

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

จุฑา มณีนีไพบูลย์ และคณะ. รายงานเบื้องต้นโครงการวิจัยการใช้จ่ายเกี่ยวกับบุตร. กรุงเทพฯ :
สถาบันประชากรศาสตร์ฯ 2522.

เทียนฉาย กิระนันท์. ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างการเจริญพันธุ์ รายได้ และค่าใช้จ่าย
เกี่ยวกับบุตร. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

_____. ประชากรศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

เทียนฉาย กิระนันท์ และคณะ. สภาวะทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรของชาวกรุงเทพมหานคร.
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

เทียนฉาย กิระนันท์. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช,
2519.

_____. เศรษฐศาสตร์ประชากร. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

_____. สังคมศาสตร์วิจัย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2525.

รีโอดอร์ ดับลิว ฮอร์ทส์. การลงทุนในมนุษย์. แปลโดย เทียนฉาย กิระนันท์. กรุงเทพฯ :
แพรวศึกษา, 2525.

นางนงนาคี ปวีณาการณ. "ภาวะเศรษฐกิจในครอบครัวกับจำนวนบุตรของกรรมกรในอุตสาหกรรม
สิ่งทอ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2526.

ไพบูลย์ ช่างเรียน. การเพิ่มประชากร และการขยายตัวของเมืองในเขตจังหวัดพระนคร -ธนบุรี.
รายงานวิจัย. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2512.

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม. กรุงเทพฯ, 2545. " เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ. จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, กรกฎาคม 2526.

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. "ประเทศไทยคือกรุงเทพฯ?" เอกสารประกอบการ
สัมมนาวิชาการประจำปี 2526. กุมภาพันธ์ 2526.

ภาษาอังกฤษ

- Berries. W.D. The Growth and Control of World Population. Weidenfeld and Nicolson. London, 1970.
- Dennis N. Detray. "Child Quality and the Demand for Children." Journal of Political Economy. 81 (March-April 1973): 70-95.
- Gary S. Becker and H. Gregg Lewis. "On the Interaction Between the Quantity and Quality of Children." Journal of Political Economy. 81 - II (March-April 1973) : 279-289.
- Gary S. Becker. "An Economic Analysis of Fertility." in NBER. Demographic and Economic Change in Developed Countries. Princeton : Princeton University Press, 1960 : 209-231.
- _____. "A Theory of the Allocation of Time." Economic Journal. 75 (September 1965) : 493-517.
- Harvey Leibenstein. "An Interpretation of The Economic Theory of Fertility : Promising Path or Blind Alley ?." Journal of Economic Literature. V 12. No.2 (June 1974) : 457-479.
- Marc Nerlove. "Household and Economy : Toward a New Theory of Population and Economic Growth." Journal of Political Economy. 81 (March - April 1973) : S201-S221.
- Mathana Phananimai. "A Micro-Economic Analysis of the Determinants of Fertility in Thailand." WFS/SOFT. Report No.5. Institute of Population Studies and National Statistical Office, 1979.
- N. Krishnan Namboodiri. "Some observation on the Economic Framework for Fertility Analysis." Population Studies. Vol 26. No.2 (July 1972)
- Suchart Prasith-rathsint. ed. "Fertility and Development Interaction in Thailand." Steering and Review Committee. Microlevel Studies Program on Population and Development Interaction in Thailand 1982.

Supriya Suthamanuwat. "Income and Wealth Effects on Fertility : A Case Study of Farm-Families in Ubonratchatani Province."

Master of Economic (English Language Program), Faculty of Economics, Thammasat University, 1981.

Thienchay Kiranandana. "An Economic Analysis of Fertility Determination Among Rural and Urban Thai Woman," Paper No.20. Institute of Population Study, 1977.

Thienchay Kiranandana. The Demand for Children : An Application of The New Home Economics Approach to Thai Data. Paper No.27. Bangkok : Institute of Population Studies, 1978.

_____. "The Economic Cost of Children in Thailand : A Review." in TURA. The Cost of Children. Bangkok : Thai University Research Association, 1981.

Thomas J. Espenshade. "The Price of Children and Socio-Economic Theories of Fertility." Population Studies. Vol 26. No. 2 (July 1972) : 207-221.

Terence H. Hull. "A Review of Research on the Price, Cost, and Value of Children in Indonesia." Paper Prepared for Workshop on the "Cost of Children" held in Pattaya, Thailand, June 7-11, 1977.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย แสดงการกระจายในรูปของ
ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ก. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามเขต

(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยาอายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน

<u>เขต</u>	<u>จำนวน</u>	<u>ร้อยละ</u>
เขตเมือง	499	49.3
เขตต่อเมือง	404	40.0
เขตชานเมือง	<u>108</u>	<u>10.7</u>
รวม	1,011	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ข. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามสถานที่เกิดของหัวหน้าครัวเรือน
(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยา อายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

สถานที่เกิด	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่างจังหวัด	484	47.9	251	50.3	202	50.0	31	28.7
ในกรุงเทพฯ	467	46.2	209	41.9	182	45.0	76	70.4
ต่างประเทศ	60	5.9	39	7.8	20	5.0	1	0.9
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง ค. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามจำนวนบุตร
(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยาอายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

จำนวนบุตร	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	94	9.3	44	8.8	44	10.9	6	5.6
2	188	18.6	82	16.5	82	20.3	24	22.2
3	189	18.7	70	15.8	94	23.3	16	14.8
4	196	19.4	105	21.1	75	18.5	16	14.8
5	145	14.3	76	15.2	54	13.4	15	13.9
6	85	8.4	48	9.6	25	6.2	12	11.1
7	51	5.0	31	6.2	11	2.7	9	8.3
8	23	2.3	14	2.8	6	1.5	3	2.8
9	13	1.3	7	1.4	4	1.0	2	1.9
10	12	1.2	6	1.2	4	1.0	2	1.8
11	7	0.7	4	0.8	3	0.7	-	-
12	6	0.6	3	0.6	-	-	3	2.8
14	2	0.2	-	-	2	0.5	-	-
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ค่าเฉลี่ย = 3.967

ค่ามัธยฐาน = 3.676

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 2.176

ตาราง ง. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามเพศของบุตรคนโต
(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยา อายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

เพศ	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	495	49.0	238	47.7	201	49.8	56	51.9
หญิง	484	47.9	245	49.1	188	46.5	51	47.2
ไม่ทราบ, ไม่ตอบ	32	3.1	16	3.2	15	3.7	1	0.9
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง จ. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามอายุของบุตรคนโต
(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยา อายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

อายุ (ปี)	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1 ปี	4	0.4	2	0.4	2	0.5	-	-
1 - 4	36	3.2	13	2.6	14	3.5	5	4.6
5 - 9	100	9.9	44	8.8	45	11.1	11	10.2
10 -14	222	21.9	100	20.0	103	25.5	19	17.6
15 -19	237	23.5	131	26.3	82	20.3	24	22.2
20 -24	240	23.7	118	23.7	90	22.3	32	29.7
25 -29	156	15.4	79	15.8	63	15.5	14	12.9
สูงกว่า 30 ปี	17	1.7	9	1.8	5	1.3	3	2.8
ไม่ทราบ, ไม่ตอบ	3	0.3	3	0.6	-	-	-	-
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ค่าเฉลี่ย = 17.514

ค่าสูงสุด = 39.0

ค่ามัธยฐาน = 17.336

ค่าต่ำสุด = ต่ำกว่า 1

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 8.064



ตาราง ฉ. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามจำนวนปีการศึกษาที่เรียนสำเร็จ
ของบุตรคนโต (เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยาอายุ 35-49 ปี มีบุตรคนโตที่เรียนสำเร็จแล้ว)

จำนวนปีการศึกษา	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยศึกษาในโรงเรียน	5	1.3	-	-	5	3.3	-	-
03	5	1.3	2	1.1	3	2.0	-	-
04	64	16.1	18	9.2	26	17.1	20	37.0
05	10	2.5	6	3.2	3	2.0	1	1.9
06	10	2.5	5	2.6	4	2.6	1	1.9
07	41	10.3	23	12.0	8	5.3	10	18.5
08	4	1.0	2	1.1	2	1.3	-	-
09	9	2.3	3	1.6	3	2.0	3	5.5
10	53	13.4	27	14.1	23	15.1	3	5.5
11	2	0.5	1	0.5	1	0.6	-	-
12	15	3.8	9	4.7	5	3.3	1	1.9
13	56	14.1	36	18.9	17	11.2	3	5.5
15	10	2.5	2	1.1	7	4.6	1	1.9
16	12	3.0	7	3.7	5	3.3	-	-
ไม่ทราบ, ไม่ตอบ	<u>101</u>	<u>25.4</u>	<u>50</u>	<u>26.2</u>	<u>40</u>	<u>26.3</u>	<u>11</u>	<u>20.4</u>
รวม	397	100.0	191	100.0	152	100.0	54	100.0

ค่าเฉลี่ย = 8.726

ค่ามัธยฐาน = 9.500

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 3.958

ตาราง ข. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ของครัวเรือนที่ไม่ได้มาจากการทำงานในตลาดแรงงานต่อเดือน (เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยาอายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

รายได้ต่อเดือน (บาท)	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1,000 บาท และต่ำกว่า	65	6.4	29	5.8	24	5.9	12	11.1
1,001 - 2,000	104	10.3	48	9.7	39	9.7	17	15.7
2,001 - 4,000	141	13.9	69	13.8	52	12.9	20	18.5
4,001 - 6,000	54	5.3	21	4.2	28	6.9	5	4.6
6,001 - 8,000	26	2.6	13	2.6	9	2.2	4	3.7
8,001 -10,000	20	2.0	10	2.0	9	2.2	1	0.9
10,001-20,000	12	1.2	8	1.6	4	1.0	-	-
สูงกว่า 20,000 บาท	3	0.3	2	0.4	1	0.3	-	-
ไม่มีรายได้, ไม่ทราบ, ไม่ตอบ	<u>586</u>	<u>58.0</u>	<u>299</u>	<u>59.9</u>	<u>238</u>	<u>58.9</u>	<u>49</u>	<u>45.5</u>
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ค่าเฉลี่ย = 3,720.748

ค่าสูงสุด = 31,500.000

ค่ามัธยฐาน = 2,990.083

ค่าต่ำสุด = 60.000

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 3,730.505

ตาราง ข. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ต่อเดือนของบิดา
(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยาอายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

รายได้ต่อเดือน (บาท)	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1,000 บาทและต่ำกว่า	41	4.1	12	2.4	15	3.7	14	13.0
1,001-2,000	156	15.4	74	14.9	57	14.1	25	23.1
2,001-4,000	372	36.8	180	36.0	149	36.9	43	39.8
4,001-6,000	160	15.8	87	17.5	59	14.6	14	13.0
6,001-8,000	77	7.6	38	7.6	35	8.7	4	3.7
8,001-10,000	51	5.1	29	5.8	17	4.2	5	4.6
10,001-20,000	60	5.9	23	4.6	35	8.6	2	1.9
สูงกว่า 20,000 บาท	22	2.2	10	2.0	12	3.0	-	-
ไม่มีรายได้, ไม่ทราบ, ไม่ตอบ	<u>72</u>	<u>7.1</u>	<u>46</u>	<u>9.2</u>	<u>25</u>	<u>6.2</u>	<u>1</u>	<u>0.9</u>
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ค่าเฉลี่ย = 5,310.874

ค่าสูงสุด = 80,000.000

ค่ามัธยฐาน = 3,500.054

ค่าต่ำสุด = 300.000

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 6,140.543

ตาราง ฅ. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ต่อเดือนของมารดา
(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยา อายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

รายได้ต่อเดือน (บาท)	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1,000 บาท และต่ำกว่า	139	13.7	52	10.4	58	14.3	29	26.9
1,001 - 2,000	168	16.6	76	15.3	71	17.6	21	19.4
2,001 - 4,000	119	11.8	58	11.6	51	12.6	10	9.2
4,001 - 6,000	39	3.8	16	3.2	20	5.0	3	2.8
6,001 - 8,000	17	1.7	9	1.8	8	2.0	-	-
8,001 -10,000	15	1.5	7	1.4	6	1.5	2	1.9
10,001 - 20,000	20	2.0	8	1.6	11	2.7	1	0.9
สูงกว่า 20,000 บาท	5	0.5	2	0.4	3	0.7	-	-
ไม่มีรายได้, ไม่ทราบ, ไม่ตอบ	<u>489</u>	<u>48.4</u>	<u>271</u>	<u>54.3</u>	<u>176</u>	<u>43.6</u>	<u>42</u>	<u>38.9</u>
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ค่าเฉลี่ย = 3,100.916

ค่าสูงสุด = 41,000.000

ค่ามัธยฐาน = 1,990.542

ค่าต่ำสุด = 30.000

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 4,002.122

ตาราง ญ. จำนวนและร้อยละของครัวเรือนตัวอย่าง จำแนกตามอายุของมารดา
(เฉพาะครัวเรือนที่มีภรรยาอายุ 35-49 ปี มีบุตรอย่างน้อย 1 คน)

อายุ (ปี)	กรุงเทพมหานคร		เขตเมือง		เขตต่อเมือง		เขตชานเมือง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
35	104	10.3	50	10.0	44	10.9	10	9.2
36	79	7.8	31	6.2	37	9.1	11	10.2
37	55	5.5	29	3.8	23	5.7	3	2.8
38	68	6.7	28	5.7	32	7.9	8	7.4
39	60	5.9	23	4.6	29	7.2	8	7.4
40	93	9.2	54	10.8	30	7.4	9	8.3
41	46	4.6	25	5.0	15	3.7	6	5.6
42	89	8.8	40	8.0	37	9.2	12	11.1
43	63	6.2	38	7.6	16	4.0	9	8.3
44	43	4.3	25	5.0	16	4.0	2	1.8
45	83	8.2	38	7.7	38	9.4	7	6.5
46	66	6.5	33	6.6	26	6.4	7	6.5
47	56	5.5	26	5.2	24	5.9	6	5.6
48	65	6.4	40	8.0	21	5.2	4	3.7
49	<u>41</u>	<u>4.1</u>	<u>19</u>	<u>3.8</u>	<u>16</u>	<u>4.0</u>	<u>6</u>	<u>5.6</u>
รวม	1,011	100.0	499	100.0	404	100.0	108	100.0

ค่าเฉลี่ย = 41.464

ค่ามัธยฐาน = 41.506

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 4.321

ประวัติผู้เขียน

นางสาว วนิดา ลุ่มเอรานนท์ เกิดวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2503 ณ. จังหวัดอุดรธานี จบการศึกษาเศรษฐศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2523 ทำงานเป็นผู้ช่วยนักวิจัย ดร.เทียนฉาย กีระนันทน์ เมื่อ พ.ศ. 2524 งานวิจัยในอดีตที่ผู้เขียนเคยทำหน้าที่มี 3 โครงการ กล่าวคือ โครงการ "การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบและวิธีบริหารงานบุคคล เน้นหนักเฉพาะการแสวงหาบุคคลเข้ารับราชการ" (ปี 2524) โครงการ "สภาวะทาง เศรษฐกิจ สังคม และประชากรของกรุงเทพมหานคร (ปี 2525) และโครงการ "พฤติกรรมในการใช้พลังงานในครัวเรือนของชาวกรุงเทพมหานคร" (ปี 2525)



ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

