Notes

Wu Yanhui and Wang Junming

2019.04.10

Data

	age	income	id	choice	c1	c2	c3
1	43	4031	1	2	.2509485	.2825712	.3700794
2	39	4007	2	1	.3634287	.2949319	.2095751
3	41	3919	3	2	.2586531	.4361147	.2258598
4	42	4072	4	3	.2935456	.2332505	.3512164
5	40	4130	5	3	.3711109	.1682706	.2884656
6	37	4064	6	2	.4454358	.2074483	.166786
7	38	4047	7	4	.4105323	.2364385	.1919639
8	40	4025	8	1	.3408215	.2804236	.2501718
9	41	4064	9	1	.3232263	.239344	.3054812
10	36	3926	10	2	.4014423	.3643469	.1106047
11	45	3934	11	2	.	.	.
12	39	3962	12	3	.	.	.
13	38	3983	13	2	.	.	.
14	40	3991	14	2	.	.	.
15	40	3870	15	3	.	.	.
16	39	4056	16	3	.	.	.
17	40	3980	17	4	.	.	.
18	42	4009	18	2	.	.	.
19	37	4044	19	4	.	.	.
20	44	3951	20	3	.	.	.
21	42	4068	21	3	.	.	.
22	37	4039	22	1	.	.	.
23	37	4038	23	1	.	.	.
24	40	4022	24	1	.	.	.
25	40	4045	25	1	.	.	.
26	39	4065	26	2	.	.	.
27	41	3995	27	2	.	.	.
28	43	4031	28	4	.	.	.

29	40	3993	29	2	.	.	.
30	43	3951	30	3	.	.	.
31	39	4011	31	3	.	.	.
32	41	4006	32	3	.	.	.
33	40	4008	33	3	.	.	.
34	39	4002	34	2	.	.	.
35	40	3911	35	2	.	.	.
36	36	4040	36	1	.	.	.
37	41	4040	37	1	.	.	.
38	39	4059	38	1	.	.	.
39	38	3964	39	1	.	.	.
40	39	3923	40	1	.	.	.
41	41	3946	41	1	.	.	.
42	42	3934	42	2	.	.	.
43	41	4000	43	2	.	.	.
44	42	3994	44	4	.	.	.
45	38	4018	45	4	.	.	.
46	39	4032	46	3	.	.	.
47	40	4014	47	3	.	.	.
48	40	4008	48	3	.	.	.
49	41	3977	49	2	.	.	.
50	39	4036	50	4	.	.	.
51	39	3937	51	2	.	.	.
52	39	3933	52	1	.	.	.
53	41	4007	53	1	.	.	.
54	39	3930	54	1	.	.	.
55	42	4015	55	1	.	.	.

56	40	4003	56	1	.	.	.
57	38	3949	57	1	.	.	.
58	39	4082	58	1	.	.	.
59	39	4049	59	1	.	.	.
60	41	4082	60	2	.	.	.
61	43	3926	61	3	.	.	.
62	37	3994	62	3	.	.	.
63	42	3955	63	3	.	.	.
64	39	3998	64	2	.	.	.
65	39	3950	65	2	.	.	.
66	41	4048	66	2	.	.	.
67	36	3902	67	4	.	.	.
68	39	3990	68	4	.	.	.
69	38	4071	69	1	.	.	.
70	43	4063	70	1	.	.	.
71	38	3987	71	1	.	.	.
72	42	4011	72	1	.	.	.
73	41	4011	73	1	.	.	.
74	42	3994	74	2	.	.	.
75	40	3908	75	2	.	.	.
76	41	4067	76	4	.	.	.
77	37	3993	77	2	.	.	.
78	40	4049	78	3	.	.	.
79	38	4039	79	3	.	.	.
80	37	4043	80	3	.	.	.
81	38	4059	81	3	.	.	.
82	42	3995	82	2	.	.	.

83	37	3933	83	1	.	.	.
84	38	3979	84	1	.	.	.
85	39	3883	85	1	.	.	.
86	43	4017	86	1	.	.	.
87	39	4026	87	2	.	.	.
88	39	4032	88	2	.	.	.
89	39	3961	89	2	.	.	.
90	42	3988	90	1	.	.	.
91	39	3966	91	2	.	.	.
92	40	3971	92	4	.	.	.
93	40	4025	93	1	.	.	.
94	37	4031	94	2	.	.	.
95	46	4054	95	3	.	.	.
96	41	3924	96	3	.	.	.
97	41	3953	97	3	.	.	.
98	42	4036	98	2	.	.	.
99	40	3996	99	1	.	.	.
100	42	4029	100	4	.	.	.

Code

the codes are as follows:

```
mlogit choice age income
predict c1 c2 c3 c4 in 1/10
or
asclogit choice case(id) age income
predict c5 c6 c7 c8 in 1/10
```