

บรรณานุกรม

- เทียนฉาย กิระนันท์และคนอื่น ๆ. สภาวะทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรของกรุงเทพมหานคร. เล่ม 1. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- พฤติกรรมในการใช้พลังงานในครัวเรือนของชาวกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- นิยม ปุราคำ. ทฤษฎีของการสำรวจสถิติจากตัวอย่างและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ ศ.ส. การพิมพ์, 2517.
- วิจิต หล่อจรัสซุณห์กุล และคนอื่น ๆ. เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์, 2524.
- สุชาติ กิระนันท์. การสำรวจตัวอย่าง. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- Beale, E.M.L., and Little, R.J.A. "Missing Values in Multivariate Analysis." Journal of the Royal Statistical Society. Ser. B, 77(1975): 129-146.
- Cochran, William G. Sampling Techniques. 3d ed. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1977.
- Draper, N.R., and Smith H. Applied Regression Analysis. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1966.
- Greenlees, John S., Reece, William S., and Zieschang Kimberly D. "Imputation of Missing Values When the Probability of Response Depends On the Variable Being Imputed." Journal of the American Statistical Association, 77 (June 1982): 251-261.
- Gronau, Reuben. "The Effect of Children on the Housewife's Value of Time." Journal of Political Economy, 81, Supplement (1973): 168-199.
- Haitosky, Y. "Missing Data in Regression Analysis." Journal of the Royal Statistical Society, 30(Ser.B. 1968): 67-82.

Holt, D., and Smith T.M.F. "Post Stratification," Journal of the Royal Statistical Society, 142(Ser. A. 1979): 33-46.

Little, Roderick J.A. "Models for Nonresponse in Sample Surveys" Journal of the American Statistical Association, 77 (June 1982): 237-250.

Johnston, J. Econometric Methods. 2d ed. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, Ltd., 1972.

Nie, Norman H. Statistical Package for the Social Sciences, 2d ed. New York: McGraw-Hill Book Company, 1975.

Suits, D.B. "Use of Dummy Variables in Regression Equations," Journal of the American Statistical Association, 52 (December 1957): 548-551.

Walpole, Ronald E. Introduction to Statistics. 2d ed. New York: Macmillan Publishing Co., Inc., 1974.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ตาราง ก. 1 แสดงถึงลักษณะต่าง ๆ ของผู้ที่ไม่ตอบในเรื่องราวได้ในกรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
1	27	33	70	56	1	8,000	2	1
2	51	0	30	42	0	8,600	0	1
3	30	23	70	48	1	5,500	2	1
4	29	54	01	49	0	15,000	1	1
5	32	0	30	50	0	5,610	3	2
6	34	43	70	72	0	4,000	1	2
7	47	0	70	48	2	1,000	3	2
8	38	14	70	78	0	6,000	2	2
9	62	14	40	70	0	3,500	2	2
10	67	0	30	98	0	4,000	2	3
11	55	14	40	28	0	10,000	2	3
12	39	23	30	14	5	5,000	2	1
13	40	14	30	91	0	5,000	1	1
14	47	21	30	28	1	5,500	1	1
15	38	33	70	48	2	3,250	2	3
16	36	54	01	60	2	5,500	1	2
17	55	14	30	105	5	3,000	2	2
18	43	23	30	56	0	3,000	2	1
19	34	14	70	42	5	1,500	2	2
20	51	14	40	42	5	3,000	3	2
21	36	14	30	84	0	4,000	2	2
22	31	14	30	84	0	6,250	2	1
23	24	23	30	21	5	20,000	1	1

ตาราง ก.1 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์	สถานภาพการทำงาน	รายจ่าย	ฐานะทางเศรษฐกิจ	เขตที่อาศัยอยู่
24	61	14	30	63	0	3,000	2	1
25	59	22	40	42	0	1,000	3	3
26	40	14	30	56	0	8,000	2	2
27	45	14	30	56	0	5,500	3	2
28	45	0	70	70	0	7,000	2	2
29	40	23	30	77	0	6,000	2	1
30	30	33	70	84	5	4,000	2	1
31	42	14	30	30	5	3,500	2	1
32	35	14	30	63	0	3,000	2	2
33	31	14	70	36	0	4,000	1	2
34	29	22	30	70	0	5,000	2	1
35	26	43	30	70	0	5,500	2	1
36	31	42	20	40	4	3,000	3	1
37	34	33	30	48	0	10,000	1	1
38	65	0	30	112	0	4,500	2	1
39	43	33	30	84	0	10,000	1	1
40	46	13	30	70	5	6,000	2	2
41	50	12	70	48	2	3,500	2	2
42	32	14	70	56	0	10,000	2	1
43	44	23	30	56	0	10,000	1	1
44	43	33	30	84	0	4,000	2	1
45	33	14	30	56	0	7,500	2	2
46	36	0	30	48	0	10,000	2	2

ตาราง ก.1 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
47	44	14	80	78	2	1,000	2	1
48	39	14	30	72	0	1,500	2	1
49	54	14	30	40	3	4,000	2	1
50	63	14	40	56	0	1,500	3	3
51	58	14	30	91	0	5,000	2	1
52	54	14	30	14	0	5,000	2	1
53	33	61	01	40	2	10,000	1	2
54	28	33	30	70	1	2,000	3	2
55	53	14	30	48	0	4,000	2	3
56	47	14	40	70	5	2,500	2	3
57	47	14	30	56	0	3,000	2	2
58	41	13	30	98	0	6,000	2	2
59	45	14	40	56	5	500	2	2
60	66	12	40	42	5	500	3	2
61	55	14	40	56	0	8,000	2	2
62	37	23	40	56	5	200	3	2
63	81	0	40	12	5	2,000	2	3
64	48	11	30	35	0	3,500	3	2
65	47	14	70	48	2	2,000	1	2
66	43	14	30	84	0	8,000	2	2
67	29	23	70	98	5	5,000	2	2
68	35	23	30	98	0	3,000	2	2
69	75	0	40	35	0	1,000	3	3

ตาราง ก.1 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
70	42	13	70	24	2	3,000	3	1
71	41	14	80	63	0	4,000	2	1
72	49	14	70	48	0	40,000	0	1
73	61	14	30	70	0	5,000	1	1
74	80	14	40	21	5	2,000	3	3
75	51	33	30	56	0	15,060	1	1
76	63	0	30	6	5	100	4	2
77	36	0	70	15	5	2,500	2	2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ก. 2 แสดงตัวแทนของผู้ที่ไม่ตอบในเรื่องรายได้ โดยอาศัยองค์ประกอบต่าง ๆ ที่ได้
จากตาราง ก. 1

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายได้	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
1	27	14	30	54	0	10,000	6,000	1	1
2	28	42	30	40	0	10,000	5,000	1	2
3	27	14	70	49	5	2,500	4,500	3	2
4	30	23	30	70	0	13,000	7,000	1	2
5	33	23	30	105	0	10,000	7,500	0	1
6	31	23	70	70	0	25,000	10,000	1	1
7	33	41	30	98	0	15,000	10,000	0	1
8	31	43	20	40	4	7,100	4,000	1	3
9	33	31	70	70	5	10,000	3,000	2	1
10	32	0	30	56	0	7,500	4,120	2	2
11	30	23	70	36	0	4,000	3,000	2	3
12	32	22	70	36	5	1,800	1,200	2	1
13	36	14	30	84	0	2,000	2,000	3	2
14	38	14	30	70	0	7,500	3,000	2	1
15	37	21	30	36	0	3,000	2,500	2	1
16	36	14	30	14	0	3,000	2,500	3	3
17	35	14	30	36	0	3,000	4,000	2	2
18	36	14	30	56	5	4,000	5,000	2	1
19	35	0	70	119	5	1,000	2,500	2	2
20	35	21	70	14	0	5,000	5,000	2	2
21	39	13	40	56	5	580	2,000	2	2
22	37	54	1	25	2	2,800	5,000	1	2
23	35	42	70	42	2	7,000	4,000	3	2

ตาราง ก.2 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายได้	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
24	43	14	30	60	0	25,000	10,000	1	1
25	40	14	30	35	0	3,000	4,000	2	2
26	44	14	30	63	0	6,000	5,000	2	1
27	41	13	30	63	0	6,000	5,000	1	3
28	41	14	30	56	0	20,000	5,000	2	1
29	44	14	30	84	5	3,000	4,000	2	2
30	44	13	70	24	2	3,500	3,500	2	1
31	42	14	80	54	2	1,000	1,000	2	1
32	42	33	30	56	0	2,500	3,000	2	1
33	43	33	30	42	0	4,000	10,000	2	1
34	40	14	30	18	0	25,000	8,000	1	1
35	43	14	30	42	0	3,000	8,000	2	1
36	47	13	30	21	1	1,500	5,000	2	2
37	45	14	30	48	0	2,500	3,000	2	3
38	47	14	30	35	0	1,800	2,500	2	2
39	49	14	30	77	0	9,000	5,500	2	1
40	46	14	30	84	5	3,000	5,000	2	1
41	46	14	40	70	5	4,000	700	2	3
42	45	13	70	56	2	3,200	1,000	2	2
43	48	14	40	70	5	20,000	3,000	2	3
44	54	0	30	70	0	9,000	9,000	2	2
45	50	11	30	84	0	13,500	5,500	1	1
46	53	42	30	56	0	30,000	20,000	1	1

ตาราง ก.2 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายได้	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
47	53	14	40	56	5	2,910	3,000	1	2
48	52	14	70	40	2	2,400	3,500	2	2
49	54	14	30	42	0	4,000	3,500	2	1
50	59	14	30	98	0	9,000	5,000	2	1
51	58	11	30	105	0	5,000	6,000	3	2
52	59	14	30	91	5	3,000	3,000	2	2
53	56	13	40	49	0	1,500	3,500	2	3
54	58	14	40	28	0	2,500	2,500	2	3
55	64	0	30	84	5	1,500	2,000	3	1
56	55	14	40	28	0	750	800	2	3
57	61	22	40	28	0	500	1,800	3	3
58	57	13	40	70	0	6,500	10,000	1	2
59	83	21	40	28	5	1,560	2,000	3	1
60	68	0	30	84	0	3,000	3,500	3	1
61	66	0	40	56	5	80	2,000	3	2



ตาราง ก. 3 แสดงตัวแทนของผู้ที่ไม่ตอบใน เรื่องรายได้ที่ได้มาอย่างลุ่ม

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายได้	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
1	34	23	70	24	5	3,000	3,840	2	1
2	33	33	20	63	2	3,500	3,500	2	1
3	59	0	30	105	0	2,500	2,500	2	2
4	37	14	60	56	2	9,000	9,000	3	2
5	34	42	10	48	5	34,500	13,250	1	2
6	58	14	40	6	5	300	5,000	2	3
7	61	22	40	28	0	500	1,800	3	1
8	36	14	30	42	5	2,000	1,500	2	3
9	32	54	01	40	3	4,000	7,000	2	3
10	33	14	40	84	0	3,000	3,000	1	3
11	39	33	30	35	0	3,500	2,000	0	2
12	55	51	30	48	2	31,000	15,000	1	2
13	30	14	40	35	2	1,500	3,000	3	2
14	42	14	80	40	3	2,110	2,000	3	3
15	32	14	70	70	0	3,000	2,000	2	2
16	44	23	30	84	5	800	8,000	2	1
17	45	14	40	56	0	900	3,000	2	2
18	40	33	80	84	3	3,540	3,000	2	1
19	23	14	30	98	0	12,000	10,000	2	2
20	43	14	30	28	5	2,000	2,000	4	2
21	35	14	70	24	4	3,500	2,000	2	2
22	50	14	30	42	0	2,000	3,500	2	1
23	42	43	80	56	3	4,900	4,000	2	2

ตาราง ก. 3 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายได้	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
24	33	14	70	56	2	2,600	1,500	3	2
25	30	23	30	70	0	13,000	7,000	1	2
26	28	23	30	48	5	5,000	3,000	2	2
27	41	14	30	48	0	1,350	15,000	1	2
28	25	23	80	48	4	2,000	3,000	2	1
29	43	14	70	54	0	2,500	8,000	2	1
30	22	14	70	84	5	2,000	3,000	3	1
31	37	54	01	84	3	6,200	20,000	1	2
32	35	54	01	20	3	4,200	5,000	1	1
33	31	33	70	42	2	2,000	4,000	2	1
34	55	14	70	42	0	1,000	3,000	2	1
35	30	53	20	35	4	4,600	13,000	1	1
36	38	14	30	21	0	15,000	10,000	2	1
37	37	14	70	60	2	2,000	1,000	3	1
38	36	14	80	56	5	1,500	3,000	2	1
39	41	14	30	56	0	20,000	5,000	2	1
40	31	54	01	30	3	4,300	10,000	1	1
41	55	33	70	56	4	6,000	5,000	2	2
42	19	14	30	98	0	8,000	6,000	2	2
43	50	14	30	28	5	3,000	5,000	2	2
44	43	14	30	35	5	1,000	2,750	3	1
45	67	0	70	28	0	1,000	2,000	3	1
46	26	43	20	40	2	3,000	7,000	2	1

ตาราง ก. 3 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงาน ต่อสัปดาห์	สถานภาพ การทำงาน	รายได้	รายจ่าย	ฐานะทาง เศรษฐกิจ	เขตที่ อาศัยอยู่
47	25	42	30	42	2	2,500	3,990	2	1
48	53	0	80	8	2	2,000	2,900	3	1
49	40	33	80	40	3	4,000	6,000	2	1
50	30	43	30	36	1	5,000	16,000	1	1
51	41	14	30	84	0	2,100	3,500	2	2
52	43	0	30	28	2	1,260	2,000	3	1
53	27	53	20	45	3	3,250	10,000	1	2
54	35	14	30	48	0	6,000	5,000	2	1
55	69	14	30	60	0	1,000	15,000	0	1
56	33	42	01	40	3	2,000	7,000	2	2
57	27	33	20	40	3	3,300	5,000	2	2
58	30	14	40	56	5	1,600	1,400	2	2
59	43	43	01	35	3	6,500	7,800	1	2
60	25	54	30	63	0	4,000	6,000	1	2
61	32	42	70	70	0	6,000	10,000	2	2
62	45	54	01	48	2	7,000	7,000	2	2
63	70	0	40	56	5	120	2,000	1	3
64	28	43	20	36	4	5,200	5,000	2	3
65	40	14	30	66	5	1,000	3,000	2	1
66	26	53	20	72	3	2,800	3,000	2	2
67	58	11	30	105	0	5,000	6,000	3	2
68	29	23	70	48	0	3,000	6,000	2	3
69	50	14	80	40	3	2,540	3,000	2	1

ตาราง ก. 3 (ต่อ)

ลำดับที่	อายุ	การศึกษา	อาชีพ	ชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์	สถานภาพการทำงาน	รายได้	รายจ่าย	ฐานะทางเศรษฐกิจ	เขตที่อาศัยอยู่
70	53	14	40	24	0	830	800	2	3
71	45	14	60	60	2	2,000	2,000	2	1
72	36	14	80	105	5	2,000	3,000	2	1
73	38	14	30	56	0	4,500	3,000	2	1
74	68	0	30	84	0	3,000	3,500	3	1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ ความหมายที่ใช้ในภาคผนวก ก. เกี่ยวกับตัวแปรต่าง ๆ

สำหรับหัวหน้าครัวเรือน

- 1) อายุ หมายถึง อายุเต็ม (ปี)
- 2) การศึกษา หมายถึง ระดับการศึกษา (ใช้ประเด็นของจำนวนปีการศึกษา) ดังนี้

ไม่เคยศึกษาในโรงเรียน	00
เรียน ป. 1 แต่ไม่จบ.....	01
ต่ำกว่า ป. 1	02
จบชั้น ป. 1.....	11
จบชั้น ป. 2.....	12
จบชั้น ป. 3.....	13
จบชั้น ป. 4 หรือเทียบเท่า.....	14
จบชั้น ป. 5 หรือเทียบเท่า.....	21
จบชั้น ป. 6 หรือเทียบเท่า	22
จบชั้น ป. 7 หรือเทียบเท่า.....	23
จบชั้น ม.ศ. 1 หรือเทียบเท่า.....	31
จบชั้น ม.ศ. 2 หรือเทียบเท่า.....	32
จบชั้น ม.ศ. 3 หรือเทียบเท่า.....	33
จบชั้น ม.ศ. 4 หรือเทียบเท่า	41
จบชั้น ม.ศ. 5 หรือเทียบเท่า.....	42
จบชั้น ม.ศ. 6 หรือเทียบเท่า.....	43
อุดมศึกษาปี 1 แต่ยังไม่จบ.....	50
จบชั้นปีที่ 1 อุดมศึกษา.....	51
จบชั้นปีที่ 2 อุดมศึกษา.....	52
จบชั้นปีที่ 3 อุดมศึกษาหรือเทียบเท่า.....	53
จบปริญญาตรีหรือเทียบเท่า.....	54
จบประกาศนียบัตรชั้นสูงหรือเทียบเท่า.....	60
จบปริญญาโทหรือเทียบเท่า	61
จบปริญญาเอกหรือเทียบเท่า.....	71
จบสูงกว่าปริญญาเอก.....	81

- 3) อาชีพ หมายถึง อาชีพหลัก
- วิชาชีพ เทคนิค และที่เกี่ยวข้อง01
- อำนวยการ บริหาร และการจัดการ.....10
- เสมียนพนักงาน.....20
- การขาย.....30
- เกษตร ประมง ล่าสัตว์ และที่เกี่ยวข้อง40
- เหมืองแร่ ย่อยหิน และที่เกี่ยวข้อง.....50
- การขนส่งและคมนาคม.....60
- แกะสลัก และการผลิตอื่น.....70
- บริการ กีฬาและสันทนาการ.....80
- 4) ชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ หมายถึง จำนวนชั่วโมงทำงานสำหรับอาชีพหลัก
- 5) สถานภาพการทำงาน หมายถึง สถานภาพในการทำงานอาชีพหลัก
- เป็นเจ้าของกิจการ.....0
- เป็นหุ้นส่วนของกิจการ.....1
- เป็นลูกจ้าง เอกชน.....2
- เป็นข้าราชการ /ลูกจ้างรัฐบาล.....3
- เป็นลูกจ้าง /พนักงานรัฐวิสาหกิจ.....4
- ทำงานส่วนตัว.....5
- 6) รายได้ หมายถึง รายได้หลัก (บาท/เดือน)
- สำหรับครัวเรือน
- 7) รายจ่าย หมายถึง รายจ่ายสำหรับครัวเรือน (บาท/เดือน)
- 8) ฐานะทางเศรษฐกิจ หมายถึง การประเมินฐานะทางเศรษฐกิจของผู้ให้สัมภาษณ์
- ดีมาก.....0
- ดี.....1
- ปานกลาง.....2
- แย่.....3
- แย่มาก.....4

9) เขตที่อาศัยอยู่

เขตเมือง	1
เขตต่อเมือง.....	2
เขตชานเมือง.....	3



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

ความหมายของตัวแปรที่ใช้ในสมการถดถอย

logincome:	ค่าลอการิทึมฐานสิบของรายได้หลักของหัวหน้าครัวเรือน
AGE:	อายุของหัวหน้าครัวเรือน
EDUC:	จำนวนปีที่ใช้ในการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน
EXPR:	จำนวนปีที่ทำงานจนถึงวันตอบสัมภาษณ์ของหัวหน้าครัวเรือน
ECONS:	ฐานะทางเศรษฐกิจที่ประเมินจากผู้ให้สัมภาษณ์โดยพนักงานสัมภาษณ์
EXPEN:	รายจ่ายของครัวเรือน
PROF:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเทคนิค และที่เกี่ยวข้อง (= 1 ถ้าใช่, = 0 ถ้าไม่ใช่)
ADMI:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับอำนวยการบริหารและการจัดการ (= 1 ถ้าใช่, = 0 ถ้าไม่ใช่)
CLER:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับเสมียนพนักงาน (=1 ถ้าใช่, = 0 ถ้าไม่ใช่)
SALE:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับการขาย (=1 ถ้าใช่, = 0 ถ้าไม่ใช่)
FARM:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ประมง ลำสัตว์และที่เกี่ยวข้อง (=1 ถ้าใช่, = 0 ถ้าไม่ใช่)
MINE:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับเหมืองแร่ ขยายหิน และที่เกี่ยวข้อง (=1 ถ้าใช่, = 0 ถ้าไม่ใช่)
TRAN:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งและคมนาคม (=1 ถ้าใช่, = 0 ถ้าไม่ใช่)
CRAF:	เป็นอาชีพของหัวหน้าครัวเรือนที่เกี่ยวข้องกับการแกะสลักและการผลิตอื่น
HRSPWK:	จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์สำหรับอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน
REGI:	เขตเมืองใต้แก่เขต พญาไท ดุสิต ปทุมวัน บ่อมปราบศัตรูพ่าย พระนคร บางรัก สัมพันธวงศ์ ห้วยขวาง ธนบุรี คลองสาน บางกอกใหญ่ (= 1 ถ้าอยู่, = 0 ถ้าไม่อยู่)

- REG2: เขตต่อเมือง ได้แก่ เขต ยานนาวา พระโขนง บางเขน บางกะปิ บางกอกน้อย
 ภาษีเจริญ ราษฎร์บูรณะ (= 1 ถ้าอยู่, = 0 ถ้าไม่อยู่)
- STATUS0: เป็นเจ้าของกิจการ สำหรับงานอาชีพหลัก (= 1 ถ้าเป็น, = 0 ถ้าไม่เป็น)
- STATUS1: เป็นหุ้นส่วนของกิจการสำหรับงานอาชีพหลัก (= 1 ถ้าเป็น, = 0 ถ้าไม่เป็น)
- STATUS2: เป็นลูกจ้างเอกชนสำหรับงานอาชีพหลัก (= 1 ถ้าเป็น, = 0 ถ้าไม่เป็น)
- STATUS3: เป็นข้าราชการ/ลูกจ้างรัฐบาล สำหรับงานอาชีพหลัก
 (= 1 ถ้าเป็น, = 0 ถ้าไม่เป็น)
- STATUS4: เป็นลูกจ้าง/พนักงานรัฐวิสาหกิจ สำหรับงานอาชีพหลัก
 (= 1 ถ้าเป็น, = 0 ถ้าไม่เป็น)



ศูนย์วิจัยประชากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวรวีวรรณ สิริช่วยชูชัย ได้รับปริญญาการศึกษาบัณฑิต (เกียรตินิยม) จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒปทุมวัน เมื่อ ปีการศึกษา 2522 และได้เข้าศึกษาต่อที่ภาควิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2523 โดยได้รับทุนการศึกษาจากโครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์ ทบวงมหาวิทยาลัย เพื่อทำการสอนในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย