

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

**ภาคผนวก**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก  
แบบสอบถาม

### แบบสอบถาม

พฤติกรรมกรรมการบริโภคของประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ในภาวะเศรษฐกิจถดถอย

ผู้วิจัย น.ส.สุพัตรา ภูรินันท์

การค้นคว้าแบบอิสระ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ( ภาคพิเศษ )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามมี 4 ตอน เขียนเครื่องหมาย ใน [ ] หรือเติมคำในช่องว่าง  
**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับครัวเรือนผู้บริโภค

1.1 เพศ

[ ] ชาย [ ] หญิง

1.2 อายุ

[ ] 20-30 ปี [ ] 31-40 ปี  
 [ ] 41-50 ปี [ ] มากกว่า 50 ปี

1.3 สถานภาพสมรส

[ ] โสด [ ] สมรส  
 [ ] ม้าย/หย่า/แยกกันอยู่

1.4 อาชีพ

[ ] ลูกจ้างเอกชน [ ] ภาคอุตสาหกรรมและบริการ  
 [ ] ราชการ/รัฐวิสาหกิจ [ ] อื่น ๆ โปรดระบุ.....

1.5 ระดับการศึกษา

[ ] ต่ำกว่าอนุปริญญา [ ] อนุปริญญาหรือเทียบเท่า  
 [ ] ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า [ ] สูงกว่าปริญญาตรี

## ตอนที่ 2 ผลกระทบจากวิกฤตและการปรับตัว

2.1 ท่านได้รับผลกระทบทางด้านรายได้อันเนื่องมาจากวิกฤตเศรษฐกิจหรือไม่

[ ] ได้รับ

[ ] ไม่ได้รับ

2.2 ถ้าได้รับท่านได้รับผลอย่างไร

[ ] ถูกปลดออกจากงาน

[ ] ถูกลดเงินเดือน

[ ] ถูกลดโบนัส

[ ] อื่น ๆ โปรดระบุ.....

2.3 ถ้าได้รับท่านปรับตัวอย่างไร

2.3.1 ลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็นโดยลดเรื่อง

[ 1 ] .....

[ 2 ] .....

[ 3 ] .....

[ 4 ] .....

2.3.2 หารายได้พิเศษโดย

[ 1 ] .....

[ 2 ] .....

[ 3 ] .....

ประเภทของรายได้	รายได้ (บาทต่อเดือน)		หมายเหตุ
	ก่อนวิกฤต	หลังวิกฤต	
2.1 รายได้ประจำ(ไม่หักค่าใช้จ่าย)			
2.2 รายได้พิเศษอื่น			
2.3 โบนัสประจำปี ฯลฯ ประมาณ			
2.4 รายได้อื่น ๆ โปรดระบุ .....			
รวม			

หมายเหตุ ก่อนวิกฤต คือ ก่อนปี พ.ศ. 2540 หลังวิกฤต คือ หลังปี พ.ศ.2540 ถึงปัจจุบัน

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการบริโภคในแต่ละหมวดสินค้า

รายการใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย (บาทต่อเดือน)		หมายเหตุ
	ก่อนวิกฤต	หลังวิกฤต	
3.1 ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภค บริโภค และอื่น ๆ ต่อเดือน			
-ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม			
1. ภายในครัวเรือน			
2. บริโภคอาหารนอกบ้านพร้อมกันทั้ง ครัวเรือน			
3. ประจำวัน(เวลาทำงาน)			
4. อื่น ๆ(ระบุ)			
-			
-			
-ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องนุ่งห่ม			
1. ค่าเสื้อผ้า			
2. ค่าเครื่องนุ่งห่มอื่น ๆ			
-			
-			
-ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสาธารณูปโภค			
1. ค่าไฟฟ้า			
2. ค่าน้ำประปา			
3. ค่าโทรศัพท์			
4. อื่น ๆ(ระบุ)			
-			
-			
-ค่าใช้จ่ายทั่วไป			
1. ค่าใช้จ่ายยารักษาโรค			
2. ค่าใช้จ่ายการศึกษาของบุตร /ตนเอง			

หมายเหตุ ก่อนวิกฤต คือก่อนปี พ.ศ. 2540 หลังวิกฤต คือ หลังปี พ.ศ.2540 ถึงปัจจุบัน

รายการใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย (บาทต่อเดือน)		หมายเหตุ
	ก่อนวิกฤต	หลังวิกฤต	
3. ค่าเครื่องใช้ส่วนบุคคล เช่น เครื่องสำอาง			
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
-			
-			
-ค่าผ่อนชำระสินค้า			
1. ผ่อนชำระค่าบ้าน			
2. ผ่อนชำระค่ารถยนต์			
3. ผ่อนชำระค่าจักรยานยนต์			
4. ค่าผ่อนชำระอื่น ๆ(ระบุ)			
-			
-			
3.2 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย			
1. ค่าเช่าบ้าน			
2. ค่าซ่อมแซมบ้าน			
3. ค่าประกันภัย			
4. อื่น ๆ(ระบุ)			
-			
-			
3.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและบริการขนส่ง			
1. ค่าซ่อมแซม			
2. ค่าน้ำมัน			
3. ค่าโดยสารรถประจำทาง			
4. อื่น ๆ(ระบุ)			
-			
-			
-			

หมายเหตุ ก่อนวิกฤต คือก่อนปี พ.ศ. 2540 หลังวิกฤต คือหลังปี พ.ศ.2540ถึงปัจจุบัน

รายการใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย (บาทต่อเดือน)		หมายเหตุ
	ก่อนวิกฤต	หลังวิกฤต	
3.4 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบันเทิงและการอ่านเบ็ดเตล็ด			
1. ค่าใช้จ่ายหนังสือพิมพ์ วารสาร			
2. ค่าใช้จ่ายด้านนันทนาการ			
3. ค่าใช้จ่ายงานเลี้ยง			
4. อื่น ๆ(ระบุ)			
-			
-			
3.5 ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค			
1. ค่าภาษีสังคม (งานบวช งานแต่ง งาน งานศพ กฐิน ผ้าป่า ฯลฯ)			
2. ชื้อสลากกินแบ่งรัฐบาล หวยเถื่อน เสี่ยงทาย ฯลฯ			
3. เบี้ยประกัน ดอกเบี้ยเงินกู้			
4. อื่น ๆ(ระบุ)			
-			
-			
-			

หมายเหตุ ก่อนวิกฤต คือก่อนปี พ.ศ. 2540 หลังวิกฤต คือ หลังปี พ.ศ.2540 ถึงปัจจุบัน

#### ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจ

- 4.1 ท่านคิดว่าขณะนี้สภาวะเศรษฐกิจของไทยฟื้นตัวหรือยัง
- [ ] ยังไม่ฟื้นตัว
- [ ] ฟื้นตัวแล้ว
- 4.2 ท่านคิดว่าอะไรเป็นตัวชี้ว่าเศรษฐกิจไทยฟื้นตัวหรือยังไม่ฟื้นตัว
- [1] .....
- [2] .....
- 4.3 สำหรับตัวท่านมีอะไรที่ชี้ว่าภาวะเศรษฐกิจของครอบครัวเริ่มดีขึ้นหรือไม่
- [ ] มี
- [ ] ไม่มี
- [ ] ไม่ได้รับผลกระทบจากวิกฤต
- 4.4 ท่านมีความหวังว่าเศรษฐกิจไทยจะฟื้นตัวเต็มที่เมื่อใด
- [ ] อีก 1-3 ปี                      [ ] อีก 4-6 ปี
- [ ] อีก 7-10 ปี                      [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
-



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข

ตารางสถิติต่าง ๆ ของสำนักงานสถิติและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 1 รายได้และค่าใช้จ่ายต่อเดือนของครัวเรือน พ.ศ. 2518 – 2542

ปี	ขนาดของ ครัวเรือน โดยเฉลี่ย	รายได้โดยเฉลี่ย ต่อเดือน ของครัวเรือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของการเปลี่ยน แปลงต่อปี	ค่าใช้จ่ายโดย เฉลี่ยต่อเดือน ของครัวเรือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของการ เปลี่ยนแปลง ต่อปี
2518- 19	5.5	1,928	-	2,004	-
2524	4.5	3,378	11.87	3,374	10.98
2529	4.3	3,631	4.15	3,783	2.31
2531	4.0	4,106	6.34	4,161	4.88
2533	4.1	5,625	17.04	5,437	14.31
2535	3.9	7,062	12.05	6,529	9.58
2537	3.8	8,262	8.16	7,567	7.66
2539	3.7	10,779	14.22	9,190	10.20
2541	3.7	12,492	7.65	10,389	6.32
2542*	3.7	12,729	1.90	10,238	-1.45
2543**	3.6	12,167	-4.42	9,910	-3.20

\* เก็บรวบรวมข้อมูลเพียง 4 เดือน ( มิถุนายน - กันยายน 2542 )

\*\* 6 เดือนแรก

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2518 – 2519 2524 2529 2531 2533  
2535 2537 2541 2542 และ 2543 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 2 อัตราร้อยละของรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามแหล่งที่มา  
ระหว่าง พ.ศ. 2518 – 2542

ประเภทของรายได้	2518	2524	2525	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2542	2543**
	-19									*	
รายได้ทั้งสิ้น	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
รายได้ประจำเดือน	98.9	98.5	99.0	98.7	97.2	98.5	98.9	98.5	98.2	98.5	98.3
รายได้ที่เป็นตัวเงิน	72.9	70.7	73.2	73.9	76.0	77.4	79.6	80.5	79.7	80.2	80.0
รายได้ที่ไม่เป็นตัวเงิน	26.0	27.8	25.8	24.8	21.2	21.1	19.3	18.0	18.5	18.3	18.3
รายได้ที่เป็นตัวเงิน อื่น ๆ "	1.1	1.5	1.0	1.3	2.8	1.5	1.1	1.5	1.8	1.5	1.7

1/ ได้แก่ เงินที่ได้รับจากการประกันภัย รางวัลสลากกินแบ่ง และเงินรายรับอื่น ๆ ประเภทเดียวกัน

\* เก็บรวบรวมข้อมูลเพียง 4 เดือน ( มิถุนายน - กันยายน 2542 )

\*\*\* 6 เดือนแรก

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2518 – 2519 2524 2529 2531 2533  
2535 2537 2539 2541 2542 และ 2543 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 3 อัตราร้อยละของค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามประเภทของค่าใช้จ่าย พ.ศ. 2518 – 2542

ประเภทของค่าใช้จ่าย	2518-19	2524	2529	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2542*	2543**
อาหารและเครื่องดื่ม <sup>1/</sup>	46.1	44.1	38.9	36.5	36.2	34.8	33.7	32.2	35.1	33.3	32.0
สินค้าและบริการ	53.9	55.9	61.1	63.5	63.8	65.2	66.3	67.8	64.9	66.7	68.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
เพื่อการอุปโภคบริโภค	96.0	93.4	92.1	91.4	90.9	90.2	89.7	87.8	86.3	87.0	86.9
ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค <sup>2/</sup>	4.0	6.6	7.9	8.6	9.1	9.8	10.3	12.2	13.7	13.0	13.1
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1/ ไม่รวมเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และยาสูบ

2/ ได้แก่ ภาษี ของขวัญและเงินบริจาค เบี้ยประกัน ค่าซื้อสลากกินแบ่ง และการพนันอื่น ๆ ดอกเบี้ย เป็นต้น

\*\*\* 6 เดือนแรก

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2518 – 2519 2524 2529 2531 2533 2535 2537 2539 2541 2542 และ 2543 สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 4 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน จำแนกตามประเภทของค่าใช้จ่าย พ.ศ. 2524-2543

บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	2524	2529	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2542	2543 <sup>P</sup>
ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	3,374	3,783	4,161	5,437	6,529	7,567	9,190	10,389	10,238	9,910
ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค	3,151	3,486	3,804	4,942	5,892	6,784	8,072	8,966	8,903	8,608
อาหารและเครื่องดื่ม	1,487	1,472	1,519	1,969	2,272	2,548	2,957	3,648	3,408	3,173
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ <sup>1</sup>	40	47	80	80	174	123	227	152	179	220
ยาสูบ	80	68	78	83	112	93	143	121	130	128
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	247	234	256	318	391	404	438	361	403	430
ที่อยู่อาศัย	697	884	1,012	1,219	1,430	1,654	1,865	2,222	2,273	2,155
ค่ารักษาพยาบาล	113	132	143	185	226	262	343	287	273	255
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	73	98	108	134	161	191	220	244	262	264
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	247	344	404	697	802	1,122	1,414	1,385	1,410	1,461
การบันเทิงและการอ่าน	77	92	92	123	153	169	199	180	176	187
การศึกษา	43	58	56	74	101	136	169	243	277	237
เบ็ดเตล็ด	47	57	56	60	70	82	67	123	113	99
ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค <sup>2</sup>	223	297	357	495	637	783	7,118	1,423	1,335	1,302

## P ตัวเลขเบื้องต้น

1/ รวมเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ซึ่งบริโภคนอกบ้าน

2/ รวมค่าภาษี ของขวัญและเงินบริจาค เบี้ยประกันภัย เงินซื้อสลากกินแบ่ง ดอกเบี้ยเงินกู้ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค

ที่มา : รายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2537 2539 2541 2542 และ รายงานผลเบื้องต้นการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2543 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 5 รายได้และค่าใช้จ่ายของครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อปี เป็นรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2541

ภาคและจังหวัด	ขนาด ของ ครัวเรือนโดย เฉลี่ย (คน / ครัวเรือน)	รายได้เฉลี่ยต่อปี ครัวเรือน		ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อครัวเรือน		อัตราร้อยละของ ค่าใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภคต่อ รายได้ประจำ
		รายได้ ทั้งสิ้น	รายได้ ประจำ	ค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น	ค่าใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภค	
ทั่วราชอาณาจักร	3.7	149,904	147,252	124,668	107,592	73.1
ตอนพิเศษ	3.4	299,156	269,080	237,845	203,939	68.9
กรุงเทพมหานคร	3.3	312,652	308,910	249,365	212,633	68.8
นนทบุรี	3.8	290,534	290,026	235,765	212,836	73.4
ปทุมธานี	3.7	261,515	259,927	198,178	160,155	61.6
สมุทรปราการ	3.3	217,197	216,572	168,054	150,902	69.7
ภาคกลาง	3.6	151,719	148,817	130,326	113,397	76.2
กาญจนบุรี	3.8	156,987	154,584	121,713	100,790	65.2
จันทบุรี	3.6	186,580	182,517	148,576	131,383	72.0
ฉะเชิงเทรา	3.8	168,115	160,404	159,698	137,729	85.9
ชลบุรี	3.4	168,900	168,106	156,838	144,318	85.8
ชัยนาท	3.2	133,912	128,331	122,292	102,973	80.2
ตราด	3.3	140,436	139,530	111,181	93,463	67.0
นครนายก	3.5	141,706	133,920	125,421	103,611	77.4
นครปฐม	3.5	182,140	178,783	171,554	146,498	81.9
ประจวบคีรีขันธ์	3.5	120,209	119,541	100,266	90,796	76.0
ปราจีนบุรี	3.8	118,220	117,749	104,308	92,565	78.6
พระนครศรีอยุธยา	3.8	155,020	152,597	143,304	124,759	81.8
เพชรบุรี	3.5	169,625	168,279	112,434	96,281	57.2
ระยอง	3.6	149,887	147,293	136,003	117,548	79.8
ราชบุรี	3.7	154,417	150,924	139,690	116,351	77.1
ลพบุรี	3.5	127,040	123,774	111,589	99,361	80.3
สมุทรสงคราม	4.0	138,475	137,415	123,071	112,104	81.6
สมุทรสาคร	3.5	210,775	202,596	150,521	124,748	61.6
สระแก้ว	3.7	83,496	81,786	81,281	74,046	90.5
สระบุรี	3.8	159,366	158,096	127,251	116,003	73.4
สิงห์บุรี	3.2	129,436	128,141	120,759	69,975	75.7

ภาคและจังหวัด	ขนาด ของ ครัวเรือน โดย เฉลี่ย (คน / ครัวเรือน)	รายได้เฉลี่ยต่อปี ครัวเรือน		ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อครัวเรือน		อัตราร้อยละของ ค่าใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภคต่อ รายได้ประจำ
		รายได้ ทั้งสิ้น	รายได้ ประจำ	ค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น	ค่าใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภค	
สุพรรณบุรี	3.7	148,911	146,341	111,099	97,413	66.6
อ่างทอง	3.5	130,539	130,303	111,604	99,899	76.7
ภาคเหนือ	3.5	117,355	114,746	98,514	84,713	73.8
กำแพงเพชร	3.7	117,225	112,634	109,394	96,780	85.9
เชียงราย	3.5	107,092	105,021	89,832	81,033	77.2
เชียงใหม่	3.3	124,190	121,479	103,194	85,142	70.1
ตาก	3.4	113,074	111,569	93,795	77,757	69.7
นครสวรรค์	3.4	114,004	109,183	124,824	105,999	97.1
น่าน	3.7	88,646	88,475	77,403	70,744	80.0
พะเยา	3.2	89,894	88,446	79,239	67,504	76.3
พิจิตร	3.3	134,217	131,998	105,895	89,799	68.0
พิษณุโลก	3.6	144,816	142,531	118,669	104,878	73.6
เพชรบูรณ์	3.8	96,613	94,107	83,729	76,114	80.9
แพร่	3.3	102,261	98,601	78,388	64,880	65.8
แม่ฮ่องสอน	3.9	71,203	70,531	62,989	55,816	79.1
ลำปาง	3.4	170,124	168,642	118,604	95,131	56.4
ลำพูน	3.3	104,662	101,880	96,450	85,928	84.3
สุโขทัย	3.6	125,700	123,712	79,176	68,079	55.0
อุตรดิตถ์	3.5	120,534	118,336	94,093	82,734	69.9
อุทัยธานี	3.3	94,640	90,581	83,996	71,235	78.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4.1	102,554	100,025	86,848	75,604	75.6
กาฬสินธุ์	4.2	82,890	80,351	84,398	76,770	95.5
ขอนแก่น	3.9	138,251	134,542	111,014	94,727	70.4
ชัยภูมิ	3.6	74,641	73,955	58,737	53,184	71.9
นครพนม	4.0	94,906	92,479	83,779	69,613	75.3
นครราชสีมา	3.9	113,017	112,196	82,923	72,835	64.9
บุรีรัมย์	4.3	100,386	97,790	80,244	70,445	72.0

ภาคและจังหวัด	ขนาดของ ครัวเรือนโดย เฉลี่ย (คน / ครัวเรือน)	รายได้เฉลี่ยต่อปี ครัวเรือน		ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อครัวเรือน		อัตราร้อยละของ ค่าใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภคต่อ รายได้ประจำ
		รายได้ ทั้งสิ้น	รายได้ ประจำ	ค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น	ค่าใช้จ่ายเพื่อการ อุปโภคบริโภค	
มหาสารคาม	4.0	101,323	99,089	85,812	76,828	77.5
มุกดาหาร	4.3	118,676	111,275	109,430	92,307	83.0
ยโสธร	4.3	89,731	88,174	85,825	78,109	88.6
ร้อยเอ็ด	4.0	71,847	71,304	65,190	54,160	76.0
เลย	4.0	118,864	117,243	108,313	97,425	83.1
ศรีสะเกษ	4.3	92,022	87,272	91,566	75,089	86.0
สกลนคร	4.1	91,923	91,080	80,652	73,308	80.5
สุรินทร์	3.8	76,778	75,029	78,481	67,476	89.9
หนองคาย	4.3	150,578	142,394	139,395	109,584	77.0
หนองบัวลำภู	4.5	100,628	98,676	89,419	76,977	78.0
อุดรธานี	4.2	92,925	92,159	65,902	59,500	64.6
อุบลราชธานี	4.3	123,203	117,614	96,438	88,550	75.3
อำนาจเจริญ	4.2	97,671	69,353	87,547	77,846	80.8
กาฬสินธุ์	4.0	137,538	135,437	116,114	99,300	73.3
กระบี่	4.3	143,832	141,668	123,297	108,629	76.7
ชุมพร	3.6	122,783	121,932	112,804	69,827	79.4
ตรัง	4.0	155,678	149,156	135,286	109,559	73.5
นครศรีธรรมราช	4.1	134,353	131,873	109,470	89,300	67.7
นราธิวาส	4.4	75,366	75,343	79,238	72,771	96.6
ปัตตานี	4.3	128,845	128,525	94,916	85,821	66.8
พังงา	3.8	91,796	91,064	100,915	86,707	95.2
พัทลุง	3.8	147,785	146,314	122,283	100,117	68.4
ภูเก็ต	3.3	231,762	228,296	202,366	166,728	73.0
ยะลา	4.3	90,715	90,158	100,810	90,366	100.2
ระนอง	3.8	108,395	107,597	108,241	99,894	92.8
สงขลา	3.5	180,681	177,177	136,617	119,071	67.2
สตูล	4.3	107,086	106,500	93,843	83,337	78.3
สุราษฎร์ธานี	3.9	143,599	142,254	119,764	103,796	73.0

ที่มา: รายงานเชิงวิเคราะห์เรื่องรายได้และการกระจายรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2541 ระดับจังหวัด สำนักงานสถิติแห่งชาติ



ตารางที่ 6 เปรียบเทียบความแตกต่างของรายได้ประจำต่อคนต่อปีของครัวเรือน ในจังหวัดต่าง ๆ กับรายได้ประจำต่อคนต่อปี ของครัวเรือนทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2541

ภาคและจังหวัด	รายได้ประจำต่อคนต่อปี (บาท)	ดัชนีความแตกต่างของรายได้ประจำต่อคนต่อปี ของครัวเรือนในจังหวัด กับครัวเรือนทั่วราชอาณาจักร	ลำดับที่ของจังหวัดทั่วราชอาณาจักร เรียงตามรายได้ประจำต่อคนต่อปีของจังหวัด จากมากไปหาน้อย	ลำดับที่ของจังหวัดในภาคเรียงตามรายได้ประจำต่อคนต่อปีของจังหวัดจากมากไปหาน้อย
ทั่วราชอาณาจักร	39,392	100.0	-	-
ตอนพิเศษ	88,113	223.7	-	-
กรุงเทพมหานคร	93,524	237.4	1	1
นนทบุรี	77,055	195.6	2	2
ปทุมธานี	70,168	178.1	3	3
สมุทรปราการ	66,027	167.6	5	4
ภาคกลาง	41,293	104.8	-	-
กาญจนบุรี	41,118	104.4	17	10
จันทบุรี	50,461	128.1	8	3
ฉะเชิงเทรา	41,879	106.3	15	8
ชลบุรี	79,305	125.2	10	4
ชัยนาท	39,813	101.1	22	14
ตราด	42,659	108.3	13	6
นครนายก	37,810	96.0	26	16
นครปฐม	50,496	128.2	7	2
ประจวบคีรีขันธ์	33,757	85.7	35	20
ปราจีนบุรี	31,078	78.9	43	21
พระนครศรีอยุธยา	40,289	102.3	19	12
เพชรบุรี	48,077	122.0	12	5
ระยอง	41,340	104.9	18	9
ราชบุรี	40,515	102.9	31	11
ลพบุรี	35,287	89.6	33	18
สมุทรสงคราม	34,442	87.4	6	19
สมุทรสาคร	58,112	147.5	64	1

ภาคและจังหวัด	รายได้ประจำ ต่อคนต่อปี ( บาท )	ดัชนีความแตกต่างของ ได้ประจำต่อคน ต่อปี ของครัวเรือนใน จังหวัด กับครัวเรือน ทั่วราชอาณาจักร	ลำดับที่ของจังหวัดทั่ว ราชอาณาจักร เรียง ตามรายได้ประจำต่อ คนต่อปีของจังหวัด จากมากไปหาน้อย	ลำดับที่ของจังหวัด ในภาคเรียงตามรายได้ ประจำต่อคนต่อปีของ จังหวัดจากมากไปหา น้อย
สระแก้ว	22,146	56.2	14	22
สระบุรี	41,919	106.4	24	7
สิงห์บุรี	39,523	100.3	24	15
สุพรรณบุรี	39,964	101.5	20	13
อ่างทอง	37,188	94.4	29	17
ภาคเหนือ	33,106	84.0	-	-
กำแพงเพชร	30,175	76.6	46	11
เขียงราย	30,266	76.8	45	10
เขียงใหม่	37,317	94.7	28	4
ตาก	32,539	82.6	40	7
นครสวรรค์	32,240	81.8	41	8
น่าน	23,793	60.4	60	16
พะเยา	27,679	70.3	52	13
พิจิตร	39,585	100.5	23	3
พินนุโลก	39,955	101.4	21	2
เพชรบูรณ์	24,826	63.0	56	15
แพร่	29,536	75.0	49	12
แม่ฮ่องสอน	17,860	45.3	75	17
ลำปาง	49,182	124.9	11	1
ลำพูน	30,578	77.6	44	9
สุโขทัย	34,345	87.2	34	5
อุตรดิตถ์	33,729	85.6	36	6
อุทัยธานี	27,221	69.1	53	14
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	24,558	62.3	-	-
กาฬสินธุ์	18,946	48.1	73	18
ขอนแก่น	34,625	87.9	32	1

ภาคและจังหวัด	รายได้ประจำ ต่อคนต่อปี (บาท)	ดัชนีความแตกต่างของ ได้ประจำต่อคน ต่อปี ของครัวเรือนใน จังหวัด กับครัวเรือน ทั่วราชอาณาจักร	ลำดับที่ของจังหวัดทั่ว ราชอาณาจักร เรียง ตามรายได้ประจำต่อ คนต่อปีของจังหวัด จากมาก ไปหาน้อย	ลำดับที่ของจังหวัด ในภาคเรียงตามรายได้ ประจำต่อคนต่อปีของ จังหวัดจากมากไปหา น้อย
ชัยภูมิ	20,698	52.5	70	15
นครพนม	23,064	58.6	62	9
นครราชสีมา	29,028	73.7	50	4
บุรีรัมย์	22,711	57.7	63	10
มหาสารคาม	24,472	62.1	58	7
มุกดาหาร	25,886	65.7	55	6
ยโสธร	20,722	52.6	69	14
ร้อยเอ็ด	18,020	45.7	74	19
เลย	29,605	75.2	48	3
ศรีสะเกษ	20,163	51.2	71	16
สกลนคร	21,964	55.8	65	11
สุรินทร์	19,758	50.2	72	17
หนองคาย	33,409	84.8	38	2
หนองบัวลำภู	21,770	55.3	67	13
อุดรธานี	21,813	55.4	66	12
อุบลราชธานี	27,078	68.7	54	5
อำนาจเจริญ	23,160	58.8	61	8
ภาคใต้	34,158	86.7	-	-
กระบี่	32,636	82.8	39	7
ชุมพร	33,549	85.2	37	6
ตรัง	37,664	95.6	27	4
นครศรีธรรมราช	32,057	81.4	42	8
นราธิวาส	17,182	43.6	76	14
ปัตตานี	29,760	75.5	47	9
พังงา	24,103	61.2	59	12
พัทลุง	38,022	96.5	25	3
ภูเก็ต	69,431	176.3	4	1
ยะลา	20,974	53.2	68	13

ภาคและจังหวัด	รายได้ประจำ ต่อคนต่อปี ( บาท )	ดัชนีความแตกต่างของ ได้ประจำต่อคน ต่อปี ของครัวเรือนใน จังหวัด กับครัวเรือน ทั่วราชอาณาจักร	ลำดับที่ของจังหวัดหัว ราชอาณาจักร เรียง ตามรายได้ประจำต่อ คนต่อปีของจังหวัด จากมากไปหาน้อย	ลำดับที่ของจังหวัด ในภาคเรียงตามรายได้ ประจำต่อคนต่อปีของ จังหวัดจากมากไปหา น้อย
ระนอง	28,117	71.4	51	10
สงขลา	50,306	127.7	9	2
สตูล	24,742	62.8	57	11
สุราษฎร์ธานี	36,259	92.0	30	5

ที่มา : รายงานเชิงวิเคราะห์เรื่องรายได้และการกระจายรายได้ของครัวเรือน พ.ศ. 2541 ระดับจังหวัด  
สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานสถิติแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก

ผลการศึกษาโปรแกรม (Regression)

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	CRISIS, SUMINCOM, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SUMEX

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.331 <sup>a</sup>	.110	.088	25877.55

a. Predictors: (Constant), CRISIS, SUMINCOM, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.71E+10	14	3.36E+09	5.021	.000 <sup>a</sup>
	Residual	3.82E+11	571	6.70E+08		
	Total	4.29E+11	585			

a. Predictors: (Constant), CRISIS, SUMINCOM, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1

b. Dependent Variable: SUMEX

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	23008.908	11202.464		2.054	.040
	อาชีพ1	2609.524	7342.022	.048	.355	.722
	อาชีพ2	1948.284	7469.321	.034	.261	.794
	อาชีพ3	-1915.270	8161.785	-.019	-.235	.815
	เพศ	376.628	2372.468	.007	.159	.874
	อายุ1	95.301	9976.724	.002	.010	.992
	อายุ2	-3920.355	10047.628	-.071	-.390	.697
	อายุ3	-4061.072	10388.441	-.045	-.391	.696
	สถานภาพ1	-3535.804	5129.781	-.064	-.689	.491
	สถานภาพ2	-848.005	5000.097	-.016	-.170	.865
	การศึกษา1	-6615.252	4489.543	-.078	-1.473	.141
	การศึกษา2	-6573.193	3971.387	-.091	-1.655	.098
	การศึกษา3	-8978.620	3246.786	-.164	-2.765	.006
	SUMINCOM	.337	.048	.296	6.991	.000
	CRISIS	-376.792	2137.984	-.007	-.176	.860

a. Dependent Variable: SUMEX

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	CRISIS, SUMINCOM, การศึกษา3, การศึกษา2		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SUMEX

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.317 <sup>a</sup>	.100	.094	25785.02

a. Predictors: (Constant), CRISIS, SUMINCOM, การศึกษา3, การศึกษา2

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.32E+10	4	1.08E+10	16.226	.000 <sup>a</sup>
	Residual	3.86E+11	581	6.65E+08		
	Total	4.29E+11	585			

a. Predictors: (Constant), CRISIS, SUMINCOM, การศึกษา3, การศึกษา2

b. Dependent Variable: SUMEX

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	18054.038	2523.114		7.155	.000
	การศึกษา2	-2834.871	3324.866	-.039	-.853	.394
	การศึกษา3	-5881.729	2503.009	-.108	-2.350	.019
	SUMINCOM	.343	.045	.301	7.652	.000
	CRISIS	-.376.792	2130.339	-.007	-.177	.860

a. Dependent Variable: SUMEX



**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SUMINCOM, CRISIS, การศึกษาร3		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SUMEX

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.315 <sup>a</sup>	.099	.095	25778.97

a. Predictors: (Constant), SUMINCOM, CRISIS, การศึกษาร3

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.27E+10	3	1.42E+10	21.403	.000 <sup>a</sup>
	Residual	3.87E+11	582	6.65E+08		
	Total	4.29E+11	585			

a. Predictors: (Constant), SUMINCOM, CRISIS, การศึกษาร3

b. Dependent Variable: SUMEX

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16984.253	2188.516		7.761	.000
	CRISIS	-.376.792	2129.839	-.007	-.177	.860
	การศึกษาร3	-4789.304	2149.720	-.088	-2.228	.026
	SUMINCOM	.342	.045	.300	7.633	.000

a. Dependent Variable: SUMEX

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SUMINCOM, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1		Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: SUMEX

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.330 <sup>a</sup>	.109	.067	26111.60

- a. Predictors: (Constant), SUMINCOM, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.32E+10	13	1.79E+09	2.618	.002 <sup>a</sup>
	Residual	1.90E+11	279	6.82E+08		
	Total	2.13E+11	292			

- a. Predictors: (Constant), SUMINCOM, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1
- b. Dependent Variable: SUMEX

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	22878.191	15913.017		1.438	.152
	อาชีพ1	2290.140	10477.099	.042	.219	.827
	อาชีพ2	1944.614	10658.755	.034	.182	.855
	อาชีพ3	-1983.036	11646.904	-.020	-.170	.865
	เพศ	385.702	3385.523	.007	.114	.909
	อายุ1	-211.161	14236.830	-.004	-.015	.988
	อายุ2	-4059.080	14338.011	-.074	-.283	.777
	อายุ3	-4104.399	14824.352	-.045	-.277	.782
	สถานภาพ1	-3318.541	7320.221	-.060	-.453	.651
	สถานภาพ2	-733.762	7135.161	-.014	-.103	.918
	การศึกษา1	-6764.338	6406.598	-.080	-1.056	.292
	การศึกษา2	-6703.707	5667.188	-.093	-1.183	.238
	การศึกษา3	-8898.312	4633.178	-.163	-1.921	.056
	SUMINCOM	.336	.069	.296	4.885	.000

. Dependent Variable: SUMEX

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SUMINCOM, การศึกษา13		Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: SUMEX

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.314 <sup>a</sup>	.099	.093	25754.81

- a. Predictors: (Constant), SUMINCOM, การศึกษา13

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.11E+10	2	1.05E+10	15.884	.000 <sup>a</sup>
	Residual	1.92E+11	290	6.63E+08		
	Total	2.13E+11	292			

- a. Predictors: (Constant), SUMINCOM, การศึกษา13
- b. Dependent Variable: SUMEX

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16546.112	2701.370		6.125	.000
	การศึกษา13	-4634.157	3037.314	-.085	-1.526	.128
	SUMINCOM	.341	.063	.300	5.383	.000

- a. Dependent Variable: SUMEX

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SUMINCO, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1		Enter <sup>a</sup>

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: SUMEX

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.332 <sup>a</sup>	.111	.069	26241.07

- a. Predictors: (Constant), SUMINCO, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.39E+10	13	1.84E+09	2.667	.002 <sup>a</sup>
	Residual	1.92E+11	279	6.89E+08		
	Total	2.16E+11	292			

- a. Predictors: (Constant), SUMINCO, อายุ2, การศึกษา2, อาชีพ3, การศึกษา1, เพศ, อายุ3, อาชีพ2, สถานภาพ2, การศึกษา3, สถานภาพ1, อาชีพ1, อายุ1
- b. Dependent Variable: SUMEX

Coefficients<sup>a</sup>

95

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	22762.833	15991.916		1.423	.156
	อาชีพ1	2928.907	10529.047	.054	.278	.781
	อาชีพ2	1951.953	10711.603	.034	.182	.856
	อาชีพ3	-1847.504	11704.651	-.018	-.158	.875
	เพศ	367.555	3402.309	.007	.108	.914
	อายุ1	401.762	14307.419	.007	.028	.978
	อายุ2	-3781.630	14409.102	-.068	-.262	.793
	อายุ3	-4017.746	14897.854	-.044	-.270	.788
	สถานภาพ1	-3753.068	7356.516	-.068	-.510	.610
	สถานภาพ2	-962.249	7170.539	-.018	-.134	.893
	การศึกษา1	-6466.166	6438.363	-.076	-1.004	.316
	การศึกษา2	-6442.679	5695.287	-.089	-1.131	.259
	การศึกษา3	-9058.927	4656.150	-.165	-1.946	.053
	SUMINCO	.338	.069	.296	4.888	.000

a. Dependent Variable: SUMEX

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SUMINCO, การศึกษา3		Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: SUMEX

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.316 <sup>a</sup>	.100	.094	25891.50

- a. Predictors: (Constant), SUMINCO, การศึกษา3

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.16E+10	2	1.08E+10	16.096	.000 <sup>a</sup>
	Residual	1.94E+11	290	6.70E+08		
	Total	2.16E+11	292			

- a. Predictors: (Constant), SUMINCO, การศึกษา3
- b. Dependent Variable: SUMEX

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17045.602	2715.707		6.277	.000
	การศึกษา3	-4944.450	3053.434	-.090	-1.619	.106
	SUMINCO	.343	.064	.301	5.393	.000

- a. Dependent Variable: SUMEX

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวสุพัตรา ภูรินันท์
วัน เดือน ปีเกิด	13 มิถุนายน 2510
ประวัติการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปริญญาบัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2533
ประสบการณ์การทำงาน	ปี พ.ศ. 2534- ปัจจุบัน ตำแหน่งนักบัญชี 6 แผนกธุรการและการเงิน เขตโทรศัพท์ภาคเหนือที่ 1 ฝ่ายโทรศัพท์ภาคเหนือ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่