



รายได้ขอครัวเรือนใหม่เมื่อแรก และชนบท

ในบทนี้จะประกอบไปด้วยสาระที่สำคัญ 2 เรื่อง คือ การประมาณการรายได้ขอครัวเรือนตามแหล่งที่มาขอรายได้ และการแจกแจงรายได้ขอครัวเรือนที่ได้มาจากต้นฉบับแรกออกเป็นรายได้ขอครัวเรือนใหม่ และชนบท

4.1 ประมาณการรายได้ขอครัวเรือนใหม่ในสาขาการผลผลิต

ในบทที่ 2 เราได้กล่าวไปแล้วว่า รายได้ขอครัวเรือนใหม่ 2 ประเภท คือ รายได้จากการประกอบการ และรายได้จากเงินโอน แต่ที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้เป็นรายได้จากการประกอบการ ซึ่งเราสามารถจำแนกผลตอบแทนจากการประกอบการได้เป็น 2 ประเภท คือ

- ผลตอบแทนที่เกิดจากการใช้กำลังแรงงาน หรือกำลังสมอง ซึ่งผู้ทำการจะได้รับในรูปค่าจ้างแรงงาน
- ผลตอบแทนที่เกิดจากการเป็นเจ้าของปัจจัยการผลิต ซึ่งเจ้าของปัจจัยจะได้รับในรูปผลตอบแทนการลงทุน ซึ่งสามารถจำแนกได้เป็น 4 ประเภท คือ

- ก. กำไรจากการประกอบการอิสระ (Income from Unincorporated Enterprises)
- ข. รายได้จากทรัพย์สิน
- ค. รายได้จากการประกอบการของภาครัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ
- ง. รายได้จากการประกอบการขององค์กรธุรกิจเอกชน

ที่นี้จะมีกลุ่มผู้รับผลตอบแทนจำนวน 6 กลุ่ม ได้แก่ ครัวเรือน รัฐบาล และองค์กรธุรกิจเอกชน โดยแต่ละกลุ่มจะได้รับผลตอบแทน ดังนี้

ครัวเรือน ได้รับ ค่าจ้างแรงงาน กำไรจากการประกอบการอิสระ และ
รายได้จากทรัพย์สิน

รัฐบาล ได้รับ รายได้จากการประกอบการของภาครัฐบาล และรัฐวิสาหกิจ
องค์กรธุรกิจเอกชน ได้รับ รายได้จากการประกอบการขององค์กรธุรกิจเอกชน

4.1.1 ข้อมูลที่ใช้ในการประมาณการ

จากการสำรวจข้อมูลพบว่า แม้ว่าตารางบัญชี-ผลผลิต จะได้แสดงให้เห็นว่า
ในแต่ละสาขาการผลิตจะมีผลตอบแทนในรูปค่าจ้าง (Wage & Salary) และส่วนเกินจากการ
ประกอบการ (Operating Surplus) ซึ่งเราสมมติว่าเป็นผลตอบแทนการลงทุน หรือผลตอบแทน
การเป็นเจ้าของปัจจัยการผลิต แต่เราก็ยังไม่สามารถทราบได้ว่า ผลตอบแทนการลงทุนนั้นตกแก่
กลุ่มผู้รับผลประโยชน์ต่างๆ ในสัดส่วนเท่าใด

ส่วนข้อมูลจากรายงานบัญชีประชาชาติของไทย แม้จะมีการจำแนก ส่วนเกินจาก
การประกอบการแทนออกไปอย่างมากมายตามลักษณะของรายได้ แต่ก็ยังไม่ได้อธิบายว่าส่วนเกิน
จากการประกอบการนั้นมาจากแต่ละสาขาการผลิตจำนวนเท่าใด ดังนั้นหากเราสามารถผนวก
ข้อมูลจาก 2 แหล่งนี้เข้าด้วยกัน เราก็จะทราบได้ว่า รายได้จากแต่ละสาขาการผลิตตกแก่
กลุ่มผู้รับผลตอบแทนในแต่ละกลุ่มจำนวนเท่าใด

4.1.2 การจัดข้อมูลให้สอดคล้องกับแบบจำลอง มีขั้นตอนดังนี้ คือ

4.1.2.1 ค่าจ้างแรงงานในแต่ละสาขา ได้จากตารางบัญชี-ผลผลิตที่
ปรับปรุงแล้ว

4.1.2.2 ส่วนเกินจากการประกอบการ ได้รับการจัดการ ดังนี้

1. เนื่องจากผลรวมของส่วนเกินจากการประกอบการในรายงานบัญชี
ประชาชาติ ไม่ตรงกับข้อมูลในตารางบัญชี-ผลผลิต จึงได้
ปรับปรุงส่วนเกินจากการประกอบการให้มีการกระจายในสัดส่วน
เดียวกับการกระจายในรายงานบัญชีประชาชาติ

2. จัดสร้างเมตริกซ์ชี้เขตหนึ่งซึ่งประกอบไปด้วย จำนวนแถวเท่ากับ 16 แถว ตามจำนวนกลุ่มผู้รับผลตอบแทนซึ่งปรากฏในรายงานบัญชีประชาชาติของไทย (ไม่รวมผลตอบแทนลูกจ้างแรงงาน (compensation to employees)) และจำนวนสดมภ์เท่ากับ 29 สดมภ์ ตามจำนวนสาขาการผลิตที่ปรากฏในตารางปัจจัย-ผลผลิตที่ได้รับการปรับปรุงแล้ว (ดูตารางที่ 4.1)
3. กระจายส่วนเกินจากการประกอบการไปตามสาขาการผลิตต่างๆ ดังนี้
 - รายได้จากฟาร์ม (farm income) และค่าเช่าฟาร์ม (farm rent) ให้ตกแก่ สาขาการเกษตรกรรมทั้งหมด
 - รายได้ของภาครัฐบาล ถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ
 - ส่วนแรก เป็นบริการที่ไม่หวังผลกำไรเป็นเป้าหมายหลักให้ตกแก่ สาขาบริการสาธารณะ (public utilities)
 - ส่วนที่สอง เป็นส่วนที่เหลือมาจากส่วนแรก ถูกแบ่งไปสู่ภาคการผลิตอื่นๆ ด้วยสัดส่วนกำไรจากการประกอบการของ รัฐวิสาหกิจที่จัดอยู่ในแต่ละสาขา¹
 - ส่วนรายได้ประเภทอื่นๆ ให้มีการกระจายตามสัดส่วนของส่วนเกินจากการประกอบการในแต่ละสาขา ภายหลังจากหักรายได้จากฟาร์ม และรายได้ของภาครัฐบาลแล้ว
4. รวมรายได้ประเภทต่างๆ ให้เหลือเพียง 4 รูปแบบ (ดูตารางที่ 4.2) ดังนี้ คือ

¹ ใช้ข้อมูลจาก เจษฎา โลห่อเจตร. "รัฐวิสาหกิจในเศรษฐกิจไทย" ในเอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง รัฐวิสาหกิจไทย : อดีต ปัจจุบัน และอนาคต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 26 - 27 มกราคม 2527 : หน้า 2 - 49.

- รายได้จากกำไรจากการประกอบการอิสระ ประกอบด้วย รายได้จากฟาร์ม (Farm income) และรายได้จากกิจการอิสระอื่น (Income from other unincorporated enterprises).
- รายได้จากทรัพย์สิน ประกอบด้วย ค่าเช่าฟาร์ม (Farm rent) ค่าเช่าเกี่ยวกับอุตสาหกรรม (Manufacturing rent) ค่าเช่าเกี่ยวกับธุรกิจ (Business) ค่าเช่าในสิทธิครอง (Rent from ownership) ดอกเบี้ยจ่ายขอธนาคาร (Interest paid by bank to household) ดอกเบี้ยจากการจำนอง (Mortgage interest) ดอกเบี้ยจากหลักทรัพย์รัฐบาล (Government's bond interest) ดอกเบี้ยจากเงินประกันชีวิต (Interest from life insurance) และดอกเบี้ยสุทธิจากแหล่งอื่น (Net interest from abroad)
- รายได้จากประกอบการขอ ภาครัฐบาล ซึ่ง มีเพียงรายเดียว เดียวคือ รายได้ขอรัฐบาล (Government income)
- รายได้จากประกอบการขอ ภาคธุรกิจเอกชน ประกอบด้วย เงินปันผลจากบริษัท (Dividend from private corporation) เงินปันผลจากสหกรณ์ (Dividend from co-operative) เงินจ่ายโอนขอบริษัท (Corporate transfer payments) และ รายได้ขอบริษัท (Corporate income)

จากตารางที่ 4.2 ถ้าเราแยกเอาส่วนที่เป็นรายได้จากการประกอบการขอ ภาคธุรกิจเอกชน และรายได้จากการประกอบการขอ ภาครัฐบาล ออกแล้ว เราจะได้ตารางที่แสดงเฉพาะรายได้ขอ ภาครัฐไว้ เราก็จะได้ตารางที่แสดงเฉพาะรายได้ขอ ภาครัฐไว้ (ดูตารางที่ 4.3)

Table 4.1 Distribution of non-wage income classified to I/O sectors , 1980

Type of Non-Wage Income	001'	002	003	004	005	006	007
Farm income	97678	0	0	0	0	0	0
Income from other unincorporated enterprises	0	5341	16667	11920	5343	4569	9181
Farm rent	19934	0	0	0	0	0	0
Manufacturing rent	0	89	278	199	89	73	153
Business rent	0	115	357	256	115	94	197
Rent from ownership	0	253	789	565	253	207	435
Interest paid by banks to household	0	531	1657	1185	531	434	913
Mortgage interest	0	116	363	260	116	95	200
Government's bond interest	0	4	12	8	4	3	6
Interest from life insurance	0	11	33	24	11	9	18
Net interest receive from the rest of the world	-0	-1	-3	-2	-1	-1	-1
Dividend from private corporations	0	74	230	165	74	60	127
Dividend from cooperatives	0	8	26	19	8	7	15
Corporate transfer payments	0	13	41	29	13	11	23
Government income	0	0	102	0	0	0	0
Corporate income	0	435	1358	971	435	356	748
Total	117612	6989	21911	15598	6992	5717	12013

Source : 1. I-O Table 29 SECTORS
2. NATIONAL INCOME REPORT

Table 4.1 (cont.)

Type of Non-Wage Income	008	009	010	011	012	013	014
Farm income	0	0	0	0	0	0	0
Income from other unincorporated enterprises	983	10864	3192	0	13955	67077	14559
Farm rent	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing rent	16	181	53	0	232	1117	242
Business rent	21	233	68	0	299	1438	312
Rent from ownership	47	514	151	0	661	3177	689
Interest paid by banks to household	98	1080	317	0	1387	6668	1447
Mortgage interest	21	237	70	0	304	1462	317
Government's bond interest	1	8	2	0	10	47	10
Interest from life insurance	2	22	6	0	28	134	29
Net interest receive from the rest of the world	-0	-2	-1	0	-2	-11	-2
Dividend from private corporations	14	150	44	0	193	927	201
Dividend from cooperatives	2	17	5	0	22	106	23
Corporate transfer payments	2	27	8	0	34	164	36
Government income	0	0	0	3951	0	0	81
Corporate income	80	885	260	0	1137	5465	1186
Total	1286	14216	4177	3951	18261	87773	19132

Table 4.1 (cont.)

Type of Non-Wage Income	015	016	017	018	019	020	021
Farm income	0	0	0	0	0	0	0
Income from other unincorporated enterprises	36503	265	436	1179	529	1123	749
Farm rent	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing rent	608	4	7	20	9	19	12
Business rent	783	6	9	25	11	24	16
Rent from ownership	1729	13	21	56	25	53	35
Interest paid by banks to household	3629	26	43	117	53	112	74
Mortgage interest	796	6	10	26	12	24	16
Government's bond interest	26	0	0	1	0	1	1
Interest from life insurance	73	1	1	2	1	2	1
Net interest receive from the rest of the world	-6	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Dividend from private corporations	504	4	6	16	7	16	10
Dividend from cooperatives	58	0	1	2	1	2	1
Corporate transfer payments	90	1	1	3	1	3	2
Government income	141	0	0	0	0	0	0
Corporate income	2974	22	36	96	43	91	61
Total	47906	347	571	1543	692	1469	980

Table 4.1 (cont.)

Type of Non-Wage Income	022	023	024	025	026	027	028
Farm income	0	0	0	0	0	0	0
Income from other unincorporated enterprises	453	1462	679	169	425	442	27
Farm rent	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing rent	8	33	11	3	7	7	0
Business rent	10	42	15	4	9	9	1
Rent from ownership	21	93	32	8	20	21	1
Interest paid by banks to household	45	195	68	17	42	44	3
Mortgage interest	10	43	15	4	9	10	1
Government's bond interest	0	1	0	0	0	0	0
Interest from life insurance	1	4	1	0	1	1	0
Net interest receive from the rest of the world	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Dividend from private corporations	6	27	9	2	6	6	0
Dividend from cooperatives	1	3	1	0	1	1	0
Corporate transfer payments	1	5	2	0	1	1	0
Government income	0	0	0	0	0	0	0
Corporate income	37	160	55	14	35	36	2
Total	593	2567	989	221	556	579	35

Table 4.1 (cont.)

Type of Non-Wage Income	029	190 • Total
Farm income	0	97678
Income from other unincorporated enterprises	0	208393
Farm rent	0	19934
Manufacturing rent	0	3471
Business rent	0	4469
Rent from ownership	0	9869
Interest paid by banks to household	0	20716
Mortgage interest	0	4542
Government's bond interest	0	147
Interest from life insurance	0	417
Net interest receive from the rest of the world	0	-34
Dividend from private corporations	0	2880
Dividend from cooperatives	0	330
Corporate transfer payments	0	511
Government income	0	4275
Corporate income	0	16978
Total	0	394573

=====

Table 4.2 Reclassified non-wage income by type.

Millions of Baht

Type of non-wage income	001	002	003	004	005	006	007	008
Income from Unincorporated Enterprises	97678	5341	16667	11920	5343	4369	9181	983
Property Income	19934	1117	3487	2494	1118	914	1921	206
Government Income	0	0	102	0	0	0	0	0
Corporation Income	0	531	1655	1184	531	434	912	98
Total	117612	6989	21911	15598	6992	5717	12013	1286

Note : Recalculated from Table 4.1

Type of non-wage income	009	010	011	012	013	014	015	016
Income from Unincorporated Enterprises	10864	3192	0	13955	67077	14559	36503	265
Property Income	2273	668	0	2920	14033	3046	7637	55
Government Income	0	0	3951	0	0	81	141	0
Corporation Income	1079	317	0	1386	6663	1446	3626	26
Total	14216	4177	3951	16261	87773	19132	47906	347

Table 4.2 (cont.)

Type of non-wage income	017	018	019	020	021	022	023	024
Income from Unincorporated Enterprises	436	1179	529	1123	749	453	1962	679
Property Income	91	247	111	235	157	95	410	142
Government Income	0	0	0	0	0	0	0	0
Corporation Income	43	117	53	112	74	45	195	67
Total	571	1543	692	1469	980	593	2567	889

Type of non-wage income	025	026	027	028	029	190 Total
Income from Unincorporated Enterprises	169	425	442	27	0	306071
Property Income	35	89	93	6	0	63531
Government Income	0	0	0	0	0	4275
Corporation Income	17	42	44	3	0	20699
Total	221	556	579	35	0	394576

Millions of Baht

Table 4.3 Household income from economic activities

Type of household income	001	002	003	004	005	006	007	008
Wage & Salary	18411	2744	12522	8027	2179	1477	5215	752
Income from Unincorporated Enterprises	97678	5341	16667	11920	5343	4369	9181	983
Property Income	19934	1117	3487	2494	1118	914	1921	206
Total	136023	9203	32676	22441	8640	6760	16316	1941

Note : Reclassified from table 4.2

Type of household income	009	010	011	012	013	014	015	016
Wage & Salary	7561	1641	2933	10958	44673	13138	76684	98
Income from Unincorporated Enterprises	10864	3192	0	13955	67077	14559	36503	265
Property Income	2273	668	0	2920	14033	3046	7637	55
Total	20698	5500	2933	27833	125783	30742	120824	419

Table 4.3 (cont.)

Type of household income	017	018	019	020	021	022	023	024
Wage & Salary	494	476	421	265	221	355	877	390
Income from Unincorporated Enterprises	436	1179	529	1123	749	453	1962	679
Property Income	91	247	111	235	157	95	410	142
Total	1021	1902	1060	1623	1127	903	3249	1212

Type of household income	025	026	027	028	029	190 Total
Wage & Salary	87	253	239	17	0	213081
Income from Unincorporated Enterprises	169	425	442	27	0	306071
Property Income	35	89	33	6	0	63531
Total	291	772	744	43	0	582683

4.2 จำแนกรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท

การแบ่งรายได้ของครัวเรือนซึ่งจำแนกเป็นรายสาขาการผลิต ออกเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท พบว่า มีข้อยุ่งยากที่สำคัญประการหนึ่งคือ ไม่เคยมีการจัดเก็บข้อมูลด้านรายได้ (Factor income) ในระดับสาขาการผลิตแยกเป็นในเมือง และชนบทอย่างครบถ้วนมาก่อนเลยในประเทศไทย ดังนั้นการจำแนกจึงขึ้นอยู่กับการประมาณภายใต้ข้อสมมติที่ใช้ว่าเหมาะสม สอดคล้อง และใกล้เคียงความเป็นจริงเพียงใด ซึ่งในที่นี้จะได้พิจารณาตามสาขาการผลิต ดังต่อไปนี้ คือ

1. สาขาเกษตรกรรม (Agriculture) เป็นสาขาที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และมีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในชนบท การแบ่งรายได้ของครัวเรือนในสาขานี้ มีหลักการดังนี้ คือ

1.1 ค่าจ้างภาคเกษตรกรรม ถูกแบ่งเป็นค่าจ้างของแรงงานในเมือง และชนบท ด้วยสัดส่วนของค่าจ้างที่ลูกจ้างภาคเกษตรกรรมในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล ได้รับ

1.2 กำไรจากการประกอบการอิสระ ถูกแบ่งด้วยสัดส่วนของจำนวนนายจ้าง ผู้ประกอบการอิสระ (Self-employment) และช่วยธุรกิจของครอบครัว ในเมือง และชนบท ภายใต้ข้อสมมติว่า ทั้งสองพื้นที่มีอัตรากำไรจากการประกอบการที่เท่าเทียมกัน

1.3 รายได้จากทรัพย์สิน ถูกแบ่งด้วยสัดส่วนรายได้จากทรัพย์สินของผู้ถือครองปัจจัยทางการเกษตรกรรมโดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

สัดส่วนที่ใช้ในข้อ 1.1 และข้อ 1.2 ได้จากรายงานการสำรวจแรงงานที่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2523 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ส่วนข้อ 1.3 ใช้ข้อมูลจากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจ และสังคม พ.ศ. 2521 (ที่วราชอาณาจักร) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งจะทำให้รายได้ของครัวเรือนในชนบทสูงเกินจริงบ้าง เพราะอัตรากำไรจากการประกอบการในชนบทที่เป็นจริงน่าจะต่ำกว่าในเมือง แต่เนื่องจากการขาดแคลนข้อมูลในด้านนี้จึงอนุโลมให้อัตรากำไรของทั้งสองภาคเท่ากัน

2. เหมืองแร่ (Mining) เป็นสาขาการผลิตที่มีคุณสมบัติพิเศษกว่าสาขาอื่นใด คือ การผลิตต้องดำเนินการในพื้นที่ที่มีสินแร่อยู่เท่านั้น ซึ่งส่วนใหญ่ก็จะอยู่นอกเมือง อย่างไรก็ตาม

แม้ว่าในขั้นตอนการถลุงแร่อาจสามารถขนส่งเข้ามาถลุงในเวียงก็ตาม แต่ในทางปฏิบัติการถลุงแร่ในท้องที่ห่างไกลจากแหล่งวัตถุดิบจะเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินแร่สูงกว่า การขนส่งแร่ที่ถลุงเสร็จแล้ว นอกจากการถลุงแร่ยังทำให้เกิดมลภาวะ ดังนั้นสาขาให้จึงมักตั้งอยู่ในชนบท

ซึ่งเราสามารถประการรายได้ในเมือง และชนบท จากค่าจ้างแรงงาน และจากการประกอบการอิสระได้ด้วยวิธีการเดียวกับสาขาเกษตรกรรม ส่วนรายได้จากทรัพย์สินนี้มาจากไม่มีที่บ่มที่แน่ชัด จึงอนุมูลให้ประมาณการด้วยสัดส่วนของจำนวนหน่วยจ้างในเมือง และชนบท เช่นเดียวกับการประมาณการรายได้จากการประกอบการอิสระ

3. ผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Products) เป็นสาขาการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีในการผลิตไม่สูงมากนัก และมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกับสาขาการเกษตรกรรมมากที่สุดสาขาหนึ่ง เนื่องจากสาขาส่งผลิตภัณฑ์อาหารต่อ ใช้วัตถุดิบที่มาจากสาขาเกษตรเป็นปัจจัยหลักในการผลิต ดังนั้นจึงมีโรงงานผลิตอาหารจำนวนมากไม่น้อยที่ตั้งอยู่ในเขตชนบท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการรวบรวมวัตถุดิบ เช่น โรงงานลับประรดกระป๋อง โรงบ่มไบยาสูบ โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม และอื่นๆ เป็นต้น

ขณะเดียวกันก็มีการผลิตจำนวนไม่น้อยที่ตั้งอยู่ในเมือง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการผลิต และการตลาด เช่น ความสะดวกในการจัดหาปัจจัยทางสาธารณูปโภค ไม่ว่าจะเป็น ไฟฟ้า น้ำประปา การคมนาคมขนส่ง ตลอดจนข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต่อการผลิต และการตลาด กิจกรรมเหล่านี้ได้แก่ โรงงานผลิตอาหารที่ไม่จำเป็นต้องอาศัยความได้เปรียบในเรื่อง การอยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบ ซึ่งได้จำแนกประเภทตามรายงานการสำรวจภาวะอุตสาหกรรม พ.ศ. 2526 หัวราชอาณาจักร สำนักงานสถิติแห่งชาติ. หน้า 3-4. (ดูรายละเอียดในตารางที่ 4.4)

การประมาณการสัดส่วนของรายได้ในเมือง และชนบท อันเนื่องมาจากสาขาอุตสาหกรรมอาหาร ถูกแบ่งเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง และครัวเรือนในชนบท ในสัดส่วนเดียวกัน ดังต่อไปนี้ คือ

3.1 ค่าจ้าง ถูกแบ่งด้วยสัดส่วนของค่าจ้าง และเงินเดือนในกิจการที่อยู่ในเขตเมือง และชนบทดังที่จำแนกไว้แล้วในตารางที่ 4.4

3.2 กำไรจากการประกอบการ และรายได้จากทรัพย์สิน ถูกแบ่งเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ด้วยสัดส่วนของมูลค่าเพิ่มในกลุ่มกิจการที่อยู่ในเขตเมือง และชนบท

4. สิ่งทอ (Textile) เป็นสาขาการผลิตที่ต้องใช้แรงงานทั้งที่เป็นแรงงานที่รับเป็นแรงงานที่มีฝีมือ (skilled labour) และแรงงานไร้ฝีมือเป็นจำนวนมาก การผลิตส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับความต้องการของการตลาด การเปลี่ยนแปลงรูปแบบให้ทันสมัย (fashion) เป็นสิ่งจำเป็น ขณะเดียวกันก็ต้องอาศัยวัตถุดิบบางชนิดจากต่างประเทศ เหล่านี้ล้วนต้องอาศัยการสื่อสารคมนาคมที่สะดวกรวดเร็ว เพื่อสนองความต้องการของตลาด ทั้งที่เป็นตลาดในประเทศ และต่างประเทศ ดังนั้นโรงงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งทอจึงมักตั้งอยู่ในเมือง และรายได้ที่เกิดจากสาขานี้จึงเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง (ไม่นับรวมการส่งเงินกลับไปให้ญาติมิตรในต่างจังหวัด)

5. ผลิตภัณฑ์จากไม้ (Wood Product) เป็นอุตสาหกรรมที่มีการผลิตกันทั่วไปทั้งในเมือง และชนบท เช่น กิจการที่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับศิลปการแกะสลักไม้ เพอร์นิเจอร์ ไม้ ตลอดจนโรงเลื่อย และการแปรรูปไม้อื่น ๆ

แต่การผลิตส่วนใหญ่เป็นการผลิตในเมือง มากกว่าชนบท ไม่ว่าจะเป็นโรงเลื่อย โรงไสไม้ โรงงานผลิตไม้อัด แผ่นไม้บาง เครื่องไม้ก่อสร้าง และอื่น ๆ ส่วนการขนส่งเช่นเคยมีการทำเป็นเส้นเป็นเส้นน้อยมากเมื่อเทียบกับภาคเมือง ดังนั้นรายได้จากสาขานี้จึงสมมติว่าเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง

6. ผลิตภัณฑ์กระดาษ และสิ่งพิมพ์ (Paper, Paper Product, and Printing) สาขาใ้ผู้บริหารโคตส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในเมือง ดังนั้นกิจการเหล่านี้จึงมักตั้งอยู่ในเมืองนี้หมายความว่า รายได้จากสาขานี้จึงเป็นรายได้ของครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเมือง เท่านั้น

7. อุตสาหกรรมเคมี และผลิตภัณฑ์ยาง (Chemical and Rubber Products) สำหรับสาขานี้ถ้าเราแยกพิจารณาที่กลุ่ม คือ ผลิตภัณฑ์ยาง และเคมีภัณฑ์แล้วจะพบว่า ในการผลิตผลิตภัณฑ์ยางตั้งแต่ขั้นตอนอบ-รมควันยางดิบขึ้นไป ส่วนใหญ่มักจะตั้งอยู่ในเมือง (รอบนอกของเขตเทศบาล) เพื่อความสะดวกรับซื้อ และขนส่งต่อไป

ส่วนอุตสาหกรรมเคมีนั้น เราพบว่ายังมีการพัฒนาไต่อย่าง การผลิตส่วนใหญ่ต้องพึ่งพาวัตถุดิบที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และใช้สาราณูปโภคค่อนข้างมาก ดังนั้นเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน อุตสาหกรรมในสาขานี้จึงตั้งอยู่ในเมือง และรายได้จากสาขาการผลิตนี้จึงเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง

8. ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอโลหะ (Non-metallic Production) ในสาขานี้ มีกิจการที่มีลักษณะพิเศษที่แตกต่างกันหลายประเภทกิจการ เช่น อุตสาหกรรมเครื่องสุขภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องแก้ว และกระจก อุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา เป็นต้น

แต่ถ้าเราแบ่งกลุ่มกิจการออกเป็นกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูง และกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตระดับต่ำลงมา เราจะพบว่า กลุ่มที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตระดับสูงมักเป็นกิจการที่ต้องอาศัยเงินทุนจำนวนมากต้องพึ่งพาอาศัยวัตถุดิบ และเคมีภัณฑ์บางประเภทจากต่างประเทศ เป็นองค์ประกอบสำคัญในการผลิต ทำให้กิจการเหล่านี้มักตั้งอยู่ในเมือง ได้แก่ การผลิตเครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องแก้ว และกระจก

ส่วนกิจการที่ใช้เทคโนโลยีระดับต่ำ อันได้แก่ การผลิตเครื่องปั้นดินเผา เป็นการผลิตที่มีมาแต่ดั้งเดิมแล้วในสังคมไทย ในที่นี้สมมติให้เป็นกิจการที่อยู่ในชนบท (ใช้ข้อมูลจากตาราง ปัจจัย-ผลผลิต ขนาด 180 สาขา, 1980)

9. อุตสาหกรรมโลหะ และเครื่องจักร (Metallic and Machinery)

เป็นอุตสาหกรรมหนักที่ต้องใช้ปัจจัยด้านสาธารณูปโภคมาก เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา เป็นปัจจัยสำคัญ และต้องอาศัยวัตถุดิบจำนวนมากจากต่างประเทศในการผลิต นอกจากนี้อุตสาหกรรมโลหะยังมีลักษณะพิเศษอีกประการ คือ ผลิตภัณฑ์จากสาขานี้จะถูกนำไปเป็นปัจจัยในการผลิตของสาขาอื่นต่อไป ดังนั้นอุตสาหกรรมที่โลหะ และเครื่องจักรจึงมักตั้งอยู่ในเมือง เพื่อความสะดวกทั้งด้านการผลิต และการตลาด ฉะนั้นรายได้ที่เกิดขึ้นจึงเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง

10. หัตถอุตสาหกรรมอื่น (Other Manufacturing) กิจการที่จัดอยู่ในสาขานี้ ประกอบไปด้วยอุตสาหกรรมมากมายหลายชนิด แต่ไม่ค่อยเด่นนักในระบบเศรษฐกิจ แต่จากการสังเกตพบว่า อุตสาหกรรมเหล่านี้มักเป็นกิจการที่ผลิตสินค้าเพื่อสนองความต้องการของผู้บริโภคเพียงบางกลุ่ม และเพื่อให้กิจการอยู่ได้ กิจการเหล่านี้จึงจำเป็นต้องมีตลาดที่แน่นอนอยู่กลุ่มหนึ่งเสมอ อย่างไรก็ตาม ผลิตภัณฑ์ในสาขานี้ส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีพ ผู้บริโภคจึงมักเป็นกลุ่มที่มีฐานะดี ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในเมือง ดังนั้นกิจการเหล่านี้จึงมักตั้งอยู่ในเมือง และรายได้จากการผลิตในสาขานี้ จึงเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมืองด้วย

11. สาธารณูปโภค (Public Utilities) สาขานี้เป็นบริการของรัฐที่ให้แก่ประชาชน ดังนั้นจึงไม่มีเอกชนรายได้ให้ความสนใจเข้ามาลงทุนอย่างจริงจัง แต่ก็ไม่ใช่ว่าจะ

ไม่มีเลยเสียทีเดียว เพียงแต่มีเป็นจำนวนน้อยมาก และมักจะดำเนินในลักษณะสาธารณะบุคคลในระยะเวลาสั้นๆ ด้วยเหตุที่กิจการในสาขานี้จำเป็นต้องดำเนินการโดยรัฐบาล และรายได้ที่เกิดขึ้นถูกแบ่งเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ดังนี้ คือ

11.1 ค่าจ้าง ถูกแบ่งเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท โดยสัดส่วนของค่าจ้างที่ลูกจ้างในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลได้รับ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานการสำรวจ แรงงานที่วราชอาณาจักร(รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2528 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

11.2 รายได้จากกการประกอบการ และรายได้จากทรัพย์สิน ตกแก่รัฐบาล เพราะรัฐบาลเป็นเจ้าของกิจการ และเจ้าของปัจจัย

12. การก่อสร้าง(Construction) เป็นสาขาที่พบได้โดยทั่วไปทั้งในเมือง และชนบท ซึ่งเราสามารถจำแนกรายได้ออกเป็น รายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ได้ดังนี้

12.1 ค่าจ้าง ถูกแบ่งด้วยสัดส่วนของค่าจ้างที่ลูกจ้างใน เขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลได้รับ

12.2 รายได้จากกการประกอบการ และรายได้จากทรัพย์สิน แบ่งเป็น รายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ด้วยสัดส่วนของจำนวนนายจ้าง และผู้ประกอบการอิสระ(self-employment) ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล โดยสมมติให้กำไรต่อหน่วยของการประกอบการของทั้งสองพื้นที่เท่ากัน

(ข้อ 12.1 และข้อ 12.2 ใช้ข้อมูลจากรายงานการสำรวจแรงงานที่วราชอาณาจักร ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ)

13. การค้า(Trading) เป็นสาขาที่มีการดำเนินงานหลายระดับ เช่น การค้าระหว่างประเทศ การค้าส่ง และการค้าปลีก เป็นต้น ด้านการค้าระหว่างประเทศ และการค้าส่งสรุปได้ว่าเป็นการค้าที่มีอยู่เฉพาะในเมืองเท่านั้น เพราะการค้าระดับนี้ มีมูลค่าแต่ละงวดค่อนข้างมาก และการดำเนินงานต้องอาศัยการสื่อสาร คมนาคมขนส่ง ที่สะดวก และทันสมัย ส่วนการค้าปลีกเป็นกิจการที่มีการลงทุนต่ำ ทำได้ง่าย จึงมีที่ที่เปิดดำเนินการในเมือง และชนบท ซึ่งเราสามารถจำแนกรายได้เป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ได้เช่นเดียวกับที่บัญญัติในสาขาการก่อสร้าง

อนึ่งรายได้ที่เกิดจากการค้าในแต่ละระดับเป็นจำนวนเท่าใดนั้น ข้อมูลที่ใช้ในการ

จำแนกเป็นข้อมูลจากตารางบัญชี-ผลผลิต ขนาด 180, 1980.

14. การคมนาคมขนส่ง (Communication and Transportation)

เป็นสาขาที่เปิดดำเนินการอยู่ทั่วไปทั้งในเมือง และชนบท ที่มีการเปิดดำเนินการในเมือง ได้แก่ การไปรษณีย์โทรเลข โทรศัพท์ การเดินรถขนาดใหญ่ และกิจการขนส่ง เป็นต้น ส่วนการเปิดดำเนินการในชนบท ได้แก่ กิจการเดินรถ ซึ่งเป็นรถโดยสาร และบรรทุกขนาดเล็กเท่านั้น

ซึ่งเราสามารถจำแนกรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ได้เช่นเดียวกับสาขาก่อสร้าง ดังได้กล่าวไปแล้วข้างต้น

15. สาขาบริการ (Service)

เป็นสาขาที่ค่อนข้างมีกิจการมากมายหลายประเภท เช่น ธนาคาร โรงแรม บริษัทนำเที่ยว สถานบริการซ่อมเครื่องใช้ และอื่นๆ เป็นที่เฝ้าสังเกตว่ามีเฉพาะสถาบันการเงินเท่านั้นที่เปิดบริการเฉพาะในเมือง ส่วนกิจการประเภทอื่นที่มีทั้งที่เปิดบริการในเมือง และชนบท ซึ่งเราสามารถจำแนกรายได้ของครัวเรือนจากกิจการเหล่านี้ ออกเป็น รายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ดังนี้ คือ

15.1 ค่าจ้าง ถูกแบ่งด้วยค่าจ้างในเขตเทศบาล และนอกเขต

เทศบาล

15.2 รายได้จากการประกอบการอิสระ และรายได้จากทรัพย์สิน

ภายใต้ข้อสมมติที่ว่า กิจการที่มีขนาดใหญ่จะเป็นแหล่งรายได้ที่มากกว่ากิจการที่มีขนาดเล็ก และเนื่องจากกิจการสาขาบริการเป็นสาขาที่ต้องใช้พนักงาน (แรงงาน) เป็นองค์ประกอบ สำคัญในการดำเนินงานธุรกิจ ดังนั้นเราจึงแบ่งรายได้ของครัวเรือนประเภทนี้ตามสัดส่วนของการจ้างงานในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

(ใช้ข้อมูลจากรายงานการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ)

16. สาขาการผลิตสินแร่โลหะอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก (Other Non-ferrous

Metal Ore) การจำแนกรายได้ของครัวเรือนในสาขานี้ สมมติให้ถูกแบ่งเป็นรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ด้วยสัดส่วนเช่นเดียวกับสาขาเหมืองแร่ดังได้กล่าวไปแล้ว ทั้งนี้ เพราะสาขานี้ก็เป็นส่วนหนึ่งของสาขาเหมืองแร่ จึงมีข้อสมมติในการประมาณการเช่นเดียวกัน

17. อุตสาหกรรมอาหารที่ได้รับการส่งเสริม (Food Manufacturing

in Promoted Firms)ประกอบด้วยกิจการ 3 ประเภทด้วยกัน คือ 1. กิจการปิ้ง และแปรรูป
กระป๋อง 2. กิจการเก็บถนอม-แปรรูปอาหารจำพวก ปลา กุ้ง และอาหารทะเลอื่น ๆ
3. กิจการผลิตน้ำมันพืช

ในจำนวนนี้มีเฉพาะผัก และผลไม้กระป๋องเท่านั้น ที่มีกสิกรรมอยู่ในแหล่งพืชผักดิบใน
ชนบท เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และต่อ การลดความแปรปรวนในด้านคุณภาพ และปริมาณของ
วัตถุดิบ ส่วนกิจการเก็บถนอม-แปรรูปอาหารทะเล แม้จะมีที่ตั้งอยู่ในแหล่งวัตถุดิบ แต่แหล่งวัตถุดิบ
ในกรณีนี้จะ เป็นท่าเรือ หรือสะพานปลา ซึ่งล้วนแต่อยู่ในเมืองทั้งสิ้น ขณะเดียวกันผลิตภัณฑ์
เป็นอาหารสกัดจากน้ำมันดิบที่กลั่นแล้ว จึงไม่จำเป็นต้องเข้าไปตั้งโรงงานในชนบท เพราะการตั้ง
โรงงานในเมืองจะมีความได้เปรียบกว่าที่ด้านการตลาด และสาธารณูปโภค

ข้อมูลที่ใช้ในการจำแนก เป็นข้อมูลจากตาราง บังคับ-ผลผลิต ขนาด 180,
1980.

18. อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ (Animal Feeds) เป็นสาขาที่ต่อ อาศัย
สถานที่ค่อนข้างมาก เพราะวัตถุดิบและผลผลิตต้อง การเคลื่อนย้ายเข้ามากมาย เช่น
ถั่วเหลือง (ถั่วลิสงเหลือง) ข้าวโพด และอื่น ๆ นอกจากนี้ยังต้องการสารผสม-แคลเซียม
สังเคราะห์ เพื่อการขยายวัตถุดิบ และขนส่งอาหารสัตว์สำเร็จ ออกสู่ตลาด ขณะเดียวกันยังต้อง มีการ
ไฟฟ้า น้ำประปา เพื่อการผสมอาหารอีกด้วย จากเหตุผลนี้อุตสาหกรรมอาหารสัตว์จึง มักตั้ง
อยู่ในเมืองแต่มีใช้โรงงาน หากแต่เป็นขนาดเล็ก รายได้ของ เครือฯ ร้อนจาก สาขาเนื้อสัตว์ มีโอกาสตกแก่
เครือฯ ร้อนในชนบทบ้าง แต่ไม่มากนัก ซึ่งในกรณีที่ขมวดให้ เป็นรายได้ของเครือฯ ร้อนในเมือง แต่เพียง
อย่างเดียว

19. ผลิตภัณฑ์เคมีของ กิจการที่ได้รับการส่งเสริม (Chemical Product
in Promoted Firm) รายได้ของ เครือฯ ร้อนในสาขานี้ตกแก่ เครือฯ ร้อนในเมืองเท่านั้น โดย
สามารถอธิบายเหตุผลที่เป็นเช่นนั้น ได้ด้วยเหตุผลเดียวกับสาขาอุตสาหกรรมเคมี และผลิตภัณฑ์
สัตว์ได้กล่าวแล้วข้าง ้น

20. น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Oil) เป็นสาขาที่ต้องการ ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงถึง
ในระดับที่สูง การเก็บรักษาต้อง มีการระงับรักษาเป็นพิเศษ เพราะน้ำมันเชื้อเพลิง เป็น
สารไวไฟ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของ อุบัติภัยได้ หายหากไม่ระงับรักษาให้ดี ดังนั้นกิจการนี้จึง ควรตั้ง

ให้ออกไปบ้างในสี่ห้าวัน ไกลชุมชน แต่ด้วยผู้บริโภครุ่นใหญ่ส่วนใหญ่นำเอาถังอยู่ในมือ (จึงทำให้ไม่สามารถ
นำถังออกไปจากเรือ (ใต้น้ำทะเล) หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นกิจการที่นิยมทำอยู่ทางชายฝั่ง)

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกิจการนี้ต้องให้พนักงานที่ค่อนข้างมีความรู้สูง เพราะ
เป็นกิจการที่ต้องใช้เทคโนโลยีสูง (จึงทำให้พนักงานส่วนใหญ่เป็นคนที่ถูกฝึกมาเดิมอยู่
ในเรือ) เป็นส่วนใหญ่ บุคคลในครอบครัวที่ทำ งานในสาขาไม่มีลักษณะที่ศึกษาค้นคว้า 2 แห่ง (คือ ใน
เรือ และชายฝั่ง) แต่ด้วยความคุ้นเคยและความผูกพันที่มีอยู่กับภูมิปัญญาเดิมนี้ บรรดา
จิตรบุรุษรายได้ส่วนใหญ่ขอ เลิกเรือ เป็นราย ได้ขอ เลิกเรือ ในเรือ)

21. อุตสาหกรรมผลิตยาสูบ (Types and Tubes)

ในด้านการผลิตยาสูบเรืออาศัยยาสูบ และกรรมวิธีทำวุ้นสูบจากผ้า ประสานกัน ส่วนด้านเวลาผลิต เป็นวิธีคิด
ส่วนน้อย ที่ยังใช้รถยนต์ (ส่วนใหญ่เป็นตู้รถบรรทุกในเรือ) (จึงเห็นถึงความสำคัญของ
อุตสาหกรรมในสาขานี้ที่ อยู่ในเรือ)

22. ผลิตภัณฑ์เซรามิก และแก้ว (Ceramic and Glass Product)

เป็นสาขานี้ อยู่ในเรือ (ดัง ได้อธิบาย ไปแล้วในสาขานี้ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเรือ โยธา ภัณฑ์ เซรามิก และ
สาขานี้ เป็นกิจการที่ให้บริการแก่ เสริมความงาม)

23. ซีเมนต์ (Cement)

เป็นสาขาที่ได้รับการส่งเสริม การผลิตตั้งไว้
เป็นทุนจำนวนมาก และใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับสูง (แต่ต้องพิจารณาข้อจำกัด (คือ) มีเฉพาะ
บางแห่งเท่านั้น การขนส่งวัตถุดิบเป็นไปได้อย่าง เพราะน้ำหนักมาก และงบประมาณผลิตค่อนข้าง
สูงให้เกิดผลกำไรได้ (เนื่องจากมีคู่แข่งและอุปทานเป็นจำนวนมาก และการผลิตต้องมีการใช้เงินจำนวนมาก)
จึงเห็นสาขานี้ที่ควรตั้ง อยู่ในเรือ)

แต่อย่างไรก็ตาม จากการสืบค้นพบว่า (โรงงานผลิตซีเมนต์ในเขตภาค
โดยที่เห็น) 3 บริษัทเหล่านี้ทำการผลิตการผลิตอยู่ และที่ตั้งอยู่ในบริเวณชายฝั่งส่วนใหญ่ตั้ง
อยู่ทางชายฝั่ง มากกว่าที่จะตั้งออกไปในทะเล (จึงเห็นรายได้ขอ เลิกเรือ มากกว่าสาขานี้ที่
รายได้ขอ เลิกเรือ ในเรือ)

24. อุตสาหกรรมเหล็กทุติยภูมิ (Secondary Steel)

เป็นสาขาที่ทำการผลิต
ภายในเรือ (แต่คือ การผลิตเหล็กแผ่นเหล็ก) เพราะมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง (เมื่อเปรียบ

และผู้ผลิต ไม่นิยมสต็อกวัตถุดิบไว้เป็นจำนวนมาก ดังนั้นอุตสาหกรรมสาขาที่จึงมีที่ตั้งอยู่ในเมือง

25. สาขาเครื่องยนต์ และเครื่องจักร (Engines and Turbines), สาขาเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน (Household Electrical Appliances), สาขาจักรยาน และจักรยานยนต์ (Bicycle and Motorcycle), และสาขากล่องถ่ายรูป และแว่นตา (Photographic and Optical Goods) ทั้งหมด 4 สาขา ล้วนเป็นสาขาที่ต้องใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงทั้งสิ้น และสินค้าเหล่านี้ล้วนมีราคาแพงสำหรับชนบท ดังนั้นสินค้าจากสาขาที่รับนับสินค้าเพื่อส่งขายในเมือง เป็นส่วนใหญ่ การตั้งโรงงานของสาขาที่จึงมีที่ตั้งอยู่ในเมือง และรายได้ของครัวเรือนก็เป็นรายได้ของครัวเรือนในเมืองด้วย

อย่างไรก็ตาม นอกจากรายได้จากการดำเนินการผลิตแล้ว ครัวเรือนยังมีรายได้จากเงินโอนอีกด้วย ดังนั้นจึงต้องจำแนกรายได้จากเงินโอนนี้ออกเป็น รายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท ซึ่งในที่นี้ให้มีสัดส่วนเช่นเดียวกับที่ปรากฏในรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2524 หัวราชอาณาจักร (ดูตารางที่ 4.5)

4.4 ทดสอบผลการประมาณการกับข้อมูลสถิติที่เกิดขึ้นจริง

ดังได้กล่าวแล้วข้างต้นว่า ในการเก็บข้อมูลทางสถิตินี้ยังไม่มีความชัดเจนที่ดำเนินการจัดเก็บแยกออกเป็น รายได้ของครัวเรือนจากแต่ละสาขาการผลิตพร้อมกับจำแนกเป็นในเมือง และชนบท

ดังนั้นจึงต้องใช้ข้อมูลโดยรวมในการตรวจสอบ ซึ่งในที่นี้เราใช้สัดส่วนรายได้ของครัวเรือนในเมือง และชนบท (ไม่จำแนกเป็นแต่ละสาขาการผลิต) ในปี 2523/24 ซึ่งปรากฏในรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2524 และเราพบว่า ผลการประมาณการจากการจำแนกมีความแตกต่างจากสถิติไปบ้างเล็กน้อย คือ รายได้ของครัวเรือนในเมืองน้อยเกินจริงไปร้อยละ 2.15 และรายได้ของครัวเรือนในชนบทมากกว่าข้อเท็จจริงไปร้อยละ 1.55 ซึ่งความแตกต่างนี้ถือเป็นเรื่องธรรมดาของการประมาณการที่จะมีเกิดขึ้นได้บ้าง และระดับความแตกต่างที่เกิดขึ้นในที่นี้ก็มีได้มากมายนัก จึงอาจกล่าวได้ว่าการประมาณการอยู่ในเกณฑ์ที่น่าจะยอมรับได้ (ดูรายละเอียดในตารางที่ 4.6)

ตารางที่ 4.4 ที่ตั้งของสาขาเศรษฐกิจ จำแนกเป็นเมือง และชนบท

สาขาเศรษฐกิจ	ในเมือง	ชนบท
001 เกษตรกรรม	x	x
002 เหมืองแร่	x	x
003 อุตสาหกรรมอาหาร		
00301 การฆ่าสัตว์	x	
00302 การผลิต ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์อื่นๆ	x	
00303 การผลิตไอศกรีม	x	
00304 การผลิตชีส และ เต้าหู้	x	
00305 การเก็บถนอมผลไม้ และผักด้วยวิธีต่างๆ	x	
00306 การผลิตน้ำปลา	x	
00307 การเก็บถนอม และแปรรูปอาหารจำพวก ปลา กุ้ง และอาหารทะเลอื่นๆ	x	
00308 การผลิตน้ำมัน และ ไขมัน	x	
00309 การทำแบ่งจากธัญพืช	x	
00310 การผลิต ผลิตภัณฑ์อื่นๆจากธัญพืช	x	
00311 โรงงานทำขนมปัง	x	
00312 การผลิตก๋วยเตี๋ยว วุ้นเส้น และอื่นๆ	x	
00313 การผลิตโกโก้ ช็อคโกแลต และขนมอื่นๆ	x	
00314 การผลิตน้ำแข็ง	x	
00315 การต้ม กลั่น และผสมสุรา	x	
00316 อุตสาหกรรม เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ และน้ำอัดลม	x	
00317 การผลิตน้ำนม และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำนม		x
00318 ผลไม้ และผักกระป๋อง		x
00319 โรงสีข้าว		x
00320 โรงงานทำแป้งมันสำปะหลัง		x
00321 โรงงานทำน้ำตาล		x

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

สาขาเศรษฐกิจ	ในเมื่อ	ชนบท
00322 การบ่มใบยาสูบ		x
00323 การผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ	x	
004 สิ่งทอ	x	
005 ผลิตภัณฑ์จากไม้	x	
006 ผลิตภัณฑ์กระดาษ และสิ่งพิมพ์	x	
007 อุตสาหกรรมเคมี และผลิตภัณฑ์ยาง	x	
008 ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับโลหะ		
00801 การผลิตเครื่องสุขภัณฑ์	x	
00802 เครื่องแก้ว และกระจก	x	
00803 เครื่องปั้นดินเผา		x
009 อุตสาหกรรมโลหะ และเครื่องจักร	x	
010 หัตถอุตสาหกรรมอื่นๆ	x	
011 สาธารณูปโภค	x	x
012 การก่อสร้าง	x	x
013 การค้า		
01301 การค้าระหว่างประเทศ	x	
01302 การค้าส่ง	x	
01303 การค้าปลีก	x	x
014 การคมนาคม ขนส่ง	x	x
015 บริการ	x	x
016 การผลิตสินค้าอื่นๆ ที่ไม่ใช่เหล็ก	x	x
017 อุตสาหกรรมอาหารที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน		
01701 ไข่ และผลไม้กระป๋อง		x
01702 เก็บถนอม แปรรูปอาหารทะเล	x	
01703 ผลิตน้ำมันพืช	x	

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

สาขาเศรษฐกิจ	ในเมือง	ชนบท
018 อุตสาหกรรมอาหารสัตว์	x	
019 ผลิตภัณฑ์เคมีในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	x	
020 น้ำมันเชื้อเพลิง	x	
021 อุตสาหกรรมผลิตยางรถยนต์	x	
022 ผลิตภัณฑ์เซรามิค	x	
023 ปูนซีเมนต์	x	
024 อุตสาหกรรมแปรรูปโลหะ	x	
025 เครื่องยนต์ และเครื่องจักร	x	
026 เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน	x	
027 จักรยาน และจักรยานยนต์	x	
028 กล้องถ่ายรูป และแว่นตา	x	

Table 4.5 Proportion of urban and rural household income from economic activities

Type of household income	001	002	003	004	005	006	007	008
Urban								
=====								
Wage & Salary	0.0320	0.2532	0.1672	1.0000	0.9918	1.0000	1.0000	0.8936
Income from Unincorporated Enterprises	0.0103	0.0282	0.1046	1.0000	0.9974	1.0000	1.0000	0.8553
Property Income	0.1719	0.0282	0.1046	1.0000	0.9974	1.0000	1.0000	0.8553
Transfer from abroad	(0.4190)							

Rural								
=====								
Wage & Salary	0.9680	0.7468	0.8328	0.0000	0.0082	0.0000	0.0000	0.1064
Income from Unincorporated Enterprises	0.9897	0.9718	0.8954	0.0000	0.0026	0.0000	0.0000	0.1447
Property Income	0.8281	0.9718	0.3954	0.0000	0.0026	0.0000	0.0000	0.1447
Transfer from abroad	(0.5810)							
=====								

Source : Our calculated

Note : The figure in parenthesis are total proportion.

Type of household income	009	010	011	012	013	014	015	016

Urban								
=====								
Wage & Salary	1.0000	1.0000	0.5295	0.2854	0.7156	0.5343	0.4681	0.2532
Income from Unincorporated Enterprises	1.0000	1.0000	-	0.3778	0.3305	0.2062	0.4437	0.0282
Property Income	1.0000	1.0000	-	0.3778	0.3305	0.2062	0.4437	0.0282
Transfer from abroad								

Rural								
=====								
Wage & Salary	0.0000	0.0030	0.4705	0.7146	0.2844	0.4657	0.5319	0.7468
Income from Unincorporated Enterprises	0.0000	0.0030	-	0.6222	0.6695	0.7938	0.5563	0.9718
Property Income	0.0000	0.0000	-	0.6222	0.6695	0.7938	0.5563	0.9718
Transfer from abroad								
=====								

Table 4.5 (cont.)

Type of household income	017	018	019	020	021	022	023	024
Urban								
=====								
Wage & Salary	0.1724	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Income from Unincorporated Enterprises	0.0809	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Property Income	0.0809	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Transfer from abroad								

Rural								
=====								
Wage & Salary	0.8276	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Income from Unincorporated Enterprises	0.9191	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Property Income	0.9191	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Transfer from abroad								
=====								

Table 4.5 (cont.)

Type of household income	025	026	027	028	029
Urban					
=====					
Wage & Salary	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	-
Income from Unincorporated Enterprises	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	-
Property Income	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	-
Transfer from abroad					

Rural					
=====					
Wage & Salary	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
Income from Unincorporated Enterprises	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
Property Income	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-
Transfer from abroad					
=====					

ตารางที่ 4.6 เปรียบเทียบผลการประมาณการสัดส่วนรายได้ของครัวเรือน
กับข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น

	ประมาณการ	สถิติ ¹	คลาดเคลื่อน(%)
ในเมือง	41.0	41.9	- 2.15
ชนบท	59.0	58.1	1.55
รวม	100.0	100.0	-

ที่มา : ¹ สำนักงานสถิติแห่งชาติ รายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจ
และสังคม 2524 ทิวราชอาณาจักร