

LIFE SATISFACTION AS A HUMAN RACE VARIABLE

ZULFIKAR MOINUDDIN AHMED

1. APOLOGIES FOR SLOPPY MISINTERPRETATION OF Q49

World Values Survey Wave 7 Q49 is Life Satisfaction, and I have been producing some estimates from this. The values go from 1 to 10. For the last week, I had simply assumed 1 is satisfied and 10 is dissatisfied. This is a total error. In fact 1 is dissatisfied and 10 is completely satisfied. I claimed a number of discoveries based on the error which are wrong. Typical numbers I was seeing for percent satisfied was 20%, and this is a grave error. Indeed, the typical percent with satisfaction is 80%. I am correcting my analyses now. Please ignore my interpretations of Aristotle, and my other claims about divergence of happiness and life satisfaction. I will review these. In this note I will present a massive correction with accurate figures for people with life satisfaction above 5.

2. EFFECTS ON LIFE SATISFACTION

`library(tblxtable)` `print(tblxtable(hap.sensitivity, v, hh, hl, sh, sl, sd))`

	v	hh	hl	sh	sl	sd
1	Q1	0.68	0.87	0.61	0.78	-0.17
2	Q2	0.81	0.88	0.75	0.79	-0.04
3	Q3	0.83	0.87	0.74	0.79	-0.05
4	Q4	0.87	0.86	0.79	0.77	0.02
5	Q5	0.84	0.87	0.77	0.78	-0.02
6	Q6	0.86	0.87	0.79	0.78	0.01
7	Q7	0.85	0.87	0.79	0.78	0.01
8	Q8	0.85	0.88	0.78	0.78	0.00
9	Q9	0.89	0.85	0.82	0.75	0.07
10	Q10	0.84	0.88	0.75	0.80	-0.05
11	Q11	0.86	0.87	0.78	0.80	-0.02
12	Q12	0.87	0.86	0.76	0.79	-0.03
13	Q13	0.86	0.88	0.78	0.79	-0.00
14	Q14	0.87	0.86	0.78	0.78	-0.00
15	Q15	0.87	0.87	0.78	0.78	0.00
16	Q16	0.87	0.87	0.78	0.78	-0.00
17	Q17	0.87	0.85	0.79	0.77	0.02
18	Q18	0.87	0.87	0.80	0.78	0.02
19	Q19	0.87	0.85	0.79	0.74	0.05
20	Q20	0.86	0.87	0.79	0.77	0.01
21	Q21	0.87	0.86	0.79	0.76	0.03
22	Q22	0.89	0.84	0.82	0.75	0.07

Date: June 6, 2021.

23	Q23	0.87	0.85	0.79	0.76	0.03
24	Q24	0.88	0.86	0.79	0.78	0.02
25	Q25	0.86	0.88	0.78	0.77	0.01
26	Q26	0.87	0.87	0.79	0.76	0.03
27	Q27	0.80	0.87	0.72	0.79	-0.07
28	Q28	0.87	0.87	0.78	0.78	0.01
29	Q29	0.87	0.86	0.80	0.75	0.05
30	Q30	0.86	0.87	0.79	0.75	0.05
31	Q31	0.87	0.86	0.80	0.75	0.05
32	Q32	0.85	0.88	0.77	0.79	-0.03
33	Q33	0.87	0.86	0.80	0.75	0.05
34	Q34	0.88	0.86	0.79	0.77	0.02
35	Q35	0.88	0.84	0.81	0.74	0.06
36	Q36	0.87	0.89	0.78	0.82	-0.03
37	Q38	0.88	0.86	0.80	0.78	0.02
38	Q39	0.88	0.86	0.78	0.79	-0.01
39	Q40	0.87	0.86	0.79	0.78	0.01
40	Q41	0.88	0.86	0.81	0.77	0.04
41	Q42	0.88	0.85	0.80	0.74	0.07
42	Q43	0.86	0.88	0.76	0.78	-0.02
43	Q44	0.86	0.87	0.77	0.79	-0.02
44	Q45	0.88	0.87	0.77	0.79	-0.02
45	Q46	0.00	1.00	0.42	0.84	-0.42
46	Q47	0.74	0.92	0.66	0.84	-0.18
47	Q48	0.89	0.75	0.85	0.52	0.33
48	Q49	0.93	0.64	1.00	0.00	1.00
49	Q50	0.94	0.75	0.92	0.55	0.37
50	Q51	0.89	0.76	0.82	0.62	0.21
51	Q52	0.88	0.80	0.80	0.70	0.10
52	Q53	0.89	0.78	0.82	0.66	0.16
53	Q54	0.91	0.78	0.83	0.67	0.17
54	Q55	0.88	0.76	0.80	0.62	0.18
55	Q56	0.71	0.91	0.58	0.84	-0.26
56	Q57	0.86	0.91	0.77	0.83	-0.05
57	Q58	0.74	0.87	0.69	0.79	-0.09
58	Q59	0.83	0.88	0.76	0.79	-0.03
59	Q60	0.84	0.88	0.75	0.80	-0.04
60	Q61	0.86	0.88	0.79	0.77	0.02
61	Q62	0.86	0.88	0.78	0.79	-0.02
62	Q63	0.86	0.88	0.78	0.79	-0.02
63	Q64	0.82	0.88	0.77	0.79	-0.01
64	Q65	0.83	0.89	0.76	0.80	-0.04
65	Q66	0.85	0.89	0.78	0.79	-0.02
66	Q67	0.85	0.89	0.78	0.78	0.00
67	Q68	0.86	0.88	0.79	0.77	0.02
68	Q69	0.83	0.90	0.76	0.80	-0.04
69	Q70	0.84	0.90	0.77	0.79	-0.02
70	Q71	0.84	0.90	0.78	0.78	-0.00

71	Q72	0.85	0.90	0.79	0.77	0.02
72	Q73	0.85	0.90	0.79	0.77	0.02
73	Q74	0.84	0.90	0.78	0.79	-0.01
74	Q75	0.83	0.88	0.76	0.79	-0.03
75	Q76	0.84	0.90	0.77	0.79	-0.02
76	Q77	0.85	0.89	0.78	0.79	-0.01
77	Q78	0.83	0.89	0.77	0.79	-0.02
78	Q79	0.84	0.89	0.77	0.79	-0.02
79	Q80	0.83	0.89	0.76	0.79	-0.03
80	Q81	0.84	0.88	0.77	0.79	-0.01
81	Q82	0.85	0.88	0.78	0.79	-0.01
82	Q83	0.85	0.88	0.78	0.79	-0.01
83	Q84	0.85	0.89	0.78	0.78	-0.00
84	Q85	0.85	0.88	0.78	0.79	-0.01
85	Q86	0.85	0.89	0.77	0.79	-0.02
86	Q87	0.85	0.88	0.79	0.78	0.01
87	Q88	0.85	0.88	0.77	0.79	-0.02
88	Q89	0.85	0.88	0.78	0.79	-0.01
89	Q90	0.87	0.86	0.82	0.74	0.07
90	Q290	0.85	0.88	0.76	0.80	-0.04
91	Q177	0.87	0.86	0.81	0.77	0.04
92	Q178	0.87	0.87	0.80	0.78	0.03
93	Q179	0.87	0.87	0.77	0.78	-0.01
94	Q180	0.86	0.87	0.76	0.79	-0.03
95	Q181	0.87	0.87	0.77	0.78	-0.02
96	Q182	0.88	0.86	0.82	0.77	0.06
97	Q183	0.87	0.87	0.79	0.78	0.01
98	Q184	0.85	0.87	0.79	0.78	0.01
99	Q185	0.86	0.87	0.80	0.77	0.03
100	Q186	0.86	0.87	0.80	0.77	0.02
101	Q187	0.84	0.87	0.77	0.78	-0.01
102	Q188	0.86	0.87	0.80	0.78	0.03
103	Q189	0.85	0.87	0.75	0.79	-0.04
104	Q190	0.83	0.87	0.74	0.79	-0.05
105	Q191	0.86	0.87	0.75	0.79	-0.04
106	Q192	0.86	0.87	0.76	0.78	-0.03
107	Q193	0.86	0.87	0.79	0.78	0.01
108	Q194	0.86	0.87	0.75	0.79	-0.03
109	Q195	0.86	0.87	0.79	0.78	0.01
110	Q201	0.86	0.88	0.78	0.81	-0.03
111	Q202	0.81	0.88	0.72	0.80	-0.08
112	Q203	0.87	0.86	0.79	0.77	0.02
113	Q204	0.86	0.88	0.75	0.80	-0.04
114	Q205	0.88	0.88	0.79	0.81	-0.02
115	Q206	0.86	0.89	0.75	0.82	-0.06
116	Q207	0.87	0.88	0.77	0.81	-0.04
117	Q208	0.86	0.87	0.77	0.79	-0.02
118	Q275	0.88	0.85	0.82	0.75	0.07

119	Q199	0.86	0.87	0.78	0.78	0.01
120	Q235	0.85	0.88	0.78	0.79	-0.01
121	Q236	0.87	0.86	0.78	0.78	0.00
122	Q237	0.85	0.89	0.79	0.77	0.01
123	Q238	0.86	0.87	0.77	0.78	-0.01
124	Q239	0.86	0.87	0.79	0.77	0.02
125	Q240	0.88	0.85	0.81	0.76	0.05
126	Q241	0.88	0.86	0.81	0.76	0.04
127	Q242	0.89	0.85	0.80	0.77	0.02
128	Q253	0.82	0.90	0.74	0.81	-0.06
129	Q254	0.73	0.88	0.66	0.80	-0.14
130	Q255	0.82	0.87	0.72	0.79	-0.07
131	Q256	0.85	0.87	0.74	0.79	-0.05
132	Q257	0.84	0.87	0.74	0.79	-0.06
133	Q258	0.87	0.86	0.78	0.78	0.00
134	Q259	0.87	0.87	0.78	0.78	0.00
135	Q260	0.88	0.86	0.79	0.78	0.01
136	Q288	0.91	0.84	0.87	0.74	0.13

3. ARISTOTLE'S THEORY OF MORAL VIRTUES AND HAPPINESS

Aristotle was right that there is some effect on Happiness for Moral Virtues. The effect is not dominant.

	v	hh	hl	sh	sl	sd
1	Q1	0.68	0.87	0.61	0.78	-0.17
2	Q2	0.81	0.88	0.75	0.79	-0.04
3	Q3	0.83	0.87	0.74	0.79	-0.05
4	Q4	0.87	0.86	0.79	0.77	0.02
5	Q5	0.84	0.87	0.77	0.78	-0.02
6	Q6	0.86	0.87	0.79	0.78	0.01
7	Q7	0.85	0.87	0.79	0.78	0.01
8	Q8	0.85	0.88	0.78	0.78	0.00
9	Q9	0.89	0.85	0.82	0.75	0.07
10	Q10	0.84	0.88	0.75	0.80	-0.05
11	Q11	0.86	0.87	0.78	0.80	-0.02
12	Q12	0.87	0.86	0.76	0.79	-0.03
13	Q13	0.86	0.88	0.78	0.79	-0.00
14	Q14	0.87	0.86	0.78	0.78	-0.00
15	Q15	0.87	0.87	0.78	0.78	0.00
16	Q16	0.87	0.87	0.78	0.78	-0.00
17	Q17	0.87	0.85	0.79	0.77	0.02
18	Q18	0.87	0.87	0.80	0.78	0.02
19	Q19	0.87	0.85	0.79	0.74	0.05
20	Q20	0.86	0.87	0.79	0.77	0.01
21	Q21	0.87	0.86	0.79	0.76	0.03
22	Q22	0.89	0.84	0.82	0.75	0.07
23	Q23	0.87	0.85	0.79	0.76	0.03
24	Q24	0.88	0.86	0.79	0.78	0.02
25	Q25	0.86	0.88	0.78	0.77	0.01
26	Q26	0.87	0.87	0.79	0.76	0.03
27	Q27	0.80	0.87	0.72	0.79	-0.07
28	Q28	0.87	0.87	0.78	0.78	0.01
29	Q29	0.87	0.86	0.80	0.75	0.05
30	Q30	0.86	0.87	0.79	0.75	0.05
31	Q31	0.87	0.86	0.80	0.75	0.05
32	Q32	0.85	0.88	0.77	0.79	-0.03
33	Q33	0.87	0.86	0.80	0.75	0.05
34	Q34	0.88	0.86	0.79	0.77	0.02
35	Q35	0.88	0.84	0.81	0.74	0.06
36	Q36	0.87	0.89	0.78	0.82	-0.03
37	Q38	0.88	0.86	0.80	0.78	0.02
38	Q39	0.88	0.86	0.78	0.79	-0.01
39	Q40	0.87	0.86	0.79	0.78	0.01
40	Q41	0.88	0.86	0.81	0.77	0.04
41	Q42	0.88	0.85	0.80	0.74	0.07
42	Q43	0.86	0.88	0.76	0.78	-0.02
43	Q44	0.86	0.87	0.77	0.79	-0.02
44	Q45	0.88	0.87	0.77	0.79	-0.02
45	Q46	0.00	1.00	0.42	0.84	-0.42
46	Q47	0.74	0.92	0.66	0.84	-0.18
47	Q48	0.89	0.75	0.85	0.52	0.33
48	Q49	0.93	0.64	1.00	0.00	1.00
49	Q50	0.94	0.75	0.92	0.55	0.37
50	Q51	0.89	0.76	0.82	0.62	0.21
51	Q52	0.88	0.80	0.80	0.70	0.10
52	Q53	0.89	0.78	0.82	0.66	0.16
53	Q54	0.91	0.78	0.83	0.67	0.17
54	Q55	0.88	0.76	0.80	0.62	0.18
55	Q56	0.71	0.91	0.58	0.84	-0.26
56	Q57	0.86	0.91	0.77	0.83	0.05