0.185	0.0625	0.0395	0.07	7
I	0.37	0.29	0.08	0.2545	0.108	0.0565	0.07	6
I	0.38	0.285	0.085	0.237	0.115	0.0405	0.07	6
I	0.39	0.295	0.1	0.279	0.1155	0.059	0.08	7
I	0.405	0.31	0.065	0.3205	0.1575	0.066	0.088	6
I	0.415	0.325	0.1	0.3335	0.1445	0.0715	0.095	7
I	0.44	0.335	0.11	0.3885	0.175	0.0835	0.111	7
I	0.44	0.345	0.115	0.545	0.269	0.111	0.1305	6
I	0.44	0.325	0.1	0.4165	0.185	0.0865	0.11	6
I	0.44	0.355	0.12	0.495	0.231	0.11	0.125	7
I	0.45	0.35	0.125	0.4775	0.2235	0.089	0.118	6
I	0.45	0.35	0.12	0.468	0.2005	0.1065	0.1325	8
F	0.455	0.35	0.12	0.4555	0.1945	0.1045	0.1375	7
F	0.46	0.35	0.115	0.46	0.2025	0.1115	0.1165	6
I	0.46	0.345	0.12	0.4155	0.198	0.0885	0.107	7
I	0.46	0.345	0.115	0.4215	0.1895	0.102	0.111	6
I	0.465	0.355	0.11	0.474	0.23	0.1005	0.12	7
M	0.465	0.34	0.105	0.486	0.231	0.1035	0.1225	9
I	0.475	0.385	0.11	0.5735	0.311	0.1025	0.136	7
I	0.475	0.355	0.105	0.468	0.201	0.1115	0.12	8
M	0.48	0.37	0.1	0.5135	0.243	0.1015	0.135	8
M	0.5	0.375	0.145	0.6215	0.274	0.166	0.1485	7
I	0.5	0.38	0.11	0.494	0.218	0.09	0.1325	7
I	0.505	0.385	0.12	0.6005	0.239	0.142	0.185	7
M	0.515	0.395	0.12	0.646	0.285	0.1365	0.172	9

M	0.525	0.415	0.135	0.7945	0.394	0.189	0.202	7
M	0.525	0.425	0.125	0.812	0.4035	0.1705	0.195	8
F	0.53	0.42	0.17	0.828	0.41	0.208	0.1505	6
M	0.53	0.41	0.14	0.681	0.3095	0.1415	0.1835	6
F	0.53	0.405	0.15	0.889	0.4055	0.2275	0.215	8
M	0.54	0.435	0.14	0.7345	0.33	0.1595	0.213	9
F	0.55	0.425	0.125	0.964	0.5475	0.159	0.215	8
F	0.555	0.425	0.14	0.963	0.44	0.224	0.24	7
F	0.57	0.445	0.15	0.995	0.504	0.185	0.2505	9
F	0.57	0.435	0.14	0.8585	0.3905	0.196	0.2295	8
M	0.575	0.45	0.155	0.948	0.429	0.206	0.259	7
F	0.58	0.445	0.145	0.888	0.41	0.1815	0.2425	8
F	0.585	0.45	0.16	0.9045	0.405	0.2215	0.2335	8
M	0.59	0.465	0.14	1.046	0.4695	0.263	0.263	7
F	0.595	0.47	0.155	1.1775	0.542	0.269	0.31	9
F	0.595	0.465	0.15	1.0765	0.491	0.22	0.287	9
F	0.595	0.465	0.15	1.0255	0.412	0.2745	0.289	11
F	0.6	0.46	0.145	0.9325	0.3985	0.2245	0.248	8
F	0.6	0.46	0.15	1.235	0.6025	0.274	0.29	8
M	0.6	0.46	0.15	1.247	0.5335	0.2735	0.29	9
M	0.61	0.48	0.15	1.1495	0.564	0.274	0.264	8
F	0.615	0.485	0.16	1.1575	0.5005	0.2495	0.315	10
F	0.615	0.5	0.165	1.327	0.6	0.3015	0.355	10
M	0.615	0.47	0.155	1.2	0.5085	0.32	0.292	8
F	0.62	0.51	0.175	1.2705	0.5415	0.323	0.3225	9
F	0.62	0.485	0.175	1.2155	0.545	0.253	0.345	10
F	0.62	0.475	0.16	1.3245	0.6865	0.233	0.3275	9
M	0.625	0.48	0.17	1.3555	0.671	0.268	0.3385	10
F	0.625	0.49	0.165	1.127	0.477	0.2365	0.3185	9
F	0.625	0.49	0.175	1.1075	0.4485	0.2165	0.3595	8

F	0.63	0.495	0.2	1.4255	0.659	0.336	0.38	11
F	0.63	0.495	0.145	1.147	0.5455	0.266	0.2885	9
M	0.63	0.48	0.165	1.286	0.604	0.271	0.35	8
F	0.635	0.495	0.18	1.596	0.617	0.317	0.37	11
F	0.635	0.495	0.195	1.297	0.556	0.2985	0.37	11
M	0.645	0.49	0.16	1.251	0.5355	0.3345	0.3165	9
M	0.645	0.5	0.175	1.5105	0.6735	0.3755	0.3775	12
F	0.65	0.5	0.185	1.4415	0.741	0.2955	0.341	9
M	0.67	0.52	0.19	1.6385	0.8115	0.369	0.391	9
F	0.69	0.545	0.205	1.933	0.7855	0.429	0.498	13
M	0.69	0.54	0.185	1.71	0.7725	0.3855	0.4325	8
F	0.695	0.55	0.155	1.8495	0.767	0.442	0.4175	10
M	0.695	0.525	0.175	1.742	0.696	0.389	0.505	12
F	0.7	0.575	0.205	1.7975	0.7295	0.3935	0.5165	13
F	0.705	0.56	0.205	2.381	0.9915	0.5005	0.624	10
M	0.765	0.585	0.18	2.398	1.128	0.512	0.5335	12
M	0.77	0.6	0.215	2.1945	1.0515	0.482	0.584	10
I	0.22	0.16	0.05	0.049	0.0215	0.01	0.015	4
I	0.275	0.205	0.07	0.1055	0.495	0.019	0.0315	5
I	0.29	0.21	0.06	0.1045	0.0415	0.022	0.035	5
I	0.33	0.24	0.075	0.163	0.0745	0.033	0.048	6
I	0.355	0.285	0.095	0.2275	0.0955	0.0475	0.0715	6
I	0.375	0.29	0.1	0.219	0.0925	0.038	0.075	6
I	0.415	0.315	0.1	0.3645	0.1765	0.0795	0.095	8
I	0.425	0.33	0.115	0.3265	0.1315	0.077	0.103	6
I	0.425	0.34	0.1	0.3515	0.1625	0.082	0.094	7
I	0.43	0.32	0.1	0.3465	0.1635	0.08	0.09	7
I	0.44	0.34	0.1	0.407	0.209	0.0735	0.103	7
I	0.44	0.335	0.115	0.4215	0.173	0.0765	0.113	7
I	0.46	0.345	0.11	0.3755	0.1525	0.058	0.125	7

I	0.46	0.37	0.12	0.5335	0.2645	0.108	0.1345	6
I	0.465	0.355	0.105	0.442	0.2085	0.0975	0.1185	7
I	0.475	0.365	0.1	0.1315	0.2025	0.0875	0.123	7
I	0.475	0.375	0.115	0.5205	0.233	0.119	0.1455	7
I	0.485	0.375	0.13	0.5535	0.266	0.112	0.157	8
I	0.49	0.375	0.125	0.5445	0.279	0.115	0.13	8
M	0.49	0.38	0.11	0.554	0.2935	0.1005	0.15	8
I	0.495	0.38	0.12	0.512	0.233	0.1205	0.136	7
I	0.5	0.39	0.125	0.583	0.294	0.132	0.1605	8
M	0.5	0.38	0.12	0.5765	0.273	0.135	0.145	9
M	0.505	0.4	0.135	0.723	0.377	0.149	0.178	7
I	0.51	0.395	0.155	0.5395	0.2465	0.1085	0.167	8
I	0.51	0.385	0.15	0.625	0.3095	0.119	0.1725	8
I	0.515	0.4	0.125	0.5925	0.265	0.1175	0.168	9
I	0.52	0.395	0.135	0.633	0.2985	0.1295	0.175	9
F	0.545	0.43	0.14	0.832	0.4355	0.17	0.201	9
M	0.545	0.42	0.145	0.778	0.3745	0.1545	0.205	7
M	0.545	0.42	0.12	0.7865	0.403	0.185	0.17	7
F	0.545	0.4	0.14	0.778	0.368	0.215	0.18	9
I	0.55	0.42	0.13	0.636	0.294	0.144	0.1755	8
F	0.55	0.44	0.135	0.8435	0.434	0.1995	0.185	8
I	0.555	0.425	0.13	0.648	0.2835	0.133	0.2105	8
M	0.565	0.43	0.13	0.784	0.3495	0.1885	0.213	9
F	0.57	0.45	0.18	0.908	0.4015	0.217	0.255	9
M	0.57	0.45	0.135	1.02	0.546	0.204	0.25	9
F	0.57	0.43	0.16	0.811	0.3875	0.159	0.2285	9
F	0.575	0.48	0.15	0.897	0.4235	0.1905	0.248	8
M	0.58	0.455	0.13	0.852	0.41	0.1725	0.225	8
F	0.585	0.45	0.15	0.938	0.467	0.203	0.225	7
F	0.585	0.435	0.14	0.6955	0.3085	0.129	0.2245	8

M	0.59	0.47	0.15	0.861	0.413	0.164	0.249	8
M	0.59	0.46	0.14	1.004	0.496	0.2165	0.26	9
F	0.59	0.46	0.16	1.0115	0.445	0.2615	0.2565	8
F	0.595	0.465	0.15	1.1005	0.5415	0.166	0.265	8
M	0.595	0.47	0.165	1.108	0.4915	0.2325	0.3345	9
M	0.595	0.46	0.14	0.852	0.4215	0.2255	0.227	9
M	0.6	0.49	0.21	1.9875	1.005	0.419	0.491	10
F	0.605	0.48	0.15	1.079	0.4505	0.2835	0.293	10
F	0.615	0.475	0.17	1.055	0.543	0.246	0.2345	9
M	0.615	0.45	0.15	1.198	0.707	0.2095	0.2505	7
F	0.615	0.47	0.155	1.084	0.5885	0.209	0.246	9
M	0.615	0.475	0.175	1.103	0.4635	0.3095	0.2725	10
M	0.62	0.49	0.155	1.1	0.505	0.2475	0.31	9
M	0.62	0.48	0.15	1.1015	0.4965	0.243	0.305	10
M	0.625	0.495	0.185	1.3835	0.7105	0.3005	0.345	11
F	0.625	0.49	0.155	1.115	0.484	0.277	0.3095	9
M	0.625	0.48	0.145	1.085	0.4645	0.2445	0.327	10
M	0.63	0.505	0.15	1.3165	0.6325	0.2465	0.37	11
M	0.63	0.51	0.175	1.3415	0.6575	0.262	0.375	10
M	0.63	0.465	0.15	1.027	0.537	0.188	0.176	8
M	0.645	0.515	0.16	1.1845	0.506	0.311	0.335	9
M	0.645	0.48	0.15	1.192	0.6055	0.2595	0.285	9
F	0.645	0.52	0.18	1.285	0.5775	0.352	0.317	9
M	0.65	0.515	0.125	1.1805	0.5235	0.283	0.3275	9
M	0.65	0.52	0.175	1.2655	0.615	0.2775	0.336	9
F	0.65	0.535	0.175	1.2895	0.6095	0.2765	0.344	10
M	0.65	0.51	0.155	1.407	0.7215	0.298	0.335	9
F	0.65	0.49	0.155	1.122	0.545	0.228	0.3055	9
M	0.66	0.515	0.165	1.4465	0.694	0.298	0.3755	10
F	0.665	0.505	0.165	1.349	0.5985	0.3175	0.36	9

M	0.67	0.5	0.2	1.269	0.576	0.2985	0.351	11
M	0.67	0.51	0.18	1.68	0.926	0.2975	0.3935	13
F	0.675	0.55	0.19	1.551	0.7105	0.3685	0.412	13
M	0.68	0.52	0.165	1.4775	0.724	0.279	0.406	11
M	0.68	0.53	0.18	1.529	0.7635	0.3115	0.4025	11
M	0.7	0.525	0.175	1.7585	0.8745	0.3615	0.47	10
M	0.7	0.55	0.2	1.523	0.693	0.306	0.4405	13
F	0.725	0.53	0.19	1.7315	0.83	0.398	0.405	11
M	0.725	0.55	0.2	1.51	0.8735	0.4265	0.5085	9
M	0.735	0.57	0.175	1.88	0.9095	0.387	0.488	11
F	0.74	0.575	0.22	2.012	0.8915	0.5265	0.471	12
M	0.75	0.555	0.215	2.201	1.0615	0.5235	0.5285	11
I	0.19	0.14	0.03	0.0315	0.0125	0.005	0.0105	3
I	0.21	0.15	0.045	0.04	0.0135	0.008	0.0105	4
I	0.25	0.175	0.06	0.0635	0.0275	0.008	0.02	4
I	0.29	0.215	0.065	0.0985	0.0425	0.021	0.031	5
I	0.335	0.25	0.08	0.167	0.0675	0.0325	0.0575	6
I	0.34	0.245	0.085	0.2015	0.1005	0.038	0.053	6
I	0.345	0.255	0.095	0.183	0.075	0.0385	0.06	6
I	0.355	0.255	0.08	0.187	0.078	0.0505	0.058	7
I	0.36	0.26	0.08	0.1795	0.074	0.0315	0.06	5
I	0.37	0.275	0.09	0.2065	0.096	0.0395	0.058	7
I	0.375	0.29	0.14	0.3	0.14	0.0625	0.0825	8
I	0.375	0.275	0.095	0.2295	0.095	0.0545	0.066	7
I	0.385	0.3	0.125	0.343	0.1705	0.0735	0.081	7
I	0.385	0.285	0.085	0.244	0.1215	0.0445	0.068	8
I	0.395	0.32	0.1	0.3075	0.149	0.0535	0.09	8
I	0.4	0.305	0.1	0.3415	0.176	0.0625	0.0865	7
I	0.405	0.305	0.1	0.271	0.0965	0.061	0.091	7
I	0.405	0.31	0.11	0.91	0.416	0.2075	0.0995	8

I	0.405	0.305	0.1	0.268	0.1145	0.053	0.085	7
I	0.405	0.3	0.09	0.2885	0.138	0.0635	0.0765	6
I	0.41	0.315	0.1	0.3	0.124	0.0575	0.1	8
I	0.41	0.325	0.11	0.326	0.1325	0.075	0.101	8
I	0.415	0.335	0.1	0.358	0.169	0.067	0.105	7
I	0.42	0.325	0.115	0.314	0.1295	0.0635	0.1	8
I	0.42	0.315	0.11	0.4025	0.1855	0.083	0.1015	8
I	0.43	0.34	0.11	0.3645	0.159	0.0855	0.105	7
I	0.445	0.36	0.11	0.4235	0.182	0.0765	0.14	9
M	0.45	0.325	0.115	0.4305	0.2235	0.0785	0.1155	8
I	0.45	0.335	0.095	0.3505	0.1615	0.0625	0.1185	7
I	0.455	0.34	0.115	0.486	0.261	0.0655	0.1315	8
I	0.46	0.35	0.1	0.471	0.252	0.077	0.123	8
I	0.46	0.345	0.105	0.415	0.187	0.087	0.11	8
I	0.475	0.355	0.115	0.5195	0.279	0.088	0.1325	7
M	0.48	0.375	0.12	0.5895	0.2535	0.128	0.172	11
I	0.485	0.38	0.125	0.5215	0.2215	0.118	0.16	8
I	0.485	0.365	0.14	0.4475	0.1895	0.0925	0.2305	8
I	0.49	0.365	0.125	0.5585	0.252	0.126	0.1615	10
I	0.505	0.385	0.125	0.596	0.245	0.097	0.21	9
I	0.505	0.38	0.135	0.5385	0.2645	0.095	0.165	9
I	0.51	0.385	0.145	0.7665	0.3985	0.14	0.1805	8
F	0.515	0.395	0.135	0.516	0.2015	0.132	0.162	9
M	0.515	0.41	0.14	0.7355	0.3065	0.137	0.2	7
I	0.515	0.39	0.11	0.531	0.2415	0.098	0.1615	8
I	0.525	0.385	0.13	0.607	0.2355	0.125	0.195	8
F	0.525	0.415	0.15	0.7055	0.329	0.147	0.199	10
I	0.525	0.4	0.13	0.6445	0.345	0.1285	0.2	8
I	0.525	0.375	0.12	0.6315	0.3045	0.114	0.19	9
M	0.535	0.43	0.155	0.7845	0.3285	0.169	0.245	10

F	0.545	0.44	0.15	0.9475	0.366	0.239	0.275	8
I	0.55	0.43	0.145	0.712	0.3025	0.152	0.225	10
I	0.55	0.425	0.145	0.89	0.4325	0.171	0.236	10
I	0.55	0.42	0.155	0.912	0.495	0.1805	0.205	9
I	0.55	0.425	0.135	0.656	0.257	0.17	0.203	10
I	0.55	0.465	0.15	0.936	0.481	0.174	0.2435	9
I	0.555	0.435	0.145	0.6975	0.262	0.1575	0.24	11
F	0.555	0.445	0.175	1.1465	0.551	0.244	0.2785	8
I	0.56	0.44	0.14	0.825	0.402	0.139	0.245	10
I	0.56	0.435	0.135	0.72	0.329	0.103	0.251	11
I	0.565	0.43	0.15	0.8215	0.332	0.1685	0.29	11
F	0.57	0.445	0.155	1.017	0.5265	0.2025	0.265	10
F	0.575	0.435	0.155	0.8975	0.4115	0.2325	0.23	9
M	0.58	0.44	0.175	1.2255	0.5405	0.2705	0.3265	10
F	0.58	0.465	0.145	0.9865	0.47	0.2155	0.25	11
F	0.58	0.425	0.15	0.844	0.3645	0.185	0.2705	9
I	0.585	0.46	0.145	0.8465	0.339	0.167	0.295	10
M	0.585	0.465	0.165	0.885	0.4025	0.1625	0.274	10
I	0.585	0.42	0.145	0.6735	0.2895	0.1345	0.22	9
F	0.585	0.455	0.13	0.8755	0.411	0.2065	0.225	8
M	0.59	0.47	0.145	0.9235	0.4545	0.173	0.254	9
M	0.59	0.475	0.14	0.977	0.4625	0.2025	0.275	10
M	0.595	0.475	0.14	1.0305	0.4925	0.217	0.278	10
M	0.6	0.48	0.09	1.05	0.457	0.2685	0.28	8
M	0.6	0.495	0.185	1.1145	0.5055	0.2635	0.367	11
M	0.6	0.45	0.145	0.877	0.4325	0.155	0.24	9
M	0.6	0.51	0.185	1.285	0.6095	0.2745	0.315	9
M	0.61	0.48	0.185	1.3065	0.6895	0.2915	0.29	10
F	0.61	0.45	0.13	0.8725	0.389	0.1715	0.272	11
F	0.615	0.46	0.15	1.0265	0.4935	0.201	0.2745	10

F	0.62	0.465	0.14	1.1605	0.6005	0.2195	0.307	9
F	0.62	0.48	0.165	1.0125	0.5325	0.4365	0.324	10
M	0.625	0.5	0.14	1.096	0.5445	0.2165	0.295	10
M	0.625	0.49	0.165	1.205	0.5175	0.3105	0.3465	10
M	0.63	0.505	0.175	1.221	0.555	0.252	0.34	12
F	0.63	0.475	0.155	1.0005	0.452	0.252	0.265	10
M	0.63	0.47	0.15	1.1355	0.539	0.2325	0.3115	12
M	0.63	0.525	0.195	1.3135	0.4935	0.2565	0.465	10
M	0.64	0.505	0.155	1.1955	0.5565	0.211	0.346	11
M	0.64	0.485	0.15	1.098	0.5195	0.222	0.3175	10
M	0.64	0.495	0.17	1.139	0.5395	0.282	0.285	10
F	0.64	0.495	0.17	1.2265	0.49	0.377	0.2875	11
M	0.64	0.515	0.08	1.042	0.515	0.1755	0.175	10
M	0.65	0.52	0.155	1.368	0.6185	0.288	0.365	9
M	0.65	0.51	0.175	1.446	0.6485	0.2705	0.45	12
F	0.66	0.505	0.19	1.4045	0.6255	0.3375	0.3745	9
F	0.66	0.525	0.2	1.463	0.6525	0.2995	0.422	11
F	0.675	0.525	0.17	1.711	0.8365	0.352	0.475	9
M	0.7	0.54	0.205	1.74	0.7885	0.373	0.4865	13
F	0.705	0.54	0.205	1.757	0.8265	0.417	0.461	9
M	0.71	0.565	0.2	1.601	0.706	0.321	0.45	11
M	0.72	0.55	0.205	2.165	1.1055	0.525	0.404	10
M	0.725	0.57	0.19	2.3305	1.253	0.541	0.52	9
I	0.24	0.17	0.05	0.0545	0.0205	0.016	0.0155	5
I	0.255	0.195	0.055	0.0725	0.0285	0.017	0.021	4
I	0.275	0.2	0.055	0.0925	0.038	0.021	0.026	4
I	0.32	0.235	0.09	0.183	0.098	0.0335	0.042	7
I	0.325	0.24	0.075	0.1525	0.072	0.0645	0.043	6
I	0.33	0.225	0.075	0.187	0.0945	0.0395	0.0425	7
I	0.36	0.27	0.09	0.232	0.12	0.0435	0.056	8

I	0.375	0.265	0.095	0.196	0.085	0.042	0.0585	5
I	0.375	0.285	0.09	0.2545	0.119	0.0595	0.0675	6
I	0.39	0.29	0.09	0.2625	0.117	0.054	0.077	7
I	0.45	0.335	0.105	0.362	0.1575	0.0795	0.1095	7
I	0.455	0.35	0.105	0.4445	0.213	0.107	0.1115	7
I	0.46	0.365	0.115	0.511	0.2365	0.118	0.123	7
I	0.495	0.375	0.12	0.589	0.3075	0.1215	0.1405	8
M	0.5	0.365	0.13	0.5945	0.309	0.1085	0.1535	9
I	0.5	0.375	0.12	0.529	0.2235	0.123	0.16	8
M	0.52	0.4	0.105	0.872	0.4515	0.1615	0.1985	9
I	0.52	0.395	0.145	0.77	0.424	0.142	0.1895	7
F	0.525	0.43	0.135	0.8435	0.4325	0.18	0.1815	9
M	0.535	0.405	0.14	0.818	0.402	0.1715	0.189	7
F	0.54	0.42	0.14	0.8035	0.38	0.1805	0.21	9
F	0.54	0.415	0.15	0.8115	0.3875	0.1875	0.2035	9
F	0.57	0.425	0.13	0.782	0.3695	0.1745	0.1965	8
M	0.57	0.42	0.14	0.8745	0.416	0.165	0.25	8
M	0.58	0.445	0.16	0.984	0.49	0.201	0.27	9
F	0.58	0.445	0.135	0.95	0.484	0.182	0.2325	8
M	0.59	0.47	0.155	1.1735	0.6245	0.233	0.2595	9
F	0.59	0.455	0.15	0.976	0.465	0.2055	0.2765	10
M	0.59	0.485	0.155	1.0785	0.4535	0.2435	0.31	9
M	0.595	0.435	0.16	1.057	0.4255	0.224	0.31	9
M	0.6	0.475	0.175	1.11	0.5105	0.256	0.285	9
M	0.6	0.45	0.16	1.142	0.539	0.225	0.307	10
M	0.605	0.475	0.19	1.1255	0.59	0.247	0.26	10
F	0.62	0.48	0.17	1.1045	0.535	0.25	0.287	10
M	0.625	0.475	0.175	1.3405	0.656	0.283	0.337	10
M	0.625	0.5	0.13	1.082	0.5785	0.2045	0.25	8
F	0.625	0.485	0.16	1.254	0.591	0.259	0.3485	9

M	0.63	0.49	0.165	1.2005	0.575	0.273	0.294	10
M	0.63	0.485	0.16	1.243	0.623	0.275	0.3	10
F	0.635	0.51	0.185	1.286	0.526	0.295	0.4105	12
F	0.645	0.49	0.16	1.1665	0.4935	0.3155	0.299	9
F	0.645	0.49	0.16	1.144	0.5015	0.289	0.319	8
F	0.65	0.525	0.19	1.385	0.8875	0.3095	0.405	11
F	0.655	0.515	0.155	1.309	0.524	0.346	0.385	11
F	0.655	0.515	0.17	1.527	0.8485	0.2635	0.331	11
M	0.665	0.515	0.19	1.6385	0.831	0.3575	0.371	11
M	0.695	0.54	0.195	1.691	0.768	0.363	0.4755	11
F	0.72	0.565	0.18	1.719	0.8465	0.407	0.3875	11
F	0.72	0.55	0.18	1.52	0.637	0.325	0.435	10
F	0.72	0.565	0.17	1.613	0.723	0.3255	0.4945	12
M	0.735	0.57	0.21	2.2355	1.1705	0.463	0.5315	10
M	0.74	0.595	0.19	2.3235	1.1495	0.5115	0.505	11
I	0.31	0.23	0.07	0.1245	0.0505	0.0265	0.038	6
I	0.315	0.235	0.075	0.1285	0.051	0.028	0.0405	4
I	0.32	0.205	0.08	0.181	0.088	0.034	0.0495	5
I	0.325	0.25	0.075	0.1585	0.075	0.0305	0.0455	6
I	0.335	0.26	0.09	0.1965	0.0875	0.041	0.056	7
I	0.37	0.28	0.085	0.198	0.0805	0.0455	0.058	5
I	0.37	0.27	0.09	0.1855	0.07	0.0425	0.065	7
I	0.375	0.28	0.085	0.2145	0.0855	0.0485	0.072	7
I	0.4	0.315	0.09	0.3245	0.151	0.073	0.088	8
I	0.41	0.305	0.095	0.2625	0.1	0.0515	0.09	6
I	0.425	0.34	0.1	0.371	0.15	0.0865	0.115	8
I	0.435	0.335	0.095	0.298	0.109	0.058	0.115	7
I	0.445	0.31	0.09	0.336	0.1555	0.09	0.0855	7
I	0.46	0.36	0.14	0.447	0.161	0.087	0.16	9
F	0.465	0.35	0.11	0.4085	0.165	0.102	0.131	8

I	0.47	0.385	0.13	0.587	0.264	0.117	0.174	8
I	0.475	0.375	0.11	0.494	0.211	0.109	0.1545	8
I	0.495	0.375	0.12	0.614	0.2855	0.1365	0.161	8
I	0.5	0.39	0.13	0.5075	0.2115	0.104	0.1755	9
I	0.5	0.37	0.12	0.5445	0.249	0.1065	0.152	8
I	0.505	0.425	0.125	0.6115	0.245	0.1375	0.2	9
I	0.505	0.4	0.125	0.5605	0.2255	0.1435	0.17	8
M	0.505	0.365	0.115	0.521	0.25	0.096	0.15	8
I	0.51	0.4	0.145	0.5775	0.231	0.143	0.177	9
I	0.51	0.4	0.125	0.5935	0.239	0.13	0.204	8
I	0.52	0.4	0.11	0.597	0.2935	0.1155	0.16	8
M	0.52	0.465	0.15	0.9505	0.456	0.199	0.255	8
I	0.53	0.38	0.125	0.616	0.292	0.113	0.185	8
M	0.53	0.405	0.15	0.8315	0.352	0.187	0.2525	10
F	0.535	0.445	0.125	0.8725	0.417	0.199	0.24	8
I	0.54	0.425	0.13	0.8155	0.3675	0.1365	0.246	11
I	0.54	0.415	0.11	0.619	0.2755	0.15	0.1765	10
I	0.545	0.43	0.13	0.7595	0.358	0.153	0.2055	8
I	0.545	0.43	0.15	0.742	0.3525	0.158	0.208	10
I	0.55	0.435	0.165	0.804	0.34	0.194	0.244	8
I	0.55	0.425	0.13	0.664	0.2695	0.163	0.21	8
F	0.55	0.435	0.14	0.745	0.347	0.174	0.2265	9
I	0.56	0.43	0.13	0.728	0.3355	0.1435	0.2175	8
I	0.56	0.435	0.13	0.777	0.354	0.173	0.222	9
F	0.575	0.425	0.15	0.8765	0.455	0.18	0.228	8
I	0.575	0.455	0.16	0.9895	0.495	0.195	0.246	9
M	0.575	0.45	0.165	0.9655	0.498	0.19	0.23	8
M	0.58	0.465	0.15	0.9065	0.371	0.1965	0.29	8
M	0.58	0.46	0.15	1.049	0.5205	0.1935	0.305	10
F	0.58	0.45	0.17	0.9705	0.4615	0.232	0.248	9

F	0.58	0.45	0.15	0.92	0.393	0.212	0.2895	9
M	0.58	0.445	0.15	0.9525	0.4315	0.1945	0.287	11
F	0.58	0.44	0.125	0.7855	0.363	0.1955	0.195	11
I	0.585	0.45	0.135	0.855	0.3795	0.187	0.26	9
M	0.59	0.5	0.15	1.142	0.485	0.265	0.345	9
I	0.59	0.46	0.125	0.755	0.334	0.15	0.238	9
I	0.59	0.475	0.145	0.9745	0.4675	0.207	0.259	10
M	0.595	0.47	0.155	1.2015	0.492	0.3865	0.265	10
M	0.595	0.46	0.17	1.1295	0.57	0.2555	0.265	10
I	0.6	0.445	0.135	0.9205	0.445	0.2035	0.253	9
F	0.6	0.48	0.17	1.056	0.4575	0.2435	0.3135	10
M	0.6	0.45	0.195	1.34	0.617	0.3255	0.3605	10
F	0.6	0.45	0.15	0.9625	0.4375	0.2225	0.2775	9
M	0.6	0.465	0.165	1.0475	0.465	0.2345	0.315	11
F	0.605	0.495	0.17	1.0915	0.4365	0.2715	0.335	13
M	0.605	0.49	0.18	1.167	0.457	0.29	0.3745	9
I	0.605	0.48	0.155	0.9995	0.425	0.1985	0.3	10
I	0.61	0.425	0.155	1.0485	0.507	0.1955	0.274	11
F	0.61	0.47	0.195	1.2735	0.469	0.3315	0.398	12
M	0.61	0.48	0.14	1.0625	0.516	0.225	0.2915	11
I	0.61	0.49	0.16	1.1545	0.5865	0.2385	0.2915	11
F	0.615	0.475	0.175	1.194	0.559	0.259	0.3165	11
F	0.615	0.515	0.135	1.1215	0.545	0.2305	0.29	9
M	0.615	0.455	0.15	0.9335	0.382	0.247	0.2615	10
F	0.615	0.495	0.165	1.198	0.5415	0.2865	0.3185	10
F	0.62	0.475	0.15	0.9545	0.455	0.1865	0.277	9
M	0.62	0.475	0.195	1.3585	0.5935	0.3365	0.3745	10
M	0.625	0.495	0.175	1.2075	0.531	0.281	0.3525	11
M	0.625	0.515	0.165	1.217	0.667	0.2065	0.3115	10
F	0.625	0.5	0.16	1.217	0.5725	0.207	0.355	11

F	0.625	0.49	0.145	0.92	0.437	0.1735	0.28	10
M	0.625	0.49	0.12	0.8765	0.456	0.18	0.233	10
F	0.63	0.48	0.165	1.2615	0.5505	0.277	0.3885	10
M	0.63	0.53	0.18	1.2795	0.618	0.256	0.315	9
F	0.63	0.485	0.185	1.167	0.548	0.2485	0.34	10
M	0.63	0.51	0.17	1.1885	0.4915	0.3065	0.348	7
F	0.635	0.485	0.19	1.3765	0.634	0.2885	0.406	11
M	0.635	0.52	0.175	1.292	0.6	0.269	0.367	11
M	0.635	0.485	0.18	1.1795	0.4785	0.2775	0.355	10
F	0.635	0.5	0.19	1.29	0.593	0.3045	0.352	8
M	0.635	0.515	0.16	1.2075	0.5385	0.282	0.345	11
M	0.64	0.505	0.18	1.297	0.59	0.3125	0.363	11
M	0.64	0.575	0.175	1.4585	0.625	0.266	0.4395	11
F	0.645	0.485	0.15	1.151	0.5935	0.2315	0.293	12
F	0.645	0.52	0.17	1.197	0.526	0.2925	0.317	11
M	0.645	0.495	0.19	1.539	0.6115	0.408	0.445	12
M	0.65	0.52	0.195	1.676	0.693	0.44	0.47	15
F	0.65	0.565	0.2	1.6645	0.753	0.367	0.43	12
F	0.655	0.5	0.205	1.528	0.6215	0.3725	0.4535	11
F	0.655	0.515	0.2	1.494	0.7255	0.309	0.405	12
F	0.66	0.525	0.16	1.277	0.4975	0.319	0.394	13
F	0.66	0.525	0.18	1.5965	0.7765	0.397	0.3605	10
F	0.665	0.51	0.175	1.3805	0.675	0.2985	0.325	10
I	0.67	0.485	0.175	1.2565	0.5355	0.322	0.386	9
F	0.67	0.525	0.19	1.527	0.5755	0.353	0.44	12
M	0.67	0.525	0.17	1.4005	0.715	0.3025	0.387	9
M	0.67	0.525	0.195	1.4405	0.6595	0.2675	0.425	9
M	0.67	0.54	0.175	1.482	0.739	0.2925	0.365	10
M	0.68	0.515	0.16	1.2345	0.618	0.2625	0.325	11
F	0.68	0.505	0.17	1.3435	0.657	0.297	0.355	12

M	0.685	0.505	0.19	1.533	0.667	0.4055	0.41	10
M	0.69	0.515	0.18	1.8445	0.9815	0.4655	0.341	13
M	0.715	0.55	0.175	1.825	0.938	0.3805	0.44	11
M	0.72	0.58	0.19	2.0885	0.9955	0.478	0.5305	13
M	0.735	0.59	0.205	2.087	0.909	0.474	0.625	12
M	0.745	0.575	0.2	1.884	0.954	0.336	0.495	12
I	0.32	0.215	0.095	0.305	0.14	0.067	0.0885	6
I	0.43	0.345	0.115	0.4295	0.212	0.108	0.109	8
I	0.43	0.33	0.1	0.449	0.254	0.0825	0.097	6
M	0.485	0.365	0.155	1.029	0.4235	0.2285	0.313	8
M	0.49	0.355	0.155	0.981	0.465	0.2015	0.2505	8
I	0.5	0.37	0.115	0.5745	0.306	0.112	0.141	7
F	0.505	0.38	0.13	0.693	0.391	0.1195	0.1515	8
F	0.51	0.37	0.21	1.183	0.508	0.292	0.343	9
F	0.525	0.41	0.135	0.7905	0.4065	0.198	0.177	8
F	0.535	0.4	0.15	1.224	0.618	0.275	0.2875	10
I	0.535	0.4	0.135	0.775	0.368	0.208	0.2055	8
M	0.535	0.405	0.175	1.2705	0.548	0.3265	0.337	13
M	0.555	0.405	0.19	1.406	0.6115	0.342	0.389	10
M	0.555	0.425	0.15	0.873	0.4625	0.1845	0.1965	9
M	0.56	0.425	0.135	0.9415	0.509	0.2015	0.1975	9
F	0.59	0.44	0.14	1.007	0.4775	0.2105	0.2925	9
M	0.595	0.485	0.15	1.0835	0.5305	0.231	0.276	8
I	0.595	0.43	0.165	0.9845	0.4525	0.207	0.2725	8
F	0.595	0.43	0.21	1.5245	0.653	0.396	0.41	11
M	0.61	0.475	0.175	1.024	0.409	0.261	0.322	9
M	0.61	0.485	0.17	1.281	0.597	0.3035	0.33	9
F	0.62	0.5	0.17	1.148	0.5475	0.22	0.3315	10
F	0.625	0.49	0.11	1.136	0.5265	0.1915	0.2925	9
F	0.635	0.51	0.17	1.2235	0.532	0.271	0.354	9

F	0.635	0.525	0.18	1.3695	0.634	0.318	0.363	11
M	0.64	0.485	0.16	1.006	0.456	0.2245	0.2835	9
M	0.64	0.495	0.165	1.307	0.678	0.292	0.266	11
M	0.645	0.505	0.185	1.463	0.592	0.3905	0.416	10
F	0.655	0.505	0.175	1.2905	0.6205	0.2965	0.326	10
F	0.67	0.515	0.17	1.4265	0.6605	0.3395	0.37	11
M	0.68	0.54	0.21	1.7885	0.8345	0.408	0.437	13
M	0.7	0.545	0.185	1.6135	0.75	0.4035	0.3685	11
M	0.73	0.585	0.225	2.2305	1.2395	0.422	0.563	14
F	0.75	0.615	0.205	2.2635	0.821	0.423	0.726	12
I	0.255	0.185	0.065	0.074	0.0305	0.0165	0.02	4
I	0.375	0.26	0.08	0.2075	0.09	0.0415	0.07	6
I	0.375	0.285	0.09	0.237	0.106	0.0395	0.08	8
I	0.39	0.3	0.1	0.2665	0.1105	0.059	0.084	7
I	0.39	0.28	0.09	0.215	0.0845	0.034	0.079	8
I	0.395	0.3	0.09	0.253	0.1155	0.05	0.075	6
I	0.42	0.32	0.11	0.309	0.115	0.0645	0.0945	6
I	0.435	0.335	0.105	0.3535	0.156	0.05	0.1135	7
I	0.435	0.325	0.105	0.335	0.136	0.065	0.115	8
I	0.44	0.32	0.105	0.3875	0.1755	0.074	0.12	9
I	0.45	0.33	0.115	0.365	0.14	0.0825	0.1245	8
I	0.45	0.34	0.125	0.4045	0.171	0.07	0.1345	8
I	0.455	0.355	0.105	0.372	0.138	0.0765	0.135	9
I	0.46	0.37	0.11	0.3965	0.1485	0.0855	0.1455	8
I	0.47	0.375	0.125	0.5225	0.2265	0.104	0.162	8
I	0.475	0.375	0.11	0.456	0.182	0.099	0.16	9
I	0.495	0.33	0.1	0.44	0.177	0.095	0.15	7
I	0.495	0.375	0.115	0.507	0.241	0.103	0.15	8
I	0.5	0.38	0.135	0.5285	0.226	0.123	0.209	8
I	0.515	0.385	0.125	0.572	0.237	0.1435	0.165	7

I	0.52	0.41	0.14	0.6625	0.2775	0.1555	0.196	11
I	0.52	0.395	0.115	0.6445	0.3155	0.1245	0.186	11
I	0.525	0.4	0.11	0.6275	0.3015	0.126	0.18	8
I	0.535	0.42	0.145	0.6885	0.273	0.1515	0.237	9
M	0.535	0.41	0.12	0.6835	0.3125	0.1655	0.159	8
M	0.54	0.42	0.19	0.6855	0.293	0.163	0.38	10
I	0.55	0.405	0.15	0.6755	0.3015	0.1465	0.21	10
I	0.55	0.445	0.145	0.783	0.3045	0.157	0.265	11
M	0.56	0.45	0.145	0.894	0.3885	0.2095	0.264	9
I	0.565	0.44	0.135	0.768	0.3305	0.1385	0.2475	9
M	0.57	0.45	0.145	0.95	0.4005	0.2235	0.2845	10
F	0.57	0.47	0.14	0.871	0.385	0.211	0.2315	10
M	0.575	0.47	0.15	0.9785	0.4505	0.196	0.276	9
I	0.575	0.43	0.13	0.7425	0.2895	0.2005	0.22	8
M	0.575	0.445	0.14	0.737	0.325	0.1405	0.237	10
I	0.575	0.445	0.16	0.9175	0.45	0.1935	0.24	9
F	0.58	0.435	0.155	0.8785	0.425	0.1685	0.2425	10
M	0.585	0.45	0.175	1.1275	0.4925	0.262	0.335	11
M	0.59	0.435	0.165	0.9765	0.4525	0.2395	0.235	9
I	0.59	0.47	0.145	0.974	0.453	0.236	0.289	8
M	0.59	0.405	0.15	0.853	0.326	0.2615	0.245	9
M	0.595	0.47	0.175	0.991	0.382	0.2395	0.5	12
M	0.595	0.48	0.14	0.9125	0.4095	0.1825	0.289	9
F	0.595	0.46	0.16	0.921	0.4005	0.2025	0.2875	9
F	0.6	0.45	0.14	0.869	0.3425	0.195	0.291	11
M	0.6	0.45	0.15	0.8665	0.3695	0.1955	0.255	12
F	0.61	0.495	0.16	1.089	0.469	0.198	0.384	11
M	0.615	0.485	0.215	0.9615	0.422	0.176	0.29	11
M	0.615	0.49	0.17	1.145	0.4915	0.208	0.343	13
I	0.62	0.475	0.16	0.907	0.371	0.167	0.3075	11

F	0.625	0.515	0.155	1.1635	0.4875	0.259	0.355	11
M	0.63	0.515	0.175	1.1955	0.492	0.247	0.37	11
M	0.63	0.495	0.18	1.31	0.495	0.295	0.4695	10
F	0.635	0.505	0.165	1.251	0.577	0.227	0.3825	11
F	0.635	0.49	0.155	1.145	0.4775	0.3035	0.3155	9
M	0.635	0.5	0.18	1.154	0.4405	0.2315	0.387	9
F	0.64	0.485	0.145	1.1335	0.5525	0.2505	0.3015	11
F	0.64	0.5	0.15	1.2015	0.559	0.231	0.3355	9
M	0.65	0.505	0.17	1.5595	0.695	0.3515	0.395	11
M	0.65	0.51	0.175	1.3165	0.6345	0.2605	0.364	12
M	0.655	0.54	0.165	1.403	0.6955	0.2385	0.42	11
F	0.655	0.49	0.16	1.204	0.5455	0.2615	0.3225	9
F	0.655	0.455	0.17	1.2895	0.587	0.3165	0.3415	11
F	0.66	0.53	0.18	1.5175	0.7765	0.302	0.401	10
M	0.665	0.525	0.155	1.3575	0.5325	0.3045	0.4485	10
M	0.675	0.52	0.145	1.3645	0.557	0.3405	0.385	11
F	0.68	0.52	0.185	1.494	0.615	0.3935	0.406	11
F	0.68	0.56	0.195	1.664	0.58	0.3855	0.545	11
M	0.685	0.51	0.165	1.545	0.686	0.3775	0.4055	10
F	0.695	0.535	0.2	1.5855	0.667	0.334	0.471	11
F	0.7	0.555	0.22	1.666	0.647	0.4285	0.455	11
M	0.71	0.56	0.175	1.724	0.566	0.4575	0.4625	13
F	0.73	0.55	0.205	1.908	0.5415	0.3565	0.5965	14
F	0.755	0.575	0.2	2.073	1.0135	0.4655	0.48	11
I	0.225	0.17	0.05	0.0515	0.019	0.012	0.017	4
I	0.23	0.17	0.05	0.057	0.026	0.013	0.016	5
I	0.255	0.185	0.06	0.0925	0.039	0.021	0.025	6
I	0.355	0.27	0.075	0.204	0.3045	0.046	0.0595	7
I	0.425	0.31	0.095	0.3075	0.139	0.0745	0.093	7
I	0.425	0.32	0.085	0.262	0.1235	0.067	0.0725	8

M	0.455	0.35	0.11	0.458	0.2	0.111	0.1305	8
M	0.46	0.355	0.14	0.491	0.207	0.115	0.174	10
M	0.495	0.38	0.12	0.474	0.197	0.1065	0.1545	10
M	0.51	0.395	0.125	0.5805	0.244	0.1335	0.188	11
F	0.52	0.43	0.15	0.728	0.302	0.1575	0.235	11
M	0.525	0.4	0.13	0.622	0.2655	0.147	0.184	9
M	0.53	0.415	0.12	0.706	0.3355	0.1635	0.1345	9
F	0.53	0.395	0.115	0.5685	0.249	0.1375	0.161	9
M	0.545	0.435	0.145	0.9385	0.3685	0.1245	0.345	11
F	0.55	0.43	0.15	0.655	0.2635	0.122	0.221	8
M	0.575	0.48	0.15	0.9465	0.4355	0.2605	0.2505	9
M	0.58	0.43	0.125	0.9115	0.446	0.2075	0.121	10
M	0.595	0.455	0.145	0.942	0.43	0.182	0.277	11
M	0.6	0.465	0.18	1.193	0.5145	0.315	0.3055	8
M	0.645	0.5	0.18	1.461	0.5985	0.2425	0.439	11
M	0.66	0.525	0.2	1.489	0.6065	0.3795	0.421	10
I	0.29	0.215	0.06	0.1115	0.053	0.0185	0.032	5
I	0.3	0.22	0.065	0.1235	0.059	0.026	0.0315	5
I	0.37	0.275	0.1	0.2815	0.1505	0.0505	0.068	5
I	0.375	0.285	0.08	0.226	0.0975	0.04	0.0725	7
I	0.38	0.29	0.085	0.2285	0.088	0.0465	0.075	7
I	0.395	0.3	0.12	0.2995	0.1265	0.068	0.0895	8
I	0.41	0.325	0.105	0.361	0.1605	0.0665	0.103	8
I	0.415	0.32	0.115	0.3045	0.1215	0.0735	0.094	7
I	0.425	0.325	0.105	0.3975	0.1815	0.081	0.1175	7
I	0.44	0.34	0.1	0.379	0.1725	0.0815	0.101	7
I	0.44	0.34	0.12	0.4995	0.2965	0.0945	0.1185	6
M	0.465	0.405	0.135	0.7775	0.436	0.1715	0.1455	10
F	0.47	0.36	0.1	0.4705	0.1635	0.089	0.1385	8
M	0.51	0.415	0.145	0.751	0.3295	0.1835	0.203	8

F	0.525	0.4	0.135	0.714	0.318	0.138	0.208	10
F	0.525	0.4	0.13	0.6995	0.3115	0.131	0.223	9
F	0.55	0.425	0.14	0.952	0.4895	0.1945	0.2185	7
M	0.56	0.42	0.15	0.8755	0.44	0.1965	0.2315	8
M	0.575	0.45	0.135	0.9215	0.354	0.209	0.2365	9
F	0.575	0.45	0.135	0.8285	0.362	0.1655	0.236	10
M	0.585	0.46	0.15	1.206	0.581	0.216	0.323	10
M	0.615	0.495	0.155	1.2865	0.435	0.293	0.3245	11
F	0.62	0.485	0.155	1.1945	0.5105	0.271	0.352	9
F	0.63	0.495	0.19	1.1655	0.536	0.2115	0.1625	10
F	0.63	0.49	0.17	1.2155	0.4625	0.2045	0.3105	10
M	0.67	0.515	0.165	1.1735	0.526	0.285	0.316	11
M	0.675	0.505	0.16	1.532	0.74	0.357	0.3815	11
F	0.685	0.53	0.17	1.5105	0.7385	0.3525	0.3725	10
F	0.485	0.39	0.1	0.5565	0.2215	0.1155	0.185	9
M	0.46	0.36	0.125	0.547	0.2165	0.1105	0.19	8
M	0.46	0.35	0.125	0.5165	0.1885	0.1145	0.185	9
M	0.535	0.42	0.125	0.764	0.312	0.1505	0.265	11
M	0.465	0.36	0.105	0.488	0.188	0.0845	0.19	10
M	0.51	0.4	0.14	0.6905	0.259	0.151	0.23	10
I	0.335	0.26	0.09	0.1835	0.078	0.024	0.065	11
M	0.55	0.425	0.16	0.97	0.2885	0.139	0.48	20
I	0.18	0.135	0.08	0.033	0.0145	0.007	0.01	5
I	0.215	0.165	0.055	0.059	0.0265	0.0125	0.0185	5
I	0.2	0.15	0.04	0.046	0.021	0.007	0.0065	4
F	0.625	0.48	0.2	1.3235	0.6075	0.3055	0.355	9
M	0.55	0.42	0.17	0.8465	0.336	0.2405	0.245	13
M	0.585	0.45	0.15	1.047	0.4315	0.276	0.315	14
F	0.645	0.5	0.18	1.2785	0.5345	0.2995	0.345	13
F	0.71	0.53	0.195	1.8745	0.6755	0.4065	0.6855	12

F	0.7	0.54	0.215	1.978	0.6675	0.3125	0.71	24
F	0.655	0.505	0.165	1.367	0.5835	0.3515	0.396	10
F	0.665	0.5	0.175	1.742	0.595	0.3025	0.725	21
F	0.47	0.375	0.105	0.513	0.232	0.142	0.13	11
M	0.425	0.335	0.1	0.4085	0.1755	0.092	0.135	9
M	0.54	0.41	0.13	0.56	0.2375	0.1065	0.175	7
M	0.505	0.395	0.125	0.635	0.29	0.1555	0.175	9
M	0.535	0.44	0.165	0.875	0.279	0.18	0.3	10
F	0.43	0.35	0.09	0.397	0.1575	0.089	0.12	9
M	0.55	0.435	0.11	0.806	0.3415	0.203	0.215	9
F	0.34	0.255	0.085	0.204	0.097	0.021	0.05	6
I	0.275	0.2	0.065	0.1165	0.0565	0.013	0.035	7
F	0.335	0.22	0.07	0.17	0.076	0.0365	0.05	6
M	0.64	0.49	0.14	1.194	0.4445	0.238	0.375	15
F	0.55	0.44	0.125	0.765	0.33	0.2125	0.245	9
F	0.64	0.475	0.19	1.151	0.4365	0.281	0.3805	13
F	0.545	0.41	0.115	0.6765	0.29	0.158	0.22	9
F	0.64	0.54	0.175	1.571	0.627	0.271	0.475	18
M	0.605	0.49	0.155	1.153	0.503	0.2505	0.295	15
M	0.605	0.47	0.115	1.114	0.3925	0.291	0.31	15
M	0.56	0.45	0.155	0.9125	0.3595	0.271	0.35	10
F	0.57	0.465	0.155	0.872	0.3245	0.239	0.285	14
M	0.525	0.405	0.16	0.792	0.316	0.1455	0.28	13
F	0.505	0.405	0.18	0.606	0.239	0.1235	0.18	11
M	0.35	0.265	0.09	0.2265	0.0995	0.0575	0.065	6
M	0.45	0.355	0.12	0.3955	0.147	0.0765	0.145	9
I	0.51	0.405	0.12	0.61	0.229	0.131	0.235	11
F	0.49	0.38	0.13	0.539	0.229	0.1355	0.165	12
F	0.505	0.41	0.135	0.657	0.291	0.133	0.195	15
M	0.38	0.3	0.1	0.2505	0.106	0.0535	0.0775	8

I	0.27	0.195	0.07	0.102	0.045	0.0135	0.034	8
F	0.37	0.295	0.1	0.2685	0.1165	0.056	0.0835	7
M	0.5	0.385	0.135	0.551	0.2245	0.0715	0.206	11
M	0.645	0.505	0.165	1.307	0.4335	0.262	0.52	10
M	0.565	0.44	0.115	0.9185	0.404	0.1785	0.29	11
F	0.67	0.545	0.175	1.707	0.6995	0.387	0.575	13
F	0.59	0.415	0.15	0.8805	0.3645	0.234	0.235	11
F	0.47	0.36	0.11	0.4965	0.237	0.127	0.13	6
F	0.51	0.385	0.135	0.632	0.282	0.145	0.17	8
M	0.72	0.575	0.23	2.2695	0.8835	0.3985	0.665	16
M	0.55	0.405	0.15	0.9235	0.412	0.2135	0.24	7
I	0.2	0.145	0.025	0.0345	0.011	0.0075	0.01	5
M	0.65	0.515	0.18	1.3315	0.5665	0.347	0.405	13
F	0.525	0.405	0.115	0.72	0.3105	0.1915	0.2	14
M	0.565	0.435	0.185	1.032	0.354	0.2045	0.31	20
F	0.61	0.47	0.16	1.017	0.426	0.2255	0.32	12
F	0.545	0.405	0.175	0.98	0.2585	0.207	0.38	18
I	0.325	0.245	0.075	0.1495	0.0605	0.033	0.045	5
I	0.31	0.235	0.075	0.1515	0.056	0.0315	0.05	7
M	0.45	0.335	0.14	0.478	0.1865	0.115	0.16	11
F	0.49	0.38	0.155	0.578	0.2395	0.1255	0.18	9
F	0.505	0.405	0.16	0.6835	0.271	0.145	0.215	10
F	0.385	0.3	0.1	0.2725	0.1115	0.057	0.08	6
F	0.62	0.485	0.22	1.511	0.5095	0.284	0.51	17
F	0.635	0.505	0.185	1.3035	0.501	0.295	0.41	17
F	0.665	0.53	0.185	1.3955	0.456	0.3205	0.49	15
M	0.335	0.265	0.095	0.1975	0.0795	0.0375	0.07	9
I	0.295	0.215	0.075	0.116	0.037	0.0295	0.04	8
I	0.48	0.38	0.125	0.523	0.2105	0.1045	0.175	15
I	0.32	0.25	0.08	0.1565	0.057	0.034	0.06	9

I	0.43	0.34	0.125	0.384	0.1375	0.061	0.146	14
M	0.565	0.45	0.14	1.0055	0.3785	0.244	0.265	12
F	0.6	0.48	0.165	1.1345	0.4535	0.27	0.335	10
F	0.585	0.46	0.17	1.0835	0.3745	0.326	0.325	14
F	0.555	0.42	0.14	0.868	0.33	0.243	0.21	13
F	0.57	0.495	0.16	1.0915	0.452	0.275	0.315	14
F	0.62	0.485	0.175	1.271	0.531	0.3075	0.37	11
M	0.63	0.51	0.19	1.4985	0.4125	0.3075	0.545	16
M	0.425	0.34	0.12	0.388	0.149	0.087	0.125	10
F	0.64	0.505	0.19	1.2355	0.4435	0.3105	0.365	14
M	0.675	0.525	0.175	1.402	0.483	0.3205	0.465	16
M	0.5	0.4	0.145	0.6025	0.216	0.138	0.21	11
M	0.385	0.305	0.09	0.2775	0.109	0.0515	0.1	9
M	0.52	0.435	0.195	0.973	0.2985	0.2135	0.355	18
M	0.52	0.415	0.175	0.753	0.258	0.171	0.255	8
M	0.64	0.525	0.2	1.3765	0.44	0.3075	0.47	16
I	0.44	0.35	0.12	0.375	0.1425	0.0965	0.115	9
F	0.42	0.32	0.13	0.4135	0.1645	0.106	0.119	10
F	0.45	0.35	0.135	0.56	0.231	0.137	0.145	13
I	0.42	0.325	0.125	0.3915	0.1575	0.1025	0.115	9
F	0.64	0.505	0.19	1.2765	0.4835	0.328	0.4	12
M	0.57	0.455	0.15	0.96	0.387	0.2385	0.275	11
M	0.41	0.325	0.12	0.3745	0.158	0.081	0.125	12
M	0.485	0.41	0.15	0.696	0.2405	0.1625	0.265	13
F	0.61	0.48	0.19	1.2955	0.5215	0.3225	0.365	12
F	0.59	0.485	0.205	1.2315	0.4525	0.238	0.42	13
M	0.665	0.535	0.155	1.383	0.596	0.2565	0.485	14
I	0.345	0.285	0.1	0.2225	0.0865	0.058	0.075	8
M	0.635	0.51	0.155	1.156	0.428	0.289	0.315	18
M	0.695	0.53	0.15	1.477	0.6375	0.3025	0.43	14

F	0.69	0.54	0.185	1.5715	0.6935	0.318	0.47	15
M	0.555	0.435	0.135	0.858	0.377	0.1585	0.29	15
M	0.65	0.525	0.19	1.4995	0.6265	0.4005	0.395	14
M	0.635	0.48	0.19	1.467	0.5825	0.303	0.42	15
F	0.655	0.51	0.16	1.092	0.396	0.2825	0.37	14
F	0.69	0.555	0.205	1.8165	0.7785	0.4395	0.515	19
F	0.695	0.55	0.16	1.6365	0.694	0.3005	0.44	13
M	0.55	0.435	0.16	0.906	0.342	0.219	0.295	13
F	0.61	0.495	0.19	1.213	0.464	0.306	0.365	15
M	0.595	0.5	0.165	1.06	0.402	0.28	0.275	11
M	0.3	0.24	0.09	0.161	0.0725	0.039	0.05	6
F	0.435	0.35	0.125	0.459	0.197	0.1145	0.145	9
I	0.455	0.375	0.125	0.533	0.233	0.106	0.185	8
M	0.48	0.38	0.13	0.6175	0.3	0.142	0.175	12
I	0.43	0.35	0.105	0.366	0.1705	0.0855	0.11	6
F	0.435	0.35	0.105	0.4195	0.194	0.1005	0.13	7
I	0.3	0.23	0.075	0.15	0.0605	0.042	0.045	5
F	0.575	0.48	0.15	0.8745	0.375	0.193	0.29	12
M	0.505	0.385	0.11	0.655	0.3185	0.15	0.185	9
M	0.455	0.375	0.125	0.484	0.2155	0.102	0.165	7
M	0.64	0.505	0.165	1.4435	0.6145	0.3035	0.39	18
F	0.56	0.435	0.125	0.8775	0.3345	0.2145	0.29	13
F	0.645	0.52	0.19	1.3105	0.58	0.288	0.37	12
F	0.595	0.485	0.145	1.2515	0.5035	0.2925	0.33	14
M	0.565	0.45	0.115	0.9085	0.398	0.197	0.29	17
F	0.655	0.5	0.14	1.1705	0.5405	0.3175	0.285	12
M	0.48	0.38	0.135	0.528	0.2	0.1395	0.16	14
F	0.495	0.385	0.135	0.6625	0.3005	0.1635	0.185	11
F	0.4	0.335	0.115	0.4335	0.2105	0.1205	0.12	10
M	0.41	0.31	0.125	0.3595	0.1415	0.0885	0.115	11

F	0.595	0.465	0.145	1.107	0.402	0.2415	0.31	12
F	0.625	0.475	0.13	0.8595	0.3195	0.1775	0.24	13
M	0.52	0.425	0.155	0.7735	0.297	0.123	0.255	17
M	0.465	0.36	0.125	0.4365	0.169	0.1075	0.145	11
F	0.475	0.375	0.14	0.501	0.192	0.1175	0.175	13
F	0.5	0.405	0.14	0.6735	0.265	0.124	0.25	18
M	0.46	0.355	0.11	0.415	0.215	0.082	0.13	12
M	0.485	0.385	0.125	0.4775	0.2	0.0785	0.17	12
F	0.465	0.39	0.14	0.5555	0.213	0.1075	0.215	15
M	0.525	0.415	0.16	0.6445	0.26	0.1575	0.22	12
F	0.655	0.53	0.19	1.428	0.493	0.318	0.565	18
M	0.69	0.54	0.185	1.6195	0.533	0.353	0.555	24
M	0.55	0.45	0.17	0.81	0.317	0.157	0.22	11
F	0.58	0.475	0.165	1.0385	0.414	0.26	0.305	13
F	0.59	0.475	0.155	0.9715	0.371	0.235	0.28	11
M	0.565	0.44	0.155	0.868	0.348	0.217	0.26	11
F	0.665	0.57	0.185	1.522	0.6965	0.3025	0.405	13
F	0.62	0.51	0.175	1.1255	0.4985	0.227	0.315	14
M	0.55	0.46	0.13	0.7085	0.305	0.1455	0.205	12
F	0.605	0.475	0.145	1.0185	0.4695	0.225	0.27	15
M	0.535	0.42	0.16	0.72	0.275	0.164	0.225	15
F	0.51	0.395	0.12	0.6175	0.262	0.122	0.193	12
M	0.53	0.405	0.13	0.738	0.2845	0.17	0.193	9
F	0.495	0.375	0.15	0.597	0.2615	0.135	0.178	11
M	0.575	0.455	0.185	1.156	0.5525	0.243	0.295	13
F	0.63	0.5	0.16	1.22	0.4905	0.3	0.345	14
M	0.59	0.45	0.12	0.7485	0.3345	0.1315	0.22	14
F	0.605	0.485	0.165	1.0735	0.437	0.205	0.33	14
M	0.645	0.5	0.19	1.229	0.524	0.278	0.395	17
F	0.62	0.5	0.175	1.146	0.477	0.23	0.39	13

M	0.605	0.485	0.175	1.145	0.4325	0.27	0.405	16
F	0.615	0.5	0.205	1.1055	0.4445	0.227	0.39	16
F	0.66	0.525	0.19	1.67	0.6525	0.4875	0.49	11
F	0.71	0.575	0.175	1.555	0.6465	0.3705	0.52	15
F	0.565	0.45	0.185	0.9285	0.302	0.1805	0.265	12
F	0.57	0.435	0.14	0.8085	0.3235	0.183	0.22	16
I	0.6	0.445	0.175	1.057	0.383	0.216	0.355	16
I	0.41	0.3	0.115	0.2595	0.097	0.0515	0.08	10
F	0.45	0.325	0.135	0.438	0.1805	0.1165	0.11	9
M	0.275	0.2	0.08	0.099	0.037	0.024	0.03	5
I	0.485	0.355	0.12	0.5085	0.21	0.122	0.135	9
F	0.62	0.485	0.165	1.166	0.483	0.238	0.355	13
F	0.48	0.38	0.135	0.507	0.1915	0.1365	0.155	12
F	0.505	0.41	0.15	0.6345	0.243	0.1335	0.215	17
M	0.4	0.31	0.11	0.314	0.138	0.057	0.1	11
I	0.45	0.355	0.115	0.4385	0.184	0.108	0.1125	11
M	0.35	0.26	0.09	0.195	0.0745	0.041	0.0655	9
M	0.44	0.35	0.14	0.451	0.171	0.0705	0.184	16
M	0.265	0.2	0.065	0.084	0.034	0.0105	0.03	7
M	0.165	0.125	0.04	0.0245	0.0095	0.0045	0.008	4
F	0.705	0.555	0.2	1.4685	0.4715	0.3235	0.52	19
F	0.535	0.425	0.155	0.7765	0.302	0.1565	0.25	16
I	0.49	0.385	0.14	0.5425	0.198	0.127	0.175	11
F	0.48	0.37	0.13	0.5885	0.2475	0.1505	0.1595	15
F	0.395	0.3	0.105	0.3375	0.1435	0.0755	0.098	12
I	0.375	0.28	0.1	0.2565	0.1165	0.0585	0.0725	12
M	0.345	0.265	0.09	0.163	0.0615	0.037	0.0485	10
I	0.55	0.415	0.135	0.8095	0.2985	0.2015	0.28	12
I	0.635	0.48	0.2	1.3655	0.6255	0.2595	0.425	16
I	0.575	0.475	0.17	0.967	0.3775	0.284	0.275	13

F	0.545	0.435	0.15	0.6855	0.2905	0.145	0.225	10
F	0.385	0.305	0.125	0.314	0.146	0.0555	0.08	10
F	0.51	0.34	0.18	0.7005	0.312	0.165	0.2	11
I	0.44	0.34	0.125	0.4895	0.1735	0.0875	0.2	13
I	0.45	0.36	0.125	0.45	0.191	0.0865	0.145	12
I	0.39	0.3	0.105	0.259	0.0955	0.038	0.085	8
F	0.425	0.325	0.135	0.382	0.1465	0.079	0.14	12
F	0.45	0.35	0.125	0.4435	0.185	0.09	0.145	11
I	0.66	0.525	0.18	1.6935	0.6025	0.4005	0.42	15
F	0.685	0.525	0.175	1.71	0.5415	0.309	0.58	16
F	0.585	0.475	0.185	0.8575	0.3465	0.1785	0.275	12
I	0.54	0.435	0.145	0.97	0.4285	0.22	0.264	17
F	0.49	0.39	0.135	0.59	0.215	0.125	0.1845	12
M	0.43	0.33	0.095	0.34	0.1315	0.085	0.112	14
F	0.455	0.365	0.11	0.385	0.166	0.046	0.1345	13
I	0.495	0.38	0.145	0.515	0.175	0.098	0.212	13
F	0.48	0.38	0.145	0.59	0.232	0.141	0.23	12
I	0.47	0.4	0.16	0.51	0.1615	0.073	0.198	14
M	0.415	0.32	0.1	0.3005	0.1215	0.0575	0.104	11
I	0.49	0.385	0.115	0.683	0.3265	0.1615	0.165	13
I	0.47	0.375	0.105	0.468	0.1665	0.108	0.17	10
I	0.445	0.345	0.13	0.4075	0.1365	0.0645	0.18	11
F	0.51	0.38	0.13	0.584	0.224	0.1355	0.185	13
F	0.52	0.405	0.145	0.829	0.3535	0.1685	0.205	15
I	0.475	0.365	0.14	0.4545	0.171	0.118	0.158	8
F	0.455	0.36	0.11	0.4385	0.206	0.098	0.125	10
I	0.435	0.34	0.11	0.407	0.1685	0.073	0.13	10
I	0.39	0.3	0.1	0.3085	0.1385	0.0735	0.085	6
I	0.375	0.285	0.1	0.239	0.105	0.0555	0.07	8
M	0.285	0.215	0.075	0.106	0.0415	0.023	0.035	5

I	0.58	0.445	0.17	1.178	0.3935	0.2165	0.315	20
F	0.58	0.44	0.175	1.073	0.4005	0.2345	0.335	19
M	0.41	0.315	0.095	0.306	0.121	0.0735	0.09	9
M	0.41	0.3	0.1	0.301	0.124	0.069	0.09	9
I	0.54	0.405	0.15	0.7585	0.307	0.2075	0.19	10
M	0.33	0.245	0.085	0.171	0.0655	0.0365	0.055	11
I	0.44	0.31	0.115	0.3625	0.134	0.082	0.12	11
M	0.28	0.21	0.065	0.0905	0.035	0.02	0.03	5
I	0.59	0.465	0.195	1.0885	0.3685	0.187	0.375	17
I	0.61	0.48	0.165	1.097	0.4215	0.264	0.335	13
I	0.61	0.46	0.17	1.278	0.41	0.257	0.37	17
M	0.455	0.345	0.125	0.44	0.169	0.1065	0.135	12
M	0.33	0.235	0.09	0.163	0.0615	0.034	0.055	10
I	0.44	0.33	0.135	0.522	0.17	0.0905	0.195	16
M	0.54	0.405	0.155	0.9715	0.3225	0.194	0.29	19
F	0.475	0.375	0.125	0.588	0.237	0.1715	0.155	10
F	0.46	0.33	0.15	0.5325	0.2085	0.1805	0.125	10
I	0.31	0.235	0.09	0.127	0.048	0.031	0.04	6
I	0.255	0.19	0.07	0.0815	0.028	0.016	0.031	5
M	0.335	0.255	0.075	0.1635	0.0615	0.0345	0.057	8
I	0.295	0.21	0.08	0.1	0.038	0.026	0.031	8
I	0.19	0.13	0.045	0.0265	0.009	0.005	0.009	5
M	0.545	0.435	0.165	0.9955	0.3245	0.2665	0.325	19
M	0.495	0.4	0.12	0.6605	0.2605	0.161	0.19	15
M	0.5	0.375	0.13	0.721	0.3055	0.1725	0.22	14
F	0.305	0.225	0.07	0.1485	0.0585	0.0335	0.045	7
F	0.475	0.35	0.115	0.487	0.194	0.1455	0.125	13
M	0.515	0.4	0.125	0.955	0.341	0.2535	0.26	13
M	0.545	0.41	0.145	0.873	0.3035	0.196	0.31	18
M	0.74	0.535	0.185	1.65	0.734	0.4505	0.335	13

M	0.565	0.465	0.15	1.1285	0.377	0.3525	0.33	16
M	0.56	0.44	0.16	1.1115	0.5035	0.2785	0.26	10
M	0.545	0.42	0.125	0.9745	0.353	0.174	0.305	13
M	0.645	0.515	0.185	1.4605	0.5835	0.3155	0.41	19
M	0.575	0.435	0.13	1.0105	0.368	0.222	0.32	10
M	0.62	0.48	0.16	1.0765	0.412	0.253	0.3	13
F	0.605	0.45	0.165	1.2225	0.357	0.202	0.385	13
M	0.605	0.475	0.16	1.616	0.5495	0.332	0.34	18
F	0.475	0.375	0.15	0.559	0.1955	0.1215	0.1945	12
M	0.365	0.285	0.085	0.2205	0.0855	0.0515	0.07	9
F	0.46	0.35	0.115	0.44	0.19	0.1025	0.13	8
M	0.53	0.43	0.135	0.879	0.28	0.2165	0.25	10
M	0.48	0.395	0.15	0.6815	0.2145	0.1405	0.2495	18
M	0.455	0.345	0.15	0.5795	0.1685	0.125	0.215	13
I	0.35	0.265	0.11	0.209	0.066	0.059	0.075	9
M	0.37	0.28	0.105	0.224	0.0815	0.0575	0.075	8
I	0.34	0.25	0.075	0.1765	0.0785	0.0405	0.05	7
I	0.35	0.28	0.075	0.196	0.082	0.04	0.064	8
I	0.35	0.265	0.08	0.192	0.081	0.0465	0.053	6
I	0.39	0.315	0.09	0.3095	0.147	0.05	0.09	7
I	0.395	0.31	0.095	0.313	0.131	0.072	0.093	7
I	0.415	0.31	0.105	0.3595	0.167	0.083	0.0915	6
I	0.43	0.32	0.1	0.3855	0.192	0.0745	0.1	7
I	0.48	0.355	0.115	0.5785	0.25	0.106	0.184	8
M	0.49	0.395	0.12	0.674	0.3325	0.1235	0.185	9
F	0.49	0.37	0.105	0.5265	0.249	0.1005	0.148	7
F	0.56	0.465	0.16	1.0315	0.432	0.2025	0.337	9
M	0.56	0.45	0.14	0.9	0.472	0.182	0.218	7
M	0.58	0.46	0.15	1.0165	0.491	0.221	0.265	9
F	0.58	0.48	0.18	1.2495	0.4945	0.27	0.371	8

M	0.59	0.47	0.135	1.1685	0.539	0.279	0.28	8
F	0.595	0.475	0.165	1.148	0.444	0.214	0.37	10
M	0.6	0.475	0.15	1.089	0.5195	0.223	0.292	11
M	0.61	0.47	0.155	1.0325	0.497	0.2175	0.2785	9
F	0.63	0.475	0.15	1.172	0.536	0.254	0.316	11
M	0.64	0.51	0.17	1.3715	0.567	0.307	0.409	10
F	0.65	0.545	0.185	1.5055	0.6565	0.341	0.43	10
M	0.71	0.55	0.2	1.9045	0.882	0.44	0.5	13
M	0.74	0.605	0.2	2.4925	1.1455	0.575	0.5235	13
I	0.25	0.18	0.065	0.0805	0.0345	0.0185	0.0215	4
I	0.28	0.21	0.065	0.111	0.0425	0.0285	0.03	6
I	0.325	0.24	0.075	0.152	0.065	0.0305	0.045	6
I	0.35	0.265	0.095	0.199	0.073	0.049	0.06	5
I	0.36	0.27	0.09	0.219	0.097	0.0405	0.065	6
I	0.365	0.27	0.105	0.2155	0.0915	0.0475	0.063	6
I	0.37	0.28	0.09	0.2565	0.1255	0.0645	0.0645	6
I	0.375	0.285	0.09	0.257	0.1045	0.062	0.075	7
I	0.38	0.275	0.095	0.2505	0.0945	0.0655	0.075	6
I	0.395	0.3	0.09	0.279	0.134	0.049	0.075	8
I	0.43	0.335	0.105	0.378	0.188	0.0785	0.09	6
I	0.44	0.35	0.125	0.456	0.21	0.0955	0.131	8
I	0.465	0.37	0.1	0.5055	0.234	0.11	0.14	7
F	0.465	0.355	0.115	0.4705	0.1955	0.118	0.126	7
M	0.48	0.37	0.13	0.643	0.349	0.1155	0.135	8
I	0.485	0.37	0.1	0.513	0.219	0.1075	0.13	7
F	0.49	0.4	0.115	0.569	0.256	0.1325	0.145	9
I	0.495	0.4	0.145	0.578	0.2545	0.1305	0.1645	8
I	0.5	0.385	0.11	0.596	0.3015	0.104	0.151	8
F	0.505	0.39	0.12	0.5725	0.2555	0.1325	0.146	8
M	0.52	0.39	0.12	0.6435	0.2885	0.157	0.161	7

M	0.52	0.395	0.125	0.8115	0.4035	0.166	0.2	7
F	0.525	0.44	0.125	0.7115	0.3205	0.159	0.1915	7
M	0.55	0.44	0.155	0.9155	0.3645	0.195	0.25	8
F	0.555	0.44	0.145	0.8815	0.43	0.1975	0.2155	8
F	0.555	0.42	0.11	0.931	0.4445	0.171	0.225	8
F	0.575	0.46	0.165	1.065	0.4985	0.2145	0.2815	8
M	0.6	0.475	0.155	1.1385	0.502	0.2295	0.31	9
F	0.61	0.48	0.16	1.234	0.598	0.238	0.315	12
F	0.61	0.495	0.175	1.2635	0.53	0.315	0.3455	10
F	0.61	0.47	0.16	1.0745	0.4925	0.236	0.29	8
M	0.615	0.505	0.19	1.403	0.6715	0.2925	0.365	8
M	0.62	0.485	0.165	1.1325	0.5235	0.2505	0.2825	9
F	0.625	0.495	0.16	1.1115	0.4495	0.2825	0.345	11
F	0.625	0.47	0.17	1.255	0.525	0.2415	0.405	10
M	0.625	0.485	0.17	1.437	0.5855	0.293	0.475	11
M	0.635	0.495	0.155	1.3635	0.583	0.2985	0.295	10
F	0.64	0.48	0.195	1.1435	0.4915	0.2345	0.353	9
M	0.64	0.5	0.17	1.4545	0.642	0.3575	0.354	9
M	0.66	0.525	0.18	1.478	0.5815	0.381	0.372	10
F	0.665	0.52	0.165	1.6885	0.7295	0.407	0.4265	11
F	0.715	0.585	0.23	2.0725	0.8655	0.4095	0.565	10
M	0.72	0.565	0.2	1.787	0.718	0.385	0.529	11
F	0.725	0.58	0.185	1.523	0.8045	0.3595	0.4375	9
I	0.165	0.12	0.05	0.021	0.0075	0.0045	0.014	3
I	0.21	0.15	0.055	0.0455	0.02	0.0065	0.013	4
I	0.355	0.265	0.085	0.2435	0.122	0.0525	0.06	6
I	0.4	0.315	0.085	0.2675	0.116	0.0585	0.0765	6
I	0.4	0.29	0.1	0.258	0.104	0.059	0.0815	7
I	0.4	0.3	0.11	0.2985	0.1375	0.071	0.075	6
I	0.435	0.335	0.11	0.411	0.2025	0.0945	0.1	7

I	0.44	0.33	0.11	0.38	0.197	0.079	0.09	7
I	0.45	0.34	0.105	0.4385	0.21	0.0925	0.12	8
I	0.465	0.345	0.105	0.4015	0.242	0.0345	0.109	6
I	0.47	0.355	0.145	0.4485	0.156	0.102	0.123	7
I	0.47	0.355	0.115	0.4155	0.167	0.084	0.139	7
I	0.475	0.42	0.16	0.7095	0.35	0.1505	0.1845	8
I	0.485	0.37	0.115	0.637	0.38	0.1335	0.128	7
F	0.505	0.475	0.16	1.1155	0.509	0.239	0.3065	8
I	0.51	0.405	0.13	0.599	0.3065	0.1155	0.1485	8
I	0.52	0.38	0.13	0.5345	0.2375	0.122	0.1535	8
F	0.53	0.42	0.14	0.627	0.2905	0.1165	0.183	8
M	0.535	0.42	0.16	0.7465	0.348	0.1515	0.2185	10
M	0.55	0.44	0.16	0.985	0.4645	0.201	0.27	8
M	0.555	0.44	0.145	0.85	0.4165	0.1685	0.23	8
M	0.555	0.44	0.15	0.838	0.4155	0.146	0.23	8
F	0.555	0.43	0.135	0.812	0.4055	0.163	0.2215	9
M	0.56	0.415	0.13	0.7615	0.3695	0.17	0.1955	8
M	0.575	0.44	0.145	0.87	0.3945	0.2195	0.225	8
F	0.585	0.45	0.145	0.9835	0.4845	0.242	0.22	9
M	0.59	0.46	0.145	0.929	0.38	0.24	0.255	10
F	0.595	0.47	0.165	1.0155	0.491	0.1905	0.289	9
M	0.6	0.41	0.145	0.939	0.4475	0.196	0.268	8
M	0.6	0.475	0.16	1.164	0.5045	0.2635	0.335	12
M	0.61	0.47	0.175	1.214	0.5315	0.2835	0.325	10
F	0.615	0.49	0.19	1.1345	0.4695	0.257	0.348	11
F	0.62	0.51	0.18	1.233	0.592	0.274	0.322	10
M	0.625	0.495	0.18	1.0815	0.4715	0.254	0.3135	10
M	0.625	0.47	0.175	1.179	0.605	0.258	0.271	9
F	0.64	0.5	0.165	1.1635	0.554	0.239	0.32	11
F	0.64	0.475	0.175	1.1545	0.4865	0.341	0.288	9

F	0.645	0.52	0.175	1.3345	0.667	0.2665	0.355	10
M	0.65	0.505	0.18	1.469	0.7115	0.3335	0.38	9
M	0.655	0.52	0.18	1.492	0.7185	0.36	0.355	11
F	0.655	0.54	0.175	1.5585	0.7285	0.402	0.385	11
F	0.66	0.5	0.175	1.3275	0.556	0.2805	0.4085	9
M	0.67	0.525	0.18	1.6615	0.8005	0.3645	0.43	10
F	0.69	0.525	0.19	1.492	0.6425	0.3905	0.42	12
F	0.7	0.575	0.2	1.7365	0.7755	0.3965	0.461	11
F	0.7	0.56	0.175	1.6605	0.8605	0.3275	0.398	11
M	0.71	0.57	0.195	1.348	0.8985	0.4435	0.4535	11
M	0.715	0.545	0.18	1.7405	0.871	0.347	0.449	10
F	0.72	0.545	0.185	1.7185	0.7925	0.401	0.468	11
I	0.215	0.15	0.055	0.041	0.015	0.009	0.0125	3
I	0.24	0.185	0.06	0.0655	0.0295	0.0005	0.02	4
I	0.26	0.205	0.07	0.097	0.0415	0.019	0.0305	4
I	0.32	0.24	0.085	0.131	0.0615	0.0265	0.038	6
I	0.33	0.23	0.085	0.1695	0.079	0.026	0.0505	6
I	0.335	0.26	0.085	0.192	0.097	0.03	0.054	6
I	0.35	0.26	0.09	0.1765	0.072	0.0355	0.0575	7
I	0.35	0.265	0.085	0.1735	0.0775	0.034	0.056	6
I	0.36	0.265	0.075	0.1785	0.0785	0.035	0.054	6
I	0.36	0.265	0.09	0.2055	0.096	0.037	0.0585	7
I	0.365	0.275	0.09	0.2345	0.108	0.051	0.0625	7
I	0.38	0.285	0.09	0.2305	0.1005	0.039	0.0775	7
I	0.4	0.31	0.115	0.314	0.1545	0.0595	0.087	6
I	0.4	0.315	0.09	0.33	0.151	0.068	0.08	6
I	0.4	0.265	0.1	0.2775	0.1245	0.0605	0.08	9
I	0.425	0.325	0.11	0.405	0.1695	0.092	0.1065	8
I	0.43	0.325	0.105	0.309	0.119	0.08	0.098	6
M	0.435	0.335	0.11	0.4385	0.2075	0.0715	0.1315	7

I	0.435	0.34	0.12	0.396	0.1775	0.081	0.125	8
I	0.445	0.355	0.095	0.3615	0.1415	0.0785	0.12	8
I	0.45	0.35	0.11	0.514	0.253	0.1045	0.14	8
I	0.455	0.435	0.11	0.4265	0.195	0.09	0.1205	8
I	0.46	0.34	0.09	0.384	0.1795	0.068	0.11	8
I	0.475	0.355	0.125	0.4865	0.2155	0.1105	0.142	9
I	0.475	0.36	0.135	0.4355	0.196	0.0925	0.125	8
I	0.475	0.35	0.115	0.498	0.2375	0.099	0.14	7
I	0.48	0.355	0.125	0.494	0.2385	0.0835	0.15	9
F	0.495	0.37	0.12	0.594	0.28	0.11	0.1375	7
I	0.5	0.365	0.125	0.528	0.229	0.103	0.1645	9
M	0.505	0.39	0.115	0.5585	0.2575	0.119	0.1535	8
I	0.515	0.4	0.135	0.636	0.3055	0.1215	0.1855	9
I	0.525	0.39	0.105	0.567	0.2875	0.1075	0.16	8
I	0.53	0.405	0.13	0.6615	0.2945	0.1395	0.19	9
I	0.53	0.42	0.13	0.658	0.296	0.1245	0.198	8
M	0.535	0.415	0.135	0.78	0.3165	0.169	0.2365	8
I	0.535	0.41	0.13	0.6075	0.268	0.1225	0.1975	9
I	0.54	0.41	0.135	0.7025	0.31	0.177	0.2	8
I	0.55	0.425	0.155	0.8725	0.412	0.187	0.2425	10
F	0.565	0.45	0.175	1.2365	0.5305	0.2455	0.308	10
M	0.57	0.47	0.155	1.186	0.6355	0.2315	0.277	10
I	0.57	0.42	0.13	0.7745	0.3535	0.1505	0.2365	9
F	0.57	0.42	0.16	0.8875	0.4315	0.1915	0.223	8
I	0.575	0.455	0.155	0.8725	0.349	0.2095	0.285	8
I	0.575	0.44	0.125	0.8515	0.4555	0.1715	0.1965	9
F	0.575	0.475	0.16	0.895	0.3605	0.221	0.271	9
M	0.575	0.45	0.155	0.886	0.3605	0.211	0.2575	9
I	0.58	0.46	0.14	0.9265	0.4135	0.1845	0.27	10
I	0.58	0.46	0.14	0.8295	0.3915	0.165	0.238	10

I	0.58	0.47	0.15	0.907	0.444	0.1855	0.2445	11
M	0.58	0.47	0.165	1.041	0.54	0.166	0.279	9
F	0.585	0.465	0.165	0.9355	0.4035	0.2275	0.259	9
F	0.585	0.46	0.165	1.058	0.486	0.25	0.294	9
F	0.595	0.465	0.145	0.7955	0.3425	0.1795	0.2425	10
F	0.6	0.47	0.17	1.0805	0.4995	0.2245	0.3205	9
M	0.6	0.47	0.15	0.928	0.4225	0.183	0.275	8
F	0.6	0.475	0.155	1.059	0.441	0.19	0.39	11
M	0.6	0.475	0.23	1.157	0.522	0.2235	0.36	11
F	0.6	0.475	0.17	1.088	0.4905	0.2475	0.31	10
F	0.6	0.485	0.145	0.776	0.3545	0.1585	0.239	9
F	0.62	0.48	0.165	1.043	0.4835	0.221	0.31	10
M	0.625	0.48	0.16	1.1415	0.5795	0.2145	0.29	9
F	0.625	0.475	0.16	1.3335	0.605	0.2875	0.319	10
F	0.625	0.5	0.175	1.273	0.564	0.302	0.374	9
M	0.625	0.49	0.165	1.1835	0.517	0.2375	0.39	11
M	0.625	0.485	0.16	1.2135	0.631	0.2235	0.302	9
I	0.63	0.465	0.15	1.0315	0.4265	0.24	0.325	11
M	0.635	0.495	0.17	1.3695	0.657	0.3055	0.365	10
M	0.65	0.515	0.185	1.3745	0.75	0.1805	0.369	12
M	0.65	0.515	0.18	1.463	0.658	0.3135	0.4115	11
F	0.65	0.52	0.195	1.6275	0.689	0.3905	0.432	11
F	0.65	0.475	0.165	1.3875	0.58	0.3485	0.3095	9
M	0.655	0.525	0.16	1.46	0.686	0.311	0.405	11
F	0.655	0.53	0.165	1.2835	0.583	0.1255	0.4	8
F	0.66	0.5	0.155	1.3765	0.6485	0.288	0.335	12
M	0.66	0.515	0.2	1.6465	0.749	0.422	0.401	11
M	0.675	0.515	0.145	1.265	0.6025	0.299	0.325	10
M	0.685	0.53	0.17	1.56	0.647	0.383	0.465	11
M	0.715	0.52	0.18	1.6	0.708	0.3525	0.445	12

M	0.735	0.555	0.22	2.333	1.2395	0.3645	0.6195	12
I	0.175	0.125	0.04	0.028	0.0095	0.008	0.009	4
I	0.37	0.285	0.095	0.226	0.1135	0.0515	0.0675	8
I	0.395	0.3	0.09	0.2855	0.1385	0.0625	0.077	5
I	0.42	0.325	0.11	0.325	0.1245	0.0755	0.1025	7
I	0.455	0.37	0.11	0.514	0.2385	0.1235	0.126	8
I	0.495	0.375	0.115	0.5755	0.31	0.1145	0.1395	8
F	0.51	0.375	0.11	0.5805	0.2865	0.118	0.148	7
M	0.515	0.39	0.14	0.678	0.341	0.1325	0.119	8
M	0.545	0.43	0.155	0.8035	0.409	0.144	0.228	7
F	0.555	0.405	0.12	0.913	0.4585	0.196	0.2065	9
M	0.58	0.45	0.16	0.8675	0.3935	0.221	0.215	9
F	0.59	0.465	0.17	1.0425	0.4635	0.24	0.27	10
M	0.6	0.46	0.18	1.14	0.423	0.2575	0.365	10
F	0.61	0.49	0.17	1.3475	0.7045	0.25	0.3045	11
M	0.615	0.475	0.155	1.0735	0.4375	0.2585	0.31	11
M	0.615	0.475	0.19	1.4335	0.7315	0.305	0.3285	9
M	0.615	0.495	0.2	1.304	0.5795	0.3115	0.371	14
M	0.62	0.46	0.16	0.9505	0.4915	0.2	0.228	9
M	0.63	0.515	0.17	1.385	0.6355	0.2955	0.38	11
F	0.64	0.5	0.17	1.12	0.4955	0.2645	0.32	12
F	0.64	0.5	0.17	1.2645	0.565	0.3375	0.315	9
F	0.655	0.455	0.17	1.275	0.583	0.303	0.333	8
M	0.655	0.505	0.165	1.27	0.6035	0.262	0.335	10
M	0.66	0.53	0.175	1.583	0.7395	0.3505	0.405	10
F	0.665	0.5	0.175	1.4355	0.643	0.345	0.37	9
F	0.67	0.525	0.195	1.42	0.573	0.368	0.3905	10
M	0.69	0.53	0.19	1.5955	0.678	0.331	0.48	10
M	0.715	0.525	0.2	1.89	0.95	0.436	0.4305	10
F	0.735	0.565	0.225	2.037	0.87	0.5145	0.5675	13

I	0.27	0.205	0.05	0.084	0.03	0.0185	0.029	6
I	0.285	0.225	0.07	0.1005	0.0425	0.0185	0.035	7
I	0.295	0.22	0.085	0.1285	0.0585	0.027	0.0365	5
I	0.3	0.225	0.075	0.1345	0.057	0.028	0.044	5
I	0.3	0.22	0.065	0.1195	0.052	0.0155	0.035	5
I	0.36	0.265	0.085	0.1895	0.0725	0.0515	0.055	6
I	0.37	0.275	0.095	0.257	0.1015	0.055	0.0825	6
I	0.39	0.29	0.09	0.2745	0.135	0.0455	0.078	8
I	0.435	0.325	0.1	0.342	0.1335	0.0835	0.105	6
I	0.44	0.34	0.105	0.344	0.123	0.081	0.125	8
I	0.44	0.32	0.095	0.3275	0.1495	0.059	0.1	8
I	0.445	0.345	0.12	0.4035	0.169	0.0825	0.13	7
I	0.465	0.37	0.115	0.4075	0.1515	0.0935	0.1455	9
I	0.465	0.355	0.12	0.4975	0.2375	0.099	0.14	8
I	0.47	0.345	0.12	0.3685	0.1525	0.0615	0.125	8
I	0.475	0.365	0.105	0.4175	0.1645	0.099	0.127	7
I	0.475	0.335	0.1	0.4425	0.1895	0.086	0.135	9
I	0.475	0.35	0.125	0.4225	0.1905	0.079	0.1355	9
I	0.485	0.365	0.125	0.426	0.163	0.0965	0.151	8
I	0.49	0.39	0.12	0.511	0.2205	0.103	0.1745	9
I	0.515	0.405	0.13	0.573	0.213	0.134	0.195	9
I	0.52	0.415	0.14	0.6385	0.2945	0.1405	0.171	8
I	0.525	0.405	0.125	0.657	0.2985	0.1505	0.168	10
F	0.525	0.425	0.14	0.8735	0.4205	0.182	0.2225	10
I	0.53	0.425	0.13	0.781	0.3905	0.2005	0.215	9
I	0.53	0.42	0.14	0.6765	0.256	0.1855	0.208	9
M	0.53	0.41	0.125	0.769	0.346	0.173	0.215	9
I	0.53	0.395	0.125	0.6235	0.2975	0.108	0.195	11
M	0.535	0.405	0.14	0.7315	0.336	0.156	0.19	7
I	0.535	0.45	0.155	0.8075	0.3655	0.148	0.2595	10

M	0.545	0.41	0.14	0.737	0.349	0.15	0.212	9
F	0.545	0.41	0.125	0.654	0.2945	0.1315	0.205	10
I	0.55	0.415	0.15	0.7915	0.3535	0.176	0.236	10
I	0.55	0.45	0.14	0.753	0.3445	0.1325	0.24	8
I	0.55	0.4	0.135	0.717	0.3315	0.1495	0.221	9
I	0.555	0.43	0.15	0.783	0.345	0.1755	0.247	9
I	0.575	0.45	0.145	0.872	0.4675	0.18	0.217	9
I	0.575	0.44	0.15	0.983	0.486	0.215	0.239	8
F	0.585	0.42	0.155	1.034	0.437	0.2225	0.32	11
F	0.585	0.465	0.145	0.9855	0.4325	0.2145	0.2845	10
I	0.585	0.46	0.14	0.7635	0.326	0.153	0.265	9
M	0.59	0.465	0.135	0.9895	0.4235	0.199	0.28	8
I	0.595	0.47	0.135	0.9365	0.434	0.184	0.287	10
F	0.595	0.44	0.135	0.964	0.5005	0.1715	0.2575	10
F	0.595	0.46	0.155	1.0455	0.4565	0.24	0.3085	10
F	0.595	0.45	0.165	1.081	0.49	0.2525	0.279	12
M	0.6	0.47	0.16	1.012	0.441	0.2015	0.305	10
F	0.6	0.5	0.16	1.122	0.5095	0.256	0.309	10
M	0.605	0.49	0.165	1.1245	0.492	0.222	0.3555	11
F	0.605	0.49	0.15	1.1345	0.4305	0.2525	0.35	10
M	0.61	0.45	0.19	1.0805	0.517	0.2495	0.2935	10
F	0.61	0.495	0.165	1.0835	0.4525	0.273	0.317	9
M	0.615	0.47	0.175	1.242	0.5675	0.287	0.317	11
M	0.62	0.5	0.18	1.3915	0.726	0.2795	0.332	11
M	0.62	0.525	0.155	1.085	0.454	0.1965	0.35	10
I	0.62	0.47	0.155	0.966	0.447	0.171	0.284	11
M	0.62	0.48	0.165	1.0855	0.481	0.2575	0.305	10
F	0.625	0.485	0.135	1.3025	0.61	0.2675	0.3605	14
I	0.625	0.485	0.16	1.15	0.5255	0.257	0.3315	11
I	0.63	0.49	0.17	1.217	0.5515	0.212	0.31	11

F	0.63	0.505	0.195	1.306	0.516	0.3305	0.375	9
M	0.64	0.5	0.175	1.273	0.5065	0.2925	0.405	13
M	0.645	0.51	0.19	1.4865	0.6445	0.296	0.425	12
M	0.65	0.52	0.17	1.3655	0.6155	0.2885	0.36	11
M	0.65	0.495	0.17	1.276	0.6215	0.2305	0.399	11
M	0.65	0.495	0.16	1.2075	0.55	0.2695	0.32	10
F	0.65	0.52	0.195	1.281	0.5985	0.246	0.3825	10
M	0.65	0.525	0.205	1.4275	0.69	0.306	0.4355	13
M	0.65	0.51	0.175	1.155	0.4955	0.2025	0.385	12
F	0.65	0.51	0.175	1.35	0.575	0.3155	0.3885	10
M	0.65	0.525	0.19	1.3685	0.5975	0.296	0.4	11
F	0.66	0.53	0.17	1.431	0.622	0.309	0.398	10
M	0.66	0.51	0.18	1.261	0.5	0.2335	0.339	10
F	0.665	0.54	0.195	1.764	0.8505	0.3615	0.47	11
F	0.67	0.51	0.155	1.278	0.5605	0.3045	0.358	11
M	0.67	0.54	0.195	1.217	0.532	0.2735	0.3315	11
F	0.67	0.54	0.2	1.46	0.6435	0.328	0.4165	9
F	0.675	0.535	0.185	1.5575	0.7035	0.402	0.4	11
M	0.675	0.51	0.17	1.527	0.809	0.318	0.341	11
F	0.675	0.53	0.195	1.4985	0.62	0.375	0.425	9
M	0.685	0.55	0.19	1.885	0.89	0.41	0.4895	10
M	0.685	0.535	0.175	1.432	0.637	0.247	0.46	11
M	0.705	0.55	0.21	1.4385	0.655	0.3255	0.462	11
F	0.705	0.53	0.17	1.564	0.612	0.394	0.44	10
M	0.71	0.555	0.175	2.14	1.2455	0.3725	0.434	11
F	0.725	0.56	0.185	1.792	0.873	0.367	0.435	11
M	0.78	0.6	0.21	2.548	1.1945	0.5745	0.6745	11
I	0.235	0.13	0.075	0.1585	0.0685	0.037	0.0465	5
I	0.35	0.25	0.1	0.4015	0.1725	0.063	0.1255	7
I	0.36	0.25	0.115	0.465	0.21	0.1055	0.128	7

I	0.38	0.28	0.095	0.2885	0.165	0.0435	0.067	7
F	0.38	0.32	0.115	0.6475	0.323	0.1325	0.164	7
M	0.43	0.31	0.13	0.6485	0.2735	0.163	0.184	9
I	0.465	0.36	0.105	0.452	0.22	0.159	0.1035	9
I	0.47	0.355	0.12	0.4915	0.1765	0.1125	0.1325	9
F	0.485	0.365	0.15	0.9145	0.4145	0.199	0.273	7
M	0.495	0.375	0.155	0.976	0.45	0.2285	0.2475	9
I	0.5	0.395	0.145	0.7865	0.332	0.1815	0.2455	8
M	0.505	0.4	0.15	0.775	0.3445	0.157	0.185	7
I	0.51	0.375	0.15	0.8415	0.3845	0.156	0.255	10
M	0.51	0.38	0.135	0.681	0.3435	0.142	0.17	9
M	0.515	0.37	0.115	0.6145	0.3415	0.155	0.146	9
F	0.55	0.415	0.18	1.1655	0.502	0.301	0.311	9
F	0.575	0.42	0.19	1.764	0.914	0.377	0.4095	10
M	0.605	0.455	0.16	1.1215	0.533	0.273	0.271	10
M	0.615	0.505	0.165	1.167	0.4895	0.2955	0.345	10
M	0.615	0.475	0.15	1.0375	0.476	0.2325	0.283	9
M	0.625	0.48	0.18	1.223	0.565	0.2975	0.3375	10
M	0.625	0.47	0.15	1.124	0.556	0.2315	0.287	9
F	0.635	0.505	0.17	1.2635	0.512	0.322	0.355	9
F	0.65	0.525	0.165	1.238	0.647	0.2485	0.3005	9
F	0.65	0.5	0.17	1.4045	0.694	0.318	0.3235	11
F	0.67	0.525	0.195	1.37	0.6065	0.2955	0.407	12
F	0.695	0.525	0.205	1.8185	0.819	0.4025	0.4525	13
F	0.705	0.555	0.195	1.7525	0.7105	0.4215	0.516	12
I	0.275	0.205	0.065	0.101	0.041	0.021	0.034	5
I	0.285	0.205	0.07	0.106	0.039	0.0285	0.034	5
I	0.36	0.265	0.085	0.1865	0.0675	0.037	0.0615	7
I	0.385	0.29	0.1	0.2575	0.1	0.061	0.086	6
I	0.4	0.315	0.1	0.3225	0.143	0.0735	0.091	6

I	0.43	0.33	0.095	0.32	0.118	0.065	0.123	7
I	0.435	0.375	0.11	0.4155	0.17	0.076	0.145	8
I	0.45	0.335	0.115	0.3935	0.195	0.071	0.11	7
I	0.475	0.355	0.135	0.4775	0.2145	0.09	0.1435	8
I	0.475	0.36	0.11	0.452	0.191	0.099	0.13	8
I	0.485	0.37	0.14	0.5065	0.2425	0.088	0.1465	8
I	0.51	0.395	0.105	0.5525	0.234	0.127	0.165	8
I	0.515	0.39	0.12	0.565	0.235	0.135	0.179	9
I	0.52	0.41	0.14	0.699	0.3395	0.129	0.1945	10
I	0.525	0.4	0.14	0.6055	0.2605	0.108	0.21	9
M	0.53	0.425	0.155	0.7905	0.307	0.171	0.2595	9
M	0.53	0.425	0.13	0.702	0.2975	0.1395	0.22	9
M	0.53	0.42	0.135	0.675	0.294	0.156	0.1825	10
I	0.53	0.395	0.115	0.475	0.2025	0.101	0.148	8
I	0.53	0.41	0.15	0.612	0.2435	0.1525	0.1895	11
I	0.535	0.4	0.145	0.705	0.3065	0.1365	0.22	10
I	0.535	0.45	0.135	0.728	0.2845	0.1845	0.265	9
F	0.555	0.44	0.14	0.846	0.346	0.1715	0.2735	10
M	0.555	0.46	0.16	0.86	0.3345	0.1935	0.275	10
M	0.56	0.465	0.145	0.8875	0.3345	0.22	0.2695	9
F	0.56	0.43	0.145	0.898	0.3895	0.2325	0.245	9
I	0.565	0.43	0.125	0.6545	0.2815	0.139	0.21	9
I	0.575	0.45	0.145	0.795	0.364	0.1505	0.26	10
M	0.575	0.465	0.12	1.0535	0.516	0.2185	0.235	9
F	0.575	0.46	0.15	0.927	0.333	0.207	0.2985	9
I	0.58	0.42	0.14	0.701	0.3285	0.102	0.2255	9
M	0.58	0.45	0.155	0.8275	0.321	0.1975	0.2445	8
F	0.585	0.42	0.155	0.9845	0.442	0.2155	0.2875	13
M	0.585	0.47	0.145	0.9565	0.4025	0.2365	0.265	9
I	0.59	0.45	0.125	0.86	0.437	0.1515	0.245	9

M	0.595	0.48	0.185	1.1785	0.526	0.2975	0.314	10
M	0.615	0.48	0.185	1.2205	0.4985	0.315	0.33	10
M	0.615	0.455	0.13	0.9685	0.49	0.182	0.2655	10
F	0.62	0.5	0.175	1.107	0.4895	0.24	0.343	11
I	0.62	0.48	0.18	1.1305	0.5285	0.2655	0.306	12
M	0.62	0.48	0.155	1.2555	0.527	0.374	0.3175	11
M	0.625	0.495	0.155	1.177	0.5055	0.278	0.345	9
M	0.625	0.5	0.185	1.2425	0.5995	0.248	0.335	10
M	0.63	0.49	0.16	1.09	0.407	0.224	0.354	12
F	0.63	0.475	0.15	1.072	0.433	0.2975	0.315	8
F	0.645	0.51	0.155	1.129	0.5015	0.24	0.342	10
F	0.65	0.505	0.175	1.2075	0.5105	0.262	0.39	10
F	0.65	0.495	0.175	1.227	0.528	0.258	0.37	11
F	0.655	0.52	0.175	1.472	0.6275	0.27	0.45	13
F	0.665	0.525	0.18	1.5785	0.678	0.229	0.456	14
M	0.67	0.52	0.175	1.4755	0.6275	0.379	0.374	10
M	0.675	0.54	0.175	1.5545	0.6645	0.278	0.512	12
F	0.675	0.54	0.21	1.593	0.686	0.318	0.45	11
M	0.695	0.58	0.2	1.8995	0.675	0.478	0.5295	13
F	0.695	0.535	0.175	1.361	0.5465	0.2815	0.465	10
F	0.705	0.56	0.17	1.4575	0.607	0.318	0.44	11
M	0.74	0.58	0.205	2.381	0.8155	0.4695	0.488	12
I	0.205	0.155	0.045	0.0495	0.0235	0.011	0.014	3
I	0.305	0.23	0.075	0.1455	0.0595	0.0305	0.05	6
I	0.32	0.23	0.06	0.129	0.0615	0.0275	0.0355	7
I	0.355	0.27	0.1	0.2255	0.11	0.042	0.064	7
M	0.425	0.305	0.11	0.359	0.173	0.0875	0.0975	9
I	0.425	0.31	0.095	0.3505	0.1645	0.071	0.1	8
F	0.45	0.365	0.115	0.5885	0.318	0.121	0.1325	8
M	0.515	0.385	0.13	0.623	0.2855	0.1285	0.175	10

F	0.52	0.375	0.135	0.5375	0.221	0.117	0.17	8
I	0.525	0.4	0.125	0.5655	0.2435	0.119	0.175	8
M	0.555	0.445	0.13	0.8625	0.4225	0.155	0.24	9
F	0.61	0.49	0.17	1.137	0.4605	0.2825	0.344	12
I	0.35	0.26	0.095	0.221	0.0985	0.043	0.07	8
I	0.38	0.275	0.095	0.2425	0.106	0.0485	0.21	6
I	0.46	0.34	0.1	0.386	0.1805	0.0875	0.0965	8
M	0.465	0.355	0.12	0.5315	0.2725	0.097	0.1395	8
M	0.475	0.385	0.12	0.562	0.289	0.0905	0.153	8
M	0.565	0.445	0.14	0.836	0.406	0.1605	0.2245	9
M	0.57	0.45	0.14	0.9275	0.477	0.1605	0.2515	8
M	0.57	0.44	0.145	0.8815	0.3605	0.1955	0.2735	10
M	0.595	0.46	0.155	1.03	0.4275	0.207	0.3305	10
F	0.605	0.48	0.175	1.1685	0.4815	0.2305	0.356	9
F	0.615	0.455	0.135	1.059	0.4735	0.263	0.274	9
M	0.62	0.46	0.17	1.127	0.535	0.2635	0.296	7
M	0.625	0.47	0.17	1.1665	0.4605	0.2565	0.3945	11
F	0.68	0.52	0.185	1.541	0.5985	0.395	0.4575	10
M	0.68	0.54	0.195	1.7825	0.5565	0.3235	0.4285	11
M	0.68	0.52	0.175	1.543	0.7525	0.351	0.374	11
F	0.71	0.555	0.17	1.47	0.5375	0.38	0.431	12
M	0.5	0.385	0.12	0.6335	0.2305	0.125	0.235	14
F	0.545	0.42	0.175	0.754	0.256	0.1775	0.275	10
F	0.46	0.365	0.115	0.4485	0.165	0.083	0.17	14
M	0.535	0.41	0.15	0.8105	0.345	0.187	0.24	11
M	0.335	0.26	0.075	0.22	0.0855	0.04	0.085	6
F	0.425	0.35	0.1	0.4425	0.175	0.0755	0.175	7
M	0.41	0.325	0.1	0.3555	0.146	0.072	0.105	9
I	0.17	0.105	0.035	0.034	0.012	0.0085	0.005	4
I	0.335	0.25	0.095	0.185	0.0795	0.0495	0.055	8

M	0.52	0.425	0.125	0.79	0.372	0.205	0.19	8
F	0.53	0.41	0.145	0.8255	0.375	0.204	0.245	9
M	0.5	0.42	0.125	0.62	0.255	0.15	0.205	11
F	0.615	0.475	0.145	0.9525	0.3915	0.195	0.32	9
M	0.575	0.45	0.16	0.955	0.44	0.1685	0.27	16
M	0.57	0.45	0.155	0.91	0.326	0.1895	0.355	14
M	0.455	0.35	0.105	0.416	0.1625	0.097	0.145	11
I	0.37	0.275	0.085	0.2045	0.096	0.056	0.08	6
M	0.445	0.37	0.125	0.515	0.2495	0.087	0.159	9
F	0.675	0.535	0.22	1.604	0.6175	0.4255	0.453	14
M	0.385	0.3	0.115	0.3435	0.1645	0.085	0.1025	6
F	0.375	0.295	0.11	0.3005	0.1255	0.0575	0.1035	7
M	0.56	0.44	0.13	0.8255	0.2425	0.202	0.285	10
M	0.55	0.41	0.15	0.785	0.282	0.186	0.275	12
F	0.57	0.465	0.155	0.9685	0.446	0.261	0.255	9
F	0.485	0.4	0.155	0.731	0.236	0.183	0.255	11
M	0.41	0.335	0.115	0.4405	0.19	0.085	0.135	8
I	0.335	0.255	0.085	0.1785	0.071	0.0405	0.055	9
M	0.655	0.515	0.2	1.373	0.443	0.3375	0.49	16
F	0.565	0.45	0.165	0.9765	0.322	0.244	0.37	12
F	0.57	0.44	0.19	1.018	0.447	0.207	0.265	9
F	0.55	0.465	0.15	1.082	0.3575	0.194	0.19	14
F	0.63	0.475	0.175	1.423	0.4155	0.3385	0.49	14
M	0.475	0.37	0.125	0.655	0.266	0.1725	0.185	10
F	0.655	0.5	0.18	1.4155	0.508	0.314	0.445	18
I	0.32	0.235	0.065	0.1385	0.058	0.0225	0.05	5
M	0.525	0.395	0.165	0.782	0.285	0.1405	0.285	19
F	0.525	0.43	0.165	0.717	0.289	0.1745	0.195	10
F	0.5	0.39	0.13	0.6355	0.2505	0.1635	0.195	15
F	0.44	0.34	0.135	0.3975	0.1505	0.0945	0.135	8

F	0.49	0.385	0.16	0.656	0.2455	0.171	0.205	9
M	0.545	0.44	0.165	0.744	0.2875	0.204	0.25	15
F	0.45	0.36	0.11	0.447	0.203	0.082	0.13	12
F	0.515	0.4	0.115	0.578	0.191	0.1445	0.17	9
I	0.33	0.25	0.075	0.1405	0.056	0.035	0.05	5
F	0.525	0.41	0.15	0.708	0.274	0.151	0.25	12
M	0.295	0.225	0.09	0.1385	0.048	0.046	0.05	9
M	0.545	0.45	0.16	0.8615	0.2925	0.1545	0.365	16
F	0.645	0.5	0.225	1.626	0.587	0.4055	0.41	15
M	0.45	0.355	0.115	0.478	0.18	0.1185	0.155	10
F	0.61	0.49	0.17	1.1775	0.5655	0.2385	0.295	15
I	0.38	0.3	0.1	0.286	0.1305	0.056	0.09	7
F	0.565	0.455	0.13	1.058	0.439	0.2645	0.3	10
F	0.67	0.545	0.16	1.5415	0.5985	0.2565	0.495	15
M	0.54	0.425	0.12	0.817	0.2945	0.153	0.195	10
I	0.29	0.225	0.075	0.152	0.071	0.059	0.045	9
I	0.41	0.33	0.105	0.335	0.1525	0.074	0.11	7
F	0.46	0.375	0.12	0.4915	0.2205	0.088	0.17	7
F	0.56	0.44	0.155	0.9705	0.4315	0.263	0.255	9
F	0.575	0.45	0.1	0.9315	0.431	0.222	0.235	12
M	0.62	0.5	0.2	1.221	0.4605	0.263	0.43	12
M	0.515	0.4	0.14	0.7365	0.2955	0.184	0.185	16
F	0.56	0.46	0.18	0.97	0.342	0.196	0.355	12
F	0.5	0.4	0.15	0.8085	0.273	0.112	0.295	13
I	0.435	0.355	0.125	0.4075	0.1535	0.074	0.165	9
M	0.495	0.38	0.135	0.6295	0.263	0.1425	0.215	12
F	0.595	0.5	0.18	1.053	0.4405	0.192	0.39	13
M	0.76	0.575	0.19	1.829	0.7035	0.386	0.56	14
F	0.615	0.5	0.165	1.1765	0.488	0.244	0.345	17
F	0.565	0.46	0.15	0.8765	0.3455	0.1925	0.275	10

I	0.14	0.105	0.035	0.0145	0.005	0.0035	0.005	4
M	0.445	0.345	0.14	0.476	0.2055	0.1015	0.1085	15
F	0.525	0.43	0.125	0.813	0.3315	0.166	0.1775	12
I	0.16	0.12	0.02	0.018	0.0075	0.0045	0.005	4
M	0.635	0.48	0.235	1.064	0.413	0.228	0.36	16
M	0.575	0.47	0.165	0.853	0.292	0.179	0.35	16
M	0.38	0.27	0.095	0.219	0.0835	0.0515	0.07	6
M	0.245	0.18	0.065	0.0635	0.0245	0.0135	0.02	4
I	0.48	0.39	0.15	0.6275	0.276	0.134	0.185	13
I	0.455	0.365	0.135	0.441	0.1515	0.1165	0.145	9
F	0.455	0.375	0.125	0.458	0.1985	0.111	0.12	10
M	0.455	0.355	0.135	0.4745	0.1865	0.0935	0.168	13
I	0.355	0.27	0.1	0.216	0.083	0.037	0.075	10
I	0.52	0.405	0.14	0.6765	0.2865	0.146	0.205	15
I	0.54	0.4	0.145	0.757	0.315	0.181	0.215	11
I	0.52	0.39	0.14	0.7325	0.2415	0.144	0.26	19
I	0.56	0.445	0.165	1.0285	0.4535	0.253	0.275	11
F	0.52	0.41	0.16	0.712	0.2845	0.153	0.225	10
I	0.615	0.46	0.19	1.066	0.4335	0.226	0.33	13
F	0.645	0.49	0.19	1.3065	0.479	0.3565	0.345	18
I	0.565	0.43	0.135	0.8545	0.321	0.1775	0.275	11
M	0.295	0.23	0.085	0.125	0.042	0.0285	0.043	8
M	0.375	0.28	0.095	0.2225	0.0875	0.043	0.08	10
I	0.525	0.4	0.14	0.6955	0.2405	0.16	0.253	10
M	0.395	0.28	0.08	0.266	0.0995	0.066	0.09	12
F	0.5	0.4	0.165	0.7105	0.27	0.1455	0.225	20
F	0.47	0.35	0.115	0.487	0.1955	0.127	0.155	8
I	0.58	0.42	0.16	0.728	0.2725	0.19	0.19	14
I	0.5	0.38	0.155	0.6675	0.2745	0.156	0.18	12
I	0.725	0.55	0.22	2.0495	0.7735	0.4405	0.655	10

F	0.65	0.515	0.215	1.498	0.564	0.323	0.425	16
F	0.67	0.535	0.185	1.597	0.6275	0.35	0.47	21
I	0.55	0.44	0.165	0.8605	0.312	0.169	0.3	17
F	0.49	0.37	0.115	0.541	0.171	0.1175	0.185	11
I	0.235	0.18	0.06	0.058	0.022	0.0145	0.018	6
I	0.235	0.175	0.08	0.0645	0.0215	0.0175	0.0215	5
M	0.52	0.41	0.115	0.77	0.263	0.157	0.26	11
F	0.475	0.4	0.115	0.541	0.186	0.1025	0.21	13
M	0.53	0.425	0.11	0.739	0.237	0.161	0.295	13
F	0.35	0.275	0.065	0.205	0.0745	0.0465	0.07	10
M	0.555	0.42	0.145	0.8695	0.3075	0.2575	0.25	14
M	0.505	0.39	0.105	0.6555	0.2595	0.18	0.19	11
F	0.54	0.44	0.16	1.0905	0.391	0.2295	0.355	15
F	0.525	0.4	0.115	0.6295	0.2555	0.144	0.18	11
M	0.55	0.45	0.175	1.0985	0.3765	0.215	0.4	14
M	0.55	0.44	0.16	0.991	0.348	0.168	0.375	20
I	0.235	0.175	0.065	0.0615	0.0205	0.02	0.019	6
M	0.525	0.41	0.165	0.8005	0.2635	0.1985	0.25	13
M	0.475	0.365	0.14	0.6175	0.202	0.1445	0.19	16
F	0.53	0.4	0.165	0.772	0.2855	0.1975	0.23	12
F	0.525	0.415	0.15	0.7155	0.2355	0.171	0.27	13
F	0.53	0.425	0.13	0.717	0.2115	0.166	0.255	13
F	0.465	0.39	0.11	0.6355	0.1815	0.157	0.225	13
I	0.315	0.235	0.08	0.18	0.08	0.045	0.047	5
I	0.465	0.355	0.12	0.5805	0.255	0.0915	0.184	8
M	0.485	0.385	0.105	0.556	0.296	0.104	0.133	7
I	0.49	0.385	0.12	0.591	0.271	0.1125	0.1775	9
F	0.515	0.395	0.14	0.686	0.281	0.1255	0.22	12
F	0.555	0.44	0.155	1.016	0.4935	0.1855	0.263	10
F	0.61	0.5	0.18	1.438	0.5185	0.3735	0.3345	9

F	0.68	0.55	0.19	1.807	0.8225	0.3655	0.515	11
M	0.69	0.55	0.195	1.777	0.769	0.38	0.4305	11
M	0.695	0.55	0.205	2.173	1.133	0.4665	0.496	10
F	0.72	0.575	0.195	2.1505	1.0745	0.382	0.585	10
I	0.27	0.205	0.075	0.118	0.059	0.031	0.0305	4
I	0.27	0.19	0.06	0.099	0.0445	0.017	0.03	5
I	0.295	0.22	0.07	0.1365	0.0575	0.0295	0.035	6
I	0.295	0.22	0.065	0.1295	0.052	0.028	0.035	6
I	0.315	0.23	0.07	0.164	0.0625	0.04	0.045	6
I	0.375	0.29	0.095	0.2875	0.123	0.0605	0.08	6
I	0.38	0.3	0.09	0.277	0.1655	0.0625	0.082	6
I	0.385	0.285	0.09	0.248	0.0935	0.066	0.07	6
I	0.4	0.295	0.095	0.252	0.1105	0.0575	0.066	6
M	0.415	0.315	0.12	0.4015	0.199	0.087	0.097	8
I	0.415	0.33	0.1	0.3905	0.1925	0.0755	0.1025	7
I	0.42	0.32	0.115	0.409	0.2055	0.0935	0.105	8
I	0.44	0.33	0.135	0.4095	0.163	0.1005	0.119	6
I	0.45	0.35	0.135	0.494	0.2205	0.0945	0.1405	7
I	0.475	0.35	0.12	0.4905	0.2035	0.13	0.135	7
M	0.485	0.39	0.12	0.599	0.251	0.1345	0.169	8
M	0.495	0.375	0.115	0.6245	0.282	0.143	0.155	6
F	0.525	0.41	0.115	0.7745	0.416	0.163	0.18	7
M	0.565	0.455	0.15	0.9795	0.444	0.205	0.275	8
I	0.58	0.435	0.15	0.8915	0.363	0.1925	0.2515	6
F	0.585	0.45	0.125	0.874	0.3545	0.2075	0.225	6
M	0.6	0.465	0.155	1.262	0.6245	0.2455	0.33	10
M	0.63	0.48	0.185	1.21	0.53	0.2555	0.322	11
F	0.645	0.525	0.17	1.37	0.6135	0.283	0.34	10
F	0.655	0.545	0.185	1.759	0.6865	0.313	0.547	11
M	0.665	0.515	0.165	1.3855	0.621	0.302	0.3445	8

F	0.67	0.52	0.195	1.8065	0.758	0.3735	0.5055	11
M	0.67	0.51	0.2	1.5945	0.6705	0.3845	0.4505	10
M	0.685	0.51	0.18	1.4545	0.6315	0.3105	0.3725	9
M	0.7	0.6	0.23	2.003	0.8105	0.4045	0.5755	10
M	0.72	0.6	0.235	2.2385	0.984	0.411	0.621	12
I	0.185	0.135	0.045	0.032	0.011	0.0065	0.01	4
I	0.245	0.175	0.055	0.0785	0.04	0.018	0.02	5
I	0.315	0.23	0	0.134	0.0575	0.0285	0.3505	6
I	0.36	0.27	0.09	0.2075	0.098	0.039	0.062	6
I	0.375	0.28	0.08	0.2235	0.115	0.043	0.055	6
I	0.415	0.31	0.095	0.34	0.181	0.057	0.083	6
I	0.455	0.35	0.135	0.5365	0.2855	0.0855	0.1325	7
I	0.48	0.35	0.105	0.635	0.352	0.127	0.135	6
I	0.485	0.375	0.125	0.562	0.2505	0.1345	0.1525	8
I	0.51	0.39	0.125	0.597	0.293	0.1265	0.1555	8
M	0.52	0.395	0.125	0.5815	0.2565	0.1265	0.17	10
F	0.555	0.43	0.14	0.7545	0.3525	0.1835	0.2015	9
M	0.585	0.465	0.15	0.98	0.4315	0.2545	0.247	9
F	0.585	0.46	0.15	1.0035	0.503	0.2105	0.2515	11
M	0.585	0.455	0.155	1.133	0.5515	0.223	0.305	12
M	0.61	0.49	0.16	1.146	0.597	0.246	0.265	8
M	0.61	0.475	0.15	1.142	0.62	0.237	0.245	9
M	0.615	0.53	0.17	1.12	0.5775	0.2095	0.286	9
F	0.62	0.465	0.14	1.011	0.479	0.2385	0.255	8
M	0.625	0.505	0.175	1.131	0.5425	0.2265	0.323	8
M	0.625	0.48	0.175	1.065	0.4865	0.259	0.285	10
M	0.635	0.48	0.145	1.181	0.665	0.229	0.225	10
F	0.64	0.525	0.175	1.382	0.646	0.3115	0.37	9
M	0.66	0.505	0.19	1.4385	0.6775	0.285	0.178	11
M	0.66	0.485	0.155	1.2275	0.61	0.274	0.3	8

M	0.66	0.515	0.155	1.4415	0.7055	0.3555	0.335	10
F	0.68	0.55	0.175	1.473	0.713	0.282	0.4295	11
F	0.69	0.58	0.195	1.658	0.708	0.3615	0.4715	10
M	0.72	0.545	0.195	1.7475	0.8215	0.383	0.4705	11
I	0.275	0.2	0.07	0.096	0.037	0.0225	0.03	6
I	0.33	0.245	0.065	0.1445	0.058	0.032	0.0505	6
I	0.33	0.26	0.085	0.1965	0.0915	0.0425	0.055	7
I	0.365	0.28	0.09	0.196	0.0865	0.036	0.0605	7
I	0.365	0.27	0.09	0.2155	0.1005	0.049	0.0655	6
I	0.42	0.31	0.1	0.2805	0.1125	0.0615	0.0925	8
I	0.435	0.335	0.11	0.334	0.1355	0.0775	0.0965	7
I	0.435	0.325	0.1	0.366	0.174	0.0725	0.109	7
I	0.44	0.325	0.11	0.4965	0.258	0.1195	0.1075	8
I	0.485	0.365	0.09	0.651	0.3165	0.132	0.18	8
I	0.495	0.385	0.125	0.5125	0.2075	0.1155	0.172	10
M	0.51	0.405	0.125	0.6925	0.327	0.155	0.1805	7
I	0.52	0.41	0.14	0.5995	0.242	0.1375	0.182	11
I	0.54	0.42	0.14	0.74	0.3595	0.159	0.1985	8
I	0.54	0.415	0.155	0.702	0.322	0.167	0.19	10
I	0.55	0.445	0.125	0.672	0.288	0.1365	0.21	11
I	0.56	0.44	0.155	0.811	0.3685	0.178	0.235	11
F	0.575	0.45	0.12	0.9585	0.447	0.169	0.275	12
I	0.575	0.45	0.15	0.858	0.449	0.166	0.215	10
F	0.575	0.46	0.165	0.9575	0.4815	0.1945	0.236	10
F	0.58	0.46	0.135	0.926	0.4025	0.208	0.275	8
F	0.58	0.425	0.155	0.873	0.3615	0.249	0.239	10
M	0.59	0.45	0.16	0.998	0.445	0.214	0.301	9
M	0.6	0.46	0.155	0.6655	0.285	0.149	0.269	11
M	0.62	0.485	0.145	1.003	0.4655	0.2195	0.28	11
F	0.625	0.495	0.16	1.234	0.6335	0.192	0.35	13

M	0.625	0.495	0.155	1.025	0.46	0.1945	0.34	9
M	0.625	0.495	0.175	1.2935	0.5805	0.317	0.355	9
M	0.625	0.5	0.175	1.0565	0.4615	0.258	0.305	10
M	0.625	0.47	0.145	1.7855	0.675	0.247	0.3245	13
F	0.625	0.485	0.165	1.2255	0.5075	0.296	0.36	10
F	0.635	0.5	0.18	1.2565	0.539	0.292	0.35	10
F	0.645	0.5	0.15	1.159	0.4675	0.3355	0.31	9
M	0.645	0.51	0.165	1.403	0.5755	0.2515	0.4545	11
F	0.69	0.535	0.185	1.826	0.797	0.409	0.499	11
F	0.695	0.56	0.185	1.7715	0.8195	0.331	0.437	10
M	0.515	0.39	0.12	0.6125	0.302	0.1365	0.1415	8
I	0.545	0.405	0.13	0.658	0.327	0.1445	0.174	8
M	0.62	0.465	0.145	0.911	0.375	0.2145	0.278	10
M	0.63	0.49	0.15	1.1955	0.5845	0.257	0.3	9
F	0.63	0.515	0.16	1.336	0.553	0.3205	0.35	11
F	0.64	0.49	0.18	1.36	0.653	0.347	0.305	9
I	0.37	0.275	0.08	0.2325	0.093	0.056	0.072	6
I	0.395	0.31	0.085	0.317	0.153	0.0505	0.0935	7
I	0.4	0.3	0.115	0.318	0.1335	0.0725	0.0935	6
I	0.41	0.305	0.1	0.2645	0.1	0.0655	0.085	7
I	0.455	0.335	0.105	0.4055	0.175	0.092	0.1185	8
I	0.48	0.335	0.125	0.524	0.246	0.1095	0.145	7
I	0.485	0.375	0.11	0.464	0.2015	0.09	0.149	8
I	0.5	0.36	0.12	0.439	0.1875	0.1055	0.1305	8
I	0.515	0.395	0.125	0.5805	0.2365	0.1075	0.19	9
I	0.52	0.4	0.14	0.622	0.278	0.1455	0.169	8
M	0.545	0.45	0.15	0.7805	0.3795	0.1625	0.216	8
I	0.545	0.43	0.14	0.772	0.289	0.19	0.2615	8
I	0.55	0.435	0.125	0.741	0.348	0.1585	0.206	9
M	0.55	0.43	0.18	0.8265	0.4405	0.159	0.225	10

M	0.55	0.385	0.13	0.7275	0.343	0.1625	0.19	8
I	0.555	0.43	0.125	0.7005	0.3395	0.1355	0.2095	8
M	0.56	0.45	0.145	0.9355	0.425	0.1645	0.2725	11
I	0.565	0.465	0.15	1.1815	0.581	0.2215	0.3095	9
M	0.57	0.445	0.16	1.0145	0.516	0.164	0.3	10
F	0.575	0.48	0.17	1.1	0.506	0.2485	0.31	10
M	0.585	0.51	0.16	1.218	0.639	0.241	0.3	11
M	0.59	0.45	0.155	0.874	0.369	0.2135	0.24	8
I	0.595	0.475	0.155	0.984	0.4865	0.184	0.2755	10
M	0.6	0.47	0.13	1.0105	0.423	0.219	0.298	9
M	0.61	0.365	0.155	1.0765	0.488	0.249	0.27	9
M	0.615	0.475	0.205	1.337	0.5995	0.2815	0.37	11
M	0.625	0.5	0.18	1.3705	0.645	0.303	0.3705	12
F	0.625	0.49	0.19	1.7015	0.7465	0.4105	0.3855	11
M	0.63	0.485	0.18	1.2435	0.5175	0.308	0.37	11
M	0.63	0.53	0.175	1.4135	0.667	0.2945	0.3555	13
F	0.635	0.485	0.155	1.073	0.467	0.1975	0.35	11
F	0.635	0.5	0.175	1.477	0.684	0.3005	0.39	12
M	0.635	0.5	0.18	1.2915	0.594	0.2695	0.37	9
F	0.65	0.495	0.16	1.3105	0.577	0.3315	0.355	9
M	0.67	0.525	0.18	1.4915	0.728	0.343	0.381	9
F	0.675	0.52	0.175	1.494	0.7365	0.3055	0.37	9
F	0.675	0.51	0.15	1.1965	0.475	0.304	0.386	11
M	0.68	0.545	0.185	1.672	0.7075	0.364	0.48	11
M	0.7	0.545	0.215	1.9125	0.8825	0.4385	0.506	10
F	0.71	0.545	0.175	1.907	0.8725	0.4565	0.475	11
F	0.715	0.565	0.18	1.79	0.844	0.3535	0.5385	9
F	0.72	0.59	0.205	1.7495	0.7755	0.4225	0.48	11
I	0.42	0.305	0.1	0.3415	0.1645	0.0775	0.086	7
I	0.48	0.35	0.1	0.519	0.2365	0.1275	0.126	7

M	0.48	0.365	0.13	0.5305	0.2405	0.127	0.139	8
M	0.51	0.41	0.155	1.2825	0.569	0.291	0.3795	9
I	0.515	0.4	0.14	0.7165	0.3495	0.1595	0.1785	8
F	0.56	0.42	0.18	1.6645	0.7755	0.35	0.4525	9
I	0.56	0.42	0.14	0.837	0.414	0.214	0.2	8
F	0.57	0.45	0.15	0.9645	0.531	0.189	0.209	9
F	0.605	0.465	0.155	1.1	0.547	0.2665	0.2585	10
M	0.625	0.48	0.16	1.2415	0.6575	0.2625	0.2785	9
F	0.64	0.505	0.175	1.3185	0.6185	0.302	0.3315	9
M	0.65	0.525	0.185	1.3455	0.586	0.278	0.3865	9
I	0.3	0.215	0.05	0.1185	0.048	0.0225	0.042	4
M	0.35	0.265	0.09	0.197	0.073	0.0365	0.077	7
I	0.455	0.35	0.13	0.4725	0.215	0.0745	0.15	9
I	0.46	0.365	0.11	0.4495	0.1755	0.102	0.15	8
I	0.49	0.375	0.115	0.557	0.2275	0.1335	0.1765	8
I	0.5	0.385	0.12	0.516	0.197	0.1305	0.165	8
I	0.54	0.415	0.135	0.709	0.3195	0.174	0.185	9
M	0.55	0.42	0.145	0.7385	0.321	0.1485	0.252	11
I	0.55	0.445	0.11	0.7935	0.378	0.142	0.26	10
M	0.555	0.435	0.145	0.9205	0.404	0.2275	0.255	8
I	0.57	0.425	0.14	0.7655	0.331	0.14	0.24	10
M	0.58	0.45	0.14	0.824	0.3465	0.1765	0.263	10
I	0.58	0.425	0.145	0.83	0.379	0.1605	0.2575	11
I	0.585	0.47	0.17	0.985	0.3695	0.2395	0.315	10
M	0.585	0.45	0.15	0.997	0.4055	0.283	0.251	11
F	0.595	0.455	0.14	0.914	0.3895	0.2225	0.271	9
F	0.6	0.5	0.17	1.13	0.4405	0.267	0.335	11
F	0.615	0.495	0.155	1.0805	0.52	0.19	0.32	9
M	0.63	0.505	0.155	1.105	0.492	0.226	0.325	11
M	0.63	0.49	0.155	1.229	0.535	0.29	0.335	11

F	0.635	0.495	0.175	1.2355	0.5205	0.3085	0.347	10
F	0.645	0.535	0.19	1.2395	0.468	0.2385	0.424	10
F	0.65	0.505	0.165	1.357	0.5725	0.281	0.43	11
M	0.655	0.525	0.18	1.402	0.624	0.2935	0.365	13
F	0.655	0.5	0.22	1.359	0.642	0.3255	0.405	13
M	0.67	0.535	0.19	1.669	0.7465	0.2935	0.508	11
M	0.67	0.525	0.2	1.7405	0.6205	0.297	0.657	11
M	0.695	0.53	0.21	1.51	0.664	0.4095	0.385	10
M	0.695	0.55	0.195	1.6645	0.727	0.36	0.445	11
M	0.77	0.605	0.175	2.0505	0.8005	0.526	0.355	11
I	0.28	0.215	0.07	0.124	0.063	0.0215	0.03	6
I	0.33	0.23	0.08	0.14	0.0565	0.0365	0.046	7
I	0.35	0.25	0.075	0.1695	0.0835	0.0355	0.041	6
I	0.37	0.28	0.09	0.218	0.0995	0.0545	0.0615	7
I	0.43	0.315	0.115	0.384	0.1885	0.0715	0.11	8
I	0.435	0.33	0.095	0.393	0.219	0.075	0.0885	6
I	0.44	0.35	0.11	0.3805	0.1575	0.0895	0.115	6
M	0.475	0.37	0.11	0.4895	0.2185	0.107	0.146	8
M	0.475	0.36	0.14	0.5135	0.241	0.1045	0.155	8
I	0.48	0.355	0.11	0.4495	0.201	0.089	0.14	8
F	0.56	0.44	0.135	0.8025	0.35	0.1615	0.259	9
F	0.585	0.475	0.165	1.053	0.458	0.217	0.3	11
F	0.585	0.455	0.17	0.9945	0.4255	0.263	0.2845	11
M	0.385	0.255	0.1	0.3175	0.137	0.068	0.092	8
I	0.39	0.31	0.085	0.344	0.181	0.0695	0.079	7
I	0.39	0.29	0.1	0.2845	0.1255	0.0635	0.081	7
I	0.405	0.3	0.085	0.3035	0.15	0.0505	0.088	7
I	0.475	0.365	0.115	0.499	0.232	0.0885	0.156	10
M	0.5	0.38	0.125	0.577	0.269	0.1265	0.1535	9
F	0.515	0.4	0.125	0.615	0.2865	0.123	0.1765	8

M	0.52	0.385	0.165	0.791	0.375	0.18	0.1815	10
M	0.55	0.43	0.13	0.8395	0.3155	0.1955	0.2405	10
M	0.56	0.43	0.155	0.8675	0.4	0.172	0.229	8
F	0.565	0.45	0.165	0.887	0.37	0.239	0.249	11
M	0.59	0.44	0.135	0.966	0.439	0.2145	0.2605	10
M	0.6	0.475	0.205	1.176	0.5255	0.2875	0.308	9
F	0.625	0.485	0.15	1.0945	0.531	0.261	0.296	10
M	0.71	0.555	0.195	1.9485	0.9455	0.3765	0.495	12